

# 建设项目最高投标限价汇总表

工程名称：广州白云国际机场三期扩建工程空管工程建筑智能化施工专业承包项目

第 1 页 共 1 页

序号	单项工程名称	金额（元）	其中：（元）		
			暂估价	绿色施工安全防护措施费	规费
1	智能化专业工程	40887633.71		1290032.64	
2	建筑智能化综合管理平台软件	5465661.36		471.36	
3	暂估价	3800000.00	3486238.53		
合计		50153295.07	3486238.53	1290504	

注：本表适用于工程项目招标控制价或投标报价的汇总。





# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：新区管楼

标段：

第 1 页 共 36 页

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	综合合价	其中 暂估价	
		地上部分					5080077.13		
		视频安防监控系统					263296.75		
1	030507008001	监控摄像设备	1. 名称:彩色半球摄像机 2. 类别:800万像素1/1.8"海螺半球网络摄像机;4.0mm定焦,支持运动监测,红外补光,防护等级:IP67 3. 安装方式:天花吸顶安装 4. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	29	873.52	25332.08		
2	030507008002	监控摄像设备	1. 名称:彩色固定摄像机 2. 类别:600万像素1/3"筒型网络摄像机;4.0mm定焦,支持运动监测,红外补光,防护等级:IP67 3. 安装方式:支架墙装 4. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	38	1407.61	53489.18		
3	030507008003	监控摄像设备	1. 名称:人脸识别摄像机 2. 类别:600万像素1/3"筒型网络摄像机;4.0/6.0/8.0/12.0mm定焦;支持运动监测;防护等级:IP66 3. 安装方式:支架墙装 4. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	14	1312.61	18376.54		
4	030507008004	监控摄像设备	1. 名称:人脸无感半球摄像机 2. 类别:600万像素1/3"海螺半球网络摄像机;2.8/4.0/6.0mm定焦;支持运动监测;防护等级:IP66 3. 安装方式:支架墙装 4. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	1	1272.53	1272.53		
本页小计								98470.33	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：新区管楼

标段：

第 2 页 共 36 页

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	综合合价	其中	
								暂估价	
5	030507008005	深度智能人脸半球	1. 名称:深度智能人脸半球 2. 类别:"最高像素:600万传感器靶面:1/1.8" 最高分辨率: 2688*1520 3. 安装方式: 支架墙装 4. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	台	1	1543.36	1543.36		
6	030507008006	监控摄像设备	1. 名称:彩色半球摄像机(电梯专用) 2. 类别:600万像素1/3"智能型双光警戒电梯海螺半球网络摄像机;2.8mm定焦;支持运动检测;防护等级:IP66 3. 安装方式:电梯轿厢内安装 4. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	台	4	1058.52	4234.08		
7	030507008007	监控摄像设备	1. 名称:一体化彩色球型摄像机 2. 类别:800万星光级33倍全光谱球型网络摄像机1/2.8" 逐行扫描800万像素CMOS图像传感器;6~198mm电动变焦;33倍光学变倍;红外暖光双补光,支持运动检测;防护等级:IP66;防暴等级:IK10(除玻璃部分) 3. 安装方式:壁挂安装 4. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	台	1	1368.40	1368.40		
8	030404036001	其他电器	1. 名称:电源 2. 规格:12V 2A 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	个	4	412.85	1651.40		
9	030502005001	双绞线缆	1. 名称:六类网线 2. 规格:UTP-6 3. 敷设方式:管、暗槽内敷设	m	4770.26	5.01	23899.00		
10	030502005002	双绞线缆	1. 名称超五类网线 2. 规格:UTP5E	m	62.85	4.66	292.88		
本页小计							32989.12		

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：新区管楼

标段：

第 3 页 共 36 页

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	综合合价	其中 暂估价	
11	030411001001	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC20 3. 配置形式:暗敷	m	887.54	16.54	14679.91		
12	030411004001	配线	1. 名称:多芯软导线 2. 规格:WDZ-RVV3*1.5	m	27.41	7.66	209.96		
13	030411004002	配线	1. 名称:多芯软导线 2. 规格:RVV3*1.0	m	42.85	4.91	210.39		
14	030501013001	网络服务器	1. 名称:无线网桥 2. 规格:2.4G无线网桥; 业务端口: 1 * WAN口: 100 Mbps (PoE IN) 1 * LAN 口 : 100 Mbps; 电源模块接口: PoE: 24 V (RJ-45) DC :12 V; 无线标准: IEEE802.11 b/g/n; 推荐视频路数: 1路200 W像素4 M码流IPC1路400 W像素4 M码流IPC; 空口速率: 300 Mbps; 工作频率: 2.4 GHz - 2.484 GHz 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	4	29184.26	116737.04		
		信息发布系统					83008.53		
15	030507014001	显示设备	1. 名称:液晶电视显示屏 2. 类别:显示模组 31.51 inches LED背光 3. 规格:32寸 4. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	13	1380.64	17948.32		
本页小计								149785.62	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：新区管楼

标段：

第 4 页 共 36 页

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	综合合价	其中 暂估价	
16	080903008001	98寸商显	1. 名称:98寸商显 2. 类型:83mm、超窄边金属质感外观 4K 超高清显示、支持无线传屏、顶部 2.2 超强环绕声道、高色域 NTSC90%、前置 USB Type C 以及 2 路前置 USB2.0、支持网络唤醒功能、支持串口指令、支持双网口、超大内存以及存储 6G+64G、含2个传屏器、支架、手写笔 3. 安装方式:配套脚架 4. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	2	24955.48	49910.96		
17	030507012001	发送器(含发送卡)	1. 名称:发送器(含发送卡) 2. 规格: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 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	2	385.34	770.68		
18	080904007001	信息发布一体机	1. 名称:信息发布一体机 2. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	1	5291.01	5291.01		
19	030502005003	双绞线缆	1. 名称:六类网线 2. 规格:UTP-6 3. 敷设方式:管、暗槽内敷设	m	811.14	5.01	4063.81		
20	030411001002	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC20 3. 配置形式:暗敷	m	238.99	16.54	3952.89		
21	030507017001	安全防范分系统调试	1. 名称:安全防范分系统调试 2. 类别:信息发布系统	台	14	76.49	1070.86		
		在线式巡更系统					6603.11		
本页小计								65060.21	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：新区管楼

标段：

第 5 页 共 36 页

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	综合合价	其中 暂估价
22	030507007001	出入口执行机构设备	1. 名称:巡更点 2. 类别:1. 应用环境:坚固耐用,可在各种恶劣环境中使用。 2. 使用寿命:20年。3. 供电方式:巡更点无需电源,无需布线,具备夜视功能 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	17	75.41	1281.97	
23	030507007002	出入口执行机构设备	1. 名称:在线式巡检器 2. 类别:含SIM卡 3. 规格:1. 巡检器集成了实时传输、SOS报警为一体的实时巡检器。2. 采用新型防水防破坏的触点式USB通讯。3. 附加功能:计步、摔砸记录、闹钟提示、摔倒报警。4. 电源:3.7V可充电锂电池。5. 电池:3500mAH 4. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	1	5321.14	5321.14	
		五方通话系统					1387.54	
24	030411001003	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC20 3. 配置形式:暗敷	m	14.32	16.54	236.85	
25	030411004003	配线	1. 名称:配线 2. 型号:RVVP5*1.5	m	77.54	14.84	1150.69	
		UPS配电系统					79875.85	
26	030414007001	不间断电源	1. 名称:UPS不间断电源 2. 类型:32块12V100AH电池,带电池柜(双层支架、单排) 3. 容量:20KVA 4. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	系统	1	13442.03	13442.03	
本页小计							21432.68	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：新区管楼

标段：

第 6 页 共 36 页

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	综合合价	其中 暂估价	
27	030404017001	UPS配电箱	1. 名称:UPS配电箱 2. 参数: (含断路器等辅材) 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. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	台	1	7594.60	7594.60		
28	030411004004	配线	1. 名称:配线 2. 型号:WDZ-BYJ10	m	5373.67	10.89	58519.27		
29	030409010001	浪涌保护器	1. 名称:浪涌保护器 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. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	个	1	319.95	319.95		
		综合布线系统					1353671.97		
30	030502001001	机柜	1. 名称:机柜 2. 规格:42U 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	台	6	3581.82	21490.92		
31	030501012001	交换机	1. 名称:48电口千兆接入层网络交换机(智能网) 2. 功能:交换容量≥670Gbps, 转发性能≥200Mpps, 配置设备固化端口≥48个10/100/1000BASE-T PoE+电口, ≥6个1G/10G BASE-X SFP Plus端口; 支持POE+, POE供电功率≥370W 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	台	9	10399.34	93594.06		
本页小计								181518.80	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：新区管楼

标段：

第 7 页 共 36 页

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	综合合价	其中 暂估价	
32	030501012002	交换机	1. 名称:24口千兆POE接入层网络交换机(无线网) 2. 功能:交换容量≥670Gbps,转发性能≥170Mpps,配置设备固化端口≥28个10/100/1000BASE-T PoE+电口, ≥8个1G/10G BASE-X SFP Plus端口;支持POE+, POE供电功率≥370W3 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	9	8337.34	75036.06		
33	030501012003	交换机	1. 名称:24口千兆POE接入层网络交换机(智能网) 2. 功能:交换容量≥670Gbps,转发性能≥170Mpps,配置设备固化端口≥28个10/100/1000BASE-T PoE+电口, ≥8个1G/10G BASE-X SFP Plus端口;支持POE+, POE供电功率≥370W3 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	3	6712.63	20137.89		
34	030502010001	配线架	1. 名称:光纤配线架 2. 规格:96芯,含耦合器、尾纤等 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	个	50	3871.40	193570.00		
35	030502010002	配线架	1. 名称:48口6类配线架 2. 规格:48口,含耦合器、尾纤等 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	个	48	2605.31	125054.88		
本页小计								413798.83	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：新区管楼

标段：

第 8 页 共 36 页

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	综合合价	其中 暂估价	
36	030502012001	数据信息插座	1. 名称:数据信息插座 2. 规格:双口 3. 安装方式:距地0.3m暗装 4. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	个	622	90.99	56595.78		
37	030502012002	信息插座	1. 名称:光纤信息插座 2. 规格:双口 3. 安装方式:暗装 4. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	个	172	35.09	6035.48		
38	030502012003	无线AP信息点	1. 名称:无线AP信息点 2. 安装方式:天花板吸顶安装,距地2.8m 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	个	44	1120.57	49305.08		
39	030502012004	室外无线AP信息点	1. 名称:室外无线AP 2. 安装方式:底边离地2.2米安装 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	个	1	2029.57	2029.57		
40	030502012005	室内面板式无线接入点	1. 名称:室内面板式无线接入点 2. 安装方式:天花板吸顶安装,距地2.8m 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	个	34	898.37	30544.58		
41	030502012006	室内高密度无线接入点	1. 名称:室内高密度无线接入点 2. 安装方式:天花板吸顶安装,距地2.8m 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	个	6	1373.07	8238.42		
本页小计							152748.91		

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：新区管楼

标段：

第 9 页 共 36 页

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	综合合价	其中 暂估价
42	030502012007	环境监测信息点	1. 名称:环境监测信息点 2. 安装方式:天花板吸顶安装 天花板吸顶安装,距地2.8m 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	个	52	44.24	2300.48	
43	030411006001	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:塑料 3. 规格:86型 4. 安装形式:暗装	个	934	9.64	9003.76	
44	030409010002	浪涌保护器	1. 名称:浪涌保护器 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. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	个	1	319.95	319.95	
45	030411003001	桥架	1. 名称:桥架 2. 规格:CT300*150 3. 材质:镀锌 4. 其他:桥架(包括盖板、三通、弯头、隔板等附件以及接地扣片等配件)及附件安装	m	876.38	196.82	172489.11	
46	030411003002	桥架	1. 名称:桥架 2. 规格:CT200*100 3. 材质:镀锌 4. 其他:桥架(包括盖板、三通、弯头、隔板等附件以及接地扣片等配件)及附件安装	m	20.71	118.85	2461.38	
47	031002001001	支架	1. 材质:桥架支架制作安装 2. 管架形式:一般铁构件	kg	335.18	28.71	9623.02	
48	030502006001	光纤	1. 名称:单模光纤 2. 规格:GJFV-24B 3. 敷设方式:桥架或管内敷设	m	530.19	9.61	5095.13	
49	030502007001	光缆	1. 名称:单模光纤 2. 规格:GJFV-48B 3. 敷设方式:桥架或管内敷设	m	8500.28	4.18	35531.17	
本页小计							236824.00	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：新区管楼

标段：

第 10 页 共 36 页

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	综合合价	其中 暂估价
50	030502007002	光缆	1. 名称:单模光纤 2. 规格:GJFV-12B 3. 敷设方式:桥架或管内敷设	m	18.01	5.55	99.96	
51	030502007003	光缆	1. 名称:单模光纤 2. 规格:96芯 3. 敷设方式:室外敷设	m	1909.09	20.02	38219.98	
52	030502006002	大对数电缆	1. 名称:大对数电缆 2. 线缆对数:100对 3. 敷设方式:管、暗槽内敷设	m	954.59	48.02	45839.41	
53	030502005004	双绞线缆	1. 名称:六类网线 2. 规格:UTP-6 3. 敷设方式:管、暗槽内敷设	m	40428.11 3	5.01	202544.8 5	
54	030411001004	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC25 3. 配置形式:暗敷	m	1059.03	20.50	21710.12	
55	030411001005	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC20 3. 配置形式:暗敷	m	5012.28	16.54	82903.11	
56	030502019001	双绞线缆测试	1. 测试类别:双绞线缆测试	点	934	24.41	22798.94	
57	030502020001	光纤测试	1. 测试类别:光纤测试	链路	1728	12.21	21098.88	
		入侵报警系统					20779.11	
58	030404017002	电源箱	1. 名称:电源箱 2. 包含本体及配件安装、各类预埋件留设、底盒安装、接线、单体调试、焊压接线端子等相关费用 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作 4. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	3	545.68	1637.04	
59	030507001001	8防区总线扩展器	1. 名称:8防区总线扩展器 2. 探测范围:8防区	套	3	525.06	1575.18	
60	030904001001	声光报警器	1. 名称:声光报警器 2. 规格:报警输出支持常开,常闭的触点模式,声压110分贝,供电电压DC12V,配合紧急按钮使用 3. 线制:多线制	个	3	140.95	422.85	
本页小计							438850.3 2	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：新区管楼

标段：

第 11 页 共 36 页

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	综合合价	其中 暂估价	
61	030507001002	吸顶双鉴探测器	1. 名称:吸顶双鉴探测器 2. 类别:探测器 3. 探测范围:100m 4. 安装方式:吸顶安装 5. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	套	4	694.76	2779.04		
62	030904003001	紧急按钮	1. 名称:残疾人紧急呼叫按钮	个	3	97.91	293.73		
63	030411004005	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:配管或线槽内敷设 3. 规格:WDZ-RYSP2*0.75	m	504.18	8.45	4260.32		
64	030411004006	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:配管或线槽内敷设 3. 规格:WDZ-RYY2*0.5	m	350.54	4.49	1573.92		
65	030411004007	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:配管或线槽内敷设 3. 规格:WDZ-RYY6*0.5	m	341.35	10.34	3529.56		
66	030411004008	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:配管或线槽内敷设 3. 规格:WDZ-RYY3*1.5	m	174.01	12.72	2213.41		
67	030411001006	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC20 3. 配置形式:暗敷	m	77.18	16.54	1276.56		
68	030507017002	安全防范分系统调试	1. 名称:安全防范分系统调试	系统	1	1217.50	1217.50		
		出入口控制系统					686938.33		
69	030507006001	单门门禁控制器	1. 名称:单门门禁控制器 2. 安装方式:天花设备箱内暗装 3. 其他:具体由二次深化,详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	34	880.66	29942.44		
本页小计								47086.48	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：新区管楼

标段：

第 12 页 共 36 页

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	综合合价	其中	
								暂估价	
70	030507006002	双门门禁控制器	1. 名称:双门门禁控制器 2. 安装方式:天花设备箱内暗装 3. 其他:具体由二次深化,详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	95	1646.44	156411.80		
71	030507005001	读卡器	1. 名称:读卡器 2. 安装高度:距地1.4m安装 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	93	635.68	59118.24		
72	030507005002	读卡器(人脸一体机)	1. 名称:读卡器(人脸一体机) 2. 参数:不小于7英寸液晶屏,屏幕显示分辨率达到1024x600、不小于200万双目摄像头,配合高性能图像传感器,无需白光补光,在暗光或无光环境下也能识别、支持自动补光,可有效降低环境光污染、不小于50000个用户(包含最多可支持50个管理员)、不小于50000张人脸、不小于50000个密码、不小于100000张IC卡、不小于30万条记录 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	36	1183.56	42608.16		
73	030507006003	门磁开关	1. 名称:门磁开关 2. 其他:具体由二次深化,详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	224	694.57	155583.68		
74	030904003002	出门按钮	1. 名称:出门按钮 2. 安装方式:距地1.4m安装 3. 其他:具体由二次深化,详细参数见图纸与技术规范书	个	130	98.67	12827.10		
75	030507006004	电控锁	1. 名称:电控锁 2. 其他:具体由二次深化,详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	224	236.41	52955.84		
本页小计							479504.82		

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：新区管楼

标段：

第 13 页 共 36 页

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	综合合价	其中 暂估价	
76	030411006002	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:塑料 3. 规格:86型 4. 安装形式:暗装	个	354	9.64	3412.56		
77	030411004009	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:配管或线槽内敷设 3. 规格:WDZ-RVV2*1.0	m	8392.04	4.39	36841.06		
78	030411004010	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:配管或线槽内敷设 3. 规格:WDZ-RYY2*0.5	m	1968.65	4.49	8839.24		
79	030411004011	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:配管或线槽内敷设 3. 规格:WDZ-RYY2*1.0	m	916.75	6.65	6096.39		
80	030502005005	双绞线缆	1. 名称:六类网线 2. 规格:UTP-6 3. 敷设方式:管、暗槽内敷设	m	6866.222	5.01	34399.77		
81	030411001007	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC25 3. 配置形式:暗敷	m	693.57	20.50	14218.19		
82	030411001008	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC20 3. 配置形式:暗敷	m	3649.22	16.54	60358.10		
83	030507018001	安全防范全系统调试	1. 系统内容:安全防范全系统调试与试运行 2. 参数:200点以内	系统	1	13325.76	13325.76		
		会议系统					1925142.06		
84	粤030506009001	全数字会议系统主机	1. 名称:全数字会议系统主机 2. 规格:≥4.3寸TFT真彩屏/触摸屏 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	1	14073.80	14073.80		
本页小计								191564.87	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：新区管楼

标段：

第 14 页 共 36 页

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	综合合价	其中	
								暂估价	
85	粤030506009002	数字会议主机	1. 名称:数字会议主机 2. 规格:话筒容量:有线单元支持≥4096台、支持≥4.3寸高清彩屏显示和触摸操控、支持不少于6路HDMI高清视频输入,不少于6个BNC标清视频输入,不少于1路HDMI输出,不少于1路BNC标清输出,支持自动摄像跟踪功能 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	1	8391.97	8391.97		
86	粤030506009003	全高清流媒体编码主机	1. 名称:全高清流媒体编码主机 2. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	1	8935.61	8935.61		
87	030501013002	智能会议文件管理服务器	1. 名称:智能会议文件管理服务器 2. 规格:CPU频率:2.6GHz 标配CPU数量:1颗最大CPU数量:2颗CPU核心:12核CPU线程数:24线程主板:Intel S2600 内存:ECC DDR4 内存容量:16GB 存储硬盘接口类型:SATA 标配硬盘容量:1T 最大硬盘容量:10TB 网卡:集成双千兆视频接口:1个VGA USB:6个2.0 外观尺寸(L×D×H/mm):规格1U (483mm x 410mm x 89mm)RAID模式:支持操作系统:Linux 产品结构:2U 安装方式:机架式安装 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	1	18356.32	18356.32		
本页小计							35683.90		

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：新区管楼

标段：

第 15 页 共 36 页

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	综合合价	其中	
								暂估价	
88	粤030506010001	中控主机	1. 名称: 中控主机 2. 规格: 自带≥4.3寸液晶显示触摸屏, 主频达1.6GHz, 内置≥1GB DDR RAM, ≥8GB EMMC FLASH、具有≥1路百兆RJ45网络接口, 可接入WIFI无线网络方便平板电脑实现无线会议控制 3. 其他: 详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	台	1	17999.24	17999.24		
89	粤030506010002	触摸式中控-桌面式	1. 名称: 触摸式中控-桌面式 2. 规格: 10.1英寸, 1920*1080, 支持环串、亮度和声音调节, 支持会议信息展示、签到, 可配合IOT设备实现会议控制 3. 其他: 详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	台	8	1999.56	15996.48		
90	080609003001	物联网关	1. 名称: 物联网关 2. 类型: 有线Zigbee网关、WIFI, 内置RJ45网口, 220V供电	台	3	792.36	2377.08		
91	030904001002	吸顶式人体存在传感器	1. 名称: 吸顶式人体存在传感器 2. 类型: 移动感应+微动感应+静止探测, 探测半径: 3米-5米 光照度检测范围: 0-4500 流明 无线协议: Zigbee 探测方式: 毫米波多普勒雷达 发射功能: 2.4 GHz	个	7	1899.52	13296.64		
92	080609003002	多功能中控网关(中控屏)	1. 名称: 多功能中控网关(中控屏) 2. 类型: AI语音交互, 内置Zigbee 网关连接100+子设备, 协议: zigee\蓝牙\wifi, 内置麦克风、扬声器, RJ45网口, 220V零火供电, 86盒内置式	台	1	1198.64	1198.64		
本页小计							50868.08		

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：新区管楼

标段：

第 16 页 共 36 页

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	综合合价	其中 暂估价	
93	030506001001	高清无缝混插矩阵主机箱	1. 名称：高清无缝混插矩阵主机箱 2. 规格：采用触摸屏操控，内置≥4.3寸LCD真彩色显示屏和电容触摸屏、采用插卡式箱体结构，容易扩展或更换，输入卡和输出卡支持：AV、VGA、DVI、HDMI、SDI等多种格式、支持≥8路信号输入，≥8路信号输出 3. 其他：详细参数见技术规范书并满足技术规范要求，达到验收标准	台	1	5648.70	5648.70		
94	080609002001	无纸化升降器（带话筒升降器）	1. 名称：无纸化升降器（带话筒升降器） 2. 规格：终端显示尺寸 15.6寸 高清屏2. 视角水平视角(度)0~176度，垂直视角（度）30~150度3. 屏幕比例 16:94. 液晶屏分辨率 1920*1080 3. 其他：详细参数见技术规范书并满足技术规范要求，达到验收标准	台	17	9400.99	159816.83		
95	粤030506010003	迷你会议小主机	1. 名称：迷你会议小主机 2. 型号：1. CPU：Intel酷睿I5 四代 2. 内存：DDR3 4GB 3. 硬盘容量：128GB SSD 4. 网卡：1×千兆网卡，RJ45 接口 5. 标准接口：4×USB（3.0/2.0）、1×HDMI、1×VGA、1×LAN、1×MIC-IN端口、1×LINE-OUT端口、1×DC端口、1×COM口 3. 其他：详细参数见技术规范书并满足技术规范要求，达到验收标准	台	17	2529.70	43004.90		
本页小计								208470.43	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：新区管楼

标段：

第 17 页 共 36 页

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	综合合价	其中 暂估价	
96	粤030506010004	智能网络拓展器	1. 名称:智能网络拓展器 2. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	1	3337.52	3337.52		
97	030507014002	显示设备	1. 名称:LED屏幕(含配套控制系统、拼接其及配线等) 2. 类别:单面显示屏宽12000mm*高4050mm,显示屏面积:48.6m <sup>2</sup> ,屏幕分辨率:6400*2160像素,点距1.8. 3. 规格:未尽事宜详见深化图纸 4. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	1	1076469.59	1076469.59		
98	粤030506010005	真分集无线话筒(一拖二手持话筒)	1. 名称:真分集无线话筒(一拖二手持话筒) 2. 规格:波段范围(UHF):632MHz~695MHz、PLL双频道锁相环回路设计;3. UHF200频道PLL数字锁定自动通讯功能;4. 显示屏显示功能(显示频率、频道、静噪、电平)、含1台一拖二接收机及2只手持式话筒 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	5	2923.32	14616.60		
99	粤030506010006	无线数字会议话筒	1. 名称:无线数字会议话筒 2. 规格:无线5G传输 2. 安装方式:桌面移动式 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	7	2956.04	20692.28		
本页小计								1115115.99	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：新区管楼

标段：

第 18 页 共 36 页

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	综合合价	其中	
								暂估价	
100	030506001002	监听音箱	1. 类别: 监听音箱 2. 规格: 接口输入: 平衡XLR接口和不平衡RCA插口输入 2. 频宽: (-10dB): 70Hz-20, 000Hz 3. 灵敏度(1m, 1W): 91dB 4. 最大声压级(1m): 106dB 5. 频率范围: 70Hz~20KHz 6. 额定功率: 30W 7. 结构组成: 6.5' 低音×1(低、中频) 2.5' 高音×1(高频) 8. 适应环境温度: -10℃~+40℃ 3. 其他: 详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	台	1	1505.98	1505.98		
101	030506001003	主扩声音箱	1. 名称: 主扩声音箱 2. 规格: 1、单元组合: ≥12" LF (SICA低音单元), ≥175" 高音×1 (OBERTON高音单元) 2、额定功率: ≥400W, 最大功率: ≥800W, 灵敏度: ≥98dB, 最大声压级: ≥127dB peak, @1m。 3、频率响应: 小于等于60Hz~大于等于19KHz (±3dB), 辐射角度(1KHz) (H×V): ≥90° × 75° 3. 安装方式: 距地2.5m壁挂 4. 其他: 详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	台	2	7002.78	14005.56		
本页小计								15511.54	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：新区管楼

标段：

第 19 页 共 36 页

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	综合合价	其中 暂估价	
102	030506001004	辅助音箱	1. 名称:辅助音箱 2. 规格:1、单元组合: ≥12" LF (SICA低音单元), ≥175" 高音×1 (OBERTON高音单元) 2、额定功率: ≥400W, 最大功率: ≥800W, 灵敏度: ≥98 dB, 最大声压级: ≥127dB peak, @1m。 3、频率响应: 小于等于60Hz ~大于等于19KHz (±3dB), 辐射角度(1KHz) (H×V): ≥90° × 75° 3. 安装方式:距地2.5m壁挂 4. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	台	4	7002.78	28011.12		
103	030506001005	返听音箱	1. 名称:返听音箱 2. 规格:音箱功率:250W、音箱重量:14.6Kg、音箱尺寸:高515×宽315×深287 mm 3. 安装方式:距地2.5m壁挂 4. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	台	2	2012.78	4025.56		
104	030506001006	台唇音响	1. 名称:台唇音响 2. 规格:音箱功率:250W、音箱重量:14.6Kg、音箱尺寸:高515×宽315×深287 mm 3. 安装方式:距地2.5m壁挂 4. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	台	2	3692.78	7385.56		
105	030506001007	超低频音箱	1. 名称:超低频音箱 2. 规格:音箱功率:600W、音箱重量:45Kg、音箱尺寸:高690x宽561x深595 mm 3. 安装方式:距地2.5m壁挂 4. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	台	2	4518.47	9036.94		
本页小计								48459.18	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：新区管楼

标段：

第 20 页 共 36 页

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	综合合价	其中	
								暂估价	
106	030506001008	有源相控音柱	1. 名称:有源相控音柱 2. 规格:功率放大器类型 PWD(ClassD) \峰值功率 8 x 35Wrms \额定电平线路输入灵敏度 -12dBv\定压输入灵敏度 70(±10)V 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	1	12103.98	12103.98		
107	030506001009	无源相控音柱	1. 名称:无源相控音柱 2. 规格:峰值功率 8 x 35Wrms、声学频率响应 140Hz-12kHz、灵敏度 (1m,1W) 92±2dB、最大声压级 (1m) 103±2dB、输入电压 AC110V-240V 50-60Hz 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	1	5381.42	5381.42		
108	030506001010	调音台	1. 名称:调音台 2. 规格:1. ≥12路MIC单声通道 + ≥4路立体声输入、带≥4编组输出2. ≥4组AUX母线辅助输出(包括EFF), 3. ≥1组立体声返回(可分配主输出或编组输出)、内置≥24种DSP数字效果器、内置USB播放器,MP3播放,USB直插录音、内置48V幻象电源供电;每个通道带独立开关 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	2	5062.96	10125.92		
本页小计								27611.32	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：新区管楼

标段：

第 21 页 共 36 页

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	综合合价	其中	
								暂估价	
109	030506001011	反馈抑制器	1. 名称:反馈抑制器 2. 规格:≥64/128超取样24-bitA/D和D/A转换,高解析度、每个声道≥12个频道反馈自动搜寻,智能处理、.手动模式可设置≥2×12个滤波器的所有参数,包括频率、Q值等 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	2	2578.20	5156.40		
110	030506001012	音频处理器	1. 名称:十二进十二出音频处理器 2. 规格:≥12路平衡式话筒/线路输入,采用裸线接口端子\≥12路平衡式输出,采用裸线接口端子\120db的A/D与D/A转换,最高可96kHz/48K采样率\高速DSP处理芯片Ti450MHzFLOPSDSP处理内核 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	1	9774.73	9774.73		
111	030506001013	音频处理器	1. 名称:四进八出音频处理器 音频处理器 2. 规格:4路模拟输入8路模拟输出、支持麦克风输入和线路输入自由切换、每路输入带48V幻象电源供电范围:AC100V--240V 50/60 Hz 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	1	5916.39	5916.39		
112	030507010001	天线分配器	1. 名称:天线分配器 2. 类别:1. 频率范围 687~820 MHz 2. RF增益 -0.5~3dB 3. 隔离度 ≥25dB 4. 阻抗 50Ω5. 输入直流电压 DC12V 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	套	1	3002.04	3002.04		
本页小计								23849.56	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：新区管楼

标段：

第 22 页 共 36 页

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	综合合价	其中	
								暂估价	
113	031102002001	增强型天线	1. 规格:增强型天线 2. 型号:1.全频段 500MHz~1GHz 2. 有效角度 100度 3. 天线增益 6dB典型 最大值 10dB 4. 电量需求、DC12V/50mA 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	副	2	2462.39	4924.78		
114	030506001014	专业双通道立体声功放	1. 名称:专业双通道立体声功放D*4000 2. 规格:全系列统铝合金面板、各通道均配备LED工作状态指示、输入灵敏度:≤1000mV、信噪比:≥95dB、频响:20Hz-20kHz;通道串扰:≤70dB、转换速率:≥15V/uS、阻尼系数/8Ω@1KHz:≥230、电源:AC220/50-60Hz 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	1	7191.82	7191.82		
115	030506001015	专业双通道立体声功放	1. 名称:专业双通道立体声功放D*3000 2. 规格:全系列统铝合金面板、各通道均配备LED工作状态指示、输入灵敏度:≤1000mV、信噪比:≥95dB、频响:20Hz-20kHz;通道串扰:≤70dB、转换速率:≥15V/uS、阻尼系数/8Ω@1KHz:≥230、电源:AC220/50-60Hz 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	3	5620.91	16862.73		
本页小计								28979.33	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：新区管楼

标段：

第 23 页 共 36 页

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	综合合价	其中 暂估价	
116	030506001016	专业双通道立体声功放	1. 名称:专业双通道立体声功放D*2500 2. 规格:全系列统铝合金面板、各通道均配备LED工作状态指示、输入灵敏度:≤1000mV、信噪比:≥95dB、频响:20Hz-20kHz;14. 通道串扰:≤70dB、转换速率:≥15V/uS、阻尼系数/8Ω@1Khz: ≥230、电源:AC220/50-60Hz 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	1	4900.91	4900.91		
117	030506001017	高清无缝混插矩阵主机箱	1. 名称:高清无缝混插矩阵主机箱 2. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	1	5648.70	5648.70		
118	030506001018	代表单元	1. 名称:代表单元 2. 规格:广视角高对比度128*64,采用42寸OLED显示屏、具备表决结果,音量大小,话筒状态,电量状态,WiFi状态等信息清晰显示、内置可充电锂电池,电池容量支持快速充电;连续正常发言8个小时以上 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	18	3487.95	62783.10		
119	030506001019	主席单元	1. 名称:主席单元 2. 安装方式:广视角高对比度128*64,采用2.42寸OLED显示屏、具备表决结果,音量大小,话筒状态,电量状态,WiFi状态等信息清晰显示、内置可充电锂电池,电池容量支持快速充电;连续正常发言8个小时以上 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	2	3749.78	7499.56		
本页小计								80832.27	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：新区管楼

