

广东省全民国防教育基地（一期）智能化工程工程



招标工程量清单

招标人：广东旅控兴邦文旅有限公司

单位盖章

造价咨询人：

单位盖章

年月日

广东省全民国防教育基地（一期）智能化工程工程

招标工程量清单

招标人： 广东旅控兴邦文旅有限公司

单位盖章

造价咨询人：

单位盖章

法定代表人或
其授权人：

单位盖章

法定代表人或
其授权人：

单位盖章

编 制 人：

(造价人员签字盖专用章)

复 核 人：

(造价人员签字盖专用章)

编制时间：

复核时间：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：A1综合楼智能化工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中 暂估价	最高价
		分部分项							
		二层信息机房							
1	030501009003	路由器	1. 名称:出口路由 2. 参数:带业务转发性能≥13Gbps;业务子槽位≥6个;支持IPv6 ND, IPv6 PMTU, IPv6FIB, IPv6 ACL, ICMPv6, DNSv6, DHCPv6;支持SRv6，含三年维保。 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等。	台	2				
2	030501011001	防火墙	1. 名称:外网防火墙 2. 参数:1) 防火墙吞吐量≥25Gbps，最大并发连接数≥1000万，每秒新建连接数≥15万； 2) IPS吞吐量≥2.5Gbps，IPSec VPN隧道数≥3000，SSL VPN在线用户数≥1000； 3) 支持冗余电源，要求防火墙安装了两块电源模块时，其中的一块可以进行热插拔； 4) 支持日志本地存储空间≥240GB，用于审计日志（SWEB）、报表定制、导出、IPS&AV抓包；	套	2				

			<p>5) 能够基于IP、IPv6、MAC地址、时间进行访问控制策略控制；</p> <p>6) 支持SRv6协议，支持SRv6 TE policy，支持EVPN L3VPN over SRv6 TE Policy；</p> <p>7) 配置要求：千兆电口≥ 4，千兆光口≥ 4，万兆光口≥ 4，存储$\geq 240G$，SSL VPN授权≥ 100个，电源≥ 2，万兆多模光模块≥ 2，3年软件升级服务，含三年维保。</p> <p>3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用</p> <p>4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等。</p>						
3	030501012011	外网核心交换机	<p>1. 名称:外网核心层交换机</p> <p>2. 参数:1) 交换容量$\geq 102Tbps$，包转发率$\geq 72000Mpps$；</p> <p>2) 主控引擎≥ 2；整机业务板槽位数≥ 6，支持颗粒化电源，整机电源槽位数≥ 4；</p> <p>3) 支持堆叠（集群）；</p> <p>4) 支持VxLAN功能，支持VxLAN网络的自动化部署；</p> <p>5) 支持4K VLAN；</p> <p>6) 支持静态路由、RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3、BGP、BGP4+、ISIS、ISISv6；</p> <p>7) 支持IGMP Snooping V1,V2,V3；支持PIM-SM/DM/SSM；</p> <p>8) 支持PQ、WRR、DRR、PQ+WRR、</p>	台	2				

			<p>PQ+DRR调度方式；</p> <p>9) 支持ACL、CAR、Remark、Schedule等动作；</p> <p>10) 支持802.1X、MAC等认证方式；</p> <p>11) 支持真实业务流的实时检测技术，秒级快速故障定位；</p> <p>12) 支持SNMP V1/V2/V3、Telnet、SSHV2；</p> <p>13) 支持通过命令行、中文图形化配置软件等方式进行配置和管理；</p> <p>14) 本次项目实际配置，主控≥2，40G光口≥4个，万兆光口≥96个，电源≥2个，万兆单模光模块≥96个，含2个40G多模光模块，含三年维保。</p> <p>3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用</p> <p>4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等。</p>						
4	030501011003	防火墙	<p>1. 名称:防火墙</p> <p>2. 参数:1) 防火墙吞吐量≥5Gbps，最大并发连接数≥400万，每秒新建连接数≥8万；</p> <p>2) IPS吞吐量≥1.8Gbps，IPSec VPN隧道数≥3000，SSL VPN在线用户数≥1000；</p> <p>3) 支持冗余电源；</p> <p>4) 支持日志本地存储空间≥240GB，用于审计日志（SWEB）、报表定制、导出、IPS&AV抓包；</p> <p>5) 能够基于IP、IPv6、MAC地址、时间</p>	套	2				

			<p>进行访问控制策略控制；</p> <p>6) 支持SRv6协议，支持SRv6 TE policy，支持EVPN L3VPN over SRv6 TE Policy；</p> <p>7) 配置要求：千兆电口≥ 2，万兆光口≥ 2，存储$\geq 240G$，SSL VPN授权≥ 100个，电源≥ 2，万兆多模光模块≥ 2个，3年软件升级服务，含三年维保。</p> <p>3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用</p> <p>4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等。</p>						
5	030501013024	通用工作站	<p>1. 名称:通用工作站</p> <p>2. 参数:CPU:1个 IntelXeonE5六核处理器2.4GHz或以上,集成15MB三级高速缓存。内存:支持8个以上DDR4内存插槽,配置2x8GDDR4ECC或以上。RAID控制器:SAS阵列控制器,支持RAID0/1/5。硬盘:支持4个SAS2.5寸硬盘槽位,配置2x1TB热拔插SAS硬盘。I/O扩展:4个PCI-E插槽或2个PCI-X和2个PCI-E插槽。网络:2个以上10/100/1000M以太网卡。</p> <p>3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用</p> <p>4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等。</p>	台	1				
6	030501013023	网络服务器	1. 名称:网络服务器	台	1				

			<p>2. 参数:1) 支持纳管园区网络设备, 包含交换机、无线AC和AP、防火墙和路由器等设备;</p> <p>2) 支持有线和无线网络的零配置开局, 通过多种即插即用技术(如DHCP Option、邮件开局等)提升交换机和WIFI等设备的上线效率, 即可提供网络服务;</p> <p>3) 支持探测非法AP和终端, 并强制下线; 支持统计非法类别的数量; 支持攻击防范; 支持无线风暴抑制;</p> <p>4) 支持多种认证技术和支持多种协议;</p> <p>5) 支持准入防仿冒功能。对于已绑定终端的端口, 当接入终端类型发生变化时, 系统会自动产生告警, 并可通过预置策略, 将陌生设备流量阻断;</p> <p>6) 支持访客管理员分域管理功能, 系统可设置多个访客管理员, 分别负责审批各分支地域的访客自注册申请。支持帐号密码, Passcode认证、短信认证、双因子认证、匿名认证、微信认证、社交媒体认证(Facebook、Twitter、QQ、微博);</p> <p>7) 实际配置: 1台网管服务器(≥2个16核CPU, ≥ 3个32GB内存, ≥3个1.2TB硬盘, 4GE电口≥2个, 10GE光口≥2个, 2个交流电源), 路由器授权≥2个, 防火墙授权≥5个, 认证授权</p>					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

			<p>≥3000个，交换机及无线AP授权以实际数量为准，含三年维保。</p> <p>3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用</p> <p>4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等。</p>						
7	030501012015	IP电话程控交换机	<p>1. 名称:IP电话程控交换机</p> <p>2. 参数:19寸1U机架式语音通信设备,最大支持30000语音用户端注册,采用Linux系统、四核CPU、内存8GB、硬盘500G、450W电源、双电源热备,支持IP电话、可视电话、ONU等终端设备接入。</p> <p>3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用</p> <p>4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等。</p>	台	1				
8	030501013025	信息引导及发布系统服务器	<p>1. 名称:信息引导及发布系统服务器</p> <p>2. 参数:CPU:1个 IntelXeonE5六核处理器2. 4GHz或以上,集成15MB三级高速缓存。内存:支持8个以上DDR4内存插槽,配置2x8GDDR4ECC或以上。RAID控制器:SAS阵列控制器,。支持RAID0/1/5。硬盘:支持4个SAS2.5寸硬盘槽位,1配置2x1TB热拔插SAS硬盘。I/O扩展:4个PCI-E插槽或2个PCI-X和2个PCI-E插槽。网络:2个以上</p>	台	1				

			<p>10/100/1000M以太网卡。</p> <p>3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用</p> <p>4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等。</p>						
9	030501003004	外网无线AC控制器	<p>1. 名称:外网无线AC控制器</p> <p>2. 参数:1) 单台 AC 最大管理 AP 数量 ≥ 4096, 单台 AC 最大接入用户数量 ≥ 51200, 三层转发吞吐量 $\geq 40\text{Gbps}$;</p> <p>2) 支持MAC 地址认证、802.1x认证 (EAP-PAP、EAP-MD5、EAP-PEAP、EAP-TLS、EAP-TTLS)、Portal认证;</p> <p>3) 实配: 万兆 SFP+端口 ≥ 4个, 万兆多模光模块 ≥ 4个, 实配电源 ≥ 2, 含三年维保。</p> <p>3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用</p> <p>4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等。</p>	台	1				
10	030501012012	经营网核心交换机	<p>1. 名称:经营网核心交换机</p> <p>2. 参数:1) 交换容量 $\geq 68\text{Tbps}$, 包转发率 $\geq 51200\text{Mpps}$;</p> <p>2) 主控引擎 ≥ 2; 整机业务板槽位数 ≥ 2, 整机电源槽位数 ≥ 2;</p> <p>3) 支持堆叠 (集群);</p> <p>4) 支持VxLAN功能, 支持VxLAN网络的自动化部署;</p>	台	1				

			<p>5) 支持整机MAC地址 ≥384K, 支持整机 ARP表项≥140000, 支 持IPv4路由转发FIB表 项≥256000, 支持 IPv6路由转发FIB表项 ≥80000;</p> <p>6) 支持4K VLAN;</p> <p>7) 支持静态路由、 RIP、RIPng、OSPF、 OSPFv3、BGP、BGP4+、 ISIS、ISISv6;</p> <p>8) 支持IGMP Snooping V1,V2,V3; 支持PIM- SM/DM/SSM;</p> <p>9) 支持PQ、WRR、 DRR、PQ+WRR、 PQ+DRR调度方式;</p> <p>10) 支持ACL、CAR、 Remark、Schedule等动 作;</p> <p>11) 支持802.1X、 MAC等认证方式;</p> <p>12) 支持真实业务流的 实时检测技术, 秒级快 速故障定位;</p> <p>13) 支持SNMP V1/V2/V3、Telnet、 SSHV2;</p> <p>14) 支持通过多种方式 进行配置和管理;</p> <p>15) 本次项目实际配置 : 双主控, 万兆光口 ≥52个, 千兆电口 ≥24个, 电源≥2个 , 万兆单模光模块 ≥48个, 含三年维保。</p> <p>3. 包含本体及配件安装 、接线、调试等相关费 用</p> <p>4. 未尽事项详见图纸、 招标文件、技术需求书 、工程量清单计价说明 、国家规范等。</p>						
11	030501012013	办公网核心交换机	<p>1. 名称:办公网核心交 换机</p> <p>2. 参数:1) 交换容量</p>	台	1				

			<p> ≥68Tbps，包转发率 ≥51200Mpps； 2) 主控引擎≥2；整机 业务板槽位数≥2，整 机电源槽位数≥2； 3) 支持堆叠（集群 ）； 4) 支持VxLAN功能，支 持VxLAN网络的自动化 部署； 5) 支持4K VLAN； 6) 支持静态路由、 RIP、RIPng、OSPF、 OSPFv3、BGP、BGP4+、 ISIS、ISISv6； 7) 支持IGMP Snooping V1,V2,V3；支持PIM- SM/DM/SSM； 8) 支持PQ、WRR、 DRR、PQ+WRR、 PQ+DRR调度方式； 9) 支持ACL、CAR、 Remark、Schedule等动 作； 10) 支持802.1X、 MAC等认证方式； 11) 支持真实业务流的 实时检测技术，秒级快 速故障定位； 12) 支持SNMP V1/V2/V3、Telnet、 SSHV2； 13) 支持通过多种方式 进行配置和管理； 14) 本次项目实际配置 ：双主控，万兆光口 ≥52个，千兆电口 ≥24个，电源≥2个 ，万兆单模光模块 ≥48个，含三年维保。 3. 包含本体及配件安装 、接线、调试等相关费 用 4. 未尽事项详见图纸、 招标文件、技术需求书 、工程量清单计价说明 、国家规范等。 </p>						
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--

12	030501003002	办公网无线AC控制器	<p>1. 名称:办公网无线AC控制器</p> <p>2. 参数:1) 单台AC最大管理AP数量≥ 512, 单台AC最大接入用户数量≥ 4096, 转发能力$\geq 10\text{Gbps}$, 以官网最低参数为准;</p> <p>2) 支持MAC 地址认证、802.1x认证(EAP-PAP、EAP-MD5、EAP-PEAP、EAP-TLS、EAP-TTLS)、Portal认证;</p> <p>3) 实配: 千兆GE端口≥ 8个, 万兆SFP+端口≥ 2个, AP管理授权以实际数量为准, 万兆多模光模块≥ 2个, 含三年维保。</p> <p>3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用</p> <p>4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等。</p>	台	1				
13	030501009005	吸顶AP	<p>1. 名称:吸顶AP</p> <p>2. 参数: 支持802.11be标准; 支持2.4GHz/5GHz双频段; 总空间流数4(2+2); 整机速率$\geq 2.97\text{Gbps}$; 2.5GE电口≥ 1; 含三年维保。</p> <p>3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用</p> <p>4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等。</p>	台	42				
14	030404017004	列间空调	<p>1. 列间空调</p> <p>2. 规格、参数: 制冷量$\geq 46\text{kw}$行级风冷精密空调-单冷-上下走管-600mm(W)*1200mm(D)*2</p>	台	1				

			<p>000mm(H)，水平送风，风量$\geq 9000\text{m}^3/\text{h}$，全变频架构+EC风机，带7寸全彩触摸屏，含室内外机，含铜管、液管及气管，保温棉支撑件、电源接线等。</p> <p>标配6kV防雷模块，支持低载除湿和冷媒检测功能。采用R410A做制冷剂；</p> <p>3. 本体落地安装，设备调试；</p> <p>4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>						
15	030404017005	列间空调	<p>1. 列间空调</p> <p>2. 规格、参数：制冷量$\geq 46\text{kw}$行级风冷精密空调-加热加湿-上下走管-600mm(W)*1200mm(D)*2000mm(H)，水平送风，风量$\geq 9000\text{m}^3/\text{h}$，全变频架构+EC风机，带7寸全彩触摸屏，含室内外机，含铜管、液管及气管，保温棉支撑件、电源接线等。</p> <p>标配6kV防雷模块，支持低载除湿和冷媒检测功能。采用R410A做制冷剂；</p> <p>3. 本体落地安装，设备调试；</p> <p>4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>	台	2				
16	030701003003	房间级精密空调	<p>1. 精密空调</p> <p>2. 规格、参数：制冷量$\geq 12.5\text{KW}$，规格600*600*2000，R410A，含制冷剂，水平送风，风量$\geq 3100\text{m}^3/\text{h}$，全</p>	台	1				

			<p>变频架构+EC风机，带7寸全彩触摸屏，含室内外机，含铜管、液管及气管，保温棉支撑件、电源接线等；</p> <p>3. 本体落地安装，设备调试；</p> <p>4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>						
17	030411004007	配线	<p>1. 电线 WDZ-RVV-4*1.5</p> <p>2. 电线敷设</p> <p>3. 管内穿线及线槽配线</p> <p>4. 接地</p> <p>5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等。</p>	m	200				
18	03B001	数据中心管理平台	<p>1. 数据中心管理平台</p> <p>2. 2U机架式综合管理服务器，含操作系统和数据库。</p> <p>处理器数量：≥2；处理器配置：64位，≥32核，主频≥2.6GHz；</p> <p>内存：≥2*64GB DDR4 RDIMM，ECC；</p> <p>硬盘：≥1*1.92T SATA 2.5 “SSD 6Gb/s；</p> <p>板载网络：1*板载网络插卡，支持4*GE电口</p> <p>电源：2个热插拔900W交流电源模块，支持1+1冗余</p> <p>风扇：支持4个热拔插风扇模组，支持N+1冗余</p> <p>3. 综合管理软件平台，包含一体化UPS电源、精密空调、温湿度、水浸、烟感、门禁、视频等监控功能，配置有能效管理、机房3D可视化和手机运维app功</p>	套	1				

			<p>能模块。</p> <p>4. 视频监控设备，含微模块外12个半球视频摄像头+1套NVR+3块8T硬盘。</p> <p>5. 门禁设备，含2个双开门三合一读头，含相应门禁控制器、磁力锁、IC卡等。</p> <p>6. 机房温湿度监测传感器、短信猫、非定位式水浸传感器+2条5米检测绳、24口交换机</p> <p>7. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p> <p>8. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等。</p>						
		二层信息机房合计							
		三层消控室							
1	030501012026	设备网汇聚层交换机(48口)	<p>1. 名称:设备网汇聚层交换机(48口)</p> <p>2. 参数:1) 交换容量: 1.36Tbps, 包转发率: 560Mpps;</p> <p>2) 千兆光口≥ 48 个, 万兆SFP+≥ 4 个;</p> <p>3) 支持MAC表项$\geq 64K$, ARP表项规格$\geq 16K$, 支持IPv4 路由表$\geq 32K$, IPv6 路由表$\geq 8K$;</p> <p>4) 支持策略路由、路由策略、VRRP、BFD for OSPF、BGP、IS-IS、Static Route, 支持IPv6、支持IPv4/IPv6双栈、IPv6 over IPv4隧道、IPv4 over IPv6隧道;</p> <p>5) 支持DHCPv6 Snooping, IP Source Guard, 防ARP攻击、ICMP防攻击、CPU防攻击等安全特性;</p>	台	1				

			<p>6) 支持SNMP v1/v2/v3、Telnet、SSHv2技术, 支持通过多种方式进行配置和管理;</p> <p>7) 实配: 电源≥2个, 千兆单模光模块≥48个, 万兆单模光模块≥2个, 含三年维保。</p> <p>3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用</p> <p>4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等。</p>						
2	030501011004	防火墙	<p>1. 名称: 防火墙</p> <p>2. 参数: 1) 防火墙吞吐量≥5Gbps, 最大并发连接数≥400万, 每秒新建连接数≥8万;</p> <p>2) IPS吞吐量≥1.8Gbps, IPSec VPN隧道数≥3000, SSL VPN在线用户数≥1000;</p> <p>3) 支持冗余电源;</p> <p>4) 支持日志本地存储空间≥240GB, 用于审计日志 (SWEB)、报表定制、导出、IPS&AV抓包;</p> <p>5) 能够基于IP、IPv6、MAC地址、时间进行访问控制策略控制;</p> <p>6) 支持SRv6协议, 支持SRv6 TE policy, 支持EVPN L3VPN over SRv6 TE Policy;</p> <p>7) 配置要求: 千兆电口≥2, 万兆光口≥2, 存储≥240G, SSL VPN授权≥100个, 电源≥2, 万兆多模光模块≥2个, 3年软件升级服</p>	套	1				

			<p>务，含三年维保。</p> <p>3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用</p> <p>4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等。</p>						
3	030501012017	外网汇聚层交换机(48口)	<p>1. 名称:外网汇聚层交换机(48口)</p> <p>2. 参数:1) 交换容量: 1. 36Tbps, 包转发率: 560Mpps;</p> <p>2) 千兆光口\geq48 个, 万兆SFP+\geq4 个;</p> <p>3) 支持MAC表项\geq64K, ARP表项规格\geq16K, 支持IPv4 路由表\geq32K, IPv6 路由表\geq8K;</p> <p>4) 支持策略路由、路由策略、VRRP、BFD for OSPF、BGP、IS-IS、Static Route, 支持IPv6、支持IPv4/IPv6双栈、IPv6 over IPv4隧道、IPv4 over IPv6隧道;</p> <p>5) 支持DHCPv6 Snooping, IP Source Guard, 防ARP攻击、ICMP防攻击、CPU防攻击等安全特性;</p> <p>6) 支持SNMP v1/v2/v3、Telnet、SSHv2技术, 支持通过多种方式进行配置和管理;</p> <p>7) 实配: 电源\geq2个, 千兆单模光模块\geq48个, 万兆单模光模块\geq4个, 含三年维保</p> <p>3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用</p> <p>4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书</p>	台	1				

			、工程量清单计价说明、国家规范等。						
4	030501012024	经营网汇聚层交换机(48口)	<p>1. 名称:经营网汇聚层交换机(48口)</p> <p>2. 参数:1) 交换容量: 1.36Tbps, 包转发率: 560Mpps;</p> <p>2) 千兆光口\geq48 个, 万兆SFP+\geq4 个;</p> <p>3) 支持MAC表项\geq64K, ARP表项规格\geq16K, 支持IPv4 路由表\geq32K, IPv6 路由表\geq8K;</p> <p>4) 支持策略路由、路由策略、VRRP、BFD for OSPF、BGP、IS-IS、Static Route, 支持IPv6、支持IPv4/IPv6双栈、IPv6 over IPv4隧道、IPv4 over IPv6隧道;</p> <p>5) 支持DHCPv6 Snooping, IP Source Guard, 防ARP攻击、ICMP防攻击、CPU防攻击等安全特性;</p> <p>6) 支持SNMP v1/v2/v3、Telnet、SSHv2技术, 支持通过多种方式进行配置和管理;</p> <p>7) 实配: 电源\geq2个, 千兆单模光模块\geq48个, 万兆单模光模块\geq2个, 含三年维保。</p> <p>3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用</p> <p>4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等。</p>	台	1				
5	030501012025	办公网汇聚层交换机(48口)	<p>1. 名称:办公网汇聚层交换机(48口)</p>	台	1				

			<p>2. 参数:1) 交换容量 : 1.36Tbps, 包转发率 : 560Mpps; 2) 千兆光口≥ 48 个 , 万兆SFP+≥ 4 个; 3) 支持MAC表项 $\geq 64K$, ARP表项规格 $\geq 16K$, 支持IPv4 路由 表$\geq 32K$, IPv6 路由表 $\geq 8K$; 4) 支持策略路由、路 由策略、VRRP、BFD for OSPF、BGP、IS- IS、Static Route, 支 持IPv6、支持 IPv4/IPv6双栈、IPv6 over IPv4隧道、IPv4 over IPv6隧道; 5) 支持DHCPv6 Snooping, IP Source Guard, 防ARP攻击、 ICMP防攻击、CPU防攻 击等安全特性; 6) 支持SNMP v1/v2/v3、Telnet、 SSHv2技术, 支持通过 多种方式进行配置和管 理; 7) 实配: 电源≥ 2个 , 千兆单模光模块 ≥ 48个, 万兆单模光模 块≥ 4个, 含三年维保 。3. 包含本体及配件安 装、接线、调试等相关 费用 4. 未尽事项详见图纸、 招标文件、技术需求书 、工程量清单计价说明 、国家规范等。</p>						
6	030501012027	8口外网接入层交换机	<p>1. 名称: 8口外网接入 层交换机 2. 参数: 包转发率 ≥ 108 Mpps, 交换容量 ≥ 432 Gbps; 上行端口 ≥ 2 个千兆端口上行 , 下行端口≥ 8个千兆以 太网端口下行; 支持</p>	台	22				

			POE+, POE功率 $\geq 120W$; 实配: 千 兆单模光模块 ≥ 1 个。 3. 包含本体及配件安装 、接线、调试等相关费 用 4. 未尽事项详见图纸、 招标文件、技术需求书 、工程量清单计价说明 、国家规范等。						
7	030501012028	24口外网接入层交换机	1. 名称: 24口外网接入 层交换机 2. 参数: 包转发率 ≥ 156 Mpps, 交换容量 ≥ 432 Gbps; 上行端口 ≥ 2 个千兆端口上行 , 下行端口 ≥ 24 个千兆 以太网端口; 支持 POE+, POE功率 $\geq 370W$; 实配: 千兆单模 光模块 ≥ 1 个。 3. 包含本体及配件安装 、接线、调试等相关费 用 4. 未尽事项详见图纸、 招标文件、技术需求书 、工程量清单计价说明 、国家规范等。	台	15				
8	030501012029	24口设备网接入层交换机	1. 名称: 24口设备网接 入层交换机 2. 参数: 包转发率 ≥ 156 Mpps, 交换容量 ≥ 432 Gbps; 上行端口 ≥ 2 个千兆端口上行 , 下行端口 ≥ 24 个千兆 以太网端口; 支持 POE+, POE功率 $\geq 370W$; 实配: 千兆单模 光模块 ≥ 1 个。 3. 包含本体及配件安装 、接线、调试等相关费 用 4. 未尽事项详见图纸、 招标文件、技术需求书 、工程量清单计价说明 、国家规范等。	台	9				

9	030501013003	视频综合管理平台	<p>1. 名称:视频综合管理平台</p> <p>2. 参数:4. 5U机箱(10槽+单主控+双电源), 整机解码能力352路1080p@30hz, 整机编码能力40路1080P60, 支持DVI、HDMI、3G-SDI、VGA、BNC、HDBaseT输出显示, 支持16个电视墙, 窗口支持1/4/6/8/9/16画面分割, 1个14路HDMI信号输入板卡, 4个4路HDMI输出板卡。</p> <p>3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用</p> <p>4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等。</p>	台	1				
10	030501013004	流媒体服务器	<p>1. 名称:流媒体服务器</p> <p>2. 参数:支持流媒体软件模块;应支持不小于200路前端监控或录像视频转发;支持不小于30个用户客户端同时观看;实时流转发:单播/组播;网络接口:不少于4个RJ45/1000Mbps;支持硬盘热插拔、冗余电源。</p> <p>3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用</p> <p>4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等。</p>	台	1				
11	030501013005	CVR 存储服务器	<p>1. 名称:CVR 存储服务器</p> <p>2. 参数:1个64位多核处理器, 32GB缓存。8U机箱支持48块硬盘(需支持6T硬盘)、置4个千兆</p>	台	1				

			<p>网口,同时支持SAS级联扩展、2个万光以太网光口缓存,满足不同性能容量的使用需求。配企业级机械硬盘6Tx144。</p> <p>3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用</p> <p>4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等。</p>						
12	030501013007	出入口控制系统服务器	<p>1. 名称:出入口控制系统服务器</p> <p>2. 参数:CPU:1个IntelXeonE5六核处理器2. 4GHz或以上,集成15MB三级高速缓存。内存:支持8个以上DDR4内存插槽,配置2x8GDDR4ECC或以上。RAID控制器:SAS阵列控制器,支持RAID0/1/5。硬盘:支持4个SAS2. 5寸硬盘槽位,配置2x1TB热拔插SAS硬盘。I/O扩展:4个PCI-E插槽或2个PCI-X和2个PCI-E插槽。网络:2个以上10/100/1000M以太网卡。</p> <p>3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用</p> <p>4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等。</p>	台	1				
13	030501013008	停车场管理及收费系统服务器	<p>1. 名称:停车场管理及收费系统服务器</p> <p>2. 参数:CPU:1个IntelXeonE5六核处理器2. 4GHz或以上,集成15MB三级高速缓存。内存:支持8个以上DDR4内</p>	台	1				

			<p>存插槽,配置 2x8GDDR4ECC或以上。 RAID控制器:SAS阵列控制器,支持RAID0/1/5。 硬盘:支持4个SAS2.5寸硬盘槽位,配置2x1TB热拔插SAS硬盘。I/O扩展:4个PCI-E插槽或2个PCI-X和2个PCI-E插槽。 网络:2个以上 10/100/1000M以太网卡。</p> <p>3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用</p> <p>4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等。</p>						
14	030501013009	一卡通系统服务器	<p>1. 名称:一卡通系统服务器</p> <p>2. 参数:CPU:1个 IntelXeonE5六核处理器2.4GHz或以上,集成15MB三级高速缓存。内存:支持8个以上DDR4内存插槽,配置 2x8GDDR4ECC或以上。 RAID控制器:SAS阵列控制器,支持RAID0/1/5。 硬盘:支持4个SAS2.5寸硬盘槽位,配置2x1TB热拔插SAS硬盘。I/O扩展:4个PCI-E插槽或2个PCI-X和2个PCI-E插槽。 网络:2个以上 10/100/1000M以太网卡。</p> <p>3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用</p> <p>4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等。</p>	台	1				
15	030501013010	建筑设备监控系统服	<p>1. 名称:建筑设备监控</p>	台	1				

		务器	<p>系统服务器</p> <p>2. 参数:CPU:1个 IntelXeonE5六核处理器2.4GHz或以上,集成15MB三级高速缓存。内存:支持8个以上DDR4内存插槽,配置2x8GDDR4ECC或以上。 RAID控制器:SAS阵列控制器,支持RAID0/1/5。 硬盘:支持4个SAS2.5寸硬盘槽位,配置2x1TB热拔插SAS硬盘。I/O扩展:4个PCI-E插槽或2个PCI-X和2个PCI-E插槽。 网络:2个以上10/100/1000M以太网卡。</p> <p>3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用</p> <p>4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等。</p>						
16	030501013011	智能照明系统服务器	<p>1. 名称:智能照明系统服务器</p> <p>2. 参数:CPU:1个 IntelXeonE5六核处理器2.4GHz或以上,集成15MB三级高速缓存。内存:支持8个以上DDR4内存插槽,配置2x8GDDR4ECC或以上。 RAID控制器:SAS阵列控制器,支持RAID0/1/5。 硬盘:支持4个SAS2.5寸硬盘槽位,配置2x1TB热拔插SAS硬盘。I/O扩展:4个PCI-E插槽或2个PCI-X和2个PCI-E插槽。 网络:2个以上10/100/1000M以太网卡。</p> <p>3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用</p>	台	1				

			4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等。						
17	030501013012	自动计费系统服务器	1. 名称:自动计费系统服务器 2. 参数:CPU:1个 IntelXeonE5六核处理器2.4GHz或以上,集成15MB三级高速缓存。内存:支持8个以上DDR4内存插槽,配置2x8GDDR4ECC或以上。 RAID控制器:SAS阵列控制器,支持RAID0/1/5。 硬盘:支持4个SAS2.5寸硬盘槽位,配置2x1TB热拔插SAS硬盘。I/O扩展:4个PCI-E插槽或2个PCI-X和2个PCI-E插槽。 网络:2个以上10/100/1000M以太网卡。 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等。	台	1				
18	030501013015	通用工作站	1. 名称:通用工作站 2. 参数:CPU:1个 IntelXeonE5六核处理器2.4GHz或以上,集成15MB三级高速缓存。内存:支持8个以上DDR4内存插槽,配置2x8GDDR4ECC或以上。 RAID控制器:SAS阵列控制器,支持RAID0/1/5。 硬盘:支持4个SAS2.5寸硬盘槽位,配置2x1TB热拔插SAS硬盘。I/O扩展:4个PCI-E插槽或2个PCI-X和2个PCI-E插槽。 网络:2个以上	台	5				

			<p>10/100/1000M以太网卡。</p> <p>3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用</p> <p>4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等。</p>						
19	030501012021	入侵报警主机	<p>1. 名称:入侵报警主机</p> <p>2. 规格:应支持不少于 248 个分区。支持 IP+总线双系统接入方式,可通过局域网和广域网实现跨区域管理。支持键盘菜单式和电脑 web 浏览器设置,操作直观高效。应具有不少于 1024 件事件记录功能。多台主机应能联网工作。应采用 TCP/IP 方式实现与工作站的通信。应配置通信接口与干接点输出接口与视频安防监控系统进行通信。免费提供 SDK 开发包,对接第三方平台。</p> <p>3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用</p> <p>4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等。</p>	台	1				
20	030501012022	数字中继台	<p>1. 名称:数字中继台</p> <p>2. 规格:频率范围 350-520MHz,信道数量 64。</p> <p>3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用</p> <p>4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等。</p>	台	1				
21	031102007001	合路器	1. 名称:合路器	个	1				

			2. 规格:频率范围 350-520MHz ,输入端电压驻波比 ≤ 1.25 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等。						
22	031102007002	分路器	1. 名称:分路器 2. 型号规格:频率范围 350-520MHz 带内插损: ≤ 3 dB 端口驻波比: ≤ 1.2 增益: ≥ 4 dB 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等。	个	1				
23	031102007003	双工器	1. 名称:双工器 2. 型号规格:频率范围 350-520MHz 收发间隔:10 MHz 电压驻波比: ≤ 1.5 抑制度: >75 dB 隔离度: >75 dB 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等。	个	1				
24	031102007004	光纤近端机	1. 名称:光纤近端机 2. 型号规格:频率范围 350-520MHz 光波长(nm):下行 1550 ,上行 1310 4光口输出 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明	个	7				

			、国家规范等。						
25	031102007005	光纤远端机	1. 名称:光纤远端机 2. 型号规格:频率范围 350-520MHz 光波长(nm):下行 1550 ,上行 1310 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等。	个	1				
26	030501013016	网络广播主机	1. 名称:网络广播主机 2. 参数: 17 英寸 LED 液晶显示屏, 内置五线制工业加固触摸屏, 简单易用的触摸屏操控; 工业级专用主板设计, Intel Haswell 芯片组, Intel 第六代酷睿 I5 CPU, 内存双通道 16G DDR3 ; 内置大容量 $\geq 120G$ SSD 固态硬盘 + $\geq 500G$ 机械硬盘, 固态硬盘读写速度达到 2000MB/S , 具有超强的耐用性与可靠性; 服务器级系统作为核心操作平台, 开放性强, 易于扩展开发, 升级, 网络支持性优越, 并且开源, 安全性高, 兼容性强, 并且使系统免于病毒的干扰与破坏。 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等。	台	1				
27	030501013017	网络寻呼站台	1. 名称:网络寻呼站台 2. 参数: 显示屏自带功能键, 支持通过触摸呼	台	1				

			<p>叫广播。 可支持自定义一键呼叫广播功能。内置≥ 1路网络硬件音频解码模块。 内置$\geq 3W$ 监听扬声器,方便预听节目与对讲使用。</p> <p>3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用</p> <p>4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等。</p>						
28	030501013018	机房监听音箱	<p>1. 名称:网络寻呼站台</p> <p>2. 参数: 设备壁挂式设计。 内置≥ 1路网络硬件音频解码模块。支持≥ 1路音频线路输入接口,具有独立的音量调节功能。设备集成有数字功放,功率$\geq 2 \times 15W$,具有 1 个主音箱和 1 个副音箱。支持通过后台软件对终端进行远程固件升级。具有≥ 2路RJ45 网络接口,100Mbps 传输速率。</p> <p>3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用</p> <p>4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等。</p>	台	1				
29	030501013019	消防联动网络模块	<p>1. 名称:消防联动网络模块</p> <p>2. 参数: 本模块为网络化公共广播系统与消防中心之间的接口。当接收到由消防中心发来之警报信号时,会自动激活网络化公共广播系统相应工作区进入强行插入紧急广播状态。每台</p>	台	1				

			<p>机有≥32个消防触发通道,通过主机设置,每个通道的告警分区可任意组合。</p> <p>3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用</p> <p>4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等。</p>						
30	030501013021	网络电源控制器	<p>1. 名称:网络电源控制器</p> <p>2. 参数:标准机柜式设计(2U); ≥ 16 路电源输出,每路输出AC220V(≥ 10A) , 电源插口总容量达≥ 4.5KVA ; 可自动控制 ≥16 个电源上断电;也可与定时器、智能控制器相连接,实现自动控制。</p> <p>3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用</p> <p>4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等。</p>	台	2				
31	030507014001	LED显示屏	<p>1. 名称:LED显示屏</p> <p>2. 规格:3m*9m P1.5</p> <p>3. 包含控制器、发射卡、设备配套的管线配件等</p> <p>4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等。</p>	台	1				
		三层消控室合计							
		UPS配电							
1	030502001003	标准机柜	<p>1. 名称:标准机柜</p> <p>2. 规格:600mm(W)*1200mm(D)*2000mm(H)-42U, 配套</p>	台	25				

			<p>束线圈、侧板、假面板、理线架、理线托盘、轻载滑道、固定托盘、2条PDU（输入32A单相，输出20*GB 10A+4*GB 16A-国标插座）等。机柜承重性能静载$\geq 2400\text{kg}$，动载$\geq 1000\text{kg}$，机柜满足带载$\geq 500\text{kg}$通过8、9烈度抗震要求，前后门通孔率不小于75%。</p> <p>3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用</p> <p>4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等。</p>						
2	030404017002	信息机房UPS配电箱	<p>1. 一体化UPS，额定容量90kVA，可扩容至125kVA，现配置4个30kVA功率模块，功率模块3+1冗余。</p> <p>2. 集成市电输入/UPS输入/UPS输出/外部维修旁路配电开关，配置400A ATS开关，支持双路市电输入及自动切换，支持IT机柜双回路U电供电(2*24*40A/1P)+精密空调双回路市电供电(8*63A/3P)。</p> <p>3. 系统效率$\geq 96\%$，支持30-44节12V铅酸电池</p> <p>4. UPS需具备网络安全资质认证；</p> <p>5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等。</p>	台	1				
3	030405001001	蓄电池12V 100AH	<p>1. 免维护铅酸电池，12V200Ah，</p> <p>2. 配套电池架，包含电池连接铜排、电池保护</p>	套	1				

			<p>帽等</p> <p>3. 电池开关箱，包含1*250/3P直流开关，含箱体及汇流铜排等</p> <p>4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等。</p>						
4	03B002	模块化机房	<p>1. 名称：模块化机房</p> <p>2. 参数：自动平移推拉门、自带翻转天窗、自带40英寸以上触摸屏、自带机房监控主机、温湿度、烟感、温感、监控、漏水检测等设备；为保证模块化机房整体安装效果和整体交付质量，模块化机柜、模块化机房、列间空调、精密空调、列头柜、UPS等核心部件使用同一品牌。</p> <p>3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用</p> <p>4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等。</p>	项	1				
5	030502012004	六类数据信息插座	<p>1. 名称:六类数据信息插座</p> <p>2. 规格:含面板及信息模块安装</p> <p>3. 安装方式:暗装</p> <p>4. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用</p> <p>5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等。</p>	个	4				
6	080902001001	计算机	<p>1. 名称:视频监控系统工作站</p> <p>2. 系统工作站（含主机显示屏）</p> <p>3. 包含本体及配件安装</p>	台	1				

			、接线、调试等相关费用 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等。						
7	030302012001	解码器	1. 名称:8路高清解码器 2. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等。	台	1				
8	080606002001	监视器(屏、墙)	1. 名称: 55寸液晶拼接单元监视器 2. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 3. 包含设备配套的辅材管线 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等。	台	9				
9	030411004009	配线	1. 名称:配线 2. 型号规格:ZR-BVR-50 3. 敷设方式、部位:管内配线 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等	m	54				
10	030408001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号规格:ZR-YJV-4*185+1*95 3. 敷设方式、部位:管内配线 4. 本体及电缆头敷设 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等	m	60				

11	030411004010	配线	1. 名称:配线 2. 型号规格:ZR-RVV-3*6 3. 敷设方式、部位:管内配线 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等	m	440				
12	030411004011	配线	1. 名称:配线 2. 型号规格:ZR-RVV-5x10 3. 敷设方式、部位:管内配线 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等	m	42				
13	030411004012	配线	1. 名称:配线 2. 型号规格:WDZB-BYJ-4 3. 敷设方式、部位:管内配线 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	m	630				
		UPS配电合计							
		信息网络系统							
1	030502001001	标准机柜	1. 名称:标准机柜 2. 规格:600mm(W)*1200mm(D)*2000mm(H)-42U, 配套束线圈、侧板、假面板、理线架、理线托盘、轻载滑道、固定托盘、2条PDU(输入32A单相, 输出20*GB 10A+4*GB 16A-国标插座)等。机	台	5				

			<p>柜承重性能静载 $\geq 2400\text{kg}$，动载 $\geq 1000\text{kg}$，机柜满足带 载$\geq 500\text{kg}$通过8、9烈 度抗震要求，前后门通 孔率不小于75%。</p> <p>3. 包含本体及配件安装 、接线、调试等相关费 用</p> <p>4. 未尽事项详见图纸、 招标文件、技术需求书 、工程量清单计价说明 、国家规范等。</p>						
2	030502010001	24口光纤配线架	<p>1. 名称:24口光纤配线 架（含光纤适配器）</p> <p>2. 技术参数:满配，含 耦合器、尾纤、跳线、 光纤熔接等</p> <p>3. 本体安装, 机架安装 ,跳块卡接, 跳线安装、 测试, 标签的制作等</p> <p>4. 未尽事项详见图纸、 招标文件、技术需求书 、工程量清单计价说明 、国家相关规范等。</p>	个	5				
3	030502012001	六类数据信息插座	<p>1. 名称:六类数据信息 插座</p> <p>2. 规格:含面板及信息 模块安装</p> <p>3. 安装方式:暗装</p> <p>4. 完成本清单项目所需 的一切相关工作</p> <p>5. 未尽事项详见图纸、 招标文件、技术需求书 、工程量清单计价说明 、国家规范等</p>	个	154				
4	030501009002	无线室内AP	<p>1. 名称:无线室内AP</p> <p>2. 参数: 1) 支持 802.11a等多种无线标 准;</p> <p>2) 支持2.4GHz/5GHz双 频段;</p> <p>3) 整机速率 $\geq 2.97\text{Gbps}$;</p> <p>4) GE电口≥ 1;</p> <p>5) 实配: 含三年维保</p>	台	42				

			3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等						
5	030502007003	光缆	1. 名称:12芯单模光纤 2. 规格:G. 657, 束状单模光缆 3. 敷设方式:综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等	m	1054				
6	030502005002	2芯单模光纤	1. 名称:单模光纤 2. 规格:2芯 3. 敷设方式:综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等	m	3151.41				
7	030502005003	双绞线缆	1. 名称:六类四对双绞线缆 2. 规格:UTP CAT6 3. 敷设方式:综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等	m	306.4				
8	030502019003	双绞线缆测试	1. 类别: 双绞线缆测试 2. 完成本清单项目所需的一切相关工作 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等	链路	196				

		信息网络系统合计							
		视频安防监控系统							
1	030502001002	标准机柜	1. 名称:标准机柜 2. 规格:22U, 配套束线圈、侧板、假面板、理线架、理线托盘、轻载滑道、固定托盘、2条PDU (输入32A单相, 输出20*GB 10A+4*GB 16A-国标插座) 等。 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等。	台	5				
2	030502010009	24口电子配线架	1. 名称:24口电子配线架 (含光纤适配器) 2. 技术参数:满配, 含耦合器、尾纤、跳线、光纤熔接等 3. 本体安装, 机架安装, 跳块卡接, 放布尾纤, 尾纤测试、熔接, 跳线安装、测试, 标签的制作等 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等	个	5				
3	030502010008	12口光纤配线架	1. 名称:12口光纤配线架 (含光纤适配器) 2. 技术参数:满配, 含耦合器、尾纤、跳线、光纤熔接等 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等。	个	5				
4	030501012023	24口交换机(含POE功能)	1. 名称:24口交换机(含POE功能)	台	10				

			<p>2. 参数：包转发率 ≥ 156 Mpps, 交换容量 ≥ 432 Gbps; 上行端口 ≥ 2 个千兆端口上行 , 下行端口≥ 24 个千兆 以太网端口; 支持 POE+, POE功率 ≥ 370W; 实配: 千兆单模 光模块≥ 1个。</p> <p>3. 包含本体及配件安装 、接线、调试等相关费 用</p> <p>4. 未尽事项详见图纸、 招标文件、技术需求书 、工程量清单计价说明 、国家规范等。</p>						
5	030502013002	光纤远端机	<p>1. 名称: 光纤远端机</p> <p>2. 参数: 频率范围 : 350-520MHz 光波长(nm): 下行 1550, 上行1310</p> <p>3. 未尽事项详见图纸、 招标文件、技术需求书 、工程量清单计价说明 、国家相关规范等</p>	个	1				
6	030501010001	收发器	<p>1. 名称: 光纤收发器</p> <p>2. 本体安装及调试</p> <p>3. 未尽事项详见图纸、 招标文件、技术需求书 、工程量清单计价说明 、国家规范等</p>	台	6				
7	030404017006	UPS配电箱	<p>1. 名称: UPS主机电池 一体机</p> <p>2. 参数: 6KVA 备用时 间1小时</p> <p>3. 箱体接地、单体调试 、接线等</p> <p>4. 未尽事项详见图纸、 招标文件、技术需求书 、工程量清单计价说明 、国家相关规范等</p>	台	5				
8	030507008002	室内日夜型高清枪式 IP摄像机(1080P, POE)	<p>1. 名称: 室内日夜型高 清枪式IP摄像机 (1080P, POE)</p> <p>2. 规格、要求: 详见图</p>	台	37				

			纸及用户需求书 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等。						
9	030507008003	室外日夜型高清枪式IP摄像机 (1080P, IP66)	1. 名称:室外日夜型高清枪式IP摄像机 (1080P, IP66) 2. 规格、要求:详见图纸及用户需求书 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等。	台	94				
10	030502005006	双绞线缆	1. 名称:六类四对双绞线缆 2. 规格:UTP CAT6 3. 敷设方式:综合考虑 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等。	m	7467.8				
11	030502019001	安全防范分系统调试 电视监控系统	1. 测试类别:安全防范分系统调试 电视监控系统 摄像机(台) 2. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等。	系统	116				
		视频安防监控系统合计							
		出入口控制系统							
1	030404017007	安防控制箱	1. 名称: 安防控制箱 2. 本体安装 3. 机箱接地、调试 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明	台	5				

			、国家相关规范等。						
2	030404022003	控制器	1. 名称:四门控制器 2. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	台	20				
3	030507005001	出入口目标识别设备	1. 名称:读卡器 2. 规格:非接触式IC卡，支持Mifare 1等 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等。	台	29				
4	030507006001	出入口控制设备	1. 名称:开门按钮 2. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等。	台	29				
5	030507007002	出入口执行机构设备	1. 名称:电控锁（带门磁功能） 2. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等。	台	43				
6	030503004001	24V监控门禁电源	1. 名称:24V监控门禁电源 2. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等	台	6				
7	030411004008	配线	1. 名称:配线 2. 型号规格:WDZ-RVV-3x2.5 3. 敷设方式、部位:管内配线	m	155.82				

			4. 完成本清单项目所需的一切相关工作 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等						
8	030411004005	配线	1. 名称:配线 2. 型号规格:WDZ-RYY-10*1.0 3. 敷设方式、部位:管内配线 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等。	m	1394				
9	030502005004	双绞线缆	1. 名称:六类四对双绞线缆 2. 规格:UTP CAT6 3. 敷设方式:综合考虑 4. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等。	m	1394				
		出入口控制系统合计							
		无线对讲机及电子巡查系统							
1	031102002001	室内全向天线	1. 名称;室内全向天线 2. 参数: 详见用户需求 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等。	副	5				
2	030505008001	耦合器	1. 名称;耦合器 2. 参数: 详图纸 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 未尽事项详见图纸、	台	5				

			招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等。						
3	030505008002	分路器（一分二）	1. 名称:分路器（一分二） 2. 参数: 详图纸 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等。	台	5				90278
4	030506004001	数字无线对讲机	1. 名称:数字无线对讲机 2. 参数: 详图纸 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等。	台	5				
5	030507007003	离线式巡查点	1. 名称:离线式巡查点 2. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等。	台	10				
6	030505005001	射频同轴电缆	1. 名称: 射频同轴电缆 2. 规格: WDZ-SYWV-50-10 3. 含连接接头等辅件、光缆配件等 4. 线缆敷设、标记、卡接、线路测试 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等。	m	97.8				
		无线对讲机及电子巡查系统合计							

		能源监控系统							
1	080609003001	网关设备	1. 名称:采集网关 2. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等。	台	1				
2	030411004001	配线	1. 名称:配线 2. 型号规格:WDZ-RVSP-2*1.5 3. 敷设方式、部位:管内配线 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等。	m	45.3				
		能源监控系统合计							
		电梯五方通话系统							
1	080609003002	电梯五方IP网关	1. 名称:采集网关 2. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等。	台	1				
2	030411004006	配线	1. 名称:配线 2. 型号规格:WDZ-RVSP-4*1.5 3. 敷设方式、部位:管内配线 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等。	m	20				
		电梯五方通话系统合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							

		绿色施工安全防护措施费合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	031301017001	脚手架搭拆费		项	1			
		措施其他项目合计						
		单价措施合计						
合计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：A1综合楼智能化工程

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	35.77				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，费率 35.77%
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	031301010001	安装与生产同时进行增加 费用	QRG	0				按人工费的 10%计算
2	031301011001	在有害身体健康环境中施 工增加费	QRG	0				按人工费的 10%计算
3	TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及 大口径管道内等特殊施工 部位进行施工增加费		30				按该部分人 工费的30%计 算
4	粤 031302008001	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 =（1- δ）*分部分 项（人工费 +施工机具费 ）*0.344 （0.8≤δ< 1 式中 ：δ=合同工 期/定额工期 ）
5	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施 工项目人工 费的20%计算
6	JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道 路上施工项 目人工费的 10%计算
7	粤	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项

	031302009001							的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 1.00%；省级 文明工地 2.00%
8	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费		100				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
9	QTFY00000001	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：A1综合楼智能化工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	581947.16		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：A1综合楼智能化工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		581947.16	
合计			581947.16	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：A1综合楼智能化工程

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：A1综合楼智能化工程

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----

总承包服务费计价表

工程名称：A1综合楼智能化工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

规费、税金项目计价表

工程名称：A1综合楼智能化工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：A1综合楼智能化工程

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：A3宿舍楼智能化工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		信息网络系统							
1	030502001001	标准机柜	1. 名称:标准机柜 2. 规格:42U，配套束线圈、侧板、假面板、理线架、理线托盘、轻载滑道、固定托盘、2条PDU（输入32A单相，输出20*GB 10A+4*GB 16A-国标插座）等。 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	台	1				
2	030502001002	标准机柜	1. 名称:标准机柜 2. 规格:22U，配套束线圈、侧板、假面板、理线架、理线托盘、轻载滑道、固定托盘、2条PDU（输入32A单相，输出20*GB 10A+4*GB 16A-国标插座）等。 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	台	8				
3	030501012001	外网汇聚层交换机(24口)	1. 名称:外网汇聚层交换机(24口) 2. 参数：交换容量:1.36Tbps,包转发率:420Mpps;千兆光口≥24个,万兆 SFP+≥4个;支持SNMP V1/V2/V3、SSHV2;支持MAC表项≥64K, ARP表项规格≥16K, 支持IPv4路由表≥32K, IPv6 路	台	1				

			<p>由表≥8K;实配:电源≥2个,千兆单模光模块≥24个,万兆单模光模块≥2个。</p> <p>3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>						
4	030501012003	8口外网接入层交换机	<p>1. 名称: 8口外网接入层交换机</p> <p>2. 参数: 包转发率≥108 Mpps, 交换容量≥432 Gbps;上行端口≥2 个千兆端口上行,下行端口≥8个千兆以太网端口下行;支持POE+, POE功率≥120W;实配:千兆单模光模块≥1个。</p> <p>3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>	台	2				
5	030502013002	光纤远端机	<p>1. 名称:光纤远端机</p> <p>2. 参数:频率范围: 350-520MHz 光波长(nm):下行1550, 上行1310</p> <p>3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>	个	1				
6	030501012005	设备网汇聚层交换机	<p>1. 名称:设备网汇聚层交换机</p> <p>2. 参数: 交换容量:1. 36Tbps, 包转发率:420Mpps。 2. 5GE光口≥24个, 万兆SFP+≥4个, 电源≥2个, 2. 5G单模光模块≥5个, 万兆单光模块≥2个。</p> <p>3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>	台	1				

7	030501012002	24口交换机(含POE功能)	1. 名称:24口交换机(含POE功能) 2. 参数: 包转发率 ≥ 156 Mpps, 交换容量 ≥ 432 Gbps;上行端口 ≥ 2 个千兆端口上行, 下行端口 ≥ 24 个千兆以太网端口;支持POE+, POE功率 $\geq 370W$;实配:千兆单模光模块 ≥ 1 个。 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	台	5				
8	030502010002	48口光纤配线架	1. 名称:48口光纤配线架(含光纤适配器) 2. 规格:满配, 含耦合器、尾纤、光纤熔接 3. 本体安装, 机架安装, 跳块卡接, 跳线安装、测试, 标签的制作等 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	个	4				
9	030502010001	24口光纤配线架	1. 名称:24口光纤配线架(含光纤适配器) 2. 技术参数:满配, 含耦合器、尾纤、跳线、光纤熔接等 3. 本体安装, 机架安装, 跳块卡接, 跳线安装、测试, 标签的制作等 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	个	3				
10	030502010004	24口电子配线架	1. 名称:24口电子配线架(含光纤适配器) 2. 技术参数:满配, 含耦合器、尾纤、跳线、光纤熔接等 3. 本体安装, 机架安装, 跳块卡接, 放布尾纤, 尾纤测试、熔接, 跳线	个	5				

			安装、测试, 标签的制作等 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等						
11	030502010003	12口光纤配线架	1. 名称:12口光纤配线架(含光纤适配器) 2. 技术参数:满配, 含耦合器、尾纤、跳线、光纤熔接等 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等。	个	5				
12	030502007001	光缆	1. 名称:24芯单模光纤 2. 规格:G. 657, 束状单模光缆 3. 敷设方式:综合考虑 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	75.2				
13	030502007002	光缆	1. 名称:8芯单模光纤 2. 规格:G. 657, 束状单模光缆 3. 敷设方式:综合考虑 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	37.6				
14	030502007004	光缆	1. 名称:48芯单模光纤 2. 规格:G. 657, 束状单模光缆 3. 敷设方式:综合考虑 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	132.78				
15	030502005002	2芯单模光纤	1. 名称:单模光纤 2. 规格:2芯 3. 敷设方式:综合考虑	m	8231.31				