标段：

第 24 页 共 36 页

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	综合合价	其中	
								暂估价	
120	030506001020	5G WiFi加密无线会议发言表决代表单元	1. 名称:5G WiFi加密无线会议发言表决代表单元 2. 规格:广视角高对比度128*64, 采用2.42寸OLED显示屏, 具备表决结果, 音量大小, 话筒状态, 电量状态, WiFi状态等信息清晰显示 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	台	8	3566.50	28532.00		
121	030506001021	5G WiFi加密无线会议发言表决主席单元	1. 名称:5G WiFi加密无线会议发言表决主席单元 2. 规格:广视角高对比度128*64, 采用2.42寸OLED显示屏, 具备表决结果, 音量大小, 话筒状态, 电量状态, WiFi状态等信息清晰显示 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	台	1	3566.50	3566.50		
122	030506004001	电源时序器	1. 名称:电源时序器 2. 规格:独立的≥八路大功率电源输、单路最大输出为≥10A, 总输入电流容量≥16A 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	台	4	1501.87	6007.48		
123	粤030506010007	会议桌牌	1. 名称:会议桌牌 2. 规格:1) 屏幕尺寸: 7.5"三色(黑白红)电子墨水屏 2) 屏幕分辨率: 800*480 DPI 125 3) 系统主控: ARM FLASH 128MB 4) 通信方式: WIFI 5) 供电方式: 电池 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	个	50	1069.09	53454.50		
本页小计								91560.48	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：新区管楼

标段：

第 25 页 共 36 页

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	综合合价	其中 暂估价	
124	粤030506010008	会议桌牌管理器	1. 名称:会议桌牌管理器 2. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	台	2	5150.81	10301.62		
125	粤030506010009	数字高清音视频输入卡	1. 名称:数字高清音视频输入卡 2. 规格:支持HDMI1.3标准, 兼容DVI信号; 最高分辨率支持1080p@60Hz 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	台	4	2407.65	9630.60		
126	粤030506010010	数字高清音视频输出卡	1. 名称:数字高清音视频输出卡 2. 规格:支持HDMI1.3标准, 兼容DVI信号; 最高分辨率支持1080p@60Hz; 输出信号卡的每路输出分辨率可调: 720x480i@60Hz、720x576i@50Hz等 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	台	3	2407.65	7222.95		
127	粤030506010011	会议室控制器	1. 名称:会议室控制器 2. 型号:八核 3. 规格:内存容量:128GB 可扩展容量:不支持存储卡扩展分辨率:2560*1600; 厚度:7.1-9mm 运行内存:6GB CPU 4. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	台	2	3110.16	6220.32		
本页小计								33375.49	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：新区管楼

标段：

第 26 页 共 36 页

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	综合合价	其中 暂估价	
128	030501009001	路由器	1. 名称:路由器 2. 规格:网络标准IEEE 802.11 .ac, IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b, IEEE 802.11. a, IEEE 802.3 , IEEE 802.3u, IEEE 802.3 ab 、最高传输速率1900Mbps 、 2.4GHz传输速率600Mbps 、 5GHz传输速率1300Mbps 、 频率范围双频（2.4GHz, 5GHz） 、网络接口1个10/100/1000 Mbps自适应WAN口, 3个10/100 /1000Mbps自适应LAN口 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	台	2	707.37	1414.74		
129	030501009002	5G WIFI无线路由器	1. 名称:5G WIFI无线路由器 2. 规格:多个2.4GHZ、5GHZ频点选择;具有两路RJ45接口 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	台	1	4916.35	4916.35		
130	粤030506010012	GPS/北斗校时控制卡终端	1. 名称:GPS北斗校时控制卡 2. 型号:可以设定校时时间间隔;通过BDS/GPS卫星导航系统获得校时信号;接口:天线座子;100Mbps网络接口;供电方式:PoE48V或12V电源适配器; 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	台	2	2663.55	5327.10		
131	粤030506010013	IR红外控制卡终端	1. 名称:IR红外控制卡终端 2. 规格:具有8路红外输出接口;接口类型:凤凰端子3.81-8P×2;射辐射强度:40 mW/sr;IR发射电流:IF=20mA;供电方式:PoE48V或12V电源适配器; 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	台	2	1419.90	2839.80		
本页小计								14497.99	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：新区管楼

标段：

第 27 页 共 36 页

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	综合合价	其中 暂估价	
132	粤030506010014	串行通信控制卡终端	1. 名称: 串行通信控制卡终端 2. 规格: 两组RS232/422/485 串行端口; 输出数据的波特率和校验方式可设定; 接口: DB9 (公) × 2 ; 100Mbps网络接口; 供电方式: PoE48V或12V电源适配器 3. 其他: 详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	台	2	1419.90	2839.80		
133	粤030506010015	串行通信扩展卡终端	1. 名称: 串行通信扩展卡终端 2. 规格: 两组RS232/422/485 串行端口; 输出数据的波特率和校验方式可设定; 通讯协议: RS232/422/485 ; 100Mbps网络接口; 供电方式: PoE48V或12V电源适配器 3. 其他: 详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	台	6	1681.73	10090.38		
134	粤030506010016	IO 控制卡终端	1. 名称: IO 控制卡终端 2. 规格: 提供八通道数字I/O通道输入控制口; 输入电压范围: 低电平 0V; 高电平 +5V至+24V; 接口类型: 凤凰端子3.81-5P×2 ; 100Mbps网络接口; 供电方式: PoE48V或12V电源适配器 3. 其他: 详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	台	2	1419.90	2839.80		
135	080904011001	中控强力电源控制器	1. 名称: 中控强力电源控制器 2. 规格: 支持搭配各种中控使用, 进行对各种设备电源的管理, 起到保护设备的作用; 开关控制: 8路独立电源开关控制 3. 其他: 详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	台	2	2269.90	4539.80		
本页小计								20309.78	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：新区管楼

标段：

第 28 页 共 36 页

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	综合合价	其中 暂估价	
136	粤030506010017	弱继电器卡终端	1. 名称:弱继电器卡终端 2. 规格:具有8路弱继电器控制接口;、常开型独立继电器,可承受1A 输出;接口类型:凤凰端子3.81-8P×2;输出信号:短路信号;触点额定电压/功率:DC5V/1A;100Mbps网络接口;供电方式:PoE48V或12V电源适配器 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	2	1223.55	2447.10		
137	粤030506010018	投影申请器	1. 名称:投影申请器 2. 规格:支持多个用户投影申请,最多支持4个1920*1080P画面或2个4K画面;支持语音转写字幕显示(配合AI语音转写大屏软件一起使用)。输出分辨率:1920*1080、兼容4K(3840*2160);视频输出接口:HDMI*2、音频接口:1路双声道音频输入,1路双声道音频输出,凤凰插座 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	1	6762.54	6762.54		
138	粤030506010019	智能网络拓展器	1. 名称:智能网络拓展器 2. 型号:高性能、低功耗24口10/100/1000Mbps以太网交换机,每个端口采用存储转发模式 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	1	3337.52	3337.52		
139	030501012004	24口交换机	1. 名称:24口交换机 2. 功能:24口、千兆非网管 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	1	6437.71	6437.71		
本页小计								18984.87	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：新区管楼

标段：

第 29 页 共 36 页

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	综合合价	其中	
								暂估价	
140	030501012005	16口交换机	1. 名称:16口交换机 2. 功能:16口、千兆非网管 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	2	1150.27	2300.54		
141	粤030506010020	8键墙面面板	1. 名称:8键墙面面板 2. 规格:1. 以太网联机架构系统 2. 每个按键均可编辑,最多可支持8个按键场景 3. 按键、指示灯一体化 4. 标准电工86插座式墙上面板 5. 通讯方式: UDP 6. 板卡功耗: 2W 7. 供电方式: PoE48V 8. 按键数量: 8个 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	2	1202.00	2404.00		
142	030404035001	会议地面掀盖式插座	1. 名称:会议地面掀盖式插座 2. 规格:用于线路预埋连接会议单元、用于D62系列智能数字会议系统单元连接、接口: 2个8芯DCN母口, 一个AC220V三线万能电源输出插座、所有插座均带地线绝缘隔离,确保地线独立 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	个	1	324.15	324.15		
143	粤030506010021	多媒体插座	1. 名称:多媒体插座 2. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	2	306.17	612.34		
本页小计							5641.03		

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：新区管楼

标段：

第 30 页 共 36 页

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	综合合价	其中	
								暂估价	
144	040205020001	高清视频会议摄像机	1. 类型:高清视频会议摄像机 2. 规格、型号:有效像素207万、16: 9 10. 图像分辨率1920x1080P60/50/30/25; 1280x720P60/50/30/25; 960x540P30; 640x360P30; 640x480P30; 352x288P30; 变倍20倍光学变焦、焦距4.7~94mm 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	台	6	1276.10	7656.60		
145	030507014003	会控平板	1. 名称:会控平板 2. 规格:10.1英寸触控会议中控屏, 内置安卓7.1系统, 4G运行内存+32G存储内存, 用于控制会议室内的所有智能设备, 并能通过情景模式进行快捷操作。支持通过会控屏控制显示大屏, 实现大小屏同步, 座不离席小屏控大屏 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	台	5	1542.69	7713.45		
146	080903008002	门牌	1. 名称:门牌 2. 规格:10.1英寸触控会议门牌支持扫码、刷脸或刷卡对人员签到和会议室进行签到; 左右滑动还可显示油画页面或后续会议安排 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	台	5	1893.01	9465.05		
147	030502012008	数据信息插座	1. 名称:数据信息插座 2. 规格:双口 3. 安装方式:距地0.3m暗装	个	1	90.99	90.99		
148	031102004001	同轴电缆	1. 规格:配线 2. 型号:SYV-50-5-1 3. 部位:配管或线槽内敷设	m	64.36	6.08	391.31		
本页小计								25317.40	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：新区管楼

标段：

第 31 页 共 36 页

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	综合合价	其中 暂估价	
149	030411004012	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:配管或线槽内敷设 3. 规格:RVPE2*0.5	m	20.81	5.10	106.13		
150	030411004013	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:配管或线槽内敷设 3. 规格:RVVP2*0.75	m	250	5.46	1365.00		
151	030411004014	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:配管或线槽内敷设 3. 规格:RVV3*1.5	m	217.45	6.44	1400.38		
152	030411004015	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:配管或线槽内敷设 3. 规格:RVV3*0.3	m	200	3.95	790.00		
153	030502009001	HDMI视频线	1. 名称:HDMI视频线 2. 规格:25m	条	12	175.52	2106.24		
154	030502007004	20米8芯航空线缆	1. 名称:20米8芯航空线缆	条	2	442.87	885.74		
155	030502005006	双绞线缆	1. 名称:六类网线 2. 规格:UTP-6 3. 敷设方式:管、暗槽内敷设	m	529.738	5.01	2653.99		
156	030411004016	音响线	1. 名称:音响线 2. 规格:200芯金银线	m	100	10.05	1005.00		
157	030411004017	音响线	1. 名称:音响线 2. 规格:300芯金银线	m	579.22	10.36	6000.72		
158	030411004018	音响线	1. 名称:音响线 2. 规格:400芯金银线	m	122.01	11.34	1383.59		
159	030411001009	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC20 3. 配置形式:暗敷	m	36.65	16.54	606.19		
160	030411001010	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC25 3. 配置形式:暗敷	m	1832.59	20.50	37568.10		
161	030506005001	多媒体会议系统调试	1. 名称:多媒体会议系统调试	系统	1	10128.54	10128.54		
		楼宇智控(BA)系统					346521.80		
本页小计								65999.62	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：新区管楼

标段：

第 32 页 共 36 页

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	综合合价	其中
								暂估价
162	030503004001	现场DDC控制箱(含现场控制器)	1. 名称:现场DDC控制箱(含现场控制器) 2. 控制器、控制模块数量:现场控制800*600箱(含变压器、接线端子等) 3. 其他:具体由二次深化设计,详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	16	15243.72	243899.52	
163	080904007002	网关	1. 名称:网关 2. 其他:具体由二次深化设计,详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	4	663.92	2655.68	
164	030404022001	网络控制器	1. 名称:网络控制器 2. 其他:具体由二次深化设计,详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	2	2493.16	4986.32	
165	030904008001	输入模块	1. 名称:输入模块 2. 其他:具体由二次深化设计,详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	个	203	176.80	35890.40	
166	030904008002	输出模块	1. 名称:输出模块 2. 其他:具体由二次深化设计,详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	个	110	176.80	19448.00	
167	030411004019	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:配管或线槽内敷设 3. 规格:RVSP4*1.0	m	479.87	14.25	6838.15	
168	030411004020	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:配管或线槽内敷设 3. 规格:RVV2*1.0	m	1377.2	3.79	5219.59	
169	030411004021	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:配管或线槽内敷设 3. 规格:RVVP2*1.0	m	288.1	6.34	1826.55	
本页小计							320764.21	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：新区管楼

标段：

第 33 页 共 36 页

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	综合合价	其中 暂估价
170	030411004022	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:配管或线槽内敷设 3. 规格:RVV6*1.0	m	436.23	8.52	3716.68	
171	030502005007	双绞线缆	1. 名称:六类网线 2. 规格:UTP-6 3. 敷设方式:管、暗槽内敷设	m	306.614	5.01	1536.14	
172	030411001011	配管	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌 3. 规格:JDG25	m	698.88	18.62	13013.15	
173	030411001012	配管	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌 3. 规格:JDG20	m	48.19	13.49	650.08	
174	030503009001	楼宇智控(BA)系统调试	1. 名称:楼宇智控(BA)系统调试	台	1	6841.54	6841.54	
		舞台灯光系统图					312852.08	
175	030412005001	LED成像灯	1. 名称:LED成像灯 2. 规格:电压: AC90V-260V 50-60Hz、光源:白光200W COB LED(3200K/5600K可选)、消耗功率:250W、颜色:冷白、暖白、色温:3200K暖白/6500K冷白、调光模式:频率可选300HZ-4200HZ 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	套	11	3101.23	34113.53	
176	030412005002	LED影视会议灯	1. 名称:LED影视会议灯 2. 规格:输入电压: AC100-240V/50/60HZ、光源:630颗进口LED高亮度灯珠、额定功率:300W、光源寿命:50000小时、色温:3200/5600单色或双色可选 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	套	12	3438.71	41264.52	
本页小计							101135.64	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：新区管楼

标段：

第 34 页 共 36 页

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	综合合价	其中 暂估价	
177	030412004001	LED帕灯	1. 名称:LED帕灯 2. 规格:电源: AC90-240V 50 / 60Hz 消耗功率: 400W 保险丝: 5A 通道: 8CH LED: 120pcs 3W RGBW 4in1 LED 光束角度(可选): 15° / 25° / 30° / 45° 颜色: 1670万种颜色变化 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	套	32	2445.72	78263.04		
178	030412004002	LED 380W三合一摇头灯	1. 名称:LED 380W三合一摇头灯 2. 规格:电压: AC100-240V 50/60Hz 光源: 371W 18R 消耗功率: 550W 色温: 7800K 颜色: 13个颜色+白光 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	套	13	8404.72	109261.36		
179	030404015001	2048控制台	1. 名称:2048控制台 2. 规格:最大2048个DMX控制通道, 四路光电隔离信号输出。最大控制200台电脑灯或200路调光。使用珍珠灯库(R20格式灯库), 且控台上可自行编写灯库 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	台	1	18744.80	18744.80		
本页小计								206269.20	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：新区管楼

标段：

第 35 页 共 36 页

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	综合合价	其中	
								暂估价	
180	031101056001	信号放大器	1. 名称:信号放大器 2. 规格:供电:115V/230V 频率: 50HZ. 每一路都是独立的变压器供电和八个光学隔离信号放大器来扩大DMX输出,放大功能可以令连接延长超过标准的DMX512长度. 若需要额外的位置,可以在同一连接上使用多个信号放大器.每个连接的位置可以独立地连接,最多可达32台灯具 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	个	3	1375.08	4125.24		
181	030404017003	直通箱	1. 名称:直通箱 2. 规格:供电:三相五线制AC380V±10%, 频率50Hz±5%. 输入功率: 200A 380V犀牛插, 输出: 36路*4KW, 40A胶木插 可选可用于任何负载. 设有250A总开关,过载与短路双重保护高分断空气开关. 三相独立电压, 电流, 监测, 三相A. B. C指示灯指示 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	1	12852.09	12852.09		
182	030411004023	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:配管或线槽内敷设 3. 规格:RVVP2*0.5	m	285.51	5.10	1456.10		
183	030411004024	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:配管或线槽内敷设 3. 规格:RVV3*10	m	10	30.96	309.60		
184	030411004025	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:配管或线槽内敷设 3. 规格:RVV3*2.5	m	255.2	9.38	2393.78		
本页小计							21136.81		

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：新区管楼

标段：

第 36 页 共 36 页

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	综合合价	其中 暂估价	
185	030411001013	配管	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌 3. 规格:JDG25	m	540.71	18.62	10068.02		
		措施项目					23783.92		
186	031302007001	高层施工增加		项	1				
187	031301017001	脚手架搭拆费		项	1	23783.92	23783.92		
本页小计								33851.94	
合 计								5103861.05	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：新区管楼

标段：

第 1 页 共 1 页

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
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77	217370.26			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%
2	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
3	粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项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%
4	QTFY00000001	其他费用						按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算
合 计					217370.26			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：新区管楼

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	609609.26		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	60768.87		
6	现场签证费用			
7	索赔费用			
8	其他费用			
	合 计	670378.13		—

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：新区管楼

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	名称	计量单位	暂定金额（元）	备注
1	暂列金额	项	609609.26	
合    计			609609.26	—

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

# 规费、税金项目清单与计价表

工程名称：新区管楼

标段：

第 1 页 共 1 页

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	5991609.44	9	539244.85
合 计					539244.85

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

## 单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：航管楼

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额：(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计	3206556.49	
1.1	地上部分	2322913.08	
1.2	地下室部分	883643.41	
2	措施合计	215733.66	
2.1	绿色施工安全防护措施费	194095.77	
2.2	其他措施费	21637.89	
3	其他项目	439048.95	—
3.1	暂列金额	384786.78	
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费	54262.17	
3.6	索赔费用		
3.7	现场签证费用		
3.8	其他费用		
4	税前工程造价	3861339.10	
5	增值税销项税额	347520.52	—
6	总造价	4208859.62	
7	人工费	547018.76	
合计=1+2+3+5		4,208,859.62	0.00

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：航管楼

标段：

第 1 页 共 33 页

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	综合合价	其中 暂估价	
		地上部分					2322913.08		
		视频安防监控系统					219043.11		
1	030507008008	监控摄像设备	1. 名称:彩色半球摄像机 2. 类别:800万像素1/1.8"海螺半球网络摄像机;4.0mm定焦,支持运动监测,红外补光,防护等级:IP67 3. 安装方式:天花吸顶安装 4. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	24	873.52	20964.48		
2	030507008009	监控摄像设备	1. 名称:彩色固定摄像机 2. 类别:600万像素1/3"筒型网络摄像机;4.0mm定焦,支持运动监测,红外补光,防护等级:IP67 3. 安装方式:支架墙装 4. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	35	1407.61	49266.35		
3	030507008010	监控摄像设备	1. 名称:人脸识别摄像机 2. 类别:600万像素1/3"筒型网络摄像机;4.0/6.0/8.0/12.0mm定焦;支持运动监测;防护等级:IP66 3. 安装方式:支架墙装 4. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	12	1312.61	15751.32		
4	030507008011	监控摄像设备	1. 名称:人脸无感半球摄像机 2. 类别:600万像素1/3"海螺半球网络摄像机;2.8/4.0/6.0mm定焦;支持运动监测;防护等级:IP66 3. 安装方式:支架墙装 4. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	4	1272.53	5090.12		
本页小计								91072.27	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：航管楼

标段：

第 2 页 共 33 页

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	综合合价	其中 暂估价	
5	030507008012	深度智能人脸半球	1. 名称:深度智能人脸半球 2. 类别:"最高像素:600万传感器靶面:1/1.8" 最高分辨率: 2688*1520 3. 安装方式: 支架墙装 4. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	台	1	1543.36	1543.36		
6	030507008013	监控摄像设备	1. 名称:一体化彩色球型摄像机 2. 类别:800万星光级33倍全光谱球型网络摄像机1/2.8" 逐行扫描800万像素CMOS图像传感器;6~198mm电动变焦;33倍光学变倍;红外暖光双补光,支持运动检测;防护等级:IP66;防暴等级:IK10(除玻璃部分) 3. 安装方式: 壁挂安装 4. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	台	1	1368.40	1368.40		
7	030404036002	其他电器	1. 名称:电源 2. 规格:12V 2A 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	个	3	412.85	1238.55		
8	030404036003	其他电器	1. 名称:电源 2. 规格:24V 3A 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	个	1	710.09	710.09		
9	030502005008	双绞线缆	1. 名称:六类网线 2. 规格:UTP-6 3. 敷设方式:管、暗槽内敷设	m	4084.971	5.01	20465.70		
10	030502005009	双绞线缆	1. 名称:超五类网线 2. 规格:UTP5E	m	95.94	4.66	447.08		
11	030411001014	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC20 3. 配置形式:暗敷	m	846	16.54	13992.84		
12	030411004026	配线	1. 名称:多芯软导线 2. 规格:WDZ-RVV3*1.5	m	33.24	7.66	254.62		
本页小计								40020.64	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：航管楼

标段：

第 3 页 共 33 页

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	综合合价	其中 暂估价	
13	030411004027	配线	1. 名称:多芯软导线 2. 规格:RVV3*1.0	m	80.94	4.91	397.42		
14	030501013003	网络服务器	1. 名称:无线网桥 2. 规格:2.4G无线网桥; 业务端口: 1 * WAN口: 100 Mbps (PoE IN) 1 * LAN 口 : 100 Mbps; 电源模块接口: PoE: 24 V ( RJ-45) DC :12 V; 无线标准: IEEE802.11 b/g/n; 推荐视频路数: 1路200 W像素4 M码流IPC1路400 W像素4 M码流IPC; 空口速率: 300 Mbps; 工作频率: 2.4 GHz - 2.484 GHz 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	3	29184.26	87552.78		
		信息发布系统					18533.58		
15	030507014004	显示设备	1. 名称:液晶电视显示屏 2. 类别:1显示模组 31.51 inches LED背光2 外形尺寸 716.2(H)×415.05 (V)×45.95(D) mm ,698.4(H) ×392.85(V)mm 3 产品颜色 商务黑 3. 规格:32寸 4. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	6	1380.64	8283.84		
16	080904007003	信息发布一体机	1. 名称:信息发布一体机 2. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	1	5291.01	5291.01		
17	030502005010	双绞线缆	1. 名称:六类网线 2. 规格:UTP-6 3. 敷设方式:管、暗槽内敷设	m	483.593	5.01	2422.80		
本页小计							103947.85		

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：航管楼

标段：

第 4 页 共 33 页

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	综合合价	其中 暂估价	
18	030411001015	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC20 3. 配置形式:暗敷	m	111.7	16.54	1847.52		
19	030507017003	安全防范分系统调试	1. 名称:安全防范分系统调试 2. 类别:信息发布系统	台	9	76.49	688.41		
		在线式巡更系统					6301.47		
20	030507007003	出入口执行机构设备	1. 名称:巡更点 2. 类别:1. 应用环境:坚固耐用,可在各种恶劣环境中使用。 2. 使用寿命:20年。3. 供电方式:巡更点无需电源,无需布线,具备夜视功能 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	13	75.41	980.33		
21	030507007004	出入口执行机构设备	1. 名称:在线式巡检器 2. 类别:含SIM卡 3. 规格:1. 巡检器集成了实时传输、SOS报警为一体的实时巡检器。2. 采用新型防水防破坏的触点式USB通讯。3. 附加功能:计步、摔碰记录、闹钟提示、摔倒报警。4. 电源:3.7V可充电锂电池。5. 电池:3500mAh 4. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	1	5321.14	5321.14		
		五方通话系统					4434.33		
22	030411001016	配管	1. 名称:镀锌电线管 2. 规格:JDG25 3. 配置形式:暗敷	m	17.82	18.62	331.81		
23	030411004028	配线	1. 名称:配线 2. 型号:RVVP5*1.5	m	276.45	14.84	4102.52		
		UPS配电系统					31365.69		
本页小计								13271.73	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：航管楼

标段：

第 5 页 共 33 页

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	综合合价	其中	
								暂估价	
24	030404017004	UPS配电箱	1. 名称:UPS配电箱 2. 参数:(含断路器等辅材) 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. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	1	7594.60	7594.60		
25	030414007002	不间断电源	1. 名称:UPS不间断电源 2. 类型:32块12V100AH电池,带电池柜(双层支架、单排) 3. 容量:20KVA 4. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	系统	1	13442.03	13442.03		
26	030411004029	配线	1. 名称:配线 2. 型号:WDZ-BYJ10	m	919.11	10.89	10009.11		
27	030409010003	浪涌保护器	1. 名称:浪涌保护器 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. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	个	1	319.95	319.95		
		综合布线系统					901974.42		
28	030502001002	机柜	1. 名称:机柜 2. 规格:42U 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	6	3581.82	21490.92		
本页小计								52856.61	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：航管楼

标段：

第 6 页 共 33 页

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	综合合价	其中 暂估价	
29	030501012006	交换机	1. 名称:48电口千兆接入层网络交换机(智能网) 2. 功能:交换容量≥670Gbps,转发性能≥200Mpps,配置设备固化端口≥48个10/100/1000BASE-T PoE+电口, ≥6个1G/10G BASE-X SFP Plus端口;支持POE+, POE供电功率≥370W 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	8	10399.34	83194.72		
30	030501012007	交换机	1. 名称:24口千兆POE接入层网络交换机(无线网) 2. 功能:交换容量≥670Gbps,转发性能≥170Mpps,配置设备固化端口≥28个10/100/1000BASE-T PoE+电口, ≥8个1G/10G BASE-X SFP Plus端口;支持POE+, POE供电功率≥370W3 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	7	8337.34	58361.38		
31	030501012008	交换机	1. 名称:24口千兆POE接入层网络交换机(智能网) 2. 功能:交换容量≥670Gbps,转发性能≥170Mpps,配置设备固化端口≥28个10/100/1000BASE-T PoE+电口, ≥8个1G/10G BASE-X SFP Plus端口;支持POE+, POE供电功率≥370W3 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	1	6712.63	6712.63		
32	030502010003	配线架	1. 名称:光纤配线架 2. 规格:96芯,含耦合器、尾纤等 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	个	32	3871.40	123884.80		
本页小计								272153.53	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：航管楼

标段：

第 7 页 共 33 页

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	综合合价	其中 暂估价	
33	030502010004	配线架	1. 名称:48口6类配线架 2. 规格:48口, 含耦合器、尾纤等 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	个	30	2605.31	78159.30		
34	030502012009	数据信息插座	1. 名称:数据信息插座 2. 规格:双口 3. 安装方式:距地0.3m暗装 4. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	个	397	90.99	36123.03		
35	030502012010	信息插座	1. 名称:光纤信息插座 2. 规格:双口 3. 安装方式:暗装 4. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	个	40	35.09	1403.60		
36	030502012011	室外无线AP信息点	1. 名称:室外无线AP 2. 安装方式:底边离地2.2米安装 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	个	1	2029.57	2029.57		
37	030502012012	无线AP信息点	1. 名称:无线AP信息点 2. 安装方式:天花板吸顶安装, 距地2.8m 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	个	28	1120.57	31375.96		
38	030502012013	室内面板式无线接入点	1. 名称:室内面板式无线接入点 2. 安装方式:天花板吸顶安装, 距地2.8m 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	个	28	898.37	25154.36		
本页小计								174245.82	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：航管楼

标段：

第 8 页 共 33 页

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	综合合价	其中 暂估价	
39	030502012014	室内高密度无线接入点	1. 名称:室内高密度无线接入点 2. 安装方式:天花板吸顶安装,距地2.8m 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	个	6	1373.07	8238.42		
40	030502012015	环境监测信息点	1. 名称:环境监测信息点 2. 安装方式:天花板吸顶安装,距地2.8m 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	个	22	44.24	973.28		
41	030411006003	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:塑料 3. 规格:86型 4. 安装形式:暗装	个	664	9.64	6400.96		
42	030409010004	浪涌保护器	1. 名称:浪涌保护器 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. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	个	1	319.95	319.95		
43	030411003003	桥架	1. 名称:桥架 2. 规格:CT300*150 3. 材质:镀锌 4. 其他:桥架(包括盖板、三通、弯头、隔板等附件以及接地扣片等配件)及附件安装	m	547.09	196.82	107678.25		
44	030411003004	桥架	1. 名称:桥架 2. 规格:CT200*100 3. 材质:镀锌 4. 其他:桥架(包括盖板、三通、弯头、隔板等附件以及接地扣片等配件)及附件安装	m	46.85	118.85	5568.12		
45	031002001002	支架	1. 材质:桥架支架制作安装	kg	46.85	28.71	1345.06		
46	030502007005	光缆	1. 名称:单模光纤 2. 规格:12芯	m	159.4	10.15	1617.91		
本页小计								132141.95	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：航管楼

标段：

第 9 页 共 33 页

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	综合合价	其中 暂估价	
47	030502007006	光缆	1. 名称:单模光纤 2. 规格:96芯 3. 敷设方式:室外敷设	m	354.5	20.02	7097.09		
48	030502006003	光纤	1. 名称:单模光纤 2. 规格:GJFV-24B 3. 敷设方式:桥架或管内敷设	m	135.82	9.46	1284.86		
49	030502007007	光缆	1. 名称:单模光纤 2. 规格:GJFV-4B 3. 敷设方式:桥架或管内敷设	m	4859.42	4.18	20312.38		
50	030502006004	大对数电缆	1. 名称:大对数电缆 2. 线缆对数:100对 3. 敷设方式:管、暗槽内敷设	m	177.32	48.02	8514.91		
51	030502005011	双绞线缆	1. 名称:六类网线 2. 规格:UTP-6 3. 敷设方式:管、暗槽内敷设	m	32568.05 2	5.01	163165.9 4		
52	030411001017	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC25 3. 配置形式:暗敷	m	429.83	20.50	8811.52		
53	030411001018	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC20 3. 配置形式:暗敷	m	3777.59	16.54	62481.34		
54	030502019002	双绞线缆测试	1. 测试类别:双绞线缆测试	点	664	24.41	16208.24		
55	030502020002	光纤测试	1. 测试类别:光纤测试	链路	1152	12.21	14065.92		
		入侵报警系统					11149.81		
56	030404017005	电源箱	1. 名称:电源箱 2. 包含本体及配件安装、各类预埋件留设、底盒安装、接线、单体调试、焊压接线端子等相关费用 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作 4. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	3	545.68	1637.04		
57	030507001003	8防区总线扩展器	1. 名称:8防区总线扩展器 2. 探测范围:8防区	套	3	525.06	1575.18		
本页小计								305154.4 2	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：航管楼

标段：

第 10 页 共 33 页

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	综合合价	其中 暂估价	
58	030904001003	声光报警器	1. 名称: 声光报警器 2. 规格: 报警输出支持常开, 常闭的触点模式, 声压110分贝, 供电电压DC12V, 配合紧急按钮使用 3. 线制: 多线制	个	3	140.95	422.85		
59	030507001004	吸顶双鉴探测器	1. 名称: 吸顶双鉴探测器 2. 类别: 探测器 3. 探测范围: 100m 4. 安装方式: 吸顶安装 5. 其他: 详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	套	2	694.76	1389.52		
60	030904003003	紧急按钮	1. 名称: 残疾人紧急呼叫按钮	个	3	97.91	293.73		
61	030411004030	配线	1. 名称: 配线 2. 配线形式: 配管或线槽内敷设 3. 规格: WDZ-RYSP2*0.75	m	77.18	8.45	652.17		
62	030411004031	配线	1. 名称: 配线 2. 配线形式: 配管或线槽内敷设 3. 规格: WDZ-RYY2*0.5	m	157.32	4.49	706.37		
63	030411004032	配线	1. 名称: 配线 2. 配线形式: 配管或线槽内敷设 3. 规格: WDZ-RYY6*0.5	m	140.75	10.34	1455.36		
64	030411004033	配线	1. 名称: 配线 2. 配线形式: 配管或线槽内敷设 3. 规格: WDZ-RYY3*1.5	m	45.38	12.72	577.23		
65	030411001019	配管	1. 名称: 配管 2. 材质: 镀锌 3. 规格: JDG20	m	108.7	13.49	1466.36		
66	030507017004	安全防范分系统调试	1. 名称: 安全防范分系统调试	系统	1	974.00	974.00		
		出入口控制系统					441189.09		
本页小计								7937.59	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：航管楼

标段：

第 11 页 共 33 页

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	综合合价	其中 暂估价	
67	030507006005	单门门禁控制器	1. 名称:单门门禁控制器 2. 安装方式:天花设备箱内暗装 3. 其他:具体由二次深化,详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	54	880.66	47555.64		
68	030507006006	双门门禁控制器	1. 名称:双门门禁控制器 2. 安装方式:天花设备箱内暗装 3. 其他:具体由二次深化,详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	39	1646.44	64211.16		
69	030507005003	读卡器(刷卡机)	1. 名称:读卡器 2. 安装高度:距地1.4m安装 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	60	635.68	38140.80		
70	030507005004	读卡器(人脸一体机)	1. 名称:读卡器(人脸一体机) 2. 参数:不小于7英寸液晶屏,屏幕显示分辨率达到1024x600、不小于200万双目摄像头,配合高性能图像传感器,无需白光补光,在暗光或无光环境下也能识别、支持自动补光,可有效降低环境光污染、不小于50000个用户(包含最多可支持50个管理员)、不小于50000张人脸、不小于50000个密码、不小于100000张IC卡、不小于30万条记录 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	33	1183.56	39057.48		
71	030507006007	门磁开关	1. 名称:门磁开关 2. 其他:具体由二次深化,详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	132	694.57	91683.24		
本页小计								280648.32	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：航管楼

标段：

第 12 页 共 33 页

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	综合合价	其中 暂估价	
72	030904003004	出门按钮	1. 名称:出门按钮 2. 安装方式:距地1.4m安装 3. 其他:具体由二次深化,详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	个	93	98.67	9176.31		
73	030507006008	电控锁	1. 名称:电控锁 2. 其他:具体由二次深化,详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	130	236.41	30733.30		
74	030411006004	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:塑料 3. 规格:86型 4. 安装形式:暗装	个	225	9.64	2169.00		
75	030502005012	双绞线缆	1. 名称:六类网线 2. 规格:UTP-6 3. 敷设方式:管、暗槽内敷设	m	4834.522	5.01	24220.96		
76	030411004034	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:配管或线槽内敷设 3. 规格:WDZ-RVV2*1.0	m	3835.54	4.39	16838.02		
77	030411004035	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:配管或线槽内敷设 3. 规格:WDZ-RYY2*0.5	m	1328.19	4.49	5963.57		
78	030411004036	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:配管或线槽内敷设 3. 规格:WDZ-RYY2*1.0	m	658.36	6.65	4378.09		
79	030411001020	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC25 3. 配置形式:暗敷	m	578.05	20.50	11850.03		
80	030411001021	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC20 3. 配置形式:暗敷	m	2532.39	16.54	41885.73		
81	030507018002	安全防范全系统调试	1. 系统内容:安全防范全系统调试与试运行 2. 参数:200点以内	系统	1	13325.76	13325.76		
		会议系统					485951.32		
本页小计								160540.77	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：航管楼

标段：

第 13 页 共 33 页

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	综合合价	其中	
								暂估价	
82	粤030506009004	全高清流媒体编码主机	1. 名称:全高清流媒体编码主机 2. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	1	8935.61	8935.61		
83	030506001022	高清无缝混插矩阵主机箱	1. 名称:高清无缝混插矩阵主机箱 2. 规格:采用触摸屏操控,内置≥4.3寸LCD真彩色显示屏和电容触摸屏、采用插卡式箱体结构,容易扩展或更换,输入卡和输出卡支持:AV、VGA、DVI、HDMI、SDI等多种格式、支持≥8路信号输入,≥8路信号输出 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	1	5648.70	5648.70		
84	粤030506009005	数字会议主机	1. 名称:数字会议主机 2. 规格:话筒容量:有线单元支持≥4096台、支持≥4.3寸高清彩屏显示和触摸操控、支持不少于6路HDMI高清视频输入,不少于6个BNC标清视频输入,不少于1路HDMI输出,不少于1路BNC标清输出,支持自动摄像跟踪功能 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	1	8391.97	8391.97		
85	030506001023	音频处理器	1. 名称:四进八出音频处理器 2. 规格:4路模拟输入8路模拟输出、支持麦克风输入和线路输入自由切换、每路输入带48V幻象电源供电范围:AC100V--240V 50/60 Hz 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	1	5916.39	5916.39		
本页小计								28892.67	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：航管楼

标段：

第 14 页 共 33 页

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	综合合价	其中	
								暂估价	
86	粤030506010022	真分集无线话筒（一拖二手持话筒）	1. 名称：真分集无线话筒（一拖二手持话筒） 2. 规格：波段范围(UHF)：632MHz~695MHz、PLL双频道锁相环回路设计；3. UHF200频道PLL数字锁定自动通讯功能；4. 显示屏显示功能（显示频率、频道、静音、电平等）、含1台一拖二接收机及2只手持式话筒 3. 其他：详细参数见技术规范书并满足技术规范要求，达到验收标准	台	1	2923.32	2923.32		
87	粤030506010023	投影申请器	1. 名称：投影申请器 2. 规格：支持多个用户投影申请，最多支持4个1920*1080P画面或2个4K画面；支持语音转写字幕显示（配合AI语音转写大屏软件一起使用）。输出分辨率：1920*1080、兼容4K（3840*2160）；视频输出接口：HDMI*2、音频接口：1路双声道音频输入，1路双声道音频输出，凤凰插座 3. 其他：详细参数见技术规范书并满足技术规范要求，达到验收标准	台	1	6762.54	6762.54		
本页小计							9685.86		

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：航管楼

标段：

第 15 页 共 33 页

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	综合合价	其中	
								暂估价	
88	030501013004	智能会议文件管理服务器	1. 名称:智能会议文件管理服务 2. 规格:CPU频率:2.6GHz 标配CPU数量:1颗最大CPU数量:2颗CPU核心:12核CPU线程数:24线程主板: Intel S2600 内存:ECC DDR4 内存容量:16GB 存储硬盘接口类型:SATA 标配硬盘容量:1T 最大硬盘容量:10TB 网卡:集成双千兆视频接口:1个VGA USB:6个2.0 外观尺寸(L×D×H/mm):规格1U (483mm x 410mm x 89mm)RAID模式:支持操作系统:Linux 产品结构:2U 安装方式:机架式安装电源需求:AC220V 50/60HZ 最大功耗:500W 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	1	18356.32	18356.32		
89	030506001024	专业双通道立体声功放	1. 名称:专业双通道立体声功放D*2500 2. 规格:全系列统铝合金面板、各通道均配备LED工作状态指示、输入灵敏度:≤1000mV、信噪比:≥95dB、频响:20Hz-20kHz, 14. 通道串扰:≤70dB、转换速率:≥15V/uS、阻尼系数/8Ω@1KHz: ≥230、电源:AC220/50-60Hz 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	2	4900.91	9801.82		
本页小计							28158.14		

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：航管楼

标段：

第 16 页 共 33 页

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	综合合价	其中 暂估价	
90	080609002002	无纸化升降器 (带话筒升降器)	1. 名称:无纸化升降器（带话筒升降器） 2. 规格:终端显示尺寸 15.6寸 高清屏2. 视角水平视角(度)0~176度，垂视角（度）30~150度3. 屏幕比例 16:94. 液晶屏分辨率 1920*1080 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求，达到验收标准	台	25	9400.99	235024.75		
91	粤030506010024	迷你会议小主机	1. 名称:迷你会议小主机 2. 型号:1. CPU: Intel酷睿I5 四代 2. 内存: DDR3 4GB 3. 硬盘容量: 128GB SSD 4. 网卡: 1×千兆网卡, RJ45 接口 5. 标准接口: 4×USB (3.0/2.0)、1×HDMI、1×VGA、1×LAN、1×MIC-IN端口、1×LINE-OUT端口、1×DC端口、1×COM口 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求，达到验收标准	台	25	2529.70	63242.50		
92	粤030506010025	智能网络拓展器	1. 名称:智能网络拓展器 2. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求，达到验收标准	台	1	3337.52	3337.52		
93	030506004002	电源时序器	1. 名称:电源时序器 2. 规格:独立的≥八路大功率电源输、单路最大输出为≥10A，总输入电流容量≥16A 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求，达到验收标准	台	2	1501.87	3003.74		
本页小计							304608.51		

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：航管楼

标段：

第 17 页 共 33 页

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	综合合价	其中	
								暂估价	
94	030506001025	调音台	1. 名称:调音台 2. 规格:1. ≥12路MIC单声通道 + ≥4路立体声输入、带≥4编组输出2. ≥4组AUX母线辅助输出(包括EFF), 3. ≥1组立体声返回(可分配主输出或编组输出)、内置≥24种DSP数字效果器、内置USB播放器, MP3播放, USB直插录音、内置48V幻象电源供电;每个通道带独立开关 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	台	1	5062.96	5062.96		
95	粤030506010026	触摸式中控-桌面式	1. 名称:触摸式中控-桌面式 2. 规格:10.1英寸, 1920*1080, 支持环串、亮度和声音调节, 支持会议信息展示、签到, 可配合IOT设备实现会议控制 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	台	2	1999.56	3999.12		
96	080609003003	物联网关	1. 名称:物联网关 2. 类型:有线Zigbee网关、WIFI, 内置RJ45网口, 220V供电	台	4	792.36	3169.44		
97	030904001004	吸顶式人体存在传感器	1. 名称:吸顶式人体存在传感器 2. 类型:移动感应+微动感应+静止探测, 探测半径: 3 米-5 米 光照度检测范围: 0-4500 流明 无线协议: Zigbee 探测方式: 毫米波多普勒雷达 发射功能: 2.4 GHz	个	7	1899.52	13296.64		
本页小计								25528.16	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：航管楼

标段：

第 18 页 共 33 页

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	综合合价	其中 暂估价	
98	080609003004	多功能中控网关（中控屏）	1. 名称:多功能中控网关（中控屏） 2. 类型:AI语音交互，内置 Zigbee 网关连接100+子设备，协议: zige\蓝牙\wifi, 内置麦克风、扬声器，RJ45网口，220V零火供电，86盒内嵌入式	台	2	1198.64	2397.28		
99	粤030506010027	数字高清音视频输入卡	1. 名称:数字高清音视频输入卡 2. 规格:支持HDMI1.3标准，兼容DVI信号；最高分辨率支持1080p@60Hz 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求，达到验收标准	台	2	2407.65	4815.30		
100	粤030506010028	数字高清音视频输出卡	1. 名称:数字高清音视频输出卡 2. 规格:支持HDMI1.3标准，兼容DVI信号；最高分辨率支持1080p@60Hz；输出信号卡的每路输出分辨率可调：720x480i@60Hz、720x576i@50Hz等 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求，达到验收标准	台	2	2407.65	4815.30		
101	030501012009	16口交换机	1. 名称:16口交换机 2. 功能:16口、千兆非网管 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求，达到验收标准	台	1	1150.27	1150.27		
102	030506001026	反馈抑制器	1. 名称:反馈抑制器 2. 规格:≥64/128超取样24-bitA/D和D/A转换,高解析度、每个声道≥12个频道反馈自动搜寻,智能处理、.手动模式可设置≥2×12个滤波器的所有参数,包括频率、Q值等 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求，达到验收标准	台	1	2578.20	2578.20		
本页小计							15756.35		

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：航管楼

标段：

第 19 页 共 33 页

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	综合合价	其中	
								暂估价	
103	030506001027	主扩声音箱	1. 名称:主扩声音箱 2. 规格:1. 单元结构LF:≥10"低音×1, HF:≥1"高音×1, 额定功率: ≥350W, 有效频率范围: 56Hz-20kHz。 2. 输入阻抗: 8Ω, 特性灵敏度级 (dB/1m1W): ≥95.2dB/1m1W, 指定频带内的声压级: ≥118.1dB。 3. 总谐波失真: ≤1.229%/1000Hz, 指向性 (H×V): ≥90° H×40° V 3. 安装方式:距地2.5m壁挂 4. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	台	2	2892.78	5785.56		
104	030506001028	辅助音箱	1. 名称:辅助音箱 2. 规格:1. 单元结构LF:≥10"低音×1, HF:≥1"高音×1, 额定功率: ≥350W, 有效频率范围: 56Hz-20kHz。 2. 输入阻抗: 8Ω, 特性灵敏度级 (dB/1m1W): ≥95.2dB/1m1W, 指定频带内的声压级: ≥118.1dB。 3. 总谐波失真: ≤1.229%/1000Hz, 指向性 (H×V): ≥90° H×40° V 3. 安装方式:距地2.5m壁挂 4. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	台	2	2892.78	5785.56		
105	030404035002	会议地面掀盖式插座	1. 名称:会议地面掀盖式插座 2. 规格:用于线路预埋连接会议单元、用于D62系列智能数字会议系统单元连接、接口: 2个8芯DCN母口, 一个AC220V三线万能电源输出插座、所有插座均带地线绝缘隔离, 确保地线独立 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	个	1	324.15	324.15		
本页小计								11895.27	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：航管楼

标段：

第 20 页 共 33 页

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	综合合价	其中 暂估价	
106	040205020002	高清视频会议摄像机	1. 类型:高清视频会议摄像机 2. 规格、型号:有效像素207万、16: 9 10. 图像分辨率1920x1080P60/50/30/25; 1280x720P60/50/30/25; 960x540P30; 640x360P30; 640x480P30; 352x288P30; 变倍20倍光学变焦、焦距4.7~94mm 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	台	3	1276.10	3828.30		
107	030507014005	会控平板	1. 名称:会控平板 2. 规格:10.1英寸触控会议中控屏, 内置安卓7.1系统, 4G运行内存+32G存储内存, 用于控制会议室内的所有智能设备, 并能通过情景模式进行快捷操作。支持通过会控屏控制显示大屏, 实现大小屏同步, 座不离席小屏控大屏 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	台	4	1542.69	6170.76		
108	080904007004	网关	1. 名称:网关 2. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	台	4	663.92	2655.68		
109	粤030506010029	8键墙面面板	1. 名称:8键墙面面板 2. 规格:1. 以太网联机架构系统 2. 每个按键均可编辑, 最多可支持8个按键场景 3. 按键、指示灯一体化 4. 标准电工86插座式墙上面板 5. 通讯方式: UDP 6. 板卡功耗: 2W 7. 供电方式: PoE48V 8. 按键数量: 8个 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	台	1	1202.00	1202.00		
本页小计								13856.74	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：航管楼

标段：

第 21 页 共 33 页

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	综合合价	其中 暂估价
110	粤030506010030	多媒体插座	1. 名称:多媒体插座 2. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	1	306.17	306.17	
111	080903008003	门牌	1. 名称:门牌 2. 规格:10.1英寸触控会议门牌支持扫码、刷脸或刷卡对人员签到和会议室进行签到;左右滑动还可显示油画页面或后续会议安排 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	4	1893.01	7572.04	
112	030411004037	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:配管或线槽内敷设 3. 规格:RVVP2*0.75	m	120	5.46	655.20	
113	030411004038	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:配管或线槽内敷设 3. 规格:RVV3*0.3	m	180	3.95	711.00	
114	030411004039	音响线	1. 名称:音响线 2. 规格:200芯金银线	m	40	10.05	402.00	
115	030411004040	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:配管或线槽内敷设 3. 规格:RVV3*1.5	m	170.63	6.44	1098.86	
116	030502009002	HDMI视频线	1. 名称:HDMI视频线 2. 规格:25m	条	7	175.52	1228.64	
117	030502007008	20米8芯航空线缆	1. 名称:20米8芯航空线缆	条	2	442.87	885.74	
118	030502005013	双绞线缆	1. 名称:六类网线 2. 规格:UTP-6 3. 敷设方式:管、暗槽内敷设	m	457.171	5.01	2290.43	
119	030411004041	音响线	1. 名称:音响线 2. 规格:300芯金银线	m	191.63	10.36	1985.29	
120	030411001022	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC20 3. 配置形式:暗敷	m	20.85	16.54	344.86	
本页小计							17480.23	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：航管楼

标段：

第 22 页 共 33 页

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	综合合价	其中 暂估价	
121	030411001023	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC25 3. 配置形式:暗敷	m	973.7	20.50	19960.85		
122	030506005002	多媒体会议系统调试	1. 名称:多媒体会议系统调试	系统	1	10128.54	10128.54		
		楼宇智控(BA)系统					202970.26		
123	030503004002	现场DDC控制箱(含现场控制器)	1. 名称:现场DDC控制箱(含现场控制器) 2. 控制器、控制模块数量:现场控制800*600箱(含变压器、接线端子等) 3. 其他:具体由二次深化设计,详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	6	15243.72	91462.32		
124	080904007005	网关	1. 名称:网关 2. 其他:具体由二次深化设计,详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	4	663.92	2655.68		
125	030404022002	网络控制器	1. 名称:网关 2. 其他:具体由二次深化设计,详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	2	2493.16	4986.32		
126	030904008003	输入模块	1. 名称:输入模块 2. 其他:具体由二次深化设计,详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	个	227	176.80	40133.60		
127	030904008004	输出模块	1. 名称:输出模块 2. 其他:具体由二次深化设计,详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	个	185	176.80	32708.00		
128	030411004042	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:配管或线槽内敷设 3. 规格:RVSP4*1.0	m	227.18	14.25	3237.32		
本页小计								205272.63	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：航管楼

标段：

第 23 页 共 33 页

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	综合合价	其中 暂估价	
129	030411004043	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:配管或线槽内敷设 3. 规格:RVV6*1.0	m	753.72	8.52	6421.69		
130	030502005014	双绞线缆	1. 名称:六类网线 2. 规格:UTP-6 3. 敷设方式:管、暗槽内敷设	m	79.376	5.01	397.67		
131	030411001024	配管	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌 3. 规格:JDG25	m	723.74	18.62	13476.04		
132	030411001025	配管	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌 3. 规格:JDG20	m	48.19	13.49	650.08		
133	030503009002	楼宇智控(BA)系统调试	1. 名称:楼宇智控(BA)系统调试	台	1	6841.54	6841.54		
		地下室部分					883643.41		
		视频安防监控系统					51706.65		
134	030507008014	监控摄像设备	1. 名称:彩色半球摄像机 2. 类别:800万像素1/1.8"海螺半球网络摄像机;4.0mm定焦,支持运动监测,红外补光,防护等级:IP67 3. 安装方式:天花吸顶安装 4. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	3	873.52	2620.56		
135	030507008015	监控摄像设备	1. 名称:彩色固定摄像机 2. 类别:600万像素1/3"筒型网络摄像机;4.0mm定焦,支持运动监测,红外补光,防护等级:IP67 3. 安装方式:支架墙装 4. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	25	1407.61	35190.25		
136	030502005015	双绞线缆	1. 名称:六类网线 2. 规格:UTP-6 3. 敷设方式:管、暗槽内敷设	m	1490.269	5.01	7466.25		
本页小计								73064.08	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：航管楼

标段：

第 24 页 共 33 页

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	综合合价	其中 暂估价
137	030411001026	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC20 3. 配置形式:暗敷	m	388.73	16.54	6429.59	
		信息发布系统					3735.90	
138	030507014006	显示设备	1. 名称:液晶电视显示屏 2. 类别:显示模组 31.51 inches LED背光 3. 规格:32寸 4. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	2	1380.64	2761.28	
139	030502005016	双绞线缆	1. 名称:六类网线 2. 规格:UTP-6 3. 敷设方式:管、暗槽内敷设	m	67.133	5.01	336.34	
140	030411001027	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC20 3. 配置形式:暗敷	m	38.59	16.54	638.28	
		停车场管理系统					298157.69	
141	030507016001	停车场管理设备	1. 名称:高清网络车牌识别设备(入口) 2. 类别:200万高清车牌识别海螺形摄像机、高亮LED显示屏、内置高亮补光灯、主控板于一体,顶盖带灯光装饰,摄像机及补光灯居中安装,不分左右固定 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	1	8561.58	8561.58	
142	030507016002	停车场管理设备	1. 名称:车辆检测器(入口) 2. 类别:单路车辆监测器,含耐高温地感线900m 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	1	131778.23	131778.23	
本页小计							150505.30	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：航管楼

标段：

第 25 页 共 33 页

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	综合合价	其中 暂估价	
143	030507016003	停车场管理设备	1. 名称:直流无刷道闸（入口） 2. 类别:搭配24V低压直流无刷机芯,搭配4米椭圆直杆,起落速度2s-4.5s可调节,左右固定可调节(左右固定的连杆不一样) 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	1	10585.29	10585.29		
144	030507016004	停车场管理设备	1. 名称:高清网络车牌识别设备（出口） 2. 类别:200万高清车牌识别海螺形摄像机、高亮LED显示屏、内置高亮补光灯、主控板于一体,顶盖带灯光装饰,摄像机及补光灯居中安装,不分左右固定 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	1	8561.58	8561.58		
145	030507016005	停车场管理设备	1. 名称:车辆检测器（出口） 2. 类别:单路车辆监测器,含耐高温地感线900m 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	1	131779.20	131779.20		
146	030507016006	停车场管理设备	1. 名称:直流无刷道闸（出口） 2. 类别:搭配24V低压直流无刷机芯,搭配4米椭圆直杆,起落速度2s-4.5s可调节,左右固定可调节(左右固定的连杆不一样) 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	1	1677.04	1677.04		
147	030502007009	光缆	1. 名称:单模4芯光纤	m	120.07	4.17	500.69		
148	030411004044	配线	1. 名称:多芯软导线 2. 规格:RVV3*1.0	m	145.45	4.91	714.16		
本页小计								153817.96	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：航管楼

标段：

第 26 页 共 33 页

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	综合合价	其中 暂估价
149	030411004045	配线	1. 名称:多芯软导线 2. 规格:RVV2*0.75	m	14.4	3.34	48.10	
150	030502005017	双绞线缆	1. 名称:超五类网线 2. 规格:UTP5E	m	146.73	4.66	683.76	
151	030411001028	配管	1. 名称:配管 2. 规格:PVC25	m	256.52	12.74	3268.06	
		视频车位引导与反向寻车系统					194912.04	
		数据采集及传输端设备					94607.11	
152	030507016007	停车场管理设备	1. 名称:视频车位探测器3车位 2. 类别:电源供应:支持DC12V-DC36V宽幅电压供电通讯接口:2个 RJ45 10M / 100M 自适应以太网口,1个RS485 尺寸:Φ110 ×90mm双网口,支持12台级联,支持3车位识别 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	19	1462.73	27791.87	
153	030507016008	停车场管理设备	1. 名称:视频车位探测器6车位 2. 类别:电源供应:支持DC12V-DC36V宽幅电压供电通讯接口:2个 RJ45 10M / 100M 自适应以太网口,1个RS485 尺寸:Φ110 ×90mm双网口,支持12台级联,支持双向6车位识别 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	29	1744.75	50597.75	
本页小计							82389.54	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：航管楼

标段：

第 27 页 共 33 页

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	综合合价	其中 暂估价	
154	030507016009	停车场管理设备	1. 名称:视频区域控制器 2. 类别:工作电压:AC220V,外形尺寸:320*260*90mm,通讯方式:TCP/IP 接口数量:8口容量:建议最大连接36个视频车位探测器探测器最大连接路数:3路 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	3	5405.83	16217.49		
		数据发布端设备					21652.94		
155	030507016010	停车场管理设备	1. 名称:室内车位引导屏单向 2. 类别:外形尺寸:672*202*65mm 灯珠类型:LED高亮灯珠供电电压:AC220V 工作电压:DC5V最大功耗 ≤20W 平均功耗 5W 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	4	1300.56	5202.24		
156	030507016011	停车场管理设备	1. 名称:室内车位引导屏双向 2. 类别:外形尺寸 1052*202*65mm 灯珠类型:LED高亮灯珠供电电压:AC220V 工作电压:DC5V最大功耗 ≤20W 平均功耗 5W 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	4	1909.56	7638.24		
157	030507016012	停车场管理设备	1. 名称:室内车位引导屏三向 2. 类别:外型尺寸:1432*202*65mm 灯珠类型:LED高亮灯珠供电电压:AC220V 工作电压:DC5V最大功耗 ≤20W 平均功耗 5W 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	3	2417.06	7251.18		
本页小计							36309.15		

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：航管楼

标段：

第 28 页 共 33 页

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	综合合价	其中 暂估价	
158	030507016013	停车场管理设备	1. 名称: 户外有线引导大屏 2. 类别: 外形尺寸: 800*160*2200mm 材质: 冷钢烤漆+钢化玻璃面板通讯方式: RS485 通讯距离: ≤300m 显示数字尺寸: 110*200mm 防护等级: IP65 3. 其他: 详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	台	2	780.64	1561.28		
		系统管理端设备					78651.99		
159	030502005018	双绞线缆	1. 名称: 六类网线 2. 规格: UTP5E	m	559.21	4.66	2605.92		
160	030411004046	配线	1. 名称: 多芯软导线 2. 规格: RVV3*1.5	m	366.32	6.44	2359.10		
161	030411004047	配线	1. 名称: 多芯软导线 2. 规格: RVV2*1.0	m	559.21	3.79	2119.41		
162	030411004048	配线	1. 名称: 多芯软导线 2. 规格: RVSP2*1.0	m	203.98	8.18	1668.56		
163	030411001029	配管	1. 名称: 镀锌钢管 2. 规格: SC20 3. 配置形式: 暗敷	m	310.33	16.54	5132.86		
164	030411002001	线槽	1. 名称: 镀锌线槽 2. 规格: 300*150	m	537.3	120.54	64766.14		
		在线式巡更系统					377.05		
165	030507007005	出入口执行机构设备	1. 名称: 巡更点 2. 类别: 1. 应用环境: 坚固耐用, 可在各种恶劣环境中使用。 2. 使用寿命: 20年。3. 供电方式: 巡更点无需电源, 无需布线, 具备夜视功能 3. 其他: 详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	台	5	75.41	377.05		
		UPS配电系统					14322.85		
166	030411004049	配线	1. 名称: 配线 2. 型号: WDZ-BYJ10	m	1315.23	10.89	14322.85		
		综合布线系统					90794.13		
本页小计								94913.17	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：航管楼

标段：

第 29 页 共 33 页

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	综合合价	其中 暂估价	
167	030502012016	数据信息插座	1. 名称：数据信息插座 2. 规格、型号：双口 3. 安装方式：距地0.3m暗装	个	2	90.99	181.98		
168	030502012017	无线AP信息点	1. 名称：无线AP信息点 2. 安装方式：天花板吸顶安装，距地2.8m	个	10	1120.57	11205.70		
169	030502012018	环境监测信息点	1. 名称：环境监测信息点 2. 安装方式：天花板吸顶安装 天花板吸顶安装，距地2.8m 3. 其他：详细参数见技术规范书并满足技术规范要求，达到验收标准	个	6	44.24	265.44		
170	030411006005	接线盒	1. 名称：接线盒 2. 材质：塑料 3. 规格：86型 4. 安装形式：暗装	个	18	9.64	173.52		
171	030411003005	桥架	1. 名称：桥架 2. 规格：CT300*150 3. 材质：镀锌 4. 其他：桥架（包括盖板、三通、弯头、隔板等附件以及接地扣片等配件）及附件安装	m	235.85	196.82	46420.00		
172	031002001003	支架	1. 材质：桥架支架制作安装 2. 管架形式：一般铁构件	kg	88	28.71	2526.48		
173	030502007010	光缆	1. 名称：单模光纤 2. 规格：96芯 3. 敷设方式：室外敷设	m	539.24	20.02	10795.58		
174	030502006005	大对数电缆	1. 名称：大对数电缆 2. 线缆对数：100对 3. 敷设方式：管、暗槽内敷设	m	269.62	48.02	12947.15		
175	030502005019	双绞线缆	1. 名称：六类网线 2. 规格：UTP-6 3. 敷设方式：管、暗槽内敷设	m	753.698	5.01	3776.03		
176	030411001030	配管	1. 名称：镀锌钢管 2. 规格：SC20 3. 配置形式：暗敷	m	124.72	16.54	2062.87		
177	030502019003	双绞线缆测试	1. 测试类别：双绞线缆测试	点	18	24.41	439.38		
		出入口控制系统					30029.80		
本页小计								90794.13	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：航管楼

标段：

第 30 页 共 33 页

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	综合合价	其中	
								暂估价	
178	030507006009	双门门禁控制器	1. 名称:双门门禁控制器 2. 规格:天花设备箱内暗装 3. 其他:具体由二次深化,详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	5	1646.44	8232.20		
179	030507005005	读卡器	1. 名称:读卡器 2. 规格:距地1.4m安装 3. 其他:具体由二次深化,详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	3	635.68	1907.04		
180	030507005006	读卡器(人脸一体机)	1. 名称:读卡器(人脸一体机) 2. 参数:不小于7英寸液晶屏,屏幕显示分辨率达到1024x600、不小于200万双目摄像头,配合高性能图像传感器,无需白光补光,在暗光或无光环境下也能识别、支持自动补光,可有效降低环境光污染、不小于50000个用户(包含最多可支持50个管理员)、不小于50000张人脸、不小于50000个密码、不小于100000张IC卡、不小于30万条记录 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	2	1183.56	2367.12		
181	030507006010	门磁开关	1. 名称:门磁开关 2. 其他:具体由二次深化,详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	10	694.57	6945.70		
182	030904003005	出门按钮	1. 名称:出门按钮 2. 规格:距地1.4m安装 3. 其他:具体由二次深化,详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	个	5	98.67	493.35		
183	030507006011	电控锁	1. 名称:电控锁 2. 其他:具体由二次深化,详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	10	236.41	2364.10		
本页小计							22309.51		

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：航管楼

标段：

第 31 页 共 33 页

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	综合合价	其中 暂估价
184	030411006006	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:塑料 3. 规格:86型 4. 安装形式:暗装	个	15	9.64	144.60	
185	030411004050	配线	1. 名称:配线 2. 规格:WDZ-RVV2*1.0 3. 配线部位:室内 4. 敷设方式:配管或线槽内敷设	m	161.37	4.39	708.41	
186	030411004051	配线	1. 名称:配线 2. 规格:WDZ-RYY2*1.0 3. 配线部位:室内 4. 敷设方式:配管或线槽内敷设	m	34.4	6.65	228.76	
187	030411004052	配线	1. 名称:配线 2. 规格:WDZ-RYY2*0.5 3. 配线部位:室内 4. 敷设方式:配管或线槽内敷设	m	68.41	4.49	307.16	
188	030502005020	双绞线缆	1. 名称:六类网线 2. 规格:UTP6	m	209.46	5.01	1049.39	
189	030411001031	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC25 3. 配置形式:暗敷	m	41.28	20.50	846.24	
190	030411001032	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC20 3. 配置形式:暗敷	m	131.15	16.54	2169.22	
191	030507017005	安全防范分系统调试	1. 名称: 安全防范分系统调试	系统	1	2266.51	2266.51	
		楼宇智控(BA)系统					199607.30	
192	030503004003	现场DDC控制箱(含现场控制器)	1. 名称:现场DDC控制箱(含现场控制器) 2. 控制器、控制模块数量:现场控制800*600箱(含变压器、接线端子等) 3. 其他:具体由二次深化设计,详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	5	15243.72	76218.60	
本页小计							83938.89	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：航管楼