			4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等						
16	030502005003	双绞线缆	1. 名称:六类四对双绞线缆 2. 规格:UTP CAT6 3. 敷设方式:综合考虑 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	3398.23				
17	030404017001	UPS配电箱	1. 名称: UPS主机电池一体机 2. 参数: 6KVA 备用时间1小时 3. 箱体接地、单体调试、接线等 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	台	5				
18	030502012001	六类数据信息插座	1. 名称:六类数据信息插座 2. 规格:含面板及信息模块安装 3. 安装方式:暗装 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	个	5				
19	030502012002	六类语音信息插座	1. 名称:六类语音信息插座 2. 规格:含面板及信息模块安装 3. 安装方式:暗装 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	个	1				
20	030502004001	网络电视插座	1. 名称:网络电视插座 2. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	个	2				

21	030501009001	路由器	1. 无线室内AP 2. 规格:支持802.11be标准; 支持2.4GHz/5GHz双频段; 总空间流数4(2+2); 整机速率 $\geq 3.5\text{Gbps}$; 2.5GE电口 ≥ 1 。含面板及信息模块安装 3. 安装方式:暗装 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	台	4				
22	030502019003	双绞线缆测试	1. 双绞线缆测试 2. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	链路	12				
23	030411004003	配线	1. 名称:配线 2. 型号规格:WDZB-BYJ-3*2.5 3. 敷设方式、部位:管内配线 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	37.6				
24	030411004004	配线	1. 名称:配线 2. 型号规格:WDZN-RVSP-4*1.5 3. 敷设方式、部位:管内配线 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	18.5				
		信息网络系统合计							
		视频安防监控系统							
1	030507008002	室内日夜型高清枪式	1. 名称:室内日夜型高	台	31				

		IP摄像机(1080P, POE)	清枪式IP摄像机 (1080P, POE) 2. 规格、要求:详见图纸及用户需求书 3. 本体安装、支架、底盒附件安装 4. 调试、试运行 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等						
2	030507008003	室外日夜型高清枪式IP摄像机 (1080P, IP66)	1. 名称:室外日夜型高清枪式IP摄像机 (1080P, IP66) 2. 规格、要求:详见图纸及用户需求书 3. 本体安装、支架、底盒附件安装 4. 调试、试运行 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	台	1				
3	030502019001	安全防范分系统调试 电视监控系统	1. 测试类别:安全防范分系统调试 电视监控系统 摄像机(台) 2. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	系统	32				
		视频安防监控系统合计							
		无线对讲机及电子巡查系统							
1	031102002001	室内全向天线	1. 名称;室内全向天线 2. 参数: 详见用户需求 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	副	4				

2	030505008001	耦合器	1. 名称;耦合器 2. 参数: 详图纸 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	台	4				
3	030505008002	分路器（一分二）	1. 名称:分路器（一分二） 2. 参数: 详图纸 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	台	4				90278
4	030506004001	数字无线对讲机	1. 名称:数字无线对讲机 2. 参数: 详图纸 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	台	4				
5	030507007003	离线式巡查点	1. 名称:离线式巡查点 2. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	台	8				

6	030505005001	射频同轴电缆	1. 名称: 射频同轴电缆 2. 规格: WDZ-SYWV-50-10 3. 含连接接头等辅件、光缆配件等 4. 线缆敷设、标记、卡接、线路测试 5. 综合考虑管内穿放或线槽桥架内布放等敷设方式 6. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	493.35				
		无线对讲机及电子巡查系统合计							
		能源监控系统							
1	080609003001	网关设备	1. 名称: 采集网关 2. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	台	1				
2	030411004001	配线	1. 名称: 配线 2. 型号规格: WDZ-RVSP-2*1.5 3. 敷设方式、部位: 管内配线 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	9.79				
		能源监控系统合计							
		公共广播系统							
1	080605001002	60W网络功放	1. 名称: 60W网络功放 2. 规格: 详见图纸及用户需求书 3. 本体安装、附件安装 4. 调试、试运行 5. 未尽事项详见图纸、	套	5				

			招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等						
2	030506001001	6W壁挂扬声器	1. 名称:6W壁挂扬声器 2. 规格:详见图纸及用户需求书 3. 本体安装、附件安装 4. 调试、试运行 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	台	17				
3	030411004002	配线	1. 名称:配线 2. 型号规格:WDZ-RVV-2*2.5 3. 敷设方式、部位:管内配线 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	307.5				
		公共广播系统合计							
		机柜用电							
1	080608003001	UPS不间断电源设备	1. UPS主机电池一体机 2. 规格、参数: 6KVA, 备用时间1小时 3. 本体安装 4. 调试、试运行 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、国家相关规范等	台	1				
2	030404017002	RD配电箱	1. RD配电箱 2. 本体安装 3. 机箱接地、调试 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、国家相关规范等	台	1				
3	030411004005	配线	1. 配线: WDZB-BYJ-5*6 2. 管内穿线 3. 凿槽及修复 4. 未尽事项详见图纸、	m	25				

			招标文件、国家相关规范等						
4	030411004006	配线	1. 配线: WDZB-BYJ-2.5 2. 管内穿线 3. 凿槽及修复 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、国家相关规范等	m	176.4				
		机柜用电合计							
		电梯五方通话系统							
1	080609003002	电梯五方IP网关	1. 名称:采集网关 2. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等。	台	1				
2	030411004007	配线	1. 名称:配线 2. 型号规格:WDZ-RVSP-4*1.5 3. 敷设方式、部位:管内配线 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等。	m	20				
		电梯五方通话系统合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	031302007001	高层施工增加		项	1				
2	031301017001	脚手架搭拆费		项	1				
		措施其他项目合计							
		单价措施合计							

合计			
----	--	--	--

总价措施项目清单与计价表

工程名称：A3宿舍楼智能化工程

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	35.77				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
		绿色施工安全防护措施费合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	031301010001	安装与生产同时进行增加费用	QRG	0				按人工费的10%计算
2	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	QRG	0				按人工费的10%计算
3	TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
4	粤 031302008001	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 =（1- δ）*分部分项（人工费+施工机具费）*0.344 （0.8≤δ<1 式中 ：δ=合同工期/定额工期）
5	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
6	JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
7	粤	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项

	031302009001							的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 1.00%；省级 文明工地 2.00%
8	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费		100				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
9	QTFY00000001	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：A3宿舍楼智能化工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	38474.79		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：A3宿舍楼智能化工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		38474.79	
合计			38474.79	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：A3宿舍楼智能化工程

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：A3宿舍楼智能化工程

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----

总承包服务费计价表

工程名称：A3宿舍楼智能化工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

规费、税金项目计价表

工程名称：A3宿舍楼智能化工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：A3宿舍楼智能化工程

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：A4宿舍楼智能化工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		信息网络系统							
1	030502001001	标准机柜	1. 名称:标准机柜 2. 规格:42U，配套束线圈、侧板、假面板、理线架、理线托盘、轻载滑道、固定托盘、2条PDU（输入32A单相，输出20*GB 10A+4*GB 16A-国标插座）等。 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	台	1				
2	030502001002	标准机柜	1. 名称:标准机柜 2. 规格:22U，配套束线圈、侧板、假面板、理线架、理线托盘、轻载滑道、固定托盘、2条PDU（输入32A单相，输出20*GB 10A+4*GB 16A-国标插座）等。 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	台	8				
3	030501012005	外网汇聚层交换机(24口)	1. 名称:外网汇聚层交换机(24口) 2. 参数：交换容量:1.36Tbps,包转发率:420Mpps;千兆光口≥24个,万兆 SFP+≥4个;支持SNMP V1/V2/V3、SSHV2;支持MAC表项≥64K, ARP表项规格≥16K, 支持IPv4路由表≥32K, IPv6 路	台	1				

			<p>由表≥8K;实配:电源≥2个,千兆单模光模块≥24个,万兆单模光模块≥2个。</p> <p>3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>						
4	030501012006	8口外网接入层交换机	<p>1. 名称: 8口外网接入层交换机</p> <p>2. 参数: 包转发率≥108 Mpps, 交换容量≥432 Gbps;上行端口≥2 个千兆端口上行,下行端口≥8个千兆以太网端口下行;支持POE+, POE功率≥120W;实配:千兆单模光模块≥1个。</p> <p>3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>	台	2				
5	030502013003	光纤远端机	<p>1. 名称:光纤远端机</p> <p>2. 参数:频率范围: 350-520MHz 光波长(nm):下行1550, 上行1310</p> <p>3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>	个	1				
6	030501012007	设备网汇聚层交换机	<p>1. 名称:设备网汇聚层交换机</p> <p>2. 参数: 交换容量:1.36Tbps, 包转发率:420Mpps;千兆光口≥24 个, 万兆 SFP+≥4个;支持SNMP V1/V2/V3、SSHV2;支持MAC表项≥64K, ARP表项规格≥16K, 支持IPv4路由表≥32K, IPv6 路由表≥8K;实配:电源≥2个, 千兆单模光模块≥24个, 万兆单模光模</p>	台	1				

			<p>块≥2个。</p> <p>3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>						
7	030501012008	24口交换机(含POE功能)	<p>1. 名称:24口交换机(含POE功能)</p> <p>2. 参数: 包转发率≥156 Mpps, 交换容量≥432 Gbps;上行端口≥2 个千兆端口上行,下行端口≥24 个千兆以太网端口;支持POE+, POE功率≥370W;实配:千兆单模光模块≥1个。</p> <p>3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>	台	5				
8	030502010001	48口光纤配线架	<p>1. 名称:48口光纤配线架(含光纤适配器)</p> <p>2. 技术参数:满配, 含耦合器、尾纤、跳线、光纤熔接等</p> <p>3. 本体安装, 机架安装, 跳块卡接, 跳线安装、测试, 标签的制作等</p> <p>4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。</p>	个	4				
9	030502010002	24口光纤配线架	<p>1. 名称:24口光纤配线架(含光纤适配器)</p> <p>2. 技术参数:满配, 含耦合器、尾纤、跳线、光纤熔接等</p> <p>3. 本体安装, 机架安装, 跳块卡接, 跳线安装、测试, 标签的制作等</p> <p>4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。</p>	个	3				
10	030502010003	24口电子配线架	<p>1. 名称:24口电子配线</p>	个	5				

			架（含光纤适配器） 2. 技术参数:满配，含耦合器、尾纤、跳线、光纤熔接等 3. 本体安装, 机架安装, 跳块卡接, 放布尾纤, 尾纤测试、熔接, 跳线安装、测试, 标签的制作等 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等						
11	030502010004	12口光纤配线架	1. 名称:12口光纤配线架（含光纤适配器） 2. 技术参数:满配，含耦合器、尾纤、跳线、光纤熔接等 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等。	个	5				
12	030502007001	光缆	1. 名称:24芯单模光纤 2. 规格:G. 657, 束状单模光缆 3. 敷设方式:综合考虑 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等	m	75.2				
13	030502007002	光缆	1. 名称:8芯单模光纤 2. 规格:G. 657, 束状单模光缆 3. 敷设方式:综合考虑 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等	m	37.6				
14	030502007004	光缆	1. 名称:48芯单模光纤 2. 规格:G. 657, 束状单模光缆 3. 敷设方式:综合考虑	m	135.08				

			4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等						
15	030502005002	2芯单模光纤	1. 名称:单模光纤 2. 规格:2芯 3. 敷设方式:综合考虑 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等	m	8234.29				
16	030502005003	双绞线缆	1. 名称:六类四对双绞线缆 2. 规格:UTP CAT6 3. 敷设方式:综合考虑 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等	m	3293.38				
17	030404017001	UPS配电箱	1. 名称: UPS主机电池一体机 2. 参数: 6KVA 备用时间1小时 3. 箱体接地、单体调试、接线等 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	台	5				
18	030502012001	六类数据信息插座	1. 名称:六类数据信息插座 2. 规格:含面板及信息模块安装 3. 安装方式:暗装 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等	个	3				
19	030502012002	六类语音信息插座	1. 名称:六类语音信息插座 2. 规格:含面板及信息模块安装 3. 安装方式:暗装 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书	个	1				

			、工程量清单计价说明 、国家规范等						
20	030502004001	网络电视插座	1. 名称:网络电视插座 2. 未尽事项详见图纸、 招标文件、技术需求书 、工程量清单计价说明 、国家规范等	个	2				
21	030501009001	路由器	1. 无线室内AP 2. 规格:支持 802.11be标准; 支持 2.4GHz/5GHz双频段 ; 总空间流数 4(2+2); 整机速率 ≥3.5Gbps; 2.5GE电口 ≥1。含面板及信息模 块安装 3. 安装方式:暗装 4. 未尽事项详见图纸、 招标文件、技术需求书 、工程量清单计价说明 、国家规范等	台	3				
22	030502019003	双绞线缆测试	1. 类别: 双绞线缆测试 2. 未尽事项详见图纸、 招标文件、技术需求书 、工程量清单计价说明 、国家规范等	链路	9				
23	030411004003	配线	1. 名称:配线 2. 型号规格:WDZB-BYJ- 3*2.5 3. 敷设方式、部位:管 内配线 4. 完成本清单项目所需 的一切相关工作 5. 未尽事项详见图纸、 招标文件、技术需求书 、工程量清单计价说明 、国家规范等	m	37.6				
24	030411004004	配线	1. 名称:配线 2. 型号规格:WDZN- RVSP-4*1.5 3. 敷设方式、部位:管 内配线 4. 完成本清单项目所需 的一切相关工作 5. 未尽事项详见图纸、	m	18.5				

			招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等						
		信息网络系统合计							
		视频安防监控系统							
1	030507008002	室内日夜型高清枪式IP摄像机(1080P, POE)	1. 名称:室内日夜型高清枪式IP摄像机(1080P, POE) 2. 规格、要求:详见图纸及用户需求书 3. 本体安装、支架、底盒附件安装 4. 调试、试运行 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等	台	31				
2	030502019001	安全防范分系统调试电视监控系统	1. 测试类别:安全防范分系统调试 电视监控系统 摄像机(台) 2. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等	系统	31				
		视频安防监控系统合计							
		无线对讲机及电子巡查系统							
1	031102002001	室内全向天线	1. 名称;室内全向天线 2. 参数: 详见用户需求 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等	副	4				
2	030505008001	耦合器	1. 名称;耦合器 2. 参数: 详图纸 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用	台	4				

			4. 完成本清单项目所需的一切相关工作 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等						
3	030505008002	分路器（一分二）	1. 名称:分路器（一分二） 2. 参数: 详图纸 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等	台	4				90278
4	030506004001	数字无线对讲机	1. 名称:数字无线对讲机 2. 参数: 详图纸 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等	台	4				
5	030507007003	离线式巡查点	1. 名称:离线式巡查点 2. 调试、试运行 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等	台	8				
6	030505005001	射频同轴电缆	1. 名称: 射频同轴电缆 2. 规格: WDW-SYWV-50-10 3. 含连接接头等辅件、光缆配件等 4. 线缆敷设、标记、卡接、线路测试 5. 综合考虑管内穿放或线槽桥架内布放等敷设	m	439.33				

			方式 6. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等						
		无线对讲机及电子巡查系统合计							
		能源监控系统							
1	080609003001	网关设备	1. 名称:采集网关 2. 本体安装 3. 调试、试运行 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等	台	1				
2	030411004001	配线	1. 名称:配线 2. 型号规格:WDZ-RVSP-2*1.5 3. 敷设方式、部位:管内配线 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等	m	4.9				
		能源监控系统合计							
		公共广播系统							
1	080605001002	60W网络功放	1. 名称:60W网络功放 2. 规格:详见图纸及用户需求书 3. 本体安装、附件安装 4. 调试、试运行 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等	套	5				
2	030506001001	6W壁挂扬声器	1. 名称:6W壁挂扬声器 2. 规格:详见图纸及用户需求书 3. 本体安装、附件安装 4. 调试、试运行 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书	台	17				

			、工程量清单计价说明 、国家规范等						
3	030411004002	配线	1. 名称:配线 2. 型号规格:WDZ-RVV- 2*2.5 3. 敷设方式、部位:管 内配线 4. 完成本清单项目所需 的一切相关工作 5. 未尽事项详见图纸、 招标文件、技术需求书 、工程量清单计价说明 、国家规范等	m	304.48				
		公共广播系统合计							
		机柜用电							
1	080608003001	UPS不间断电源设备	1. UPS主机电池一体机 2. 规格、参数 ：6KVA，备用时间1小 时 3. 本体安装 4. 调试、试运行 5. 未尽事项详见图纸、 招标文件、国家相关规 范等	台	1				
2	030404017002	RD配电箱	1. RD配电箱 2. 本体安装 3. 机箱接地、调试 4. 未尽事项详见图纸、 招标文件、国家相关规 范等	台	1				
3	030411004005	配线	1. 配线: WDZB-BYJ-5*6 2. 管内穿线 3. 凿槽及修复 4. 未尽事项详见图纸、 招标文件、国家相关规 范等	m	25				
4	030411004006	配线	1. 配线: WDZB-BYJ-2.5 2. 管内穿线 3. 凿槽及修复 4. 未尽事项详见图纸、 招标文件、国家相关规 范等	m	176.4				
		机柜用电合计							

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：A4宿舍楼智能化工程

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	35.77				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
		绿色施工安全防护措施费合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	031301010001	安装与生产同时进行增加费用	QRG	0				按人工费的10%计算
2	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	QRG	0				按人工费的10%计算
3	TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
4	粤 031302008001	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 =（1- δ）*分部分项（人工费+施工机具费）*0.344 （0.8≤δ<1 式中 ：δ=合同工期/定额工期）
5	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
6	JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
7	粤	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项

	031302009001							的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 1.00%；省级 文明工地 2.00%
8	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费		100				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
9	QTFY00000001	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：A4宿舍楼智能化工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	37960.25		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：A4宿舍楼智能化工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		37960.25	
合计			37960.25	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：A4宿舍楼智能化工程

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：A4宿舍楼智能化工程

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----

总承包服务费计价表

工程名称：A4宿舍楼智能化工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

规费、税金项目计价表

工程名称：A4宿舍楼智能化工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：A4宿舍楼智能化工程

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：A5食堂智能化工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		信息网络系统							
1	030502001001	标准机柜	1. 名称:标准机柜 2. 规格:42U，配套束线圈、侧板、假面板、理线架、理线托盘、轻载滑道、固定托盘、2条PDU（输入32A单相，输出20*GB 10A+4*GB 16A-国标插座）等。 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等	台	3				
2	030501012017	外网汇聚层交换机(24口)	1. 名称:外网汇聚层交换机(24口) 2. 参数：交换容量:1. 36Tbps, 包转发率:420Mpps;千兆光口≥24 个, 万兆 SFP+≥4 个;支持SNMPV1/V2/V3、SSHV2;支持MAC表项≥64K, ARP表项规格≥16K, 支持IPv4 路由表≥32K, IPv6 路由表≥8K;实配:电源≥2个, 千兆单模光模块≥24个, 万兆单模光模块≥2个。 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	台	1				
3	030501012019	24口外网接入层交换机	1. 名称：24口外网接入层交换机 2. 参数：包转发率	台	3				

			<p>≥156 Mpps, 交换容量 ≥432 Gbps;上行端口 ≥2 个千兆端口上行 ,下行端口≥24 个千兆 以太网端口;支持 POE+, POE功率 ≥370W;实配:千兆单模 光模块≥1个。</p> <p>3. 未尽事项详见图纸、 招标文件、技术需求书 、工程量清单计价说明 、国家相关规范等。</p>						
4	030501012020	经营网汇聚层交换机 (24口)	<p>1. 名称:经营网汇聚层 交换机(24口)</p> <p>2. 参数: 交换容量 :1. 36Tbps, 包转发率 :420Mpps;千兆光口 ≥24 个, 万兆 SFP+≥4 个;支持 SNMPV1/V2/V3、 SSHV2;支持MAC表项 ≥64K, ARP表项规格 ≥16K, 支持IPv4 路由 表≥32K, IPv6 路由表 ≥8K;实配:电源≥2个 ,千兆单模光模块 ≥24个, 万兆单模光模 块≥2个。</p> <p>3. 未尽事项详见图纸、 招标文件、技术需求书 、工程量清单计价说明 、国家相关规范等。</p>	台	1				
5	030501012021	24口经营网接入层交 换机	<p>1. 名称: 24口经营网接 入层交换机</p> <p>2. 参数: 包转发率 ≥156 Mpps, 交换容量 ≥432 Gbps;上行端口 ≥2 个千兆端口上行 ,下行端口≥24 个千兆 以太网端口;支持 POE+, POE功率 ≥370W;实配:千兆单模 光模块≥1个。</p> <p>3. 未尽事项详见图纸、 招标文件、技术需求书 、工程量清单计价说明</p>	台	3				

			、国家相关规范等。						
6	030502013003	光纤远端机	1. 名称:光纤远端机 2. 参数:频率范围 : 350-520MHz 光波长(nm):下行 1550, 上行1310 3. 未尽事项详见图纸、 招标文件、技术需求书 、工程量清单计价说明 、国家相关规范等。	个	1				
7	030501012011	设备网汇聚层交换机	1. 名称:设备网汇聚层 交换机 2. 参数:交换容量 :1.36Tbps, 包转发率 :420Mpps;千兆光口 ≥24 个, 万兆 SFP+≥4 个;支持 SNMPV1/V2/V3、 SSHV2;支持MAC表项 ≥64K, ARP表项规格 ≥16K, 支持IPv4 路由 表≥32K, IPv6 路由表 ≥8K;实配:电源≥2个 ,千兆单模光模块 ≥24个, 万兆单模光模 块≥2个。 3. 包含本体及配件安装 、接线、调试等相关费 用 4. 完成本清单项目所需 的一切相关工作 5. 未尽事项详见图纸、 招标文件、技术需求书 、工程量清单计价说明 、国家规范等	台	1				
8	030501012023	24口交换机(含POE功能)	1. 名称:24口交换机(含 POE功能) 2. 参数: 包转发率 ≥156 Mpps, 交换容量 ≥432 Gbps;上行端口 ≥2 个千兆端口上行 ,下行端口≥24 个千兆 以太网端口;支持 POE+, POE功率 ≥370W;实配:千兆单模 光模块≥1个。	台	6				

			3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。						
9	030502010008	48口光纤配线架	1. 名称:48口光纤配线架（含光纤适配器） 2. 技术参数:满配，含耦合器、尾纤、跳线、光纤熔接等 3. 本体安装, 机架安装, 跳块卡接, 跳线安装、测试, 标签的制作等 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	个	2				
10	030502010009	24口光纤配线架	1. 名称:24口光纤配线架（含光纤适配器） 2. 技术参数:满配，含耦合器、尾纤、跳线、光纤熔接等 3. 本体安装, 机架安装, 跳块卡接, 跳线安装、测试, 标签的制作等 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	个	4				
11	030502010010	24口电子配线架	1. 名称:24口电子配线架（含光纤适配器） 2. 技术参数:满配，含耦合器、尾纤、跳线、光纤熔接等 3. 本体安装, 机架安装, 跳块卡接, 放布尾纤, 尾纤测试、熔接, 跳线安装、测试, 标签的制作等 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等	个	10				
12	030502010011	12口光纤配线架	1. 名称:12口光纤配线架（含光纤适配器） 2. 技术参数:满配，含	个	3				

			耦合器、尾纤、跳线、 光纤熔接等 3. 包含本体及配件安装、 接线、调试等相关费用 4. 未尽事项详见图纸、 招标文件、技术需求书、 工程量清单计价说明、 国家规范等。						
13	030404017004	UPS配电箱	1. 名称: UPS主机电池 一体机 2. 参数: 6KVA 备用时 间1小时 3. 箱体接地、单体调试、 接线等 4. 未尽事项详见图纸、 招标文件、技术需求书、 工程量清单计价说明、 国家相关规范等	台	3				
14	030502012001	六类数据信息插座	1. 名称:六类数据信息 插座 2. 规格:含面板及信息 模块安装 3. 安装方式:暗装 4. 未尽事项详见图纸、 招标文件、技术需求书、 工程量清单计价说明、 国家规范等	个	21				
15	030502004001	网络电视插座	1. 名称:网络电视插座 2. 规格:含面板及信息 模块安装 3. 安装方式:暗装 4. 未尽事项详见图纸、 招标文件、技术需求书、 工程量清单计价说明、 国家规范等	个	54				
16	030502005002	2芯单模光纤	1. 名称:单模光纤 2. 规格:2芯 3. 敷设方式:综合考虑 4. 未尽事项详见图纸、 招标文件、技术需求书、 工程量清单计价说明、 国家规范等	m	348.3				
17	030502005003	双绞线缆	1. 名称:六类四对双绞 线缆	m	599.44				

			2. 规格:UTP CAT6 3. 敷设方式:综合考虑 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等						
18	030502019003	双绞线缆测试	1. 类别: 双绞线缆测试 2. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等	链路	75				
		信息网络系统合计							
		视频安防监控系统							
1	030502001002	标准机柜	1. 名称:标准机柜 2. 规格:22U, 配套束线圈、侧板、假面板、理线架、理线托盘、轻载滑道、固定托盘、2条PDU (输入32A单相, 输出20*GB 10A+4*GB 16A-国标插座) 等。 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等	台	3				
2	030507008002	室内日夜型高清枪式IP摄像机(1080P, POE)	1. 名称:室内日夜型高清枪式IP摄像机(1080P, POE) 2. 规格、要求:详见图纸及用户需求书 3. 本体安装、支架、底盒附件安装 4. 调试、试运行 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	台	79				
3	030507008003	室外日夜型高清枪式IP摄像机(1080P, IP66)	1. 名称:室外日夜型高清枪式IP摄像机(1080P, IP66) 2. 规格、要求:详见图纸及用户需求书 3. 本体安装、支架、底盒附件安装	台	16				

			4. 调试、试运行 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。						
4	030507008005	室内日夜型高清半球IP摄像机(1080P, POE)	1. 名称:室内日夜型高清半球IP摄像机(1080P, POE) 2. 规格、要求:详见图纸及用户需求书 3. 本体安装、支架、底盒附件安装 4. 调试、试运行 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	台	3				
5	030502005006	双绞线缆	1. 名称:六类四对双绞线缆 2. 规格:UTP CAT6 3. 敷设方式:综合考虑 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	m	7548.72				
6	030502019001	安全防范分系统调试电视监控系统	1. 测试类别:安全防范分系统调试 电视监控系统 摄像机(台) 2. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	系统	98				
		视频安防监控系统合计							
		出入口控制系统							
1	030404017003	安防控制箱	1. 名称: 安防控制箱 2. 本体安装 3. 机箱接地、调试 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	台	3				
2	030404022001	控制器	1. 名称:四门控制器 2. 未尽事项详见图纸、	台	18				

			招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。						
3	030507005001	出入口目标识别设备	1. 名称:读卡器 2. 规格:非接触式IC卡, 支持Mifare 1等 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	台	13				
4	030507006001	出入口控制设备	1. 名称:开门按钮 2. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	台	13				
5	030507007002	出入口执行机构设备	1. 名称:电控锁(带门磁功能) 2. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	台	23				
6	030411004005	配线	1. 名称:配线 2. 型号规格:WDZ-RYY-10*1.0 3. 敷设方式、部位:管内配线 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	m	496.94				
7	030502005004	双绞线缆	1. 名称:六类四对双绞线缆 2. 规格:UTP CAT6 3. 敷设方式:综合考虑 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	m	482.6				
		出入口控制系统合计							
		无线对讲机及电子巡查系统							
1	031102002001	室内全向天线	1. 名称;室内全向天线	副	3				

			2. 参数：详见用户需求 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。						
2	030505008001	耦合器	1. 名称；耦合器 2. 参数：详图纸 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	台	3				
3	030505008002	分路器（一分二）	1. 名称：分路器（一分二） 2. 参数：详图纸 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	台	3				90278
4	030506004001	数字无线对讲机	1. 名称：数字无线对讲机 2. 参数：详图纸 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	台	3				

5	030507007003	离线式巡查点	1. 名称:离线式巡查点 2. 调试、试运行 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	台	6				
6	030505005001	射频同轴电缆	1. 名称: 射频同轴电缆 2. 规格: WDZ-SYWV-50-10 3. 含连接接头等辅件、光缆配件等 4. 线缆敷设、标记、卡接、线路测试 5. 综合考虑管内穿放或线槽桥架内布放等敷设方式 6. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	m	97.8				
		无线对讲机及电子巡查系统合计							
		能源监控系统							
1	080609003001	网关设备	1. 名称:采集网关 2. 本体安装 3. 调试、试运行 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	台	1				
2	030411004001	配线	1. 名称:配线 2. 型号规格:WDZ-RVSP-2*1.5 3. 敷设方式、部位:管内配线 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	m	45.3				
		能源监控系统合计							
		电梯五方通话系统							
1	080609003002	电梯五方IP网关	1. 名称:采集网关	台	1				

			2. 本体安装 3. 调试、试运行 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。						
2	030411004006	配线	1. 名称:配线 2. 型号规格:WDZ-RVSP-4*1.5 3. 敷设方式、部位:管内配线 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	m	40				
		电梯五方通话系统合计							
		机柜用电							
1	080608003001	UPS不间断电源设备	1. UPS主机电池一体机 2. 规格、参数：6KVA，备用时间1小时 3. 本体安装 4. 调试、试运行 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	台	1				
2	030404017002	RD配电箱	1. RD配电箱 2. 本体安装 3. 机箱接地、调试 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	台	1				
3	030411004007	配线	1. 配线：WDZB-BYJ-5*6 2. 管内穿线 3. 凿槽及修复 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	m	25				

4	030411004008	配线	1. 配线：WDZB-BYJ-2.5 2. 管内穿线 3. 凿槽及修复 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	m	176.4				
		机柜用电合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	031301017001	脚手架搭拆费		项	1				
		措施其他项目合计							
		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：A5食堂智能化工程

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	35.77				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
		绿色施工安全防护措施费合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	031301010001	安装与生产同时进行增加费用	QRG	0				按人工费的10%计算
2	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	QRG	0				按人工费的10%计算
3	TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
4	粤 031302008001	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 =（1- δ）*分部分项（人工费+施工机具费）*0.344 （0.8≤δ<1 式中 ：δ=合同工期/定额工期）
5	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
6	JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
7	粤	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项

	031302009001							的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 1.00%；省级 文明工地 2.00%
8	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费		100				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
9	QTFY00000001	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：A5食堂智能化工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	55877.19		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：A5食堂智能化工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		55877.19	
合计			55877.19	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：A5食堂智能化工程

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：A5食堂智能化工程

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----

总承包服务费计价表

工程名称：A5食堂智能化工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

规费、税金项目计价表

工程名称：A5食堂智能化工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：A5食堂智能化工程

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：A6宿舍楼智能化工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		信息网络系统							
1	030502001001	标准机柜	1. 名称:标准机柜 2. 规格:42U，配套束线圈、侧板、假面板、理线架、理线托盘、轻载滑道、固定托盘、2条PDU（输入32A单相，输出20*GB 10A+4*GB 16A-国标插座）等。 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	台	3				
2	030502001002	标准机柜	1. 名称:标准机柜 2. 规格:22U，配套束线圈、侧板、假面板、理线架、理线托盘、轻载滑道、固定托盘、2条PDU（输入32A单相，输出20*GB 10A+4*GB 16A-国标插座）等。 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	台	6				
3	030501012001	外网汇聚层交换机(24口)	1. 名称:外网汇聚层交换机(24口) 2. 参数：交换容量:1. 36Tbps, 包转发率:420Mpps。 2. 5GE光口≥24个, 万兆SFP+≥4个, 电源≥2个, 2. 5G单模光模块≥2个, 万兆单光模块≥2个。 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书	台	1				

			、工程量清单计价说明 、国家相关规范等						
4	030501012002	8口外网接入层交换机	1. 名称: 8口外网接入层交换机 2. 参数: 包转发率 ≥108 Mpps, 交换容量 ≥432 Gbps; 上行端口 ≥2 个千兆端口上行 , 下行端口≥8个千兆以 太网端口下行; 支持 POE+, POE功率 ≥120W; 实配: 千兆单模 光模块≥1个。 3. 未尽事项详见图纸、 招标文件、技术需求书 、工程量清单计价说明 、国家相关规范等	台	2				
5	030502013001	光纤远端机	1. 名称: 光纤远端机 2. 参数: 频率范围 : 350-520MHz 光波长 (nm): 下行 1550, 上行1310 3. 未尽事项详见图纸、 招标文件、技术需求书 、工程量清单计价说明 、国家相关规范等	个	1				
6	030501012003	设备网汇聚层交换机	1. 名称: 设备网汇聚层 交换机 2. 参数: 交换容量 : 1.36Tbps, 包转发率 : 420Mpps; 千兆光口 ≥24 个, 万兆 SFP+≥4 个; 支持SNMP V1/V2/V3、SSHV2; 支持 MAC表项≥64K, ARP表项 规格≥16K, 支持IPv4 路由表≥32K, IPv6 路 由表≥8K; 实配: 电源 ≥2个, 千兆单模光模块 ≥24个, 万兆单模光模 块≥2个。 3. 未尽事项详见图纸、 招标文件、技术需求书 、工程量清单计价说明 、国家相关规范等	台	1				

7	030501012004	24口交换机(含POE功能)	1. 名称:24口交换机(含POE功能) 2. 参数包转发率 ≥ 156 Mpps, 交换容量 ≥ 432 Gbps;上行端口 ≥ 2 个千兆端口上行,下行端口 ≥ 24 个千兆以太网端口;支持POE+, POE功率 $\geq 370W$;实配:千兆单模光模块 ≥ 1 个。 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	台	5				
8	030502010001	48口光纤配线架	1. 名称:48口光纤配线架(含光纤适配器) 2. 技术参数:满配, 含耦合器、尾纤、跳线、光纤熔接等 3. 本体安装, 机架安装, 跳块卡接, 跳线安装、测试, 标签的制作等 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	个	5				
9	030502010002	24口光纤配线架	1. 名称:24口光纤配线架(含光纤适配器) 2. 技术参数:满配, 含耦合器、尾纤、跳线、光纤熔接等 3. 本体安装, 机架安装, 跳块卡接, 跳线安装、测试, 标签的制作等 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	个	5				
10	030502010003	24口电子配线架	1. 名称:24口电子配线架(含光纤适配器) 2. 技术参数:满配, 含耦合器、尾纤、跳线、光纤熔接等 3. 本体安装, 机架安装, 跳块卡接, 放布尾纤, 尾纤测试、熔接, 跳线	个	5				

			安装、测试, 标签的制作等 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等						
11	030502010004	12口光纤配线架	1. 名称:12口光纤配线架(含光纤适配器) 2. 技术参数:满配, 含耦合器、尾纤、跳线、光纤熔接等 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等。	个	5				
12	030502007001	光缆	1. 名称:24芯单模光纤 2. 规格:G. 657, 束状单模光缆 3. 敷设方式:综合考虑 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等	m	75.2				
13	030502007002	光缆	1. 名称:8芯单模光纤 2. 规格:G. 657, 束状单模光缆 3. 敷设方式:综合考虑 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等	m	37.6				
14	030502007004	光缆	1. 名称:48芯单模光纤 2. 规格:G. 657, 束状单模光缆 3. 敷设方式:综合考虑 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等	m	119.64				
15	030502005002	2芯单模光纤	1. 名称:单模光纤 2. 规格:2芯 3. 敷设方式:综合考虑	m	10212.17				

			4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等						
16	030502005003	双绞线缆	1. 名称:六类四对双绞线缆 2. 规格:UTP CAT6 3. 敷设方式:综合考虑 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等	m	3970.45				
17	030404017001	UPS配电箱	1. 名称: UPS主机电池一体机 2. 参数: 6KVA 备用时间1小时 3. 箱体接地、单体调试、接线等 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	台	5				
18	030502012001	六类数据信息插座	1. 名称:六类数据信息插座 2. 规格:含面板及信息模块安装 3. 安装方式:暗装 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等	个	3				
19	030502012002	六类语音信息插座	1. 名称:六类语音信息插座 2. 规格:含面板及信息模块安装 3. 安装方式:暗装 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等	个	1				
20	030502004001	网络电视插座	1. 名称:网络电视插座 2. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等	个	2				

21	030501009001	路由器	1. 无线室内AP 2. 规格:支持802.11be标准; 支持2.4GHz/5GHz双频段; 总空间流数4(2+2); 整机速率 $\geq 3.5\text{Gbps}$; 2.5GE电口 ≥ 1 。含面板及信息模块安装 3. 安装方式:暗装 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	台	3				
22	030502019003	双绞线缆测试	1. 类别: 双绞线缆测试 2. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	链路	9				
23	030411004003	配线	1. 名称:配线 2. 型号规格:WDZB-BYJ-3*2.5 3. 敷设方式、部位:管内配线 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	37.6				
24	030411004004	配线	1. 名称:配线 2. 型号规格:WDZN-RVSP-4*1.5 3. 敷设方式、部位:管内配线 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	18.5				
		信息网络系统合计							
		视频安防监控系统							
1	030507008002	室内日夜型高清枪式	1. 名称:室内日夜型高	台	34				

		IP摄像机(1080P, POE)	清枪式IP摄像机 (1080P, POE) 2. 规格、要求: 详见图纸及用户需求书 3. 本体安装、支架、底盒附件安装 4. 调试、试运行 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等						
2	030502019001	安全防范分系统调试 电视监控系统	1. 测试类别: 安全防范分系统调试 电视监控系统 摄像机(台) 2. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	系统	34				
		视频安防监控系统合计							
		无线对讲机及电子巡查系统							
1	031102002001	室内全向天线	1. 名称; 室内全向天线 2. 参数: 详见用户需求 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	副	4				
2	030505008001	耦合器	1. 名称; 耦合器 2. 参数: 详图纸 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	台	4				

3	030505008002	分路器（一分二）	1. 名称:分路器（一分二） 2. 参数: 详图纸 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	台	4				90278
4	030506004001	数字无线对讲机	1. 名称:数字无线对讲机 2. 参数: 详图纸 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	台	4				
5	030507007003	离线式巡查点	1. 名称:离线式巡查点 2. 调试、试运行 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	台	8				
6	030505005001	射频同轴电缆	1. 名称: 射频同轴电缆 2. 规格: WDZ-SYWV-50-10 3. 含连接接头等辅件、光缆配件等 4. 线缆敷设、标记、卡接、线路测试 5. 综合考虑管内穿放或线槽桥架内布放等敷设方式 6. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	436.96				
		无线对讲机及电子巡							

		查系统合计							
		能源监控系统							
1	080609003001	网关设备	1. 名称:采集网关 2. 本体安装 3. 调试、试运行 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	台	1				
2	030411004001	配线	1. 名称:配线 2. 型号规格:WDZ-RVSP-2*1.5 3. 敷设方式、部位:管内配线 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	3.46				
		能源监控系统合计							
		公共广播系统							
1	080605001002	60W网络功放	1. 名称:60W网络功放 2. 规格:详见图纸及用户需求书 3. 本体安装、附件安装 4. 调试、试运行 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	套	5				
2	030506001001	6W壁挂扬声器	1. 名称:6W壁挂扬声器 2. 规格:详见图纸及用户需求书 3. 本体安装、附件安装 4. 调试、试运行 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	台	19				
3	030411004002	配线	1. 名称:配线 2. 型号规格:WDZ-RVV-2*2.5 3. 敷设方式、部位:管	m	278.02				

			内配线 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等						
		公共广播系统合计							
		机柜用电							
1	080608003001	UPS不间断电源设备	1. UPS主机电池一体机 2. 规格、参数：6KVA，备用时间1小时 3. 本体安装 4. 调试、试运行 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、国家相关规范等	台	1				
2	030404017002	RD配电箱	1. RD配电箱 2. 本体安装 3. 机箱接地、调试 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、国家相关规范等	台	1				
3	030411004005	配线	1. 配线：WDZB-BYJ-5*6 2. 管内穿线 3. 凿槽及修复 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、国家相关规范等	m	30				
4	030411004006	配线	1. 配线：WDZB-BYJ-2.5 2. 管内穿线 3. 凿槽及修复 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、国家相关规范等	m	241.5				
		机柜用电合计							
		电梯五方通话系统							
1	080609003002	电梯五方IP网关	1. 名称:采集网关 2. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 3. 未尽事项详见图纸、	台	1				

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：A6宿舍楼智能化工程

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	35.77				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
		绿色施工安全防护措施费合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	031301010001	安装与生产同时进行增加费用	QRG	0				按人工费的10%计算
2	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	QRG	0				按人工费的10%计算
3	TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
4	粤 031302008001	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 =（1- δ）*分部分项（人工费+施工机具费）*0.344 （0.8≤δ<1 式中 ：δ=合同工期/定额工期）
5	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
6	JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
7	粤	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项

	031302009001							的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 1.00%；省级 文明工地 2.00%
8	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费		100				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
9	QTFY00000001	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：A6宿舍楼智能化工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	40547.61		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：A6宿舍楼智能化工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		40547.61	
合计			40547.61	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：A6宿舍楼智能化工程

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：A6宿舍楼智能化工程

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----

总承包服务费计价表

工程名称：A6宿舍楼智能化工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

规费、税金项目计价表

工程名称：A6宿舍楼智能化工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：A6宿舍楼智能化工程

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：A7宿舍楼智能化工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		信息网络系统							
1	030502001001	标准机柜	1. 名称:标准机柜 2. 规格:42U，配套束线圈、侧板、假面板、理线架、理线托盘、轻载滑道、固定托盘、2条PDU（输入32A单相，输出20*GB 10A+4*GB 16A-国标插座）等。 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	台	4				
2	030502001002	标准机柜	1. 名称:标准机柜 2. 规格:22U，配套束线圈、侧板、假面板、理线架、理线托盘、轻载滑道、固定托盘、2条PDU（输入32A单相，输出20*GB 10A+4*GB 16A-国标插座）等。 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	台	6				
3	030501012005	外网汇聚层交换机(24口)	1. 名称:外网汇聚层交换机(24口) 2. 参数：交换容量:1.36Tbps,包转发率:420Mpps;千兆光口≥24个,万兆 SFP+≥4个;支持SNMP V1/V2/V3、SSHV2;支持MAC表项≥64K, ARP表项规格≥16K, 支持IPv4路由表≥32K, IPv6 路	台	1				

			<p>由表≥8K;实配:电源≥2个,千兆单模光模块≥24个,万兆单模光模块≥2个。</p> <p>3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>						
4	030501012006	8口外网接入层交换机	<p>1. 名称: 8口外网接入层交换机</p> <p>2. 参数: 包转发率≥108 Mpps, 交换容量≥432 Gbps;上行端口≥2 个千兆端口上行,下行端口≥8个千兆以太网端口下行;支持POE+, POE功率≥120W;实配:千兆单模光模块≥1个。</p> <p>3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>	台	2				
5	030502013001	光纤远端机	<p>1. 名称:光纤远端机</p> <p>2. 参数:频率范围: 350-520MHz 光波长(nm):下行1550, 上行1310</p> <p>3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>	个	1				
6	030501012007	设备网汇聚层交换机	<p>1. 名称:设备网汇聚层交换机</p> <p>2. 参数: 交换容量:1.36Tbps, 包转发率:420Mpps;千兆光口≥24 个, 万兆 SFP+≥4个;支持SNMP V1/V2/V3、SSHV2;支持MAC表项≥64K, ARP表项规格≥16K, 支持IPv4路由表≥32K, IPv6 路由表≥8K;实配:电源≥2个, 千兆单模光模块≥24个, 万兆单模光模</p>	台	1				

			块≥2个。 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等						
7	030501012008	24口交换机(含POE功能)	1. 名称:24口交换机(含POE功能) 2. 参数: 包转发率≥156 Mpps, 交换容量≥432 Gbps;上行端口≥2 个千兆端口上行,下行端口≥24 个千兆以太网端口;支持POE+, POE功率≥370W;实配:千兆单模光模块≥1个。 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	台	5				
8	030502010004	48口光纤配线架	1. 名称:48口光纤配线架(含光纤适配器) 2. 规格:满配, 含耦合器、尾纤、光纤熔接 3. 本体安装, 机架安装, 跳块卡接, 跳线安装、测试, 标签的制作等 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	个	5				
9	030502010005	24口光纤配线架	1. 名称:24口光纤配线架(含光纤适配器) 2. 规格:满配, 含耦合器、尾纤、光纤熔接 3. 本体安装, 机架安装, 跳块卡接, 跳线安装、测试, 标签的制作等 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	个	4				
10	030502010006	24口电子配线架	1. 名称:24口电子配线架(含光纤适配器) 2. 技术参数:满配, 含	个	5				

			耦合器、尾纤、光纤熔接 3. 本体安装, 机架安装, 跳块卡接, 放布尾纤, 尾纤测试、熔接, 跳线安装、测试, 标签的制作等 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等						
11	030502010007	12口光纤配线架	1. 名称:12口光纤配线架(含光纤适配器) 2. 技术参数:满配, 含耦合器、尾纤、光纤熔接 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等。	个	5				
12	030502007001	光缆	1. 名称:24芯单模光纤 2. 规格:G. 657, 束状单模光缆 3. 敷设方式:综合考虑 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等	m	75.2				
13	030502007002	光缆	1. 名称:8芯单模光纤 2. 规格:G. 657, 束状单模光缆 3. 敷设方式:综合考虑 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	37.6				
14	030502007004	光缆	1. 名称:48芯单模光纤 2. 规格:G. 657, 束状单模光缆 3. 敷设方式:综合考虑 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书	m	31.36				

			、工程量清单计价说明 、国家相关规范等						
15	030502005002	2芯单模光纤	1. 名称:单模光纤 2. 规格:2芯 3. 敷设方式:综合考虑 4. 未尽事项详见图纸、 招标文件、技术需求书 、工程量清单计价说明 、国家相关规范等	m	9427.37				
16	030502005003	双绞线缆	1. 名称:六类四对双绞 线缆 2. 规格:UTP CAT6 3. 敷设方式:综合考虑 4. 未尽事项详见图纸、 招标文件、技术需求书 、工程量清单计价说明 、国家相关规范等	m	3632.94				
17	030404017001	UPS配电箱	1. 名称: UPS主机电池 一体机 2. 参数: 6KVA 备用时 间1小时 3. 箱体接地、单体调试 、接线等 4. 未尽事项详见图纸、 招标文件、技术需求书 、工程量清单计价说明 、国家相关规范等	台	5				
18	030502012001	六类数据信息插座	1. 名称:六类数据信息 插座 2. 规格:含面板及信息 模块安装 3. 安装方式:暗装 4. 未尽事项详见图纸、 招标文件、技术需求书 、工程量清单计价说明 、国家相关规范等	个	2				
19	030502012002	六类语音信息插座	1. 名称:六类语音信息 插座 2. 规格:含面板及信息 模块安装 3. 安装方式:暗装 4. 未尽事项详见图纸、 招标文件、技术需求书 、工程量清单计价说明 、国家相关规范等	个	1				

20	030502004001	网络电视插座	1. 名称:网络电视插座 2. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	个	1				
21	030501009001	路由器	1. 无线室内AP 2. 规格:支持802.11be标准; 支持2.4GHz/5GHz双频段; 总空间流数4(2+2); 整机速率≥3.5Gbps; 2.5GE电口≥1。含面板及信息模块安装 3. 安装方式:暗装 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	台	1				
22	030502019003	双绞线缆测试	1. 类别: 双绞线缆测试 2. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	链路	5				
23	030411004003	配线	1. 名称:配线 2. 型号规格:WDZB-BYJ-3*2.5 3. 敷设方式、部位:管内配线 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	37.6				
24	030411004004	配线	1. 名称:配线 2. 型号规格:WDZN-RVSP-4*1.5 3. 敷设方式、部位:管内配线 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	18				
		信息网络系统合计							

		视频安防监控系统							
1	030507008002	室内日夜型高清枪式IP摄像机(1080P, POE)	1. 名称:室内日夜型高清枪式IP摄像机(1080P, POE) 2. 规格、要求:详见图纸及用户需求书 3. 本体安装、支架、底盒附件安装 4. 调试、试运行 5. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	台	35				
2	030502019001	安全防范分系统调试 电视监控系统	1. 测试类别:安全防范分系统调试 电视监控系统 摄像机(台) 2. 未尽事项详见图纸、工程量清单计价说明、国家相关规范等	系统	35				
		视频安防监控系统合计							
		无线对讲机及电子巡查系统							
1	031102002001	室内全向天线	1. 名称;室内全向天线 2. 参数: 详见用户需求 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	副	5				
2	030505008001	耦合器	1. 名称;耦合器 2. 参数: 详图纸 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	5				
3	030505008002	分路器（一分二）	1. 名称:分路器（一分二） 2. 参数: 详图纸 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 完成本清单项目所需	台	5				90278

			的一切相关工作						
4	030506004001	数字无线对讲机	1. 名称:数字无线对讲机 2. 参数: 详图纸 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	5				
5	030507007003	离线式巡查点	1. 名称:离线式巡查点 2. 调试、试运行 3. 未尽事项详见图纸、工程量清单计价说明、国家相关规范等	台	10				
6	030505005001	射频同轴电缆	1. 名称: 射频同轴电缆 2. 规格: WDZ-SYWV-50-10 3. 含连接接头等辅件、光缆配件等 4. 线缆敷设、标记、卡接、线路测试 5. 综合考虑管内穿放或线槽桥架内布放等敷设方式 6. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	548.11				
		无线对讲机及电子巡查系统合计							
		能源监控系统							
1	080609003001	网关设备	1. 名称:采集网关 2. 本体安装 3. 调试、试运行 4. 未尽事项详见图纸、工程量清单计价说明、国家相关规范等	台	1				
2	030411004001	配线	1. 名称:配线 2. 型号规格:WDZ-RVSP-2*1.5 3. 敷设方式、部位:管内配线 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范	m	6.06				

			要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
		能源监控系统合计							
		公共广播系统							
1	080605001002	60W网络功放	1. 名称:60W网络功放 2. 规格:详见图纸及用户需求书 3. 本体安装、附件安装 4. 调试、试运行 5. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	套	5				
2	030506001001	6W壁挂扬声器	1. 名称:6W壁挂扬声器 2. 规格:详见图纸及用户需求书 3. 本体安装、附件安装 4. 调试、试运行 5. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	台	19				
3	030411004002	配线	1. 名称:配线 2. 型号规格:WDZ-RVV-2*2.5 3. 敷设方式、部位:管内配线 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	356.92				
		公共广播系统合计							
		机柜用电							
1	080608003001	UPS不间断电源设备	1. UPS主机电池一体机 2. 规格、参数: 6KVA, 备用时间1小时 3. 本体安装 4. 调试、试运行 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、国家相关规范等	台	1				

2	030404017002	RD配电箱	1. RD配电箱 2. 本体安装 3. 机箱接地、调试 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、国家相关规范等	台	1				
3	030411004005	配线	1. 配线: WDZB-BYJ-5*6 2. 管内穿线 3. 凿槽及修复 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、国家相关规范等	m	20				
4	030411004006	配线	1. 配线: WDZB-BYJ-2.5 2. 管内穿线 3. 凿槽及修复 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、国家相关规范等	m	326.7				
		机柜用电合计							
		电梯五方通话系统							
1	080609003002	电梯五方IP网关	1. 名称:采集网关 2. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等。	台	1				
2	030411004007	配线	1. 名称:配线 2. 型号规格:WDZ-RVSP-4*1.5 3. 敷设方式、部位:管内配线 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等。	m	20				
		电梯五方通话系统合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							

		绿色施工安全防护措施费合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	031302007001	高层施工增加	项	1				
2	031301017001	脚手架搭拆费	项	1				
		措施其他项目合计						
		单价措施合计						
合计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：A7宿舍楼智能化工程

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	35.77				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
		绿色施工安全防护措施费合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	031301010001	安装与生产同时进行增加费用	QRG	0				按人工费的10%计算
2	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	QRG	0				按人工费的10%计算
3	TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
4	粤 031302008001	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 =（1- δ）*分部分项（人工费+施工机具费）*0.344 （0.8≤δ<1 式中 ：δ=合同工期/定额工期）
5	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
6	JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
7	粤	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项

	031302009001							的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 1.00%；省级 文明工地 2.00%
8	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费		100				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
9	QTFY00000001	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：A7宿舍楼智能化工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	41160.45		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：A7宿舍楼智能化工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		41160.45	
合计			41160.45	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：A7宿舍楼智能化工程

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：A7宿舍楼智能化工程

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----

总承包服务费计价表

工程名称：A7宿舍楼智能化工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

规费、税金项目计价表

工程名称：A7宿舍楼智能化工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：A7宿舍楼智能化工程

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：A8宿舍楼智能化工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		信息网络系统							
1	030502001001	标准机柜	1. 名称:标准机柜 2. 规格:42U，配套束线圈、侧板、假面板、理线架、理线托盘、轻载滑道、固定托盘、2条PDU（输入32A单相，输出20*GB 10A+4*GB 16A-国标插座）等。 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	台	4				
2	030502001002	标准机柜	1. 名称:标准机柜 2. 规格:22U，配套束线圈、侧板、假面板、理线架、理线托盘、轻载滑道、固定托盘、2条PDU（输入32A单相，输出20*GB 10A+4*GB 16A-国标插座）等。 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	台	6				
3	030501012005	外网汇聚层交换机(48口)	1. 名称:外网汇聚层交换机(48口) 2. 参数：1）交换容量：1.36Tbps，包转发率：560Mpps； 2）千兆光口≥48 个，万兆SFP+≥4 个； 3）支持MAC表项≥64K，ARP表项规格≥16K，支持IPv4 路由表≥32K，IPv6 路由表	台	2				

			<p>≥8K;</p> <p>4) 支持策略路由、路由策略、VRRP、BFD for OSPF、BGP、IS-IS、Static Route, 支持IPv6、支持IPv4/IPv6双栈、IPv6 over IPv4隧道、IPv4 over IPv6隧道;</p> <p>5) 支持DHCPv6 Snooping, IP Source Guard, 防ARP攻击、ICMP防攻击、CPU防攻击等安全特性;</p> <p>6) 支持SNMP v1/v2/v3、Telnet、SSHv2技术, 支持通过多种方式进行配置和管理;</p> <p>7) 实配: 电源≥2个, 千兆单模光模块≥48个, 万兆单模光模块≥4个, 含三年维保。</p> <p>3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。</p>						
4	030501012001	外网汇聚层交换机(24口)	<p>1. 名称:外网汇聚层交换机(24口)</p> <p>2. 参数: 交换容量:1.36Tbps, 包转发率:420Mpps;千兆光口≥24个, 万兆 SFP+≥4个;支持SNMP V1/V2/V3、SSHv2;支持MAC表项≥64K, ARP表项规格≥16K, 支持IPv4路由表≥32K, IPv6路由表≥8K;实配:电源≥2个, 千兆单模光模块≥24个, 万兆单模光模块≥2个。</p> <p>3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。</p>	台	1				