标段：

第 32 页 共 33 页

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	综合合价	其中 暂估价	
193	080902005001	室内变送器	1. 名称:室内C0变送器 2. 其他:具体由二次深化设计,详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	支	6	915.14	5490.84		
194	030904008005	输入模块	1. 名称:输入模块 2. 其他:具体由二次深化设计,详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	个	384	176.80	67891.20		
195	030904008006	输出模块	1. 名称:输出模块 2. 其他:具体由二次深化设计,详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	个	12	176.80	2121.60		
196	030411004053	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:配管或线槽内敷设 3. 规格:RVSP4*1.0	m	59.61	14.25	849.44		
197	030411004054	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:配管或线槽内敷设 3. 规格:RVV2*1.5	m	4144.85	4.77	19770.93		
198	030411004055	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:配管或线槽内敷设 3. 规格:RVVP4*1.0	m	176.72	9.28	1639.96		
199	030502005021	双绞线缆	1. 名称:六类网线 2. 规格:UTP-6 3. 敷设方式:管、暗槽内敷设	m	98.868	5.01	495.33		
200	030411001033	配管	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌 3. 规格:JDG25	m	1221.56	18.62	22745.45		
201	030411001034	配管	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌 3. 规格:JDG20	m	176.72	13.49	2383.95		
		措施项目					21637.89		
202	031302007002	高层施工增加		项	1				
203	031301017002	脚手架搭拆费		项	1	21637.89	21637.89		
本页小计							145026.59		

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：航管楼

标段：

第 33 页 共 33 页

合 计	3228194. 38	
-----	----------------	--

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：航管楼

标段：

第 1 页 共 1 页

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
1	LSSGCSF00002	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77	194095.77			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%
2	031302002002	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
3	粤031302009002	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项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%
4	QTFY00000002	其他费用						按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算
合 计					194095.77			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：航管楼

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	384786.78		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	54262.17		
6	现场签证费用			
7	索赔费用			
8	其他费用			
	合 计	439048.95		—

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：航管楼

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	名称	计量单位	暂定金额（元）	备注
1	暂列金额	项	384786.78	
合 计			384786.78	—

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

# 规费、税金项目清单与计价表

工程名称：航管楼

标段：

第 1 页 共 1 页

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	3861339.1	9	347520.52
合 计					347520.52

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：通信枢纽楼

标段：

第 1 页 共 18 页

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	综合合价	其中 暂估价	
		地上部分					1878385.34		
		视频安防监控系统					150187.02		
1	030507008016	监控摄像设备	1. 名称:彩色半球摄像机 2. 类别:800万像素1/1.8"海螺半球网络摄像机;4.0mm定焦,支持运动监测,红外补光,防护等级:IP67 3. 安装方式:天花吸顶安装 4. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	18	873.52	15723.36		
2	030507008017	监控摄像设备	1. 名称:彩色固定摄像机 2. 类别:600万像素1/3"筒型网络摄像机;4.0mm定焦,支持运动监测,红外补光,防护等级:IP67 3. 安装方式:支架墙装 4. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	28	1407.61	39413.08		
3	030507008018	监控摄像设备	1. 名称:人脸识别摄像机 2. 类别:600万像素1/3"筒型网络摄像机;4.0/6.0/8.0/12.0mm定焦;支持运动监测;防护等级:IP66 3. 安装方式:支架墙装 4. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	10	1312.61	13126.10		
4	030507008019	深度智能人脸半球	1. 名称:深度智能人脸半球 2. 类别:"最高像素:600万传感器靶面:1/1.8"最高分辨率:2688*1520 3. 安装方式:支架墙装 4. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	1	1543.36	1543.36		
本页小计								69805.90	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：通信枢纽楼

标段：

第 2 页 共 18 页

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	综合合价	其中 暂估价	
5	030507008020	监控摄像设备	1. 名称:彩色半球摄像机（电梯专用） 2. 类别:600万像素1/3"智能型双光警戒电梯海螺半球网络摄像机;2. 8mm定焦;支持运动检测;防护等级:IP66 3. 安装方式:电梯轿厢内安装 4. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求，达到验收标准	台	2	1058.52	2117.04		
6	030404036004	其他电器	1. 名称:电源 2. 规格:12V 2A 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求，达到验收标准	个	2	412.85	825.70		
7	030502005022	双绞线缆	1. 名称:六类网线 2. 规格:UTP-6 3. 敷设方式:管、暗槽内敷设	m	2397.824	5.01	12013.10		
8	030502005023	双绞线缆	1. 名称:超五类网线 2. 规格:UTP5E	m	45	4.66	209.70		
9	030411001035	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC20 3. 配置形式:暗敷	m	403.58	16.54	6675.21		
10	030411004056	配线	1. 名称:多芯软导线 2. 规格:RVV3*1.0	m	35	4.91	171.85		
本页小计								22012.60	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：通信枢纽楼

标段：

第 3 页 共 18 页

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	综合合价	其中 暂估价	
11	030501013005	网络服务器	1. 名称:无线网桥 2. 规格:2.4G无线网桥; 业务端口: 1 * WAN口: 100 Mbps (PoE IN) 1 * LAN 口 : 100 Mbps; 电源模块接口: PoE: 24 V ( RJ-45) DC :12 V; 无线标准: IEEE802.11 b/g/n; 推荐视频路数: 1路200 W像素 4 M码流IPC1路400 W像素4 M码流IPC; 空口速率: 300 Mbps; 工作频率: 2.4 GHz - 2.484 GHz 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	2	29184.26	58368.52		
		信息发布系统					12549.62		
12	080904007006	信息发布一体机	1. 名称:信息发布一体机 2. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	1	5291.01	5291.01		
13	030507014007	显示设备	1. 名称:液晶电视显示屏 2. 类别:显示模组 31.51 inches LED背光 3. 规格:32寸 4. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	4	1380.64	5522.56		
14	030502005024	双绞线缆	1. 名称:六类网线 2. 规格:UTP-6 3. 敷设方式:管、暗槽内敷设	m	190.828	5.01	956.05		
15	030411001036	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC20 3. 配置形式:暗敷	m	28.66	16.54	474.04		
16	030507017006	安全防范分系统调试	1. 名称:安全防范分系统调试 2. 类别:信息发布系统	台	4	76.49	305.96		
		在线式巡更系统					6150.65		
本页小计								70918.14	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：通信枢纽楼

标段：

第 4 页 共 18 页

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	综合合价	其中 暂估价
17	030507007006	出入口执行机构设备	1. 名称:巡更点 2. 类别:1. 应用环境:坚固耐用,可在各种恶劣环境中使用。 2. 使用寿命:20年。3. 供电方式:巡更点无需电源,无需布线,具备夜视功能 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	11	75.41	829.51	
18	030507007007	出入口执行机构设备	1. 名称:在线式巡检器 2. 类别:含SIM卡 3. 规格:1. 巡检器集成了实时传输、SOS报警为一体的实时巡检器。2. 采用新型防水防破坏的触点式USB通讯。3. 附加功能:计步、摔砸记录、闹钟提示、摔倒报警。4. 电源:3.7V可充电锂电池。5. 电池:3500mAH 4. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	1	5321.14	5321.14	
		五方通话系统					5214.42	
19	030411001037	配管	1. 名称:镀锌电线管 2. 规格:JDG25 3. 配置形式:暗敷	m	8.15	18.62	151.75	
20	030411004057	配线	1. 名称:配线 2. 型号:RVVP5*1.5	m	341.15	14.84	5062.67	
		UPS配电系统					53004.55	
21	030404017006	UPS配电箱	1. 名称:UPS配电箱 2. 参数:(含断路器等辅材) 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. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	1	7594.60	7594.60	
本页小计							18959.67	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：通信枢纽楼

标段：

第 5 页 共 18 页

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	综合合价	其中 暂估价	
22	030414007003	不间断电源	1. 名称:UPS不间断电源 2. 类型:32块12V100AH电池,带电池柜(双层支架、单排) 3. 容量:20KVA 4. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	系统	1	13442.03	13442.03		
23	030411004058	配线	1. 名称:配线 2. 型号:WDZ-BYJ10	m	2906.15	10.89	31647.97		
24	030409010005	浪涌保护器	1. 名称:浪涌保护器 2. 完成本清单项目所需的一切相关工作 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	个	1	319.95	319.95		
		综合布线系统					967896.79		
25	030502001003	机柜	1. 名称:机柜 2. 规格:42U 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	6	3581.82	21490.92		
26	030501012010	交换机	1. 名称:48电口千兆接入层网络交换机(智能网) 2. 功能:交换容量≥670Gbps,转发性能≥200Mpps,配置设备固化端口≥48个10/100/1000BASE-T PoE+电口, ≥6个1G/10G BASE-X SFP Plus端口;支持POE+, POE供电功率≥370W 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	5	10399.34	51996.70		
本页小计								118897.57	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：通信枢纽楼

标段：

第 6 页 共 18 页

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	综合合价	其中	
								暂估价	
27	030501012011	交换机	1. 名称:24口千兆POE接入层网络交换机(无线网) 2. 功能:交换容量≥670Gbps,转发性能≥170Mpps,配置设备固化端口≥28个10/100/1000BASE-T PoE+电口, ≥8个1G/10G BASE-X SFP Plus端口;支持POE+, POE供电功率≥370W3 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	7	8337.34	58361.38		
28	030501012012	交换机	1. 名称:24口千兆POE接入层网络交换机(智能网) 2. 功能:交换容量≥670Gbps,转发性能≥170Mpps,配置设备固化端口≥28个10/100/1000BASE-T PoE+电口, ≥8个1G/10G BASE-X SFP Plus端口;支持POE+, POE供电功率≥370W3 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	3	6712.63	20137.89		
29	030502010005	配线架	1. 名称:光纤配线架 2. 规格:96芯,含耦合器、尾纤等 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	个	34	3871.40	131627.60		
30	030502010006	配线架	1. 名称:48口6类配线架 2. 规格:48口,含耦合器、尾纤等 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	个	32	2605.31	83369.92		
本页小计								293496.79	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：通信枢纽楼

标段：

第 7 页 共 18 页

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	综合合价	其中 暂估价	
31	030502012019	数据信息插座	1. 名称:数据信息插座 2. 规格:双口 3. 安装方式:距地0.3m暗装 4. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	个	523	90.99	47587.77		
32	030502012020	信息插座	1. 名称:光纤信息插座 2. 规格:双口 3. 安装方式:暗装 4. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	个	78	35.09	2737.02		
33	030502012021	室外无线AP信息点	1. 名称:室外无线AP 2. 安装方式:底边离地2.2米安装 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	个	1	2029.57	2029.57		
34	030502012022	无线AP信息点	1. 名称:无线AP信息点 2. 安装方式:天花板吸顶安装, 距地2.8m 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	个	33	1120.57	36978.81		
35	030502012023	室内面板式无线接入点	1. 名称:室内面板式无线接入点 2. 安装方式:天花板吸顶安装, 距地2.8m 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	个	10	898.37	8983.70		
36	030502012024	室内高密度无线接入点	1. 名称:室内高密度无线接入点 2. 安装方式:天花板吸顶安装, 距地2.8m 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	个	7	1373.07	9611.49		
本页小计								107928.36	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：通信枢纽楼

标段：

第 8 页 共 18 页

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	综合合价	其中 暂估价
37	030502012025	环境监测信息点	1. 名称:环境监测信息点 2. 安装方式:天花板吸顶安装 天花板吸顶安装,距地2.8m 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	个	31	44.24	1371.44	
38	030411006007	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:塑料 3. 规格:86型 4. 安装形式:暗装	个	707	9.64	6815.48	
39	030409010006	浪涌保护器	1. 名称:浪涌保护器 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. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	个	1	319.95	319.95	
40	030411003006	桥架	1. 名称:桥架 2. 规格:CT300*150 3. 材质:镀锌 4. 其他:桥架(包括盖板、三通、弯头、隔板等附件以及接地扣片等配件)及附件安装	m	615.16	196.82	121075.79	
41	031002001004	支架	1. 材质:桥架支架制作安装	kg	230	28.71	6603.30	
42	030502006006	大对数电缆	1. 名称:大对数电缆 2. 线缆对数:100对 3. 敷设方式:管、暗槽内敷设	m	958.15	48.02	46010.36	
43	030502007011	光缆	1. 名称:单模光纤 2. 规格:96芯 3. 敷设方式:室外敷设	m	1916.24	20.02	38363.12	
44	030502007012	光缆	1. 名称:单模光纤 2. 规格:GJFV-12B 3. 敷设方式:桥架或管内敷设	m	36.85	5.55	204.52	
45	030502007013	光缆	1. 名称:单模光纤 2. 规格:GJFV-4B 3. 敷设方式:桥架或管内敷设	m	3781.94	4.18	15808.51	
46	030502005025	双绞线缆	1. 名称:六类网线 2. 规格:UTP-6 3. 敷设方式:管、暗槽内敷设	m	31543.028	5.01	158030.57	
本页小计							394603.04	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：通信枢纽楼

标段：

第 9 页 共 18 页

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	综合合价	其中 暂估价
47	030411001038	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC25 3. 配置形式:暗敷	m	840.17	20.50	17223.49	
48	030411001039	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC20 3. 配置形式:暗敷	m	3012.92	16.54	49833.70	
49	030502019004	双绞线缆测试	1. 测试类别:双绞线缆测试	点	707	24.41	17257.87	
50	030502020003	光纤测试	1. 测试类别:光纤测试	链路	1152	12.21	14065.92	
		入侵报警系统					9750.67	
51	030404017007	电源箱	1. 名称:电源箱 2. 包含本体及配件安装、各类预埋件留设、底盒安装、接线、单体调试、焊压接线端子等相关费用 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作 4. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	3	545.68	1637.04	
52	030507001005	8防区总线扩展器	1. 名称:8防区总线扩展器 2. 探测范围:8防区	套	3	525.06	1575.18	
53	030904001005	声光报警器	1. 名称:声光报警器 2. 规格:报警输出支持常开,常闭的触点模式,声压110分贝,供电电压DC12V,配合紧急按钮使用 3. 线制:多线制	个	3	140.95	422.85	
54	030904003006	紧急按钮	1. 名称:残疾人紧急呼叫按钮	个	3	97.91	293.73	
55	030411004059	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:配管或线槽内敷设 3. 规格:WDZ-RYSP2*0.75	m	168.57	8.45	1424.42	
56	030411004060	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:配管或线槽内敷设 3. 规格:WDZ-RYY2*0.5	m	148.59	4.49	667.17	
本页小计							104401.37	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：通信枢纽楼

标段：

第 10 页 共 18 页

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	综合合价	其中 暂估价
57	030411004061	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:配管或线槽内敷设 3. 规格:WDZ-RYY6*0.5	m	25.42	10.34	262.84	
58	030411004062	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:配管或线槽内敷设 3. 规格:WDZ-RYY3*1.5	m	86.32	12.72	1097.99	
59	030411001040	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC20 3. 配置形式:暗敷	m	99.09	16.54	1638.95	
60	030507017007	安全防范分系统调试	1. 名称:安全防范分系统调试	系统	1	730.50	730.50	
		会议系统					233862.24	
61	030501013006	智能会议文件管理服务器	1. 名称:智能会议文件管理服务器 2. 规格:CPU频率:2.6GHz 标配CPU数量:1颗最大CPU数量:2颗CPU核心:12核CPU线程数:24,内存容量:16GB 存储硬盘接口类型:SATA 标配硬盘容量:1T最大硬盘容量:10TB 网卡:集成双千兆视频接口:1个VGA USB:6个2.0 外观尺寸(L×D×H/mm):规格1U (483mm x 410mm x 89mm)RAID模式:支持操作系统:Linux 产品结构:2U 安装方式:机架式安装 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	1	18356.32	18356.32	
本页小计							22086.60	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：通信枢纽楼

标段：

第 11 页 共 18 页

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	综合合价	其中	
								暂估价	
62	030501017001	无纸化会议系统后台管理程序软件V1.0(PC版)	1. 名称:无纸化会议系统后台管理程序软件V1.0(PC版) 2. 规格:运行环境:客户端软件基于CS架构+BS运用,经我方确认后,软件界面分辨率:1920*1080。2. 安全与保密:操作系统密码作为第一级安全防护。会议开始时参会人员输入密码(可定制指纹输入、刷卡、刷脸)后进入系统召开会议 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	套	1	6379.43	6379.43		
63	080609002003	无纸化升降器(带话筒升降器)	1. 名称:无纸化升降器(带话筒升降器) 2. 规格:1. 终端显示尺寸 15.6寸 高清屏 2. 视角水平视角(度)0~176度,垂直视角(度)30~150度 3. 屏幕比例 16:94. 液晶屏分辨率 1920*1080 3. 类型:嵌入电动升降式安装 4. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	11	9400.99	103410.89		
64	粤030506010031	迷你会议小主机	1. 名称:迷你会议小主机 2. 型号:1. CPU: Intel酷睿I5 四代 2. 内存: DDR3 4GB 3. 硬盘容量: 128GB SSD 4. 网卡: 1×千兆网卡, RJ45 接口 5. 标准接口: 4×USB (3.0/2.0)、1×HDMI、1×VGA、1×LAN、1×MIC-IN端口、1×LINE-OUT端口、1×DC端口、1×COM口 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	11	2529.70	27826.70		
本页小计								137617.02	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：通信枢纽楼

标段：

第 12 页 共 18 页

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	综合合价	其中	
								暂估价	
65	粤030506010032	投影申请器	1. 名称:投影申请器 2. 规格:支持多个用户投影申请,最多支持4个1920*1080P画面或2个4K画面;支持语音转写字幕显示(配合AI语音转写大屏软件一起使用)。输出分辨率:1920*1080、兼容4K(3840*2160);视频输出接口:HDMI*2、音频接口:1路双声道音频输入,1路双声道音频输出,凤凰插座 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	1	6762.54	6762.54		
66	粤030506009006	全高清流媒体编码主机	1. 名称:全高清流媒体编码主机 2. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	1	8935.61	8935.61		
67	粤030506010033	智能网络拓展器	1. 名称:智能网络拓展器 2. 型号:高性能、低功耗24口10/100/1000Mbps以太网交换机,每个端口采用存储转发模式 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	1	3337.52	3337.52		
68	080904011002	中控强力电源控制器	1. 名称:中控强力电源控制器 2. 规格:支持搭配各种中控使用,进行对各种设备电源的管理,起到保护设备的作用;开关控制:8路独立电源开关控制 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	1	2269.90	2269.90		
本页小计								21305.57	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：通信枢纽楼

标段：

第 13 页 共 18 页

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	综合合价	其中 暂估价	
69	粤030506010034	触摸式中控-桌面式	1. 名称:触摸式中控-桌面式 2. 规格:10.1英寸, 1920*1080, 支持环串、亮度和声音调节, 支持会议信息展示、签到, 可配合IOT设备实现会议控制 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	台	2	1999.56	3999.12		
70	080609003005	物联网关	1. 名称:物联网关 2. 类型:有线Zigbee网关、WIFI, 内置RJ45网口, 220V供电	台	4	792.36	3169.44		
71	030904001006	吸顶式人体存在传感器	1. 名称:吸顶式人体存在传感器 2. 类型:移动感应+微动感应+静止探测探, 探测半径: 3 米-5 米 光照度检测范围: 0-4500 流明 无线协议: Zigbee 探测方式: 毫米波多普勒雷达 发射功能: 2.4 GHz	个	5	1899.52	9497.60		
72	080609003006	多功能中控网关(中控屏)	1. 名称:多功能中控网关(中控屏) 2. 类型:AI语音交互, 内置 Zigbee 网关连接100+子设备, 协议: zigue\蓝牙\wifi, 内置麦克风、扬声器, RJ45网口, 220V零火供电, 86盒内置式	台	1	1198.64	1198.64		
73	粤030506010035	串行通信扩展卡终端	1. 名称:串行通信扩展卡终端 2. 规格:两组RS232/422/485 串行端口; 输出数据的波特率和校验方式可设定; 接口: 凤凰端子3.81-7P×2 ; 通讯协议: RS232/422/485 ; 100 Mbps网络接口; 供电方式: PoE48V或12V电源适配器 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	台	2	1681.73	3363.46		
本页小计							21228.26		

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：通信枢纽楼

标段：

第 14 页 共 18 页

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	综合合价	其中 暂估价	
74	粤030506010036	8键墙面面板	1. 名称:8键墙面面板 2. 规格:1. 以太网联机架构系统 2. 每个按键均可编辑, 最多可支持8个按键场景 3. 按键、指示灯一体化 4. 标准电工86插座式墙上面板 5. 通讯方式: UDP 6. 板卡功耗: 2W 7. 供电方式: PoE48V 8. 按键数量: 8个 3. 其他: 详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	台	1	1202.00	1202.00		
75	080903008004	门牌	1. 名称:门牌 2. 规格:10.1英寸触控会议门牌支持扫码、刷脸或刷卡对人员签到和会议室进行签到; 左右滑动还可显示油画页面或后续会议安排 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	台	2	1893.01	3786.02		
76	030507014008	会控平板	1. 名称:会控平板 2. 规格:10.1英寸触控会议中控屏, 内置安卓7.1系统, 4G运行内存+32G存储内存, 用于控制会议室内的所有智能设备, 并能通过情景模式进行快捷操作。支持通过会控屏控制显示大屏, 实现大小屏同步, 座不离席小屏控大屏 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	台	2	1542.69	3085.38		
77	030411004063	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:配管或线槽内敷设 3. 规格:RVVP2*0.75	m	120	5.46	655.20		
本页小计								8728.60	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：通信枢纽楼

标段：

第 15 页 共 18 页

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	综合合价	其中 暂估价
78	030411004064	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:配管或线槽内敷设 3. 规格:RVV3*0.3	m	180	3.95	711.00	
79	030411004065	音响线	1. 名称:音响线 2. 规格:200芯金银线	m	40	10.05	402.00	
80	030411004066	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:配管或线槽内敷设 3. 规格:RVV3*1.5	m	170.63	6.44	1098.86	
81	030502009003	HDMI视频线	1. 名称:HDMI视频线 2. 规格:25m	条	7	175.52	1228.64	
82	030502007014	20米8芯航空线缆	1. 名称:20米8芯航空线缆	条	2	442.87	885.74	
83	030502005026	双绞线缆	1. 名称:六类网线 2. 规格:UTP-6 3. 敷设方式:管、暗槽内敷设	m	437.063	5.01	2189.69	
84	030411001041	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC20 3. 配置形式:暗敷	m	9.05	16.54	149.69	
85	030411001042	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC25 3. 配置形式:暗敷	m	973.7	20.50	19960.85	
		出入口控制系统					301058.30	
86	030507006012	单门门禁控制器	1. 名称:单门门禁控制器 2. 安装方式:天花设备箱内暗装 3. 其他:具体由二次深化,详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	31	880.66	27300.46	
87	030507006013	双门门禁控制器	1. 名称:双门门禁控制器 2. 安装方式:天花设备箱内暗装 3. 其他:具体由二次深化,详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	29	1646.44	47746.76	
本页小计							101673.69	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：通信枢纽楼

标段：

第 16 页 共 18 页

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	综合合价	其中	
								暂估价	
88	030507005007	读卡器	1. 名称:读卡器 2. 安装高度:距地1.4m安装 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	27	635.68	17163.36		
89	030507005008	读卡器(人脸一体机)	1. 名称:读卡器(人脸一体机) 2. 参数:不小于7英寸液晶屏,屏幕显示分辨率达到1024x600、不小于200万双目摄像头,配合高性能图像传感器,无需白光补光,在暗光或无光环境下也能识别、支持自动补光,可有效降低环境光污染、不小于50000个用户(包含最多可支持50个管理员)、不小于50000张人脸、不小于50000个密码、不小于100000张IC卡、不小于30万条记录 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	32	1183.56	37873.92		
90	030507006014	门磁开关	1. 名称:门磁开关 2. 其他:具体由二次深化,详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	89	694.57	61816.73		
91	030904003007	出门按钮	1. 名称:出门按钮 2. 安装方式:距地1.4m安装 3. 其他:具体由二次深化,详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	个	60	98.67	5920.20		
92	030507006015	电控锁	1. 名称:电控锁 2. 其他:具体由二次深化,详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	89	236.41	21040.49		
93	030411006008	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:塑料 3. 规格:86型 4. 安装形式:暗装	个	175	9.64	1687.00		
本页小计							145501.70		

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：通信枢纽楼

标段：

第 17 页 共 18 页

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	综合合价	其中 暂估价	
94	030502005027	双绞线缆	1. 名称:六类网线 2. 规格:UTP-6 3. 敷设方式:管、暗槽内敷设	m	3163.556	5.01	15849.42		
95	030411004067	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:配管或线槽内敷设 3. 规格:WDZ-RVV2*1.0	m	2390.26	4.39	10493.24		
96	030411004068	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:配管或线槽内敷设 3. 规格:WDZ-RYY2*0.5	m	765.49	4.49	3437.05		
97	030411004069	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:配管或线槽内敷设 3. 规格:WDZ-RYY2*1.0	m	446.19	6.65	2967.16		
98	030411001043	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC25 3. 配置形式:暗敷	m	319.89	20.50	6557.75		
99	030411001044	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC20 3. 配置形式:暗敷	m	1685.55	16.54	27879.00		
100	030507018003	安全防范全系统调试	1. 系统内容:安全防范全系统调试与试运行 2. 参数:200点以内	系统	1	13325.76	13325.76		
		楼宇智控(BA)系统					138711.08		
101	030503004004	现场DDC控制箱(含现场控制器)	1. 名称:现场DDC控制箱(含现场控制器) 2. 控制器、控制模块数量:现场控制800*600箱(含变压器、接线端子等) 3. 其他:具体由二次深化设计,详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	6	15243.72	91462.32		
102	080904007007	网关	1. 名称:网关 2. 其他:具体由二次深化设计,详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	2	663.92	1327.84		
本页小计								173299.54	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：通信枢纽楼

标段：

第 18 页 共 18 页

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	综合合价	其中 暂估价
103	030404022003	网络控制器	1. 名称:网络控制器 2. 其他:具体由二次深化设计,详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	1	2493.16	2493.16	
104	030904008007	输入模块	1. 名称:输入模块 2. 其他:具体由二次深化设计,详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	个	91	176.80	16088.80	
105	030904008008	输出模块	1. 名称:输出模块 2. 其他:具体由二次深化设计,详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	个	46	176.80	8132.80	
106	030411004070	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:配管或线槽内敷设 3. 规格:RVSP4*1.0	m	37.48	14.25	534.09	
107	030411004071	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:配管或线槽内敷设 3. 规格:RVV6*1.0	m	398.44	8.52	3394.71	
108	030502005028	双绞线缆	1. 名称:六类网线 2. 规格:UTP-6 3. 敷设方式:管、暗槽内敷设	m	190.201	5.01	952.91	
109	030411001045	配管	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌 3. 规格:JDG25	m	385.32	18.62	7174.66	
110	030411001046	配管	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌 3. 规格:JDG20	m	22.85	13.49	308.25	
111	030503009003	楼宇智控(BA)系统调试	1. 名称:楼宇智控(BA)系统调试	台	1	6841.54	6841.54	
		措施项目					13088.21	
112	031302007003	高层施工增加		项	1			
113	031301017003	脚手架搭拆费		项	1	13088.21	13088.21	
本页小计							59009.13	
合 计							1891473.55	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：通信枢纽楼

标段：

第 1 页 共 1 页

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
1	LSSGCSF00003	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77	119947.17			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%
2	031302002003	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
3	粤031302009003	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项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%
4	QTFY00000003	其他费用						按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算
合 计					119947.17			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：通信枢纽楼

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	225406.24		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	33532.90		
6	现场签证费用			
7	索赔费用			
8	其他费用			
	合 计	258939.14		—

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：通信枢纽楼

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	名称	计量单位	暂定金额（元）	备注
1	暂列金额	项	225406.24	
合    计			225406.24	—

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

# 规费、税金项目清单与计价表

工程名称：通信枢纽楼

标段：

第 1 页 共 1 页

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	2270359.86	9	204332.39
合 计					204332.39

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

## 单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：气象业务楼

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额：(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计	1867019.98	
1.1	地上部分	1867019.98	
2	措施合计	121032.11	
2.1	绿色施工安全防护措施费	109063.49	
2.2	其他措施费	11968.62	
3	其他项目	254532.61	—
3.1	暂列金额	224042.40	
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费	30490.21	
3.6	索赔费用		
3.7	现场签证费用		
3.8	其他费用		
4	税前工程造价	2242584.70	
5	增值税销项税额	201832.62	—
6	总造价	2444417.32	
7	人工费	308196.66	
合计=1+2+3+5		2,444,417.32	0.00

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：气象业务楼

标段：

第 1 页 共 23 页

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	综合合价	其中 暂估价	
		地上部分					1867019.98		
		视频安防监控系统					144407.73		
1	030507008021	监控摄像设备	1. 名称:彩色半球摄像机 2. 类别:800万像素1/1.8"海螺半球网络摄像机;4.0mm定焦,支持运动监测,红外补光,防护等级:IP67 3. 安装方式:天花吸顶安装 4. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	11	873.52	9608.72		
2	030507008022	监控摄像设备	1. 名称:彩色固定摄像机 2. 类别:600万像素1/3"筒型网络摄像机;4.0mm定焦,支持运动监测,红外补光,防护等级:IP67 3. 安装方式:支架墙装 4. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	28	1407.61	39413.08		
3	030507008023	监控摄像设备	1. 名称:人脸识别摄像机 2. 类别:600万像素1/3"筒型网络摄像机;4.0/6.0/8.0/12.0mm定焦;支持运动监测;防护等级:IP66 3. 安装方式:支架墙装 4. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	8	1312.61	10500.88		
4	030507008024	监控摄像设备	1. 名称:人脸无感半球摄像机 2. 类别:600万像素1/3"海螺半球网络摄像机;2.8/4.0/6.0mm定焦;支持运动监测;防护等级:IP66 3. 安装方式:支架墙装 4. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	1	1272.53	1272.53		
本页小计								60795.21	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：气象业务楼

标段：

第 2 页 共 23 页

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	综合合价	其中 暂估价
5	030507008025	深度智能人脸半球	1. 名称:深度智能人脸半球 2. 类别:"最高像素:600万传感器靶面:1/1.8" 最高分辨率: 2688*1520 3. 安装方式: 支架墙装 4. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	台	1	1543.36	1543.36	
6	030507008026	监控摄像设备	1. 名称:彩色半球摄像机(电梯专用) 2. 类别:600万像素1/3"智能型双光警戒电梯海螺半球网络摄像机;2.8mm定焦;支持运动检测;防护等级:IP66 3. 安装方式:电梯轿厢内安装 4. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	台	2	1058.52	2117.04	
7	030404036005	其他电器	1. 名称:电源 2. 规格:12V 2A 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	个	2	412.85	825.70	
8	030502005029	双绞线缆	1. 名称:六类网线 2. 规格:UTP-6 3. 敷设方式:管、暗槽内敷设	m	2099.449	5.01	10518.24	
9	030502005030	双绞线缆	1. 名称:超五类网线 2. 规格:UTP5E	m	18.43	4.66	85.88	
10	030411001047	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC20 3. 配置形式:暗敷	m	611.39	16.54	10112.39	
11	030411004072	配线	1. 名称:多芯软导线 2. 规格:RVV3*1.0	m	8.43	4.91	41.39	
本页小计							25244.00	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：气象业务楼

标段：

第 3 页 共 23 页

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	综合合价	其中 暂估价	
12	030501013007	网络服务器	1. 名称:无线网桥 2. 规格:2.4G无线网桥; 业务端口: 1 * WAN口: 100 Mbps (PoE IN) 1 * LAN 口 : 100 Mbps; 电源模块接口: PoE: 24 V (RJ-45) DC :12 V; 无线标准: IEEE802.11 b/g/n; 推荐视频路数: 1路200 W像素4 M码流IPC1路400 W像素4 M码流IPC; 空口速率: 300 Mbps; 工作频率: 2.4 GHz - 2.484 GHz 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	2	29184.26	58368.52		
		信息发布系统					11237.31		
13	080904007008	信息发布一体机	1. 名称:信息发布一体机 2. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	1	5291.01	5291.01		
14	030507014009	显示设备	1. 名称:液晶电视显示屏 2. 类别:显示模组 31.51 inches LED背光 3. 规格:32寸 4. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	3	1380.64	4141.92		
15	030502005031	双绞线缆	1. 名称:六类网线 2. 规格:UTP-6 3. 敷设方式:管、暗槽内敷设	m	193.424	5.01	969.05		
16	030411001048	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC20 3. 配置形式:暗敷	m	36.63	16.54	605.86		
17	030507017008	安全防范分系统调试	1. 名称:安全防范分系统调试 2. 类别:信息发布系统	台	3	76.49	229.47		
		在线式巡更系统					5999.83		
本页小计								69605.83	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：气象业务楼

标段：

第 4 页 共 23 页

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	综合合价	其中 暂估价
18	030507007008	出入口执行机构设备	1. 名称:巡更点 2. 类别:1. 应用环境:坚固耐用,可在各种恶劣环境中使用。 2. 使用寿命:20年。3. 供电方式:巡更点无需电源,无需布线,具备夜视功能 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	9	75.41	678.69	
19	030507007009	出入口执行机构设备	1. 名称:在线式巡检器 2. 类别:含SIM卡 3. 规格:1. 巡检器集成了实时传输、SOS报警为一体的实时巡检器。2. 采用新型防水防破坏的触点式USB通讯。3. 附加功能:计步、摔砸记录、闹钟提示、摔倒报警。4. 电源:3.7V可充电锂电池。5. 电池:3500mAH 4. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	1	5321.14	5321.14	
		五方通话系统					2292.53	
20	030411001049	配管	1. 名称:镀锌电线管 2. 规格:JDG25 3. 配置形式:暗敷	m	7.12	18.62	132.57	
21	030411004073	配线	1. 名称:配线 2. 型号:RVVP5*1.5	m	145.55	14.84	2159.96	
		UPS配电系统					36703.75	
22	030404017008	UPS配电箱	1. 名称:UPS配电箱 2. 参数:(含断路器等辅材) 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. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	1	7594.60	7594.60	
本页小计							15886.96	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：气象业务楼

标段：

第 5 页 共 23 页

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	综合合价	其中 暂估价	
23	030414007004	不间断电源	1. 名称:UPS不间断电源 2. 类型:32块12V100AH电池,带电池柜(双层支架、单排) 3. 容量:20KVA 4. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	系统	1	13442.03	13442.03		
24	030411004074	配线	1. 名称:配线 2. 型号:WDZ-BYJ10	m	1409.29	10.89	15347.17		
25	030409010007	浪涌保护器	1. 名称:浪涌保护器 2. 完成本清单项目所需的一切相关工作 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	个	1	319.95	319.95		
		综合布线系统					804964.67		
26	030502001004	机柜	1. 名称:机柜 2. 规格:42U 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	2	3581.82	7163.64		
27	030501012013	交换机	1. 名称:48电口千兆接入层网络交换机(智能网) 2. 功能:交换容量≥670Gbps,转发性能≥200Mpps,配置设备固化端口≥48个10/100/1000BASE-T PoE+电口, ≥6个1G/10G BASE-X SFP Plus端口;支持POE+, POE供电功率≥370W 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	4	10399.34	41597.36		
本页小计								77870.15	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：气象业务楼

标段：

第 6 页 共 23 页

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	综合合价	其中 暂估价	
28	030501012014	交换机	1. 名称:24口千兆POE接入层网络交换机(无线网) 2. 功能:交换容量≥670Gbps,转发性能≥170Mpps,配置设备固化端口≥28个10/100/1000BASE-T PoE+电口, ≥8个1G/10G BASE-X SFP Plus端口;支持POE+, POE供电功率≥370W3 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	6	8337.34	50024.04		
29	030501012015	交换机	1. 名称:24口千兆POE接入层网络交换机(智能网) 2. 功能:交换容量≥670Gbps,转发性能≥170Mpps,配置设备固化端口≥28个10/100/1000BASE-T PoE+电口, ≥8个1G/10G BASE-X SFP Plus端口;支持POE+, POE供电功率≥370W3 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	2	6712.63	13425.26		
30	030502010007	配线架	1. 名称:光纤配线架 2. 规格:96芯,含耦合器、尾纤等 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	个	30	3871.40	116142.00		
31	030502010008	配线架	1. 名称:48口6类配线架 2. 规格:48口,含耦合器、尾纤等 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	个	28	2605.31	72948.68		
本页小计								252539.98	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：气象业务楼

标段：

第 7 页 共 23 页

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	综合合价	其中 暂估价	
32	030502012026	内/外网数据信息插座	1. 名称:数据信息插座 2. 规格:双口 3. 安装方式:距地0.3m暗装 4. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	个	397	90.99	36123.03		
33	030502012027	光纤信息插座	1. 名称:光纤信息插座 2. 规格:双口 3. 安装方式:暗装 4. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	个	69	35.09	2421.21		
34	030502012028	室外无线AP信息点	1. 名称:室外无线AP 2. 安装方式:底边离地2.2米安装 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	个	1	2029.57	2029.57		
35	030502012029	无线AP信息点	1. 名称:无线AP信息点 2. 安装方式:天花板吸顶安装,距地2.8m 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	个	31	1120.57	34737.67		
36	030502012030	室内面板式无线接入点	1. 名称:室内面板式无线接入点 2. 安装方式:天花板吸顶安装,距地2.8m 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	个	27	898.37	24255.99		
37	030502012031	室内高密度无线接入点	1. 名称:室内高密度无线接入点 2. 安装方式:天花板吸顶安装,距地2.8m 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	个	2	1373.07	2746.14		
本页小计								102313.61	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：气象业务楼

标段：

第 8 页 共 23 页

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	综合合价	其中 暂估价
38	030502012032	环境监测信息点	1. 名称:环境监测信息点 2. 安装方式:天花板吸顶安装 天花板吸顶安装,距地2.8m 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	个	41	44.24	1813.84	
39	030411006009	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:塑料 3. 规格:86型 4. 安装形式:暗装	个	661	9.64	6372.04	
40	030409010008	浪涌保护器	1. 名称:浪涌保护器 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. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	个	4	319.95	1279.80	
41	030411003007	桥架	1. 名称:桥架 2. 规格:CT300*150 3. 材质:镀锌 4. 其他:桥架(包括盖板、三通、弯头、隔板等附件以及接地扣片等配件)及附件安装	m	556.95	196.82	109618.90	
42	031002001005	支架	1. 材质:桥架支架制作安装	kg	200	28.71	5742.00	
43	030502007015	光缆	1. 名称:单模光纤 2. 规格:GJFV-4B 3. 敷设方式:桥架或管内敷设	m	2781.05	4.18	11624.79	
44	030502007016	光缆	1. 名称:单模光纤 2. 规格:GJFV-12B 3. 敷设方式:桥架或管内敷设	m	38.56	5.55	214.01	
45	030502006007	光纤	1. 名称:单模光纤 2. 规格:GJFJV-24B 3. 敷设方式:桥架或管内敷设	m	52.45	9.46	496.18	
46	030502007017	光缆	1. 名称:单模光纤 2. 规格:96芯 3. 敷设方式:室外敷设	m	1180.68	20.02	23637.21	
47	030502006008	大对数电缆	1. 名称:大对数电缆 2. 线缆对数:100对 3. 敷设方式:管、暗槽内敷设	m	590.47	48.02	28354.37	
本页小计							189153.14	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：气象业务楼

标段：

第 9 页 共 23 页

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	综合合价	其中 暂估价	
48	030502005032	双绞线缆	1. 名称:六类网线 2. 规格:UTP-6 3. 敷设方式:管、暗槽内敷设	m	27954.85	5.01	140053.80		
49	030411001050	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC25 3. 配置形式:暗敷	m	1144.74	20.50	23467.17		
50	030411001051	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC20 3. 配置形式:暗敷	m	1967.41	16.54	32540.96		
51	030502019005	双绞线缆测试	1. 测试类别:双绞线缆测试	点	661	24.41	16135.01		
		入侵报警系统					13230.85		
52	030404017009	电源箱	1. 名称:电源箱 2. 包含本体及配件安装、各类预埋件留设、底盒安装、接线、单体调试、焊压接线端子等相关费用 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作 4. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	3	545.68	1637.04		
53	030507001006	8防区总线扩展器	1. 名称:8防区总线扩展器 2. 探测范围:8防区 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	套	3	525.06	1575.18		
54	030904001007	声光报警器	1. 名称:声光报警器 2. 规格:报警输出支持常开,常闭的触点模式,声压110分贝,供电电压DC12V,配合紧急按钮使用 3. 线制:多线制	个	3	140.95	422.85		
55	030507001007	吸顶双鉴探测器	1. 名称:吸顶双鉴探测器 2. 类别:探测器 3. 探测范围:100m 4. 安装方式:吸顶安装 5. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	套	4	694.76	2779.04		
本页小计								218611.05	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：气象业务楼

标段：

第 10 页 共 23 页

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	综合合价	其中 暂估价
56	030904003008	紧急按钮	1. 名称:残疾人紧急呼叫按钮	个	3	97.91	293.73	
57	030411004075	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:配管或线槽内敷设 3. 规格:WDZ-RYSP2*0.75	m	143.56	8.45	1213.08	
58	030411004076	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:配管或线槽内敷设 3. 规格:WDZ-RYY2*0.5	m	255.68	4.49	1148.00	
59	030411004077	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:配管或线槽内敷设 3. 规格:WDZ-RYY3*1.5	m	63.88	12.72	812.55	
60	030411004078	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:配管或线槽内敷设 3. 规格:WDZ-RYY6*0.5	m	39.05	10.34	403.78	
61	030411001052	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC20 3. 配置形式:暗敷	m	104.48	16.54	1728.10	
62	030507017009	安全防范分系统调试	1. 名称:安全防范分系统调试	系统	1	1217.50	1217.50	
		出入口控制系统					309876.38	
63	030507006016	单门门禁控制器	1. 名称:单门门禁控制器 2. 安装方式:天花设备箱内暗装 3. 其他:具体由二次深化,详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	26	880.66	22897.16	
64	030507006017	双门门禁控制器	1. 名称:双门门禁控制器 2. 安装方式:天花设备箱内暗装 3. 其他:具体由二次深化,详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	35	1646.44	57625.40	
本页小计							87339.30	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：气象业务楼

标段：

第 11 页 共 23 页

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	综合合价	其中	
								暂估价	
65	030507005009	读卡器（刷卡机）	1. 名称：读卡器 2. 安装高度：距地1.4m安装 3. 其他：详细参数见技术规范书并满足技术规范要求，达到验收标准	台	47	635.68	29876.96		
66	030507005010	读卡器（人脸一体机）	1. 名称：读卡器（人脸一体机） 2. 参数：不小于7英寸液晶屏，屏幕显示分辨率达到1024x600、不小于200万双目摄像头，配合高性能图像传感器，无需白光补光，在暗光或无光环境下也能识别、支持自动补光，可有效降低环境光污染、不小于50000个用户（包含最多可支持50个管理员）、不小于50000张人脸、不小于50000个密码、不小于100000张IC卡、不小于30万条记录 3. 其他：详细参数见技术规范书并满足技术规范要求，达到验收标准	台	14	1183.56	16569.84		
67	030507006018	门磁开关	1. 名称：门磁开关 2. 其他：具体由二次深化，详细参数见技术规范书并满足技术规范要求，达到验收标准	台	96	694.57	66678.72		
68	030904003009	出门按钮	1. 名称：出门按钮 2. 安装方式：距地1.4m安装 3. 其他：具体由二次深化，详细参数见技术规范书并满足技术规范要求，达到验收标准	个	60	98.67	5920.20		
69	030507006019	电控锁	1. 名称：电控锁 2. 其他：具体由二次深化，详细参数见技术规范书并满足技术规范要求，达到验收标准	台	96	236.41	22695.36		
70	030502005033	双绞线缆	1. 名称：六类网线 2. 规格：UTP-6 3. 敷设方式：管、暗槽内敷设	m	3209.679	5.01	16080.49		
本页小计								157821.57	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：气象业务楼

标段：

第 12 页 共 23 页

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	综合合价	其中 暂估价	
71	030411004079	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:配管或线槽内敷设 3. 规格:WDZ-RVV2*1.0	m	2530.74	4.39	11109.95		
72	030411004080	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:配管或线槽内敷设 3. 规格:WDZ-RYY2*0.5	m	924.62	4.49	4151.54		
73	030411004081	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:配管或线槽内敷设 3. 规格:WDZ-RYY2*1.0	m	362.93	6.65	2413.48		
74	030411006010	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:塑料 3. 规格:86型 4. 安装形式:暗装	个	157	9.64	1513.48		
75	030411001053	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC25 3. 配置形式:暗敷	m	559.73	20.50	11474.47		
76	030411001054	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC20 3. 配置形式:暗敷	m	1665.27	16.54	27543.57		
77	030507018004	安全防范全系统调试	1. 系统内容:安全防范全系统调试与试运行 2. 参数:200点以内	系统	1	13325.76	13325.76		
		会议系统					447026.27		
78	粤030506009007	全数字会议系统主机	1. 名称:全数字会议系统主机 2. 规格:≥4.3寸TFT真彩屏/触摸屏 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	1	14073.80	14073.80		
本页小计								85606.05	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：气象业务楼

标段：

第 13 页 共 23 页

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	综合合价	其中	
								暂估价	
79	030506001029	高清无缝混插矩阵主机箱	1. 名称: 高清无缝混插矩阵主机箱 2. 规格: 采用触摸屏操控, 内置 $\geq 4.3$ 寸LCD真彩色显示屏和电容触摸屏、采用插卡式箱体结构, 容易扩展或更换, 输入卡和输出卡支持: AV、VGA、DVI、HDMI、SDI等多种格式、支持 $\geq 8$ 路信号输入, $\geq 8$ 路信号输出 3. 其他: 详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	台	1	5648.70	5648.70		
80	030506001030	代表单元	1. 名称: 代表单元 2. 规格: 广视角高对比度128*64, 采用42寸OLED显示屏、具备表决结果, 音量大小, 话筒状态, 电量状态, WiFi状态等信息清晰显示、内置可充电锂电池, 电池容量支持快速充电; 连续正常发言8个小时以上 3. 其他: 详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	台	15	3487.95	52319.25		
81	030506001031	主席单元	1. 名称: 主席单元 2. 安装方式: 广视角高对比度128*64, 采用2.42寸OLED显示屏、具备表决结果, 音量大小, 话筒状态, 电量状态, WiFi状态等信息清晰显示、内置可充电锂电池, 电池容量支持快速充电; 连续正常发言8个小时以上 3. 其他: 详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	台	1	3749.78	3749.78		
82	030506004003	电源时序器	1. 名称: 电源时序器 2. 规格: 独立的 $\geq 8$ 路大功率电源输、单路最大输出为 $\geq 10$ A, 总输入电流容量 $\geq 16$ A 3. 其他: 详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	台	2	1501.87	3003.74		
本页小计								64721.47	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：气象业务楼

标段：

第 14 页 共 23 页

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	综合合价	其中	
								暂估价	
83	粤030506010037	真分集无线话筒(一拖二手持话筒)	1. 名称:真分集无线话筒(一拖二手持话筒) 2. 规格:波段范围(UHF):632MHz~695MHz、PLL双频道锁相环回路设计;3. UHF200频道PLL数字锁定自动通讯功能;4. 显示屏显示功能(显示频率、频道、静音、电平等)、含1台一拖二接收机及2只手持式话筒 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	1	2923.32	2923.32		
84	030506001032	调音台	1. 名称:调音台 2. 规格:1. ≥12路MIC单声通道+ ≥4路立体声输入、带≥4编组输出2. ≥4组AUX母线辅助输出(包括EFF), 3. ≥1组立体声返回(可分配主输出或编组输出)、内置≥24种DSP数字效果器、内置USB播放器,MP3播放,USB直插录音、内置48V幻象电源供电;每个通道带独立开关 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	1	5062.96	5062.96		
85	030506001033	反馈抑制器	1. 名称:反馈抑制器 2. 规格:≥64/128超取样24-bitA/D和D/A转换,高解析度、每个声道≥12个频道反馈自动搜寻,智能处理、.手动模式可设置≥2×12个滤波器的所有参数,包括频率、Q值等 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	1	2578.20	2578.20		
本页小计							10564.48		

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：气象业务楼

标段：

第 15 页 共 23 页

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	综合合价	其中	
								暂估价	
86	030506001034	四进八出音频处理器	1. 名称:四进八出音频处理器 音频处理器 2. 规格:4路模拟输入8路模拟输出、支持麦克风输入和线路输入自由切换、每路输入带48V幻象电源供电范围:AC100V--240V 50/60 Hz 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	1	5916.39	5916.39		
87	030506001035	专业双通道立体声功放	1. 名称:专业双通道立体声功放D*2500 2. 规格:全系列统铝合金面板、各通道均配备LED工作状态指示、输入灵敏度:≤1000mV、信噪比:≥95dB、频响:20Hz-20kHz(%%P2dB) 14. 通道串扰:≤70dB、转换速率:≥15V/uS、阻尼系数/8Ω@1KHz:≥230、电源:AC220/50-60Hz 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	2	4900.91	9801.82		
88	030506001036	主扩声音箱	1. 名称:主扩声音箱 2. 规格:1. 单元结构LF:≥10"低音×1, HF:≥1"高音×1, 额定功率:≥350W,有效频率范围:56Hz-20kHz。 2. 输入阻抗:8Ω,特性灵敏度级(dB/1m1W):≥95.2dB/1m1W,指定频带内的声压级:≥118.1dB。 3. 总谐波失真:≤1.229%/1000Hz,指向性(H×V):≥90°H×40°V 3. 安装方式:距地2.5m壁挂 4. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	2	2892.78	5785.56		
本页小计								21503.77	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：气象业务楼

标段：

第 16 页 共 23 页

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	综合合价	其中	
								暂估价	
89	030506001037	辅助音箱	1. 名称:辅助音箱 2. 规格:1. 单元结构LF:≥10"低音×1, HF:≥1"高音×1, 额定功率: ≥350W, 有效频率范围: 56Hz-20kHz。 2. 输入阻抗: 8Ω, 特性灵敏度级 (dB/1m1W): ≥95.2dB/1m1W, 指定频带内的声压级: ≥118.1dB。 3. 总谐波失真: ≤1.229%/1000Hz, 指向性 (H×V): ≥90° H×40° V 3. 安装方式: 距地2.5m壁挂 4. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	台	2	2892.78	5785.56		
90	030501013008	智能会议文件管理服务器	1. 名称:智能会议文件管理服务 2. 规格:CPU频率:2.6GHz 标配CPU数量:1颗最大CPU数量:2颗CPU核心:12核CPU线程数:24线程主板:Intel S2600 内存:ECC DDR4 内存容量:16GB 存储硬盘接口类型:SATA 标配硬盘容量:1T 最大硬盘容量:10TB 网卡:集成双千兆视频接口:1个VGA USB:6个2.0 外观尺寸 (L×D×H/mm):规格1U (483mm x 410mm x 89mm)RAID模式:支持操作系统:Linux 产品结构:2U 安装方式:机架式安装电源需求:AC220V 50/60HZ 最大功耗:500W 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	台	1	18356.32	18356.32		
本页小计								24141.88	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：气象业务楼

标段：

第 17 页 共 23 页

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	综合合价	其中 暂估价	
91	080609002004	无纸化升降器 (带话筒升降器)	1. 名称:无纸化升降器（带话筒升降器） 2. 规格:终端显示尺寸 15.6寸 高清屏2. 视角水平视角(度)0~176度，垂视角（度）30~150度3. 屏幕比例 16:94. 液晶屏分辨率 1920*1080 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求，达到验收标准	台	19	9400.99	178618.81		
92	粤030506010038	迷你会议小主机	1. 名称:迷你会议小主机 2. 型号:1. CPU: Intel酷睿I5 四代 2. 内存: DDR3 4GB 3. 硬盘容量: 128GB SSD 4. 网卡: 1×千兆网卡, RJ45 接口 5. 标准接口: 4×USB (3.0/2.0)、1×HDMI、1×VGA、1×LAN、1×MIC-IN端口、1×LINE-OUT端口、1×DC端口、1×COM口 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求，达到验收标准	台	19	2529.70	48064.30		
93	粤030506010039	智能网络拓展器	1. 名称:智能网络拓展器 2. 规格:高性能、低功耗24口10/100/1000Mbps以太网交换机，每个端口采用存储转发模式 3. 其他:详细参数见技术规范书 4. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求，达到验收标准	台	1	3337.52	3337.52		
本页小计								230020.63	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：气象业务楼

标段：

第 18 页 共 23 页

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	综合合价	其中 暂估价	
94	粤030506010040	投影申请器	1. 名称:投影申请器 2. 规格:支持多个用户投影申请,最多支持4个1920*1080P画面或2个4K画面;支持语音转写字幕显示(配合AI语音转写大屏软件一起使用)。输出分辨率:1920*1080、兼容4K(3840*2160);视频输出接口:HDMI*2、音频接口:1路双声道音频输入,1路双声道音频输出,凤凰插座 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	1	6762.54	6762.54		
95	粤030506010041	全高清流媒体编码主机	1. 名称:全高清流媒体编码主机 2. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	1	8935.61	8935.61		
96	粤030506010042	触摸式中控-桌面式	1. 名称:触摸式中控-桌面式 2. 规格:10.1英寸,1920*1080,支持环串、亮度和声音调节,支持会议信息展示、签到,可配合IOT设备实现会议控制 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	1	1999.56	1999.56		
97	080609003007	物联网关	1. 名称:物联网关 2. 类型:有线Zigbee网关、WIFI,内置RJ45网口,220V供电	台	2	792.36	1584.72		
98	030904001008	吸顶式人体存在传感器	1. 名称:吸顶式人体存在传感器 2. 类型:移动感应+微动感应+静止探测,探测半径:3米-5米 光照度检测范围:0-4500流明 无线协议:Zigbee 探测方式:毫米波多普勒雷达 发射功能:2.4GHz	个	3	1899.52	5698.56		
本页小计							24980.99		

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：气象业务楼

标段：

第 19 页 共 23 页

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	综合合价	其中	
								暂估价	
99	粤030506010043	8键墙面面板	1. 名称:8键墙面面板 2. 规格:1. 以太网联机架构系统 2. 每个按键均可编辑, 最多可支持8个按键场景 3. 按键、指示灯一体化 4. 标准电工86插座式墙上面板 5. 通讯方式: UDP 6. 板卡功耗: 2W 7. 供电方式: PoE48V 8. 按键数量: 8个 3. 其他: 详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	台	1	1202.00	1202.00		
100	030404035003	会议地面掀盖式插座	1. 名称:会议地面掀盖式插座 2. 规格:用于线路预埋连接会议单元、用于D62系列智能数字会议系统单元连接、接口: 2个8芯DCN母口, 一个AC220V三线万能电源输出插座、所有插座均带地线绝缘隔离, 确保地线独立 3. 其他: 详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	个	2	324.15	648.30		
101	粤030506010044	多媒体插座	1. 名称:多媒体插座 2. 其他: 详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	台	1	306.17	306.17		
102	粤030506010045	数字高清音视频输入卡	1. 名称:数字高清音视频输入卡 2. 规格:支持HDMI1.3标准, 兼容DVI信号; 最高分辨率支持1080p@60Hz 3. 其他: 详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	台	2	2407.65	4815.30		
本页小计								6971.77	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：气象业务楼

标段：

第 20 页 共 23 页

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	综合合价	其中	
								暂估价	
103	粤030506010046	数字高清音视频输出卡	1. 名称:数字高清音视频输出卡 2. 规格:支持HDMI1.3标准,兼容DVI信号;最高分辨率支持1080p@60Hz;输出信号卡的每路输出分辨率可调:720x480i@60Hz、720x576i@50Hz等 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	2	2407.65	4815.30		
104	040205020003	高清视频会议摄像机	1. 类型:高清视频会议摄像机 2. 规格、型号:有效像素207万、16:9 10. 图像分辨率1920x1080P60/50/30/25; 1280x720P60/50/30/25; 960x540P30; 640x360P30; 640x480P30; 352x288P30; 变倍20倍光学变焦、焦距4.7~94mm 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	3	1276.10	3828.30		
105	030507014010	会控平板	1. 名称:会控平板 2. 规格:10.1英寸触控会议中控屏,内置安卓7.1系统,4G运行内存+32G存储内存,用于控制会议室内的所有智能设备,并能通过情景模式进行快捷操作。支持通过会控屏控制显示大屏,实现大小屏同步,座不离席小屏控大屏 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	2	1542.69	3085.38		
本页小计								11728.98	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：气象业务楼

标段：

第 21 页 共 23 页

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	综合合价	其中 暂估价	
106	080903008005	门牌	1. 名称:门牌 2. 规格:10.1英寸触控会议门牌支持扫码、刷脸或刷卡对人员签到和会议室进行签到;左右滑动还可显示油画页面或后续会议安排 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	1	1893.01	1893.01		
107	030501012016	16口交换机	1. 名称:16口交换机 2. 功能:16口、千兆非网管 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	1	1150.27	1150.27		
108	030502007018	20米8芯航空线缆	1. 名称:20米8芯航空线缆	条	2	442.87	885.74		
109	030411004082	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:配管或线槽内敷设 3. 规格:RVVP2*0.75	m	80	5.46	436.80		
110	030411004083	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:配管或线槽内敷设 3. 规格:RVV3*1.5	m	303.32	6.44	1953.38		
111	030411004084	音响线	1. 名称:音响线 2. 规格:300芯金银线	m	76.41	10.36	791.61		
112	030411004085	音响线	1. 名称:音响线 2. 规格:200芯金银线	m	50	10.05	502.50		
113	030502009004	HDMI 视频线	1. 名称:HDMI视频线 2. 规格:25m	条	7	175.52	1228.64		
114	030411004086	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:配管或线槽内敷设 3. 规格:RVV3*0.3	m	100	3.95	395.00		
115	030502005034	双绞线缆	1. 名称:六类网线 2. 规格:UTP-6 3. 敷设方式:管、暗槽内敷设	m	301.763	5.01	1511.83		
116	030411001055	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC20 3. 配置形式:暗敷	m	5.7	16.54	94.28		
本页小计							10843.06		

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：气象业务楼

标段：

第 22 页 共 23 页

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	综合合价	其中 暂估价	
117	030411001056	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC25 3. 配置形式:暗敷	m	846.19	20.50	17346.90		
118	030506005003	多媒体会议系统调试	1. 名称:多媒体会议系统调试	系统	1	10128.54	10128.54		
		楼宇智控(BA)系统					91280.66		
119	030503004005	现场DDC控制箱(含现场控制器)	1. 名称:现场DDC控制箱(含现场控制器) 2. 控制器、控制模块数量:现场控制800*600箱(含变压器、接线端子等) 3. 其他:具体由二次深化设计,详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	3	15243.72	45731.16		
120	080904007009	网关	1. 名称:网关 2. 其他:具体由二次深化设计,详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	2	663.92	1327.84		
121	030404022004	网络控制器	1. 名称:网络控制器 2. 其他:具体由二次深化设计,详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	1	2493.16	2493.16		
122	030904008009	输入模块	1. 名称:输入模块 2. 其他:具体由二次深化设计,详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	个	73	176.80	12906.40		
123	030904008010	输出模块	1. 名称:输出模块 2. 其他:具体由二次深化设计,详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	个	73	176.80	12906.40		
124	030411004087	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:配管或线槽内敷设 3. 规格:RVV2*1.5	m	720.61	4.77	3437.31		
本页小计								106277.71	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：气象业务楼

标段：

第 23 页 共 23 页

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	综合合价	其中 暂估价
125	030411004088	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:配管或线槽内敷设 3. 规格:RVSP4*1.0	m	54.11	14.25	771.07	
126	030502005035	双绞线缆	1. 名称:六类网线 2. 规格:UTP-6 3. 敷设方式:管、暗槽内敷设	m	118.558	5.01	593.98	
127	030411001057	配管	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌 3. 规格:JDG25	m	212.59	18.62	3958.43	
128	030411001058	配管	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌 3. 规格:JDG20	m	23.23	13.49	313.37	
129	030503009004	楼宇智控(BA)系统调试	1. 名称:楼宇智控(BA)系统调试	台	1	6841.54	6841.54	
		措施项目					11968.62	
130	031302007004	高层施工增加		项	1			
131	031301017004	脚手架搭拆费		项	1	11968.62	11968.62	
本页小计							24447.01	
合 计							1878988.60	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：气象业务楼

标段：

第 1 页 共 1 页

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
1	LSSGCSF00004	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77	109063.49			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%
2	031302002004	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
3	粤031302009004	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项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%
4	QTFY00000004	其他费用						按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算
合 计					109063.49			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：气象业务楼

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	224042.40		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	30490.21		
6	现场签证费用			
7	索赔费用			
8	其他费用			
	合 计	254532.61		—

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：气象业务楼

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	名称	计量单位	暂定金额（元）	备注
1	暂列金额	项	224042.4	
合 计			224042.4	—

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

# 规费、税金项目清单与计价表

工程名称：气象业务楼

标段：

第 1 页 共 1 页

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	2242584.7	9	201832.62
合 计					201832.62

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：管制训练楼

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额:(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项合计	3198306.14	
1.1	地上部分	2577971.04	
1.2	地下室部分	620335.10	
2	措施合计	209866.24	
2.1	绿色施工安全防护措施费	189085.75	
2.2	其他措施费	20780.49	
3	其他项目	436658.29	—
3.1	暂列金额	383796.74	
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费	52861.55	
3.6	索赔费用		
3.7	现场签证费用		
3.8	其他费用		
4	税前工程造价	3844830.67	
5	增值税销项税额	346034.76	—
6	总造价	4190865.43	
7	人工费	536312.47	
合计=1+2+3+5		4,190,865.43	0.00

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管制训练楼

标段：

第 1 页 共 33 页

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	综合合价	其中 暂估价
		地上部分					2577971.04	
		视频安防监控系统					175354.30	
1	030507008027	监控摄像设备	1. 名称:彩色半球摄像机 2. 类别:800万像素1/1.8"海螺半球网络摄像机;4.0mm定焦,支持运动监测,红外补光,防护等级:IP67 3. 安装方式:天花吸顶安装 4. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	1	873.52	873.52	
2	030507008028	监控摄像设备	1. 名称:彩色固定摄像机 2. 类别:600万像素1/3"筒型网络摄像机;4.0mm定焦,支持运动监测,红外补光,防护等级:IP67 3. 安装方式:支架墙装 4. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	36	1407.61	50673.96	
3	030507008029	监控摄像设备	1. 名称:人脸识别摄像机 2. 类别:600万像素1/3"筒型网络摄像机;4.0/6.0/8.0/12.0mm定焦;支持运动监测;防护等级:IP66 3. 安装方式:支架墙装 4. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	9	1312.61	11813.49	
4	030507008030	监控摄像设备	1. 名称:人脸无感半球摄像机 2. 类别:600万像素1/3"海螺半球网络摄像机;2.8/4.0/6.0mm定焦;支持运动监测;防护等级:IP66 3. 安装方式:支架墙装 4. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	1	1272.53	1272.53	
本页小计							64633.50	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管制训练楼

标段：

第 2 页 共 33 页

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	综合合价	其中 暂估价	
5	030507008031	深度智能人脸半球	1. 名称:深度智能人脸半球 2. 类别:"最高像素:600万传感器靶面:1/1.8"”最高分辨率: 2688*1520 3. 安装方式: 支架墙装 4. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	台	1	1543.36	1543.36		
6	030404036006	其他电器	1. 名称:电源 2. 规格:12V 2A 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	个	3	412.85	1238.55		
7	030502005036	双绞线缆	1. 名称:六类网线 2. 规格:UTP-6 3. 敷设方式:管、暗槽内敷设	m	2571.283	5.01	12882.13		
8	030502005037	双绞线缆	1. 名称:超五类网线 2. 规格:UTP5E	m	34.67	4.66	161.56		
9	030411001059	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC20 3. 配置形式:暗敷	m	438.08	16.54	7245.84		
10	030411004089	配线	1. 名称:多芯软导线 2. 规格:RVV3*1.0	m	19.67	4.91	96.58		
11	030501013009	网络服务器	1. 名称:无线网桥 2. 规格:2.4G无线网桥; 业务端口: 1 * WAN口: 100 Mbps (PoE IN) 1 * LAN 口 : 100 Mbps; 电源模块接口: PoE: 24 V (RJ-45) DC :12 V; 无线标准: IEEE802.11 b/g/n; 推荐视频路数: 1路200 W像素4 M码流IPC1路400 W像素4 M码流IPC; 空口速率: 300 Mbps; 工作频率: 2.4 GHz - 2.484 GHz 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	台	3	29184.26	87552.78		
本页小计							110720.8	0	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管制训练楼