5	030501012002	8口外网接入层交换机	1. 名称: 8口外网接入层交换机 2. 参数: 包转发率 ≥ 108 Mpps, 交换容量 ≥ 432 Gbps; 上行端口 ≥ 2 个千兆端口上行, 下行端口 ≥ 8 个千兆以太网端口下行; 支持POE+, POE功率 $\geq 120W$; 实配: 千兆单模光模块 ≥ 1 个。 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	台	98				
6	030502013001	光纤远端机	1. 名称: 光纤远端机 2. 参数: 频率范围: 350-520MHz 光波长(nm): 下行1550, 上行1310 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	个	1				
7	030501012003	设备网汇聚层交换机	1. 名称: 设备网汇聚层交换机 2. 参数: 交换容量: 1.36Tbps, 包转发率: 420Mpps; 千兆光口 ≥ 24 个, 万兆 SFP+ ≥ 4 个; 支持SNMP V1/V2/V3、SSH V2; 支持MAC表项 $\geq 64K$, ARP表项规格 $\geq 16K$, 支持IPv4路由表 $\geq 32K$, IPv6路由表 $\geq 8K$; 实配: 电源 ≥ 2 个, 千兆单模光模块 ≥ 24 个, 万兆单模光模块 ≥ 2 个。 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	台	1				
8	030501012004	24口交换机(含POE功能)	1. 名称: 24口交换机(含POE功能) 2. 参数: 包转发率	台	4				

			<p>≥156 Mpps, 交换容量 ≥432 Gbps;上行端口 ≥2 个千兆端口上行 ,下行端口≥24 个千兆 以太网端口;支持 POE+, POE功率 ≥370W;实配:千兆单模 光模块≥1个。</p> <p>3. 未尽事项详见图纸、 招标文件、技术需求书 、工程量清单计价说明 、国家相关规范等。</p>						
9	030501009002	无线AP(面板)	<p>1. 名称: 无线AP(面板)</p> <p>2. 参数: 支持 802.11be标准; 支持 2.4GHz/5GHz双频段 ; 总空间流数 4(2+2);整机速率 ≥3.5Gbps; 2.5GE电口 ≥1, GE电口≥5, 支持 POE供电。</p> <p>3. 未尽事项详见图纸、 招标文件、技术需求书 、工程量清单计价说明 、国家相关规范等。</p>	台	98				
10	030502010001	48口光纤配线架	<p>1. 名称:48口光纤配线 架(含光纤适配器)</p> <p>2. 规格:满配, 含耦合 器、尾纤、光纤熔接</p> <p>3. 本体安装, 机架安装 ,跳块卡接,跳线安装、 测试, 标签的制作等</p> <p>4. 未尽事项详见图纸、 招标文件、技术需求书 、工程量清单计价说明 、国家相关规范等。</p>	个	6				
11	030502010002	24口光纤配线架	<p>1. 名称:24口光纤配线 架(含光纤适配器)</p> <p>2. 规格:满配, 含耦合 器、尾纤、光纤熔接</p> <p>3. 本体安装, 机架安装 ,跳块卡接,跳线安装、 测试, 标签的制作等</p> <p>4. 未尽事项详见图纸、 招标文件、技术需求书 、工程量清单计价说明</p>	个	8				

			、国家相关规范等。						
12	030502010003	24口电子配线架	1. 名称:24口电子配线架（含光纤适配器） 2. 技术参数:满配，含耦合器、尾纤、光纤熔接 3. 本体安装, 机架安装, 跳块卡接, 放布尾纤, 尾纤测试、熔接, 跳线安装、测试, 标签的制作等 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等	个	4				
13	030502010004	12口光纤配线架	1. 名称:12口光纤配线架（含光纤适配器） 2. 技术参数:满配，含耦合器、尾纤、光纤熔接 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等。	个	4				
14	030502007001	光缆	1. 名称:24芯单模光纤 2. 规格:G. 657, 束状单模光缆 3. 敷设方式:综合考虑 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	49.7				
15	030502007002	光缆	1. 名称:8芯单模光纤 2. 规格:G. 657, 束状单模光缆 3. 敷设方式:综合考虑 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	21.3				
16	030502007004	光缆	1. 名称:48芯单模光纤 2. 规格:G. 657, 束状单	m	16.36				

			模光缆 3. 敷设方式:综合考虑 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等						
17	030502005002	2芯单模光纤	1. 名称:单模光纤 2. 规格:2芯 3. 敷设方式:综合考虑 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	13188.06				
18	030502005003	双绞线缆	1. 名称:六类四对双绞线缆 2. 规格:UTP CAT6 3. 敷设方式:综合考虑 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	6482.44				
19	030404017001	UPS配电箱	1. 名称: UPS主机电池一体机 2. 参数: 6KVA 备用时间1小时 3. 箱体接地、单体调试、接线等 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	台	4				
20	030502012001	六类数据信息插座	1. 名称:六类数据信息插座 2. 规格:含面板及信息模块安装 3. 安装方式:暗装 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	个	98				
21	030502012002	六类语音信息插座	1. 名称:六类语音信息插座 2. 规格:含面板及信息模块安装 3. 安装方式:暗装	个	98				

			4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等						
22	030502004001	网络电视插座	1. 名称:网络电视插座 2. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	个	98				
23	030502019003	双绞线缆测试	1. 类别: 双绞线缆测试 2. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	链路	490				
24	030411004003	配线	1. 名称:配线 2. 型号规格:WDZB-BYJ-3*2.5 3. 敷设方式、部位:管内配线 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	21.3				
25	030411004004	配线	1. 名称:配线 2. 型号规格:WDZN-RVSP-4*1.5 3. 敷设方式、部位:管内配线 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	14.5				
		信息网络系统合计							
		视频安防监控系统							
1	030507008002	室内日夜型高清枪式IP摄像机(1080P, POE)	1. 名称:室内日夜型高清枪式IP摄像机(1080P, POE) 2. 规格、要求:详见图纸及用户需求书 3. 本体安装、支架、底	台	26				

			盒附件安装 4. 调试、试运行 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等						
2	030502019001	安全防范分系统调试 电视监控系统	1. 测试类别:安全防范分系统调试 电视监控系统 摄像机(台) 2. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	系统	26				
		视频安防监控系统合计							
		无线对讲机及电子巡查系统							
1	031102002001	室内全向天线	1. 名称;室内全向天线 2. 参数: 详见用户需求 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	副	4				
2	030505008001	耦合器	1. 名称;耦合器 2. 参数: 详图纸 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	台	4				
3	030505008002	分路器（一分二）	1. 名称:分路器（一分二） 2. 参数: 详图纸 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 完成本清单项目所需	台	4				90278

			的一切相关工作 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等						
4	030506004001	数字无线对讲机	1. 名称:数字无线对讲机 2. 参数: 详图纸 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	台	4				
5	030507007003	离线式巡查点	1. 名称:离线式巡查点 2. 调试、试运行 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	台	8				
6	030505005001	射频同轴电缆	1. 名称: 射频同轴电缆 2. 规格: WDZ-SYWV-50-10 3. 含连接接头等辅件、光缆配件等 4. 线缆敷设、标记、卡接、线路测试 5. 综合考虑管内穿放或线槽桥架内布放等敷设方式 6. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	400.96				
		无线对讲机及电子巡查系统合计							
		能源监控系统							
1	080609003001	网关设备	1. 名称:采集网关 2. 本体安装 3. 调试、试运行 4. 未尽事项详见图纸、	台	1				

			招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等						
2	030411004001	配线	1. 名称:配线 2. 型号规格:WDZ-RVSP-2*1.5 3. 敷设方式、部位:管内配线 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	7.34				
		能源监控系统合计							
		公共广播系统							
1	080605001002	60W网络功放	1. 名称:60W网络功放 2. 规格:详见图纸及用户需求书 3. 本体安装、附件安装 4. 调试、试运行 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	套	4				
2	030506001001	6W壁挂扬声器	1. 名称:6W壁挂扬声器 2. 规格:详见图纸及用户需求书 3. 本体安装、附件安装 4. 调试、试运行 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	台	16				
3	030411004002	配线	1. 名称:配线 2. 型号规格:WDZ-RVV-2*2.5 3. 敷设方式、部位:管内配线 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明	m	304.88				

			、国家相关规范等						
		公共广播系统合计							
		机柜用电							
1	080608003001	UPS不间断电源设备	1. UPS主机电池一体机 2. 规格、参数： 6KVA，备用时间1小时 3. 本体安装 4. 调试、试运行 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、国家相关规范等	台	1				
2	030404017002	RD配电箱	1. RD配电箱 2. 本体安装 3. 机箱接地、调试 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、国家相关规范等	台	1				
3	030411004005	配线	1. 配线：WDZB-BYJ-5*6 2. 管内穿线 3. 凿槽及修复 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、国家相关规范等	m	20				
4	030411004006	配线	1. 配线：WDZB-BYJ-2.5 2. 管内穿线 3. 凿槽及修复 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、国家相关规范等	m	181.5				
		机柜用电合计							
		电梯五方通话系统							
1	080609003002	电梯五方IP网关	1. 名称:采集网关 2. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等。	台	1				
2	030411004007	配线	1. 名称:配线 2. 型号规格:WDZ-RVSP-4*1.5	m	20				

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：A8宿舍楼智能化工程

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	35.77				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，费率 35.77%
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	031301010001	安装与生产同时进行增加 费用	QRG	0				按人工费的 10%计算
2	031301011001	在有害身体健康环境中施 工增加费	QRG	0				按人工费的 10%计算
3	TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及 大口径管道内等特殊施工 部位进行施工增加费		30				按该部分人 工费的30%计 算
4	粤 031302008001	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 =（1- δ）*分部分 项（人工费 +施工机具费 ）*0.344 （0.8≤δ< 1 式中 ：δ=合同工 期/定额工期 ）
5	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施 工项目人工 费的20%计算
6	JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道 路上施工项 目人工费的 10%计算
7	粤	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项

	031302009001							的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 1.00%；省级 文明工地 2.00%
8	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费		100				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
9	QTFY00000001	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：A8宿舍楼智能化工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	85125.6		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：A8宿舍楼智能化工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		85125.6	
合计			85125.6	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：A8宿舍楼智能化工程

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：A8宿舍楼智能化工程

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----

总承包服务费计价表

工程名称：A8宿舍楼智能化工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

规费、税金项目计价表

工程名称：A8宿舍楼智能化工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：A8宿舍楼智能化工程

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：A9风雨操场智能化工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		信息网络系统							
1	030502001001	标准机柜	1. 名称:标准机柜 2. 规格:42U，配套束线圈、侧板、假面板、理线架、理线托盘、轻载滑道、固定托盘、2条PDU（输入32A单相，输出20*GB 10A+4*GB 16A-国标插座）等。 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	台	1				
2	030501012017	外网汇聚层交换机(48口)	1. 名称:外网汇聚层交换机(48口) 2. 参数：1）交换容量：1.36Tbps，包转发率：560Mpps； 2）千兆光口≥48 个，万兆SFP+≥4 个； 3）支持MAC表项≥64K，ARP表项规格≥16K，支持IPv4 路由表≥32K，IPv6 路由表≥8K； 4）支持策略路由、路由策略、VRRP、BFD for OSPF、BGP、IS-IS、Static Route，支持IPv6、支持IPv4/IPv6双栈、IPv6 over IPv4隧道、IPv4 over IPv6隧道； 5）支持DHCPv6 Snooping，IP Source Guard，防ARP攻击、	台	1				

			<p>ICMP防攻击、CPU防攻击等安全特性；</p> <p>6) 支持SNMP v1/v2/v3、Telnet、SSHv2技术，支持通过多种方式进行配置和管理；</p> <p>7) 实配：电源≥2个，千兆单模光模块≥48个，万兆单模光模块≥4个，含三年维保。</p> <p>3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>						
3	030501012018	外网汇聚层交换机(24口)	<p>1. 名称:外网汇聚层交换机(24口)</p> <p>2. 参数: 1) 交换容量: 1.36Tbps, 包转发率: 420Mpps;</p> <p>2) 千兆光口≥24 个, 万兆 SFP+≥4 个;</p> <p>3) 支持MAC表项≥64K, ARP表项规格≥16K, 支持IPv4 路由表≥32K, IPv6 路由表≥8K;</p> <p>4) 支持策略路由、路由策略、VRRP、BFD for OSPF、BGP、IS-IS、Static Route, 支持IPv6、支持IPv4/IPv6双栈、IPv6 over IPv4隧道、IPv4 over IPv6隧道;</p> <p>5) 支持DHCPv6 Snooping, IP Source Guard, 防ARP攻击、ICMP防攻击、CPU防攻击等安全特性;</p> <p>6) 支持SNMP v1/v2/v3、Telnet、SSHv2技术，支持通过多种方式进行配置和管理;</p> <p>7) 实配：电源≥2个</p>	台	2				

			，千兆单模光模块 ≥24个，万兆单模光模块≥2个，含三年维保。 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等						
4	030501012019	8口外网接入层交换机	1. 名称：8口外网接入层交换机 2. 参数：包转发率≥108 Mpps, 交换容量≥432 Gbps; 上行端口≥2 个千兆端口上行，下行端口≥8个千兆以太网端口下行; 支持POE+, POE功率≥120W; 实配: 千兆单模光模块≥1个。 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	台	1				
5	030502013003	光纤远端机	1. 名称: 光纤远端机 2. 参数: 频率范围：350-520MHz 光波长(nm): 下行1550, 上行1310 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	个	1				
6	030501012020	设备网汇聚层交换机（48口）	1. 名称: 设备网汇聚层交换机（48口） 2. 参数：1）交换容量：1.36Tbps，包转发率：560Mpps; 2）千兆光口≥48 个，万兆SFP+≥4 个; 3）支持MAC表项≥64K，ARP表项规格≥16K，支持IPv4 路由表≥32K，IPv6 路由表≥8K; 4）支持策略路由、路由策略、VRRP、BFD for OSPF、BGP、IS-	台	1				

			<p>IS、Static Route，支持IPv6、支持IPv4/IPv6双栈、IPv6 over IPv4隧道、IPv4 over IPv6隧道；</p> <p>5) 支持DHCPv6 Snooping，IP Source Guard，防ARP攻击、ICMP防攻击、CPU防攻击等安全特性；</p> <p>6) 支持SNMP v1/v2/v3、Telnet、SSHv2技术，支持通过多种方式进行配置和管理；</p> <p>7) 实配：电源≥2个，千兆单模光模块≥48个，万兆单模光模块≥2个，含三年维保。</p> <p>3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>						
7	030501012021	24口交换机(含POE功能)	<p>1. 名称:24口交换机(含POE功能)</p> <p>2. 参数：包转发率≥156 Mpps, 交换容量≥432 Gbps;上行端口≥2 个千兆端口上行, 下行端口≥24 个千兆以太网端口;支持POE+, POE功率≥370W;实配:千兆单模光模块≥1个。</p> <p>3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>	台	2				
8	030502010009	48口光纤配线架	<p>1. 名称:48口光纤配线架（含光纤适配器）</p> <p>2. 规格:满配，含耦合器、尾纤、光纤熔接</p> <p>3. 本体安装, 机架安装, 跳块卡接, 跳线安装、测试, 标签的制作等</p>	个	2				

			4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。						
9	030502010008	24口光纤配线架	1. 名称:24口光纤配线架（含光纤适配器） 2. 规格:满配，含耦合器、尾纤、光纤熔接 3. 本体安装, 机架安装, 跳块卡接, 跳线安装、测试, 标签的制作等 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	个	3				
10	030502012001	六类数据信息插座	1. 名称:六类数据信息插座 2. 规格:含面板及信息模块安装 3. 安装方式:暗装 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等	个	17				
11	030502012002	六类语音信息插座	1. 名称:六类语音信息插座 2. 规格:含面板及信息模块安装 3. 安装方式:暗装 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等	个	12				
12	030502005002	2芯单模光纤	1. 名称:单模光纤 2. 规格:2芯 3. 敷设方式:综合考虑 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等	m	145.1				
13	030502005003	双绞线缆	1. 名称:六类四对双绞线缆 2. 规格:UTP CAT6 3. 敷设方式:综合考虑 4. 未尽事项详见图纸、	m	483.1				

			招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等						
14	030502019003	双绞线缆测试	1. 类别：双绞线缆测试 2. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等	链路	29				
		信息网络系统合计							
		视频安防监控系统							
1	030502001003	标准机柜	1. 名称:标准机柜 2. 规格:42U, 配套束线圈、侧板、假面板、理线架、理线托盘、轻载滑道、固定托盘、2条PDU（输入32A单相，输出20*GB 10A+4*GB 16A-国标插座）等。 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等	台	1				
2	030404017002	UPS配电箱	1. 名称：UPS主机电池一体机 2. 参数：6KVA 备用时间1小时 3. 箱体接地、单体调试、接线等 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	台	1				
3	030507008002	室内日夜型高清枪式IP摄像机(1080P, POE)	1. 名称:室内日夜型高清枪式IP摄像机(1080P, POE) 2. 规格、要求:详见图纸及用户需求书 3. 本体安装、支架、底盒附件安装 4. 调试、试运行 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	台	12				

4	030507008003	室外日夜型高清枪式IP摄像机 (1080P, IP66)	1. 名称:室外日夜型高清枪式IP摄像机 (1080P, IP66) 2. 规格、要求:详见图纸及用户需求书 3. 本体安装、支架、底盒附件安装 4. 调试、试运行 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	台	17				
5	030502005006	双绞线缆	1. 名称:六类四对双绞线缆 2. 规格:UTP CAT6 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	595.62				
6	030502019001	安全防范分系统调试 电视监控系统	1. 测试类别:安全防范分系统调试 电视监控系统 摄像机(台) 2. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	系统	29				
		视频安防监控系统合计							
		出入口控制系统							
1	030404017003	安防控制箱	1. 名称: 安防控制箱 2. 本体安装 3. 机箱接地、调试 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	台	1				
2	030503004001	24V监控门禁电源	1. 名称:24V监控门禁电源 2. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等	台	1				
3	030404022001	控制器	1. 名称:四门控制器 2. 未尽事项详见图纸、	台	4				

			招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。						
4	030507005001	出入口目标识别设备	1. 名称:读卡器 2. 规格:非接触式IC卡, 支持Mifare 1等 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	台	5				
5	030507006001	出入口控制设备	1. 名称:开门按钮 2. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	台	5				
6	030507007002	出入口执行机构设备	1. 名称:电控锁(带门磁功能) 2. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	台	9				
7	030411004005	配线	1. 名称:配线 2. 型号规格:WDZ-RYY-10*1.0 3. 敷设方式、部位:管内配线 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	279.66				
8	030411004007	配线	1. 名称:配线 2. 型号规格:WDZ-RVV-3*2.5 3. 敷设方式、部位:管内配线 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	65.23				
9	030502005004	双绞线缆	1. 名称:六类四对双绞线缆 2. 规格:UTP CAT6 3. 敷设方式:综合考虑 4. 未尽事项详见图纸、	m	274.2				

			招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等						
		出入口控制系统合计							
		无线对讲机及电子巡查系统							
1	031102002001	室内全向天线	1. 名称;室内全向天线 2. 参数: 详见用户需求 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	副	1				
2	030505008001	耦合器	1. 名称;耦合器 2. 参数: 详图纸 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	台	1				
3	030505008002	分路器（一分二）	1. 名称:分路器（一分二） 2. 参数: 详图纸 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	台	1				90278
4	030506004001	数字无线对讲机	1. 名称:数字无线对讲机 2. 参数: 详图纸 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	台	1				

5	030507007003	离线式巡查点	1. 名称:离线式巡查点 2. 调试、试运行 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	台	2				
6	030505005001	射频同轴电缆	1. 名称: 射频同轴电缆 2. 规格: WDZ-SYWV-50-10 3. 含连接接头等辅件、光缆配件等 4. 线缆敷设、标记、卡接、线路测试 5. 综合考虑管内穿放或线槽桥架内布放等敷设方式 6. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	68.2				
		无线对讲机及电子巡查系统合计							
		能源监控系统							
1	080609003001	网关设备	1. 名称:采集网关 2. 本体安装 3. 调试、试运行 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	台	1				
2	030411004001	配线	1. 名称:配线 2. 型号规格:WDZ-RVSP-2*1.5 3. 敷设方式、部位:管内配线 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	45.3				
		能源监控系统合计							
		公共广播系统							
1	080605001001	纯后级功放	1. 名称:纯后级功放	套	2				

			2. 规格:详见图纸及用户需求书 3. 本体安装、附件安装 4. 调试、试运行 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等						
2	030506004002	单通道机架式解码终端	1. 名称:单通道机架式解码终端 2. 规格:详见图纸及用户需求书 3. 本体安装、附件安装 4. 调试、试运行 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	台	2				
3	030506001001	6W壁挂扬声器	1. 名称:6W壁挂扬声器 2. 规格:详见图纸及用户需求书 3. 本体安装、附件安装 4. 调试、试运行 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	台	8				
4	030411004002	配线	1. 名称:配线 2. 型号规格:WDZ-RVV-2*2.5 3. 敷设方式、部位:管内配线 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	246.7				
		公共广播系统合计							
		电梯五方通话系统							
1	080609003002	电梯五方IP网关	1. 名称:采集网关 2. 本体安装 3. 调试、试运行 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明	台	1				

			、国家相关规范等						
2	030411004006	配线	1. 名称:配线 2. 型号规格:WDZ-RVSP-4*1.5 3. 敷设方式、部位:管内配线 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	40				
		电梯五方通话系统合计							
		机柜用电							
1	080608003001	UPS不间断电源设备	1. UPS主机电池一体机 2. 规格、参数: 6KVA, 备用时间1小时 3. 本体安装 4. 调试、试运行 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、国家相关规范等	台	1				
2	030404017004	RD配电箱	1. RD配电箱 2. 本体安装 3. 机箱接地、调试 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、国家相关规范等	台	1				
3	030411004008	配线	1. 配线: WDZB-BYJ-5*6 2. 管内穿线 3. 凿槽及修复 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、国家相关规范等	m	5				
4	030411004009	配线	1. 配线: WDZB-BYJ-2.5 2. 管内穿线 3. 凿槽及修复 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、国家相关规范等	m	25				
		机柜用电合计							
		分部分项合计							
		单价措施							

	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
		绿色施工安全防护措施费合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	031301017001	脚手架搭拆费		项	1			
		措施其他项目合计						
		单价措施合计						
合计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：A9风雨操场智能化工程

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	35.77				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
		绿色施工安全防护措施费合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	031301010001	安装与生产同时进行增加费用	QRG	0				按人工费的10%计算
2	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	QRG	0				按人工费的10%计算
3	TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
4	粤 031302008001	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 =（1- δ）*分部分项（人工费+施工机具费）*0.344 （0.8≤δ<1 式中 ：δ=合同工期/定额工期）
5	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
6	JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
7	粤	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项

	031302009001							的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 1.00%；省级 文明工地 2.00%
8	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费		100				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
9	QTFY00000001	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：A9风雨操场智能化工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	28154.37		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：A9风雨操场智能化工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		28154.37	
合计			28154.37	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：A9风雨操场智能化工程

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：A9风雨操场智能化工程

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----

总承包服务费计价表

工程名称：A9风雨操场智能化工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

规费、税金项目计价表

工程名称：A9风雨操场智能化工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：A9风雨操场智能化工程

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：A15射击场智能化工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		信息网络系统							
1	030502001002	标准机柜	1. 名称:标准机柜 2. 规格:22U，配套束线圈、侧板、假面板、理线架、理线托盘、轻载滑道、固定托盘、2条PDU（输入32A单相，输出20*GB 10A+4*GB 16A-国标插座）等。 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	台	2				
2	030502010001	24口光纤配线架	1. 名称:24口光纤配线架（含光纤适配器） 2. 规格:满配，含耦合器、尾纤、光纤熔接 3. 本体安装, 机架安装, 跳块卡接, 跳线安装、测试, 标签的制作等 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	个	2				
3	030502010007	24口光纤配线架	1. 名称:24口电子光纤配线架（含光纤适配器） 2. 规格:满配，含耦合器、尾纤、光纤熔接 3. 本体安装, 机架安装, 跳块卡接, 跳线安装、测试, 标签的制作等 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	个	3				

4	030501010001	收发器	1. 名称: 光纤收发器 2. 本体安装及调试 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等	台	4				
5	030501012003	24口交换机(含POE功能)	1. 名称:24口交换机(含POE功能) 2. 参数: 包转发率 ≥ 156 Mpps, 交换容量 ≥ 432 Gbps;上行端口 ≥ 2 个千兆端口上行, 下行端口 ≥ 24 个千兆以太网端口;支持POE+, POE功率 $\geq 370W$;实配:千兆单模光模块 ≥ 1 个。 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	台	2				
6	030502007003	光缆	1. 名称:12芯单模光纤 2. 规格:G. 657, 束状单模光缆 3. 敷设方式:综合考虑 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等	m	32.92				
7	030502005002	2芯单模光纤	1. 名称:单模光纤 2. 规格:2芯 3. 敷设方式:综合考虑 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等	m	289.1				
8	030502005003	双绞线缆	1. 名称:六类四对双绞线缆 2. 规格:UTP CAT6 3. 敷设方式:综合考虑 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等	m	1438.73				
9	030404017002	UPS配电箱	1. 名称: UPS主机电池	台	1				

			一体机 2. 参数: 6KVA 备用时间1小时 3. 箱体接地、单体调试、接线等 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等						
10	030502012001	六类数据信息插座	1. 名称:六类数据信息插座 2. 规格:含面板及信息模块安装 3. 安装方式:暗装 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等	个	5				
11	030502012003	六类数据信息插座+六类语音信息插座	1. 名称:六类数据信息插座+六类语音信息插座 2. 规格:含面板及信息模块安装 3. 安装方式:暗装 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等	个	1				
12	030501009001	路由器	1. 名称: 无线室内AP 2. 规格:支持802.11be标准; 支持2.4GHz/5GHz双频段; 总空间流数4(2+2); 整机速率 $\geq 3.5\text{Gbps}$; 2.5GE电口 ≥ 1 。含面板及信息模块安装 3. 安装方式:暗装 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等	台	4				
13	030502019003	双绞线缆测试	1. 类别: 双绞线缆测试 2. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书	链路	9				

			、工程量清单计价说明 、国家规范等						
		信息网络系统合计							
		视频安防监控系统							
1	030507008002	室内日夜型高清枪式IP摄像机(1080P, POE)	1. 名称:室内日夜型高清枪式IP摄像机(1080P, POE) 2. 规格、要求:详见图纸及用户需求书 3. 本体安装、支架、底盒附件安装 4. 调试、试运行 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等	台	21				
2	030502019001	安全防范分系统调试电视监控系统	1. 测试类别:安全防范分系统调试 电视监控系统 摄像机(台) 2. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等	系统	21				
		视频安防监控系统合计							
		能源监控系统							
1	080609003001	网关设备	1. 名称:采集网关 2. 本体安装 3. 调试、试运行 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等	台	1				
2	030411004001	配线	1. 名称:配线 2. 型号规格:WDZ-RVSP-2*1.5 3. 敷设方式、部位:管内配线 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等	m	7.96				

		能源监控系统合计							
		门禁系统							
1	030503004001	24V监控门禁电源	1.名称:24V监控门禁电源 2.未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等	台	2				
2	030411004002	配线	1.名称:配线 2.型号规格:WDZ-RVV-2x1.5 3.敷设方式、部位:管内配线 4.完成本清单项目所需的一切相关工作 5.未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等	m	155.82				
		门禁系统合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	031302007001	高层施工增加		项	1				
2	031301017001	脚手架搭拆费		项	1				
		措施其他项目合计							
		单价措施合计							
合 计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：A15射击场智能化工程

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	35.77				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，费率 35.77%
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	031301010001	安装与生产同时进行增加 费用	QRG	0				按人工费的 10%计算
2	031301011001	在有害身体健康环境中施 工增加费	QRG	0				按人工费的 10%计算
3	TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及 大口径管道内等特殊施工 部位进行施工增加费		30				按该部分人 工费的30%计 算
4	粤 031302008001	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 =（1- δ）*分部分 项（人工费 +施工机具费 ）*0.344 （0.8≤δ< 1 式中 ：δ=合同工 期/定额工期 ）
5	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施 工项目人工 费的20%计算
6	JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道 路上施工项 目人工费的 10%计算
7	粤	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项

	031302009001							的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 1.00%；省级 文明工地 2.00%
8	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费		100				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
9	QTFY00000001	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：A15射击场智能化工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	9108.23		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：A15射击场智能化工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		9108.23	
合计			9108.23	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：A15射击场智能化工程

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：A15射击场智能化工程

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----

总承包服务费计价表

工程名称：A15射击场智能化工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

规费、税金项目计价表

工程名称：A15射击场智能化工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：A15射击场智能化工程

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：A16射击馆智能化工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		信息网络系统							
1	030502001001	标准机柜	1. 名称:标准机柜 2. 规格:42U，配套束线圈、侧板、假面板、理线架、理线托盘、轻载滑道、固定托盘、2条PDU（输入32A单相，输出20*GB 10A+4*GB 16A-国标插座）等。 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	台	2				
2	030501012013	外网汇聚层交换机(24口)	1. 名称:外网汇聚层交换机(24口) 2. 参数：交换容量:1.36Tbps,包转发率:420Mpps;千兆光口≥24个,万兆 SFP+≥4个;支持SNMP V1/V2/V3、SSHV2;支持MAC表项≥64K, ARP表项规格≥16K, 支持IPv4路由表≥32K, IPv6路由表≥8K;实配:电源≥2个,千兆单模光模块≥24个,万兆单模光模块≥2个。 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	台	1				
3	030501012014	8口外网接入层交换机	1. 名称：8口外网接入层交换机 2. 参数：包转发率≥108 Mpps, 交换容量	台	3				

			<p>≥432 Gbps;上行端口 ≥2 个千兆端口上行 ,下行端口≥8个千兆以 太网端口下行;支持 POE+,POE功率 ≥120W;实配:千兆单模 光模块≥1个。</p> <p>3. 未尽事项详见图纸、 招标文件、技术需求书 、工程量清单计价说明 、国家相关规范等。</p>						
4	030501012015	24口外网接入层交换机	<p>1. 名称: 24口外网接入 层交换机</p> <p>2. 参数: 包转发率 ≥156 Mpps, 交换容量 ≥432 Gbps;上行端口 ≥2 个千兆端口上行 ,下行端口≥24 个千兆 以太网端口;支持 POE+,POE功率 ≥370W;实配:千兆单模 光模块≥1个。</p> <p>3. 未尽事项详见图纸、 招标文件、技术需求书 、工程量清单计价说明 、国家相关规范等。</p>	台	5				
5	030501012016	经营网汇聚层交换机 (24口)	<p>1. 名称:经营网汇聚层 交换机(24口)</p> <p>2. 参数: 交换容量 :1.36Tbps, 包转发率 :420Mpps;千兆光口 ≥24 个, 万兆 SFP+≥4 个;支持SNMP V1/V2/V3、SSHV2;支持 MAC表项≥64K, ARP表项 规格≥16K, 支持IPv4 路由表≥32K, IPv6 路 由表≥8K;实配:电源 ≥2个, 千兆单模光模块 ≥24个, 万兆单模光模 块≥2个。</p> <p>3. 未尽事项详见图纸、 招标文件、技术需求书 、工程量清单计价说明 、国家相关规范等。</p>	台	1				
6	030501012018	设备网汇聚层交换机	<p>1. 名称:设备网汇聚层</p>	台	1				

		(48口)	<p>交换机(48口)</p> <p>2. 参数: 交换容量:1.36Tbps, 包转发率:560Mpps;千兆光口≥48 个, 万兆 SFP+≥4 个;支持SNMP V1/V2/V3、SSHV2;支持MAC表项≥64K, ARP表项规格≥16K, 支持IPv4 路由表≥32K, IPv6 路由表≥8K;实配:电源≥2个, 千兆单模光模块≥48个, 万兆单模光模块≥4个。</p> <p>3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。</p>						
7	030501012019	24口交换机(含POE功能)	<p>1. 名称:24口交换机(含POE功能)</p> <p>2. 参数: 包转发率≥156 Mpps, 交换容量≥432 Gbps;上行端口≥2 个千兆端口上行, 下行端口≥24 个千兆以太网端口;支持POE+, POE功率≥370W;实配:千兆单模光模块≥1个。</p> <p>3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。</p>	台	8				
8	030501009002	无线AP(面板)	<p>1. 名称: 无线AP(面板)</p> <p>2. 参数: 支持802.11be标准; 支持2.4GHz/5GHz双频段; 总空间流数4(2+2);整机速率≥3.5Gbps; 2.5GE电口≥1, GE电口≥5, 支持POE供电。</p> <p>3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。</p>	台	15				

9	030502010002	48口光纤配线架	1. 名称:48口光纤配线架（含光纤适配器） 2. 规格:满配，含耦合器、尾纤、光纤熔接 3. 本体安装, 机架安装, 跳块卡接, 跳线安装、测试, 标签的制作等 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	个	3				
10	030502010001	24口光纤配线架	1. 名称:24口光纤配线架（含光纤适配器） 2. 规格:满配，含耦合器、尾纤、光纤熔接 3. 本体安装, 机架安装, 跳块卡接, 跳线安装、测试, 标签的制作等 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	个	6				
11	030502010007	24口光纤配线架	1. 名称:24口电子光纤配线架（含光纤适配器） 2. 规格:满配，含耦合器、尾纤、光纤熔接 3. 本体安装, 机架安装, 跳块卡接, 跳线安装、测试, 标签的制作等 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	个	2				
12	030501010001	收发器	1. 名称：光纤收发器 2. 本体安装及调试 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	台	4				
13	030502007004	光缆	1. 名称:48芯单模光纤 2. 规格:G. 657, 束状单模光缆 3. 敷设方式:综合考虑 4. 未尽事项详见图纸、	m	40				

			招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等						
14	030502005002	2芯单模光纤	1. 名称:单模光纤 2. 规格:2芯 3. 敷设方式:综合考虑 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	142.42				
15	030502005003	双绞线缆	1. 名称:六类四对双绞线缆 2. 规格:UTP CAT6 3. 敷设方式:综合考虑 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	1600.03				
16	030404017002	UPS配电箱	1. 名称: UPS主机电池一体机 2. 参数: 6KVA 备用时间1小时 3. 箱体接地、单体调试、接线等 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	台	1				
17	030502012001	六类数据信息插座	1. 名称:六类数据信息插座 2. 规格:含面板及信息模块安装 3. 安装方式:暗装 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	个	14				
18	030502012004	六类数据信息插座	1. 名称:网口插座 (FX) 2. 规格:含面板及信息模块安装 3. 安装方式:暗装 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明	个	8				

			、国家相关规范等						
19	030502019003	双绞线缆测试	1. 类别：双绞线缆测试 2. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等	链路	29				
20	030504002001	100寸液晶显示屏	1. 名称:100寸液晶显示屏 2. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	台	1				
		信息网络系统合计							
		视频安防监控系统							
1	030507008001	室内日夜型高清半球IP摄像机(1080P, POE)	1. 名称:室内日夜型高清半球IP摄像机(1080P, POE) 2. 规格、要求:详见图纸及用户需求书 3. 本体安装、支架、底盒附件安装 4. 调试、试运行 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	台	1				
2	030507008002	室内日夜型高清枪式IP摄像机(1080P, POE)	1. 名称:室内日夜型高清枪式IP摄像机(1080P, POE) 2. 规格、要求:详见图纸及用户需求书 3. 本体安装、支架、底盒附件安装 4. 调试、试运行 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	台	18				
3	030507008003	室外日夜型高清枪式IP摄像机(1080P, IP66)	1. 名称:室外日夜型高清枪式IP摄像机(1080P, IP66) 2. 规格、要求:详见图纸及用户需求书 3. 本体安装、支架、底	台	2				

			盒附件安装 4. 调试、试运行 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等						
4	030507008004	室内日夜型高清半球防爆IP摄像机 (1080P, POE, 防爆)	1. 名称:室内日夜型高清半球防爆IP摄像机 (1080P, POE, 防爆) 2. 规格、要求:详见图纸及用户需求书 3. 本体安装、支架、底盒附件安装 4. 调试、试运行 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	台	4				
5	030502019001	安全防范分系统调试 电视监控系统	1. 测试类别:安全防范分系统调试 电视监控系统 摄像机(台) 2. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	系统	25				
		视频安防监控系统合计							
		出入口控制系统							
1	030404017003	安防控制箱	1. 名称: 安防控制箱 2. 本体安装 3. 机箱接地、调试 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	台	1				
2	030503004001	24V监控门禁电源	1. 名称:24V监控门禁电源 2. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等	台	2				
3	030404022001	控制器	1. 名称:四门控制器 2. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书	台	6				

			、工程量清单计价说明 、国家相关规范等						
4	030507005001	出入口目标识别设备	1. 名称:读卡器 2. 规格:非接触式IC卡 ，支持Mifare 1等 3. 未尽事项详见图纸、 招标文件、技术需求书 、工程量清单计价说明 、国家相关规范等	台	12				
5	030507006001	出入口控制设备	1. 名称:开门按钮 2. 未尽事项详见图纸、 招标文件、技术需求书 、工程量清单计价说明 、国家相关规范等	台	12				
6	030507007002	出入口执行机构设备	1. 名称:电控锁（带门 磁功能） 2. 未尽事项详见图纸、 招标文件、技术需求书 、工程量清单计价说明 、国家相关规范等	台	21				
7	030411004010	配线	1. 名称:配线 2. 型号规格:WDZ-RYY- 10*1.0 3. 敷设方式、部位:管 内配线 4. 完成本清单项目所需 的一切相关工作 5. 未尽事项详见图纸、 招标文件、技术需求书 、工程量清单计价说明 、国家相关规范等	m	618.81				
8	030502005004	双绞线缆	1. 名称:六类四对双绞 线缆 2. 规格:UTP CAT6 3. 敷设方式:综合考虑 4. 未尽事项详见图纸、 招标文件、技术需求书 、工程量清单计价说明 、国家相关规范等	m	605.61				
		出入口控制系统合计							
		入侵报警系统							
1	030507002001	入侵报警控制器	1. 名称:吸顶式红外微 波双鉴探测器 2. 未尽事项详见图纸、	套	2				

			招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等						
2	030411004004	配线	1. 名称:配线 2. 型号规格:WDZ-RYJY-6*1.5 3. 敷设方式、部位:管内配线 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	92.84				
		入侵报警系统合计							
		能源监控系统							
1	080609003001	网关设备	1. 名称:采集网关 2. 本体安装 3. 调试、试运行 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	台	1				
2	030411004001	配线	1. 名称:配线 2. 型号规格:WDZ-RVSP-2*1.5 3. 敷设方式、部位:管内配线 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	7.43				
		能源监控系统合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							

1	031301017001	脚手架搭拆费		项	1				
		措施其他项目合计							
		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：A16射击馆智能化工程

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	35.77				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
		绿色施工安全防护措施费合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	031301010001	安装与生产同时进行增加费用	QRG	0				按人工费的10%计算
2	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	QRG	0				按人工费的10%计算
3	TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
4	粤 031302008001	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 =（1- δ）*分部分项（人工费+施工机具费）*0.344 （0.8≤δ<1 式中 ：δ=合同工期/定额工期）
5	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
6	JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
7	粤	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项

	031302009001							的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 1.00%；省级 文明工地 2.00%
8	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费		100				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
9	QTFY00000001	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：A16射击馆智能化工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	32926.61		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：A16射击馆智能化工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		32926.61	
合计			32926.61	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：A16射击馆智能化工程

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：A16射击馆智能化工程

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----

总承包服务费计价表

工程名称：A16射击馆智能化工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

规费、税金项目计价表

工程名称：A16射击馆智能化工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：A16射击馆智能化工程

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：A17射击场智能化工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		信息网络系统							
1	030502001002	标准机柜	1. 名称:标准机柜 2. 规格:22U，配套束线圈、侧板、假面板、理线架、理线托盘、轻载滑道、固定托盘、2条PDU（输入32A单相，输出20*GB 10A+4*GB 16A-国标插座）等。 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	台	2				
2	030502010008	24口光纤配线架	1. 名称:24口光纤配线架（含光纤适配器） 2. 规格:满配，含耦合器、尾纤、光纤熔接 3. 本体安装, 机架安装, 跳块卡接, 跳线安装、测试, 标签的制作等 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	个	2				
3	030502010009	24口光纤配线架	1. 名称:24口电子光纤配线架（含光纤适配器） 2. 规格:满配，含耦合器、尾纤、光纤熔接 3. 本体安装, 机架安装, 跳块卡接, 跳线安装、测试, 标签的制作等 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	个	3				

4	030501010001	收发器	1. 名称: 光纤收发器 2. 本体安装及调试 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等	台	4				
5	030501012003	24口交换机(含POE功能)	1. 名称:24口交换机(含POE功能) 2. 参数: 包转发率 ≥ 156 Mpps, 交换容量 ≥ 432 Gbps;上行端口 ≥ 2 个千兆端口上行, 下行端口 ≥ 24 个千兆以太网端口;支持POE+, POE功率 $\geq 370W$;实配:千兆单模光模块 ≥ 1 个。 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	台	2				
6	030502007003	光缆	1. 名称:12芯单模光纤 2. 规格:G. 657, 束状单模光缆 3. 敷设方式:综合考虑 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	m	32.92				
7	030502005002	2芯单模光纤	1. 名称:单模光纤 2. 规格:2芯 3. 敷设方式:综合考虑 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	m	289.1				
8	030502005003	双绞线缆	1. 名称:六类四对双绞线缆 2. 规格:UTP CAT6 3. 敷设方式:综合考虑 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	m	1438.73				
9	030404017002	UPS配电箱	1. 名称: UPS主机电池	台	1				

			一体机 2. 参数: 6KVA 备用时间1小时 3. 箱体接地、单体调试、接线等 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等						
10	030502012001	六类数据信息插座	1. 名称:六类数据信息插座 2. 规格:含面板及信息模块安装 3. 安装方式:暗装 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	个	5				
11	030502012003	六类数据信息插座+六类语音信息插座	1. 名称:六类数据信息插座+六类语音信息插座 2. 规格:含面板及信息模块安装 3. 安装方式:暗装 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	个	1				
12	030501009001	路由器	1. 名称: 无线室内AP 2. 规格:支持802.11be标准; 支持2.4GHz/5GHz双频段; 总空间流数4(2+2); 整机速率≥3.5Gbps; 2.5GE电口≥1。含面板及信息模块安装 3. 安装方式:暗装 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等	台	4				
13	030502019003	双绞线缆测试	1. 类别: 双绞线缆测试 2. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书	链路	9				

			、工程量清单计价说明 、国家规范等						
		信息网络系统合计							
		视频安防监控系统							
1	030507008002	室内日夜型高清枪式IP摄像机(1080P, POE)	1. 名称:室内日夜型高清枪式IP摄像机(1080P, POE) 2. 规格、要求:详见图纸及用户需求书 3. 本体安装、支架、底盒附件安装 4. 调试、试运行 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等	台	21				
2	030502019001	安全防范分系统调试电视监控系统	1. 测试类别:安全防范分系统调试 电视监控系统 摄像机(台) 2. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等	系统	21				
		视频安防监控系统合计							
		能源监控系统							
1	080609003001	网关设备	1. 名称:采集网关 2. 本体安装 3. 调试、试运行 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等	台	1				
2	030411004001	配线	1. 名称:配线 2. 型号规格:WDZ-RVSP-2*1.5 3. 敷设方式、部位:管内配线 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等	m	7.96				

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：A17射击场智能化工程

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	35.77				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
		绿色施工安全防护措施费合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	031301010001	安装与生产同时进行增加费用	QRG	0				按人工费的10%计算
2	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	QRG	0				按人工费的10%计算
3	TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
4	粤 031302008001	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 =（1- δ）*分部分项（人工费+施工机具费）*0.344 （0.8≤δ<1 式中 ：δ=合同工期/定额工期）
5	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
6	JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
7	粤	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项

	031302009001							的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 1.00%；省级 文明工地 2.00%
8	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费		100				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
9	QTFY00000001	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：A17射击场智能化工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	9108.23		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：A17射击场智能化工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		9108.23	
合计			9108.23	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：A17射击场智能化工程

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：A17射击场智能化工程

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----

总承包服务费计价表

工程名称：A17射击场智能化工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

规费、税金项目计价表

工程名称：A17射击场智能化工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：A17射击场智能化工程

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：A18弹药库智能化工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		信息网络系统							
1	030502001002	标准机柜	1. 名称:标准机柜 2. 规格:22U，配套束线圈、侧板、假面板、理线架、理线托盘、轻载滑道、固定托盘、2条PDU（输入32A单相，输出20*GB 10A+4*GB 16A-国标插座）等。 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	台	2				
2	030502010001	24口光纤配线架	1. 名称:24口光纤配线架（含光纤适配器） 2. 规格:满配，含耦合器、尾纤、光纤熔接 3. 本体安装, 机架安装, 跳块卡接, 跳线安装、测试, 标签的制作等 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	个	3				
3	030502010007	24口光纤配线架	1. 名称:24口电子光纤配线架（含光纤适配器） 2. 规格:满配，含耦合器、尾纤、光纤熔接 3. 本体安装, 机架安装, 跳块卡接, 跳线安装、测试, 标签的制作等 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	个	1				

4	030501012003	24口交换机(含POE功能)	1. 名称:24口交换机(含POE功能) 2. 参数: 包转发率 ≥ 156 Mpps, 交换容量 ≥ 432 Gbps;上行端口 ≥ 2 个千兆端口上行, 下行端口 ≥ 24 个千兆以太网端口;支持POE+, POE功率 ≥ 370 W;实配:千兆单模光模块 ≥ 1 个。 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	台	2				
5	030501012004	24口外网接入层交换机	1. 名称: 24口外网接入层交换机 2. 参数: 包转发率 ≥ 156 Mpps, 交换容量 ≥ 432 Gbps;上行端口 ≥ 2 个千兆端口上行, 下行端口 ≥ 24 个千兆以太网端口;支持POE+, POE功率 ≥ 370 W;实配:千兆单模光模块 ≥ 1 个。 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	台	1				
6	030502007003	光缆	1. 名称:12芯单模光纤 2. 规格:G. 657, 束状单模光缆 3. 敷设方式:综合考虑 4. 未尽事项详见图纸、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	20				
7	030502005003	双绞线缆	1. 名称:六类四对双绞线缆 2. 规格:UTP CAT6 3. 敷设方式:综合考虑 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	355.85				

8	030404017002	UPS配电箱	1. 名称: UPS主机电池一体机 2. 参数: 6KVA 备用时间8小时 3. 箱体接地、单体调试、接线等 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	台	1				
9	030502012001	六类数据信息插座	1. 名称:六类数据信息插座 2. 规格:含面板及信息模块安装 3. 安装方式:暗装 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	个	4				
10	030502019003	双绞线缆测试	1. 类别: 双绞线缆测试 2. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	链路	4				
		信息网络系统合计							
		视频安防监控系统							
1	030507008002	室内日夜型高清枪式IP摄像机(1080P, POE)	1. 名称:室内日夜型高清枪式IP摄像机(1080P, POE) 2. 规格、要求:详见图纸及用户需求书 3. 本体安装、支架、底盒附件安装 4. 调试、试运行 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	台	1				
2	030507008003	室外日夜型高清枪式IP摄像机(1080P, IP66)	1. 名称:室外日夜型高清枪式IP摄像机(1080P, IP66) 2. 规格、要求:详见图纸及用户需求书 3. 本体安装、支架、底	台	4				

			盒附件安装 4. 调试、试运行 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等						
3	030507008004	室内日夜型高清半球防爆IP摄像机 (1080P, POE, 防爆)	1. 名称:室内日夜型高清半球防爆IP摄像机 (1080P, POE, 防爆) 2. 规格、要求:详见图纸及用户需求书 3. 本体安装、支架、底盒附件安装 4. 调试、试运行 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	台	16				
4	030502019001	安全防范分系统调试 电视监控系统	1. 测试类别:安全防范分系统调试 电视监控系统 摄像机(台) 2. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	系统	21				
		视频安防监控系统合计							
		出入口控制系统							
1	030404016001	安防控制箱	1. 名称:安防控制箱 (内置8防区总线扩展模块) 2. 安装方式:壁挂 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等	台	1				
2	030404022001	控制器	1. 名称:四门控制器 2. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等	台	2				
3	030507005001	出入口目标识别设备	1. 名称:读卡器 2. 规格:非接触式IC卡, 支持Mifare 1等	台	3				

			3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等						
4	030507006001	出入口控制设备	1. 名称:开门按钮 2. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等	台	3				
5	030507007002	出入口执行机构设备	1. 名称:电控锁（带门磁功能） 2. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等	台	5				
6	030411004003	配线	1. 名称:配线 2. 型号规格:WDZ-RYY-10*1.0 3. 敷设方式、部位:管内配线 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等	m	28.63				
7	030502005004	双绞线缆	1. 名称:六类四对双绞线缆 2. 规格:UTP CAT6 3. 敷设方式:综合考虑 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等	m	26.44				
		出入口控制系统合计							
		入侵报警系统							
1	030507002001	入侵报警探测器	1. 名称:吸顶式红外微波双鉴探测器 2. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等	套	2				
2	030507002003	入侵报警控制器	1. 名称:微振动报警探测器主机（自备需电池	套	1				

			,满足48h) 2. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等						
3	030507002002	入侵报警探测器	1. 名称:微振动入侵探测器 2. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等	套	13				
4	030411004004	配线	1. 名称:配线 2. 型号规格:WDZ-RYJY-6*1.5 3. 敷设方式、部位:管内配线 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等	m	25.02				
5	030411004010	配线	1. 名称:配线 2. 型号规格:WDZ-RVV-2*1.5 3. 敷设方式、部位:管内配线 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	31.36				
		入侵报警系统合计							
		能源监控系统							
1	080609003001	网关设备	1. 名称:采集网关 2. 本体安装 3. 调试、试运行 4. 未尽事项详见图纸、工程量清单计价说明、国家相关规范等	台	1				
2	030411004001	配线	1. 名称:配线 2. 型号规格:WDZ-RVSP-2*1.5 3. 敷设方式、部位:管	m	10.46				

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：A18弹药库智能化工程

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	35.77				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
		绿色施工安全防护措施费合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	031301010001	安装与生产同时进行增加费用	QRG	0				按人工费的10%计算
2	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	QRG	0				按人工费的10%计算
3	TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
4	粤 031302008001	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 =（1- δ）*分部分项（人工费+施工机具费）*0.344 （0.8≤δ<1 式中 ：δ=合同工期/定额工期）
5	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
6	JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
7	粤	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项

	031302009001							的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 1.00%；省级 文明工地 2.00%
8	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费		100				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
9	QTFY00000001	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：A18弹药库智能化工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	11746.63		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：A18弹药库智能化工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		11746.63	
合计			11746.63	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：A18弹药库智能化工程

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：A18弹药库智能化工程

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----

总承包服务费计价表

工程名称：A18弹药库智能化工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

规费、税金项目计价表

工程名称：A18弹药库智能化工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：A18弹药库智能化工程

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：B1风雨操场智能化工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中 暂估价	最高价
		分部分项							
		信息网络系统							
1	030502001001	标准机柜	1. 名称:标准机柜 2. 规格:42U，配套束线圈、侧板、假面板、理线架、理线托盘、轻载滑道、固定托盘、2条PDU（输入32A单相，输出20*GB 10A+4*GB 16A-国标插座）等。 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	台	1				
2	030502001002	标准机柜	1. 名称:标准机柜 2. 规格:22U，配套束线圈、侧板、假面板、理线架、理线托盘、轻载滑道、固定托盘、2条PDU（输入32A单相，输出20*GB 10A+4*GB 16A-国标插座）等。 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	台	4				
3	030501012010	外网汇聚层交换机(24口)	1. 名称:外网汇聚层交换机(24口) 2. 参数：交换容量:1.36Tbps,包转发率:420Mpps;千兆光口≥24个,万兆 SFP+≥4个;支持SNMP V1/V2/V3、SSH2;支持MAC表项≥64K, ARP表项规格≥16K, 支持IPv4	台	1				

			路由表≥32K, IPv6 路由表≥8K;实配:电源≥2个,千兆单模光模块≥24个,万兆单模光模块≥2个。 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等						
4	030501012011	8口外网接入层交换机	1. 名称: 8口外网接入层交换机 2. 参数: 包转发率≥108 Mpps, 交换容量≥432 Gbps;上行端口≥2 个千兆端口上行, 下行端口≥8个千兆以太网端口下行;支持POE+, POE功率≥120W;实配:千兆单模光模块≥1个。 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	台	1				
5	030502013002	光纤近端机	1. 名称: 光纤近端机 2. 参数: 频率范围: 350-520MHz 光波长(nm): 下行1550, 上行1310, 4光口输出 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	个	1				
6	030501012012	设备网汇聚层交换机	1. 名称: 设备网汇聚层交换机 2. 参数: 交换容量: 1.36Tbps, 包转发率: 420Mpps;千兆光口≥24 个, 万兆 SFP+≥4 个;支持SNMP V1/V2/V3、SSHV2;支持MAC表项≥64K, ARP表项规格≥16K, 支持IPv4路由表≥32K, IPv6 路由表≥8K;实配: 电源	台	1				