标段：

第 3 页 共 33 页

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	综合合价	其中 暂估价
		信息发布系统					44886.62	
12	080904007010	信息发布一体机	1. 名称:信息发布一体机 2. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	1	5291.01	5291.01	
13	030507014011	显示设备	1. 名称:液晶电视显示屏 2. 类别:1显示模组 31.51 inches LED背光 3. 规格:32寸 4. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	6	1380.64	8283.84	
14	080903008006	98寸商显	1. 名称:98寸商显 2. 类型:83mm、超窄边金属质感外观 4K 超高清显示、支持无线传屏、顶部 2.2 超强环绕声道、高色域 NTSC90%、前置 USB Type C 以及 2 路前置 USB2.0、支持网络唤醒功能、支持串口指令、支持双网口、超大内存以及存储 6G+64G、含2个传屏器、支架、手写笔 3. 安装方式:配套脚架 4. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	1	24955.48	24955.48	
15	030502005038	双绞线缆	1. 名称:六类网线 2. 规格:UTP-6 3. 敷设方式:管、暗槽内敷设	m	681.318	5.01	3413.40	
16	030411001060	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC20 3. 配置形式:暗敷	m	131.68	16.54	2177.99	
17	030507017010	安全防范分系统调试	1. 名称:安全防范分系统调试 2. 类别:信息发布系统	台	10	76.49	764.90	
		停车场管理系统					45.24	
18	030502007019	光缆	1. 名称:单模4芯光纤	m	10.85	4.17	45.24	
		在线式巡更系统					6150.65	
本页小计							44931.86	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管制训练楼

标段：

第 4 页 共 33 页

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	综合合价	其中 暂估价
19	030507007010	出入口执行机构设备	1. 名称:巡更点 2. 类别:1. 应用环境:坚固耐用,可在各种恶劣环境中使用。 2. 使用寿命:20年。3. 供电方式:巡更点无需电源,无需布线,具备夜视功能 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	11	75.41	829.51	
20	030507007011	出入口执行机构设备	1. 名称:在线式巡检器 2. 类别:含SIM卡 3. 规格:1. 巡检器集成了实时传输、SOS报警为一体的实时巡检器。2. 采用新型防水防破坏的触点式USB通讯。3. 附加功能:计步、摔砸记录、闹钟提示、摔倒报警。4. 电源:3.7V可充电锂电池。5. 电池:3500mAH 4. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	1	5321.14	5321.14	
		五方通话系统					10425.40	
21	030411001061	配管	1. 名称:镀锌电线管 2. 规格:JDG25 3. 配置形式:暗敷	m	37.61	18.62	700.30	
22	030411004090	配线	1. 名称:配线 2. 型号:RVVP5*1.5	m	655.33	14.84	9725.10	
		UPS配电系统					49830.88	
23	030404017010	UPS配电箱	1. 名称:UPS配电箱 2. 参数:(含断路器等辅材) 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. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	1	7594.60	7594.60	
本页小计							24170.65	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管制训练楼

标段：

第 5 页 共 33 页

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	综合合价	其中 暂估价	
24	030414007005	不间断电源	1. 名称:UPS不间断电源 2. 类型:32块12V100AH电池,带电池柜(双层支架、单排) 3. 容量:20KVA 4. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	系统	1	13442.03	13442.03		
25	030411004091	配线	1. 名称:配线 2. 型号:WDZ-BYJ10	m	2614.72	10.89	28474.30		
26	030409010009	浪涌保护器	1. 名称:浪涌保护器 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. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	个	1	319.95	319.95		
		综合布线系统					1177869.91		
27	030502001005	机柜	1. 名称:机柜 2. 规格:42U 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	12	3581.82	42981.84		
28	030501012017	交换机	1. 名称:48电口千兆接入层网络交换机(智能网) 2. 功能:交换容量≥670Gbps,转发性能≥200Mpps,配置设备固化端口≥48个10/100/1000BASE-T PoE+电口, ≥6个1G/10G BASE-X SFP Plus端口;支持POE+, POE供电功率≥370W 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	7	10399.34	72795.38		
本页小计								158013.50	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管制训练楼

标段：

第 6 页 共 33 页

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	综合合价	其中 暂估价	
29	030501012018	交换机	1. 名称:24口千兆POE接入层网络交换机（无线网） 2. 功能:交换容量≥670Gbps,转发性能≥170Mpps,配置设备固化端口≥28个10/100/100BASE-T PoE+电口, ≥8个1G/10G BASE-X SFP Plus端口;支持POE+, POE供电功率≥370W3 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	2	8337.34	16674.68		
30	030502010009	配线架	1. 名称:光纤配线架 2. 规格:96芯,含耦合器、尾纤等 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	个	48	3871.40	185827.20		
31	030502010010	配线架	1. 名称:48口6类配线架 2. 规格:48口,含耦合器、尾纤等 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	个	44	2605.31	114633.64		
32	030502012033	数据信息插座	1. 名称:数据信息插座 2. 规格:双口 3. 安装方式:距地0.3m暗装 4. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	个	600	90.99	54594.00		
33	030502012034	光纤信息插座	1. 名称:光纤信息插座 2. 规格:双口 3. 安装方式:暗装 4. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	个	108	35.09	3789.72		
本页小计								375519.24	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管制训练楼

标段：

第 7 页 共 33 页

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	综合合价	其中 暂估价	
34	030502012035	室外无线AP信息点	1. 名称:室外无线AP 2. 安装方式:底边离地2.2米安装 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	个	1	2029.57	2029.57		
35	030502012036	无线AP信息点	1. 名称:无线AP信息点 2. 安装方式:天花板吸顶安装,距地2.8m 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	个	46	1120.57	51546.22		
36	030502012037	室内面板式无线接入点	1. 名称:室内面板式无线接入点 2. 安装方式:天花板吸顶安装,距地2.8m 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	个	54	898.37	48511.98		
37	030502012038	室内高密度无线接入点	1. 名称:室内高密度无线接入点 2. 安装方式:天花板吸顶安装,距地2.8m 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	个	2	1373.07	2746.14		
38	030502012039	环境监测信息点	1. 名称:环境监测信息点 2. 安装方式:天花板吸顶安装,距地2.8m 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	个	46	44.24	2035.04		
39	030411006011	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:塑料 3. 规格:86型 4. 安装形式:暗装	个	940	9.64	9061.60		
本页小计								115930.55	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管制训练楼

标段：

第 8 页 共 33 页

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	综合合价	其中 暂估价
40	030409010010	浪涌保护器	1. 名称:浪涌保护器 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. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	个	1	319.95	319.95	
41	030411003008	桥架	1. 名称:桥架 2. 规格:CT300*150 3. 材质:镀锌 4. 其他:桥架(包括盖板、三通、弯头、隔板等附件以及接地扣片等配件)及附件安装	m	641.16	196.82	126193.11	
42	031002001006	支架	1. 材质:桥架支架制作安装	kg	230	28.71	6603.30	
43	030502007020	光缆	1. 名称:单模光纤 2. 规格:96芯 3. 敷设方式:室外敷设	m	1686.84	20.02	33770.54	
44	030502006009	光纤	1. 名称:单模光纤 2. 规格:GJFJV-24B 3. 敷设方式:桥架或管内敷设	m	288.96	9.46	2733.56	
45	030502007021	光缆	1. 名称:单模光纤 2. 规格:GJFV-12B 3. 敷设方式:桥架或管内敷设	m	129.35	5.55	717.89	
46	030502007022	光缆	1. 名称:单模光纤 2. 规格:GJFV-4B 3. 敷设方式:桥架或管内敷设	m	10007.51	4.18	41831.39	
47	030502006010	大对数电缆	1. 名称:大对数电缆 2. 线缆对数:100对 3. 敷设方式:管、暗槽内敷设	m	841.1	48.02	40389.62	
48	030502005039	双绞线缆	1. 名称:六类网线 2. 规格:UTP-6 3. 敷设方式:管、暗槽内敷设	m	40907.449	5.01	204946.32	
49	030411001062	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC25 3. 配置形式:暗敷	m	1179.65	20.50	24182.83	
50	030411001063	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC20 3. 配置形式:暗敷	m	3990.87	16.54	66008.99	
本页小计							547697.50	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管制训练楼

标段：

第 9 页 共 33 页

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	综合合价	其中 暂估价
51	030502019006	双绞线缆测试	1. 测试类别：双绞线缆测试	点	940	24.41	22945.40	
		入侵报警系统					20761.77	
52	030404017011	电源箱	1. 名称：电源箱 2. 包含本体及配件安装、各类预埋件留设、底盒安装、接线、单体调试、焊压接线端子等相关费用 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作 4. 其他：详细参数见技术规范书并满足技术规范要求，达到验收标准	台	3	545.68	1637.04	
53	030507001008	8防区总线扩展器	1. 名称：8防区总线扩展器 2. 探测范围：8防区 3. 其他：详细参数见技术规范书并满足技术规范要求，达到验收标准	套	3	525.06	1575.18	
54	030904001009	声光报警器	1. 名称：声光报警器 2. 规格：报警输出支持常开，常闭的触点模式，声压110分贝，供电电压DC12V，配合紧急按钮使用 3. 线制：多线制	个	3	140.95	422.85	
55	030507001009	吸顶双鉴探测器	1. 名称：吸顶双鉴探测器 2. 类别：探测器 3. 探测范围：100m 4. 安装方式：吸顶安装 5. 其他：详细参数见技术规范书并满足技术规范要求，达到验收标准	套	8	694.76	5558.08	
56	030904003010	紧急按钮	1. 名称：残疾人紧急呼叫按钮	个	3	97.91	293.73	
57	030411004092	配线	1. 名称：配线 2. 配线形式：配管或线槽内敷设 3. 规格：WDZ-RYSP2*0.75	m	205.95	8.45	1740.28	
58	030411004093	配线	1. 名称：配线 2. 配线形式：配管或线槽内敷设 3. 规格：WDZ-RYY2*0.5	m	355.85	4.49	1597.77	
本页小计							35770.33	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管制训练楼

标段：

第 10 页 共 33 页

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	综合合价	其中 暂估价
59	030411004094	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:配管或线槽内敷设 3. 规格:WDZ-RYY6*0.5	m	209.74	10.34	2168.71	
60	030411004095	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:配管或线槽内敷设 3. 规格:WDZ-RYY3*1.5	m	168.76	12.72	2146.63	
61	030411001064	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC20 3. 配置形式:暗敷	m	129.79	14.77	1917.00	
62	030507017011	安全防范分系统调试	1. 名称:安全防范分系统调试	系统	1	1704.50	1704.50	
		出入口控制系统					487113.21	
63	030507006020	单门门禁控制器	1. 名称:单门门禁控制器 2. 安装方式:天花设备箱内暗装 3. 其他:具体由二次深化,详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	60	880.66	52839.60	
64	030507006021	双门门禁控制器	1. 名称:双门门禁控制器 2. 安装方式:天花设备箱内暗装 3. 其他:具体由二次深化,详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	41	1646.44	67504.04	
65	030507005011	读卡器	1. 名称:读卡器 2. 安装高度:距地1.4m安装 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	49	635.68	31148.32	
本页小计							159428.80	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管制训练楼

标段：

第 11 页 共 33 页

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	综合合价	其中 暂估价	
66	030507005012	读卡器（人脸一体机）	1. 名称：读卡器（人脸一体机） 2. 参数：不小于7英寸液晶屏，屏幕显示分辨率达到1024x600、不小于200万双目摄像头，配合高性能图像传感器，无需白光补光，在暗光或无光环境下也能识别、支持自动补光，可有效降低环境光污染、不小于50000个用户（包含最多可支持50个管理员）、不小于50000张人脸、不小于50000个密码、不小于100000张IC卡、不小于30万条记录 3. 其他：详细参数见技术规范书并满足技术规范要求，达到验收标准	台	48	1183.56	56810.88		
67	030507006022	门磁开关	1. 名称：门磁开关 2. 其他：具体由二次深化，详细参数见技术规范书并满足技术规范要求，达到验收标准	台	142	694.57	98628.94		
68	030904003011	出门按钮	1. 名称：出门按钮 2. 安装方式：距地1.4m安装 3. 其他：具体由二次深化，详细参数见技术规范书并满足技术规范要求，达到验收标准	个	101	98.67	9965.67		
69	030507006023	电控锁	1. 名称：电控锁 2. 其他：具体由二次深化，详细参数见技术规范书并满足技术规范要求，达到验收标准	台	142	236.41	33570.22		
70	030411006012	接线盒	1. 名称：接线盒 2. 材质：塑料 3. 规格：86型 4. 安装形式：暗装	个	243	9.64	2342.52		
71	030502005040	双绞线缆	1. 名称：六类网线 2. 规格：UTP-6 3. 敷设方式：管、暗槽内敷设	m	4909.267	5.01	24595.43		
72	030411004096	配线	1. 名称：配线 2. 配线形式：配管或线槽内敷设 3. 规格：WDZ-RVV2*1.0	m	3689.72	4.39	16197.87		
本页小计							242111.53		

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管制训练楼

标段：

第 12 页 共 33 页

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	综合合价	其中 暂估价	
73	030411004097	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:配管或线槽内敷设 3. 规格:WDZ-RYY2*0.5	m	2020.81	4.49	9073.44		
74	030411004098	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:配管或线槽内敷设 3. 规格:WDZ-RYY2*1.0	m	723.53	6.65	4811.47		
75	030411001065	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC25 3. 配置形式:暗敷	m	411.23	20.50	8430.22		
76	030411001066	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC20 3. 配置形式:暗敷	m	3498.72	16.54	57868.83		
77	030507018005	安全防范全系统调试	1. 系统内容:安全防范全系统调试与试运行 2. 参数:200点以内	系统	1	13325.76	13325.76		
		会议系统					331512.57		
78	粤030506009008	数字会议主机	1. 名称:全数字会议系统主机 2. 规格:≥4.3寸TFT真彩屏/触摸屏 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	1	8391.97	8391.97		
79	030506001038	高清无缝混插矩阵主机箱	1. 名称:高清无缝混插矩阵主机箱 2. 规格:采用触摸屏操控,内置≥4.3寸LCD真彩色显示屏和电容触摸屏、采用插卡式箱体结构,容易扩展或更换,输入卡和输出卡支持:AV、VGA、DVI、HDMI、SDI等多种格式、支持≥8路信号输入,≥8路信号输出 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	1	5648.70	5648.70		
本页小计								107550.39	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管制训练楼

标段：

第 13 页 共 33 页

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	综合合价	其中
								暂估价
80	030506001039	桌面式发言代表单元	1. 名称:桌面式发言代表单元 2. 规格:集发言、签到功能于一体的会议纯发言单元。自带2米专用8芯DIN高密线缆,带一个航空公头插。采用一体式方柱型话筒杆(长度240mm,不可拆卸)。3.5mm的立体声耳机监听插口可连接耳机。具有话筒发言键,配摄像头,配合控制主机,单元有自我检测功能。单元为无源设备,通过8芯DIN高密线缆与主机连接,输入电压为DC24V。 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	26	3385.13	88013.38	
本页小计							88013.38	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管制训练楼

标段：

第 14 页 共 33 页

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	综合合价	其中	
								暂估价	
81	030506001040	桌面式发言表决主席单元	1. 名称:桌面式发言表决主席单元 2. 规格:集发言、签到、投票表决功能于一体的会议发言单元。自带2米专用8芯DIN高密线缆,带一个航空公头插。采用一体式方柱型话筒杆(长度240mm,不可拆卸)。采用2.1寸圆形LCD显示触摸屏。3.5mm的立体声耳机监听插口可连接耳机,具有话筒发言键,主席单元有主席优先键。每个会议单元都有独一无二的ID编号。自带3套主题UI。配LCD屏。中文简体、英文双语种切换显示单元信息,配合摄像头,配合控制主机,单元有自我检测功能。检测的项有.按键、话筒、LED指示灯、LCD屏,单元为无源设备,通过8芯DIN高密线缆与主机连接,由系统主机供电,输入电压为DC24V。具有批准代表的申请发言、发起投票表决功能。不受发言人数限制可自由开启,全权控制会议秩序的优先功能,连接位置不受限制。 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	1	3639.05	3639.05		
82	030506004004	电源时序器	1. 名称:电源时序器 2. 规格:独立的≥八路大功率电源输、单路最大输出为≥10A,总输入电流容量≥16A 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	2	1501.87	3003.74		
本页小计							6642.79		

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管制训练楼

标段：

第 15 页 共 33 页

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	综合合价	其中	
								暂估价	
83	粤030506010047	真分集无线话筒（一拖二手持话筒）	1. 名称：真分集无线话筒（一拖二手持话筒） 2. 规格：波段范围(UHF)：632MHz~695MHz、PLL双频道锁相环回路设计；3. UHF200频道PLL数字锁定自动通讯功能；4. 显示屏显示功能（显示频率、频道、静音、电平）、含1台一拖二接收机及2只手持式话筒 3. 其他：详细参数见技术规范书并满足技术规范要求，达到验收标准	台	1	2923.32	2923.32		
84	030506001041	调音台	1. 名称：调音台 2. 规格：1. ≥12路MIC单声通道+ ≥4路立体声输入、带≥4编组输出2. ≥4组AUX母线辅助输出（包括EFF）， 3. ≥1组立体声返回（可分配主输出或编组输出）、内置≥24种DSP数字效果器、内置USB播放器，MP3播放，USB直插录音、内置48V幻象电源供电；每个通道带独立开关 3. 其他：详细参数见技术规范书并满足技术规范要求，达到验收标准	台	1	5062.96	5062.96		
85	030506001042	反馈抑制器	1. 名称：反馈抑制器 2. 规格：≥64/128超取样24-bitA/D和D/A转换，高解析度、每个声道≥12个频道反馈自动搜寻，智能处理、. 手动模式可设置≥2×12个滤波器的所有参数，包括频率、Q值等 3. 其他：详细参数见技术规范书并满足技术规范要求，达到验收标准	台	1	2578.20	2578.20		
本页小计							10564.48		

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管制训练楼

标段：

第 16 页 共 33 页

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	综合合价	其中	
								暂估价	
86	030506001043	四进八出音频处理器	1. 名称:四进八出音频处理器 音频处理器 2. 规格:4路模拟输入8路模拟输出、支持麦克风输入和线路输入自由切换、每路输入带48V幻象电源供电范围:AC100V--240V 50/60 Hz 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	1	5916.39	5916.39		
87	030506001044	专业双通道立体声功放	1. 名称:专业双通道立体声功放D*2500 2. 规格:全系列统铝合金面板、各通道均配备LED工作状态指示、输入灵敏度:≤1000mV、信噪比:≥95dB、频响:20Hz-20kHz(%%P2dB) 14. 通道串扰:≤70dB、转换速率:≥15V/uS、阻尼系数/8Ω@1KHz:≥230、电源:AC220/50-60Hz 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	2	4900.91	9801.82		
88	030506001045	主扩声音箱	1. 名称:主扩声音箱 2. 规格:1. 单元结构LF:≥10"低音×1, HF:≥1"高音×1, 额定功率:≥350W,有效频率范围:56Hz-20kHz。 2. 输入阻抗:8Ω,特性灵敏度级(dB/1m1W):≥95.2dB/1m1W,指定频带内的声压级:≥118.1dB。 3. 总谐波失真:≤1.229%/1000Hz,指向性(H×V):≥90°H×40°V 3. 安装方式:距地2.5m壁挂 4. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	2	2892.78	5785.56		
本页小计								21503.77	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管制训练楼

标段：

第 17 页 共 33 页

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	综合合价	其中 暂估价	
89	030506001046	辅助音箱	1. 名称:辅助音箱 2. 规格:1. 单元结构LF:≥10"低音×1, HF:≥1"高音×1, 额定功率: ≥350W, 有效频率范围: 56Hz-20kHz。 2. 输入阻抗: 8Ω, 特性灵敏度级 (dB/1m1W): ≥95.2dB/1m1W, 指定频带内的声压级: ≥118.1dB。 3. 总谐波失真: ≤1.229%/1000Hz, 指向性 (H×V): ≥90° H×40° V 3. 安装方式: 距地2.5m壁挂 4. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	台	2	2892.78	5785.56		
90	030501013010	AI语音转写服务器	1. 名称:AI语音转写服务器 2. 规格:主频3.6GHz、内存:DDR4 16GB、硬盘:企业级SSD 256G、网卡: 1*千兆网卡, 1*Wifi、视频输出接口: 1*HDMI、4*USB3.1、4*USB2.0、1*COM口, 4*音频口、机箱: 2U机架式 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	台	1	13173.67	13173.67		
91	粤030506010048	AI语音转写音频终端	1. 名称:AI语音转写音频终端 2. 规格:网络接口: 标准RJ45网口, 100Mbps、串口接口: RS232串口 (3.81凤凰端子)、音频接口: RCA接口 (莲花头) 音频通道数: 2路、采样率: 16kHz 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	台	1	1485.36	1485.36		
本页小计								20444.59	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管制训练楼

标段：

第 18 页 共 33 页

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	综合合价	其中	
								暂估价	
92	030501017002	AI 语音识别转写服务器软件	1. 名称:AI 语音识别转写服务器软件 2. 规格:实时语音转写、语音识别准确率、语音识别速度、文本后处理等功能 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	套	1	49431.61	49431.61		
93	030501017003	AI 语音转写大屏软件	1. 名称:AI 语音转写大屏软件 2. 规格:语音转写字幕展示、会议投屏、异常提示 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	套	1	2766.35	2766.35		
94	030501017004	AI 语音转写终端软件	1. 名称:AI 语音转写终端软件 2. 规格:实时语音转写、音频导入转写、角色自动分离、会议纪要、会议录音等功能 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	套	1	2766.35	2766.35		
95	粤030506010049	触摸式中控-桌面式	1. 名称:触摸式中控-桌面式 2. 规格:10.1英寸, 1920*1080, 支持环串、亮度和声音调节, 支持会议信息展示、签到, 可配合IOT设备实现会议控制 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	台	3	1999.56	5998.68		
96	080609003008	物联网关	1. 名称:物联网关 2. 类型:有线Zigbee网关、WIFI, 内置RJ45网口, 220V供电	台	8	792.36	6338.88		
本页小计								67301.87	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管制训练楼

标段：

第 19 页 共 33 页

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	综合合价	其中 暂估价	
97	030904001010	吸顶式人体存在传感器	1. 名称:吸顶式人体存在传感器 2. 类型:移动感应+微动感应+静止探测探, 探测半径: 3 米-5 米 光照度检测范围: 0-4500 流明 无线协议: Zigbee 探测方式: 毫米波多普勒雷达 发射功能: 2.4 GHz	个	14	1899.52	26593.28		
98	080609003009	多功能中控网关（中控屏）	1. 名称:多功能中控网关（中控屏） 2. 类型:AI语音交互，内置 Zigbee 网关连接100+子设备，协议: zigbee\蓝牙\wifi，内置麦克风、扬声器，RJ45网口，220V零火供电，86盒内置式	台	3	1198.64	3595.92		
99	粤030506010050	8键墙面面板	1. 名称:8键墙面面板 2. 规格:1. 以太网联机架构系统 2. 每个按键均可编辑，最多可支持8个按键场景 3. 按键、指示灯一体化 4. 标准电工86插座式墙上面板 5. 通讯方式: UDP 6. 板卡功耗: 2W 7. 供电方式: PoE48V 8. 按键数量: 8个 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求，达到验收标准	台	1	1202.00	1202.00		
100	030404035004	会议地面掀盖式插座	1. 名称:会议地面掀盖式插座 2. 规格:用于线路预埋连接会议单元、用于D62系列智能数字会议系统单元连接、接口: 2个8芯DCN母口，一个AC220V三线万能电源输出插座、所有插座均带地线绝缘隔离，确保地线独立 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求，达到验收标准	个	2	324.15	648.30		
本页小计								32039.50	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管制训练楼

标段：

第 20 页 共 33 页

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	综合合价	其中 暂估价	
101	粤030506010051	多媒体插座	1. 名称:多媒体插座 2. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	1	306.17	306.17		
102	粤030506010052	数字高清音视频输入卡	1. 名称:数字高清音视频输入卡 2. 规格:支持HDMI1.3标准,兼容DVI信号;最高分辨率支持1080p@60Hz 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	2	2407.65	4815.30		
103	粤030506010053	数字高清音视频输出卡	1. 名称:数字高清音视频输出卡 2. 规格:支持HDMI1.3标准,兼容DVI信号;最高分辨率支持1080p@60Hz;输出信号卡的每路输出分辨率可调:720x480i@60Hz、720x576i@50Hz等 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	1	2407.65	2407.65		
104	040205020004	高清视频会议摄像机	1. 类型:高清视频会议摄像机 2. 规格、型号:有效像素207万、16:9 10. 图像分辨率1920x1080P60/50/30/25; 1280x720P60/50/30/25; 960x540P30; 640x360P30; 640x480P30; 352x288P30; 变倍20倍光学变焦、焦距4.7~94mm 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	3	1276.10	3828.30		
本页小计							11357.42		

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管制训练楼

标段：

第 21 页 共 33 页

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	综合合价	其中	
								暂估价	
105	030507014012	会控平板	1. 名称:会控平板 2. 规格:10.1英寸触控会议中控屏, 内置安卓7.1系统, 4G运行内存+32G存储内存, 用于控制会议室内的所有智能设备, 并能通过情景模式进行快捷操作。支持通过会控屏控制显示大屏, 实现大小屏同步, 座不离席小屏控大屏 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	台	4	1542.69	6170.76		
106	080903008007	门牌	1. 名称:门牌 2. 规格:10.1英寸触控会议门牌支持扫码、刷脸或刷卡对人员签到和会议室进行签到; 左右滑动还可显示油画页面或后续会议安排 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	台	4	1893.01	7572.04		
107	080904007011	网关	1. 名称:网关 2. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	台	4	663.92	2655.68		
108	030501012019	16口交换机	1. 名称:16口交换机 2. 功能:16口、千兆非网管 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	台	1	1150.27	1150.27		
109	030411004099	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:配管或线槽内敷设 3. 规格:RVVP2*0.75	m	80	5.46	436.80		
110	030411004100	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:配管或线槽内敷设 3. 规格:RVV3*0.3	m	100	3.95	395.00		
111	030411004101	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:配管或线槽内敷设 3. 规格:RVV3*1.5	m	322.32	6.44	2075.74		
本页小计							20456.29		

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管制训练楼

标段：

第 22 页 共 33 页

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	综合合价	其中 暂估价
112	030411004102	音响线	1. 名称: 音响线 2. 规格: 300芯金银线	m	108.96	10.36	1128.83	
113	030411004103	音响线	1. 名称: 音响线 2. 规格: 200芯金银线	m	50	10.05	502.50	
114	030502009005	HDMI 视频线	1. 名称: HDMI 视频线 2. 规格: 25m	条	7	175.52	1228.64	
115	030502005041	双绞线缆	1. 名称: 六类网线 2. 规格: UTP-6 3. 敷设方式: 管、暗槽内敷设	m	623.15	5.01	3121.98	
116	030502007023	20米8芯航空线缆	1. 名称: 20米8芯航空线缆	条	2	442.87	885.74	
117	030411001067	配管	1. 名称: 镀锌钢管 2. 规格: SC20 3. 配置形式: 暗敷	m	18.25	16.54	301.86	
118	030411001068	配管	1. 名称: 镀锌钢管 2. 规格: SC25 3. 配置形式: 暗敷	m	1065.84	20.50	21849.72	
119	030506005004	多媒体会议系统调试	1. 名称: 多媒体会议系统调试	系统	1	10128.54	10128.54	
		楼宇智控(BA)系统					274020.49	
120	030503004006	现场DDC控制箱(含现场控制器)	1. 名称: 现场DDC控制箱(含现场控制器) 2. 控制器、控制模块数量: 现场控制800*600箱(含变压器、接线端子等) 3. 其他: 具体由二次深化设计, 详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	台	12	14937.79	179253.48	
121	080904007012	网关	1. 名称: 网关 2. 其他: 具体由二次深化设计, 详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	台	2	663.92	1327.84	
本页小计							219729.13	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管制训练楼

标段：

第 23 页 共 33 页

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	综合合价	其中 暂估价	
122	030404022005	网络控制器	1. 名称:网络控制器 2. 其他:具体由二次深化设计,详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	1	2493.16	2493.16		
123	030904008011	输入模块	1. 名称:输入模块 2. 其他:具体由二次深化设计,详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	个	104	176.80	18387.20		
124	030904008012	输出模块	1. 名称:输出模块 2. 其他:具体由二次深化设计,详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	个	98	176.80	17326.40		
125	030411004104	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:配管或线槽内敷设 3. 规格:RVSP4*1.0	m	426.51	14.25	6077.77		
126	030411004105	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:配管或线槽内敷设 3. 规格:RVV2*1.0	m	117.65	3.79	445.89		
127	030411004106	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:配管或线槽内敷设 3. 规格:RVV2*1.5	m	490.72	4.77	2340.73		
128	030411004107	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:配管或线槽内敷设 3. 规格:RVV6*1.0	m	1992.63	8.52	16977.21		
129	030411004108	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:配管或线槽内敷设 3. 规格:RVVP2*1.0	m	17.66	6.34	111.96		
130	030411004109	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:配管或线槽内敷设 3. 规格:RVVP4*1.0	m	39.08	9.28	362.66		
本页小计							64522.98		

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管制训练楼

标段：

第 24 页 共 33 页

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	综合合价	其中 暂估价
131	030411004110	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:配管或线槽内敷设 3. 规格:RVV6*1.0	m	34.84	13.08	455.71	
132	030502005042	双绞线缆	1. 名称:六类网线 2. 规格:UTP-6 3. 敷设方式:管、暗槽内敷设	m	29.821	5.01	149.40	
133	030411001069	配管	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌 3. 规格:JDG25	m	1134.96	18.62	21132.96	
134	030411001070	配管	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌 3. 规格:JDG20	m	24.95	13.49	336.58	
135	030503009005	楼宇智控(BA)系统调试	1. 名称:楼宇智控(BA)系统调试	台	1	6841.54	6841.54	
		地下室部分					620335.10	
		视频安防监控系统					30924.94	
136	030507008032	监控摄像设备	1. 名称:彩色半球摄像机 2. 类别:800万像素1/1.8"海螺半球网络摄像机;4.0mm定焦,支持运动监测,红外补光,防护等级:IP67 3. 安装方式:天花吸顶安装 4. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	3	873.52	2620.56	
137	030507008033	监控摄像设备	1. 名称:彩色固定摄像机 2. 类别:600万像素1/3"筒型网络摄像机;4.0mm定焦,支持运动监测,红外补光,防护等级:IP67 3. 安装方式:支架墙装 4. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	15	1407.61	21114.15	
138	030502005043	双绞线缆	1. 名称:六类网线 2. 规格:UTP-6 3. 敷设方式:管、暗槽内敷设	m	979.847	5.01	4909.03	
本页小计							57559.93	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管制训练楼

标段：

第 25 页 共 33 页

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	综合合价	其中 暂估价
139	030411001071	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC20 3. 配置形式:暗敷	m	137.92	16.54	2281.20	
		信息发布系统					3680.85	
140	030507014013	显示设备	1. 名称:液晶电视显示屏 2. 类别:显示模组 31.51 inches LED背光 3. 规格:32寸 4. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	2	1380.64	2761.28	
141	030502005044	双绞线缆	1. 名称:六类网线 2. 规格:UTP-6 3. 敷设方式:管、暗槽内敷设	m	105.237	5.01	527.24	
142	030411001072	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC20 3. 配置形式:暗敷	m	23.72	16.54	392.33	
		停车场管理系统					306311.10	
143	030507016014	停车场管理设备	1. 名称:高清网络车牌识别设备(入口) 2. 类别:200万高清车牌识别海螺形摄像机、高亮LED显示屏、内置高亮补光灯、主控板于一体,顶盖带灯光装饰,摄像机及补光灯居中安装,不分左右固定 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	1	8561.58	8561.58	
144	030507016015	停车场管理设备	1. 名称:车辆检测器(入口) 2. 类别:单路车辆监测器,含耐高温地感线900m 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	1	131778.23	131778.23	
本页小计							146301.86	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管制训练楼

标段：

第 26 页 共 33 页

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	综合合价	其中 暂估价	
145	030507016016	停车场管理设备	1. 名称: 直流无刷道闸（入口） 2. 类别: 搭配24V低压直流无刷机芯, 搭配4米椭圆直杆, 起落速度2s-4.5s可调节, 左右固定可调节(左右固定的连杆不一样) 3. 其他: 详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	台	1	10585.29	10585.29		
146	030507016017	停车场管理设备	1. 名称: 高清网络车牌识别设备（出口） 2. 类别: 200万高清车牌识别海螺形摄像机、高亮LED显示屏、内置高亮补光灯、主控板于一体, 顶盖带灯光装饰, 摄像机及补光灯居中安装, 不分左右固定 3. 其他: 详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	台	1	8561.58	8561.58		
147	030507016018	停车场管理设备	1. 名称: 车辆检测器（出口） 2. 类别: 单路车辆监测器, 含耐高温地感线900m 3. 其他: 详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	台	1	131779.20	131779.20		
148	030507016019	停车场管理设备	1. 名称: 直流无刷道闸（出口） 2. 类别: 搭配24V低压直流无刷机芯, 搭配4米椭圆直杆, 起落速度2s-4.5s可调节, 左右固定可调节(左右固定的连杆不一样) 3. 其他: 详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	台	1	1677.04	1677.04		
本页小计							152603.11		

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管制训练楼

标段：

第 27 页 共 33 页

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	综合合价	其中	
								暂估价	
149	030501012020	交换机	1. 名称:网络交换机 2. 功能:TCP/IP通讯,通讯为距离100米,超过100米需布光纤 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	1	6437.71	6437.71		
150	030502007024	光缆	1. 名称:单模4芯光纤	m	39.36	4.17	164.13		
151	030502005045	双绞线缆	1. 名称:超五类网线 2. 规格:UTP5E	m	228.12	4.66	1063.04		
152	030411004111	配线	1. 名称:多芯软导线 2. 规格:RVV3*1.0	m	218.43	4.91	1072.49		
153	030411004112	配线	1. 名称:多芯软导线 2. 规格:RVV2*0.75	m	14.4	3.34	48.10		
154	030411001073	配管	1. 名称:配管 2. 规格:PVC25	m	359.71	12.74	4582.71		
		视频车位引导与反向寻车系统					117408.21		
		数据采集及传输端设备					56615.07		
155	030507016020	停车场管理设备	1. 名称:视频车位探测器3车位 2. 类别:电源供应:支持DC12V-DC36V宽幅电压供电通讯接口:2个RJ45 10M / 100M 自适应以太网口,1个RS485 尺寸:Φ110 ×90mm双网口,支持12台级联,支持3车位识别 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	17	1462.73	24866.41		
本页小计							38234.59		

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管制训练楼

标段：

第 28 页 共 33 页

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	综合合价	其中 暂估价	
156	030507016021	停车场管理设备	1. 名称:视频车位探测器6车位 2. 类别:电源供应:支持DC12V-DC36V宽幅电压供电通讯接口:2个 RJ45 10M / 100M 自适应以太网口,1个RS485 尺寸:Φ110 ×90mm双网口,支持12台级联,支持双向6车位识别 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	12	1744.75	20937.00		
157	030507016022	停车场管理设备	1. 名称:视频区域控制器 2. 类别:工作电压:AC220V,外形尺寸:320*260*90mm,通讯方式:TCP/IP 接口数量:8口容量:建议最大连接36个视频车位探测器探测器最大连接路数:3路 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	2	5405.83	10811.66		
		数据发布端设备					10500.08		
158	030507016023	停车场管理设备	1. 名称:室内车位引导屏单向 2. 类别:外形尺寸:672*202*65mm 灯珠类型:LED高亮灯珠供电电压:AC220V 工作电压:DC5V最大功耗 ≤20W 平均功耗 5W 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	1	1300.56	1300.56		
159	030507016024	停车场管理设备	1. 名称:室内车位引导屏双向 2. 类别:外形尺寸 1052*202*65mm 灯珠类型:LED高亮灯珠供电电压:AC220V 工作电压:DC5V最大功耗 ≤20W 平均功耗 5W 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	4	1909.56	7638.24		
本页小计								40687.46	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管制训练楼

标段：

第 29 页 共 33 页

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	综合合价	其中 暂估价	
160	030507016025	停车场管理设备	1. 名称: 户外有线引导大屏 2. 类别: 外形尺寸: 800*160*2200mm 材质: 冷钢烤漆+钢化玻璃面板通讯方式: RS485 通讯距离: ≤300m 显示数字尺寸: 110*200mm 防护等级: IP65 3. 其他: 详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	台	2	780.64	1561.28		
		系统管理端设备					50293.06		
161	030502005046	双绞线缆	1. 名称: 超五类网线 2. 规格: UTP5E	m	459.02	4.66	2139.03		
162	030411004113	配线	1. 名称: 多芯软导线 2. 规格: RVV3*1.5	m	373.65	6.44	2406.31		
163	030411004114	配线	1. 名称: 多芯软导线 2. 规格: RVV2*1.0	m	152.81	3.79	579.15		
164	030411004115	配线	1. 名称: 多芯软导线 2. 规格: RVSP2*1.0	m	121.22	8.18	991.58		
165	030411001074	配管	1. 名称: 镀锌钢管 2. 规格: SC20 3. 配置形式: 暗敷	m	247.51	16.54	4093.82		
166	030411002002	线槽	1. 名称: 镀锌线槽 2. 规格: 300*150	m	332.53	120.54	40083.17		
		在线式巡更系统					150.82		
167	030507007012	出入口执行机构设备	1. 名称: 巡更点 2. 类别: 1. 应用环境: 坚固耐用, 可在各种恶劣环境中使用。 2. 使用寿命: 20年。3. 供电方式: 巡更点无需电源, 无需布线, 具备夜视功能 3. 其他: 详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	台	2	75.41	150.82		
		综合布线系统					50269.88		
本页小计								52005.16	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管制训练楼

标段：

第 30 页 共 33 页

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	综合合价	其中 暂估价	
168	030502012040	数据信息插座	1. 名称:数据信息插座 2. 规格:双口 3. 安装方式:距地0.3m暗装 4. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	个	4	90.99	363.96		
169	030502012041	无线AP信息点	1. 名称:无线AP信息点 2. 安装方式:天花板吸顶安装,距地2.8m 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	个	10	1120.57	11205.70		
170	030502012042	环境监测信息点	1. 名称:环境监测信息点 2. 安装方式:天花板吸顶安装天花板吸顶安装,距地2.8m 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	个	5	44.24	221.20		
171	030411006013	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:塑料 3. 规格:86型 4. 安装形式:暗装	个	19	9.64	183.16		
172	030411003009	桥架	1. 名称:桥架 2. 规格:CT300*150 3. 材质:镀锌 4. 其他:桥架(包括盖板、三通、弯头、隔板等附件以及接地扣片等配件)及附件安装	m	156.55	196.82	30812.17		
173	031002001007	支架	1. 材质:桥架支架制作安装 2. 管架形式:一般铁构件	kg	59	28.71	1693.89		
174	030502005047	双绞线缆	1. 名称:六类网线 2. 规格:UTP-6 3. 敷设方式:管、暗槽内敷设	m	871.464	5.01	4366.03		
175	030411001075	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC20 3. 配置形式:暗敷	m	58.04	16.54	959.98		
176	030502019007	双绞线缆测试	1. 测试类别:双绞线缆测试	点	19	24.41	463.79		
		出入口控制系统					26129.92		
本页小计								50269.88	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管制训练楼

标段：

第 31 页 共 33 页

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	综合合价	其中 暂估价	
177	030507006024	双门门禁控制器	1. 名称:双门门禁控制器 2. 安装方式:天花设备箱内暗装	台	3	1646.44	4939.32		
178	030507005013	读卡器	1. 名称:读卡器 2. 安装高度:距地1.4m安装 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	3	635.68	1907.04		
179	030507005014	读卡器(人脸一体机)	1. 名称:读卡器(人脸一体机) 2. 参数:不小于7英寸液晶屏,屏幕显示分辨率达到1024x600、不小于200万双目摄像头,配合高性能图像传感器,无需白光补光,在暗光或无光环境下也能识别、支持自动补光,可有效降低环境光污染、不小于50000个用户(包含最多可支持50个管理员)、不小于50000张人脸、不小于50000个密码、不小于100000张IC卡、不小于30万条记录 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	6	1183.56	7101.36		
180	030507006025	门磁开关	1. 名称:门磁开关 2. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	6	694.57	4167.42		
181	030904003012	出门按钮	1. 名称:出门按钮 2. 安装方式:距地1.4m安装 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	个	3	98.67	296.01		
182	030507006026	电控锁	1. 名称:电控锁 2. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	6	236.41	1418.46		
183	030411006014	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:塑料 3. 规格:86型 4. 安装形式:暗装	个	9	9.64	86.76		
本页小计							19916.37		

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管制训练楼

标段：

第 32 页 共 33 页

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	综合合价	其中 暂估价	
184	030502005048	双绞线缆	1. 名称:六类网线 2. 规格:UTP-6 3. 敷设方式:管、暗槽内敷设	m	166.045	5.01	831.89		
185	030411004116	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:配管或线槽内敷设 3. 规格:WDZ-RVV2*1.0	m	129.52	4.39	568.59		
186	030411004117	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:配管或线槽内敷设 3. 规格:WDZ-RYY2*0.5	m	55.52	4.49	249.28		
187	030411004118	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:配管或线槽内敷设 3. 规格:WDZ-RYY2*1.0	m	20	6.65	133.00		
188	030411001076	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC25 3. 配置形式:暗敷	m	27.78	20.50	569.49		
189	030411001077	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC20 3. 配置形式:暗敷	m	96.42	16.54	1594.79		
190	030507017012	安全防范分系统调试	1. 名称:安全防范分系统调试	系统	1	2266.51	2266.51		
		楼宇智控(BA)系统					85459.38		
191	030503004007	现场DDC控制箱(含现场控制器)	1. 名称:现场DDC控制箱(含现场控制器) 2. 控制器、控制模块数量:现场控制800*600箱(含变压器、接线端子等) 3. 其他:具体由二次深化设计,详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	3	14937.79	44813.37		
192	030503006001	室内CO变送器	1. 名称:室内CO变送器 2. 其他:具体由二次深化设计,详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	支	4	915.14	3660.56		
本页小计								54687.48	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管制训练楼

标段：

第 33 页 共 33 页

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	综合合价	其中 暂估价
193	030904008013	输入模块	1. 名称:输入模块 2. 其他:具体由二次深化设计,详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	个	96	176.80	16972.80	
194	030904008014	输出模块	1. 名称:输出模块 2. 其他:具体由二次深化设计,详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	个	3	176.80	530.40	
195	030411004119	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:配管或线槽内敷设 3. 规格:RVSP4*1.0	m	142.72	14.25	2033.76	
196	030411004120	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:配管或线槽内敷设 3. 规格:RVV2*1.0	m	636.59	3.79	2412.68	
197	030411004121	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:配管或线槽内敷设 3. 规格:RVV2*1.5	m	1609.65	4.77	7678.03	
198	030411004122	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:配管或线槽内敷设 3. 规格:RVVP4*1.0	m	222.87	9.28	2068.23	
199	030411001078	配管	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌 3. 规格:JDG25	m	246.84	18.62	4596.16	
200	030411001079	配管	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌 3. 规格:JDG20	m	51.4	13.49	693.39	
		措施项目					20780.49	
201	031302007005	高层施工增加		项	1			
202	031301017005	脚手架搭拆费		项	1	20780.49	20780.49	
本页小计							57765.94	
合 计							3219086.63	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：管制训练楼

标段：

第 1 页 共 1 页

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
1	LSSGCSF00005	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77	189085.75			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%
2	031302002005	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
3	粤031302009005	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项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%
4	QTFY00000005	其他费用						按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算
合 计					189085.75			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：管制训练楼

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	383796.74		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	52861.55		
6	现场签证费用			
7	索赔费用			
8	其他费用			
	合 计	436658.29		—

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：管制训练楼

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	名称	计量单位	暂定金额（元）	备注
1	暂列金额	项	383796.74	
合 计			383796.74	—

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。



# 单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：后勤保障楼

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额:(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计	2073052.25	
1.1	地上部分	2073052.25	
2	措施合计	74569.22	
2.1	绿色施工安全防护措施费	67337.05	
2.2	其他措施费	7232.17	
3	其他项目	267591.28	—
3.1	暂列金额	248766.27	
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费	18825.01	
3.6	索赔费用		
3.7	现场签证费用		
3.8	其他费用		
4	税前工程造价	2415212.75	
5	增值税销项税额	217369.15	—
6	总造价	2632581.90	
7	人工费	187256.08	
合计=1+2+3+5		2,632,581.90	0.00

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：后勤保障楼

标段：

第 1 页 共 31 页

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	综合合价	其中 暂估价	
		地上部分					2073052.25		
		视频安防监控系统					68456.82		
1	030507008034	监控摄像设备	1. 名称:彩色半球摄像机 2. 类别:800万像素1/1.8"海螺半球网络摄像机;4.0mm定焦,支持运动监测,红外补光,防护等级:IP67 3. 安装方式:天花吸顶安装 4. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	3	873.52	2620.56		
2	030507008035	监控摄像设备	1. 名称:彩色固定摄像机 2. 类别:600万像素1/3"筒型网络摄像机;4.0mm定焦,支持运动监测,红外补光,防护等级:IP67 3. 安装方式:支架墙装 4. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	10	1407.61	14076.10		
3	030507008036	监控摄像设备	1. 名称:人脸识别摄像机 2. 类别:600万像素1/3"筒型网络摄像机;4.0/6.0/8.0/12.0mm定焦;支持运动监测;防护等级:IP66 3. 安装方式:支架墙装 4. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	6	1312.61	7875.66		
4	030507008037	监控摄像设备	1. 名称:人脸无感半球摄像机 2. 类别:600万像素1/3"海螺半球网络摄像机;2.8/4.0/6.0mm定焦;支持运动监测;防护等级:IP66 3. 安装方式:支架墙装 4. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	1	1272.53	1272.53		
本页小计								25844.85	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：后勤保障楼

标段：

第 2 页 共 31 页

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	综合合价	其中 暂估价	
5	030507008038	深度智能人脸半球	1. 名称:深度智能人脸半球 2. 类别:"最高像素:600万传感器靶面:1/1.8"”最高分辨率: 2688*1520 3. 安装方式: 支架墙装 4. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	台	1	1543.36	1543.36		
6	030507008039	监控摄像设备	1. 名称:彩色半球摄像机（电梯专用） 2. 类别:600万像素1/3”智能型双光警戒电梯海螺半球网络摄像机;2. 8mm定焦;支持运动检测;防护等级: IP66 3. 安装方式: 电梯轿厢内安装 4. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	台	1	1058.52	1058.52		
7	030404036007	其他电器	1. 名称:电源 2. 规格:12V 2A 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	个	1	412.85	412.85		
8	030502005049	双绞线缆	1. 名称:六类网线 2. 规格:UTP-6 3. 敷设方式:管、暗槽内敷设	m	1143.076	5.01	5726.81		
9	030502005050	双绞线缆	1. 名称:超五类网线 2. 规格:UTP5E	m	66.38	4.66	309.33		
10	030411001080	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC20 3. 配置形式:暗敷	m	246.4	16.54	4075.46		
11	030411004123	配线	1. 名称:多芯软导线 2. 规格:RVV3*1.0	m	61.38	4.91	301.38		
本页小计							13427.71		

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：后勤保障楼

标段：

第 3 页 共 31 页

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	综合合价	其中 暂估价	
12	030501013011	网络服务器	1. 名称:无线网桥 2. 规格:2.4G无线网桥; 业务端口: 1 * WAN口: 100 Mbps (PoE IN) 1 * LAN 口 : 100 Mbps; 电源模块接口: PoE: 24 V ( RJ-45) DC :12 V; 无线标准: IEEE802.11 b/g/n; 推荐视频路数: 1路200 W像素 4 M码流IPC1路400 W像素4 M码流IPC; 空口速率: 300 Mbps; 工作频率: 2.4 GHz - 2.484 GHz 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	1	29184.26	29184.26		
		信息发布系统					38538.61		
13	080904007013	信息发布一体机	1. 名称:信息发布一体机 2. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	1	5291.01	5291.01		
14	030507014014	显示设备	1. 名称:液晶电视显示屏 2. 类别:显示模组 31.51 inches LED背光 3. 规格:32寸 4. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	1	1380.64	1380.64		
本页小计								35855.91	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：后勤保障楼

标段：

第 4 页 共 31 页

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	综合合价	其中 暂估价
15	080903008008	98寸商显	1. 名称:98寸商显 2. 类型:83mm、超窄边金属质感外观 4K 超高清显示、支持无线传屏、顶部 2.2 超强环绕声道、高色域 NTSC90%、前置 USB Type C 以及 2 路前置 USB2.0、支持网络唤醒功能、支持串口指令、支持双网口、超大内存以及存储 6G+64G、含2个传屏器、支架、手写笔 3. 安装方式:配套脚架 4. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	1	24955.48	24955.48	
16	030502005051	双绞线缆	1. 名称:六类网线 2. 规格:UTP-6 3. 敷设方式:管、暗槽内敷设	m	206.316	5.01	1033.64	
17	030411001081	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC20 3. 配置形式:暗敷	m	32.49	16.54	537.38	
18	030501013012	网络服务器	1. 名称:信息发布服务器 2. 类别:带4路高清编码器 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	1	5263.97	5263.97	
19	030507017013	安全防范分系统调试	1. 名称:安全防范分系统调试 2. 类别:信息发布系统	台	1	76.49	76.49	
		监控调度中心 大屏显示系统					604740.55	
20	030507014015	显示设备	1. 名称:全彩LED显示屏 2. 规格:17.1m <sup>2</sup> ,点距1.56 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	1	468063.68	468063.68	
本页小计							499930.64	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：后勤保障楼

标段：

第 5 页 共 31 页

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	综合合价	其中
								暂估价
21	030507016026	停车场管理设备	1. 名称:管理电脑 2. 类别:英特尔 酷睿i5 8代系列,六核心/六线程,商用立式电脑,DDR4,2TB,集成显卡,共享内存容量 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	1	5002.56	5002.56	
本页小计							5002.56	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：后勤保障楼

标段：

第 6 页 共 31 页

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	综合合价	其中	
								暂估价	
22	粤030506010054	监控中心工作低台	1. 名称：监控中心工作低台 2. 型号：10m 3. 规格：1. 框架结构：工作台主体框架应由合金铝型材和冷轧镀锌钢板相结合的方式构成，要求电导通接地。铝合金型材建议选用AL6063-T5。提供横竖向线槽，底柜空间满足各类设备安装、布线、散热及维护功能。 2. 台面材料：工作台台板要求采用抗倍特板制作，其甲醛释放量应不大于0.008mg/m <sup>3</sup> ，须符合 GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》标准甲醛释放量ENF级标准；台板厚度不低于15mm。 3. 侧板：工作台两端造型，应采用边柜式设计，左右宽度不小于240mm，有支撑作用，且内藏暗门，内空可放置公文包等个人物件，外观无拉手或锁扣。边柜式侧端造型的外侧上角和下角，须为半径不小于45mm的圆弧角，前面有四色发光光标设计。 4 底柜前、后门板：工作台底柜前、后门必须采用冷轧镀锌钢板制作。门板结构应具备力度强、轻巧、耐热、散热、耐疲劳防止变形的特点。门板外露面部不可见散气孔，但应设计合理的结构，使气流自然顺畅流动散热。 4. 其他：详细参数见技术规范书并满足技术规范要求，达到验收标准	张	1	131674.31	131674.31		
		在线式巡更系统					9917.73		
本页小计								131674.31	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：后勤保障楼

标段：

第 7 页 共 31 页

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	综合合价	其中 暂估价	
23	030507007013	出入口执行机构设备	1. 名称:巡更点 2. 类别:1. 应用环境:坚固耐用,可在各种恶劣环境中使用。 2. 使用寿命:20年。3. 供电方式:巡更点无需电源,无需布线,具备夜视功能 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	2	75.41	150.82		
24	030507007014	出入口执行机构设备	1. 名称:在线式巡检器 2. 类别:含SIM卡 3. 规格:1. 巡检器集成了实时传输、SOS报警为一体的实时巡检器。2. 采用新型防水防破坏的触点式USB通讯。3. 附加功能:计步、摔砸记录、闹钟提示、摔倒报警。4. 电源:3.7V可充电锂电池。5. 电池:3500mAh 4. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	1	5321.14	5321.14		
25	030501013013	网络服务器	1. 名称:服务器 2. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	1	4445.77	4445.77		
		五方通话系统					1278.28		
26	030411001082	配管	1. 名称:镀锌电线管 2. 规格:JDG25 3. 配置形式:暗敷	m	3.21	18.62	59.77		
27	030411004124	配线	1. 名称:配线 2. 型号:RVVP5*1.5	m	82.11	14.84	1218.51		
		UPS配电系统					50716.00		
本页小计								11196.01	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：后勤保障楼

标段：

第 8 页 共 31 页

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	综合合价	其中 暂估价	
28	030404017012	UPS配电箱	1. 名称:UPS配电箱 2. 参数: (含断路器等辅材) 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. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	台	2	7594.60	15189.20		
29	030414007006	不间断电源	1. 名称:UPS不间断电源 2. 类型:32块12V100AH电池,带电池柜(双层支架、单排) 3. 容量:20KVA 4. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	系统	1	13442.03	13442.03		
30	030404017013	配电箱	1. 名称:配电箱 2. 型号:1AP-UPS-1 3. 安装方式:嵌入式 4. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	台	1	3221.87	3221.87		
31	030411004125	配线	1. 名称:配线 2. 型号:WDZ-BYJ10	m	819.46	10.89	8923.92		
32	030411004126	配线	1. 名称:配线 2. 型号:WDZ-BYJ4	m	54.72	5.04	275.79		
33	030411004127	配线	1. 名称:多芯软导线 2. 规格:WDZ-RYY3*4	m	120.18	31.57	3794.08		
34	030411004128	配线	1. 名称:多芯软导线 2. 规格:WDZ-RYY3*2.5	m	60.48	20.56	1243.47		
35	030411001083	配管	1. 名称:配管 2. 规格:PVC40	m	174.06	18.52	3223.59		
36	030411001084	配管	1. 名称:配管 2. 规格:MT25	m	38.28	19.91	762.15		
本页小计							50076.10		

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：后勤保障楼

标段：

第 9 页 共 31 页

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	综合合价	其中 暂估价	
37	030409010011	浪涌保护器	1. 名称:浪涌保护器 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. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	个	2	319.95	639.90		
		综合布线系统					313686.16		
38	030502001006	机柜	1. 名称:机柜 2. 规格:42U 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	2	3581.82	7163.64		
39	030501012021	交换机	1. 名称:48电口千兆接入层网络交换机(智能网) 2. 功能:交换容量≥670Gbps,转发性能≥200Mpps,配置设备固化端口≥48个10/100/1000BASE-T PoE+电口, ≥6个1G/10G BASE-X SFP Plus端口;支持POE+, POE供电功率≥370W 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	2	10399.34	20798.68		
40	030501012022	交换机	1. 名称:24口千兆POE接入层网络交换机(无线网) 2. 功能:交换容量≥670Gbps,转发性能≥170Mpps,配置设备固化端口≥28个10/100/1000BASE-T PoE+电口, ≥8个1G/10G BASE-X SFP Plus端口;支持POE+, POE供电功率≥370W3 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	2	8337.34	16674.68		
本页小计								45276.90	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：后勤保障楼

标段：

第 10 页 共 31 页

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	综合合价	其中 暂估价	
41	030502010011	配线架	1. 名称: 光纤配线架 2. 规格: 96芯, 含耦合器、尾纤等 3. 其他: 详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	个	14	3871.40	54199.60		
42	030502010012	配线架	1. 名称: 48口6类配线架 2. 规格: 48口, 含耦合器、尾纤等 3. 其他: 详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	个	12	2605.31	31263.72		
43	030502012043	数据信息插座	1. 名称: 数据信息插座 2. 规格: 双口 3. 安装方式: 距地0.3m暗装 4. 其他: 详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	个	140	90.99	12738.60		
44	030502012044	光纤信息插座	1. 名称: 光纤信息插座 2. 规格: 双口 3. 安装方式: 暗装 4. 其他: 详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	个	30	35.09	1052.70		
45	030502012045	室外无线AP信息点	1. 名称: 室外无线AP 2. 安装方式: 底边离地2.2米安装 3. 其他: 详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	个	1	2029.57	2029.57		
46	030502012046	无线AP信息点	1. 名称: 无线AP信息点 2. 安装方式: 天花板吸顶安装, 距地2.8m 3. 其他: 详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	个	13	1120.57	14567.41		
本页小计								115851.60	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：后勤保障楼

标段：

第 11 页 共 31 页

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	综合合价	其中 暂估价	
47	030502012047	室内面板式无线接入点	1. 名称:室内面板式无线接入点 2. 安装方式:天花板吸顶安装,距地2.8m 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	个	13	898.37	11678.81		
48	030502012048	环境监测信息点	1. 名称:环境监测信息点 2. 安装方式:天花板吸顶安装天花板吸顶安装,距地2.8m 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	个	14	44.24	619.36		
49	030411006015	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:塑料 3. 规格:86型 4. 安装形式:暗装	个	227	9.64	2188.28		
50	030409010012	浪涌保护器	1. 名称:浪涌保护器 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. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	个	1	319.95	319.95		
51	030411003010	桥架	1. 名称:桥架 2. 规格:CT300*150 3. 材质:镀锌 4. 其他:桥架(包括盖板、三通、弯头、隔板等附件以及接地扣片等配件)及附件安装	m	142.82	196.82	28109.83		
52	031002001008	支架	1. 材质:桥架支架制作安装	kg	65.25	28.71	1873.33		
53	030502006011	大对数电缆	1. 名称:大对数电缆 2. 线缆对数:100对 3. 敷设方式:管、暗槽内敷设	m	149.32	48.02	7170.35		
54	030502007025	光缆	1. 名称:单模光纤 2. 规格:96芯 3. 敷设方式:室外敷设	m	298.31	20.02	5972.17		
55	030502007026	光缆	1. 名称:单模光纤 2. 规格:GJFV-4B 3. 敷设方式:桥架或管内敷设	m	1367.96	4.18	5718.07		
本页小计								63650.15	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：后勤保障楼

标段：

第 12 页 共 31 页

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	综合合价	其中 暂估价
56	030502006012	光纤	1. 名称:单模光纤 2. 规格:GJFJV-24B 3. 敷设方式:桥架或管内敷设	m	147.59	9.46	1396.20	
57	030502005052	双绞线缆	1. 名称:六类网线 2. 规格:UTP-6 3. 敷设方式:管、暗槽内敷设	m	11279.46	5.01	56510.09	
58	030411001085	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC25 3. 配置形式:暗敷	m	304.55	20.50	6243.28	
59	030411001086	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC20 3. 配置形式:暗敷	m	1200.53	16.54	19856.77	
60	030502019008	双绞线缆测试	1. 测试类别:双绞线缆测试	点	227	24.41	5541.07	
		入侵报警系统					20216.32	
61	030507003001	入侵报警主机	1. 名称:入侵报警主机 2. 类别:支持本地32路报警输入,最大可扩展到256路;支持接入常开或常闭型探测器;支持探测器防拆、防短、防遮挡功能;支持本地4路报警输出,最大可扩展到256路;支持强制开启、强制关闭、自动控制功能,支持报警联动;支持即时防区、延时防区、24小时无声等多种防区类型;支持报警输入输出接口电路保护功能 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	套	1	4202.01	4202.01	
62	030507003002	控制键盘	1. 名称:控制键盘 2. 类别:不小于10.1英寸电容触摸屏,支持本地屏幕预览;支持1路HDMI或VGA外接显示器输出;支持H.265、H.264等视频解码,解码性能达1路4K@30或4路1080P@30 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	套	1	3790.25	3790.25	
本页小计							97539.67	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：后勤保障楼

标段：

第 13 页 共 31 页

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	综合合价	其中	
								暂估价	
63	030503002001	网络接口	1. 名称:网络接口 2. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	套	1	5851.90	5851.90		
64	030507002001	警号	1. 名称:警号 2. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	套	1	154.06	154.06		
65	030904016001	后备电池	1. 名称:后备电池12V/7A 2. 容量:报警主机专用后备电池12V/7A 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	套	3	249.63	748.89		
66	030904016002	集中电源	1. 名称:集中电源 2. 容量:对射集中供电开关电源(DC-24V/5A) 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	套	1	404.99	404.99		
67	030404017014	电源箱	1. 名称:电源箱 2. 包含本体及配件安装、各类预埋件留设、底盒安装、接线、单体调试、焊压接线端子等相关费用 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作 4. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	台	1	545.68	545.68		
68	030507001010	8防区总线扩展器	1. 名称:8防区总线扩展器 2. 探测范围:8防区 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	套	1	525.06	525.06		
69	030904001011	声光报警器	1. 名称:声光报警器 2. 规格:报警输出支持常开, 常闭的触点模式, 声压110分贝, 供电电压DC12V, 配合紧急按钮使用 3. 线制:多线制	个	1	140.95	140.95		
本页小计							8371.53		

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：后勤保障楼

标段：

第 14 页 共 31 页

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	综合合价	其中 暂估价	
70	030507001011	吸顶双鉴探测器	1. 名称:吸顶双鉴探测器 2. 类别:探测器 3. 探测范围:100m 4. 安装方式:吸顶安装 5. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	套	1	694.76	694.76		
71	030904003013	紧急按钮	1. 名称:残疾人紧急呼叫按钮	个	1	97.91	97.91		
72	030411004129	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:配管或线槽内敷设 3. 规格:WDZ-RYSP2*0.75	m	139.56	8.45	1179.28		
73	030411004130	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:配管或线槽内敷设 3. 规格:WDZ-RYY2*0.5	m	13.88	4.49	62.32		
74	030411004131	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:配管或线槽内敷设 3. 规格:WDZ-RYY6*0.5	m	10.62	10.34	109.81		
75	030411004132	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:配管或线槽内敷设 3. 规格:WDZ-RYY3*1.5	m	73.74	12.72	937.97		
76	030411001087	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC20 3. 配置形式:暗敷	m	24.5	16.54	405.23		
77	030507017014	安全防范分系统调试	1. 名称:安全防范分系统调试	系统	1	365.25	365.25		
		出入口控制系统					195686.95		
78	080904001001	一卡通服务器	1. 名称:一卡通服务器 2. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	1	4520.75	4520.75		
79	030501013014	一卡通系统工作站	1. 名称:一卡通系统工作站 2. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	1	11154.87	11154.87		
本页小计								19528.15	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：后勤保障楼

标段：

第 15 页 共 31 页

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	综合合价	其中 暂估价	
80	030501013015	出入口控制系统工作站	1. 名称: 出入口控制系统工作站 2. 其他: 详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	台	1	11154.87	11154.87		
81	030507005015	发卡机	1. 名称: 发卡机 2. 规格: 发卡距离: 3cm~5cm\卡频率: 13.56MHz\主处理器: 高性能嵌入式处理器\供电方式: DC 5V 0.5A\发卡类型: 支持IC卡(Mifare卡)的发卡 3. 其他: 详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	台	1	533.10	533.10		
82	030507005016	指纹识别读卡器	1. 名称: 指纹识别读卡器 2. 其他: 详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	台	1	1310.39	1310.39		
83	030507006027	单门门禁控制器	1. 名称: 单门门禁控制器 2. 安装方式: 天花设备箱内暗装	台	24	880.66	21135.84		
84	030507006028	双门门禁控制器	1. 名称: 双门门禁控制器 2. 安装方式: 天花设备箱内暗装	台	12	1646.44	19757.28		
85	030507005017	读卡器	1. 名称: 读卡器 2. 安装高度: 距地1.4m安装 3. 其他: 详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	台	5	635.68	3178.40		
本页小计							57069.88		