			<p>≥2个,千兆单模光模块 ≥24个,万兆单模光模块≥2个。</p> <p>3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>						
7	030501012013	24口交换机(含POE功能)	<p>1. 名称:24口交换机(含POE功能)</p> <p>2. 参数: 包转发率≥156 Mpps, 交换容量≥432 Gbps;上行端口≥2 个千兆端口上行, 下行端口≥24 个千兆以太网端口;支持POE+, POE功率≥370W;实配:千兆单模光模块≥1个。</p> <p>3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>	台	4				
8	030502010002	48口光纤配线架	<p>1. 名称:48口光纤配线架(含光纤适配器)</p> <p>2. 规格:满配, 含耦合器、尾纤、光纤熔接</p> <p>3. 本体安装, 机架安装, 跳块卡接, 跳线安装、测试, 标签的制作等</p> <p>4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。</p>	个	2				
9	030502010001	24口光纤配线架	<p>1. 名称:24口光纤配线架(含光纤适配器)</p> <p>2. 规格:满配, 含耦合器、尾纤、光纤熔接</p> <p>3. 本体安装, 机架安装, 跳块卡接, 跳线安装、测试, 标签的制作等</p> <p>4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。</p>	个	3				
10	030502010007	24口光纤配线架	1. 名称:24口电子光纤	个	3				

			配线架（含光纤适配器） 2. 规格:满配，含耦合器、尾纤、光纤熔接 3. 本体安装, 机架安装, 跳块卡接, 跳线安装、测试, 标签的制作等 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。						
11	030502010006	12口光纤配线架	1. 名称:12口光纤配线架（含光纤适配器） 2. 规格:满配，含耦合器、尾纤、光纤熔接 3. 本体安装, 机架安装, 跳块卡接, 跳线安装、测试, 标签的制作等 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	个	3				
12	030502007003	光缆	1. 名称:12芯单模光纤 2. 规格:G. 657, 束状单模光缆 3. 敷设方式:综合考虑 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	35.58				
13	030502007004	光缆	1. 名称:48芯单模光纤 2. 规格:G. 657, 束状单模光缆 3. 敷设方式:综合考虑 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	72.15				
14	030502005002	2芯单模光纤	1. 名称:单模光纤 2. 规格:2芯 3. 敷设方式:综合考虑 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	104.5				

15	030502005003	双绞线缆	1. 名称:六类四对双绞线缆 2. 规格:UTP CAT6 3. 敷设方式:综合考虑 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	1272.55				
16	030404017002	UPS配电箱	1. 名称: UPS主机电池一体机 2. 参数: 6KVA 备用时间1小时 3. 箱体接地、单体调试、接线等 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	台	3				
17	030502012001	六类数据信息插座	1. 名称:六类数据信息插座 2. 规格:含面板及信息模块安装 3. 安装方式:暗装 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	个	2				
18	030502019003	双绞线缆测试	1. 双绞线缆测试 2. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	链路	2				
19	030904013001	联动控制主机	1. 空调电动窗联动主机 2. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	台	2				
		信息网络系统合计							
		视频安防监控系统							
1	030507008002	室内日夜型高清枪式IP摄像机(1080P, POE)	1. 名称:室内日夜型高清枪式IP摄像机(1080P, POE) 2. 规格、要求:详见图纸及用户需求书	台	24				

			3. 本体安装、支架、底盒附件安装 4. 调试、试运行 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等						
2	030507008003	室外日夜型高清枪式IP摄像机(1080P, IP66)	1. 名称:室外日夜型高清枪式IP摄像机(1080P, IP66) 2. 规格、要求:详见图纸及用户需求书 3. 本体安装、支架、底盒附件安装 4. 调试、试运行 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	台	5				
3	030502019001	安全防范分系统调试电视监控系统	1. 测试类别:安全防范分系统调试 电视监控系统 摄像机(台) 2. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	系统	29				
		视频安防监控系统合计							
		出入口控制系统							
1	030404016001	安防控制箱	1. 名称:安防控制箱(内置8防区总线扩展模块) 2. 安装方式:壁挂 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等	台	1				
2	030404022001	控制器	1. 名称:四门控制器 2. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	台	1				
3	030507005001	出入口目标识别设备	1. 名称:读卡器 2. 规格:非接触式IC卡	台	1				

			，支持Mifare 1等 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等						
4	030507006001	出入口控制设备	1. 名称:开门按钮 2. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	台	1				
5	030507007002	出入口执行机构设备	1. 名称:电控锁（带门磁功能） 2. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	台	1				
6	030411004008	配线	1. 名称:配线 2. 型号规格:WDZ-RYY-10*1.0 3. 敷设方式、部位:管内配线 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	101.44				
7	030502005004	双绞线缆	1. 名称:六类四对双绞线缆 2. 规格:UTP CAT6 3. 敷设方式:综合考虑 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	609.99				
		出入口控制系统合计							
		无线对讲机及电子巡查系统							
1	031102002001	室内全向天线	1. 名称;室内全向天线 2. 参数: 详见用户需求 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明	副	2				

			、国家相关规范等						
2	030505008001	耦合器	1. 名称;耦合器 2. 参数: 详图纸 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	台	2				
3	030505008002	分路器 (一分二)	1. 名称:分路器 (一分二) 2. 参数: 详图纸 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	台	2				90278
4	030506004001	数字无线对讲机	1. 名称:数字无线对讲机 2. 参数: 详图纸 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	台	2				
5	030507007003	离线式巡查点	1. 名称:离线式巡查点 2. 调试、试运行 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	台	4				
6	030505005001	射频同轴电缆	1. 名称: 射频同轴电缆 2. 规格: WDZ-SYWV-50-10 3. 含连接接头等辅件、光缆配件等 4. 线缆敷设、标记、卡接、线路测试 5. 综合考虑管内穿放或线槽桥架内布放等敷设	m	124. 41				

			方式 6. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等						
		无线对讲机及电子巡查系统合计							
		能源监控系统							
1	080609003001	网关设备	1. 名称:采集网关 2. 本体安装 3. 调试、试运行 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	台	1				
2	030411004001	配线	1. 名称:配线 2. 型号规格:WDZ-RVSP-2*1.5 3. 敷设方式、部位:管内配线 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	27.36				
		能源监控系统合计							
		公共广播系统							
1	030502001004	标准机柜	1. 名称:广播机柜 2. 规格:配套束线圈、侧板、假面板、理线架、理线托盘、轻载滑道、固定托盘、2条PDU（输入32A单相，输出20*GB 10A+4*GB 16A-国标插座）等。 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	台	1				
2	080605001003	纯后级功放	1. 名称:纯后级功放 2. 规格:详见图纸及用户需求书 3. 本体安装、附件安装 4. 调试、试运行 5. 未尽事项详见图纸、	套	1				

			招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等						
3	030506004002	单通道机架式解码终端	1. 名称:单通道机架式解码终端 2. 规格:详见图纸及用户需求书 3. 本体安装、附件安装 4. 调试、试运行 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	台	1				
4	030506001002	200W壁挂扬声器	1. 名称:200W壁挂扬声器 2. 规格:详见图纸及用户需求书 3. 本体安装、附件安装 4. 调试、试运行 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	台	6				
5	030411004002	配线	1. 名称:配线 2. 型号规格:WDZ-RVV-2*2.5 3. 敷设方式、部位:管内配线 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	122.89				
		公共广播系统合计							
		机柜用电							
1	080608003001	UPS不间断电源设备	1. UPS主机电池一体机 2. 规格、参数: 6KVA, 备用时间1小时 3. 本体安装 4. 调试、试运行 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、国家相关规范等	台	1				
2	030404017003	RD配电箱	1. RD配电箱	台	1				

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：B1风雨操场智能化工程

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	35.77				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
		绿色施工安全防护措施费合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	031301010001	安装与生产同时进行增加费用	QRG	0				按人工费的10%计算
2	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	QRG	0				按人工费的10%计算
3	TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
4	粤 031302008001	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 =（1- δ）*分部分项（人工费+施工机具费）*0.344 （0.8≤δ<1 式中 ：δ=合同工期/定额工期）
5	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
6	JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
7	粤	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项

	031302009001							的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 1.00%；省级 文明工地 2.00%
8	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费		100				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
9	QTFY00000001	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：B1风雨操场智能化工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	28137.39		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：B1风雨操场智能化工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		28137.39	
合计			28137.39	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：B1风雨操场智能化工程

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：B1风雨操场智能化工程

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----

总承包服务费计价表

工程名称：B1风雨操场智能化工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

规费、税金项目计价表

工程名称：B1风雨操场智能化工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：B1风雨操场智能化工程

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：B2综合楼智能化工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		信息网络系统							
1	030502001001	标准机柜	1. 名称:标准机柜 2. 规格:42U，配套束线圈、侧板、假面板、理线架、理线托盘、轻载滑道、固定托盘、2条PDU（输入32A单相，输出20*GB 10A+4*GB 16A-国标插座）等。 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	台	1				
2	030502001002	标准机柜	1. 名称:标准机柜 2. 规格:22U，配套束线圈、侧板、假面板、理线架、理线托盘、轻载滑道、固定托盘、2条PDU（输入32A单相，输出20*GB 10A+4*GB 16A-国标插座）等。 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	台	5				
3	030501012012	外网汇聚层交换机(24口)	1. 名称:外网汇聚层交换机(24口) 2. 参数：交换容量:1.36Tbps,包转发率:420Mpps;千兆光口≥24个,万兆 SFP+≥4个;支持SNMP V1/V2/V3、SSHV2;支持MAC表项≥64K, ARP表项规格≥16K, 支持IPv4路由表≥32K, IPv6 路	台	1				

			<p>由表≥8K;实配:电源≥2个,千兆单模光模块≥24个,万兆单模光模块≥2个。</p> <p>3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。</p>						
4	030501012013	8口外网接入层交换机	<p>1. 名称: 8口外网接入层交换机</p> <p>2. 参数: 包转发率≥108 Mpps, 交换容量≥432 Gbps;上行端口≥2 个千兆端口上行,下行端口≥8个千兆以太网端口下行;支持POE+, POE功率≥120W;实配:千兆单模光模块≥1个。</p> <p>3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。</p>	台	10				
5	030501012018	24口外网接入层交换机	<p>1. 名称: 24口外网接入层交换机</p> <p>2. 参数: 包转发率≥156 Mpps, 交换容量≥432 Gbps;上行端口≥2 个千兆端口上行,下行端口≥24 个千兆以太网端口;支持POE+, POE功率≥370W;实配:千兆单模光模块≥1个。</p> <p>3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。</p>	台	5				
6	030501012014	经营网汇聚层交换机(24口)	<p>1. 名称:经营网汇聚层交换机(24口)</p> <p>2. 参数: 交换容量:1.36Tbps, 包转发率:420Mpps;千兆光口≥24 个,万兆 SFP+≥4个;支持SNMP V1/V2/V3、SSHV2;支持</p>	台	1				

			<p>MAC表项≥64K, ARP表项规格≥16K, 支持IPv4 路由表≥32K, IPv6 路由表≥8K; 实配: 电源≥2个, 千兆单模光模块≥24个, 万兆单模光模块≥2个。</p> <p>3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。</p>						
7	030501012015	8口经营网接入层交换机	<p>1. 名称: 8口经营网接入层交换机</p> <p>2. 参数: 包转发率≥108 Mpps, 交换容量≥432 Gbps; 上行端口≥2 个千兆端口上行, 下行端口≥8个千兆以太网端口下行; 支持POE+, POE功率≥120W; 实配: 千兆单模光模块≥1个。</p> <p>3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。</p>	台	1				
8	030502013002	光纤远端机	<p>1. 名称: 光纤远端机</p> <p>2. 参数: 频率范围: 350-520MHz 光波长(nm): 下行1550, 上行1310</p> <p>3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。</p>	个	1				
9	030501012016	设备网汇聚层交换机	<p>1. 名称: 设备网汇聚层交换机</p> <p>2. 参数: 交换容量: 1.36Tbps, 包转发率: 420Mpps; 千兆光口≥24 个, 万兆 SFP+≥4 个; 支持SNMP V1/V2/V3、SSHV2; 支持MAC表项≥64K, ARP表项规格≥16K, 支持IPv4 路由表≥32K, IPv6 路</p>	台	1				

			<p>由表≥8K;实配:电源≥2个,千兆单模光模块≥24个,万兆单模光模块≥2个。</p> <p>3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。</p>						
10	030501012017	24口交换机(含POE功能)	<p>1. 名称:24口交换机(含POE功能)</p> <p>2. 参数: 包转发率≥156 Mpps, 交换容量≥432 Gbps;上行端口≥2 个千兆端口上行,下行端口≥24 个千兆以太网端口;支持POE+, POE功率≥370W;实配:千兆单模光模块≥1个。</p> <p>3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。</p>	台	6				
11	030501009002	无线AP(面板)	<p>1. 名称: 无线AP(面板)</p> <p>2. 参数: 支持802.11be标准; 支持2.4GHz/5GHz双频段; 总空间流数4(2+2);整机速率≥3.5Gbps; 2.5GE电口≥1, GE电口≥5, 支持POE供电。</p> <p>3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。</p>	台	16				
12	030502010002	48口光纤配线架	<p>1. 名称:48口光纤配线架(含光纤适配器)</p> <p>2. 规格:满配, 含耦合器、尾纤、光纤熔接</p> <p>3. 本体安装, 机架安装, 跳块卡接, 跳线安装、测试, 标签的制作等</p> <p>4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明</p>	个	2				

			、国家相关规范等。						
13	030502010001	24口光纤配线架	1. 名称:24口光纤配线架（含光纤适配器） 2. 规格:满配，含耦合器、尾纤、光纤熔接 3. 本体安装,机架安装,跳块卡接,跳线安装、测试,标签的制作等 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	个	5				
14	030502010007	24口光纤配线架	1. 名称:24口电子光纤配线架（含光纤适配器） 2. 规格:满配，含耦合器、尾纤、光纤熔接 3. 本体安装,机架安装,跳块卡接,跳线安装、测试,标签的制作等 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	个	3				
15	030502010006	12口光纤配线架	1. 名称:12口光纤配线架（含光纤适配器） 2. 规格:满配，含耦合器、尾纤、光纤熔接 3. 本体安装,机架安装,跳块卡接,跳线安装、测试,标签的制作等 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	个	3				
16	030502007001	光缆	1. 名称:24芯单模光纤 2. 规格:G. 657, 束状单模光缆 3. 敷设方式:综合考虑 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	m	24				
17	030502007003	光缆	1. 名称:12芯单模光纤 2. 规格:G. 657, 束状单	m	34.8				

			模光缆 3. 敷设方式:综合考虑 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。						
18	030502007004	光缆	1. 名称:48芯单模光纤 2. 规格:G. 657, 束状单模光缆 3. 敷设方式:综合考虑 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	m	180.5				
19	030502005002	2芯单模光纤	1. 名称:单模光纤 2. 规格:2芯 3. 敷设方式:综合考虑 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	m	866.9				
20	030502005003	双绞线缆	1. 名称:六类四对双绞线缆 2. 规格:UTP CAT6 3. 敷设方式:综合考虑 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	m	1546.29				
21	030404017002	UPS配电箱	1. 名称: UPS主机电池一体机 2. 参数: 6KVA 备用时间1小时 3. 箱体接地、单体调试、接线等 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	台	3				
22	030502012001	六类数据信息插座	1. 名称:六类数据信息插座 2. 规格:含面板及信息模块安装 3. 安装方式:暗装 4. 未尽事项详见图纸、	个	65				

			招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。						
23	030502012002	六类语音信息插座	1. 名称:六类语音信息插座 2. 规格:含面板及信息模块安装 3. 安装方式:暗装 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	个	40				
24	030502012004	六类数据信息插座	1. 名称:网口插座(FX) 2. 规格:含面板及信息模块安装 3. 安装方式:暗装 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	个	2				
25	030502019003	双绞线缆测试	1. 双绞线缆测试 2. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	链路	123				
26	030411004008	配线	1. 名称:配线 2. 型号规格:WDZB-BYJ-3*2.5 3. 敷设方式、部位:管内配线 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	m	12.6				
27	030411004009	配线	1. 名称:配线 2. 型号规格:WDZN-RVSP-4*1.5 3. 敷设方式、部位:管内配线 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	m	11.5				

		信息网络系统合计							
		视频安防监控系统							
1	030507008002	室内日夜型高清枪式IP摄像机(1080P, POE)	1. 名称:室内日夜型高清枪式IP摄像机(1080P, POE) 2. 规格、要求:详见图纸及用户需求书 3. 本体安装、支架、底盒附件安装 4. 调试、试运行 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	台	17				
2	030507008003	室外日夜型高清枪式IP摄像机(1080P, IP66)	1. 名称:室外日夜型高清枪式IP摄像机(1080P, IP66) 2. 规格、要求:详见图纸及用户需求书 3. 本体安装、支架、底盒附件安装 4. 调试、试运行 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	台	2				
3	030502019001	安全防范分系统调试电视监控系统	1. 测试类别:安全防范分系统调试 电视监控系统 摄像机(台) 2. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	系统	19				
		视频安防监控系统合计							
		出入口控制系统							
1	030404016001	安防控制箱	1. 名称:安防控制箱(内置8防区总线扩展模块) 2. 安装方式:壁挂 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等	台	3				

2	030404022001	控制器	1. 名称:四门控制器 2. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	台	3				
3	030507005001	出入口目标识别设备	1. 名称:读卡器 2. 规格:非接触式IC卡，支持Mifare 1等 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	台	5				
4	030507006001	出入口控制设备	1. 名称:开门按钮 2. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	台	5				
5	030507007002	出入口执行机构设备	1. 名称:电控锁（带门磁功能） 2. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	台	9				
6	030411004010	配线	1. 名称:配线 2. 型号规格:WDZ-RYY-10*1.0 3. 敷设方式、部位:管内配线 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	m	214.27				
7	030502005004	双绞线缆	1. 名称:六类四对双绞线缆 2. 规格:UTP CAT6 3. 敷设方式:综合考虑 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	m	213.17				
		出入口控制系统合计							
		无线对讲机及电子巡查系统							
1	031102002001	室内全向天线	1. 名称;室内全向天线	副	3				

			2. 参数：详见用户需求 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。						
2	030505008001	耦合器	1. 名称：耦合器 2. 参数：详图纸 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	台	3				
3	030505008002	分路器（一分二）	1. 名称：分路器（一分二） 2. 参数：详图纸 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	台	3				90278
4	030506004001	数字无线对讲机	1. 名称：数字无线对讲机 2. 参数：详图纸 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	台	3				
5	030507007003	离线式巡查点	1. 名称：离线式巡查点 2. 调试、试运行 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	台	6				
6	030505005001	射频同轴电缆	1. 名称：射频同轴电缆 2. 规格：WDZ-SYWV-50-	m	154.86				

			10 3. 含连接接头等辅件、光缆配件等 4. 线缆敷设、标记、卡接、线路测试 5. 综合考虑管内穿放或线槽桥架内布放等敷设方式 6. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。						
		无线对讲机及电子巡查系统合计							
		能源监控系统							
1	080609003001	网关设备	1. 名称:采集网关 2. 本体安装 3. 调试、试运行 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	台	1				
2	030411004001	配线	1. 名称:配线 2. 型号规格:WDZ-RVSP-2*1.5 3. 敷设方式、部位:管内配线 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	m	25.37				
		能源监控系统合计							
		公共广播系统							
1	080605001002	60W网络功放	1. 名称:60W网络功放 2. 规格:详见图纸及用户需求书 3. 本体安装、附件安装 4. 调试、试运行 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明	套	3				

			、国家相关规范等。						
2	030506001001	6W壁挂扬声器	1. 名称:6W壁挂扬声器 2. 规格:详见图纸及用户需求书 3. 本体安装、附件安装 4. 调试、试运行 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	台	9				
3	030411004002	配线	1. 名称:配线 2. 型号规格:WDZ-RVV-2*2.5 3. 敷设方式、部位:管内配线 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	m	171.12				
		公共广播系统合计							
		机柜用电							
1	080608003001	UPS不间断电源设备	1. UPS主机电池一体机 2. 规格、参数: 6KVA, 备用时间1小时 3. 本体安装 4. 调试、试运行 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、国家相关规范等	台	1				
2	030404017003	RD配电箱	1. RD配电箱 2. 本体安装 3. 机箱接地、调试 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、国家相关规范等	台	1				
3	030411004011	配线	1. 配线: WDZB-BYJ-5*6 2. 管内穿线 3. 凿槽及修复 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、国家相关规范等	m	15				

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：B2综合楼智能化工程

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	35.77				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
		绿色施工安全防护措施费合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	031301010001	安装与生产同时进行增加费用	QRG	0				按人工费的10%计算
2	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	QRG	0				按人工费的10%计算
3	TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
4	粤 031302008001	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 =（1- δ）*分部分项（人工费+施工机具费）*0.344 （0.8≤δ<1 式中 ：δ=合同工期/定额工期）
5	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
6	JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
7	粤	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项

	031302009001							的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 1.00%；省级 文明工地 2.00%
8	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费		100				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
9	QTFY00000001	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：B2综合楼智能化工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	37389.22		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：B2综合楼智能化工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		37389.22	
合计			37389.22	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：B2综合楼智能化工程

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：B2综合楼智能化工程

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----

总承包服务费计价表

工程名称：B2综合楼智能化工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

规费、税金项目计价表

工程名称：B2综合楼智能化工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：B2综合楼智能化工程

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：B3食堂智能化工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		信息网络系统							
1	030502001001	标准机柜	1. 名称:标准机柜 2. 规格:42U，配套束线圈、侧板、假面板、理线架、理线托盘、轻载滑道、固定托盘、2条PDU（输入32A单相，输出20*GB 10A+4*GB 16A-国标插座）等。 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	台	3				
2	030502001002	标准机柜	1. 名称:标准机柜 2. 规格:22U，配套束线圈、侧板、假面板、理线架、理线托盘、轻载滑道、固定托盘、2条PDU（输入32A单相，输出20*GB 10A+4*GB 16A-国标插座）等。 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	台	6				
3	030501012012	外网汇聚层交换机(24口)	1. 名称:外网汇聚层交换机(24口) 2. 参数：交换容量:1.36Tbps,包转发率:420Mpps;千兆光口≥24个,万兆 SFP+≥4个;支持SNMP V1/V2/V3、SSHV2;支持MAC表项≥64K, ARP表项规格≥16K, 支持IPv4路由表≥32K, IPv6 路	台	1				

			<p>由表≥8K;实配:电源≥2个,千兆单模光模块≥24个,万兆单模光模块≥2个。</p> <p>3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。</p>						
4	030501012013	8口外网接入层交换机	<p>1. 名称: 8口外网接入层交换机</p> <p>2. 参数: 包转发率≥108 Mpps, 交换容量≥432 Gbps;上行端口≥2 个千兆端口上行,下行端口≥8个千兆以太网端口下行;支持POE+, POE功率≥120W;实配:千兆单模光模块≥1个。</p> <p>3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。</p>	台	1				
5	030501012014	24口外网接入层交换机	<p>1. 名称: 24口外网接入层交换机</p> <p>2. 参数: 包转发率≥156 Mpps, 交换容量≥432 Gbps;上行端口≥2 个千兆端口上行,下行端口≥24 个千兆以太网端口;支持POE+, POE功率≥370W;实配:千兆单模光模块≥1个。</p> <p>3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。</p>	台	5				
6	030501012015	经营网汇聚层交换机(24口)	<p>1. 名称:经营网汇聚层交换机(24口)</p> <p>2. 参数: 交换容量:1.36Tbps, 包转发率:420Mpps;千兆光口≥24 个, 万兆 SFP+≥4个;支持SNMP V1/V2/V3、SSHV2;支持</p>	台	1				

			MAC表项≥64K, ARP表项规格≥16K, 支持IPv4 路由表≥32K, IPv6 路由表≥8K; 实配: 电源≥2个, 千兆单模光模块≥24个, 万兆单模光模块≥2个。3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。						
7	030501012016	24口经营网接入层交换机	1. 名称: 24口经营网接入层交换机 2. 参数: 包转发率≥156 Mpps, 交换容量≥432 Gbps; 上行端口≥2 个千兆端口上行, 下行端口≥24 个千兆以太网端口; 支持POE+, POE功率≥370W; 实配: 千兆单模光模块≥1个。 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	台	3				
8	030502013002	光纤远端机	1. 名称: 光纤远端机 2. 参数: 频率范围: 350-520MHz 光波长(nm): 下行1550, 上行1310 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	个	1				
9	030501012017	设备网汇聚层交换机(48口)	1. 名称: 设备网汇聚层交换机(48口) 2. 参数: 1) 交换容量: 1.36Tbps, 包转发率: 560Mpps; 2) 千兆光口≥48 个, 万兆SFP+≥4 个; 3) 支持MAC表项≥64K, ARP表项规格≥16K, 支持IPv4 路由表≥32K, IPv6 路由表	台	1				

			<p>≥8K;</p> <p>4) 支持策略路由、路由策略、VRRP、BFD for OSPF、BGP、IS-IS、Static Route, 支持IPv6、支持IPv4/IPv6双栈、IPv6 over IPv4隧道、IPv4 over IPv6隧道;</p> <p>5) 支持DHCPv6 Snooping, IP Source Guard, 防ARP攻击、ICMP防攻击、CPU防攻击等安全特性;</p> <p>6) 支持SNMP v1/v2/v3、Telnet、SSHv2技术, 支持通过多种方式进行配置和管理;</p> <p>7) 实配: 电源≥2个, 千兆单模光模块≥48个, 万兆单模光模块≥2个, 含三年维保。</p> <p>3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。</p>						
10	030501012018	24口交换机(含POE功能)	<p>1. 名称:24口交换机(含POE功能)</p> <p>2. 参数: 包转发率≥156 Mpps, 交换容量≥432 Gbps;上行端口≥2 个千兆端口上行, 下行端口≥24 个千兆以太网端口;支持POE+, POE功率≥370W;实配:千兆单模光模块≥1个。</p> <p>3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。</p>	台	9				
11	030701003001	空调器	<p>1. 名称: 精密空调</p> <p>2. 规格、参数: 制冷量≥12.5KW, 规格</p>	台	1				

			600*600*2000, R410A, 含制冷剂, 水平送风, 风 量 $\geq 3100\text{m}^3/\text{h}$, 全变频架构+EC风机 , 带7寸全彩触摸屏, 含 室内外机; 3. 本体落地安装, 设备 调试 4. 未尽事项详见图纸、 招标文件、技术需求书 、工程量清单计价说明 、国家相关规范等。						
12	030405001002	蓄电池12V 100AH	1. 免维护铅酸电池 , 12V200Ah, 2. 配套电池架, 包含电 池连接铜排、电池保护 帽等 3. 电池开关箱, 包含 1*250/3P直流开关, 含 箱体及汇流铜排等 4. 未尽事项详见图纸、 招标文件、技术需求书 、工程量清单计价说明 、国家规范等。	套	10				
13	030502010002	48口光纤配线架	1. 名称:48口光纤配线 架(含光纤适配器) 2. 规格:满配, 含耦合 器、尾纤、光纤熔接 3. 本体安装, 机架安装 , 跳块卡接, 跳线安装、 测试, 标签的制作等 4. 未尽事项详见图纸、 招标文件、技术需求书 、工程量清单计价说明 、国家相关规范等。	个	9				
14	030502010001	24口光纤配线架	1. 名称:24口光纤配线 架(含光纤适配器) 2. 规格:满配, 含耦合 器、尾纤、光纤熔接 3. 本体安装, 机架安装 , 跳块卡接, 跳线安装、 测试, 标签的制作等 4. 未尽事项详见图纸、 招标文件、技术需求书 、工程量清单计价说明 、国家相关规范等。	个	3				

15	030502010007	24口光纤配线架	1. 名称:24口电子光纤配线架（含光纤适配器） 2. 规格:满配，含耦合器、尾纤、光纤熔接 3. 本体安装, 机架安装, 跳块卡接, 跳线安装、测试, 标签的制作等 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	个	13				
16	030502010006	12口光纤配线架	1. 名称:12口光纤配线架（含光纤适配器） 2. 规格:满配，含耦合器、尾纤、光纤熔接 3. 本体安装, 机架安装, 跳块卡接, 跳线安装、测试, 标签的制作等 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	个	4				
17	030502007002	光缆	1. 名称:8芯单模光纤 2. 规格:G. 657, 束状单模光缆 3. 敷设方式:综合考虑 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	m	66.72				
18	030502007003	光缆	1. 名称:12芯单模光纤 2. 规格:G. 657, 束状单模光缆 3. 敷设方式:综合考虑 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	m	224.66				
19	030502007004	光缆	1. 名称:48芯单模光纤 2. 规格:G. 657, 束状单模光缆 3. 敷设方式:综合考虑 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书	m	120.79				

			、工程量清单计价说明、国家相关规范等。						
20	030502005003	双绞线缆	1. 名称:六类四对双绞线缆 2. 规格:UTP CAT6 3. 敷设方式:综合考虑 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	m	12582.51				
21	030404017002	UPS配电箱	1. 名称: UPS主机电池一体机 2. 参数: 6KVA 备用时间1小时 3. 箱体接地、单体调试、接线等 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	台	6				
22	030502012001	六类数据信息插座	1. 名称:六类数据信息插座 2. 规格:含面板及信息模块安装 3. 安装方式:暗装 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	个	4				
23	030502004001	网络电视插座	1. 名称:网络电视插座 2. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	个	71				
24	030502012004	六类数据信息插座	1. 名称:网口插座(FX) 2. 规格:含面板及信息模块安装 3. 安装方式:暗装 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	个	12				
25	030502019003	双绞线缆测试	1. 双绞线缆测试	链路	87				

			2. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。						
26	030411004008	配线	1. 名称:配线 2. 型号规格:WDZB-BYJ-3*2.5 3. 敷设方式、部位:管内配线 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	m	47.4				
27	030411004009	配线	1. 名称:配线 2. 型号规格:WDZN-RVSP-4*1.5 3. 敷设方式、部位:管内配线 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	m	14				
		信息网络系统合计							
		视频安防监控系统							
1	030507008002	室内日夜型高清枪式IP摄像机(1080P, POE)	1. 名称:室内日夜型高清枪式IP摄像机(1080P, POE) 2. 规格、要求:详见图纸及用户需求书 3. 本体安装、支架、底盒附件安装 4. 调试、试运行 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	台	114				
2	030507008003	室外日夜型高清枪式IP摄像机(1080P, IP66)	1. 名称:室外日夜型高清枪式IP摄像机(1080P, IP66) 2. 规格、要求:详见图纸及用户需求书 3. 本体安装、支架、底盒附件安装 4. 调试、试运行	台	17				

			5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。						
3	030502019001	安全防范分系统调试 电视监控系统	1. 测试类别:安全防范分系统调试 电视监控系统 摄像机(台) 2. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	系统	130				
		视频安防监控系统合计							
		出入口控制系统							
1	030404016001	安防控制箱	1. 名称:安防控制箱 (内置8防区总线扩展模块) 2. 安装方式:壁挂 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等	台	2				
2	030404022001	控制器	1. 名称:四门控制器 2. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	台	7				
3	030507005001	出入口目标识别设备	1. 名称:读卡器 2. 规格:非接触式IC卡, 支持Mifare 1等 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	台	11				
4	030507006001	出入口控制设备	1. 名称:开门按钮 2. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	台	11				
5	030507007002	出入口执行机构设备	1. 名称:电控锁(带门磁功能) 2. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明	台	22				

			、国家相关规范等。						
6	030411004010	配线	1. 名称:配线 2. 型号规格:WDZ-RYY-10*1.0 3. 敷设方式、部位:管内配线 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	m	1129.45				
7	030502005004	双绞线缆	1. 名称:六类四对双绞线缆 2. 规格:UTP CAT6 3. 敷设方式:按照设计图纸规定 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	m	1117.35				
		出入口控制系统合计							
		入侵报警系统							
1	030507002001	入侵报警控制器	1. 名称:吸顶式红外微波双鉴探测器 2. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	套	2				
2	030411004004	配线	1. 名称:配线 2. 型号规格:WDZ-RYJY-6*1.5 3. 敷设方式、部位:管内配线 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	m	208.94				
		入侵报警系统合计							
		无线对讲机及电子巡查系统							
1	031102002001	室内全向天线	1. 名称;室内全向天线 2. 参数: 详见用户需求 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费	副	3				

			用 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。						
2	030505008001	耦合器	1. 名称;耦合器 2. 参数: 详图纸 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	台	3				
3	030505008002	分路器（一分二）	1. 名称:分路器（一分二） 2. 参数: 详图纸 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	台	3				90278
4	030506004001	数字无线对讲机	1. 名称:数字无线对讲机 2. 参数: 详图纸 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	台	3				
5	030507007003	离线式巡查点	1. 名称:离线式巡查点 2. 调试、试运行 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	台	6				
6	030505005001	射频同轴电缆	1. 名称: 射频同轴电缆 2. 规格: WDW-SYWV-50-10 3. 含连接接头等辅件、光缆配件等	m	231.19				

			4. 线缆敷设、标记、卡接、线路测试 5. 综合考虑管内穿放或线槽桥架内布放等敷设方式 6. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。						
		无线对讲机及电子巡查系统合计							
		能源监控系统							
1	080609003001	网关设备	1. 名称:采集网关 2. 本体安装 3. 调试、试运行 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	台	1				
2	030411004001	配线	1. 名称:配线 2. 型号规格:WDZ-RVSP-2*1.5 3. 敷设方式、部位:管内配线 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	m	9.56				
		能源监控系统合计							
		机柜用电							
1	080608003001	UPS不间断电源设备	1. UPS主机电池一体机 2. 规格、参数: 6KVA, 备用时间1小时 3. 本体安装 4. 调试、试运行 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、国家相关规范等	台	1				
2	030404017003	RD配电箱	1. RD配电箱 2. 本体安装 3. 机箱接地、调试 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、国家相关规范等	台	1				

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：B3食堂智能化工程

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	35.77				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，费率 35.77%
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	031301010001	安装与生产同时进行增加 费用	QRG	0				按人工费的 10%计算
2	031301011001	在有害身体健康环境中施 工增加费	QRG	0				按人工费的 10%计算
3	TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及 大口径管道内等特殊施工 部位进行施工增加费		30				按该部分人 工费的30%计 算
4	粤 031302008001	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 =（1- δ）*分部分 项（人工费 +施工机具费 ）*0.344 （0.8≤δ< 1 式中 ：δ=合同工 期/定额工期 ）
5	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施 工项目人工 费的20%计算
6	JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道 路上施工项 目人工费的 10%计算
7	粤	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项

	031302009001							的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 1.00%；省级 文明工地 2.00%
8	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费		100				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
9	QTFY00000001	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：B3食堂智能化工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	79729.46		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：B3食堂智能化工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		79729.46	
合计			79729.46	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：B3食堂智能化工程

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：B3食堂智能化工程

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----

总承包服务费计价表

工程名称：B3食堂智能化工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

规费、税金项目计价表

工程名称：B3食堂智能化工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：B3食堂智能化工程

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：B4宿舍楼智能化工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		信息网络系统							
1	030502001001	标准机柜	1. 名称:标准机柜 2. 规格:42U，配套束线圈、侧板、假面板、理线架、理线托盘、轻载滑道、固定托盘、2条PDU（输入32A单相，输出20*GB 10A+4*GB 16A-国标插座）等。 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	台	1				
2	030502001002	标准机柜	1. 名称:标准机柜 2. 规格:22U，配套束线圈、侧板、假面板、理线架、理线托盘、轻载滑道、固定托盘、2条PDU（输入32A单相，输出20*GB 10A+4*GB 16A-国标插座）等。 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	台	7				
3	030501012005	外网汇聚层交换机(24口)	1. 名称:外网汇聚层交换机(24口) 2. 参数：交换容量:1.36Tbps, 包转发率:420Mpps;千兆光口≥24 个,万兆 SFP+≥4 个;支持SNMP V1/V2/V3、SSHV2;支持MAC表项≥64K, ARP表项规格≥16K, 支持IPv4路由表≥32K, IPv6 路	台	1				

			<p>由表≥8K;实配:电源≥2个,千兆单模光模块≥24个,万兆单模光模块≥2个。</p> <p>3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。</p>						
4	030501012006	8口外网接入层交换机	<p>1. 名称: 8口外网接入层交换机</p> <p>2. 参数: 包转发率≥108 Mpps, 交换容量≥432 Gbps;上行端口≥2 个千兆端口上行,下行端口≥8个千兆以太网端口下行;支持POE+, POE功率≥120W;实配:千兆单模光模块≥1个。</p> <p>3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。</p>	台	2				
5	030502013003	光纤远端机	<p>1. 名称:光纤远端机</p> <p>2. 参数:频率范围: 350-520MHz 光波长(nm):下行1550, 上行1310</p> <p>3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。</p>	个	1				
6	030501012007	设备网汇聚层交换机	<p>1. 名称:设备网汇聚层交换机</p> <p>2. 参数: 交换容量:1.36Tbps, 包转发率:420Mpps;千兆光口≥24 个, 万兆 SFP+≥4个;支持SNMP V1/V2/V3、SSHV2;支持MAC表项≥64K, ARP表项规格≥16K, 支持IPv4路由表≥32K, IPv6 路由表≥8K;实配:电源≥2个, 千兆单模光模块≥24个, 万兆单模光模</p>	台	1				

			<p>块≥2个。</p> <p>3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。</p>						
7	030501012008	24口交换机(含POE功能)	<p>1. 名称:24口交换机(含POE功能)</p> <p>2. 参数: 包转发率≥156 Mpps, 交换容量≥432 Gbps;上行端口≥2 个千兆端口上行,下行端口≥24 个千兆以太网端口;支持POE+, POE功率≥370W;实配:千兆单模光模块≥1个。</p> <p>3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。</p>	台	4				
8	030502010001	48口光纤配线架	<p>1. 名称:48口光纤配线架(含光纤适配器)</p> <p>2. 规格:满配, 含耦合器、尾纤、光纤熔接</p> <p>3. 本体安装, 机架安装, 跳块卡接, 跳线安装、测试, 标签的制作等</p> <p>4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。</p>	个	4				
9	030502010002	24口光纤配线架	<p>1. 名称:24口光纤配线架(含光纤适配器)</p> <p>2. 规格:满配, 含耦合器、尾纤、光纤熔接</p> <p>3. 本体安装, 机架安装, 跳块卡接, 跳线安装、测试, 标签的制作等</p> <p>4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。</p>	个	6				
10	030502010003	24口电子配线架	<p>1. 名称:24口电子配线架(含光纤适配器)</p> <p>2. 技术参数:满配, 含</p>	个	4				

			<p>耦合器、尾纤、光纤熔接</p> <p>3. 本体安装, 机架安装, 跳块卡接, 放布尾纤, 尾纤测试、熔接, 跳线安装、测试, 标签的制作等</p> <p>4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等</p>						
11	030502010004	12口光纤配线架	<p>1. 名称:12口光纤配线架（含光纤适配器）</p> <p>2. 技术参数:满配, 含耦合器、尾纤、光纤熔接</p> <p>3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用</p> <p>4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等。</p>	个	4				
12	030502007001	光缆	<p>1. 名称:24芯单模光纤</p> <p>2. 规格:G. 657, 束状单模光缆</p> <p>3. 敷设方式:综合考虑</p> <p>4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。</p>	m	43.78				
13	030502007002	光缆	<p>1. 名称:8芯单模光纤</p> <p>2. 规格:G. 657, 束状单模光缆</p> <p>3. 敷设方式:综合考虑</p> <p>4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。</p>	m	21.89				
14	030502007004	光缆	<p>1. 名称:48芯单模光纤</p> <p>2. 规格:G. 657, 束状单模光缆</p> <p>3. 敷设方式:综合考虑</p> <p>4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书</p>	m	39.76				

			、工程量清单计价说明 、国家相关规范等。						
15	030502005002	2芯单模光纤	1. 名称:单模光纤 2. 规格:2芯 3. 敷设方式:综合考虑 4. 未尽事项详见图纸、 招标文件、技术需求书 、工程量清单计价说明 、国家相关规范等。	m	5585.57				
16	030502005003	双绞线缆	1. 名称:六类四对双绞 线缆 2. 规格:UTP CAT6 3. 敷设方式:综合考虑 4. 未尽事项详见图纸、 招标文件、技术需求书 、工程量清单计价说明 、国家相关规范等。	m	2912.83				
17	030404017001	UPS配电箱	1. 名称: UPS主机电池 一体机 2. 参数: 6KVA 备用时 间1小时 3. 箱体接地、单体调试 、接线等 4. 未尽事项详见图纸、 招标文件、技术需求书 、工程量清单计价说明 、国家相关规范等	台	4				
18	030502012001	六类数据信息插座	1. 名称:六类数据信息 插座 2. 规格:含面板及信息 模块安装 3. 安装方式:暗装 4. 未尽事项详见图纸、 招标文件、技术需求书 、工程量清单计价说明 、国家相关规范等。	个	3				
19	030502012002	六类语音信息插座	1. 名称:六类语音信息 插座 2. 规格:含面板及信息 模块安装 3. 安装方式:暗装 4. 未尽事项详见图纸、 招标文件、技术需求书 、工程量清单计价说明 、国家相关规范等。	个	1				

20	030502004001	网络电视插座	1. 名称:网络电视插座 2. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	个	2				
21	030501009001	路由器	1. 无线室内AP 2. 规格:支持802.11be标准; 支持2.4GHz/5GHz双频段; 总空间流数4(2+2); 整机速率≥3.5Gbps; 2.5GE电口≥1。含面板及信息模块安装 3. 安装方式:暗装 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	台	3				
22	030502019003	双绞线缆测试	1. 双绞线缆测试 2. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	链路	9				
23	030411004003	配线	1. 名称:配线 2. 型号规格:WDZB-BYJ-3*2.5 3. 敷设方式、部位:管内配线 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	m	21.89				
24	030411004004	配线	1. 名称:配线 2. 型号规格:WDZN-RVSP-4*1.5 3. 敷设方式、部位:管内配线 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 未尽事项详见图纸、	m	14.5				

			招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。						
		信息网络系统合计							
		视频安防监控系统							
1	030507008002	室内日夜型高清枪式IP摄像机(1080P, POE)	1. 名称:室内日夜型高清枪式IP摄像机(1080P, POE) 2. 规格、要求:详见图纸及用户需求书 3. 本体安装、支架、底盒附件安装 4. 调试、试运行 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	台	28				
2	030502019001	安全防范分系统调试电视监控系统	1. 测试类别:安全防范分系统调试 电视监控系统 摄像机(台) 2. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	系统	28				
		视频安防监控系统合计							
		无线对讲机及电子巡查系统							
1	031102002001	室内全向天线	1. 名称;室内全向天线 2. 参数: 详见用户需求 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	副	4				
2	030505008001	耦合器	1. 名称;耦合器 2. 参数: 详图纸 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用	台	4				

			4. 完成本清单项目所需的一切相关工作 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。						
3	030505008002	分路器（一分二）	1. 名称:分路器（一分二） 2. 参数: 详图纸 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	台	4				90278
4	030506004001	数字无线对讲机	1. 名称:数字无线对讲机 2. 参数: 详图纸 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	台	4				
5	030507007003	离线式巡查点	1. 名称:离线式巡查点 2. 调试、试运行 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	台	8				
6	030505005001	射频同轴电缆	1. 名称: 射频同轴电缆 2. 规格: WDW-SYWV-50-10 3. 含连接接头等辅件、光缆配件等 4. 线缆敷设、标记、卡接、线路测试 5. 综合考虑管内穿放或线槽桥架内布放等敷设	m	439.17				

			方式 6. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。						
		无线对讲机及电子巡查系统合计							
		能源监控系统							
1	080609003001	网关设备	1. 名称:采集网关 2. 本体安装 3. 调试、试运行 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	台	1				
2	030411004001	配线	1. 名称:配线 2. 型号规格:WDZ-RVSP-2*1.5 3. 敷设方式、部位:管内配线 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	m	11.07				
		能源监控系统合计							
		公共广播系统							
1	080605001002	60W网络功放	1. 名称:60W网络功放 2. 规格:详见图纸及用户需求书 3. 本体安装、附件安装 4. 调试、试运行 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	套	4				
2	030506001001	6W壁挂扬声器	1. 名称:6W壁挂扬声器 2. 规格:详见图纸及用户需求书 3. 本体安装、附件安装 4. 调试、试运行 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书	台	16				

			、工程量清单计价说明 、国家相关规范等。						
3	030411004002	配线	1. 名称:配线 2. 型号规格:WDZ-RVV- 2*2.5 3. 敷设方式、部位:管 内配线 4. 其他:按设计图纸、 技术需求书及施工规范 要求综合考虑 5. 未尽事项详见图纸、 招标文件、技术需求书 、工程量清单计价说明 、国家相关规范等。	m	288.8				
		公共广播系统合计							
		机柜用电							
1	080608003001	UPS不间断电源设备	1. UPS主机电池一体机 2. 规格、参数 ：6KVA，备用时间1小 时 3. 本体安装 4. 调试、试运行 5. 未尽事项详见图纸、 招标文件、国家相关规 范等	台	1				
2	030404017002	RD配电箱	1. RD配电箱 2. 本体安装 3. 机箱接地、调试 4. 未尽事项详见图纸、 招标文件、国家相关规 范等	台	1				
3	030411004005	配线	1. 配线: WDZB-BYJ-5*6 2. 管内穿线 3. 凿槽及修复 4. 未尽事项详见图纸、 招标文件、国家相关规 范等	m	20				
4	030411004006	配线	1. 配线: WDZB-BYJ-2.5 2. 管内穿线 3. 凿槽及修复 4. 未尽事项详见图纸、 招标文件、国家相关规 范等	m	181.5				
		机柜用电合计							

		电梯五方通话系统							
1	080609003002	电梯五方IP网关	1. 名称:采集网关 2. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等。	台	1				
2	030411004007	配线	1. 名称:配线 2. 型号规格:WDZ-RVSP-4*1.5 3. 敷设方式、部位:管内配线 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等。	m	20				
		电梯五方通话系统合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	031301017001	脚手架搭拆费		项	1				
		措施其他项目合计							
		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：B4宿舍楼智能化工程

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	35.77				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，费率 35.77%
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	031301010001	安装与生产同时进行增加 费用	QRG	0				按人工费的 10%计算
2	031301011001	在有害身体健康环境中施 工增加费	QRG	0				按人工费的 10%计算
3	TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及 大口径管道内等特殊施工 部位进行施工增加费		30				按该部分人 工费的30%计 算
4	粤 031302008001	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 =（1- δ）*分部分 项（人工费 +施工机具费 ）*0.344 （0.8≤δ< 1 式中 ：δ=合同工 期/定额工期 ）
5	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施 工项目人工 费的20%计算
6	JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道 路上施工项 目人工费的 10%计算
7	粤	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项

	031302009001							的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 1.00%；省级 文明工地 2.00%
8	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费		100				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
9	QTFY00000001	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：B4宿舍楼智能化工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	33680.61		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：B4宿舍楼智能化工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		33680.61	
合计			33680.61	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：B4宿舍楼智能化工程

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：B4宿舍楼智能化工程

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----

总承包服务费计价表

工程名称：B4宿舍楼智能化工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

规费、税金项目计价表

工程名称：B4宿舍楼智能化工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：B4宿舍楼智能化工程

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：B5宿舍楼智能化工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		信息网络系统							
1	030502001001	标准机柜	1. 名称:标准机柜 2. 规格:42U，配套束线圈、侧板、假面板、理线架、理线托盘、轻载滑道、固定托盘、2条PDU（输入32A单相，输出20*GB 10A+4*GB 16A-国标插座）等。 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	台	5				
2	030502001002	标准机柜	1. 名称:标准机柜 2. 规格:22U，配套束线圈、侧板、假面板、理线架、理线托盘、轻载滑道、固定托盘、2条PDU（输入32A单相，输出20*GB 10A+4*GB 16A-国标插座）等。 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	台	5				
3	030501012005	外网汇聚层交换机(24口)	1. 名称:外网汇聚层交换机(24口) 2. 参数：交换容量:1.36Tbps,包转发率:420Mpps;千兆光口≥24个,万兆 SFP+≥4个;支持SNMP V1/V2/V3、SSHV2;支持MAC表项≥64K, ARP表项规格≥16K, 支持IPv4路由表≥32K, IPv6 路	台	1				

			<p>由表≥8K;实配:电源≥2个,千兆单模光模块≥24个,万兆单模光模块≥2个。</p> <p>3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。</p>						
4	030501012006	8口外网接入层交换机	<p>1. 名称: 8口外网接入层交换机</p> <p>2. 参数: 包转发率≥108 Mpps, 交换容量≥432 Gbps;上行端口≥2 个千兆端口上行,下行端口≥8个千兆以太网端口下行;支持POE+, POE功率≥120W;实配:千兆单模光模块≥1个。</p> <p>3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。</p>	台	13				
5	030502013003	光纤远端机	<p>1. 名称:光纤远端机</p> <p>2. 参数:频率范围: 350-520MHz 光波长(nm):下行1550, 上行1310</p> <p>3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。</p>	个	1				
6	030501012007	设备网汇聚层交换机	<p>1. 名称:设备网汇聚层交换机</p> <p>2. 参数: 交换容量:1.36Tbps, 包转发率:420Mpps;千兆光口≥24 个, 万兆 SFP+≥4个;支持SNMP V1/V2/V3、SSHV2;支持MAC表项≥64K, ARP表项规格≥16K, 支持IPv4路由表≥32K, IPv6 路由表≥8K;实配:电源≥2个, 千兆单模光模块≥24个, 万兆单模光模</p>	台	1				

			<p>块≥2个。</p> <p>3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。</p>						
7	030501012008	24口交换机(含POE功能)	<p>1. 名称:24口交换机(含POE功能)</p> <p>2. 参数: 包转发率≥156 Mpps, 交换容量≥432 Gbps;上行端口≥2 个千兆端口上行,下行端口≥24 个千兆以太网端口;支持POE+, POE功率≥370W;实配:千兆单模光模块≥1个。</p> <p>3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。</p>	台	6				
8	030502010001	48口光纤配线架	<p>1. 名称:48口光纤配线架(含光纤适配器)</p> <p>2. 规格:满配, 含耦合器、尾纤、光纤熔接</p> <p>3. 本体安装, 机架安装, 跳块卡接, 跳线安装、测试, 标签的制作等</p> <p>4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。</p>	个	6				
9	030502010002	24口光纤配线架	<p>1. 名称:24口光纤配线架(含光纤适配器)</p> <p>2. 规格:满配, 含耦合器、尾纤、光纤熔接</p> <p>3. 本体安装, 机架安装, 跳块卡接, 跳线安装、测试, 标签的制作等</p> <p>4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。</p>	个	8				
10	030502010003	24口电子配线架	<p>1. 名称:24口电子配线架(含光纤适配器)</p> <p>2. 技术参数:满配, 含</p>	个	5				

			<p>耦合器、尾纤、光纤熔接</p> <p>3. 本体安装, 机架安装, 跳块卡接, 放布尾纤, 尾纤测试、熔接, 跳线安装、测试, 标签的制作等</p> <p>4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等</p>						
11	030502010004	12口光纤配线架	<p>1. 名称:12口光纤配线架（含光纤适配器）</p> <p>2. 技术参数:满配, 含耦合器、尾纤、光纤熔接</p> <p>3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用</p> <p>4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等。</p>	个	5				
12	030502007001	光缆	<p>1. 名称:24芯单模光纤</p> <p>2. 规格:G. 657, 束状单模光缆</p> <p>3. 敷设方式:综合考虑</p> <p>4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。</p>	m	95.7				
13	030502007002	光缆	<p>1. 名称:8芯单模光纤</p> <p>2. 规格:G. 657, 束状单模光缆</p> <p>3. 敷设方式:综合考虑</p> <p>4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。</p>	m	36.8				
14	030502007004	光缆	<p>1. 名称:48芯单模光纤</p> <p>2. 规格:G. 657, 束状单模光缆</p> <p>3. 敷设方式:综合考虑</p> <p>4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书</p>	m	39.18				

			、工程量清单计价说明 、国家相关规范等。						
15	030502005002	2芯单模光纤	1. 名称:单模光纤 2. 规格:2芯 3. 敷设方式:按照设计 图纸规定 4. 未尽事项详见图纸、 招标文件、技术需求书 、工程量清单计价说明 、国家相关规范等。	m	13233.3				
16	030502005003	双绞线缆	1. 名称:六类四对双绞 线缆 2. 规格:UTP CAT6 3. 敷设方式:按照设计 图纸规定 4. 未尽事项详见图纸、 招标文件、技术需求书 、工程量清单计价说明 、国家相关规范等。	m	6179.1				
17	030404017001	UPS配电箱	1. 名称: UPS主机电池 一体机 2. 参数: 6KVA 备用时 间1小时 3. 箱体接地、单体调试 、接线等 4. 未尽事项详见图纸、 招标文件、技术需求书 、工程量清单计价说明 、国家相关规范等	台	5				
18	030502012001	六类数据信息插座	1. 名称:六类数据信息 插座 2. 规格:含面板及信息 模块安装 3. 安装方式:暗装 4. 未尽事项详见图纸、 招标文件、技术需求书 、工程量清单计价说明 、国家相关规范等。	个	13				
19	030502012002	六类语音信息插座	1. 名称:六类语音信息 插座 2. 规格:含面板及信息 模块安装 3. 安装方式:暗装 4. 未尽事项详见图纸、 招标文件、技术需求书	个	1				

			、工程量清单计价说明 、国家相关规范等。						
20	030502004001	网络电视插座	1. 名称:网络电视插座 2. 未尽事项详见图纸、 招标文件、技术需求书 、工程量清单计价说明 、国家相关规范等。	个	2				
21	030502012003	六类数据信息插座+六 类语音信息插座	1. 名称:六类数据信息 插座+六类语音信息插 座 2. 规格:含面板及信息 模块安装 3. 安装方式:暗装 4. 未尽事项详见图纸、 招标文件、技术需求书 、工程量清单计价说明 、国家相关规范等。	个	10				
22	030501009001	路由器	1. 无线室内AP 2. 规格:支持 802.11be标准; 支持 2.4GHz/5GHz双频段 ; 总空间流数 4(2+2); 整机速率 ≥3.5Gbps; 2.5GE电口 ≥1。含面板及信息模 块安装 3. 安装方式:暗装 4. 未尽事项详见图纸、 招标文件、技术需求书 、工程量清单计价说明 、国家相关规范等。	台	3				
23	030502019003	双绞线缆测试	1. 双绞线缆测试 2. 未尽事项详见图纸、 招标文件、技术需求书 、工程量清单计价说明 、国家相关规范等。	链路	29				
24	030411004005	配线	1. 名称:配线 2. 型号规格:WDZB-BYJ- 3*2.5 3. 敷设方式、部位:管 内配线 4. 未尽事项详见图纸、 招标文件、技术需求书 、工程量清单计价说明 、国家相关规范等。	m	36.8				

25	030411004006	配线	1. 名称:配线 2. 型号规格:WDZN-RVSP-4*1.5 3. 敷设方式、部位:管内配线 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	m	18.5				
		信息网络系统合计							
		视频安防监控系统							
1	030507008002	室内日夜型高清枪式IP摄像机(1080P, POE)	1. 名称:室内日夜型高清枪式IP摄像机(1080P, POE) 2. 规格、要求:详见图纸及用户需求书 3. 本体安装、支架、底盒附件安装 4. 调试、试运行 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	台	53				
2	030502019001	安全防范分系统调试电视监控系统	1. 测试类别:安全防范分系统调试 电视监控系统 摄像机(台) 2. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	系统	53				
		视频安防监控系统合计							
		出入口控制系统							
1	030507005001	出入口目标识别设备	1. 名称:读卡器 2. 规格:非接触式IC卡, 支持Mifare 1等 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	台	21				
2	030507006001	出入口控制设备	1. 名称:开门按钮 2. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明	台	21				

			、国家相关规范等。						
3	030507007002	出入口执行机构设备	1. 名称:电控锁 (带门磁功能) 2. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	台	42				
4	030411004007	配线	1. 名称:配线 2. 型号规格:WDZ-RYY-10*1.0 3. 敷设方式、部位:管内配线 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	m	912.92				
5	030502005004	双绞线缆	1. 名称:六类四对双绞线缆 2. 规格:UTP CAT6 3. 敷设方式:按照设计图纸规定 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	m	889.82				
		出入口控制系统合计							
		入侵报警系统							
1	030507002001	入侵报警控制器	1. 名称:吸顶式红外微波双鉴探测器 2. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	套	20				
2	030411004004	配线	1. 名称:配线 2. 型号规格:WDZ-RYJY-6*1.5 3. 敷设方式、部位:管内配线 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	m	830.72				
		入侵报警系统合计							

		无线对讲机及电子巡查系统							
1	031102002001	室内全向天线	1. 名称;室内全向天线 2. 参数: 详见用户需求 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	副	5				
2	030505008001	耦合器	1. 名称;耦合器 2. 参数: 详图纸 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	台	5				
3	030505008002	分路器（一分二）	1. 名称:分路器（一分二） 2. 参数: 详图纸 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	台	5				90278
4	030506004001	数字无线对讲机	1. 名称:数字无线对讲机 2. 参数: 详图纸 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明	台	5				

			、国家相关规范等。						
5	030507007003	离线式巡查点	1. 名称:离线式巡查点 2. 调试、试运行 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	台	13				
6	030505005001	射频同轴电缆	1. 名称: 射频同轴电缆 2. 规格: WDZ-SYWV-50-10 3. 含连接接头等辅件、光缆配件等 4. 线缆敷设、标记、卡接、线路测试 5. 综合考虑管内穿放或线槽桥架内布放等敷设方式 6. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	m	546.11				
		无线对讲机及电子巡查系统合计							
		能源监控系统							
1	080609003001	网关设备	1. 名称:采集网关 2. 本体安装 3. 调试、试运行 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	台	1				
2	030411004001	配线	1. 名称:配线 2. 型号规格:WDZ-RVSP-2*1.5 3. 敷设方式、部位:管内配线 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作 6. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明	m	5.81				

			、国家相关规范等。						
		能源监控系统合计							
		公共广播系统							
1	080605001002	60W网络功放	1. 名称:60W网络功放 2. 规格:详见图纸及用户需求书 3. 本体安装、附件安装 4. 调试、试运行 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	套	5				
2	030506001001	6W壁挂扬声器	1. 名称:6W壁挂扬声器 2. 规格:详见图纸及用户需求书 3. 本体安装、附件安装 4. 调试、试运行 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	台	20				
3	030411004002	配线	1. 名称:配线 2. 型号规格:WDZ-RVV-2*2.5 3. 敷设方式、部位:管内配线 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作 6. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	m	378.63				
		公共广播系统合计							
		机柜用电							
1	080608003001	UPS不间断电源设备	1. UPS主机电池一体机 2. 规格、参数：6KVA，备用时间1小时 3. 本体安装 4. 调试、试运行 5. 未尽事项详见图纸、	台	1				

			招标文件、国家相关规范等						
2	030404017002	RD配电箱	1. RD配电箱 2. 本体安装 3. 机箱接地、调试 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、国家相关规范等	台	1				
3	030411004008	配线	1. 配线: WDZB-BYJ-5*6 2. 管内穿线 3. 凿槽及修复 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、国家相关规范等	m	25				
4	030411004009	配线	1. 配线: WDZB-BYJ-2.5 2. 管内穿线 3. 凿槽及修复 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、国家相关规范等	m	206.4				
		机柜用电合计							
		电梯五方通话系统							
1	080609003002	电梯五方IP网关	1. 名称:采集网关 2. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等。	台	1				
2	030411004010	配线	1. 名称:配线 2. 型号规格:WDZ-RVSP-4*1.5 3. 敷设方式、部位:管内配线 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等。	m	20				
		电梯五方通话系统合计							
		分部分项合计							
		单价措施							

	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
		绿色施工安全防护措施费合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	031301017001	脚手架搭拆费		项	1			
		措施其他项目合计						
		单价措施合计						
合计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：B5宿舍楼智能化工程

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	35.77				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，费率 35.77%
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	031301010001	安装与生产同时进行增加 费用	QRG	0				按人工费的 10%计算
2	031301011001	在有害身体健康环境中施 工增加费	QRG	0				按人工费的 10%计算
3	TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及 大口径管道内等特殊施工 部位进行施工增加费		30				按该部分人 工费的30%计 算
4	粤 031302008001	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 =（1- δ）*分部分 项（人工费 +施工机具费 ）*0.344 （0.8≤δ< 1 式中 ：δ=合同工 期/定额工期 ）
5	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施 工项目人工 费的20%计算
6	JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道 路上施工项 目人工费的 10%计算
7	粤	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项

	031302009001							的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 1.00%；省级 文明工地 2.00%
8	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费		100				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
9	QTFY00000001	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：B5宿舍楼智能化工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	61584.05		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：B5宿舍楼智能化工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		61584.05	
合计			61584.05	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：B5宿舍楼智能化工程

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：B5宿舍楼智能化工程

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----

总承包服务费计价表

工程名称：B5宿舍楼智能化工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

规费、税金项目计价表

工程名称：B5宿舍楼智能化工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：B5宿舍楼智能化工程

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：B6宿舍楼智能化工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		信息网络系统							
1	030502001001	标准机柜	1. 名称:标准机柜 2. 规格:42U，配套束线圈、侧板、假面板、理线架、理线托盘、轻载滑道、固定托盘、2条PDU（输入32A单相，输出20*GB 10A+4*GB 16A-国标插座）等。 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	台	4				
2	030502001002	标准机柜	1. 名称:标准机柜 2. 规格:22U，配套束线圈、侧板、假面板、理线架、理线托盘、轻载滑道、固定托盘、2条PDU（输入32A单相，输出20*GB 10A+4*GB 16A-国标插座）等。 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	台	4				
3	030501012005	外网汇聚层交换机(24口)	1. 名称:外网汇聚层交换机(24口) 2. 参数：交换容量:1.36Tbps,包转发率:420Mpps;千兆光口≥24个,万兆 SFP+≥4个;支持SNMP V1/V2/V3、SSHV2;支持MAC表项≥64K, ARP表项规格≥16K, 支持IPv4路由表≥32K, IPv6 路	台	1				

			<p>由表≥8K;实配:电源≥2个,千兆单模光模块≥24个,万兆单模光模块≥2个。</p> <p>3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。</p>						
4	030501012006	8口外网接入层交换机	<p>1. 名称: 8口外网接入层交换机</p> <p>2. 参数: 包转发率≥108 Mpps, 交换容量≥432 Gbps;上行端口≥2 个千兆端口上行,下行端口≥8个千兆以太网端口下行;支持POE+, POE功率≥120W;实配:千兆单模光模块≥1个。</p> <p>3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。</p>	台	2				
5	030502013003	光纤远端机	<p>1. 名称:光纤远端机</p> <p>2. 参数:频率范围: 350-520MHz 光波长(nm):下行1550, 上行1310</p> <p>3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。</p>	个	1				
6	030501012007	设备网汇聚层交换机	<p>1. 名称:设备网汇聚层交换机</p> <p>2. 参数: 交换容量:1.36Tbps, 包转发率:420Mpps;千兆光口≥24 个, 万兆 SFP+≥4个;支持SNMP V1/V2/V3、SSHV2;支持MAC表项≥64K, ARP表项规格≥16K, 支持IPv4路由表≥32K, IPv6 路由表≥8K;实配:电源≥2个, 千兆单模光模块≥24个, 万兆单模光模</p>	台	1				

			<p>块≥2个。</p> <p>3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。</p>						
7	030501012008	24口交换机(含POE功能)	<p>1. 名称:24口交换机(含POE功能)</p> <p>2. 参数: 包转发率≥156 Mpps, 交换容量≥432 Gbps;上行端口≥2 个千兆端口上行,下行端口≥24 个千兆以太网端口;支持POE+, POE功率≥370W;实配:千兆单模光模块≥1个。</p> <p>3. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等。</p>	台	4				
8	030502010001	48口光纤配线架	<p>1. 名称:48口光纤配线架(含光纤适配器)</p> <p>2. 规格:满配, 含耦合器、尾纤、光纤熔接</p> <p>3. 本体安装, 机架安装, 跳块卡接, 跳线安装、测试, 标签的制作等</p> <p>4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。</p>	个	6				
9	030502010002	24口光纤配线架	<p>1. 名称:24口光纤配线架(含光纤适配器)</p> <p>2. 规格:满配, 含耦合器、尾纤、光纤熔接</p> <p>3. 本体安装, 机架安装, 跳块卡接, 跳线安装、测试, 标签的制作等</p> <p>4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。</p>	个	6				
10	030502010003	24口电子配线架	<p>1. 名称:24口电子配线架(含光纤适配器)</p> <p>2. 技术参数:满配, 含</p>	个	4				

			<p>耦合器、尾纤、光纤熔接</p> <p>3. 本体安装, 机架安装, 跳块卡接, 放布尾纤, 尾纤测试、熔接, 跳线安装、测试, 标签的制作等</p> <p>4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等</p>						
11	030502010004	12口光纤配线架	<p>1. 名称:12口光纤配线架（含光纤适配器）</p> <p>2. 技术参数:满配, 含耦合器、尾纤、光纤熔接</p> <p>3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用</p> <p>4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等。</p>	个	4				
12	030502007001	光缆	<p>1. 名称:24芯单模光纤</p> <p>2. 规格:G. 657, 束状单模光缆</p> <p>3. 敷设方式:综合考虑</p> <p>4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。</p>	m	53.2				
13	030502007002	光缆	<p>1. 名称:8芯单模光纤</p> <p>2. 规格:G. 657, 束状单模光缆</p> <p>3. 敷设方式:综合考虑</p> <p>4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。</p>	m	21.3				
14	030502007004	光缆	<p>1. 名称:48芯单模光纤</p> <p>2. 规格:G. 657, 束状单模光缆</p> <p>3. 敷设方式:综合考虑</p> <p>4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书</p>	m	37.98				

			、工程量清单计价说明 、国家相关规范等。						
15	030502005002	2芯单模光纤	1. 名称:单模光纤 2. 规格:2芯 3. 敷设方式:综合考虑 4. 未尽事项详见图纸、 招标文件、技术需求书 、工程量清单计价说明 、国家相关规范等。	m	11454.1 1				
16	030502005003	双绞线缆	1. 名称:六类四对双绞 线缆 2. 规格:UTP CAT6 3. 敷设方式:综合考虑 4. 未尽事项详见图纸、 招标文件、技术需求书 、工程量清单计价说明 、国家相关规范等。	m	3981.61				
17	030404017001	UPS配电箱	1. 名称: UPS主机电池 一体机 2. 参数: 6KVA 备用时 间1小时 3. 箱体接地、单体调试 、接线等 4. 未尽事项详见图纸、 招标文件、技术需求书 、工程量清单计价说明 、国家相关规范等	台	4				
18	030502012001	六类数据信息插座	1. 名称:六类数据信息 插座 2. 规格:含面板及信息 模块安装 3. 安装方式:暗装 4. 未尽事项详见图纸、 招标文件、技术需求书 、工程量清单计价说明 、国家相关规范等。	个	4				
19	030502012002	六类语音信息插座	1. 名称:六类语音信息 插座 2. 规格:含面板及信息 模块安装 3. 安装方式:暗装 4. 未尽事项详见图纸、 招标文件、技术需求书 、工程量清单计价说明 、国家相关规范等。	个	1				

20	030502004001	网络电视插座	1. 名称:网络电视插座 2. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	个	1				
21	030501009001	路由器	1. 无线室内AP 2. 规格:支持802.11be标准; 支持2.4GHz/5GHz双频段; 总空间流数4(2+2); 整机速率≥3.5Gbps; 2.5GE电口≥1。含面板及信息模块安装 3. 安装方式:暗装 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	台	3				
22	030502019003	双绞线缆测试	1. 双绞线缆测试 2. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	链路	9				
23	030411004003	配线	1. 名称:配线 2. 型号规格:WDZB-BYJ-3*2.5 3. 敷设方式、部位:管内配线 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作 6. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	m	21.89				
24	030411004004	配线	1. 名称:配线 2. 型号规格:WDZN-RVSP-4*1.5 3. 敷设方式、部位:管内配线 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范	m	14.5				

			要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作 6. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。						
		信息网络系统合计							
		视频安防监控系统							
1	030507008002	室内日夜型高清枪式IP摄像机(1080P, POE)	1. 名称:室内日夜型高清枪式IP摄像机(1080P, POE) 2. 规格、要求:详见图纸及用户需求书 3. 本体安装、支架、底盒附件安装 4. 调试、试运行 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	台	32				
2	030502019001	安全防范分系统调试 电视监控系统	1. 测试类别:安全防范分系统调试 电视监控系统 摄像机(台) 2. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	系统	32				
		视频安防监控系统合计							
		无线对讲机及电子巡查系统							
1	031102002001	室内全向天线	1. 名称;室内全向天线 2. 参数: 详见用户需求 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	副	4				
2	030505008001	耦合器	1. 名称;耦合器	台	4				

			2. 参数：详图纸 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。						
3	030505008002	分路器（一分二）	1. 名称：分路器（一分二） 2. 参数：详图纸 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	台	4				90278
4	030506004001	数字无线对讲机	1. 名称：数字无线对讲机 2. 参数：详图纸 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	台	4				
5	030507007003	离线式巡查点	1. 名称：离线式巡查点 2. 调试、试运行 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	台	8				
6	030505005001	射频同轴电缆	1. 名称：射频同轴电缆 2. 规格：WDZ-SYWV-50-10 3. 含连接接头等辅件、光缆配件等	m	439.33				

			4. 线缆敷设、标记、卡接、线路测试 5. 综合考虑管内穿放或线槽桥架内布放等敷设方式 6. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。						
		无线对讲机及电子巡查系统合计							
		能源监控系统							
1	080609003001	网关设备	1. 名称:采集网关 2. 本体安装 3. 调试、试运行 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	台	1				
2	030411004001	配线	1. 名称:配线 2. 型号规格:WDZ-RVSP-2*1.5 3. 敷设方式、部位:管内配线 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作 6. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	m	6.08				
		能源监控系统合计							
		公共广播系统							
1	080605001002	60W网络功放	1. 名称:60W网络功放 2. 规格:详见图纸及用户需求书 3. 本体安装、附件安装 4. 调试、试运行 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	套	4				

2	030506001001	6W壁挂扬声器	1. 名称:6W壁挂扬声器 2. 规格:详见图纸及用户需求书 3. 本体安装、附件安装 4. 调试、试运行 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	台	20				
3	030411004002	配线	1. 名称:配线 2. 型号规格:WDZ-RVV-2*2.5 3. 敷设方式、部位:管内配线 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	m	378.58				
		公共广播系统合计							
		机柜用电							
1	080608003001	UPS不间断电源设备	1. UPS主机电池一体机 2. 规格、参数: 6KVA, 备用时间1小时 3. 本体安装 4. 调试、试运行 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	台	1				
2	030404017002	RD配电箱	1. RD配电箱 2. 本体安装 3. 机箱接地、调试 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	台	1				
3	030411004005	配线	1. 配线: WDZB-BYJ-5*6 2. 管内布线 3. 凿槽及修复 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书	m	20				

			、工程量清单计价说明 、国家相关规范等。						
4	030411004006	配线	1. 配线：WDZB-BYJ-2.5 2. 管内穿线 3. 凿槽及修复 4. 未尽事项详见图纸、 招标文件、技术需求书 、工程量清单计价说明 、国家相关规范等。	m	241.5				
		机柜用电合计							
		电梯五方通话系统							
1	080609003002	电梯五方IP网关	1. 名称:采集网关 2. 包含本体及配件安装 、接线、调试等相关费 用 3. 未尽事项详见图纸、 招标文件、技术需求书 、工程量清单计价说明 、国家规范等。	台	1				
2	030411004007	配线	1. 名称:配线 2. 型号规格:WDZ-RVSP- 4*1.5 3. 敷设方式、部位:管 内配线 4. 未尽事项详见图纸、 招标文件、技术需求书 、工程量清单计价说明 、国家规范等。	m	20				
		电梯五方通话系统合 计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措 施费							
		绿色施工安全防护措 施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	031301017001	脚手架搭拆费		项	1				
		措施其他项目合计							
		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：B6宿舍楼智能化工程

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	35.77				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
		绿色施工安全防护措施费合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	031301010001	安装与生产同时进行增加费用	QRG	0				按人工费的10%计算
2	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	QRG	0				按人工费的10%计算
3	TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
4	粤 031302008001	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 =（1- δ）*分部分项（人工费+施工机具费）*0.344 （0.8≤δ<1 式中 ：δ=合同工期/定额工期）
5	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
6	JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
7	粤	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项

	031302009001							的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 1.00%；省级 文明工地 2.00%
8	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费		100				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
9	QTFY00000001	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：B6宿舍楼智能化工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	38907.3		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：B6宿舍楼智能化工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		38907.3	
合计			38907.3	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：B6宿舍楼智能化工程

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：B6宿舍楼智能化工程

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----

总承包服务费计价表

工程名称：B6宿舍楼智能化工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

规费、税金项目计价表

工程名称：B6宿舍楼智能化工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：B6宿舍楼智能化工程

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：B7宿舍楼智能化工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		信息网络系统							
1	030502001001	标准机柜	1. 名称:标准机柜 2. 规格:42U，配套束线圈、侧板、假面板、理线架、理线托盘、轻载滑道、固定托盘、2条PDU（输入32A单相，输出20*GB 10A+4*GB 16A-国标插座）等。 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	台	4				
2	030502001002	标准机柜	1. 名称:标准机柜 2. 规格:22U，配套束线圈、侧板、假面板、理线架、理线托盘、轻载滑道、固定托盘、2条PDU（输入32A单相，输出20*GB 10A+4*GB 16A-国标插座）等。 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	台	4				
3	030501012005	外网汇聚层交换机(24口)	1. 名称:外网汇聚层交换机(24口) 2. 参数：交换容量:1.36Tbps,包转发率:420Mpps;千兆光口≥24个,万兆 SFP+≥4个;支持SNMP V1/V2/V3、SSHV2;支持MAC表项≥64K, ARP表项规格≥16K, 支持IPv4路由表≥32K, IPv6 路	台	1				

			<p>由表≥8K;实配:电源≥2个,千兆单模光模块≥24个,万兆单模光模块≥2个。</p> <p>3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。</p>						
4	030501012006	8口外网接入层交换机	<p>1. 名称: 8口外网接入层交换机</p> <p>2. 参数: 包转发率≥108 Mpps, 交换容量≥432 Gbps;上行端口≥2 个千兆端口上行,下行端口≥8个千兆以太网端口下行;支持POE+, POE功率≥120W;实配:千兆单模光模块≥1个。</p> <p>3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。</p>	台	2				
5	030502013002	光纤远端机	<p>1. 名称:光纤远端机</p> <p>2. 参数:频率范围: 350-520MHz 光波长(nm):下行1550, 上行1310</p> <p>3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。</p>	个	1				
6	030501012007	设备网汇聚层交换机	<p>1. 名称:设备网汇聚层交换机</p> <p>2. 参数: 交换容量:1.36Tbps, 包转发率:420Mpps;千兆光口≥24 个, 万兆 SFP+≥4个;支持SNMP V1/V2/V3、SSHV2;支持MAC表项≥64K, ARP表项规格≥16K, 支持IPv4路由表≥32K, IPv6 路由表≥8K;实配:电源≥2个, 千兆单模光模块≥24个, 万兆单模光模</p>	台	1				

			<p>块≥2个。</p> <p>3. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等。</p>						
7	030501012008	24口交换机(含POE功能)	<p>1. 名称:24口交换机(含POE功能)</p> <p>2. 参数: 包转发率≥156 Mpps, 交换容量≥432 Gbps;上行端口≥2 个千兆端口上行,下行端口≥24 个千兆以太网端口;支持POE+, POE功率≥370W;实配:千兆单模光模块≥1个。</p> <p>3. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等。</p>	台	4				
8	030502010001	48口光纤配线架	<p>1. 名称:48口光纤配线架(含光纤适配器)</p> <p>2. 规格:满配, 含耦合器、尾纤、光纤熔接</p> <p>3. 本体安装, 机架安装, 跳块卡接, 跳线安装、测试, 标签的制作等</p> <p>4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。</p>	个	6				
9	030502010002	24口光纤配线架	<p>1. 名称:24口光纤配线架(含光纤适配器)</p> <p>2. 规格:满配, 含耦合器、尾纤、光纤熔接</p> <p>3. 本体安装, 机架安装, 跳块卡接, 跳线安装、测试, 标签的制作等</p> <p>4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。</p>	个	6				
10	030502010003	24口电子配线架	<p>1. 名称:24口电子配线架(含光纤适配器)</p> <p>2. 技术参数:满配, 含</p>	个	4				

			<p>耦合器、尾纤、光纤熔接</p> <p>3. 本体安装, 机架安装, 跳块卡接, 放布尾纤, 尾纤测试、熔接, 跳线安装、测试, 标签的制作等</p> <p>4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等</p>						
11	030502010004	12口光纤配线架	<p>1. 名称:12口光纤配线架（含光纤适配器）</p> <p>2. 技术参数:满配, 含耦合器、尾纤、光纤熔接</p> <p>3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用</p> <p>4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等。</p>	个	4				
12	030502007001	光缆	<p>1. 名称:24芯单模光纤</p> <p>2. 规格:G. 657, 束状单模光缆</p> <p>3. 敷设方式:综合考虑</p> <p>4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。</p>	m	53.2				
13	030502007002	光缆	<p>1. 名称:8芯单模光纤</p> <p>2. 规格:G. 657, 束状单模光缆</p> <p>3. 敷设方式:综合考虑</p> <p>4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。</p>	m	21.3				
14	030502007004	光缆	<p>1. 名称:48芯单模光纤</p> <p>2. 规格:G. 657, 束状单模光缆</p> <p>3. 敷设方式:综合考虑</p> <p>4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书</p>	m	35.64				

			、工程量清单计价说明 、国家相关规范等。						
15	030502005002	2芯单模光纤	1. 名称:单模光纤 2. 规格:2芯 3. 敷设方式:综合考虑 4. 未尽事项详见图纸、 招标文件、技术需求书 、工程量清单计价说明 、国家相关规范等。	m	11522.5 9				
16	030502005003	双绞线缆	1. 名称:六类四对双绞 线缆 2. 规格:UTP CAT6 3. 敷设方式:综合考虑 4. 未尽事项详见图纸、 招标文件、技术需求书 、工程量清单计价说明 、国家相关规范等。	m	4489.57				
17	030404017001	UPS配电箱	1. 名称: UPS主机电池 一体机 2. 参数: 6KVA 备用时 间1小时 3. 箱体接地、单体调试 、接线等 4. 未尽事项详见图纸、 招标文件、技术需求书 、工程量清单计价说明 、国家相关规范等	台	4				
18	030502012001	六类数据信息插座	1. 名称:六类数据信息 插座 2. 规格:含面板及信息 模块安装 3. 安装方式:暗装 4. 未尽事项详见图纸、 招标文件、技术需求书 、工程量清单计价说明 、国家相关规范等。	个	3				
19	030502012002	六类语音信息插座	1. 名称:六类语音信息 插座 2. 规格:含面板及信息 模块安装 3. 安装方式:暗装 4. 未尽事项详见图纸、 招标文件、技术需求书 、工程量清单计价说明 、国家相关规范等。	个	1				

20	030502004001	网络电视插座	1. 名称:网络电视插座 2. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	个	2				
21	030501009001	路由器	1. 无线室内AP 2. 规格:支持802.11be标准; 支持2.4GHz/5GHz双频段; 总空间流数4(2+2); 整机速率≥3.5Gbps; 2.5GE电口≥1。含面板及信息模块安装 3. 安装方式:暗装 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	台	3				
22	030502019003	双绞线缆测试	1. 双绞线缆测试 2. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	链路	9				
23	030411004003	配线	1. 名称:配线 2. 型号规格:WDZB-BYJ-3*2.5 3. 敷设方式、部位:管内配线 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作 6. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	m	21.3				
24	030411004004	配线	1. 名称:配线 2. 型号规格:WDZN-RVSP-4*1.5 3. 敷设方式、部位:管内配线 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范	m	14.5				

			要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作 6. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。						
		信息网络系统合计							
		视频安防监控系统							
1	030507008002	室内日夜型高清枪式IP摄像机(1080P, POE)	1. 名称:室内日夜型高清枪式IP摄像机(1080P, POE) 2. 规格、要求:详见图纸及用户需求书 3. 本体安装、支架、底盒附件安装 4. 调试、试运行 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	台	36				
2	030502019001	安全防范分系统调试电视监控系统	1. 测试类别:安全防范分系统调试 电视监控系统 摄像机(台) 2. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	系统	36				
		视频安防监控系统合计							
		无线对讲机及电子巡查系统							
1	031102002001	室内全向天线	1. 名称;室内全向天线 2. 参数: 详见用户需求 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	副	4				
2	030505008001	耦合器	1. 名称;耦合器	台	4				

			2. 参数：详图纸 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。						
3	030505008002	分路器（一分二）	1. 名称：分路器（一分二） 2. 参数：详图纸 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	台	4				90278
4	030506004001	数字无线对讲机	1. 名称：数字无线对讲机 2. 参数：详图纸 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	台	4				
5	030507007003	离线式巡查点	1. 名称：离线式巡查点 2. 调试、试运行 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	台	8				
6	030505005001	射频同轴电缆	1. 名称：射频同轴电缆 2. 规格：WDZ-SYWV-50-10 3. 含连接接头等辅件、光缆配件等	m	439.33				

			4. 线缆敷设、标记、卡接、线路测试 5. 综合考虑管内穿放或线槽桥架内布放等敷设方式 6. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。						
		无线对讲机及电子巡查系统合计							
		能源监控系统							
1	080609003001	网关设备	1. 名称:采集网关 2. 本体安装 3. 调试、试运行 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	台	1				
2	030411004001	配线	1. 名称:配线 2. 型号规格:WDZ-RVSP-2*1.5 3. 敷设方式、部位:管内配线 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作 6. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	m	6.06				
		能源监控系统合计							
		公共广播系统							
1	080605001002	60W网络功放	1. 名称:60W网络功放 2. 规格:详见图纸及用户需求书 3. 本体安装、附件安装 4. 调试、试运行 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	套	4				

2	030506001001	6W壁挂扬声器	1. 名称:6W壁挂扬声器 2. 规格:详见图纸及用户需求书 3. 本体安装、附件安装 4. 调试、试运行 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	台	20				
3	030411004002	配线	1. 名称:配线 2. 型号规格:WDZ-RVV-2*2.5 3. 敷设方式、部位:管内配线 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作 6. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	m	378.57				
		公共广播系统合计							
		机柜用电							
1	080608003001	UPS不间断电源设备	1. UPS主机电池一体机 2. 规格、参数: 6KVA, 备用时间1小时 3. 本体安装 4. 调试、试运行 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	台	1				
2	030404017002	RD配电箱	1. RD配电箱 2. 本体安装 3. 机箱接地、调试 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	台	1				
3	030411004005	配线	1. 配线: WDZB-BYJ-6 2. 管内布线	m	20				

			3. 凿槽及修复 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。						
4	030411004006	配线	1. 配线: WDZB-BYJ-2.5 2. 管内穿线 3. 凿槽及修复 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	m	241.5				
		机柜用电合计							
		电梯五方通话系统							
1	080609003002	电梯五方IP网关	1. 名称:采集网关 2. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等。	台	1				
2	030411004007	配线	1. 名称:配线 2. 型号规格:WDZ-RVSP-4*1.5 3. 敷设方式、部位:管内配线 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等。	m	20				
		电梯五方通话系统合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	031301017001	脚手架搭拆费		项	1				

		措施其他项目合计							
		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：B7宿舍楼智能化工程

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	35.77				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
		绿色施工安全防护措施费合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	031301010001	安装与生产同时进行增加费用	QRG	0				按人工费的10%计算
2	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	QRG	0				按人工费的10%计算
3	TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
4	粤 031302008001	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 =（1- δ）*分部分项（人工费+施工机具费）*0.344 （0.8≤δ<1 式中 ：δ=合同工期/定额工期）
5	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
6	JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
7	粤	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项

	031302009001							的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 1.00%；省级 文明工地 2.00%
8	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费		100				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
9	QTFY00000001	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：B7宿舍楼智能化工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	39943.3		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：B7宿舍楼智能化工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		39943.3	
合计			39943.3	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：B7宿舍楼智能化工程

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：B7宿舍楼智能化工程

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----

总承包服务费计价表

工程名称：B7宿舍楼智能化工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

规费、税金项目计价表

工程名称：B7宿舍楼智能化工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：B7宿舍楼智能化工程

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：B8宿舍楼智能化工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		信息网络系统							
1	030502001001	标准机柜	1. 名称:标准机柜 2. 规格:42U，配套束线圈、侧板、假面板、理线架、理线托盘、轻载滑道、固定托盘、2条PDU（输入32A单相，输出20*GB 10A+4*GB 16A-国标插座）等。 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	台	4				
2	030502001002	标准机柜	1. 名称:标准机柜 2. 规格:22U，配套束线圈、侧板、假面板、理线架、理线托盘、轻载滑道、固定托盘、2条PDU（输入32A单相，输出20*GB 10A+4*GB 16A-国标插座）等。 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	台	6				
3	030501012006	外网汇聚层交换机(48口)	1. 名称:外网汇聚层交换机(48口) 2. 参数：交换容量:1.36Tbps,包转发率:420Mpps;千兆光口≥48个,万兆 SFP+≥4个;支持SNMPV1/V2/V3、SSHV2;支持MAC表项≥64K, ARP表项规格≥16K, 支持IPv4 路由	台	2				

			<p>表≥32K, IPv6 路由表≥8K;实配:电源≥2个,千兆单模光模块≥48个,万兆单模光模块≥4个。</p> <p>3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。</p>						
4	030501012012	外网汇聚层交换机(24口)	<p>1. 名称:外网汇聚层交换机(24口)</p> <p>2. 参数: 交换容量:1. 36Tbps, 包转发率:420Mpps;千兆光口≥24 个,万兆 SFP+≥4个;支持SNMP V1/V2/V3、SSHV2;支持MAC表项≥64K, ARP表项规格≥16K, 支持IPv4 路由表≥32K, IPv6 路由表≥8K;实配:电源≥2个,千兆单模光模块≥24个,万兆单模光模块≥2个。</p> <p>3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。</p>	台	1				
5	030501012008	8口外网接入层交换机	<p>1. 名称: 8口外网接入层交换机</p> <p>2. 参数: 包转发率≥108 Mpps, 交换容量≥432 Gbps;上行端口≥2 个千兆端口上行,下行端口≥8个千兆以太网端口下行;支持POE+, POE功率≥120W;实配:千兆单模光模块≥1个。</p> <p>3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。</p>	台	106				
6	030501012007	经营网汇聚层交换机(24口)	<p>1. 名称:经营网汇聚层交换机(24口)</p> <p>2. 参数: 交换容量</p>	台	1				

			<p>:1. 36Tbps, 包转发率:420Mpps;千兆光口≥24 个, 万兆 SFP+≥4 个;支持SNMP V1/V2/V3、SSHV2;支持MAC表项≥64K, ARP表项规格≥16K, 支持IPv4 路由表≥32K, IPv6 路由表≥8K;实配:电源≥2个, 千兆单模光模块≥24个, 万兆单模光模块≥2个。</p> <p>3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。</p>						
7	030501012011	8口经营网接入层交换机	<p>1. 名称: 8口经营网接入层交换机</p> <p>2. 参数: 包转发率≥108 Mpps, 交换容量≥432 Gbps;上行端口≥2 个千兆端口上行, 下行端口≥8个千兆以太网端口下行;支持POE+, POE功率≥120W;实配:千兆单模光模块≥1个。</p> <p>3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。</p>	台	1				
8	030502013003	光纤远端机	<p>1. 名称: 光纤远端机</p> <p>2. 参数: 频率范围: 350-520MHz 光波长(nm): 下行1550, 上行1310</p> <p>3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。</p>	个	1				
9	030501012009	设备网汇聚层交换机	<p>1. 名称: 设备网汇聚层交换机</p> <p>2. 参数: 交换容量:1. 36Tbps, 包转发率:420Mpps;千兆光口≥24 个, 万兆 SFP+≥4</p>	台	1				

			<p>个;支持SNMP V1/V2/V3、SSHV2;支持MAC表项≥64K, ARP表项规格≥16K, 支持IPv4路由表≥32K, IPv6路由表≥8K;实配:电源≥2个, 千兆单模光模块≥24个, 万兆单模光模块≥2个。</p> <p>3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。</p>						
10	030501012010	24口交换机(含POE功能)	<p>1. 名称:24口交换机(含POE功能)</p> <p>2. 参数: 包转发率≥156 Mpps, 交换容量≥432 Gbps;上行端口≥2 个千兆端口上行, 下行端口≥24 个千兆以太网端口;支持POE+, POE功率≥370W;实配:千兆单模光模块≥1个。</p> <p>3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。</p>	台	6				
11	030501009001	无线AP(面板)	<p>1. 名称: 无线AP(面板)</p> <p>2. 参数: 支持802.11be标准; 支持2.4GHz/5GHz双频段; 总空间流数4(2+2);整机速率≥3.5Gbps; 2.5GE电口≥1, GE电口≥5, 支持POE供电。</p> <p>3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。</p>	台	96				
12	030502010001	48口光纤配线架	<p>1. 名称:48口光纤配线架(含光纤适配器)</p> <p>2. 规格:满配, 含耦合器、尾纤、光纤熔接</p> <p>3. 本体安装, 机架安装</p>	个	6				

			,跳块卡接,跳线安装、测试,标签的制作等 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。						
13	030502010002	24口光纤配线架	1. 名称:24口光纤配线架(含光纤适配器) 2. 规格:满配, 含耦合器、尾纤、光纤熔接 3. 本体安装, 机架安装, 跳块卡接, 跳线安装、测试, 标签的制作等 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	个	7				
14	030502010003	24口电子配线架	1. 名称:24口电子配线架(含光纤适配器) 2. 技术参数:满配, 含耦合器、尾纤、光纤熔接 3. 本体安装, 机架安装, 跳块卡接, 放布尾纤, 尾纤测试、熔接, 跳线安装、测试, 标签的制作等 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等	个	5				
15	030502010004	12口光纤配线架	1. 名称:12口光纤配线架(含光纤适配器) 2. 技术参数:满配, 含耦合器、尾纤、光纤熔接 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等。	个	5				
16	030502007001	光缆	1. 名称:24芯单模光纤 2. 规格:G. 657, 束状单	m	73.6				

			模光缆 3. 敷设方式:综合考虑 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。						
17	030502007002	光缆	1. 名称:8芯单模光纤 2. 规格:G. 657, 束状单模光缆 3. 敷设方式:综合考虑 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	m	36.8				
18	030502007004	光缆	1. 名称:48芯单模光纤 2. 规格:G. 657, 束状单模光缆 3. 敷设方式:综合考虑 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	m	26.79				
19	030502005002	2芯单模光纤	1. 名称:单模光纤 2. 规格:2芯 3. 敷设方式:综合考虑 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	m	14440.2 2				
20	030502005003	双绞线缆	1. 名称:六类四对双绞线缆 2. 规格:UTP CAT6 3. 敷设方式:综合考虑 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	m	9098.99				
21	030404017001	UPS配电箱	1. 名称: UPS主机电池一体机 2. 参数: 6KVA 备用时间1小时 3. 箱体接地、单体调试、接线等 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书	台	5				

			、工程量清单计价说明 、国家相关规范等						
22	030502012001	六类数据信息插座	1. 名称:六类数据信息插座 2. 规格:含面板及信息模块安装 3. 安装方式:暗装 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	个	106				
23	030502004001	网络电视插座	1. 名称:网络电视插座 2. 规格:含面板及信息模块安装 3. 安装方式:暗装 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	个	96				
24	030502012003	六类数据信息插座+六类语音信息插座	1. 名称:六类数据信息插座+六类语音信息插座 2. 规格:含面板及信息模块安装 3. 安装方式:暗装 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	个	106				
25	030502019003	双绞线缆测试	1. 双绞线缆测试 2. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	链路	404				
26	030411004005	配线	1. 名称:配线 2. 型号规格:WDZB-BYJ-2.5 3. 敷设方式、部位:管内配线 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	m	110.4				

27	030411004006	配线	1. 名称:配线 2. 型号规格:WDZN-RVSP-4*1.5 3. 敷设方式、部位:管内配线 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作 6. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	m	18.5				
		信息网络系统合计							
		视频安防监控系统							
1	030507008002	室内日夜型高清枪式IP摄像机(1080P, POE)	1. 名称:室内日夜型高清枪式IP摄像机(1080P, POE) 2. 规格、要求:详见图纸及用户需求书 3. 本体安装、支架、底盒附件安装 4. 调试、试运行 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	台	46				
2	030502019001	安全防范分系统调试 电视监控系统	1. 测试类别:安全防范分系统调试 电视监控系统 摄像机(台) 2. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	系统	46				
		视频安防监控系统合计							
		出入口控制系统							
1	030404017003	安防控制箱	1. 名称: 安防控制箱 2. 本体安装 3. 机箱接地、调试 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明	台	1				

			、国家相关规范等。						
2	030404022001	控制器	1. 名称:四门控制器 2. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	台	2				
3	030507005001	出入口目标识别设备	1. 名称:读卡器 2. 规格:非接触式IC卡，支持Mifare 1等 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	台	11				
4	030507006001	出入口控制设备	1. 名称:开门按钮 2. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	台	11				
5	030507007002	出入口执行机构设备	1. 名称:电控锁（带门磁功能） 2. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	台	22				
6	030503008001	智能门锁	1. 名称：智能门锁（含磁卡） 2. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	个	96				
7	030411004007	配线	1. 名称:配线 2. 型号规格:WDZ-RYY-10*1.0 3. 敷设方式、部位:管内配线 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作 5未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	m	438.7				
8	030502005004	双绞线缆	1. 名称:六类四对双绞线缆 2. 规格:UTP CAT6	m	426.6				

			3. 敷设方式:综合考虑 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。						
		出入口控制系统合计							
		入侵报警系统							
1	030507002001	入侵报警控制器	1. 名称:吸顶式红外微波双鉴探测器 2. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	套	11				
2	030411004004	配线	1. 名称:配线 2. 型号规格:WDZ-RYJY-6*1.5 3. 敷设方式、部位:管内配线 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作 6. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	m	428.88				
		入侵报警系统合计							
		无线对讲机及电子巡查系统							
1	031102002001	室内全向天线	1. 名称;室内全向天线 2. 参数: 详见用户需求 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	副	5				
2	030505008001	耦合器	1. 名称;耦合器 2. 参数: 详图纸 3. 包含本体及配件安装	台	5				

			、接线、调试等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。						
3	030505008002	分路器（一分二）	1. 名称:分路器（一分二） 2. 参数: 详图纸 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	台	5				90278
4	030506004001	数字无线对讲机	1. 名称:数字无线对讲机 2. 参数: 详图纸 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	台	5				
5	030507007003	离线式巡查点	1. 名称:离线式巡查点 2. 调试、试运行 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	台	10				
6	030505005001	射频同轴电缆	1. 名称: 射频同轴电缆 2. 规格: WDZ-SYWV-50-10 3. 含连接接头等辅件、光缆配件等 4. 线缆敷设、标记、卡接、线路测试	m	511.46				

			5. 综合考虑管内穿放或线槽桥架内布放等敷设方式 6. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。						
		无线对讲机及电子巡查系统合计							
		能源监控系统							
1	080609003001	网关设备	1. 名称:采集网关 2. 本体安装 3. 调试、试运行 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	台	1				
2	030411004001	配线	1. 名称:配线 2. 型号规格:WDZ-RVSP-2*1.5 3. 敷设方式、部位:管内配线 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作 6. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	m	3.7				
		能源监控系统合计							
		公共广播系统							
1	080605001002	60W网络功放	1. 名称:60W网络功放 2. 规格:详见图纸及用户需求书 3. 本体安装、附件安装 4. 调试、试运行 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	套	5				
2	030506001001	6W壁挂扬声器	1. 名称:6W壁挂扬声器 2. 规格:详见图纸及用	台	20				

			户需求书 3. 本体安装、附件安装 4. 调试、试运行 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。						
3	030411004002	配线	1. 名称:配线 2. 型号规格:WDZ-RVV-2*2.5 3. 敷设方式、部位:管内配线 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作 6. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	m	304.91				
		公共广播系统合计							
		机柜用电							
1	080608003001	UPS不间断电源设备	1. UPS主机电池一体机 2. 规格、参数: 6KVA, 备用时间1小时 3. 本体安装 4. 调试、试运行 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	台	1				
2	030404017002	RD配电箱	1. RD配电箱 2. 本体安装 3. 机箱接地、调试 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	台	1				
3	030411004008	配线	1. 配线: WDZB-BYJ-5*6 2. 管内穿线 3. 凿槽及修复 4. 未尽事项详见图纸、	m	20				

			招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。						
4	030411004009	配线	1. 配线: WDZB-BYJ-2.5 2. 管内穿线 3. 凿槽及修复 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	m	241.5				
		机柜用电合计							
		电梯五方通话系统							
1	080609003002	电梯五方IP网关	1. 名称: 采集网关 2. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等。	台	1				
2	030411004010	配线	1. 名称: 配线 2. 型号规格: WDZ-RVSP-4*1.5 3. 敷设方式、部位: 管内配线 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等。	m	20				
		电梯五方通话系统合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	031301017001	脚手架搭拆费		项	1				
		措施其他项目合计							
		单价措施合计							

合计			
----	--	--	--

总价措施项目清单与计价表

工程名称：B8宿舍楼智能化工程

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	35.77				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，费率 35.77%
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	031301010001	安装与生产同时进行增加 费用	QRG	0				按人工费的 10%计算
2	031301011001	在有害身体健康环境中施 工增加费	QRG	0				按人工费的 10%计算
3	TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及 大口径管道内等特殊施工 部位进行施工增加费		30				按该部分人 工费的30%计 算
4	粤 031302008001	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 =（1- δ）*分部分 项（人工费 +施工机具费 ）*0.344 （0.8≤δ< 1 式中 ：δ=合同工 期/定额工期 ）
5	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施 工项目人工 费的20%计算
6	JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道 路上施工项 目人工费的 10%计算
7	粤	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项

	031302009001							的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 1.00%；省级 文明工地 2.00%
8	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费		100				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
9	QTFY00000001	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：B8宿舍楼智能化工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	125755.79		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：B8宿舍楼智能化工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		125755.79	
合计			125755.79	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：B8宿舍楼智能化工程

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：B8宿舍楼智能化工程

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----

总承包服务费计价表

工程名称：B8宿舍楼智能化工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

规费、税金项目计价表

工程名称：B8宿舍楼智能化工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：B8宿舍楼智能化工程

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：B10地下室智能化工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		信息网络系统							
1	030502001002	标准机柜	1. 名称:标准机柜 2. 规格:22U，配套束线圈、侧板、假面板、理线架、理线托盘、轻载滑道、固定托盘、2条PDU（输入32A单相，输出20*GB 10A+4*GB 16A-国标插座）等。 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	台	2				
2	030404017001	UPS配电箱	1. 名称：UPS主机电池一体机 2. 参数：6KVA 备用时间1小时 3. 箱体接地、单体调试、接线等 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	台	2				
3	030502013001	光纤近端机	1. 名称:光纤近端机 2. 2. 参数:频率范围：350-520MHz 光波长(nm):下行1550, 上行1310 4光口输出 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	个	1				
4	030501012003	24口交换机(含POE功能)	1. 名称:24口交换机(含POE功能)	台	4				

			<p>2. 参数: 包转发率 ≥ 156 Mpps, 交换容量 ≥ 432 Gbps; 上行端口 ≥ 2 个千兆端口上行 , 下行端口≥ 24 个千兆 以太网端口; 支持 POE+, POE功率 ≥ 370W; 实配: 千兆单模 光模块≥ 1个。</p> <p>3. 未尽事项详见图纸、 招标文件、技术需求书 、工程量清单计价说明 、国家相关规范等。</p>						
5	030502010006	12口光纤配线架	<p>1. 名称: 12口光纤配线 架 (含光纤适配器)</p> <p>2. 技术参数: 满配, 含 耦合器、尾纤、光纤熔 接</p> <p>3. 包含本体及配件安装 、接线、调试等相关费 用</p> <p>4. 未尽事项详见图纸、 招标文件、技术需求书 、工程量清单计价说明 、国家规范等。</p>	个	4				
6	030502007003	光缆	<p>1. 名称: 12芯单模光纤</p> <p>2. 规格: G. 657, 束状单 模光缆</p> <p>3. 敷设方式: 综合考虑</p> <p>4. 未尽事项详见图纸、 招标文件、技术需求书 、工程量清单计价说明 、国家相关规范等。</p>	m	189.6				
7	030502005003	双绞线缆	<p>1. 名称: 六类四对双绞 线缆</p> <p>2. 规格: UTP CAT6</p> <p>3. 敷设方式: 按照设计 图纸规定</p> <p>4. 未尽事项详见图纸、 招标文件、技术需求书 、工程量清单计价说明 、国家相关规范等。</p>	m	870.65				
		信息网络系统合计							
		视频安防监控系统							

1	030507008002	室内日夜型高清枪式IP摄像机(1080P, POE)	1. 名称:室内日夜型高清枪式IP摄像机(1080P, POE) 2. 类别:摄像机 3. 安装方式:壁挂 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	台	15				
2	030502019001	安全防范分系统调试电视监控系统	1. 测试类别:安全防范分系统调试 电视监控系统 摄像机(台) 2. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	系统	15				
		视频安防监控系统合计							
		无线对讲机及电子巡查系统							
1	031102002001	室内全向天线	1. 名称;室内全向天线 2. 参数: 详见用户需求 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	副	2				
2	030505008001	耦合器	1. 名称;耦合器 2. 参数: 详图纸 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	台	2				
3	030505008002	分路器（一分二）	1. 名称:分路器（一分二）	台	2				90278

			2. 参数：详图纸 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。						
4	030506004001	数字无线对讲机	1. 名称：数字无线对讲机 2. 参数：详图纸 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	台	2				
5	030507007003	离线式巡查点	1. 名称：离线式巡查点 2. 调试、试运行 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	台	4				
6	030505005001	射频同轴电缆	1. 名称：射频同轴电缆 2. 规格：WDZ-SYWV-50-10 3. 含连接接头等辅件、光缆配件等 4. 线缆敷设、标记、卡接、线路测试 5. 综合考虑管内穿放或线槽桥架内布放等敷设方式 6. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	m	154.37				
		无线对讲机及电子巡查系统合计							
		能源监控系统							

1	080609003001	网关设备	1. 名称:采集网关 2. 本体安装 3. 调试、试运行 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	台	1				
2	030904001001	CO探测器	1. CO探测器 2. 参数详见设计说明及图纸 3. 本体及其附件安装 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	套	4				
3	030503003002	控制器	1. DDC现场控制器 2. 参数详见设计说明及图纸 3. 本体及其附件安装 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	台	4				
4	030411004001	配线	1. 名称:配线 2. 型号规格:WDZ-RVSP-2*1.5 3. 敷设方式、部位:管内配线 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作 6. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	m	364.61				
5	030408002001	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 型号规格:WDZ-KYJYP-2*1 3. 敷设方式、部位:管内配线 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑	m	123.21				

			5. 完成本清单项目所需的一切相关工作 6. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。						
6	030411004005	配线	1. 名称:配线 2. 型号规格:WDZ-KYJY-2*1 3. 敷设方式、部位:管内配线 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作 6. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	m	123.21				
7	030411004006	配线	1. 名称:配线 2. 型号规格:WDZ-KYJY-14*1 3. 敷设方式、部位:管内配线 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作 6. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	m	112				
8	030411004007	配线	1. 名称:配线 2. 型号规格:WDZ-KYJY-12*1 3. 敷设方式、部位:管内配线 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作 6. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书	m	4259.48				

			、工程量清单计价说明 、国家相关规范等。						
		能源监控系统合计							
		停车管理系统							
1	030507006002	出入口控制设备	1. 名称:停车场出入口 道闸视频一体机 2. 本体安装, 自带停车场 管理及收费系统服务 器含收费管理软件, 彩色 固定摄像机等 3. 调试、试运行 4. 未尽事项详见图纸、 招标文件、技术需求书 、工程量清单计价说明 、国家相关规范等。	台	2				
2	030507016001	停车场管理设备	1. 名称:地感线圈 2. 未尽事项详见图纸、 招标文件、技术需求书 、工程量清单计价说明 、国家相关规范等。	台	4				
3	030411004008	配线	1. 名称:配线 2. 型号规格:RVV-3*1.5 3. 敷设方式、部位:管 内配线 4. 完成本清单项目所需 的一切相关工作 5. 未尽事项详见图纸、 招标文件、技术需求书 、工程量清单计价说明 、国家相关规范等。	m	62.69				
4	030502005005	双绞线缆	1. 名称:超五类非屏蔽 双绞线 2. 规格:UTP-5E 3. 敷设方式:综合考虑 4. 未尽事项详见图纸、 招标文件、技术需求书 、工程量清单计价说明 、国家相关规范等。	m	61.59				
		停车管理系统合计							
		机柜用电							
1	080608003001	UPS不间断电源设备	1. UPS主机电池一体机 2. 规格、参数 : 2KVA, 备用时间1小	台	2				

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：B10地下室智能化工程

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	35.77				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
		绿色施工安全防护措施费合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	031301010001	安装与生产同时进行增加费用	QRG	0				按人工费的10%计算
2	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	QRG	0				按人工费的10%计算
3	TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
4	粤 031302008001	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 =（1- δ）*分部分项（人工费+施工机具费）*0.344 （0.8≤δ<1 式中 ：δ=合同工期/定额工期）
5	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
6	JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
7	粤	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项

	031302009001							的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 1.00%；省级 文明工地 2.00%
8	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费		100				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
9	QTFY00000001	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：B10地下室智能化工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	38318.44		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：B10地下室智能化工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		38318.44	
合计			38318.44	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：B10地下室智能化工程

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：B10地下室智能化工程

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----

总承包服务费计价表

工程名称：B10地下室智能化工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

规费、税金项目计价表

工程名称：B10地下室智能化工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：B10地下室智能化工程

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：B12学术中心智能化工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		信息网络系统							
1	030502001001	标准机柜	1. 名称:标准机柜 2. 规格:42U，配套束线圈、侧板、假面板、理线架、理线托盘、轻载滑道、固定托盘、2条PDU（输入32A单相，输出20*GB 10A+4*GB 16A-国标插座）等。 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	台	3				
2	030502001002	标准机柜	1. 名称:标准机柜 2. 规格:22U，配套束线圈、侧板、假面板、理线架、理线托盘、轻载滑道、固定托盘、2条PDU（输入32A单相，输出20*GB 10A+4*GB 16A-国标插座）等。 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	台	7				
3	030501012014	外网汇聚层交换机(24口)	1. 名称:外网汇聚层交换机(44口) 2. 参数：交换容量:1.36Tbps, 包转发率:420Mpps;千兆光口≥48 个,万兆 SFP+≥4 个;支持SNMP V1/V2/V3、SSHV2;支持MAC表项≥64K, ARP表项规格≥16K, 支持IPv4路由表≥32K, IPv6 路	台	4				

			<p>由表≥8K;实配:电源≥2个,千兆单模光模块≥48个,万兆单模光模块≥4个。</p> <p>3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。</p>						
4	030501012015	8口外网接入层交换机	<p>1. 名称: 8口外网接入层交换机</p> <p>2. 参数: 包转发率≥108 Mpps, 交换容量≥432 Gbps;上行端口≥2 个千兆端口上行,下行端口≥8个千兆以太网端口下行;支持POE+, POE功率≥120W;实配:千兆单模光模块≥1个。</p> <p>3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。</p>	台	145				
5	030501012016	24口外网接入层交换机	<p>1. 名称: 24口外网接入层交换机</p> <p>2. 参数: 包转发率≥156 Mpps, 交换容量≥432 Gbps;上行端口≥2 个千兆端口上行,下行端口≥24 个千兆以太网端口;支持POE+, POE功率≥370W;实配:千兆单模光模块≥1个。</p> <p>3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。</p>	台	2				
6	030501012017	经营网汇聚层交换机(24口)	<p>1. 名称:经营网汇聚层交换机(24口)</p> <p>2. 参数: 交换容量:1.36Tbps, 包转发率:420Mpps;千兆光口≥24 个, 万兆 SFP+≥4个;支持SNMP V1/V2/V3、SSHV2;支持</p>	台	1				

			<p>MAC表项≥64K, ARP表项规格≥16K, 支持IPv4 路由表≥32K, IPv6 路由表≥8K; 实配: 电源≥2个, 千兆单模光模块≥24个, 万兆单模光模块≥2个。</p> <p>3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。</p>						
7	030501012018	8口经营网接入层交换机	<p>1. 名称: 8口经营网接入层交换机</p> <p>2. 参数: 包转发率≥108 Mpps, 交换容量≥432 Gbps; 上行端口≥2 个千兆端口上行, 下行端口≥8个千兆以太网端口下行; 支持POE+, POE功率≥120W; 实配: 千兆单模光模块≥1个。</p> <p>3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。</p>	台	1				
8	030502013002	光纤远端机	<p>1. 名称: 光纤远端机</p> <p>2. 参数: 频率范围: 350-520MHz 光波长(nm): 下行1550, 上行1310</p> <p>3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。</p>	个	1				
9	030501012019	设备网汇聚层交换机	<p>1. 名称: 设备网汇聚层交换机</p> <p>2. 参数: 交换容量: 1.36Tbps, 包转发率: 420Mpps; 千兆光口≥24 个, 万兆 SFP+≥4 个; 支持SNMP V1/V2/V3、SSHV2; 支持MAC表项≥64K, ARP表项规格≥16K, 支持IPv4 路由表≥32K, IPv6 路</p>	台	1				

			<p>由表≥8K;实配:电源≥2个,千兆单模光模块≥24个,万兆单模光模块≥2个。</p> <p>3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。</p>						
10	030501012020	24口交换机(含POE功能)	<p>1. 名称:24口交换机(含POE功能)</p> <p>2. 参数: 包转发率≥156 Mpps, 交换容量≥432 Gbps;上行端口≥2 个千兆端口上行,下行端口≥24 个千兆以太网端口;支持POE+, POE功率≥370W;实配:千兆单模光模块≥1个。</p> <p>3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。</p>	台	7				
11	030501009003	无线AP(面板)	<p>1. 名称: 无线AP(面板)</p> <p>2. 参数: 支持802.11be标准; 支持2.4GHz/5GHz双频段; 总空间流数4(2+2);整机速率≥3.5Gbps; 2.5GE电口≥1, GE电口≥5, 支持POE供电。</p> <p>3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。</p>	台	150				
12	030502010002	48口光纤配线架	<p>1. 名称:48口光纤配线架(含光纤适配器)</p> <p>2. 技术参数:满配, 含耦合器、尾纤、光纤熔接</p> <p>3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用</p> <p>4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书</p>	个	2				

			、工程量清单计价说明、国家规范等。						
13	030502010001	24口光纤配线架	1. 名称:24口光纤配线架（含光纤适配器） 2. 技术参数:满配，含耦合器、尾纤、光纤熔接 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等。	个	20				
14	030502010007	24口电子配线架	1. 名称:24口电子配线架（含光纤适配器） 2. 技术参数:满配，含耦合器、尾纤、光纤熔接 3. 本体安装, 机架安装, 跳块卡接, 放布尾纤, 尾纤测试、熔接, 跳线安装、测试, 标签的制作等 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等	个	5				
15	030502010006	12口光纤配线架	1. 名称:12口光纤配线架（含光纤适配器） 2. 技术参数:满配，含耦合器、尾纤、光纤熔接 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等。	个	5				
16	030502010005	144口光纤配线架	1. 名称:144口光纤配线架（含光纤适配器） 2. 技术参数:满配，含耦合器、尾纤、光纤熔接	个	2				

			3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等。						
17	030502007001	光缆	1. 名称:24芯单模光纤 2. 规格:G. 657, 束状单模光缆 3. 敷设方式:综合考虑 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	m	831.65				
18	030502007003	光缆	1. 名称:12芯单模光纤 2. 规格:G. 657, 束状单模光缆 3. 敷设方式:综合考虑 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	m	298.89				
19	030502005002	2芯单模光纤	1. 名称:单模光纤 2. 规格:2芯 3. 敷设方式:综合考虑 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	m	9194.96				
20	030502005003	双绞线缆	1. 名称:六类四对双绞线缆 2. 规格:UTP CAT6 3. 敷设方式:综合考虑 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	m	7321.3				
21	030404017005	UPS配电箱	1. 名称: UPS主机电池一体机 2. 参数: 6KVA 备用时间1小时 3. 箱体接地、单体调试、接线等 4. 未尽事项详见图纸、	台	5				

			招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等						
22	030502012006	六类数据信息插座	1. 名称:六类数据信息插座 2. 规格:含面板及信息模块安装 3. 安装方式:暗装 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	个	142				
23	030502012002	六类语音信息插座	1. 名称:六类语音信息插座 2. 规格:含面板及信息模块安装 3. 安装方式:暗装 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	个	248				
24	030502004001	网络电视插座	1. 名称:网络电视插座 2. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	个	127				
25	030502012003	六类数据信息插座+六类语音信息插座	1. 名称:六类数据信息插座+六类语音信息插座 2. 规格:含面板及信息模块安装 3. 安装方式:暗装 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	个	5				
26	030501009001	路由器	1. 无线室内AP 2. 规格:支持802.11be标准; 支持2.4GHz/5GHz双频段; 总空间流数4(2+2); 整机速率≥3.5Gbps; 2.5GE电口≥1。含面板及信息模块安装	台	137				

			3. 安装方式:暗装 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。						
27	030502019003	双绞线缆测试	1. 双绞线缆测试 2. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	链路	659				
28	030411004008	配线	1. 名称:配线 2. 型号规格:WDZB-BYJ-2.5 3. 敷设方式、部位:管内配线 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	m	75				
29	030411004012	配线	1. 名称:配线 2. 型号规格:WDZB-BYJ-4 3. 敷设方式、部位:管内配线 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	m	40				
30	030411004010	配线	1. 名称:配线 2. 型号规格:WDZB-BYJ-6 3. 敷设方式、部位:管内配线 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	m	1494.45				
31	030411004009	配线	1. 名称:配线 2. 型号规格:WDZN-	m	14				

			RVSP-4*1.5 3. 敷设方式、部位:管内配线 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。						
32	030904003001	按钮	1. 名称: 求救信号按钮 SOS 2. 靠墙安装, 离地0.5m 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	个	139				
		信息网络系统合计							
		机房设备							
1	030502001005	标准机柜	1. 名称:标准机柜 2. 规格:42U, 配套束线圈、侧板、假面板、理线架、理线托盘、轻载滑道、固定托盘、2条PDU(输入32A单相, 输出20*GB 10A+4*GB 16A-国标插座)等。 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	台	12				
2	030404017002	UPS配电箱	1. 名称: UPS配电箱 2. 参数: 90KVA 3. 箱体接地、单体调试、接线等 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	台	1				
3	030404017006	UPS配电箱	1. 名称: UPS配电箱 2. 参数: 20KVA 3. 箱体接地、单体调试、接线等 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书	台	1				

			、工程量清单计价说明 、国家相关规范等						
4	030405001001	UPS蓄电池	1. UPS蓄电池 2. 参数: 12V 100AH 3. 本体安装、单体调试 、接线等 4. 未尽事项详见图纸、 招标文件、技术需求书 、工程量清单计价说明 、国家相关规范等。	个	72				
5	030701003002	空调器	1. 精密空调 2. 规格、参数: 制冷量 ≥12.5KW, 规格 600*600*2000, R410A, 含制冷剂, 水平 送风, 风量 ≥3100m3/h, 全变频架 构+EC风机, 带7寸全彩 触摸屏, 含室内外机; 3. 本体落地安装, 设备 调试 4. 未尽事项详见图纸、 招标文件、技术需求书 、工程量清单计价说明 、国家相关规范等。	台	2				
6	030502012005	六类数据信息插座	1. 名称: 六类数据信息 插座 2. 规格: 含面板及信息 模块安装 3. 安装方式: 暗装 4. 未尽事项详见图纸、 招标文件、技术需求书 、工程量清单计价说明 、国家相关规范等。	个	4				
7	080902001001	计算机	1. 名称: 视频监控系统 工作站 2. 系统工作站 (含主机 显示屏) 3. 未尽事项详见图纸、 招标文件、技术需求书 、工程量清单计价说明 、国家相关规范等。	台	1				
8	030302012001	解码器	1. 名称: 8路高清解码器 2. 未尽事项详见图纸、 招标文件、技术需求书	台	1				

			、工程量清单计价说明 、国家相关规范等。						
9	080606002001	监视器(屏、墙)	1. 名称: 55寸液晶拼接 单元监视器 2. 本体安装及调试 3. 未尽事项详见图纸、 招标文件、技术需求书 、工程量清单计价说明 、国家相关规范等。	台	6				
		机房设备合计							
		视频安防监控系统							
1	030507008001	室内日夜型高清半球 IP摄像机(1080P, POE)	1. 名称:室内日夜型高 清半球IP摄像机 (1080P, POE) 2. 规格、要求:详见图 纸及用户需求书 3. 本体安装、支架、底 盒附件安装 4. 调试、试运行 5. 未尽事项详见图纸、 招标文件、技术需求书 、工程量清单计价说明 、国家相关规范等。	台	19				
2	030507008002	室内日夜型高清枪式 IP摄像机(1080P, POE)	1. 名称:室内日夜型高 清枪式IP摄像机 (1080P, POE) 2. 规格、要求:详见图 纸及用户需求书 3. 本体安装、支架、底 盒附件安装 4. 调试、试运行 5. 未尽事项详见图纸、 招标文件、技术需求书 、工程量清单计价说明 、国家相关规范等。	台	72				
3	030507008003	室外日夜型高清枪式 IP摄像机 (1080P, IP66)	1. 名称:室外日夜型高 清枪式IP摄像机 (1080P, IP66) 2. 规格、要求:详见图 纸及用户需求书 3. 本体安装、支架、底 盒附件安装 4. 调试、试运行 5. 未尽事项详见图纸、	台	5				

			招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。						
4	030502019001	安全防范分系统调试 电视监控系统	1. 测试类别:安全防范分系统调试 电视监控系统 摄像机(台) 2. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	系统	96				
		视频安防监控系统合计							
		出入口控制系统							
1	030404017004	安防控制箱	1. 名称: 安防控制箱 2. 本体安装 3. 机箱接地、调试 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	台	1				
2	030404022001	控制器	1. 名称:四门控制器 2. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	台	2				
3	030507005001	出入口目标识别设备	1. 名称:读卡器 2. 规格:非接触式IC卡, 支持Mifare 1等 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	台	4				
4	030507006001	出入口控制设备	1. 名称:开门按钮 2. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	台	4				
5	030507007002	出入口执行机构设备	1. 名称:电控锁(带门磁功能) 2. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	台	8				

6	030411004011	配线	1. 名称:配线 2. 型号规格:WDZ-RYY-10*1.0 3. 敷设方式、部位:管内配线 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	m	192.63				
7	030502005004	双绞线缆	1. 名称:六类四对双绞线缆 2. 规格:UTP CAT6 3. 敷设方式:综合考虑 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	m	188.23				
8	030503008001	智能门锁	1. 名称:智能门锁(含磁卡) 2. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	个	132				
		出入口控制系统合计							
		无线对讲机及电子巡查系统							
1	031102002001	室内全向天线	1. 名称;室内全向天线 2. 参数: 详见用户需求 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	副	6				
2	030505008001	耦合器	1. 名称;耦合器 2. 参数: 详图纸 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用	台	5				

			4. 完成本清单项目所需的一切相关工作 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。						
3	030505008002	分路器（一分二）	1. 名称:分路器（一分二） 2. 参数: 详图纸 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	台	5				90278
4	030506004001	数字无线对讲机	1. 名称:数字无线对讲机 2. 参数: 详图纸 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	台	5				
5	030507007003	离线式巡查点	1. 名称:离线式巡查点 2. 调试、试运行 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	台	15				
6	030505005001	射频同轴电缆	1. 名称: 射频同轴电缆 2. 规格: WDW-SYWV-50-10 3. 含连接接头等辅件、光缆配件等 4. 线缆敷设、标记、卡接、线路测试 5. 综合考虑管内穿放或线槽桥架内布放等敷设	m	218.96				

			方式 6. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。						
		无线对讲机及电子巡查系统合计							
		能源监控系统							
1	080609003001	网关设备	1. 名称:采集网关 2. 本体安装 3. 调试、试运行 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	台	1				
2	030411004001	配线	1. 名称:配线 2. 型号规格:WDZ-RVSP-2*1.5 3. 敷设方式、部位:管内配线 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	m	137.83				
		能源监控系统合计							
		会议系统							
1	030506001003	扩声系统设备	1. 名称:话筒天线 2. 参数:射频频率范围等同或优于470~950MHz;驻波比:≤2.0;输入阻抗:≤50Ω;指向性:≥180度指向 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等	台	2				
2	030404035001	插座	1. 名称:多媒体插座 2. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等	个	4				

3	030506001004	扩声系统设备	<p>1. 名称:话简单元</p> <p>2. 采用心型指向性驻极体麦克风，要求内部具有DSP音频处理，没有“噗噗”的低频冲击声，内部具有反馈抑制功能，可有效地防止啸叫；采用≥ 128位AES加密技术，支持 WPA/WPA2 无线安全技术；支持触摸按键签到功能。具备优先权功能，可关闭正在发言的所有代表话筒。具有声控功能。具有发言计时和定时发言功能；具备TYPE-C口，可进行升级程序和在线充电，内置容量锂电池，电池容量$\geq 4800\text{mAh}$，可持续≥ 15小时发言；支持后台≥ 5段EQ调节功能；咪杆长度：380mm（黑色）</p> <p>3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等</p>	台	10				
4	030507012001	视频传输设备	<p>1. 名称：发射器</p> <p>2. 参数：遵从Wi-Fi 6协议标准（IEEE 802.11ax），向下兼容802.11a/b/g/n/ac/Wave2，支持MU-MIMO，允许AP同时接收多个终端发送数据，整机最大传输速率可达1.601Gbps；支持OFDMA空间复用技术和1024QAM调制解调算法；支持中文SSID，可指定最长包含≥ 31个字符的SSID，也可以使用中英文混合的SSI；支持WPA3安全协议；支持等同或优于80/160MHz的高带宽频段。</p>	台	1				

			3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等						
5	030505011001	播控设备安装、调试	<p>1. 名称：天线分配器</p> <p>2. 参数：具备≥ 2个天线输入接口，支持接收天线信号，实现分配多路射频信号的效果；具备放大射频信号，补偿因信号功率被分配至多个输出而造成的插入损耗；具备≥ 2个天线级联接口，支持无限制级联分配器，可实现扩展无线话筒的目的；具备≥ 4个直流电源输出接口，支持给≥ 4台接收机供电，减少适配器数量和免去繁琐布线。</p> <p>3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等</p>	台	1				
6	030506001009	扩声系统设备	<p>1. 名称：无线话筒</p> <p>2. 参数：基于数字U段的传输技术，$\pi/4$-DQPSK调制方式，采用国产主控芯片，传输距离≥ 80米，接收机具有≥ 2路平衡输出、≥ 1路非平衡混音输出；具有混响、均衡、智能静音、音频加密、功率调节功能；具有≥ 1台接收主机、≥ 2只手持发射机；频率范围等同或优于470MHz-510MHz、540MHz-590MHz、640MHz-690MHz、807MHz-830MHz四个频段使用；接收机前面板具有≥ 2个显示屏、≥ 2个编码旋钮、≥ 2个频率扫描实体按键、≥ 2个红外对频实体按</p>	台	2				

			<p>键、≥1个电源开关按键、≥1个二合一指示灯（红外发射管+对频指示灯）；后面板具有≥1个LINE-OUT接口、≥2个XLR-OUT接口、≥2个BNC接口、≥1个DC接口。发射机具有≥1个OLED 显示屏、≥1个开关机/静音按键、≥2个工作状态指示灯；具有自动静音功能，麦克风跌落、抛掷时，毫秒级自动静音，避免冲击声；实时监测设备姿态，静置≥5秒静音，≥8分钟关机，无需手动干预；具有多档位混响调节功能，混响效果≥15625个，效果占比、回响延时、混响幅度调节，三种音效各具有≥25档调节方式；具有多频段均衡调节功能，均衡调节≥2197种，麦克风均衡器调节功能，具有高、中、低音三种调节档位，每种效果支持≥13档调节；具有长时间续航，发射机使用时长≥10小时；具有ID码防串扰功能，采用32位唯一ID码，用于接收和发射配对，收发ID码必须相同才能对码，能够有效防止相同频率的信号相互串台；接收机具有≥2个2.2英寸的TFT-LCD显示屏；发射机具有≥0.96英寸OLED显示屏，能够显示频率信息、音频加密状态、功率档位、静音状态、电量格数信息。</p> <p>3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书</p>					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

			、工程量清单计价说明 、国家规范等						
7	080901008001	数字音频处理器	1. 名称：会议话筒处理器 2. 参数：具有智能混音、语音检测功能，可以实现≥16个有线会议单元+≥8个无线会议单元同时开启并实时检测会议单元dB值；当发言人讲话时，会议单元自动调整为发言状态，并联动摄像机自动跟踪发言人；当发言人停止讲话时，会议单元自动调整为静音状态，并联动摄像机自动切换到全景画面；具有≥1个RS485、≥1个RS232接口，可对接摄像机实现摄像跟踪功能；内置≥64个话筒预置位，满足大型会议室摄像跟踪需求；后面板具有≥1个船形开关、≥4个RJ45、≥1个RS485、≥2个RS232、≥1个TYPE-C接口、≥1个拨码开关、≥1路卡侬输出接口和≥2路RCA输出接口；前面板具有≥1个AFC电容触摸开关；≥4个状态指示灯（包括≥1个AFC 功能状态指示灯、≥1个音频信号灯、≥1个处理器工作状态指示灯、≥1个工作电源指示灯）；处理器与数字会议主机通过网络传输链路传输会议单元音频信号，只需要通过网线即可以接收数字会议单元音频信号，并提供自动增益、自动混音、AFC反馈抑制（≥24个可编程陷波点）、EQ调节（≥31段图示均衡器调	台	1				

			<p>节) 音频处理功能: 采用啸叫检测门限更新法, 移频+陷波组合反馈抑制方式, 具有≥ 24个可编程陷波点, 可自由分配动态/静态点, 自动/手动切换; 产品软件与数字会议主机软件集成, 可以实现使用同一软件配置数字会议主机和会议话筒处理器</p> <p>; 支持搭配音频综合管理平台集中管控各种音频设备, 包含数字会议系统软件模块、电子桌牌软件模块、反馈抑制器软件模块、智能混音器软件模块、数字音频处理器软件模块、智控数字专业功放软件模块, 各模块打开呈现在状态栏窗口, 可快速管理和调用。</p> <p>3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等</p>						
8	080902001002	计算机	<p>1. 名称: 会议系统主机</p> <p>2. 参数: 支持≥ 300台无线会议单元同时接入管理使用, 参与会议议程(签到、表决、服务等)以及发言控制。</p> <p>2. 后面板具有≥ 1个船形开关、≥ 4个RJ45 (≥ 1个POE供电接口)、≥ 1个RS485、≥ 2个RS232、≥ 1个短路触发开关、≥ 1个TYPE-C接口、≥ 1个拨码开关、≥ 2路卡侬接口和≥ 4路RCA接口; 前面板具有≥ 1个显示屏、≥ 1个编码旋钮、≥ 4个状态指示灯(包括≥ 2个WiFi信号指示灯、≥ 1个主机工作状</p>	台	1				

			<p>态指示灯、≥1个电源指示灯)；WEB管理端具有切换个性化主题风格功能，可切换≥四大风格，可选简约主题、政务主题、时尚主题、活力主题，不同主题提供不同UI界面背景颜色；超大数据处理能力；系统支持≥8台无线会议单元同时发言；具有自定义会议单元发言人数功能，会议单元发言人数范围可设置为等同或优于1至8之间的任意数量；具有C/S、B/S架构管理软件，客户端、WEB端软件均可运行的操作系统版本≥8种，包括Windows7/10/11、银河麒麟桌面操作系统（兆芯版）、银河麒麟桌面操作系统（飞腾版）、macOS系统、统信UOS、Ubuntu桌面版操作系统；会议主机软件融入会议音频综合管理平台实现音频设备统一管理，平台可扫描数字会议主机、音频处理器、混音器、抑制器、功放类产品在线情况，同款产品多台在线设备也可扫描，并显示设备硬件名称、硬件IP地址、在线、离线状态信息；具备一键上传配置信息至云端或保存本地进行备份和一键还原配置信息功能。</p> <p>3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等</p>						
9	030501012013	交换机	1. 名称:会议系统交换机	台	1				

			<p>2. 参数：交换容量：336Gbps；包转发率：51Mpps；固定端口：24个</p> <p>10/100/1000Base-T以太网端口，4个千兆SFP</p> <p>3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等</p>						
10	030506001005	扩声系统设备	<p>1. 名称:调音台</p> <p>2. 参数：支持≥10路MIC输入兼容8路线路输入接口，支持≥2组立体声输入接口，≥4路RCA输入，话筒接口幻象电源：+48V；具有≥2组立体声输出、≥4路编组输出、≥4路辅助输出、≥1个耳机监听输出、≥1个接口双路效果输出、≥1组控制室输出、≥1组主混音断点插入、≥8个断点插入；内置≥24位DSP效果器，提供≥100种预设效果；具备≥15个60mm行程的高精密碳膜推子；内置USB声卡模块，支持连接电脑进行音乐播放和声音录音；内置MP3播放器，支持≥1个USB接口接U盘播放音乐。</p> <p>3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等</p>	台	1				
11	080901008002	数字音频处理器	<p>1. 名称:数字音频处理器</p> <p>2. 参数：后面板具有≥8路线路音频凤凰端子平衡输入接口（具有48V幻象供电）、≥8路线路音频凤凰端子平衡输出接口、≥1个拨码</p>	台	1				

			<p>开关、≥1个RJ45接口、≥1个RS232接口、≥1个RS485接口、≥8个可编程GPIO控制接口、≥1个接地柱；前面板具有≥2.0英寸 IPS 真彩显示屏、≥1个编码旋钮、≥1个USB存储设备接口；输入通道支持前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、均衡器</p> <p>（≥12段参量均衡、可选10/15/31段图示均衡器可调，图示均衡器可用于单独调节带宽）、闪避器、AGC自动增益、AM自动混音功能（门限式、增益共享式）、AFC自适应反馈消除、AEC回声消除、ANC噪声消除、音频矩阵；输出通道支持均衡器</p> <p>（≥12段参量均衡、可选10/15/31段图示均衡器可调，图示均衡器可用于单独调节带宽）、延时器、分频器、高低通滤波器、限幅器；基于啸叫检测门限更新法，具有移频+陷波组合反馈抑制，可以使用≥24个可编程陷波点，可自由分配动态/静态点，自动/手动切换；具有矩阵增益调节功能，每个输入通道参与混音的增益可调，增益调节范围等同或优于-72db到12db；音频处理器具有跨平台软件，可运行的操作系统版本≥8种，包括Windows7/10/11、银河麒麟桌面操作系统（兆芯版）、银河麒麟桌面操作系统（飞腾版）、</p>					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

			<p>macOS系统、统信UOS、Ubuntu桌面版操作系统；产品具有PC客户端、手机移动端、安卓平板端不同控制方式，可以同时登入APP软件、PC客户端同时连接设备，并实现多端数据的同步；设备具有编码旋钮和IPS屏幕，可用于控制和配置设备静音，增益，场景；IPS屏幕能够显示IP地址，输入和输出通道的实时电平；具有设备定位功能，客户端一键定位局域网内同类设备，被定位的设备会显示定位信息；设备具有统一集中控制功能，支持</p> <p>≥65535台设备通过软件集中控制；音频处理器软件可融入会议音频综合管理平台实现音频设备统一管理，平台可扫描数字会议主机、音频处理器、混音器、抑制器、功放类产品在线情况，同款产品多台在线设备也可扫描，并显示设备硬件名称、硬件IP地址、在线、离线状态信息；具备一键上传配置信息至云端或保存本地进行备份和一键还原配置信息功能。</p> <p>3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等</p>						
12	031101093001	专业功放	<p>1. 名称:专业功放</p> <p>2. 参数: 标准≤1U机柜式设计; 采用PFC+开关电源+D类数字功放设计方案; 输出功率: 立体声</p> <p>@8Ω: ≥500W×2; 立</p>	台	4				

			<p>体声</p> <p>@4Ω：≥850W×2；桥接@8Ω：≥1700W；开关电源采用LLC谐振电源短路保护电路和D类数字功放一体模块化设计，保证半桥LLC开关电源稳定性和可靠性；支持开机软启动功能，软启动过程中电源需求缓慢上升，减少对电网和其他电子设备的电流冲击；开关电源内置EMI电路，有效的抑制电源谐波，达到欧盟绿色电源标准；数字功放核心的调制和匹配电路技术，让功放还原真实原声；整机转换效率达到85%以上；数字功放电源自适应音频调整节能功能，实现智能削峰限幅器，控制功率模块及扬声器系统在安全范围内工作；MONO/STEREO/BRIDGE三种模式可选择切换；开机软启动，防止开机时向电网吸收大电流，干扰其它用电设备；内置六大保护电路模块，为功放的可靠性保驾护航，具有：过压保护，欠压保护，过流保护，直流保护，输出短路保护，温控风扇等功能。</p> <p>3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等</p>						
13	030506001006	扩声系统设备	<p>1. 名称:主扩音箱</p> <p>2. 参数: 阻抗≤8Ω；频响等同或优于50Hz~20KHz；额定功率≥350W；灵敏度≥99dB/W/M；水平覆盖角≥80°，垂直覆盖角</p>	台	2				

			<p>≥60°；高音≥1.7"压缩高音单元×1；低音≥12"低音×1</p> <p>3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等</p>						
14	030506001010	扩声系统设备	<p>1. 名称:辅助音箱</p> <p>2. 参数: 阻抗≤8Ω；频响等同或优于55Hz~20KHz；额定功率≥300W；灵敏度≥98dB/W/M；水平覆盖角≥80°，垂直覆盖角≥60°；高音≥1.4"压缩高音单元×1；低音≥10"低音×1</p> <p>3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等</p>	台	4				
15	030506001011	扩声系统设备	<p>1. 名称:返听音箱</p> <p>2. 参数: 阻抗≤8Ω；频响等同或优于60Hz-20KHz；额定功率≥300W；灵敏度≥98dB/W/M；水平覆盖角≥80°，垂直覆盖角≥60°；高音≤1.4"压缩高音单元×1；低音：10"低音×1</p> <p>3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等</p>	台	2				
16	030501002001	输出设备	<p>1. 名称:无缝高清矩阵切换器</p> <p>2. 参数: 矩阵采用纯硬件标准化机箱设计，支持配置≥8×8路信号切换，支持HDMI、DVI、VGA、SDI、HDBaseT、光纤的任意输入/输出信号卡，其中DVI输入卡兼容CVBS, YUV, VGA信号</p>	台	1				

			<p>，VGA输入/输出卡均兼容CVBS，YUV,VGA信号；采用板卡模块化设计，支持接入≥2块输入卡、≥2块输出卡、≥1块控制卡；通过定制配置各类相同或不同的输入输出卡可以组成单一接口类型或多接口类型的矩阵，如HDMI矩阵，DVI矩阵，VGA矩阵，YUV矩阵；支持无缝切换功能，切换过程无黑屏信号；输入输出分辨率支持≥4K@60Hz；支持断电记忆功能；系统内可存储多组预切换指令，调用时可以一键切换；支持模拟音频与HDMI内嵌音频选择输入、支持模拟音频与HDMI内嵌音频同时输出；采用多线程通信技术，支持接入≥1块控制板卡，具有≥1路RS-232接口，≥1路RS-485接口，≥1路TCP/IP端口，支持扩展延长触控屏控制；HDBaseT输入输出信号支持双向RS-232和双向IR 信号传输，可对RS-232和IR信号选择随视频信号切换，或分离切换模式；机箱前面板内置≥7英寸全彩触摸屏，可通过前面板触控屏进行通道切换、场景调用、切换、保存操作，具备自定义设置场景名称功能，可查看设备IP地址、通道信息、切换状态，可进行IP地址设置、重置，具备通道切换状态显示，支持输出分辨率显示，支持板卡接入状态显示，具备</p>						
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--

			<p>中英文双语切换功能；采用无极缩放算法与视频编解码处理技术，支持画面色度、亮度、对比度、色温、伽马值等调节，支持HDR画质增强功能。</p> <p>3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等</p>						
17	030505011002	播控设备安装、调试	<p>1. 名称:视频处理器</p> <p>2. 参数: 具备带载面积≥ 390万像素，宽度≥ 8192点，高度≥ 4096点；具备输入分辨率$\geq 1920 \times 1200@60\text{Hz}$，支持控制范围内自定义分辨率设置；具备对视频信号任意切换，裁剪，拼接，缩放；具备≥ 3画面显示，位置、大小可自由调节；具备独立音频输入和音频输出及HDMI音频解析输出；具备RS232串口协议控制；具备亮度和色温调节；具备低亮高灰；具备≥ 1路HDMI</p> <p>1. 4输入接口，≥ 2路DVI输入接口，≥ 1路3G-SDI输入接口，≥ 1路音频输入接口；具备≥ 6路网口输出接口，≥ 1路音频输出接口；</p> <p>3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等</p>	台	1				
18	030501002002	输出设备	<p>1. 名称:录播主机</p> <p>2. 参数: 内置LCD屏，显示设备运行状态、参数信息、硬盘容量、音频状态、资源通道录</p>	台	1				

			<p>制状态、文件拷贝进度。设备具备≥4个物理按键，具备一键录制、停止、直播以及一键拷贝录制文件的能力。</p> <p>（提供功能界面截图及设备图佐证）；具备≥1路HDMI输入接口，≥4K分辨率画面采集以及音频采集；具备≥2路3G-SDI信号输入接口，且SDI接口具备POC功能，支持POC设备自适应识别，实现一条线完成视频传输、云台控制和供电功能。具备≥2路HDMI输出接口，其中≥1路4K分辨率以及音频输出；具备≥1路Type-C视频输出接口，≥1080P分辨率。具备≥3路3.5mm音频输入接口，≥3路3.5mm音频输出接口；具备≥1路RS-232凤凰端子接口和≥1路RS-485凤凰端子接口，RS-232端子具备12V供电，可对接各种串口协议设备并对该设备进行供电；具备≥3路USB接口、≥2路Type-C接口，可用于接U盘或者键盘鼠标，支持视频采集、文件拷贝、升级功能；自带2.4G遥控器，可通过遥控器实现控制录制和导播功能。具备≥4路802.3ab 1000Base-T千兆网络接口，其中≥3路具备POE功能，实现一根网线实现供电和供网；支持IPv4地址和IPv6地址；设备可实现≥6路4K网络摄像头同时接入解码，具备≥4路资源</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--	--

			<p>画面合成输出≥4K分辨率的PGM画面；具备嵌入式导播控制台，可实时预览≥7路画面，≥1路PGM画面预览和≥6路资源通道预览，支持≥7路视频流录制，录制的文件格式支持MP4、AVI、MOV、FLV、TS和MKV格式，码率支持256kbps~20Mbps；异常修复：具备供电异常导致的损坏的视频文件可进行文件修复，修复的文件格式包括MP4、AVI、MOV、FLV和MKV视频封装格式；支持对接语音转写服务器，实现语音转写功能，将语音转写成文本并自动生成字幕文件；具备软件中控，在录播管理界面填写好中控指令，即可通过界面进行中控操作，对接其它设备进行一键控制；支持录播安卓APP对接和控制；支持对接私有云平台服务器。对接成功后，云平台可对设备进行统一的管控，方便对多台录播设备进行管理；音视频互动模式下，可实现HDMI输出主会场和分会场的画面，当主会场开启辅流共享时，主会场和分会场的HDMI接口都输出主会场的电脑课件内容；主会场不开启辅流共享时，主会场的HDMI接口输出主会场的电脑课件内容，分会场的HDMI接口输出分会场的电脑课件内容；会议跟踪：对接会议讨论系统，可实现会议单元发</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--	--

			<p>言人跟踪、控制摄像头进行精准发言人拍摄，≥126个桌麦发言跟踪。支持多画面合成模式，发言人跟踪的画面切换仅切换主画面，其它辅画面保持不变。</p> <p>3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等</p>						
19	080703004001	显示屏	<p>1. 名称:LED拼接屏</p> <p>2. 规格、尺寸 : 5.44*3.04m, 分辨率: 2176*1216, P2.5</p> <p>3. 参数: LED显示屏灯珠采用表贴三合一铜线封装; LED封装形式: SMD2121黑灯; LED显示屏采用≤2.5mm点间距; LED显示屏模组尺寸320mm*160mm; LED显示屏采用前/后维护方式, 可正面拆卸模组、接收卡、电源等低压器件, 具备热插拔能力; LED显示屏符合等同或优于IP5X防护等级; LED显示屏亮度可达到200-800cd/m², 可通过配套软件0-100%调节, 设置亮度定时调节; LED显示屏对比度≥10000: 1; LED显示屏杂点率≤1/100000且无连续失控点; LED显示屏亮度均匀性≥99%; LED显示色度均匀性±0.001Cx, Cy之内; LED显示屏像素中心距相对偏差≤1%; LED显示屏观看水平/垂直视角≥175°; LED显示屏平均故障恢复时间(MTTR)≤2分钟; LED显示屏刷新频率</p>	套	1				

			<p>≥4200Hz，可通过配套控制软件调节刷新率设置选项；LED显示屏峰值功耗为≤500W/m²；LED显示屏平均功耗为≤125W/m²；LED显示屏色温100K-20000K连续可调，可设冷色、暖色、标准等多档白场调节，色温为8500K时，100%、75%、50%、25%四档电平白场调节色温误差≤100K；LED显示屏为防止金属离子迁移、线路短路现象，PCB采用FR-4二层板同等级或更高材料，PCB导线更宽、导线间距和过孔间距更大，能更好的杜绝模块黑屏、显示异常、灯珠缺色、毛毛虫等现象，表面沉金处理，板厚≥1.6mm，铜厚≥1盎司，TG≥150℃，PCB板表面具备防潮/防尘/防静电；LED显示屏具备低蓝光模式，可在控制软件中选择30%、40%、70%三挡调节显示屏蓝光输出，有效减少蓝光辐射对眼睛的伤害；具备LED显示屏开关机次数、使用时长记录，可形成数据保存周期≥100天，并支持对现场温湿度的监测，可在控制软件端实时显示数据，方便用户了解现场屏体、环境温湿度数据情况；LED显示屏依据GB/T 5169.16-2017标准，测试温度在650℃，时间30秒，样品燃烧火焰或熔融物应该在灼热丝测试结束后30秒内熄灭，并且样品</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--	--

			<p>燃烧的火焰或熔融物滴落时不能使下方的测试纸燃烧，（PCB板、线材、电源、连接件）阻燃等级达到V-0等级；</p> <p>3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等</p>						
20	030503003003	电源时序器	<p>1. 名称:电源时序器</p> <p>2. 参数: 支持≥ 8通道电源时序打开/关闭，每路动作延时时间：≤ 1秒，支持远程控制（上电+24V直流信号）8通道电源时序打开/关闭—当电源开关处于off位置时有效。支持配置CH1和CH2通道为受控或不受控状态；当远程控制有效时同时控制后板ALARM（报警）端口导通以起到级联控制ALARM（报警）功能；单个通道最大负载功率$\geq 2200W$，所有通道负载总功率$\geq 6000W$。输出连接器：多用途电源插座；具有一路及以上USB输出接口。</p> <p>3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等</p>	台	3				
21	030507008005	监控摄像设备	<p>1. 名称: 会议摄像机</p> <p>2. 参数: 高清摄像机具≥ 30倍光学变倍镜头，并支持≥ 16倍数字变焦；采用1/2.8英寸、≥ 207万有效像素的HD CMOS传感器；镜头焦距f4.42mm ~ 132.6mm, F1.8 ~ F2.8；支持1080P60, 1080P59.94, 1080P50, 1080I60,</p>	台	3				

			<p>1080I59.94, 1080I50, 1080P30, 1080P29.97, 1080P25, 720P60, 720P59.94, 720P50分辨率, 支持输出帧率≥ 60帧/秒; 支持HDMI、SDI、USB、网络四路视频同时输出; 支持RS232和RS485串口, 可对摄像机进行控制; 支持预置位数量≥ 255个, 预置位精度:≤ 0.1; 水平视场角: $60.7^{\circ} \sim 2.28^{\circ}$; 支持水平转动范围: $-170^{\circ} \sim +170^{\circ}$, 垂直转动范围: $-30^{\circ} \sim +90^{\circ}$, 水平转动速度范围: 水平: $1.7^{\circ} \sim 100^{\circ}/s$, 俯仰: $1.7^{\circ} \sim 69.9^{\circ}/s$; 支持2D、3D降噪技术; 内置AI技术和行人重识别技术, 实现自动识别目标人形并跟踪, 自动框选; 支持AAC音频编码; 支持PoE供电; 具备≥ 1路HDMI输出接口、≥ 1路3G-SDI输出接口、≥ 1路USB3.0输出接口, 具备≥ 1路3.5mm音频输入接口和≥ 1路3.5mm音频输出接口。</p> <p>3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等</p>						
22	030501009002	路由器	<p>1. 名称: 会议室无线路由器</p> <p>2. 参数: 最高传输速率: 5952Mbps; 2.4GHz传输速率: 1148Mbps; 5GHz传输速率: 4804Mbps; 频率范围: 双频(2.4GHz, 5GHz); 网络</p>	台	1				

			<p>接口：4个</p> <p>10/100/1000Mbps速率</p> <p>自适应以太网接口，支持WAN/儿AN自适应（网口盲插）；MESH组网；支持</p> <p>3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等</p>						
23	080902001003	计算机	<p>1. 名称:会议系统工作站</p> <p>2. 参数: 处理器: I5处理器; 内存: 16G; 硬盘: 1TB SSD; 系统: Windows</p> <p>5. 包含21.45英寸显示器</p> <p>3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等</p>	台	1				
24	<p>粤</p> <p>030503011001</p>	触摸屏及按键面板	<p>1. 名称: 触摸屏 matepad</p> <p>2. 参数: 处理器: 高通骁龙; 运行内存: 12G; 硬盘存储: 256G; 屏幕尺寸: 11英寸 ; 系统: HarmonyOS</p> <p>3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等</p>	台	1				
25	030404022002	控制器	<p>1. 名称: 会议设备控制器</p> <p>2. 参数: 具有≥8路自动、手动电源控制器, 内置≥8个20A继电器, 负载能力≥4400W/单路; 配合中控主机使用, 用于控制灯光、电动投影幕、电动窗帘等会议室周边设备; 每路继电器都有三连接点的接线柱, 具有常开与常闭</p>	台	1				

			<p>的功能；具有复位按钮，支持恢复到出厂的默认设置。具有1路网络接口，支持通过网络实现远程控制；具有设备运行状态指示灯及≥8个继电器的开关状态指示灯；具有键盘锁（LOCK）功能；机器具备ID识别，通过中控主机网络控制多台时，可通过ID识别。</p> <p>3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等</p>						
26	030404022003	控制器	<p>1. 名称：控制主机LE-7100N</p> <p>2. 参数：支持红外控制、RS-232、RS-422、RS-485、UDP、TCP、telnet、http、MQTT以及SNMP等多种协议，兼容性强，可对接第三方设备；主机具备≥4.3英寸触摸彩屏、≥8路独立可编程串口、≥8路独立可编程IR红外发射口、≥8路数字I/O控制口、≥8路弱电继电器控制接口、≥1个NET网络控制接口、≥1路TF卡接口；支持双机热备份。当中控主机出现故障时，备用中控主机自动承担服务，从而保证系统在不需人工干预的情况下能正常运行；支持互联网控制。中控主机在连接互联网的情况下，用户可操作手机或平板等移动端通过互联网实现对中控主机远程控制；支持扫二维码控制。中控主机在连接互联网的情况下会在云平台自动生</p>	台	1				

			<p>成二维码，通过微信或者浏览器扫一扫二维码，即可进入控制界面，实现对中控主机控制。支持密码权限设置；支持视频矩阵可视化控制。用户可通过控制端实时预览、拖动并切换矩阵视频信号，支持设置触碰和投放触发切换方式；支持拼接矩阵可视化控制。用户可通过控制端实时预览、放大、缩小、拖动并切换拼接矩阵视频信号，可对输入信号源进行置底、置顶以及一键清屏等操作，支持设置触碰和投放触发切换方式；支持≥ 2种局域网远程桌面方式，无需连接外部网络或使用第三方软件，支持多用户远程协同控制，便于现场运维；对接云会务系统。用户通过手机APP或WEB端预约会议室时，可设置情景类型以及开始/结束时间。会议开始前，系统会自动调用场景，场景内所有设备联动启动或切换；会议结束后设备自动关闭。产品具有≥ 2种编程方式，包括图形化编程方式及语句式编程方式供用户选择；图形化编程方式具有拖拽式操作界面，用户可通过图形化编程软件内的模块使用信号连接方式构建程序逻辑；语句式编程方式提供功能函数进行自定义编程，用户可以通过编程界面编写控制代码。</p> <p>3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书</p>					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：B12学术中心智能化工程

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	35.77				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
		绿色施工安全防护措施费合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	031301010001	安装与生产同时进行增加费用	QRG	0				按人工费的10%计算
2	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	QRG	0				按人工费的10%计算
3	TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
4	粤 031302008001	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 =（1- δ）*分部分项（人工费+施工机具费）*0.344 （0.8≤δ<1 式中 ：δ=合同工期/定额工期）
5	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
6	JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
7	粤	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项

	031302009001							的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 1.00%；省级 文明工地 2.00%
8	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费		100				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
9	QTFY00000001	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：B12学术中心智能化工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	237169.64		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：B12学术中心智能化工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		237169.64	
合计			237169.64	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：B12学术中心智能化工程

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：B12学术中心智能化工程

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----

总承包服务费计价表

工程名称：B12学术中心智能化工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

规费、税金项目计价表

工程名称：B12学术中心智能化工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：B12学术中心智能化工程

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：B13应急安全体验中心智能化工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		信息网络系统							
1	030502001001	标准机柜	1. 名称:标准机柜 2. 规格:42U，配套束线圈、侧板、假面板、理线架、理线托盘、轻载滑道、固定托盘、2条PDU（输入32A单相，输出20*GB 10A+4*GB 16A-国标插座）等。 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	台	1				
2	030502001002	标准机柜	1. 名称:标准机柜 2. 规格:22U，配套束线圈、侧板、假面板、理线架、理线托盘、轻载滑道、固定托盘、2条PDU（输入32A单相，输出20*GB 10A+4*GB 16A-国标插座）等。 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	台	9				
3	030501012013	外网汇聚层交换机(24口)	1. 名称:外网汇聚层交换机(24口) 2. 参数：交换容量:1.36Tbps,包转发率:420Mpps;千兆光口≥24个,万兆 SFP+≥4个;支持SNMP V1/V2/V3、SSHV2;支持MAC表项≥64K, ARP表项规格≥16K, 支持IPv4路由表≥32K, IPv6 路	台	1				

			<p>由表≥8K;实配:电源≥2个,千兆单模光模块≥24个,万兆单模光模块≥2个。</p> <p>3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>						
4	030501012014	交换机	<p>1. 名称: 8口外网接入层交换机</p> <p>2. 参数: 包转发率≥108 Mpps, 交换容量≥432 Gbps;上行端口≥2 个千兆端口上行,下行端口≥8个千兆以太网端口下行;支持POE+, POE功率≥120W;实配:千兆单模光模块≥1个。</p> <p>3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>	台	5				
5	030501012015	经营网汇聚层交换机(24口)	<p>1. 名称:经营网汇聚层交换机(24口)</p> <p>2. 参数: 交换容量:1.36Tbps, 包转发率:420Mpps;千兆光口≥24 个,万兆 SFP+≥4个;支持SNMP V1/V2/V3、SSHV2;支持MAC表项≥64K, ARP表项规格≥16K, 支持IPv4路由表≥32K, IPv6 路由表≥8K;实配:电源≥2个,千兆单模光模块≥24个,万兆单模光模块≥2个。</p> <p>3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>	台	1				
6	030501012019	交换机	<p>1. 名称: 8口经营网接入层交换机</p> <p>2. 参数: 包转发率≥108 Mpps, 交换容量</p>	台	1				

			<p>≥432 Gbps;上行端口 ≥2 个千兆端口上行 ,下行端口≥8个千兆以 太网端口下行;支持 POE+, POE功率 ≥120W;实配:千兆单模 光模块≥1个。</p> <p>3. 未尽事项详见图纸、 招标文件、技术需求书 、工程量清单计价说明 、国家相关规范等</p>						
7	030502013001	光纤远端机	<p>1. 名称:光纤远端机</p> <p>2. 参数:频率范围 : 350-520MHz 光波长(nm):下行 1550, 上行1310</p> <p>3. 未尽事项详见图纸、 招标文件、技术需求书 、工程量清单计价说明 、国家相关规范等。</p>	个	1				
8	030501012017	设备网汇聚层交换机 (24口)	<p>1. 名称:设备网汇聚层 交换机(24口)</p> <p>2. 参数: 交换容量 :1.36Tbps, 包转发率 :420Mpps;千兆光口 ≥24 个, 万兆 SFP+≥4 个;支持SNMP V1/V2/V3、SSHV2;支持 MAC表项≥64K, ARP表项 规格≥16K, 支持IPv4 路由表≥32K, IPv6 路 由表≥8K;实配:电源 ≥2个, 千兆单模光模块 ≥24个, 万兆单模光模 块≥2个。</p> <p>3. 未尽事项详见图纸、 招标文件、技术需求书 、工程量清单计价说明 、国家相关规范等</p>	台	1				
9	030501012018	24口交换机(含POE功 能)	<p>1. 名称:24口交换机(含 POE功能)</p> <p>2. 规格:包转发率≥156 Mpps, 交换容量≥432 Gbps;上行端口≥2 个 千兆端口上行, 下行端 口≥24 个千兆以太网</p>	台	7				

			<p>端口;支持POE+, POE功率$\geq 370W$;实配:千兆单模光模块≥ 1个。</p> <p>3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>						
10	030501009001	路由器	<p>1. 名称: 无线室内AP</p> <p>2. 规格: 支持802.11be标准; 支持2.4GHz/5GHz双频段; 总空间流数4(2+2); 整机速率$\geq 3.5Gbps$; 2.5GE电口≥ 1。含面板及信息模块安装</p> <p>3. 安装方式: 暗装</p> <p>4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>	台	18				
11	030502010008	48口光纤配线架	<p>1. 名称: 48口光纤配线架(含光纤适配器)</p> <p>2. 规格: 满配, 含耦合器、尾纤、光纤熔接</p> <p>3. 本体安装, 机架安装, 跳块卡接, 跳线安装、测试, 标签的制作等</p> <p>4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。</p>	个	6				
12	030502010009	24口光纤配线架	<p>1. 名称: 24口光纤配线架(含光纤适配器)</p> <p>2. 规格: 满配, 含耦合器、尾纤、光纤熔接</p> <p>3. 本体安装, 机架安装, 跳块卡接, 跳线安装、测试, 标签的制作等</p> <p>4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。</p>	个	4				
13	030502010010	24口电子配线架	<p>1. 名称: 24口电子配线架(含光纤适配器)</p>	个	5				

			<p>2. 技术参数:满配, 含耦合器、尾纤、光纤熔接</p> <p>3. 本体安装, 机架安装, 跳块卡接, 放布尾纤, 尾纤测试、熔接, 跳线安装、测试, 标签的制作等</p> <p>4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等</p>						
14	030502010011	12口光纤配线架	<p>1. 名称:12口光纤配线架(含光纤适配器)</p> <p>2. 技术参数:满配, 含耦合器、尾纤、光纤熔接</p> <p>3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用</p> <p>4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等。</p>	个	5				
15	030502007001	光缆	<p>1. 名称:24芯单模光纤</p> <p>2. 规格:G. 657, 束状单模光缆</p> <p>3. 敷设方式:综合考虑</p> <p>4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>	m	185.75				
16	030502007002	光缆	<p>1. 名称:8芯单模光纤</p> <p>2. 规格:G. 657, 束状单模光缆</p> <p>3. 敷设方式:综合考虑</p> <p>4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>	m	185.75				
17	030502007003	光缆	<p>1. 名称:12芯单模光纤</p> <p>2. 规格:G. 657, 束状单模光缆</p> <p>3. 敷设方式:综合考虑</p> <p>4. 未尽事项详见图纸、</p>	m	308.91				

			招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等						
18	030502007004	光缆	1. 名称:48芯单模光纤 2. 规格:G. 657, 束状单模光缆 3. 敷设方式:综合考虑 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	34.23				
19	030502005002	2芯单模光纤	1. 名称:单模光纤 2. 规格:2芯 3. 敷设方式:综合考虑 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	173.97				
20	030502005003	双绞线缆	1. 名称:六类四对双绞线缆 2. 规格:UTP CAT6 3. 敷设方式:综合考虑 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	5434.56				
21	030404017004	UPS配电箱	1. 名称: UPS主机电池一体机 2. 参数: 6KVA 备用时间1小时 3. 箱体接地、单体调试、接线等 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	台	5				
22	030502012004	六类数据信息插座	1. 名称:网口插座(FX) 2. 规格:含面板及信息模块安装 3. 安装方式:暗装 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	个	6				

23	030502012005	六类数据信息插座	1. 名称:六类数据信息插座 2. 规格:含面板及信息模块安装 3. 安装方式:暗装 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	个	2				
24	030502019003	双绞线缆测试	1. 名称: 双绞线缆测试 2. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	链路	26				
25	030411004009	配线	1. 名称:配线 2. 型号规格:WDZN-RVSP-4*1.5 3. 敷设方式、部位:管内配线 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	42				
26	030507014001	显示屏	1. 名称: 27寸显示屏 2. 安装方式: 壁挂 3. 本体安装 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	台	1				
27	030506001001	监控解码器	1. 名称: 监控解码器 2. 本体安装, 支持4路HDMI接口输出, 支持3个标准232接口, 2个USB接口, 报警接口:2进1出, 网络接口:2个千兆以太网口 3. . 完成本清单项目所需的一切相关工作 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书	台	1				

			、工程量清单计价说明 、国家相关规范等						
		信息网络系统合计							
		视频安防监控系统							
1	030507008001	室内日夜型高清半球IP摄像机(1080P, POE)	1. 名称:室内日夜型高清半球IP摄像机(1080P, POE) 2. 规格、要求:详见图纸及用户需求书 3. 本体安装、支架、底盒附件安装 4. 调试、试运行 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	台	83				
2	030507008002	室内日夜型高清枪式IP摄像机(1080P, POE)	1. 名称:室内日夜型高清枪式IP摄像机(1080P, POE) 2. 规格、要求:详见图纸及用户需求书 3. 本体安装、支架、底盒附件安装 4. 调试、试运行 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	台	3				
3	030507008003	室外日夜型高清枪式IP摄像机(1080P, IP66)	1. 名称:室外日夜型高清枪式IP摄像机(1080P, IP66) 2. 规格、要求:详见图纸及用户需求书 3. 本体安装、支架、底盒附件安装 4. 调试、试运行 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	台	5				
4	030502019001	安全防范分系统调试电视监控系统	1. 测试类别:安全防范分系统调试 电视监控系统 摄像机(台) 2. 未尽事项详见图纸、	系统	91				

			招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等						
		视频安防监控系统合计							
		出入口控制系统							
1	030404016002	安防控制箱	1. 名称:安防控制箱 (内置8防区总线扩展模块) 2. 安装方式:壁挂 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等	台	5				
2	030404022001	控制器	1. 名称:四门控制器 2. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	台	8				
3	030507005001	出入口目标识别设备	1. 名称:读卡器 2. 规格:非接触式IC卡, 支持Mifare 1等 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	台	11				
4	030507006001	出入口控制设备	1. 名称:开门按钮 2. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	台	11				
5	030507007002	出入口执行机构设备	1. 名称:电控锁(带门磁功能) 2. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	台	21				
6	030411004014	配线	1. 名称:配线 2. 型号规格:WDZ-RYY-10*1 3. 敷设方式、部位:管内配线 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	498.47				

			5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等						
7	030502005004	双绞线缆	1. 名称:六类四对双绞线缆 2. 规格:UTP CAT6 3. 敷设方式:综合考虑 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	486.37				
		出入口控制系统合计							
		无线对讲机及电子巡查系统							
1	031102002001	室内全向天线	1. 名称;室内全向天线 2. 参数: 详见用户需求 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	副	4				
2	030505008001	耦合器	1. 名称;耦合器 2. 参数: 详图纸 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	台	4				
3	030505008002	分路器（一分二）	1. 名称:分路器（一分二） 2. 参数: 详图纸 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 完成本清单项目所需	台	4				90278

			的一切相关工作 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等						
4	030506004001	数字无线对讲机	1. 名称:数字无线对讲机 2. 参数: 详图纸 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	台	4				
5	030507007003	离线式巡查点	1. 名称:离线式巡查点 2. 调试、试运行 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	台	8				
6	030505005001	射频同轴电缆	1. 名称: 射频同轴电缆 2. 规格: WDZ-SYWV-50-10 3. 含连接接头等辅件、光缆配件等 4. 线缆敷设、标记、卡接、线路测试 5. 综合考虑管内穿放或线槽桥架内布放等敷设方式 6. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	213.68				
		无线对讲机及电子巡查系统合计							
		能源监控系统							
1	080609003001	网关设备	1. 名称:采集网关 2. 本体安装 3. 调试、试运行 4. 未尽事项详见图纸、	台	3				

			招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等						
2	030411004001	配线	1. 名称:配线 2. 型号规格:WDZ-RVSP-2*1.5 3. 敷设方式、部位:管内配线 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	112.87				
		能源监控系统合计							
		机柜用电							
1	080608003002	UPS不间断电源设备	1. UPS主机电池一体机 2. 规格、参数: 6KVA, 备用时间1小时 3. 本体安装 4. 调试、试运行 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、国家相关规范等	台	1				
2	030404017003	RD配电箱	1. RD配电箱 2. 本体安装 3. 机箱接地、调试 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、国家相关规范等	台	1				
3	030411004013	配线	1. 配线: WDZB-BYJ-6 2. 管内穿线 3. 凿槽及修复 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	5				
4	030411004012	配线	1. 配线: WDZB-BYJ-2.5 2. 管内穿线 3. 凿槽及修复 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明	m	607.98				

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：B13应急安全体验中心智能化工程

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	35.77				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
		绿色施工安全防护措施费合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	031301010001	安装与生产同时进行增加费用	QRG	0				按人工费的10%计算
2	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	QRG	0				按人工费的10%计算
3	TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
4	粤 031302008001	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 =（1- δ）*分部分项（人工费+施工机具费）*0.344 （0.8≤δ<1 式中 ：δ=合同工期/定额工期）
5	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
6	JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
7	粤	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项

	031302009001							的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 1.00%；省级 文明工地 2.00%
8	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费		100				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
9	QTFY00000001	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：B13应急安全体验中心智能化工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	61605.67		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：B13应急安全体验中心智能化工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		61605.67	
合计			61605.67	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：B13应急安全体验中心智能化工程

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：B13应急安全体验中心智能化工程

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----

总承包服务费计价表

工程名称：B13应急安全体验中心智能化工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

规费、税金项目计价表

工程名称：B13应急安全体验中心智能化工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：B13应急安全体验中心智能化工程

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：B14国防军事展览中心智能化工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		信息网络系统							
1	030502001001	标准机柜	1. 名称:标准机柜 2. 规格:42U，配套束线圈、侧板、假面板、理线架、理线托盘、轻载滑道、固定托盘、2条PDU（输入32A单相，输出20*GB 10A+4*GB 16A-国标插座）等。 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	台	1				
2	030502001002	标准机柜	1. 名称:标准机柜 2. 规格:22U，配套束线圈、侧板、假面板、理线架、理线托盘、轻载滑道、固定托盘、2条PDU（输入32A单相，输出20*GB 10A+4*GB 16A-国标插座）等。 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	台	13				
3	030501012013	外网汇聚层交换机(24口)	1. 名称:外网汇聚层交换机(24口) 2. 参数：交换容量:1.36Tbps,包转发率:420Mpps;千兆光口≥24个,万兆 SFP+≥4个;支持SNMP V1/V2/V3、SSHV2;支持MAC表项≥64K, ARP表项规格≥16K, 支持IPv4路由表≥32K, IPv6 路	台	1				

			<p>由表≥8K;实配:电源≥2个,千兆单模光模块≥24个,万兆单模光模块≥2个。</p> <p>3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>						
4	030501012015	经营网汇聚层交换机(24口)	<p>1. 名称:经营网汇聚层交换机(24口)</p> <p>2. 参数: 交换容量:1.36Tbps,包转发率:420Mpps;千兆光口≥24个,万兆 SFP+≥4个;支持SNMP V1/V2/V3、SSHV2;支持MAC表项≥64K, ARP表项规格≥16K, 支持IPv4路由表≥32K, IPv6路由表≥8K;实配:电源≥2个,千兆单模光模块≥24个,万兆单模光模块≥2个。</p> <p>3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>	台	1				
5	030501012016	设备网汇聚层交换机(24口)	<p>1. 名称:设备网汇聚层交换机(24口)</p> <p>2. 参数: 交换容量:1.36Tbps,包转发率:420Mpps;千兆光口≥24个,万兆 SFP+≥4个;支持SNMP V1/V2/V3、SSHV2;支持MAC表项≥64K, ARP表项规格≥16K, 支持IPv4路由表≥32K, IPv6路由表≥8K;实配:电源≥2个,千兆单模光模块≥24个,万兆单模光模块≥2个。</p> <p>3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>	台	1				

6	030502010002	48口光纤配线架	1. 名称:48口光纤配线架（含光纤适配器） 2. 规格:满配，含耦合器、尾纤、光纤熔接 3. 本体安装, 机架安装, 跳块卡接, 跳线安装、测试, 标签的制作等 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	个	6				
7	030502010001	24口光纤配线架	1. 名称:24口光纤配线架（含光纤适配器） 2. 规格:满配，含耦合器、尾纤、光纤熔接 3. 本体安装, 机架安装, 跳块卡接, 跳线安装、测试, 标签的制作等 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	个	6				
8	030502010006	12口光纤配线架	1. 名称:12口光纤配线架（含光纤适配器） 2. 规格:满配，含耦合器、尾纤、光纤熔接 3. 本体安装, 机架安装, 跳块卡接, 跳线安装、测试, 标签的制作等 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	个	7				
9	030502010007	24口电子配线架	1. 名称:24口电子光纤配线架（含光纤适配器） 2. 规格:满配，含耦合器、尾纤、光纤熔接 3. 本体安装, 机架安装, 跳块卡接, 跳线安装、测试, 标签的制作等 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	个	7				

10	031102007001	光纤远端机	1. 名称:光纤远端机 2. 型号规格:频率范围350-520MHz 光波长(nm):下行 1550 ,上行 1310 3. 包含按钮及其配件安装、各类预埋件留设、接线底盒安装、接线、接地、焊压接线端子等相关费用 4. . 完成本清单项目所需的一切相关工作 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	个	1				
11	030501012017	24口交换机(含POE功能)	1. 名称:24口交换机(含POE功能) 2. 规格:包转发率 ≥ 156 Mpps, 交换容量 ≥ 432 Gbps;上行端口 ≥ 2 个千兆端口上行,下行端口 ≥ 24 个千兆以太网端口;支持POE+, POE功率 $\geq 370W$;实配:千兆单模光模块 ≥ 1 个。 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	台	14				
12	030502007002	光缆	1. 名称:8芯单模光纤 2. 规格:G. 657, 束状单模光缆 3. 敷设方式:综合考虑 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	589.81				
13	030502007003	光缆	1. 名称:12芯单模光纤 2. 规格:G. 657, 束状单模光缆 3. 敷设方式:综合考虑 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	1509				

14	030502007004	光缆	1. 名称:48芯单模光纤 2. 规格:G. 657, 束状单模光缆 3. 敷设方式:综合考虑 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	90.52				
15	030502005003	双绞线缆	1. 名称:六类四对双绞线缆 2. 规格:UTP CAT6 3. 敷设方式:综合考虑 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	4578.25				
16	030404017004	UPS配电箱	1. 名称: UPS主机电池一体机 2. 参数: 6KVA 备用时间1小时 3. 箱体接地、单体调试、接线等 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	台	7				
17	030501012014	交换机	1. 名称: 8口外网接入层交换机 2. 参数: 包转发率 ≥ 108 Mpps, 交换容量 ≥ 432 Gbps; 上行端口 ≥ 2 个千兆端口上行, 下行端口 ≥ 8 个千兆以太网端口下行; 支持 POE+, POE功率 ≥ 120 W; 实配: 千兆单模光模块 ≥ 1 个。 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	台	7				
18	030501009001	路由器	1. 无线室内AP 2. 规格: 支持 802.11be标准; 支持 2.4GHz/5GHz双频段	台	22				

			；总空间流数 4（2+2）；整机速率 $\geq 3.5\text{Gbps}$ ；2. 5GE电口 ≥ 1 。含面板及信息模 块安装 3. 安装方式:暗装 4. 未尽事项详见图纸、 招标文件、技术需求书 、工程量清单计价说明 、国家相关规范等						
19	030502019003	双绞线缆测试	1. 双绞线缆测试 2. 未尽事项详见图纸、 招标文件、技术需求书 、工程量清单计价说明 、国家相关规范等	链路	22				
20	030411004009	配线	1. 名称:配线 2. 型号规格:WDZN- RVSP-4*1.5 3. 敷设方式、部位:管 内配线 4. 完成本清单项目所需 的一切相关工作 6. 未尽事项详见图纸、 招标文件、技术需求书 、工程量清单计价说明 、国家相关规范等	m	95				
		信息网络系统合计							
		视频安防监控系统							
1	030507008001	室内日夜型高清半球IP摄像机(1080P, POE)	1. 名称:室内日夜型高 清半球IP摄像机 (1080P, POE) 2. 规格、要求:详见图 纸及用户需求书 3. 本体安装、支架、底 盒附件安装 4. 调试、试运行 5. 未尽事项详见图纸、 招标文件、技术需求书 、工程量清单计价说明 、国家相关规范等	台	17				
2	030507008002	室内日夜型高清枪式IP摄像机(1080P, POE)	1. 名称:室内日夜型高 清枪式IP摄像机 (1080P, POE) 2. 规格、要求:详见图	台	62				

			纸及用户需求书 3. 本体安装、支架、底盒附件安装 4. 调试、试运行 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等						
3	030507008003	室外日夜型高清枪式IP摄像机 (1080P, IP66)	1. 名称:室外日夜型高清枪式IP摄像机 (1080P, IP66) 2. 规格、要求:详见图纸及用户需求书 3. 本体安装、支架、底盒附件安装 4. 调试、试运行 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	台	4				
4	030502019001	安全防范分系统调试 电视监控系统	1. 测试类别:安全防范分系统调试 电视监控系统 摄像机(台) 2. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	系统	83				
		视频安防监控系统合计							
		出入口控制系统							
1	030404016001	安防控制箱	1. 名称:安防控制箱 2. 规格:悬挂式 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	台	6				
2	030404022001	控制器	1. 名称:四门控制器 2. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	台	6				
3	030507005001	出入口目标识别设备	1. 名称:读卡器 2. 规格:非接触式IC卡, 支持Mifare 1等	台	1				

			3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等						
4	030507006001	出入口控制设备	1. 名称:开门按钮 2. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	台	1				
5	030507007002	出入口执行机构设备	1. 名称:电控锁（带门磁功能） 2. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	台	2				
6	030411004014	配线	1. 名称:配线 2. 型号规格:WDZ-RYY-10*1 3. 敷设方式、部位:管内配线 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	16.72				
7	030502005004	双绞线缆	1. 名称:六类四对双绞线缆 2. 规格:UTP CAT6 3. 敷设方式:综合考虑 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	16.72				
		出入口控制系统合计							
		无线对讲机及电子巡查系统							
1	031102002001	室内全向天线	1. 名称:室内全向天线 2. 参数: 详见用户需求 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	副	4				

			5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等						
2	030505008001	耦合器	1. 名称;耦合器 2. 参数: 详图纸 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	台	4				
3	030505008002	分路器（一分二）	1. 名称:分路器（一分二） 2. 参数: 详图纸 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	台	4				90278
4	030506004001	数字无线对讲机	1. 名称:数字无线对讲机 2. 参数: 详图纸 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	台	4				
5	030507007003	离线式巡查点	1. 名称:离线式巡查点 2. 调试、试运行 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	台	14				

6	030505005001	射频同轴电缆	1. 名称: 射频同轴电缆 2. 规格: WDZ-SYWV-50-10 3. 含连接接头等辅件、光缆配件等 4. 线缆敷设、标记、卡接、线路测试 5. 综合考虑管内穿放或线槽桥架内布放等敷设方式 6. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	233.79				
		无线对讲机及电子巡查系统合计							
		能源监控系统							
1	080609003001	网关设备	1. 名称: 采集网关 2. 本体安装 3. 调试、试运行 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	台	2				
2	030411004001	配线	1. 名称: 配线 2. 型号规格: WDZ-RVSP-2*1.5 3. 敷设方式、部位: 管内配线 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	51.75				
		能源监控系统合计							
		机柜用电							
1	080608003002	UPS不间断电源设备	1. UPS主机电池一体机 2. 规格、参数: 6KVA, 备用时间1小时 3. 本体安装 4. 调试、试运行 5. 未尽事项详见图纸、	台	1				

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：B14国防军事展览中心智能化工程

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	35.77				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
		绿色施工安全防护措施费合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	031301010001	安装与生产同时进行增加费用	QRG	0				按人工费的10%计算
2	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	QRG	0				按人工费的10%计算
3	TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
4	粤 031302008001	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 =（1- δ）*分部分项（人工费+施工机具费）*0.344 （0.8≤δ<1 式中 ：δ=合同工期/定额工期）
5	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
6	JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
7	粤	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项

	031302009001							的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 1.00%；省级 文明工地 2.00%
8	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费		100				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
9	QTFY00000001	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：B14国防军事展览中心智能化工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	61315.5		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：B14国防军事展览中心智能化工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		61315.5	
合计			61315.5	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：B14国防军事展览中心智能化工程

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：B14国防军事展览中心智能化工程

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----

总承包服务费计价表

工程名称：B14国防军事展览中心智能化工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

规费、税金项目计价表

工程名称：B14国防军事展览中心智能化工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：B14国防军事展览中心智能化工程

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：A10展馆智能化工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中 暂估价	最高价
		分部分项							
		信息网络系统							
1	030502001002	标准机柜	1. 名称:标准机柜 2. 规格:22U，配套束线圈、侧板、假面板、理线架、理线托盘、轻载滑道、固定托盘、2条PDU（输入32A单相，输出20*GB 10A+4*GB 16A-国标插座）等。 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	台	1				
2	030502010008	24口电子配线架	1. 名称:24口电子配线架（含光纤适配器） 2. 技术参数:满配，含耦合器、尾纤、光纤熔接 3. 本体安装, 机架安装, 跳块卡接, 放布尾纤, 尾纤测试、熔接, 跳线安装、测试, 标签的制作等 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等	个	1				
3	030502010009	12口光纤配线架	1. 名称:12口光纤配线架（含光纤适配器） 2. 技术参数:满配，含耦合器、尾纤、光纤熔接 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用	个	1				

			4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等。						
4	031102007001	光纤远端机	1. 名称:光纤远端机 2. 型号规格:频率范围350-520MHz 光波长(nm):下行 1550 ,上行 1310 3. 包含按钮及其配件安装、各类预埋件留设、接线底盒安装、接线、接地、焊压接线端子等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	个	1				
5	030501012002	24口交换机(含POE功能)	1. 名称:24口交换机(含POE功能) 2. 规格:包转发率 ≥ 156 Mpps, 交换容量 ≥ 432 Gbps;上行端口 ≥ 2 个千兆端口上行,下行端口 ≥ 24 个千兆以太网端口;支持POE+, POE功率 $\geq 370W$;实配:千兆单模光模块 ≥ 1 个。 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	台	1				
6	030502007003	光缆	1. 名称:12芯单模光纤 2. 规格:G. 657, 束状单模光缆 3. 敷设方式:综合考虑 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	5.99				
7	030502005002	2芯单模光纤	1. 名称:单模光纤 2. 规格:2芯 3. 敷设方式:综合考虑	m	5.99				

			4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等						
8	030502005003	双绞线缆	1. 名称:六类四对双绞线缆 2. 规格:UTP CAT6 3. 敷设方式:综合考虑 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	237.74				
9	030404017001	UPS配电箱	1. 名称: UPS主机电池一体机 2. 参数: 6KVA 备用时间1小时 3. 箱体接地、单体调试、接线等 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	台	1				
10	030502012001	六类数据信息插座	1. 名称:六类数据信息插座 2. 规格:含面板及信息模块安装 3. 安装方式:暗装 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	个	2				
11	030502012002	六类语音信息插座	1. 名称:六类语音信息插座 2. 规格:含面板及信息模块安装 3. 安装方式:暗装 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	个	2				
12	030502004001	网络电视插座	1. 名称:网络电视插座 2. 规格:含面板及信息模块安装 3. 安装方式:暗装 4. 未尽事项详见图纸、	个	2				

			招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等						
13	030501012006	交换机	1. 名称:24口外网接入层交换机 2. 规格:包转发率≥156Mpps, 交换容量≥432Gbps;上行端口≥2 个千兆端口上行,下行端口≥24 个千兆以太网端口;支持POE+, POE功率≥370W;实配:千兆单模光模块≥1个。 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	台	1				
14	030501009001	路由器	1. 名称: 无线室内AP 2. 规格:支持802.11be标准; 支持2.4GHz/5GHz双频段; 总空间流数4(2+2); 整机速率≥3.5Gbps; 2.5GE电口≥1。含面板及信息模块安装 3. 安装方式:暗装 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	台	2				
15	030502019003	双绞线缆测试	1. 双绞线缆测试 2. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	链路	8				
		信息网络系统合计							
		视频安防监控系统							
1	030507008002	室内日夜型高清枪式IP摄像机(1080P, POE)	1. 名称:室内日夜型高清枪式IP摄像机(1080P, POE) 2. 规格、要求:详见图纸及用户需求书 3. 本体安装、支架、底	台	4				

			盒附件安装 4. 调试、试运行 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等						
2	030507008003	室外日夜型高清枪式IP摄像机 (1080P, IP66)	1. 名称:室外日夜型高清枪式IP摄像机 (1080P, IP66) 2. 规格、要求:详见图纸及用户需求书 3. 本体安装、支架、底盒附件安装 4. 调试、试运行 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	台	1				
3	030502019001	安全防范分系统调试 电视监控系统	1. 测试类别:安全防范分系统调试 电视监控系统 摄像机(台) 2. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	系统	5				
		视频安防监控系统合计							
		无线对讲机及电子巡查系统							
1	031102002001	室内全向天线	1. 名称;室内全向天线 2. 参数: 详见用户需求 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	副	1				
2	030505008001	耦合器	1. 名称;耦合器 2. 参数: 详图纸 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费	台	1				

			<p>用</p> <p>4. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p> <p>5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>						
3	030505008002	分路器（一分二）	<p>1. 名称:分路器（一分二）</p> <p>2. 参数: 详图纸</p> <p>3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用</p> <p>4. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p> <p>5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>	台	1				90278
4	030506004001	数字无线对讲机	<p>1. 名称:数字无线对讲机</p> <p>2. 参数: 详图纸</p> <p>3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用</p> <p>4. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p> <p>5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>	台	1				
5	030507007003	离线式巡查点	<p>1. 名称:离线式巡查点</p> <p>2. 调试、试运行</p> <p>3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>	台	1				
6	030505005001	射频同轴电缆	<p>1. 名称: 射频同轴电缆</p> <p>2. 规格: WDZ-SYWV-50-10</p> <p>3. 含连接接头等辅件、光缆配件等</p> <p>4. 线缆敷设、标记、卡接、线路测试</p> <p>5. 综合考虑管内穿放或</p>	m	11.84				

			线槽桥架内布放等敷设方式 6. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等						
		无线对讲机及电子巡查系统合计							
		能源监控系统							
1	080609003001	网关设备	1. 名称:采集网关 2. 本体安装 3. 调试、试运行 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	台	1				
2	030411004001	配线	1. 名称:配线 2. 型号规格:WDZ-RVSP-2*1.5 3. 敷设方式、部位:管内配线 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作 6. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	24.89				
		能源监控系统合计							
		公共广播系统							
1	080605001002	60W网络功放	1. 名称:60W网络功放 2. 规格:详见图纸及用户需求书 3. 本体安装、附件安装 4. 调试、试运行 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	套	1				
2	030506001001	6W壁挂扬声器	1. 名称:6W壁挂扬声器 2. 规格:详见图纸及用户需求书	台	3				

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：A10展馆智能化工程

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	35.77				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，费率 35.77%
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	031301010001	安装与生产同时进行增加 费用	QRG	0				按人工费的 10%计算
2	031301011001	在有害身体健康环境中施 工增加费	QRG	0				按人工费的 10%计算
3	TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及 大口径管道内等特殊施工 部位进行施工增加费		30				按该部分人 工费的30%计 算
4	粤 031302008001	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 =（1- δ）*分部分 项（人工费 +施工机具费 ）*0.344 （0.8≤δ< 1 式中 ：δ=合同工 期/定额工期 ）
5	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施 工项目人工 费的20%计算
6	JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道 路上施工项 目人工费的 10%计算
7	粤	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项

	031302009001							的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 1.00%；省级 文明工地 2.00%
8	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费		100				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
9	QTFY00000001	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：A10展馆智能化工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	5586.72		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：A10展馆智能化工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		5586.72	
合计			5586.72	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：A10展馆智能化工程

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：A10展馆智能化工程

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----

总承包服务费计价表

工程名称：A10展馆智能化工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

规费、税金项目计价表

工程名称：A10展馆智能化工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：A10展馆智能化工程

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：A11保留礼堂智能化工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		信息网络系统							
1	030502001002	标准机柜	1. 名称:标准机柜 2. 规格:22U，配套束线圈、侧板、假面板、理线架、理线托盘、轻载滑道、固定托盘、2条PDU（输入32A单相，输出20*GB 10A+4*GB 16A-国标插座）等。 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	台	1				
2	030502010008	24口电子配线架	1. 名称:24口电子配线架（含光纤适配器） 2. 技术参数:满配，含耦合器、尾纤、光纤熔接 3. 本体安装, 机架安装, 跳块卡接, 放布尾纤, 尾纤测试、熔接, 跳线安装、测试, 标签的制作等 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等	个	1				
3	030502010009	12口光纤配线架	1. 名称:12口光纤配线架（含光纤适配器） 2. 技术参数:满配，含耦合器、尾纤、光纤熔接 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 未尽事项详见图纸、	个	1				

			招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等。						
4	031102007001	光纤远端机	1. 名称:光纤远端机 2. 型号规格:频率范围350-520MHz 光波长(nm):下行 1550 ,上行 1310 3. 包含按钮及其配件安装、各类预埋件留设、接线底盒安装、接线、接地、焊压接线端子等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等。	个	1				
5	030501012002	24口交换机(含POE功能)	1. 名称:24口交换机(含POE功能) 2. 规格:包转发率 ≥ 156 Mpps, 交换容量 ≥ 432 Gbps;上行端口 ≥ 2 个千兆端口上行,下行端口 ≥ 24 个千兆以太网端口;支持POE+, POE功率 $\geq 370W$;实配:千兆单模光模块 ≥ 1 个。 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等。	台	1				
6	030502007003	光缆	1. 名称:12芯单模光纤 2. 规格:G. 657, 束状单模光缆 3. 敷设方式:综合考虑 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等。	m	5.55				
7	030502005002	2芯单模光纤	1. 名称:单模光纤 2. 规格:2芯 3. 敷设方式:综合考虑 4. 未尽事项详见图纸、	m	5.55				

			招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等。						
8	030502005003	双绞线缆	1. 名称:六类四对双绞线缆 2. 规格:UTP CAT6 3. 敷设方式:综合考虑 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等。	m	1060.23				
9	030404017002	UPS配电箱	1. 名称: UPS主机电池一体机 2. 参数: 6KVA 备用时间1小时 3. 箱体接地、单体调试、接线等 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	台	1				
10	030502012001	六类数据信息插座	1. 名称:六类数据信息插座 2. 规格:含面板及信息模块安装 3. 安装方式:暗装 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等。	个	6				
11	030502012002	六类语音信息插座	1. 名称:六类语音信息插座 2. 规格:含面板及信息模块安装 3. 安装方式:暗装 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等。	个	3				
12	030502004001	网络电视插座	1. 名称:网络电视插座 2. 规格:含面板及信息模块安装 3. 安装方式:暗装 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书	个	3				

			、工程量清单计价说明、国家规范等。						
13	030501012013	交换机	1. 名称:24口外网接入层交换机 2. 规格:包转发率 ≥ 156 Mpps, 交换容量 ≥ 432 Gbps;上行端口 ≥ 2 个千兆端口上行,下行端口 ≥ 24 个千兆以太网端口;支持POE+, POE功率 $\geq 370W$;实配:千兆单模光模块 ≥ 1 个。 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等。	台	2				
14	030501009001	路由器	1. 名称: 无线室内AP 2. 规格:支持 802.11be标准; 支持 2.4GHz/5GHz双频段; 总空间流数 4 (2+2); 整机速率 ≥ 3.5 Gbps; 2.5GE电口 ≥ 1 。含面板及信息模块安装 3. 安装方式:暗装 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等。	台	8				
15	030502019003	双绞线缆测试	1. 双绞线缆测试 2. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等。	链路	20				
		信息网络系统合计							
		视频安防监控系统							
1	030507008002	室内日夜型高清枪式IP摄像机 (1080P, POE)	1. 名称:室内日夜型高清枪式IP摄像机 (1080P, POE) 2. 规格、要求:详见图纸及用户需求书 3. 本体安装、支架、底盒附件安装	台	13				

			4. 调试、试运行 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等。						
2	030507008003	室外日夜型高清枪式IP摄像机 (1080P, IP66)	1. 名称:室外日夜型高清枪式IP摄像机 (1080P, IP66) 2. 规格、要求:详见图纸及用户需求书 3. 本体安装、支架、底盒附件安装 4. 调试、试运行 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等。	台	3				
3	030502019001	安全防范分系统调试 电视监控系统	1. 测试类别:安全防范分系统调试 电视监控系统 摄像机(台) 2. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等。	系统	16				
		视频安防监控系统合计							
		无线对讲机及电子巡查系统							
1	031102002001	室内全向天线	1. 名称;室内全向天线 2. 参数: 详见用户需求 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等。	副	1				
2	030505008001	耦合器	1. 名称;耦合器 2. 参数: 详图纸 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用	台	1				

			4. 完成本清单项目所需的一切相关工作 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等。						
3	030505008002	分路器（一分二）	1. 名称:分路器（一分二） 2. 参数: 详图纸 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等。	台	1				90278
4	030506004001	数字无线对讲机	1. 名称:数字无线对讲机 2. 参数: 详图纸 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等。	台	1				
5	030507007003	离线式巡查点	1. 名称:离线式巡查点 2. 调试、试运行 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等。	台	1				
6	030505005001	射频同轴电缆	1. 名称: 射频同轴电缆 2. 规格: WDW-SYWV-50-10 3. 含连接接头等辅件、光缆配件等 4. 线缆敷设、标记、卡接、线路测试 5. 综合考虑管内穿放或线槽桥架内布放等敷设	m	41.67				

			方式 6. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等。						
		无线对讲机及电子巡查系统合计							
		能源监控系统							
1	080609003001	网关设备	1. 名称:采集网关 2. 本体安装 3. 调试、试运行 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等。	台	1				
2	030411004001	配线	1. 名称:配线 2. 型号规格:WDZ-RVSP-2*1.5 3. 敷设方式、部位:管内配线 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作 6. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等。	m	4.23				
		能源监控系统合计							
		公共广播系统							
1	080605001002	60W网络功放	1. 名称:60W网络功放 2. 规格:详见图纸及用户需求书 3. 本体安装、附件安装 4. 调试、试运行 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等。	套	1				
2	030506001001	6W壁挂扬声器	1. 名称:6W壁挂扬声器 2. 规格:详见图纸及用户需求书 3. 本体安装、附件安装	台	8				

			4. 调试、试运行 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等。						
3	030411004002	配线	1. 名称:配线 2. 型号规格:WDZ-RVV-2*2.5 3. 敷设方式、部位:管内配线 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等。	m	196.58				
		公共广播系统合计							
		会议系统							
1	030506001003	扩声系统设备	1. 名称:话筒天线 2. 参数:射频频率范围等同或优于470~950MHz 驻波比: ≤ 2.0 输入阻抗: $\leq 50\Omega$ 指向性: $\geq 180^\circ$ 指向 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等。	台	2				
2	030404035001	插座	1. 名称:多媒体插座 2. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等。	个	4				
3	030505011001	播控设备安装、调试	1. 名称:天线分配器 2. 参数:具备 ≥ 2 个天线输入接口,支持接收天线信号,实现分配多路射频信号的效果;具备放大射频信号,补偿因信号功率被分配至多个输出而造成的插入损耗;具备 ≥ 2 个天线级联接口,支持无限制级	台	1				

			<p>联分配器，可实现扩展无线话筒的目的；具备≥ 4个直流电源输出接口，支持给≥ 4台接收机供电，减少适配器数量和免去繁琐布线。</p> <p>3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等。</p>						
4	030506001005	扩声系统设备	<p>1. 名称:无线话筒</p> <p>2. 参数：（1）基于数字U段的传输技术，$\pi/4$-DQPSK调制方式，采用国产主控芯片，传输距离≥ 80米，接收机具有≥ 2路平衡输出、≥ 1路非平衡混音输出；具有混响、均衡、智能静音、音频加密、功率调节功能。</p> <p>（2）具有≥ 1台接收主机、≥ 2只手持发射机；频率范围等同或优于470MHz-510MHz、540MHz-590MHz、640MHz-690MHz、807MHz-830MHz四个频段使用。</p> <p>（3）接收机前面板具有≥ 2个显示屏、≥ 2个编码旋钮、≥ 2个频率扫描实体按键、≥ 2个红外对频实体按键、≥ 1个电源开关按键、≥ 1个二合一指示灯（红外发射管+对频指示灯）；后面板具有≥ 1个LINE-OUT接口、≥ 2个XLR-OUT接口、≥ 2个BNC接口、≥ 1个DC接口。发射机具有≥ 1个OLED 显示屏、≥ 1个开关机/静音按键、≥ 2个工作状态指示灯。</p> <p>（4）具有自动静音功</p>	台	2				

			<p>能，麦克风跌落、抛掷时，毫秒级自动静音，避免冲击声；实时监测设备姿态，静置≥5秒静音，≥8分钟关机，无需手动干预。</p> <p>（5）具有多档位混响调节功能，混响效果≥15625个，效果占比、回响延时、混响幅度调节，三种音效各具有≥25档调节方式。</p> <p>（6）具有多频段均衡调节功能，均衡调节≥2197种，麦克风均衡器调节功能，具有高、中、低音三种调节档位，每种效果支持≥13档调节。</p> <p>（7）具有长时间续航，发射机使用时长≥10小时。</p> <p>（8）具有ID码防串扰功能，采用32位唯一ID码，用于接收和发射配对，收发ID码必须相同才能对码，能够有效防止相同频率的信号相互串台。</p> <p>（9）接收机具有≥2个2.2英寸的TFT-LCD显示屏；发射机具有≥0.96英寸OLED显示屏，能够显示频率信息、音频加密状态、功率档位、静音状态、电量格数信息。</p> <p>3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等。</p>						
5	080901008001	数字音频处理器	<p>1. 名称：会议话筒处理器</p> <p>2. 参数：具有智能混音、语音检测功能，可以实现≥16个有线会议单元+≥8个无线会议单元</p>	台	1				

			<p>同时开启并实时检测会议单元dB值；当发言人讲话时，会议单元自动调整为发言状态，并联动摄像机自动跟踪发言人；当发言人停止讲话时，会议单元自动调整为静音状态，并联动摄像机自动切换到全景画面；具有≥1个RS485、≥1个RS232接口，可对接摄像机实现摄像跟踪功能；内置≥64个话筒预置位，满足大型会议室摄像跟踪需求。</p> <p>3. 后面板具有≥1个船形开关、≥4个RJ45、≥1个RS485、≥2个RS232、≥1个TYPE-C接口、≥1个拨码开关、≥1路卡侬输出接口和≥2路RCA输出接口；前面板具有≥1个AFC电容触摸开关；≥4个状态指示灯（包括≥1个AFC功能状态指示灯、≥1个音频信号灯、≥1个处理器工作状态指示灯、≥1个工作电源指示灯）；处理器与数字会议主机通过网络传输链路传输会议单元音频信号，只需要通过网线即可以接收数字会议单元音频信号，并提供自动增益、自动混音、AFC反馈抑制（≥24个可编程陷波点）、EQ调节（≥31段图示均衡器调节）音频处理功能；采用啸叫检测门限更新法，移频+陷波组合反馈抑制方式，具有≥24个可编程陷波点，可自由分配动态/静态点，自动/手动切换；产品软件与数字会</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--	--

			<p>议主机软件集成，可以实现使用同一软件配置数字会议主机和会议话筒处理器；支持搭配音频综合管理平台集中管控各种音频设备，包含数字会议系统软件模块、电子桌牌软件模块、反馈抑制器软件模块、智能混音器软件模块、数字音频处理器软件模块、智控数字专业功放软件模块，各模块打开呈现在状态栏窗口，可快速管理和调用。</p> <p>3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等。</p>						
6	080902001001	计算机	<p>1. 名称:会议系统主机</p> <p>2. 支持≥300台无线会议单元同时接入管理使用，参与会议议程（签到、表决、服务等）以及发言控制；后面板具有≥1个船形开关、≥4个RJ45（≥1个POE供电接口）、≥1个RS485、≥2个RS232、≥1个短路触发开关、≥1个TYPE-C接口、≥1个拨码开关、≥2路卡侬接口和≥4路RCA接口；前面板具有≥1个显示屏、≥1个编码旋钮、≥4个状态指示灯（包括≥2个WiFi信号指示灯、≥1个主机工作状态指示灯、≥1个电源指示灯）；WEB管理端具有切换个性化主题风格功能，可切换≥四大风格，可选简约主题、政务主题、时尚主题、活力主题，不同主题提供不同UI界面背景颜色；超大数据处理</p>	台	1				

			<p>能力：系统支持≥8台无线会议单元同时发言；具有自定义会议单元发言人数功能，会议单元发言人数范围可设置为等同或优于1至8之间的任意数量；具有C/S、B/S架构管理软件，客户端、WEB端软件均可运行的操作系统版本≥8种，包括Windows7/10/11、银河麒麟桌面操作系统（兆芯版）、银河麒麟桌面操作系统（飞腾版）、macOS系统、统信UOS、Ubuntu桌面版操作系统；会议主机软件融入会议音频综合管理平台实现音频设备统一管理，平台可扫描数字会议主机、音频处理器、混音器、抑制器、功放类产品在线情况，同款产品多台在线设备也可扫描，并显示设备硬件名称、硬件IP地址、在线、离线状态信息；具备一键上传配置信息至云端或保存本地进行备份和一键还原配置信息功能。</p> <p>3未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等。</p>						
7	030501012012	交换机	<p>1. 名称:会议系统交换机</p> <p>2. 参数：交换容量：336Gbps；包转发率：51Mpps；固定端口:24个</p> <p>10/100/1000Base-T以太网端口，4个千兆SFP</p> <p>3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明</p>	台	1				

			、国家规范等。						
8	030506001006	扩声系统设备	<p>1. 名称:调音台</p> <p>2. 支持≥ 10路MIC输入兼容8路线路输入接口，支持≥ 2组立体声输入接口，≥ 4路RCA输入，话筒接口幻象电源：$+48V$；具有≥ 2组立体声输出、≥ 4路编组输出、≥ 4路辅助输出、≥ 1个耳机监听输出、≥ 1个接口双路效果输出、≥ 1组控制室输出、≥ 1组主混音断点插入、≥ 8个断点插入；内置≥ 24位DSP效果器，提供≥ 100种预设效果；具备≥ 15个60mm行程的高精密碳膜推子；内置USB声卡模块，支持连接电脑进行音乐播放和声音录音；内置MP3播放器，支持≥ 1个USB接口接U盘播放音乐。</p> <p>3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等。</p>	台	1				
9	080901008002	数字音频处理器	<p>1. 名称:数字音频处理器</p> <p>2. 参数：后面板具有≥ 8路线路音频凤凰端子平衡输入接口（具有48V幻象供电）、≥ 8路线路音频凤凰端子平衡输出接口、≥ 1个拨码开关、≥ 1个RJ45接口、≥ 1个RS232接口、≥ 1个RS485接口、≥ 8个可编程GPIO控制接口、≥ 1个接地柱；前面板具有≥ 2.0英寸 IPS 真彩显示屏、≥ 1个编码旋钮、≥ 1个USB存储设备接口；输</p>	台	1				

			<p>入通道支持前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、均衡器</p> <p>（≥12段参量均衡、可选10/15/31段图示均衡器可调，图示均衡器可用于单独调节带宽）、闪避器、AGC自动增益、AM自动混音功能（门限式、增益共享式）、AFC自适应反馈消除、AEC回声消除、ANC噪声消除、音频矩阵；输出通道支持均衡器</p> <p>（≥12段参量均衡、可选10/15/31段图示均衡器可调，图示均衡器可用于单独调节带宽）、延时器、分频器、高低通滤波器、限幅器；基于啸叫检测门限更新法，具有移频+陷波组合反馈抑制，可以使用≥24个可编程陷波点，可自由分配动态/静态点，自动/手动切换；具有矩阵增益调节功能，每个输入通道参与混音的增益可调，增益调节范围等同或优于-72db到12db；音频处理器具有跨平台软件，可运行的操作系统版本≥8种，包括Windows7/10/11、银河麒麟桌面操作系统（兆芯版）、银河麒麟桌面操作系统（飞腾版）、macOS系统、统信UOS、Ubuntu桌面版操作系统；产品具有PC客户端、手机移动端、安卓平板端不同控制方式，可以同时登入APP软件、PC客户端同时连接设备，并实现多端数据的同步；设备具有编码旋钮</p>					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

			<p>和IPS屏幕，可用于控制和配置设备静音，增益，场景；IPS屏幕能够显示IP地址，输入和输出通道的实时电平；具有设备定位功能，客户端一键定位局域网内同类设备，被定位的设备会显示定位信息；设备具有统一集中控制功能，支持</p> <p>≥65535台设备通过软件集中控制；音频处理器软件可融入会议音频综合管理平台实现音频设备统一管理，平台可扫描数字会议主机、音频处理器、混音器、抑制器、功放类产品在线情况，同款产品多台在线设备也可扫描，并显示设备硬件名称、硬件IP地址、在线、离线状态信息；具备一键上传配置信息至云端或保存本地进行备份和一键还原配置信息功能。</p> <p>2. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等。</p>						
10	031101093001	专业功放	<p>1. 规格:专业功放</p> <p>2. 参数: 标准≤1U机柜式设计；采用PFC+开关电源+D类数字功放设计方案；输出功率：立体声</p> <p>@8Ω：≥500W×2；立体声</p> <p>@4Ω：≥850W×2；桥接@8Ω：≥1700W；开关电源采用LLC谐振电源短路保护电路和D类数字功放一体模块化设计，保证半桥LLC开关电源稳定性和可靠性；支持开机软启动功能</p>	台	4				

			<p>，软启动过程中电源需求缓慢上升，减少对电网和其他电子设备的电流冲击；开关电源内置EMI电路，有效的抑制电源谐波，达到欧盟绿色电源标准；数字功放核心的调制和匹配电路技术，让功放还原真实原声；整机转换效率达到85%以上；数字功放电源自适应音频调整节能功能，实现智能削峰限幅器，控制功率模块及扬声器系统在安全范围内工作；MONO/STEREO/BRIDGE三种模式可选择切换；开机软启动，防止开机时向电网吸收大电流，干扰其它用电设备；内置六大保护电路模块，为功放的可靠性保驾护航，具有：过压保护，欠压保护，过流保护，直流保护，输出短路保护，温控风扇等功能。</p> <p>2. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等。</p>						
11	030506001007	扩声系统设备	<p>1. 名称:主扩音箱</p> <p>2. 参数: 阻抗$\leq 8\Omega$；频响等同或优于50Hz~20KHz；额定功率$\geq 350W$；灵敏度$\geq 99dB/W/M$；水平覆盖角$\geq 80^\circ$，垂直覆盖角$\geq 60^\circ$；高音$\geq 1.7''$压缩高音单元$\times 1$；低音$\geq 12''$低音$\times 1$</p> <p>3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等。</p>	台	2				
12	030506001008	扩声系统设备	1. 名称:辅助音箱	台	4				

			<p>2. 参数：阻抗 $\leq 8\Omega$；频响等同或优于55Hz~20KHz；额定功率$\geq 300W$；灵敏度$\geq 98dB/W/M$；水平覆盖角$\geq 80^\circ$，垂直覆盖角$\geq 60^\circ$；高音≥ 1.4"压缩高音单元\times；低音≥ 10"低音$\times 1$</p> <p>3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等。</p>						
13	030506001009	扩声系统设备	<p>1. 名称:返听音箱</p> <p>2. 参数：阻抗 $\leq 8\Omega$；频响等同或优于60Hz-20KHz；额定功率$\geq 300W$；灵敏度$\geq 98dB/W/M$；水平覆盖角$\geq 80^\circ$，垂直覆盖角$\geq 60^\circ$；高音≤ 1.4"压缩高音单元$\times 1$；低音：10"低音$\times 1$</p> <p>3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等。</p>	台	2				
14	030501002001	输出设备	<p>1. 名称:无缝高清矩阵切换器</p> <p>2. 参数：矩阵采用纯硬件标准化机箱设计，支持配置$\geq 8 \times 8$路信号切换，支持HDMI、DVI、VGA、SDI、HDBaseT、光纤的任意输入/输出信号卡，其中DVI输入卡兼容CVBS，YUV, VGA信号，VGA输入/输出卡均兼容CVBS，YUV, VGA信号；采用板卡模块化设计，支持接入≥ 2块输入卡、≥ 2块输出卡、≥ 1块控制卡；通过定制配置各类相同或不同的输入输出卡可以组成</p>	台	1				

			<p>单一接口类型或多接口类型的矩阵，如HDMI矩阵，DVI矩阵，VGA矩阵，YUV矩阵；支持无缝切换功能，切换过程无黑屏信号；输入输出分辨率支持</p> <p>≥4K@60Hz；支持断电记忆功能；系统内可存储多组预切换指令，调用时可以一键切换；支持模拟音频与HDMI内嵌音频选择输入、支持模拟音频与HDMI内嵌音频同时输出；采用多线程通信技术，支持接入</p> <p>≥1块控制板卡，具有</p> <p>≥1路RS-232接口</p> <p>, ≥1路RS-485接口</p> <p>, ≥1路TCP/IP端口，支持扩展延长触控屏控制；HDBaseT输入输出信号支持双向RS-232和双向IR 信号传输，可对RS-232和IR信号选择随视频信号切换，或分离切换模式；机箱前面板内置≥7英寸全彩触摸屏，可通过前面板触控屏进行通道切换、场景调用、切换、保存操作，具备自定义设置场景名称功能，可查看设备IP地址、通道信息、切换状态，可进行IP地址设置、重置，具备通道切换状态显示，支持输出分辨率显示，支持板卡接入状态显示，具备中英文双语切换功能；采用无极缩放算法与视频编解码处理技术，支持画面色度、亮度、对比度、色温、伽马值等调节，支持HDR画质增强功能。</p> <p>3. 未尽事项详见图纸、</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--	--

			招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等。						
15	030505011002	播控设备安装、调试	<p>1. 名称:视频处理器</p> <p>2. 参数: 具备带载面积≥ 390万像素, 宽度≥ 8192点, 高度≥ 4096点; 具备输入分辨率$\geq 1920 \times 1200@60\text{Hz}$, 支持控制范围内自定义分辨率设置; 具备对视频信号任意切换, 裁剪, 拼接, 缩放; 具备≥ 3画面显示, 位置、大小可自由调节; 具备独立音频输入和音频输出及HDMI音频解析输出; 具备RS232串口协议控制; 具备亮度和色温调节; 具备低亮高灰; 具备≥ 1路HDMI 1.4输入接口, ≥ 2路DVI输入接口, ≥ 1路3G-SDI输入接口, ≥ 1路音频输入接口; 具备≥ 6路网口输出接口, ≥ 1路音频输出接口;</p> <p>3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等。</p>	台	1				
16	030501002002	输出设备	<p>1. 名称:录播主机</p> <p>2. 参数: 内置LCD屏, 显示设备运行状态、参数信息、硬盘容量、音频状态、资源通道录制状态、文件拷贝进度。设备具备≥ 4个物理按键, 具备一键录制、停止、直播以及一键拷贝录制文件的能力。 (提供功能界面截图及设备图佐证); 具备≥ 1路HDMI输入接口</p>	台	1				

			<p>， ≥4K分辨率画面采集以及音频采集；具备 ≥2路3G-SDI信号输入接口，且SDI接口具备POC功能，支持POC设备自适应识别，实现一条线完成视频传输、云台控制和供电功能。具备 ≥2路HDMI输出接口，其中 ≥1路4K分辨率以及音频输出；具备 ≥1路Type-C视频输出接口， ≥1080P分辨率。具备 ≥3路3.5mm音频输入接口， ≥3路3.5mm音频输出接口；具备 ≥1路RS-232凤凰端子接口和 ≥1路RS-485凤凰端子接口， RS-232端子具备12V供电，可对接各种串口协议设备并对该设备进行供电；具备 ≥3路USB接口、 ≥2路Type-C接口，可用于接U盘或者键盘鼠标，支持视频采集、文件拷贝、升级功能；自带2.4G遥控器，可通过遥控器实现控制录制和导播功能。具备 ≥4路802.3ab 1000Base-T千兆网络接口，其中 ≥3路具备POE功能，实现一根网线实现供电和供网；支持IPv4地址和IPv6地址；设备可实现 ≥6路4K网络摄像头同时接入解码，具备 ≥4路资源画面合成输出 ≥4K分辨率的PGM画面；具备嵌入式导播控制台，可实时预览 ≥7路画面， ≥1路PGM画面预览和 ≥6路资源通道预览，支持 ≥7路视频流录制，录制的文件格式支</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--	--

			<p>持MP4、AVI、MOV、FLV、TS和MKV格式，码率支持</p> <p>256kbps~20Mbps；异常修复：具备供电异常导致的损坏的视频文件可进行文件修复，修复的文件格式包括MP4、AVI、MOV、FLV和MKV视频封装格式；支持对接语音转写服务器，实现语音转写功能，将语音转写成文本并自动生成字幕文件；具备软件中控，在录播管理界面填写好中控指令，即可通过界面进行中控操作，对接其它设备进行一键控制；支持录播安卓APP对接和控制；支持对接私有云平台服务器。对接成功后，云平台可对设备进行统一的管控，方便对多台录播设备进行管理；音视频互动模式下，可实现HDMI输出主会场和分会场的画面，当主会场开启辅流共享时，主会场和分会场的HDMI接口都输出主会场的电脑课件内容；主会场不开启辅流共享时，主会场的HDMI接口输出主会场的电脑课件内容，分会场的HDMI接口输出分会场的电脑课件内容；会议跟踪：对接会议讨论系统，可实现会议单元发言人跟踪、控制摄像头进行精准发言人拍摄，≥126个桌麦发言跟踪。支持多画面合成模式，发言人跟踪的画面切换仅切换主画面，其它辅画面保持不变。</p> <p>3. 未尽事项详见图纸、</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--	--

			招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等。						
17	080703004001	显示屏	<p>1. 名称:LED拼接屏</p> <p>2. 规格、尺寸 : 10*10m, 分辨率 : P2.5</p> <p>3. 参数: LED显示屏灯珠采用表贴三合一铜线封装; LED封装形式 : SMD2121黑灯; LED显示屏采用≤2.5mm点间距; LED显示屏模组尺寸320mm*160mm; LED显示屏采用前/后维护方式, 可正面拆卸模组、接收卡、电源等低压器件, 具备热插拔能力 ; LED显示屏符合等同或优于IP5X防护等级 ; LED显示屏亮度可达到200-800cd/m², 可通过配套软件0-100%调节, 设置亮度定时调节 ; LED显示屏对比度≥10000: 1; LED显示屏杂点率≤1/100000且无连续失控点; LED显示屏亮度均匀性≥99%; LED显示色度均匀性±0.001Cx, Cy之内 ; LED显示屏像素中心距相对偏差≤1%; LED显示屏观看水平/垂直视角≥175°; LED显示屏平均故障恢复时间(MTTR)≤2分钟 ; LED显示屏刷新频率≥4200Hz, 可通过配套控制软件调节刷新率设置选项; LED显示屏峰值功耗为≤500W/m² ; LED显示屏平均功耗为≤125W/m²; LED显示屏色温100K-20000K连续可调, 可设冷色、暖</p>	套	1				

			<p>色、标准等多档白场调节,色温为8500K时,100%、75%、50%、25%四档电平白场调节色温误差</p> <p>≤100K; LED显示屏为防止金属离子迁移、线路短路现象,PCB采用FR-4二层板同等级或更高材料,PCB导线更宽、导线间距和过孔间距更大,能更好的杜绝模块黑屏、显示异常、灯珠缺色、毛毛虫等现象,表面沉金处理,板厚≥1.6mm,铜厚≥1盎司,TG≥150℃,PCB板表面具备防潮/防尘/防静电; LED显示屏具备低蓝光模式,可在控制软件中选择30%、40%、70%三挡调节显示屏蓝光输出,有效减少蓝光辐射对眼睛的伤害; 具备LED显示屏开关机次数、使用时长记录,可形成数据保存周期≥100天,并支持对现场温湿度的监测,可在控制软件端实时显示数据,方便用户了解现场屏体、环境温湿度数据情况; LED显示屏依据GB/T 5169.16-2017标准,测试温度在650℃,时间30秒,样品燃烧火焰或熔融物应该在灼热丝测试结束后30秒内熄灭,并且样品燃烧的火焰或熔融物滴落时不能使下方的测试纸燃烧,(PCB板、线材、电源、连接件)阻燃等级达到V-0等级;</p> <p>4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明</p>					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

			、国家规范等。						
18	030503003003	电源时序器	<p>1. 名称:电源时序器</p> <p>2. 参数: 支持≥ 8通道电源时序打开/关闭, 每路动作延时时间:≤ 1秒, 支持远程控制(上电+24V直流信号) 8通道电源时序打开/关闭—当电源开关处于off位置时有效。支持配置CH1和CH2通道为受控或不受控状态; 当远程控制有效时同时控制后板ALARM(报警)端口导通以起到级联控制ALARM(报警)功能; 单个通道最大负载功率$\geq 2200W$, 所有通道负载总功率$\geq 6000W$。输出连接器: 多用途电源插座; 具有一路及以上USB输出接口。</p> <p>3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等。</p>	台	3				
19	030507008005	监控摄像设备	<p>1. 名称: 会议摄像机</p> <p>2. 参数: 高清摄像机具备≥ 30倍光学变倍镜头, 并支持≥ 16倍数字变焦; 采用1/2.8英寸、≥ 207万有效像素的HD CMOS传感器; 镜头焦距f4.42mm ~ 132.6mm, F1.8 ~ F2.8; 支持1080P60, 1080P59.94, 1080P50, 1080I60, 1080I59.94, 1080I50, 1080P30, 1080P29.97, 1080P25, 720P60, 720P59.94, 720P50分辨率, 支持输出帧率≥ 60帧/秒; 支持HDMI、SDI、USB、网络四路视频同时输出; 支</p>	台	3				

			<p>持RS232和RS485串口，可对摄像机进行控制；支持预置位数量≥255个，预置位精度：≤0.1°；水平视场角：60.7°~2.28°；支持水平转动范围：-170°~+170°，垂直转动范围：-30°~+90°，水平转动速度范围：水平：1.7°~100°/s，俯仰：1.7°~69.9°/s；支持2D、3D降噪技术；内置AI技术和行人重识别技术，实现自动识别目标人形并跟踪，自动框选；支持AAC音频编码；支持PoE供电；具备≥1路HDMI输出接口、≥1路3G-SDI输出接口、≥1路USB3.0输出接口，具备≥1路3.5mm音频输入接口和≥1路3.5mm音频输出接口。</p> <p>3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等。</p>						
20	030501009002	路由器	<p>1. 名称：会议室无线路由器</p> <p>2. 参数：最高传输速率：5952Mbps；2.4GHz传输速率：1148Mbps；5GHz传输速率：4804Mbps；频率范围：双频（2.4GHz, 5GHz）；网络接口：4个10/100/1000Mbps速率自适应以太网接口，支持WAN/儿LAN自适应（网口盲插）；MESH组网；支持</p> <p>3. 未尽事项详见图纸、</p>	台	1				

			招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等。						
21	080902001002	计算机	1. 名称:会议系统工作站 2. 参数: 处理器: I5处理器; 内存: 16G; 硬盘: 1TB SSD; 系统: Windows; 包含21.45英寸显示器 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等。	台	1				
22	粤 030503011001	触摸屏及按键面板	1. 名称: 触摸屏 matepad 2. 参数: 处理器: 高通骁龙; 运行内存: 12G; 硬盘存储: 256G; 屏幕尺寸: 11英寸 ; 系统: HarmonyOS 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等。	台	1				
23	030404022002	控制器	1. 名称: 会议设备控制器 2. 参数: 具有 ≥ 8 路自动、手动电源控制器, 内置 ≥ 8 个20A继电器, 负载能力 $\geq 4400\text{W}$ /单路; 配合中控主机使用, 用于控制灯光、电动投影幕、电动窗帘等会议室周边设备; 每路继电器都有三连接点的接线柱, 具有常开与常闭的功能; 具有复位按键, 支持恢复到出厂的默认设置。具有1路网络接口, 支持通过网络实现远程控制; 具有设备运行状态指示灯及 ≥ 8 个继电器的开关状态指示灯; 具有键盘锁	台	1				

			<p>（LOCK）功能；机器具备ID识别，通过中控主机网络控制多台时，可通过ID识别。</p> <p>3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等。</p>						
24	030404022003	控制器	<p>1. 名称：控制主机LE-7100N</p> <p>2. 参数：支持红外控制、RS-232、RS-422、RS-485、UDP、TCP、telnet、http、MQTT以及SNMP等多种协议，兼容性强，可对接第三方设备；主机具备</p> <p>≥4.3英寸触摸彩屏、</p> <p>≥8路独立可编程串口、</p> <p>≥8路独立可编程IR红外发射口、</p> <p>≥8路数字I/O控制口、</p> <p>≥8路弱电继电器控制接口、</p> <p>≥1个NET网络控制接口、</p> <p>≥1路TF卡接口；支持双机热备份。当中控主机出现故障时，备用中控主机自动承担服务，从而保证系统在不需人工干预的情况下能正常运行；支持互联网控制。中控主机在连接互联网的情况下，用户可操作手机或平板等移动端通过互联网实现对中控主机远程控制；支持扫二维码控制。中控主机在连接互联网的情况下会在云平台自动生成二维码，通过微信或者浏览器扫一扫二维码，即可进入控制界面，实现对中控主机控制。支持密码权限设置；支持视频矩阵可视化控制。用户可通过控制端实时预览、拖动并切</p>	台	1				

			<p>换矩阵视频信号，支持设置触碰和投放触发切换方式；支持拼接矩阵可视化控制。用户可通过控制端实时预览、放大、缩小、拖动并切换拼接矩阵视频信号，可对输入信号源进行置底、置顶以及一键清屏等操作，支持设置触碰和投放触发切换方式；支持≥2种局域网远程桌面方式，无需连接外部网络或使用第三方软件，支持多用户远程协同控制，便于现场运维；</p> <p>对接云会务系统。用户通过手机APP或WEB端预约会议室时，可设置情景类型以及开始/结束时间。会议开始前，系统会自动调用场景，场景内所有设备联动启动或切换；会议结束后设备自动关闭；产品具有≥2种编程方式，包括图形化编程方式及语句式编程方式供用户选择；图形化编程方式具有拖拽式操作界面，用户可通过图形化编程软件内的模块使用信号连接方式构建程序逻辑；语句式编程方式提供功能函数进行自定义编程，用户可以通过编程界面编写控制代码。</p> <p>3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等。</p>						
25	03B004	会议系统管线	<p>1. 会议系统管线预埋</p> <p>2. 含视频、音频等系统管线</p> <p>3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明</p>	项	1				

			、国家规范等。						
		会议系统合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	031301017001	脚手架搭拆费		项	1				
		措施其他项目合计							
		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：A11保留礼堂智能化工程

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	35.77				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
		绿色施工安全防护措施费合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	031301010001	安装与生产同时进行增加费用	QRG	0				按人工费的10%计算
2	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	QRG	0				按人工费的10%计算
3	TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
4	粤 031302008001	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 =（1- δ）*分部分项（人工费+施工机具费）*0.344 （0.8≤δ<1 式中 ：δ=合同工期/定额工期）
5	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
6	JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
7	粤	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项

	031302009001							的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 1.00%；省级 文明工地 2.00%
8	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费		100				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
9	QTFY00000001	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：A11保留礼堂智能化工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	85434.12		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：A11保留礼堂智能化工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		85434.12	
合计			85434.12	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：A11保留礼堂智能化工程

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：A11保留礼堂智能化工程

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----

总承包服务费计价表

工程名称：A11保留礼堂智能化工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

规费、税金项目计价表

工程名称：A11保留礼堂智能化工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：A11保留礼堂智能化工程

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：A12服务中心智能化工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		信息网络系统							
1	030502001001	标准机柜	1. 名称:标准机柜 2. 规格:42U，配套束线圈、侧板、假面板、理线架、理线托盘、轻载滑道、固定托盘、2条PDU（输入32A单相，输出20*GB 10A+4*GB 16A-国标插座）等。 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、国家相关规范等	台	3				
2	030502001002	标准机柜	1. 名称:标准机柜 2. 规格:22U，配套束线圈、侧板、假面板、理线架、理线托盘、轻载滑道、固定托盘、2条PDU（输入32A单相，输出20*GB 10A+4*GB 16A-国标插座）等。 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、国家相关规范等	台	3				
3	030501012014	外网汇聚层交换机(24口)	1. 名称:外网汇聚层交换机(24口) 2. 参数：交换容量:1. 36Tbps, 包转发率:420Mpps;千兆光口≥24 个, 万兆 SFP+≥4 个;支持SNMP V1/V2/V3、SSH2;支持MAC表项≥64K, ARP表项规格≥16K, 支持IPv4 路由表≥32K, IPv6 路由表≥8K;实配:电源≥2个	台	1				

			,千兆单模光模块 ≥ 24 个,万兆单模光模块 ≥ 2 个。 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等						
4	030501012015	外网汇聚层交换机(48口)	1. 名称:外网汇聚层交换机(48口) 2. 参数: 交换容量:1.36Tbps,包转发率:560Mpps;千兆光口 ≥ 48 个,万兆 SFP+ ≥ 4 个;支持SNMP V1/V2/V3、SSHV2;支持MAC表项 $\geq 64K$, ARP表项规格 $\geq 16K$, 支持IPv4 路由表 $\geq 32K$, IPv6 路由表 $\geq 8K$;实配:电源 ≥ 2 个,千兆单模光模块 ≥ 48 个,万兆单模光模块 ≥ 4 个。 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	台	1				
5	030501012012	经营网汇聚交换机	1. 名称:经营网汇聚交换机 2. 规格:交换容量:1.36Tbps,包转发率:420Mpps;千兆光口 ≥ 24 个,万兆 SFP+ ≥ 4 个;支持SNMP V1/V2/V3、SSHV2;支持MAC表项 $\geq 64K$, ARP表项规格 $\geq 16K$, 支持IPv4 路由表 $\geq 32K$, IPv6 路由表 $\geq 8K$;实配:电源 ≥ 2 个,千兆单模光模块 ≥ 24 个,万兆单模光模块 ≥ 2 个。 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明	台	1				

			、国家相关规范等						
6	030501012013	设备汇聚交换机	1. 名称:设备汇聚交换机 2. 规格:交换容量:1.36Tbps,包转发率:420Mpps;千兆光口≥24个,万兆 SFP+≥4个;支持SNMP V1/V2/V3、SSHV2;支持MAC表项≥64K, ARP表项规格≥16K,支持IPv4 路由表≥32K, IPv6 路由表≥8K;实配:电源≥2个,千兆单模光模块≥24个,万兆单模光模块≥2个。 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	台	1				
7	030502010002	48口光纤配线架	1. 名称:48口电子配线架(含光纤适配器) 2. 技术参数:满配,含耦合器、尾纤、光纤熔接 3. 本体安装,机架安装,跳块卡接,放布尾纤,尾纤测试、熔接,跳线安装、测试,标签的制作等 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等	个	6				
8	030502010001	24口光纤配线架	1. 名称:24口光纤配线架(含光纤适配器) 2. 技术参数:满配,含耦合器、尾纤、光纤熔接 3. 本体安装,机架安装,跳块卡接,放布尾纤,尾纤测试、熔接,跳线安装、测试,标签的制作等 4. 未尽事项详见图纸、	个	6				

			招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等						
9	030502010005	24口电子配线架	1. 名称:24口电子配线架(含光纤适配器) 2. 技术参数:满配, 含耦合器、尾纤、光纤熔接 3. 本体安装, 机架安装, 跳块卡接, 放布尾纤, 尾纤测试、熔接, 跳线安装、测试, 标签的制作等 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等	个	3				
10	031102007001	光纤远端机	1. 名称:光纤远端机 2. 型号规格:频率范围350-520MHz 光波长(nm):下行 1550, 上行 1310 3. 包含按钮及其配件安装、各类预埋件留设、接线底盒安装、接线、接地、焊压接线端子等相关费用 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	1				
11	030501012002	24口交换机(含POE功能)	1. 名称:24口交换机(含POE功能) 2. 规格:包转发率 \geq 包转发率 \geq 156 Mpps, 交换容量 \geq 432 Gbps;上行端口 \geq 2 个千兆端口上行, 下行端口 \geq 24 个千兆以太网端口;支持POE+, POE功率 \geq 370W;实配:千兆单模光模块 \geq 1个。 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明	台	3				

			、国家规范等						
12	030502007001	光缆	1. 名称:24芯单模光纤 2. 规格:G. 657, 束状单模光缆 3. 敷设方式:综合考虑 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、国家相关规范等	m	48.24				
13	030502007003	光缆	1. 名称:12芯单模光纤 2. 规格:G. 657, 束状单模光缆 3. 敷设方式:综合考虑 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、国家相关规范等	m	96.46				
14	030502007004	光缆	1. 名称:48芯单模光纤 2. 规格:G. 657, 束状单模光缆 3. 敷设方式:综合考虑 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、国家相关规范等	m	96.46				
15	030502005002	2芯单模光纤	1. 名称:单模光纤 2. 规格:2芯 3. 敷设方式:按照设计图纸规定 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、国家相关规范等	m	1571.46				
16	030502005003	双绞线缆	1. 名称:六类四对双绞线缆 2. 规格:UTP CAT6 3. 敷设方式:按照设计图纸规定 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、国家相关规范等	m	1866.69				
17	030404017002	UPS配电箱	1. 名称: UPS主机电池一体机 2. 参数: 6KVA 备用时间1小时 3. 箱体接地、单体调试、接线等 4. 未尽事项详见图纸、	台	3				

			招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等						
18	030502012002	六类语音信息插座	1. 名称:六类语音信息插座 2. 规格:含面板及信息模块安装 3. 安装方式:暗装 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、国家相关规范等	个	45				
19	030502004001	网络电视插座	1. 名称:网络电视插座 2. 未尽事项详见图纸、招标文件、国家相关规范等	个	45				
20	030502012003	六类数据信息插座+六类语音信息插座	1. 名称:六类数据信息插座+六类语音信息插座 2. 规格:含面板及信息模块安装 3. 安装方式:暗装 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、国家相关规范等	个	90				
21	030501012003	交换机	1. 名称: 8口外网接入层交换机 2. 参数: 包转发率 ≥ 108 Mpps, 交换容量 ≥ 432 Gbps; 上行端口 ≥ 2 个千兆端口上行, 下行端口 ≥ 8 个千兆以太网端口下行; 支持 POE+, POE功率 ≥ 120 W; 实配: 千兆单模光模块 ≥ 1 个。 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	台	45				
22	030501009001	路由器	1. 名称: 无线室内AP 2. 规格: 支持 802.11be标准; 支持 2.4GHz/5GHz双频段; 总空间流数 4 (2+2); 整机速率	台	45				

			≥3.5Gbps; 2.5GE电口 ≥1。含面板及信息模 块安装 3. 安装方式:暗装 4. 未尽事项详见图纸、 招标文件、技术需求书 、工程量清单计价说明 、国家相关规范等						
23	030502019003	双绞线缆测试	1. 双绞线缆测试 2. 未尽事项详见图纸、 招标文件、国家相关规 范等	链路	225				
		信息网络系统合计							
		视频安防监控系统							
1	030507008002	室内日夜型高清枪式IP摄像机(1080P, POE)	1. 名称:室内日夜型高 清枪式IP摄像机 (1080P, POE) 2. 规格、要求:详见图 纸及用户需求书 3. 本体安装、支架、底 盒附件安装 4. 调试、试运行 5. 其他:未尽事项详见 图纸、招标文件、国家 相关规范等	台	25				
2	030507008003	室外日夜型高清枪式IP摄像机(1080P, IP66)	1. 名称:室外日夜型高 清枪式IP摄像机 (1080P, IP66) 2. 规格、要求:详见图 纸及用户需求书 3. 本体安装、支架、底 盒附件安装 4. 调试、试运行 5. 其他:未尽事项详见 图纸、招标文件、国家 相关规范等	台	5				
3	030502019001	安全防范分系统调试电视监控系统	1. 测试类别:安全防范 分系统调试 电视监控 系统 摄像机(台) 2. 未尽事项详见图纸、 招标文件、国家相关规 范等	系统	30				
		视频安防监控系统合 计							

		无线对讲机及电子巡查系统							
1	031102002001	室内全向天线	1. 名称;室内全向天线 2. 参数: 详见用户需求 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、国家相关规范等	副	4				
2	030505008001	耦合器	1. 名称;耦合器 2. 参数: 详图纸 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、国家相关规范等	台	3				
3	030505008002	分路器 (一分二)	1. 名称:分路器 (一分二) 2. 参数: 详图纸 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、国家相关规范等	台	3				90278
4	030506004001	数字无线对讲机	1. 名称:数字无线对讲机 2. 参数: 详图纸 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、国家相关规范等	台	4				
5	030507007003	离线式巡查点	1. 名称:离线式巡查点	台	10				

			2. 调试、试运行 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、国家相关规范等						
6	030505005001	射频同轴电缆	1. 名称: 射频同轴电缆 2. 规格: WDZ-SYWV-50-10 3. 含连接接头等辅件、光缆配件等 4. 线缆敷设、标记、卡接、线路测试 5. 综合考虑管内穿放或线槽桥架内布放等敷设方式 6. 未尽事项详见图纸、招标文件、国家相关规范等	m	110.68				
		无线对讲机及电子巡查系统合计							
		能源监控系统							
1	080609003001	网关设备	1. 名称: 采集网关 2. 本体安装 3. 调试、试运行 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、国家相关规范等	台	3				
2	030411004001	配线	1. 名称: 配线 2. 型号规格: WDZ-RVSP-2*1.5 3. 敷设方式、部位: 管内配线 4. 其他: 按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作 6. 未尽事项详见图纸、招标文件、国家相关规范等	m	52.56				
		能源监控系统合计							
		公共广播系统							
1	080605001002	60W网络功放	1. 名称: 60W网络功放 2. 规格: 详见图纸及用户需求书	套	3				

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：A12服务中心智能化工程

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	35.77				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
		绿色施工安全防护措施费合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	031301010001	安装与生产同时进行增加费用	QRG	0				按人工费的10%计算
2	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	QRG	0				按人工费的10%计算
3	TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
4	粤 031302008001	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 =（1- δ）*分部分项（人工费+施工机具费）*0.344 （0.8≤δ<1 式中 ：δ=合同工期/定额工期）
5	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
6	JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
7	粤	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项

	031302009001							的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 1.00%；省级 文明工地 2.00%
8	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费		100				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
9	QTFY00000001	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：A12服务中心智能化工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	46509.37		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：A12服务中心智能化工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		46509.37	
合计			46509.37	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：A12服务中心智能化工程

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：A12服务中心智能化工程

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----

总承包服务费计价表

工程名称：A12服务中心智能化工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

规费、税金项目计价表

工程名称：A12服务中心智能化工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：A12服务中心智能化工程

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：A13办公楼智能化工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		信息网络系统							
1	030502001001	标准机柜	1. 名称:标准机柜 2. 规格:42U，配套束线圈、侧板、假面板、理线架、理线托盘、轻载滑道、固定托盘、2条PDU（输入32A单相，输出20*GB 10A+4*GB 16A-国标插座）等。 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、国家相关规范等	台	3				
2	030502001002	标准机柜	1. 名称:标准机柜 2. 规格:22U，配套束线圈、侧板、假面板、理线架、理线托盘、轻载滑道、固定托盘、2条PDU（输入32A单相，输出20*GB 10A+4*GB 16A-国标插座）等。 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、国家相关规范等	台	3				
3	030501012011	办公网汇聚层交换机（24口）	1. 名称:办公网汇聚层交换机（24口） 2. 参数：1）交换容量：1. 36Tbps，包转发率：420Mpps； 2）千兆光口≥24 个，万兆 SFP+≥4 个； 3）支持MAC表项≥64K，ARP表项规格≥16K，支持IPv4 路由表≥32K，IPv6 路由表≥8K； 4）支持策略路由、路	台	1				

			<p>由策略、VRRP、BFD for OSPF、BGP、IS-IS、Static Route，支持IPv6、支持IPv4/IPv6双栈、IPv6 over IPv4隧道、IPv4 over IPv6隧道；</p> <p>5) 支持DHCPv6 Snooping, IP Source Guard, 防ARP攻击、ICMP防攻击、CPU防攻击等安全特性；</p> <p>6) 支持SNMP v1/v2/v3、Telnet、SSHv2技术，支持通过多种方式进行配置和管理；</p> <p>7) 实配：电源≥2个，千兆单模光模块≥24个，万兆单模光模块≥2个，含三年维保</p> <p>3. 未尽事项详见图纸、招标文件、国家相关规范等</p>						
4	030501012012	办公网汇聚层交换机（48口）	<p>1. 名称:办公网汇聚层交换机（48口）</p> <p>2. 参数：1) 交换容量：1.36Tbps，包转发率：560Mpps；</p> <p>2) 千兆光口≥48 个，万兆SFP+≥4 个；</p> <p>3) 支持MAC表项≥64K，ARP表项规格≥16K，支持IPv4 路由表≥32K，IPv6 路由表≥8K；</p> <p>4) 支持策略路由、路由策略、VRRP、BFD for OSPF、BGP、IS-IS、Static Route，支持IPv6、支持IPv4/IPv6双栈、IPv6 over IPv4隧道、IPv4 over IPv6隧道；</p> <p>5) 支持DHCPv6 Snooping, IP Source Guard, 防ARP攻击、</p>	台	2				

			<p>ICMP防攻击、CPU防攻击等安全特性;</p> <p>6) 支持SNMP v1/v2/v3、Telnet、SSHv2技术, 支持通过多种方式进行配置和管理;</p> <p>7) 实配: 电源≥ 2个, 千兆单模光模块≥ 48个, 万兆单模光模块≥ 4个, 含三年维保</p> <p>3. 未尽事项详见图纸、招标文件、国家相关规范等</p>						
5	030501012010	设备汇聚交换机	<p>1. 名称:设备汇聚交换机</p> <p>2. 规格:交换容量:1.36Tbps, 包转发率:420Mpps;千兆光口≥ 24个, 万兆 SFP+≥ 4个;支持SNMP V1/V2/V3、SSHV2;支持MAC表项$\geq 64K$, ARP表项规格$\geq 16K$, 支持IPv4 路由表$\geq 32K$, IPv6 路由表$\geq 8K$;实配:电源≥ 2个, 千兆单模光模块≥ 24个, 万兆单模光模块≥ 2个。</p> <p>3. 未尽事项详见图纸、招标文件、国家相关规范等</p>	台	1				
6	030502010002	48口光纤配线架	<p>1. 名称:48口电子配线架(含光纤适配器)</p> <p>2. 技术参数:满配, 含耦合器、尾纤、光纤熔接</p> <p>3. 本体安装, 机架安装, 跳块卡接, 放布尾纤, 尾纤测试、熔接, 跳线安装、测试, 标签的制作等</p> <p>4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明</p>	个	6				

			、国家规范等						
7	030502010001	24口光纤配线架	1. 名称:24口光纤配线架（含光纤适配器） 2. 技术参数:满配，含耦合器、尾纤、光纤熔接 3. 本体安装, 机架安装, 跳块卡接, 放布尾纤, 尾纤测试、熔接, 跳线安装、测试, 标签的制作等 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等	个	6				
8	030502010004	24口电子配线架	1. 名称:24口电子配线架（含光纤适配器） 2. 技术参数:满配，含耦合器、尾纤、光纤熔接 3. 本体安装, 机架安装, 跳块卡接, 放布尾纤, 尾纤测试、熔接, 跳线安装、测试, 标签的制作等 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等	个	3				
9	031102007001	光纤远端机	1. 名称:光纤远端机 2. 型号规格:频率范围 350-520MHz 光波长(nm):下行 1550 , 上行 1310 3. 包含按钮及其配件安装、各类预埋件留设、接线底盒安装、接线、接地、焊压接线端子等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等	个	1				

10	030501012002	24口交换机(含POE功能)	1. 名称:24口交换机(含POE功能) 2. 规格:包转发率 ≥ 156 Mpps, 交换容量 ≥ 432 Gbps;上行端口 ≥ 2 个千兆端口上行,下行端口 ≥ 24 个千兆以太网端口;支持POE+, POE功率 $\geq 370W$;实配:千兆单模光模块 ≥ 1 个。 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等	台	3				
11	030502007001	光缆	1. 名称:24芯单模光纤 2. 规格:G. 657, 束状单模光缆 3. 敷设方式:综合考虑 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等	m	20.9				
12	030502007003	光缆	1. 名称:12芯单模光纤 2. 规格:G. 657, 束状单模光缆 3. 敷设方式:综合考虑 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等	m	10.45				
13	030502007004	光缆	1. 名称:48芯单模光纤 2. 规格:G. 657, 束状单模光缆 3. 敷设方式:综合考虑 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等	m	28.89				
14	030502005002	2芯单模光纤	1. 名称:单模光纤 2. 规格:2芯 3. 敷设方式:综合考虑 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等	m	1618.9				

15	030502005003	双绞线缆	1. 名称:六类四对双绞线缆 2. 规格:UTP CAT6 3. 敷设方式:综合考虑 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等	m	2321.84				
16	030404017002	UPS配电箱	1. 名称: UPS主机电池一体机 2. 参数: 6KVA 备用时间1小时 3. 箱体接地、单体调试、接线等 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	台	3				
17	030502012001	六类数据信息插座	1. 名称:六类数据信息插座 2. 规格:含面板及信息模块安装 3. 安装方式:暗装 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等	个	178				
18	030501012014	交换机	1. 名称: 8口外网接入层交换机 2. 参数: 包转发率 ≥ 108 Mpps, 交换容量 ≥ 432 Gbps;上行端口 ≥ 2 个千兆端口上行, 下行端口 ≥ 8 个千兆以太网端口下行;支持 POE+, POE功率 $\geq 120W$;实配:千兆单模光模块 ≥ 1 个。 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等	台	41				
19	030501012013	交换机	1. 名称:24口外网接入层交换机 2. 规格:包转发率 ≥ 156	台	14				

			Mpps, 交换容量≥432 Gbps;上行端口≥2 个千兆端口上行,下行端口≥24 个千兆以太网端口;支持POE+, POE功率≥370W;实配:千兆单模光模块≥1个。 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等						
20	030501009001	路由器	1. 名称: 无线室内AP 2. 规格: 支持 802.11be标准; 支持 2.4GHz/5GHz双频段; 总空间流数 4 (2+2); 整机速率 ≥3.5Gbps; 2.5GE电口 ≥1。含面板及信息模块安装 3. 安装方式: 暗装 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等	台	43				
21	030502019003	双绞线缆测试	1. 双绞线缆测试 2. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等	链路	221				
		信息网络系统合计							
		视频安防监控系统							
1	030507008002	室内日夜型高清枪式IP摄像机 (1080P, POE)	1. 名称: 室内日夜型高清枪式IP摄像机 (1080P, POE) 2. 规格、要求: 详见图纸及用户需求书 3. 本体安装、支架、底盒附件安装 4. 调试、试运行 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等	台	24				

2	030507008003	室外日夜型高清枪式IP摄像机 (1080P, IP66)	1. 名称:室外日夜型高清枪式IP摄像机 (1080P, IP66) 2. 规格、要求:详见图纸及用户需求书 3. 本体安装、支架、底盒附件安装 4. 调试、试运行 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等	台	13				
3	030502019001	安全防范分系统调试 电视监控系统	1. 测试类别:安全防范分系统调试 电视监控系统 摄像机(台) 2. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等	系统	37				
		视频安防监控系统合计							
		无线对讲机及电子巡查系统							
1	031102002001	室内全向天线	1. 名称;室内全向天线 2. 参数: 详见用户需求 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等	副	5				
2	030505008001	耦合器	1. 名称;耦合器 2. 参数: 详图纸 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等	台	3				

3	030505008002	分路器（一分二）	1. 名称:分路器（一分二） 2. 参数: 详图纸 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等	台	3				90278
4	030506004001	数字无线对讲机	1. 名称:数字无线对讲机 2. 参数: 详图纸 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等	台	3				
5	030507007003	离线式巡查点	1. 名称:离线式巡查点 2. 调试、试运行 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等	台	9				
6	030505005001	射频同轴电缆	1. 名称: 射频同轴电缆 2. 规格: WDZ-SYWV-50-10 3. 含连接接头等辅件、光缆配件等 4. 线缆敷设、标记、卡接、线路测试 5. 综合考虑管内穿放或线槽桥架内布放等敷设方式 6. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等	m	154.14				
		无线对讲机及电子巡							

		查系统合计							
		能源监控系统							
1	080609003001	网关设备	1. 名称:采集网关 2. 本体安装 3. 调试、试运行 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等	台	3				
2	030411004001	配线	1. 名称:配线 2. 型号规格:WDZ-RVSP-2*1.5 3. 敷设方式、部位:管内配线 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等	m	70.95				
		能源监控系统合计							
		公共广播系统							
1	080605001002	60W网络功放	1. 名称:60W网络功放 2. 规格:详见图纸及用户需求书 3. 本体安装、附件安装 4. 调试、试运行 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等	套	3				
2	030506001001	6W壁挂扬声器	1. 名称:6W壁挂扬声器 2. 规格:详见图纸及用户需求书 3. 本体安装、附件安装 4. 调试、试运行 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等	台	18				
3	030411004002	配线	1. 名称:配线 2. 型号规格:WDZ-RVV-2*2.5 3. 敷设方式、部位:管	m	213.85				

			内配线 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、国家相关规范等						
		公共广播系统合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	031301017001	脚手架搭拆费		项	1				
		措施其他项目合计							
		单价措施合计							
合 计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：A13办公楼智能化工程

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	35.77				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
		绿色施工安全防护措施费合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	031301010001	安装与生产同时进行增加费用	QRG	0				按人工费的10%计算
2	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	QRG	0				按人工费的10%计算
3	TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
4	粤 031302008001	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 =（1- δ）*分部分项（人工费+施工机具费）*0.344 （0.8≤δ<1 式中 ：δ=合同工期/定额工期）
5	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
6	JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
7	粤	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项

	031302009001							的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 1.00%；省级 文明工地 2.00%
8	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费		100				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
9	QTFY00000001	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：A13办公楼智能化工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	59757.51		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：A13办公楼智能化工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		59757.51	
合计			59757.51	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：A13办公楼智能化工程

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：A13办公楼智能化工程

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----

总承包服务费计价表

工程名称：A13办公楼智能化工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

规费、税金项目计价表

工程名称：A13办公楼智能化工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：A13办公楼智能化工程

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：A14配电房智能化工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		信息网络系统							
1	030502001002	标准机柜	1. 名称:标准机柜 2. 规格:22U，配套束线圈、侧板、假面板、理线架、理线托盘、轻载滑道、固定托盘、2条PDU（输入32A单相，输出20*GB 10A+4*GB 16A-国标插座）等。 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等	台	1				
2	030502010006	24口电子配线架	1. 名称:24口电子配线架（含光纤适配器） 2. 技术参数:满配，含耦合器、尾纤、光纤熔接 3. 本体安装, 机架安装, 跳块卡接, 放布尾纤, 尾纤测试、熔接, 跳线安装、测试, 标签的制作等 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等	个	1				
3	030502010007	12口光纤配线架	1. 名称:12口光纤配线架（含光纤适配器） 2. 技术参数:满配，含耦合器、尾纤、光纤熔接 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 未尽事项详见图纸、	个	1				

			招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等。						
4	030501012004	24口交换机(含POE功能)	1. 名称:24口交换机(含POE功能) 2. 规格:包转发率 ≥ 156 Mpps, 交换容量 ≥ 432 Gbps;上行端口 ≥ 2 个千兆端口上行,下行端口 ≥ 24 个千兆以太网端口;支持POE+, POE功率 $\geq 370W$;实配:千兆单模光模块 ≥ 1 个。 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等。	台	1				
5	030502007003	光缆	1. 名称:12芯单模光纤 2. 规格:G. 657, 束状单模光缆 3. 敷设方式:综合考虑 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等。	m	3.92				
6	030502005003	双绞线缆	1. 名称:六类四对双绞线缆 2. 规格:UTP CAT6 3. 敷设方式:综合考虑 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等。	m	41.87				
7	030404017002	UPS配电箱	1. 名称: UPS主机电池一体机 2. 参数: 6KVA 备用时间1小时 3. 箱体接地、单体调试、接线等 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	台	1				
8	030501012005	交换机	1. 名称: 8口外网接入层交换机	台	1				

			<p>2. 参数: 包转发率 ≥ 108 Mpps, 交换容量 ≥ 432 Gbps; 上行端口 ≥ 2 个千兆端口上行 , 下行端口≥ 8个千兆以 太网端口下行; 支持 POE+, POE功率 ≥ 120W; 实配: 千兆单模 光模块≥ 1个。</p> <p>3. 未尽事项详见图纸、 招标文件、技术需求书 、工程量清单计价说明 、国家规范等。</p>						
		信息网络系统合计							
		视频安防监控系统							
1	030507008002	室内日夜型高清枪式 IP摄像机 (1080P, POE)	<p>1. 名称: 室内日夜型高 清枪式IP摄像机 (1080P, POE)</p> <p>2. 规格、要求: 详见图 纸及用户需求书</p> <p>3. 本体安装、支架、底 盒附件安装</p> <p>4. 调试、试运行</p> <p>5. 未尽事项详见图纸、 招标文件、技术需求书 、工程量清单计价说明 、国家规范等。</p>	台	2				
2	030507008003	室外日夜型高清枪式 IP摄像机 (1080P, IP66)	<p>1. 名称: 室外日夜型高 清枪式IP摄像机 (1080P, IP66)</p> <p>2. 规格、要求: 详见图 纸及用户需求书</p> <p>3. 本体安装、支架、底 盒附件安装</p> <p>4. 调试、试运行</p> <p>5. 未尽事项详见图纸、 招标文件、技术需求书 、工程量清单计价说明 、国家规范等。</p>	台	1				
3	030502019001	安全防范分系统调试 电视监控系统	<p>1. 测试类别: 安全防范 分系统调试 电视监控 系统 摄像机(台)</p> <p>2. 未尽事项详见图纸、 招标文件、技术需求书 、工程量清单计价说明</p>	系统	3				

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：A14配电房智能化工程

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	35.77				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
		绿色施工安全防护措施费合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	031301010001	安装与生产同时进行增加费用	QRG	0				按人工费的10%计算
2	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	QRG	0				按人工费的10%计算
3	TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
4	粤 031302008001	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 =（1- δ）*分部分项（人工费+施工机具费）*0.344 （0.8≤δ<1 式中 ：δ=合同工期/定额工期）
5	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
6	JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
7	粤	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项

	031302009001							的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 1.00%；省级 文明工地 2.00%
8	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费		100				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
9	QTFY00000001	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：A14配电房智能化工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	3108.01		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：A14配电房智能化工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		3108.01	
合计			3108.01	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：A14配电房智能化工程

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：A14配电房智能化工程

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----

总承包服务费计价表

工程名称：A14配电房智能化工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

规费、税金项目计价表

工程名称：A14配电房智能化工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：A14配电房智能化工程

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：B11保留礼堂智能化工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		信息网络系统							
1	030502001002	标准机柜	1. 名称:标准机柜 2. 规格:22U，配套束线圈、侧板、假面板、理线架、理线托盘、轻载滑道、固定托盘、2条PDU（输入32A单相，输出20*GB 10A+4*GB 16A-国标插座）等。 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等。	台	1				
2	030502010006	24口电子配线架	1. 名称:24口电子配线架（含光纤适配器） 2. 技术参数:满配，含耦合器、尾纤、光纤熔接 3. 本体安装, 机架安装, 跳块卡接, 放布尾纤, 尾纤测试、熔接, 跳线安装、测试, 标签的制作等 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等	个	1				
3	030502010007	12口光纤配线架	1. 名称:12口光纤配线架（含光纤适配器） 2. 技术参数:满配，含耦合器、尾纤、光纤熔接 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 未尽事项详见图纸、	个	1				

			招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等。						
4	031102007001	光纤远端机	1. 名称:光纤远端机 2. 型号规格:频率范围350-520MHz 光波长(nm):下行 1550 ,上行 1310 3. 包含按钮及其配件安装、各类预埋件留设、接线底盒安装、接线、接地、焊压接线端子等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等。	个	1				
5	030501012002	24口交换机(含POE功能)	1. 名称:24口交换机(含POE功能) 2. 规格:包转发率 ≥ 156 Mpps, 交换容量 ≥ 432 Gbps;上行端口 ≥ 2 个千兆端口上行,下行端口 ≥ 24 个千兆以太网端口;支持POE+, POE功率 $\geq 370W$;实配:千兆单模光模块 ≥ 1 个。 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等。	台	1				
6	030502007003	光缆	1. 名称:12芯单模光纤 2. 规格:G. 657, 束状单模光缆 3. 敷设方式:综合考虑 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等。	m	6.68				
7	030502005002	2芯单模光纤	1. 名称:单模光纤 2. 规格:2芯 3. 敷设方式:按照设计图纸规定	m	133.42				

			4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等。						
8	030502005003	双绞线缆	1. 名称:六类四对双绞线缆 2. 规格:UTP CAT6 3. 敷设方式:综合考虑 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等。	m	1317.3				
9	030404017002	UPS配电箱	1. 名称: UPS主机电池一体机 2. 参数: 6KVA 备用时间1小时 3. 箱体接地、单体调试、接线等 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	台	1				
10	030502012001	六类数据信息插座	1. 名称:六类数据信息插座 2. 规格:含面板及信息模块安装 3. 安装方式:暗装 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等。	个	6				
11	030502012002	六类语音信息插座	1. 名称:六类语音信息插座 2. 规格:含面板及信息模块安装 3. 安装方式:暗装 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等。	个	3				
12	030502004001	网络电视插座	1. 名称:网络电视插座 2. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等。	个	3				

13	030501012007	交换机	1. 名称:24口外网接入层交换机 2. 规格:包转发率 ≥ 156 Mpps, 交换容量 ≥ 432 Gbps;上行端口 ≥ 2 个千兆端口上行,下行端口 ≥ 24 个千兆以太网端口;支持POE+, POE功率 $\geq 370W$;实配:千兆单模光模块 ≥ 1 个。 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等。	台	2				
14	030502019003	双绞线缆测试	1. 双绞线缆测试 2. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等。	链路	12				
		信息网络系统合计							
		视频安防监控系统							
1	030507008002	室内日夜型高清枪式IP摄像机(1080P, POE)	1. 名称:室内日夜型高清枪式IP摄像机(1080P, POE) 2. 规格、要求:详见图纸及用户需求书 3. 本体安装、支架、底盒附件安装 4. 调试、试运行 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等。	台	15				
2	030507008003	室外日夜型高清枪式IP摄像机(1080P, IP66)	1. 名称:室外日夜型高清枪式IP摄像机(1080P, IP66) 2. 规格、要求:详见图纸及用户需求书 3. 本体安装、支架、底盒附件安装 4. 调试、试运行 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等。	台	1				

3	030502019001	安全防范分系统调试 电视监控系统	1. 测试类别:安全防范分系统调试 电视监控系统 摄像机(台) 2. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等。	系统	16				
		视频安防监控系统合计							
		能源监控系统							
1	080609003001	网关设备	1. 名称:采集网关 2. 本体安装 3. 调试、试运行 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等。	台	1				
2	030411004001	配线	1. 名称:配线 2. 型号规格:WDZ-RVSP-2*1.5 3. 敷设方式、部位:管内配线 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等。	m	8.56				
		能源监控系统合计							
		公共广播系统							
1	080605001002	60W网络功放	1. 名称:60W网络功放 2. 规格:详见图纸及用户需求书 3. 本体安装、附件安装 4. 调试、试运行 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等。	套	1				
2	030506001001	6W壁挂扬声器	1. 名称:6W壁挂扬声器 2. 规格:详见图纸及用户需求书 3. 本体安装、附件安装 4. 调试、试运行	台	8				

			5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等。						
3	030411004002	配线	1. 名称:配线 2. 型号规格:WDZ-RVV-2*2.5 3. 敷设方式、部位:管内配线 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等。	m	132.63				
		公共广播系统合计							
		无线对讲机及电子巡查系统							
1	031102002001	室内全向天线	1. 名称;室内全向天线 2. 参数: 详见用户需求 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等。	副	1				
2	030505008001	耦合器	1. 名称;耦合器 2. 参数: 详图纸 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等。	台	1				
3	030505008002	分路器（一分二）	1. 名称:分路器（一分二） 2. 参数: 详图纸 3. 包含本体及配件安装	台	1				90278

			、接线、调试等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等。						
4	030506004003	数字无线对讲机	1. 名称:数字无线对讲机 2. 参数: 详图纸 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等。	台	1				
5	030507007001	离线式巡查点	1. 名称:离线式巡查点 2. 调试、试运行 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等。	台	1				
6	030505005001	射频同轴电缆	1. 名称: 射频同轴电缆 2. 规格: WDW-SYWV-50-10 3. 含连接接头等辅件、光缆配件等 4. 线缆敷设、标记、卡接、线路测试 5. 综合考虑管内穿放或线槽桥架内布放等敷设方式 6. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等。	m	24.82				
		无线对讲机及电子巡查系统合计							
		分部分项合计							
		单价措施							

	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
		绿色施工安全防护措施费合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	031301017001	脚手架搭拆费		项	1			
		措施其他项目合计						
		单价措施合计						
合计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：B11保留礼堂智能化工程

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	35.77				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
		绿色施工安全防护措施费合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	031301010001	安装与生产同时进行增加费用	QRG	0				按人工费的10%计算
2	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	QRG	0				按人工费的10%计算
3	TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
4	粤 031302008001	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 =（1- δ）*分部分项（人工费+施工机具费）*0.344 （0.8≤δ<1 式中 ：δ=合同工期/定额工期）
5	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
6	JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
7	粤	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项

	031302009001							的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 1.00%；省级 文明工地 2.00%
8	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费		100				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
9	QTFY00000001	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：B11保留礼堂智能化工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	9389.09		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：B11保留礼堂智能化工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		9389.09	
合计			9389.09	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：B11保留礼堂智能化工程

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：B11保留礼堂智能化工程

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----

总承包服务费计价表

工程名称：B11保留礼堂智能化工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

规费、税金项目计价表

工程名称：B11保留礼堂智能化工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：B11保留礼堂智能化工程

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外智能化工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中 暂估价	最高价
		分部分项							
		振动光纤周界安防报警系统							
1	030502007005	光缆	1. 名称:4芯单模光纤 2. 规格:G. 657, 束状单模光缆 3. 敷设方式:综合考虑 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	7556.87				
2	030502010010	振动光纤采集器	1. 名称:光纤适配器 2. 规格:光纤接口:FC/APC, 采集信号:单/双通道, 测量距离:20KM以上(光纤长度)定位精度:±5米, 报警响应时间:≤3S, 振动监测频率响应:1HZ-20KHZ; 详见图纸及用户需求书 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	个	1				
3	031102007001	光纤转接器	1. 名称:光纤转接器 2. 型号规格:工作波长:1550nm;插入损耗:0.2DB 3. 包含按钮及其配件安装、各类预埋件留设、接线底盒安装、接线、接地、焊压接线端子等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	1				

			5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等						
4	030404017002	防区包	1. 名称: 防区包 2. 规格: 工作波长: 1550nm; 带宽: ±20nm; 最大插入损耗: 3.5dB, 符合IP66标准, 详按图纸 3. 箱体接地、单体调试、接线等 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	台	46				
5	030404017003	终端包	1. 名称: 终端包 2. 规格: 工作波长: 1550nm; 带宽: ±20nm; 符合IP66标准, 详按图纸 3. 箱体接地、单体调试、接线等 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	台	1				
		振动光纤周界安防报警系统合计							
		室外综合布线							
1	030502001001	汇聚区机柜	1. 名称: 汇聚区机柜 2. 规格: 42U, 配套束线圈、侧板、假面板、理线架、理线托盘、轻载滑道、固定托盘、2条PDU (输入32A单相, 输出20*GB 10A+4*GB 16A-国标插座) 等; 含ups电池, 6KVA, 后备时间1h。 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	台	10				

2	030404017004	UPS配电箱	1. 名称：UPS主机电池一体机 2. 参数：6KVA 备用时间1小时 3. 箱体接地、单体调试、接线等 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	台	10				
3	030501012007	24口经营网接入层交换机	1. 名称：24口经营网接入层交换机 2. 参数：交换容量：1.36Tbps, 包转发率：420Mpps; 千兆光口≥24 个, 万兆 SFP+≥4 个; 支持SNMP V1/V2/V3、SSHV2; 支持MAC表项≥64K, ARP表项规格≥16K, 支持IPv4 路由表≥32K, IPv6 路由表≥8K; 实配：电源≥2个, 千兆单模光模块≥24个, 万兆单模光模块≥2个。 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	台	10				
4	030501012008	24口外网接入层交换机	1. 名称：24口外网接入层交换机 2. 参数：包转发率≥156 Mpps, 交换容量≥432 Gbps; 上行端口≥2 个千兆端口上行, 下行端口≥24 个千兆以太网端口; 支持POE+, POE功率≥370W; 实配：千兆单模光模块≥1个。 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	台	10				
5	030501012009	安防汇聚交换机(24口)	1. 名称：安防汇聚交换机(24口)	台	10				

			<p>2. 参数：1) 交换容量：1.36Tbps，包转发率：420Mpps；</p> <p>2) 千兆光口≥24 个，万兆 SFP+≥4 个；</p> <p>3) 支持MAC表项≥64K，ARP表项规格≥16K，支持IPv4 路由表≥32K，IPv6 路由表≥8K；</p> <p>4) 支持策略路由、路由策略、VRRP、BFD for OSPF、BGP、IS-IS、Static Route，支持IPv6、支持IPv4/IPv6双栈、IPv6 over IPv4隧道、IPv4 over IPv6隧道；</p> <p>5) 支持DHCPv6 Snooping，IP Source Guard，防ARP攻击、ICMP防攻击、CPU防攻击等安全特性；</p> <p>6) 支持SNMP v1/v2/v3、Telnet、SSHv2技术，支持通过多种方式进行配置和管理；</p> <p>7) 实配：电源≥2个，千兆单模光模块≥24个，万兆单模光模块≥4个，含三年维</p> <p>3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。</p>						
6	030501012010	24口安防POE接入层交换机	<p>1. 名称:24口安防POE接入层交换机</p> <p>2. 规格:包转发率≥156Mpps, 交换容量≥432Gbps;上行端口≥2 个千兆端口上行,下行端口≥24 个千兆以太网端口;支持POE+, POE功率≥370W;实配:千兆单模光模块≥1个。</p> <p>3. 未尽事项详见图纸、</p>	台	10				

			招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等						
7	030502010013	48口光纤配线架	1. 名称:48口光纤配线架（含光纤适配器） 2. 规格:满配，含耦合器、尾纤、光纤熔接 3. 本体安装, 机架安装, 跳块卡接, 跳线安装、测试, 标签的制作等 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	个	1				
8	030502010014	24口光纤配线架	1. 名称:24口光纤配线架（含光纤适配器） 2. 规格:满配，含耦合器、尾纤、光纤熔接 3. 本体安装, 机架安装, 跳块卡接, 跳线安装、测试, 标签的制作等 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	个	18				
9	030502010015	24口光纤配线架	1. 名称:24口电子光纤配线架（含光纤适配器） 2. 规格:满配，含耦合器、尾纤、光纤熔接 3. 本体安装, 机架安装, 跳块卡接, 跳线安装、测试, 标签的制作等 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等。	个	39				
10	030502012003	六类数据信息插座	1. 名称:六类数据信息插座 2. 规格:含面板及信息模块安装 3. 安装方式:暗装 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明	个	23				

			、国家相关规范等						
11	030502012004	六类语音信息插座	1. 名称:六类语音信息插座 2. 规格:含面板及信息模块安装 3. 安装方式:暗装 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	个	23				
12	030502007011	光缆	1. 名称:12芯单模光纤 2. 规格:G. 657, 束状单模光缆 3. 敷设方式:综合考虑 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	14708.32				
13	030502007012	光缆	1. 名称:24芯单模光纤 2. 规格:G. 657, 束状单模光缆 3. 敷设方式:综合考虑 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	26545.15				
14	030502007013	光缆	1. 名称:48芯单模光纤 2. 规格:G. 657, 束状单模光缆 3. 敷设方式:综合考虑 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	98480.36				
		室外综合布线合计							
		室外监控系统							
1	030507008006	室外枪型摄像机	1. 名称:室外枪型摄像机 2. 规格、要求:室外立杆装高3.5米,或哨塔上安装;详见图纸及用户需求书 3. 本体安装、支架、底盒附件安装	台	208				

			4. 调试、试运行 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等						
2	030507008007	室外枪型云台摄像机	1. 名称:室外日夜型高清枪式IP摄像机(1080P, IP66) 2. 规格、要求:室外立杆装高3.5米,或哨塔上安装;详见图纸及用户需求书 3. 本体安装、支架、底盒附件安装 4. 调试、试运行 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	台	12				
3	030507008008	室外球型摄像机	1. 名称:室外球型摄像机 2. 规格、要求:室外立杆装高3.5米,或哨塔上安装;详见图纸及用户需求书 3. 本体安装、支架、底盒附件安装 4. 调试、试运行 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	台	42				
4	030507008009	室内日夜型高清枪式IP摄像机(1080P, POE)	1. 名称:室内日夜型高清枪式IP摄像机(1080P, POE) 2. 规格、要求:详见图纸及用户需求书 3. 本体安装、支架、底盒附件安装 4. 调试、试运行 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	台	16				
5	030507008010	180° 全景鹰眼摄像机	1. 名称:180° 全景鹰眼	台	5				

			<p>摄像机</p> <p>2. 规格、要求:180度鹰眼摄像机、鹰眼支架</p> <p>800万180° 球型鹰眼，全景摄像机有4个</p> <p>1/1.8" 2MP</p> <p>Progressive Scan CMOS，最高分辨率及帧率可达</p> <p>4096×1800@30fps，星光级超低照度</p> <p>，0.005Lux/F2.2（彩色</p> <p>），0.0005Lux/F2.2（黑白）；星光级超低照度:0.002Lux/F1.5（彩色</p> <p>），0.0002Lux/F1.5（黑白），不少于200m红外照射距离，不少于</p> <p>37倍光学变倍，不少于16倍数字变倍；支持区域入侵、越界、进入区域、离开区域事件侦测功能；系统支持检测直径300米180° 半圆形范围内运动目标，可同时检测不少于30个目标</p> <p>；系统支持点击联动功能、目标自动跟踪功能、手动跟踪功能；支持强光抑制、3D数字降噪</p> <p>；系统内置7路报警输入、2路报警输出、1路音频输入、1路音频输出，支持光口</p> <p>（FC）+电口（RJ-45）网络接口设计，采用一体化设计，可快捷安装</p> <p>；支持防雷、防浪涌、防突波，IP66防护等级。</p> <p>3. 本体安装、支架、底盒附件安装</p> <p>4. 调试、试运行</p> <p>5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书</p>					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

			、工程量清单计价说明 、国家相关规范等						
6	030501012001	8 口POE交换机（门卫）	1. 名称:8 口POE交换机（门卫） 2. 规格:交换容量大于672Gbps，包转发大于102Mpps，16 口下联千兆电口，2 口上联千兆光口。满配千兆光模块 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	台	4				
7	030502012001	六类数据信息插座	1. 名称:六类数据信息插座 2. 规格:含面板及信息模块安装 3. 安装方式:暗装 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	个	23				
8	030502012002	六类语音信息插座	1. 名称:六类语音信息插座 2. 规格:含面板及信息模块安装 3. 安装方式:暗装 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	个	23				
9	030502003001	防雨箱	1. 名称:防雨箱 2. 包含接线箱安装，孔洞预留、支架制作、安装，除锈、刷油，接地等相关费用 3. 接地、调试 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作 6. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书	个	107				

			、工程量清单计价说明 、国家相关规范等						
10	030501012011	8 口安防接入层POE交换机	1. 名称：8 口安防接入层POE交换机 2. 参数：包转发率 ≥108 Mpps, 交换容量 ≥432 Gbps; 上行端口 ≥2 个千兆端口上行 , 下行端口≥8个千兆以太网端口下行; 支持 POE+, POE功率 ≥120W; 实配: 千兆单模 光模块≥1个。 3. 未尽事项详见图纸、 招标文件、技术需求书 、工程量清单计价说明 、国家相关规范等。	台	107				
11	040805001001	监控立杆3.5m	1. 名称：监控立杆3.5m 2. 型号:H=3.5m 3. 包含基础制作安装及 基础浇筑、各类预埋件 留设、接线盒（箱）安 装、成套灯具（含灯杆 、光源）及配件安装、 金属软管、接线、接地 、焊压接线端子、支架 、除锈刷油、灯杆编号 、调试等相关费用 4. 其他:按设计图纸、 技术需求书及施工规范 要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需 的一切相关工作 6. 未尽事项详见图纸、 招标文件、技术需求书 、工程量清单计价说明 、国家相关规范等	套	83				
12	030502007010	光缆	1. 名称:4芯单模光纤 2. 规格:G. 657, 束状单 模光缆 3. 敷设方式:综合考虑 4. 未尽事项详见图纸、 招标文件、技术需求书 、工程量清单计价说明 、国家相关规范等	m	35610.9				

13	030411004009	配线	1. 名称:配线 2. 型号规格:ZR-RVV-3*6 3. 敷设方式、部位:管内配线 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作 6. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	35610.9				
		室外监控系统合计							
		室外广播系统							
1	080605001001	纯后级功放	1. 名称:纯后级功放 2. 规格:详见图纸及用户需求书 3. 本体安装、附件安装 4. 调试、试运行 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	套	6				
2	080605001002	前置放大器	1. 名称:纯后级功放 2. 规格:详见图纸及用户需求书 3. 本体安装、附件安装 4. 调试、试运行 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	套	6				
3	030506004001	网络IP终端	1. 名称:单通道机架式解码终端 2. 规格:详见图纸及用户需求书 3. 本体安装、附件安装 4. 调试、试运行 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	台	6				

4	030501013001	室外草坪音箱	1. 名称:室外草坪音箱 2. 参数: 25W 室外草坪音响, IP67 样式建议由业主确定 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	台	83				
5	030411004007	配线	1. 名称:配线 2. 型号规格:WDZB-BYJSP-2*1.5 3. 敷设方式、部位:管内配线 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	2998.1				
		室外广播系统合计							
		停车管理系统							
1	030507006001	出入口控制设备	1. 名称:停车场出入口道闸视频一体机 2. 本体安装, 自带停车场管理及收费系统服务器含收费管理软件, 彩色固定摄像机等 3. 调试、试运行 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	台	5				
2	030507016001	停车场管理设备	1. 名称:地感线圈 2. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家相关规范等	台	5				
3	030411004011	配线	1. 名称:配线 2. 型号规格:RVV-3*1.5 3. 敷设方式、部位:管内配线 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作 5. 未尽事项详见图纸、	m	313.45				

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：室外智能化工程

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	35.77				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
		绿色施工安全防护措施费合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	031301010001	安装与生产同时进行增加费用	QRG	0				按人工费的10%计算
2	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	QRG	0				按人工费的10%计算
3	TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
4	粤 031302008001	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 =（1- δ）*分部分项（人工费+施工机具费）*0.344 （0.8≤δ<1 式中 ：δ=合同工期/定额工期）
5	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
6	JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
7	粤	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项

	031302009001							的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 1.00%；省级 文明工地 2.00%
8	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费		100				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
9	QTFY00000001	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：室外智能化工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	637051.55		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：室外智能化工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		637051.55	
合计			637051.55	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：室外智能化工程

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：室外智能化工程

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----

总承包服务费计价表

工程名称：室外智能化工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

规费、税金项目计价表

工程名称：室外智能化工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：室外智能化工程

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：硬件设备

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中 暂估价	最高价
		分部分项							
1	030501013001	三维渲染服务器	1. 名称:三维渲染服务器 2. 参数:CPU：服务器CPU 40核(80线程)或以上 内存：64GB DDR5或以上，单条最小容量≥32GB。 存储：1TB NVMe固态硬盘 + 5TB SATA 7200rpm企业级硬盘，或以上。 显卡：GPU NVIDIA RTX 6000 Ada 48GB，或以上 I/O扩展：6个PCI-E 4.0 插槽或以上。 网卡：千兆网卡或以上 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等。	台	2				
2	030501013002	应用服务器I	1. 名称:应用服务器I 2. 参数:CPU：服务器CPU 48核 3.0GHz或以上。 内存：64G DDR4或以上，单条最小容量≥32GB。 硬盘：1TB NVMe固态硬盘 + 2TB SATA 7200rpm企业级硬盘，或以上。	台	1				

			显卡：RTX 4060-8G或以上 I/O扩展：6个PCI-E 4.0 插槽或以上。 网卡：千兆网卡或以上 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等。						
3	030501013003	应用服务器II	1. 名称:应用服务器II 2. 参数:CPU：服务器CPU 16核 2.9GHz或以上。 内存：32G DDR4或以上，单条最小容量≥16GB。 硬盘：1TB NVMe固态硬盘 + 2TB SATA 7200rpm企业级硬盘，或以上。 显卡：RTX 3060-12G，或以上 I/O扩展：6个PCI-E 4.0 插槽或以上。 网卡：千兆网卡或以上 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等。	台	2				
4	030501013004	数据库服务器	1. 名称:数据库服务器 2. 参数:CPU：服务器CPU 32核 2.9GHz或以上。 内存：64G DDR4或以上，单条最小容量≥32GB。 硬盘：1TB NVMe固态硬盘 + 4TB SATA 7200rpm企业级硬盘，或以上。	台	2				

			显卡：RTX 3060-12G，或以上。 I/O扩展：6个PCI-E 4.0 插槽或以上。 网卡：千兆网卡或以上 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、技术需求书、工程量清单计价说明、国家规范等。						
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
		措施其他项目合计							
		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：硬件设备

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	35.77				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，费率 35.77%
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	031301010001	安装与生产同时进行增加 费用	QRG	0				按人工费的 10%计算
2	031301011001	在有害身体健康环境中施 工增加费	QRG	0				按人工费的 10%计算
3	TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及 大口径管道内等特殊施工 部位进行施工增加费		30				按该部分人 工费的30%计 算
4	粤 031302008001	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 =（1- δ）*分部分 项（人工费 +施工机具费 ）*0.344 （0.8≤δ< 1 式中 ：δ=合同工 期/定额工期 ）
5	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施 工项目人工 费的20%计算
6	JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道 路上施工项 目人工费的 10%计算
7	粤	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项

	031302009001							的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 1.00%；省级 文明工地 2.00%
8	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费		100				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
9	QTFY00000001	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：硬件设备

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	34651.93		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：硬件设备

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		34651.93	
合计			34651.93	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：硬件设备

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：硬件设备

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----

总承包服务费计价表

工程名称：硬件设备

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

规费、税金项目计价表

工程名称：硬件设备

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：硬件设备

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----