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：后勤保障楼

标段：

第 16 页 共 31 页

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	综合合价	其中 暂估价	
86	030507005018	读卡器（人脸一体机）	1. 名称：读卡器（人脸一体机） 2. 参数：不小于7英寸液晶屏，屏幕显示分辨率达到1024x600、不小于200万双目摄像头，配合高性能图像传感器，无需白光补光，在暗光或无光环境下也能识别、支持自动补光，可有效降低环境光污染、不小于50000个用户（包含最多可支持50个管理员）、不小于50000张人脸、不小于50000个密码、不小于100000张IC卡、不小于30万条记录 3. 其他：详细参数见技术规范书并满足技术规范要求，达到验收标准	台	22	1183.56	26038.32		
87	030507008040	监控摄像设备	1. 名称：彩色固定摄像机 2. 类别：600万像素1/3"筒型网络摄像机；4.0mm定焦，支持运动监测，红外补光，防护等级：IP67 3. 安装方式：支架墙装 4. 其他：详细参数见技术规范书并满足技术规范要求，达到验收标准	台	1	1028.60	1028.60		
88	030507006029	门磁开关	1. 名称：门磁开关 2. 其他：具体由二次深化，详细参数见技术规范书并满足技术规范要求，达到验收标准	台	36	694.57	25004.52		
89	030904003014	出门按钮	1. 名称：出门按钮 2. 安装方式：距地1.4m安装 3. 其他：具体由二次深化，详细参数见技术规范书并满足技术规范要求，达到验收标准	个	48	98.67	4736.16		
90	030507006030	电控锁	1. 名称：电控锁 2. 其他：具体由二次深化，详细参数见技术规范书并满足技术规范要求，达到验收标准	台	48	236.41	11347.68		
本页小计								68155.28	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：后勤保障楼

标段：

第 17 页 共 31 页

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	综合合价	其中 暂估价	
91	030411004133	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:配管或线槽内敷设 3. 规格:WDZ-RVV2*1.0	m	1574.95	4.39	6914.03		
92	030411004134	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:配管或线槽内敷设 3. 规格:WDZ-RYY2*0.5	m	525.13	4.49	2357.83		
93	030411004135	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:配管或线槽内敷设 3. 规格:WDZ-RYY2*1.0	m	249.06	6.65	1656.25		
94	030502005053	双绞线缆	1. 名称:六类网线 2. 规格:UTP-6 3. 敷设方式:管、暗槽内敷设	m	1970.683	5.01	9873.12		
95	030411006016	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:塑料 3. 规格:86型 4. 安装形式:暗装	个	84	9.64	809.76		
96	030411001088	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC25 3. 配置形式:暗敷	m	173.15	20.50	3549.58		
97	030411001089	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC20 3. 配置形式:暗敷	m	985.48	16.54	16299.84		
98	030507018006	安全防范全系统调试	1. 系统内容:安全防范全系统调试与试运行 2. 参数:200点以内	系统	1	13325.76	13325.76		
		楼宇智控(BA)系统					226815.39		
99	030503004008	现场DDC控制箱(含现场控制器)	1. 名称:现场DDC控制箱(含现场控制器) 2. 控制器、控制模块数量:现场控制800*600箱(含变压器、接线端子等) 3. 其他:具体由二次深化设计,详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	2	14937.79	29875.58		
本页小计								84661.75	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：后勤保障楼

标段：

第 18 页 共 31 页

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	综合合价	其中 暂估价	
100	080904007014	网关	1. 名称:网关 2. 其他:具体由二次深化设计,详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	1	663.92	663.92		
101	030504001001	服务器	1. 名称:系统服务器 2. 其他:具体由二次深化设计,详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	1	4821.30	4821.30		
102	030501017005	建筑设备监控系统工作站	1. 名称:建筑设备监控系统工作站 2. 规格:建筑设备监控系统,无点数限制,可管理多至10个网络控制器;带强大的报表引擎功能;兼容开发协议,本身(Native)支持Lon, BACNet, ModBus和Webservice功能;可追踪功能,确保完整的审计线索;存储及归档报警、趋势和事件数据无容量限制。 包含1个Struxureware 工作站软件授权,用户友好,支持独立可定制的工作区,简单的报警、事件和时间表配置管理,支持多种WINDOWS操作系统;支持集中修改,多选功能,支持实时数据汇总,用于调试、编程和故障诊断;支持报警优先级、过滤和组事件功能 3. 其他:具体由二次深化设计,详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	套	1	168544.40	168544.40		
103	030404022006	网络控制器	1. 名称:网络控制器 2. 其他:具体由二次深化设计,详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	1	2493.16	2493.16		
本页小计								176522.78	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：后勤保障楼

标段：

第 19 页 共 31 页

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	综合合价	其中 暂估价	
104	030904008015	输入模块	1. 名称:输入模块 2. 其他:具体由二次深化设计,详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	个	45	176.80	7956.00		
105	030904008016	输出模块	1. 名称:输出模块 2. 其他:具体由二次深化设计,详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	个	15	176.80	2652.00		
106	030411004136	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:配管或线槽内敷设 3. 规格:RVSP4*1.5	m	84.48	18.62	1573.02		
107	030411004137	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:配管或线槽内敷设 3. 规格:RVV2*1.0	m	59.75	3.79	226.45		
108	030502005054	双绞线缆	1. 名称:六类网线 2. 规格:UTP-6 3. 敷设方式:管、暗槽内敷设	m	86.174	5.01	431.73		
109	030411001090	配管	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌 3. 规格:JDG25	m	29.69	18.62	552.83		
110	030411001091	配管	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌 3. 规格:JDG20	m	13.6	13.49	183.46		
111	030503009006	楼宇智控(BA)系统调试	1. 名称:楼宇智控(BA)系统调试	台	1	6841.54	6841.54		
		会议系统					542999.44		
112	粤030506009009	数字会议主机	1. 名称:全数字会议系统主机 2. 规格:≥4.3寸TFT真彩屏/触摸屏 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	1	8391.97	8391.97		
本页小计							28809.00		

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：后勤保障楼

标段：

第 20 页 共 31 页

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	综合合价	其中	
								暂估价	
113	030506001047	高清无缝混插矩阵主机箱	1. 名称: 高清无缝混插矩阵主机箱 2. 规格: 采用触摸屏操控, 内置 $\geq 4.3$ 寸 LCD 真彩色显示屏和电容触摸屏、采用插卡式箱体结构, 容易扩展或更换, 输入卡和输出卡支持: AV、VGA、DVI、HDMI、SDI 等多种格式、支持 $\geq 8$ 路信号输入, $\geq 8$ 路信号输出 3. 其他: 详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	台	1	5648.70	5648.70		
114	030506004005	电源时序器	1. 名称: 电源时序器 2. 规格: 独立的 $\geq 8$ 路大功率电源输、单路最大输出为 $\geq 10$ A, 总输入电流容量 $\geq 16$ A 3. 其他: 详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	台	2	1501.87	3003.74		
115	粤030506010055	真分集无线话筒(一拖二手持话筒)	1. 名称: 真分集无线话筒(一拖二手持话筒) 2. 规格: 波段范围(UHF): 632 MHz~695MHz、PLL 双频道锁相环回路设计; 3. 数字锁定自动通讯功能; 4. 显示屏显示功能(显示频率、频道、静噪、电平等等)、含 1 台一拖二接收机及 2 只手持式话筒 3. 其他: 详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	台	1	2923.32	2923.32		
本页小计								11575.76	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：后勤保障楼

标段：

第 21 页 共 31 页

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	综合合价	其中	
								暂估价	
116	030506001048	调音台	1. 名称:调音台 2. 规格:1. ≥12路MIC单声通道 + ≥4路立体声输入、带≥4编组输出2. ≥4组AUX母线辅助输出(包括EFF), 3. ≥1组立体声返回(可分配主输出或编组输出)、内置≥24种DSP数字效果器、内置USB播放器, MP3播放, USB直插录音、内置48V幻象电源供电;每个通道带独立开关 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	台	1	5062.96	5062.96		
117	030506001049	反馈抑制器	1. 名称:反馈抑制器 2. 规格: ≥64/128超取样24-bit A/D和D/A转换, 高解析度、每个声道≥12个频道反馈自动搜寻, 智能处理、. 手动模式可设置≥2×12个滤波器的所有参数, 包括频率、Q值等 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	台	1	2578.20	2578.20		
118	030506001050	专业双通道立体声功放	1. 名称:专业双通道立体声功放D*2500 2. 规格:全系列统铝合金面板、各通道均配备LED工作状态指示、输入灵敏度: ≤100mV、信噪比: ≥95dB、频响: 20Hz-20kHz, 通道串扰: ≤70dB、转换速率: ≥15V/uS、阻尼系数/8Ω@1KHz: ≥230、电源: AC220/50-60Hz 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	台	2	4900.91	9801.82		
本页小计								17442.98	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：后勤保障楼

标段：

第 22 页 共 31 页

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	综合合价	其中	
								暂估价	
119	030506001051	辅助音响	1. 名称:辅助音箱 2. 规格:1. 单元结构LF:≥10"低音×1, HF:≥1"高音×1, 额定功率: ≥350W, 有效频率范围: 56Hz-20kHz。 2. 输入阻抗: 8Ω, 特性灵敏度级 (dB/1m1W): ≥95.2dB/1m1W, 指定频带内的声压级: ≥118.1dB。 3. 总谐波失真: ≤1.229%/1000Hz, 指向性 (H×V): ≥90° H×40° V 3. 安装方式: 距地2.5m壁挂 4. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	台	4	2892.78	11571.12		
120	030506001052	有源相控阵音柱	1. 名称:有源相控音柱 2. 规格:功率放大器类型PWD(ClassD) \峰值功率 8 x 35 Wrms \额定电平线路输入灵敏度 -12dBv\定压输入灵敏度 70(±10)V 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	台	1	12103.98	12103.98		
121	030506001053	无源相控音柱	1. 名称:无源相控音柱 2. 规格:峰值功率 8 x 35 Wrms、声学频率响应 140Hz-12kHz、灵敏度 (1m, 1W) 92±2dB、最大声压级 (1m) 103±2dB、输入电压 AC110V-240V 50-60Hz 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	台	1	5381.42	5381.42		
本页小计								29056.52	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：后勤保障楼

标段：

第 23 页 共 31 页

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	综合合价	其中	
								暂估价	
122	030501013016	智能会议文件管理服务器	1. 名称:智能会议文件管理服务 2. 规格:CPU频率:2.6GHz 标配CPU数量:1颗最大CPU数量:2颗CPU核心:12核CPU线程数:24线程主板: Intel S2600 内存:ECC DDR4 内存容量:16GB 存储硬盘接口类型:SATA 标配硬盘容量:1T 最大硬盘容量:10TB 网卡:集成双千兆视频接口:1个VGA USB:6个2.0 外观尺寸(L×D×H/mm):规格1U (483mm x 410mm x 89mm)RAID模式:支持操作系统:Linux 产品结构:2U 安装方式:机架式安装电源需求:AC220V 50/60HZ 最大功耗:500W 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	1	18356.32	18356.32		
123	080609002005	无纸化升降器(带话筒升降器)	1. 名称:无纸化升降器(带话筒升降器) 2. 规格:终端显示尺寸 15.6寸 高清屏2. 视角水平视角(度)0~176度,垂直视角(度)30~150度3. 屏幕比例 16:94. 液晶屏分辨率 1920*1080 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	20	9400.99	188019.80		
本页小计							206376.12		

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：后勤保障楼

标段：

第 24 页 共 31 页

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	综合合价	其中 暂估价	
124	粤030506010056	迷你会议小主机	1. 名称:迷你会议小主机 2. 型号:1. CPU: Intel酷睿I5 四代 2. 内存: DDR3 4GB 3. 硬盘容量: 128GB SSD 4. 网卡: 1×千兆网卡, RJ45 接口 5. 标准接口: 4×USB (3.0/2.0)、1×HDMI、1×VGA、1×LAN、1×MIC-IN端口、1×LINE-OUT端口、1×DC端口、1×COM口 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	20	2529.70	50594.00		
125	粤030506010057	智能网络拓展器	1. 名称:智能网络拓展器 2. 型号:高性能、低功耗24口10/100/1000Mbps以太网交换机,每个端口采用存储转发模式 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	1	3337.52	3337.52		
126	粤030506010058	投影申请器	1. 名称:投影申请器 2. 规格:支持多个用户投影申请,最多支持4个1920*1080P画面或2个4K画面;支持语音转写字幕显示(配合AI语音转写大屏软件一起使用)。输出分辨率:1920*1080、兼容4K(3840*2160);视频输出接口:HDMI*2、音频接口:1路双声道音频输入,1路双声道音频输出,凤凰插座 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	1	6762.54	6762.54		
127	粤030506010059	全高清流媒体编码主机	1. 名称:全高清流媒体编码主机 2. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	1	8935.61	8935.61		
本页小计								69629.67	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：后勤保障楼

标段：

第 25 页 共 31 页

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	综合合价	其中	
								暂估价	
128	030501013017	AI语音转写服务器	1. 名称:AI语音转写服务器 2. 规格:主频3.6GHz、内存:DDR4 16GB、硬盘:企业级SSD 256G、网卡:1*千兆网卡, 1*Wifi、视频输出接口:1*HDMI、4*USB3.1、4*USB2.0、1*COM口, 4*音频口、机箱:2U机架式 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	台	1	13173.67	13173.67		
129	粤030506010060	AI语音转写音频终端	1. 名称:AI语音转写音频终端 2. 规格:网络接口:标准RJ45网口, 100Mbps、串口接口:RS232串口(3.81凤凰端子)、音频接口:RCA接口(莲花头)音频通道数:2路、采样率:16kHz 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	台	1	1485.36	1485.36		
130	030501017006	无纸化会议系统后台管理程序软件V1.0(PC版)	1. 名称:无纸化会议系统后台管理程序软件V1.0(PC版) 2. 规格:运行环境:客户端软件基于CS架构+BS运用, 经我方确认后接入第三方软件协同运行, 软件界面分辨率:1920*1080。2. 安全与保密:操作系统密码作为第一级安全防护。会议开始时参会人员输入密码(可定制指纹输入、刷卡、刷脸)后进入系统召开会议 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	套	1	6379.43	6379.43		
本页小计								21038.46	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：后勤保障楼

标段：

第 26 页 共 31 页

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	综合合价	其中	
								暂估价	
131	030501017007	AI 语音识别转写服务器软件	1. 名称:AI 语音识别转写服务器软件 2. 规格:实时语音转写、语音识别准确率、语音识别速度、文本后处理等功能 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	套	1	49431.61	49431.61		
132	030501017008	AI 语音转写大屏软件	1. 名称:AI 语音转写大屏软件 2. 规格:语音转写字幕展示、会议投屏、异常提示 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	套	1	2766.35	2766.35		
133	030501017009	AI 语音转写终端软件	1. 名称:AI 语音转写终端软件 2. 规格:实时语音转写、音频导入转写、角色自动分离、会议纪要、会议录音等功能 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	套	1	2766.35	2766.35		
134	030501017010	WEB 控制软件	1. 名称:WEB 控制软件 2. 类别:1. 支持控制多台主机; 2. 支持一台主机控制多个会议室; 3. 支持使用ipad, 平板浏览器, 电脑浏览器多设备访问控制; 4. 无需同步, 刷新就可以访问最新的UI界面, 节省了等待时间; 5. 支持对各个设备实时查看状态和通道状态, 让使用更直观, 更简易; 6. 支持各个终端设备控制、回显; 7. 支持高清矩阵信号切换、调音台音量及静音、电源设备开关、投影仪设备控制 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	套	1	14522.49	14522.49		
本页小计							69486.80		

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：后勤保障楼

标段：

第 27 页 共 31 页

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	综合合价	其中	
								暂估价	
135	粤030506010061	数字高清音视频输入卡	1. 名称:数字高清音视频输入卡 2. 规格:支持HDMI1.3标准,兼容DVI信号;最高分辨率支持1080p@60Hz 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	2	2407.65	4815.30		
136	粤030506010062	数字高清音视频输出卡	1. 名称:数字高清音视频输出卡 2. 规格:支持HDMI1.3标准,兼容DVI信号;最高分辨率支持1080p@60Hz;输出信号卡的每路输出分辨率可调:720x480i@60Hz、720x576i@50Hz等 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	1	2407.65	2407.65		
137	粤030506010063	触摸式中控-桌面式	1. 名称:触摸式中控-桌面式 2. 规格:10.1英寸,1920*1080,支持环串、亮度和声音调节,支持会议信息展示、签到,可配合IOT设备实现会议控制 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	1	1999.56	1999.56		
138	080609003010	物联网关	1. 名称:物联网关 2. 类型:有线Zigbee网关、WIFI,内置RJ45网口,220V供电	台	2	792.36	1584.72		
139	030904001012	吸顶式人体存在传感器	1. 名称:吸顶式人体存在传感器 2. 类型:移动感应+微动感应+静止探测探, 探测半径:3米-5米 光照度检测范围:0-4500流明 无线协议:Zigbee 探测方式:毫米波多普勒雷达 发射功能:2.4GHz	个	3	1899.52	5698.56		
本页小计							16505.79		

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：后勤保障楼

标段：

第 28 页 共 31 页

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	综合合价	其中 暂估价	
140	030501009003	路由器	1. 名称:路由器 2. 规格:网络标准IEEE 802.11 .ac, IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b, IEEE 802.11. a, IEEE 802.3 , IEEE 802.3u, IEEE 802.3 ab 、最高传输速率1900Mbps 、 2.4GHz传输速率600Mbps 、 5GHz传输速率1300Mbps 、 频率范围双频（2.4GHz, 5GHz） 、 网络接口1个10/100/1000 Mbps自适应WAN口, 3个10/100 /1000Mbps自适应LAN口 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	台	1	707.37	707.37		
141	粤030506010064	8键墙面面板	1. 名称:8键墙面面板 2. 规格:1. 以太网联机架构系统 2. 每个按键均可编辑, 最多可支持8个按键场景 3. 按键、指示灯一体化 4. 标准电工86插座式墙上面板 5. 通讯方式: UDP 6. 板卡功耗: 2W 7. 供电方式: PoE48V 8. 按键数量: 8个 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	台	1	1202.00	1202.00		
142	030404035005	会议地面掀盖式插座	1. 名称:会议地面掀盖式插座 2. 规格:用于线路预埋连接会议单元、用于D62系列智能数字会议系统单元连接、接口: 2个8芯DCN母口, 一个AC220V三线万能电源输出插座、所有插座均带地线绝缘隔离, 确保地线独立 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	个	2	324.15	648.30		
本页小计								2557.67	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：后勤保障楼

标段：

第 29 页 共 31 页

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	综合合价	其中 暂估价	
143	粤030506010065	多媒体插座	1. 名称:多媒体插座 2. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	1	306.17	306.17		
144	040205020005	高清视频会议摄像机	1. 类型:高清视频会议摄像机 2. 规格、型号:有效像素207万、16: 9 10. 图像分辨率1920x1080P60/50/30/25; 1280x720P60/50/30/25; 960x540P30; 640x360P30; 640x480P30; 352x288P30; 变倍20倍光学变焦、焦距4.7~94mm 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	3	1276.10	3828.30		
145	030507014016	会控平板	1. 名称:会控平板 2. 规格:10.1英寸触控会议中控屏,内置安卓7.1系统,4G运行内存+32G存储内存,用于控制会议室内的所有智能设备,并能通过情景模式进行快捷操作。支持通过会控屏控制显示大屏,实现大小屏同步,座不离席小屏控大屏 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	2	1542.69	3085.38		
146	080903008009	门牌	1. 名称:门牌 2. 规格:10.1英寸触控会议门牌支持扫码、刷脸或刷卡对人员签到和会议室进行签到;左右滑动还可显示油画页面或后续会议安排 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	1	1893.01	1893.01		
147	080904007015	网关	1. 名称:网关 2. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	2	663.92	1327.84		
本页小计							10440.70		

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：后勤保障楼

标段：

第 30 页 共 31 页

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	综合合价	其中 暂估价	
148	粤030506010066	会议桌牌	1. 名称:会议桌牌 2. 型号:1. 屏幕尺寸: 7.5” 三色（黑白红）电子墨水屏 2. 屏幕分辨率: 800*480 DPI 125 3. 系统主控: ARM FLASH 128 MB 4. 通信方式: WIFI 5. 供电方式: 电池 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	个	40	1069.09	42763.60		
149	030501012023	16口交换机	1. 名称:16口交换机 2. 功能:16口、千兆非网管 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	台	1	1150.27	1150.27		
150	030411004138	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:配管或线槽内敷设 3. 规格:RVVP2*0.75	m	80	5.46	436.80		
151	030411004139	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:配管或线槽内敷设 3. 规格:RVV3*0.3	m	100	3.95	395.00		
152	030411004140	音响线	1. 名称:音响线 2. 规格:200芯金银线	m	40	10.05	402.00		
153	030411004141	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:配管或线槽内敷设 3. 规格:RVPE2*0.5	m	30.49	5.10	155.50		
154	030411004142	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:配管或线槽内敷设 3. 规格:RVV3*1.5	m	152.94	6.44	984.93		
155	030411004143	音响线	1. 名称:音响线 2. 规格:300芯金银线	m	246.24	10.36	2551.05		
156	030502009006	HDMI视频线	1. 名称:HDMI视频线 2. 规格:25m	条	9	175.52	1579.68		
本页小计							50418.83		

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：后勤保障楼

标段：

第 31 页 共 31 页

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	综合合价	其中 暂估价
157	030502005055	双绞线缆	1. 名称:六类网线 2. 规格:UTP-6 3. 敷设方式:管、暗槽内敷设	m	256.872	5.01	1286.93	
158	030502007027	20米8芯航空线缆	1. 名称:20米8芯航空线缆	条	2	442.87	885.74	
159	030411001092	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC20 3. 配置形式:暗敷	m	5.96	16.54	98.58	
160	030411001093	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC25 3. 配置形式:暗敷	m	862.36	20.50	17678.38	
161	030506005005	多媒体会议系统调试	1. 名称:多媒体会议系统调试	系统	1	10128.54	10128.54	
		措施项目					7232.17	
162	031302007006	高层施工增加		项	1			
163	031301017006	脚手架搭拆费		项	1	7232.17	7232.17	
本页小计							37310.34	
合 计							2080284.42	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：后勤保障楼

标段：

第 1 页 共 1 页

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
1	LSSGCSF00006	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77	67337.05			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%
2	031302002006	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
3	粤031302009006	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项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%
4	QTFY00000006	其他费用						按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算
合 计					67337.05			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：后勤保障楼

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	248766.27		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	18825.01		
6	现场签证费用			
7	索赔费用			
8	其他费用			
	合 计	267591.28		—

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：后勤保障楼

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	名称	计量单位	暂定金额（元）	备注
1	暂列金额	项	248766.27	
合 计			248766.27	—

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。





# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管制员宿舍、食堂

标段：

第 1 页 共 25 页

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	综合合价	其中 暂估价
		地上部分					2540730.26	
		视频安防监控系统					279045.83	
1	030507008041	监控摄像设备	1. 名称:彩色半球摄像机 2. 类别:800万像素1/1.8"海螺半球网络摄像机;4.0mm定焦,支持运动监测,红外补光,防护等级:IP67 3. 安装方式:天花吸顶安装 4. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	29	873.52	25332.08	
2	030507008042	监控摄像设备	1. 名称:彩色固定摄像机 2. 类别:600万像素1/3"筒型网络摄像机;4.0mm定焦,支持运动监测,红外补光,防护等级:IP67 3. 安装方式:支架墙装 4. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	52	1407.61	73195.72	
3	030507008043	监控摄像设备	1. 名称:人脸识别摄像机 2. 类别:600万像素1/3"筒型网络摄像机;4.0/6.0/8.0/12.0mm定焦;支持运动监测;防护等级:IP66 3. 安装方式:支架墙装 4. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	15	1312.61	19689.15	
4	030507008044	监控摄像设备	1. 名称:人脸无感半球摄像机 2. 类别:600万像素1/3"海螺半球网络摄像机;2.8/4.0/6.0mm定焦;支持运动监测;防护等级:IP66 3. 安装方式:支架墙装 4. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	2	1272.53	2545.06	
本页小计							120762.01	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管制员宿舍、食堂

标段：

第 2 页 共 25 页

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	综合合价	其中 暂估价
5	030507008045	深度智能人脸半球	1. 名称:深度智能人脸半球 2. 类别:"最高像素:600万传感器靶面:1/1.8"”最高分辨率: 2688*1520 3. 安装方式: 支架墙装 4. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	台	1	1543.36	1543.36	
6	030507008046	监控摄像设备	1. 名称:彩色半球摄像机(电梯专用) 2. 类别:600万像素1/3"智能型双光警戒电梯海螺半球网络摄像机;2.8mm定焦;支持运动检测;防护等级:IP66 3. 安装方式:电梯轿厢内安装 4. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	台	2	1058.52	2117.04	
7	030404036008	其他电器	1. 名称:电源 2. 规格:12V 2A 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	个	4	412.85	1651.40	
8	030502005056	双绞线缆	1. 名称:六类网线 2. 规格:UTP-6 3. 敷设方式:管、暗槽内敷设	m	4382.24	5.01	21955.02	
9	030502005057	双绞线缆	1. 名称:超五类网线 2. 规格:UTP5E	m	244.81	4.66	1140.81	
10	030411001094	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC20 3. 配置形式:暗敷	m	727.65	16.54	12035.33	
11	030411004144	配线	1. 名称:多芯软导线 2. 规格:RVV3*1.0	m	224.81	4.91	1103.82	
本页小计							41546.78	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管制员宿舍、食堂

标段：

第 3 页 共 25 页

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	综合合价	其中 暂估价	
12	030501013018	网络服务器	1. 名称:无线网桥 2. 规格:2.4G无线网桥; 业务端口: 1 * WAN口: 100 Mbps (PoE IN) 1 * LAN 口 : 100 Mbps; 电源模块接口: PoE: 24 V (RJ-45) DC :12 V; 无线标准: IEEE802.11 b/g/n; 推荐视频路数: 1路200 W像素4 M码流IPC1路400 W像素4 M码流IPC; 空口速率: 300 Mbps; 工作频率: 2.4 GHz - 2.484 GHz 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	台	4	29184.26	116737.04		
		信息发布系统					48489.96		
13	080904007016	信息发布一体机	1. 名称:信息发布一体机 2. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	台	1	5291.01	5291.01		
14	030507014017	显示设备	1. 名称:液晶电视显示屏 2. 类别:显示模组 31.51 inches LED背光 3. 规格:32寸 4. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	台	8	1380.64	11045.12		
本页小计								133073.17	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管制员宿舍、食堂

标段：

第 4 页 共 25 页

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	综合合价	其中 暂估价	
15	080903008010	98寸商显	1. 名称:98寸高显 2. 类型:83mm、超窄边金属质感外观 4K 超高清显示、支持无线传屏、顶部 2.2 超强环绕声道、高色域 NTSC90%、前置 USB Type C 以及 2 路前置 USB2.0、支持网络唤醒功能、支持串口指令、支持双网口、超大内存以及存储 6G+64G、含2个传屏器、支架、手写笔 3. 安装方式:配套脚架 4. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	1	24955.48	24955.48		
16	030502005058	双绞线缆	1. 名称:六类网线 2. 规格:UTP-6 3. 敷设方式:管、暗槽内敷设	m	904.17	5.01	4529.89		
17	030411001095	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC20 3. 配置形式:暗敷	m	96.59	16.54	1597.60		
18	030507017015	安全防范分系统调试	1. 名称:安全防范分系统调试 2. 类别:信息发布系统	台	14	76.49	1070.86		
		停车场管理系统					292976.66		
19	030507016027	停车场管理设备	1. 名称:高清网络车牌识别设备(入口) 2. 类别:200万高清车牌识别海螺形摄像机、高亮LED显示屏、内置高亮补光灯、主控板于一体,顶盖带灯光装饰,摄像机及补光灯居中安装,不分左右固定 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	1	8561.58	8561.58		
20	030507016028	停车场管理设备	1. 名称:车辆检测器(入口) 2. 类别:单路车辆监测器,含耐高温地感线900m 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	1	131778.23	131778.23		
本页小计								172493.64	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管制员宿舍、食堂

标段：

第 5 页 共 25 页

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	综合合价	其中 暂估价	
21	030507016029	停车场管理设备	1. 名称:直流无刷道闸（入口） 2. 类别:搭配24V低压直流无刷机芯,搭配4米椭圆直杆,起落速度2s-4.5s可调节,左右固定可调节(左右固定的连杆不一样) 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	1	10585.29	10585.29		
22	030507016030	停车场管理设备	1. 名称:高清网络车牌识别设备（出口） 2. 类别:200万高清车牌识别海螺形摄像机、高亮LED显示屏、内置高亮补光灯、主控板于一体,顶盖带灯光装饰,摄像机及补光灯居中安装,不分左右固定 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	1	8561.58	8561.58		
23	030507016031	停车场管理设备	1. 名称:车辆检测器（出口） 2. 类别:单路车辆监测器,含耐高温地感线900m 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	1	131779.20	131779.20		
24	030507016032	停车场管理设备	1. 名称:直流无刷道闸（出口） 2. 类别:搭配24V低压直流无刷机芯,搭配4米椭圆直杆,起落速度2s-4.5s可调节,左右固定可调节(左右固定的连杆不一样) 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	1	1677.04	1677.04		
25	030502007028	光缆	1. 名称:单模4芯光纤	m	8.09	4.17	33.74		
		在线式巡更系统					5698.19		
本页小计								152636.85	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管制员宿舍、食堂

标段：

第 6 页 共 25 页

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	综合合价	其中 暂估价
26	030507007015	出入口执行机构设备	1. 名称:巡更点 2. 类别:1. 应用环境:坚固耐用,可在各种恶劣环境中使用。 2. 使用寿命:20年。3. 供电方式:巡更点无需电源,无需布线,具备夜视功能 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	5	75.41	377.05	
27	030507007016	出入口执行机构设备	1. 名称:在线式巡检器 2. 类别:含SIM卡 3. 规格:1. 巡检器集成了实时传输、SOS报警为一体的实时巡检器。2. 采用新型防水防破坏的触点式USB通讯。3. 附加功能:计步、摔砸记录、闹钟提示、摔倒报警。4. 电源:3.7V可充电锂电池。5. 电池:3500mAH 4. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	1	5321.14	5321.14	
		五方通话系统					5064.93	
28	030411001096	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC20 3. 配置形式:暗敷	m	30.49	16.54	504.30	
29	030411001097	配管	1. 名称:镀锌电线管 2. 规格:JDG25 3. 配置形式:暗敷	m	37.61	18.62	700.30	
30	030411004145	配线	1. 名称:配线 2. 型号:RVVP5*1.5	m	260.13	14.84	3860.33	
		UPS配电系统					27239.68	
31	030404017015	UPS配电箱	1. 名称:UPS配电箱 2. 参数:(含断路器等辅材) 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. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	1	7594.60	7594.60	
本页小计							18357.72	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管制员宿舍、食堂

标段：

第 7 页 共 25 页

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	综合合价	其中 暂估价	
32	030414007007	不间断电源	1. 名称:UPS不间断电源 2. 类型:32块12V100AH电池,带电池柜(双层支架、单排) 3. 容量:20KVA 4. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	系统	1	13442.03	13442.03		
33	030411004146	配线	1. 名称:配线 2. 型号:WDZ-BYJ10	m	540.23	10.89	5883.10		
34	030409010013	浪涌保护器	1. 名称:浪涌保护器 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. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	个	1	319.95	319.95		
		综合布线系统					1078808.77		
35	030502001007	机柜	1. 名称:机柜 2. 规格:42U 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	10	3581.82	35818.20		
36	030501012024	交换机	1. 名称:48电口千兆接入层网络交换机(智能网) 2. 功能:交换容量≥670Gbps,转发性能≥200Mpps,配置设备固化端口≥48个10/100/1000BASE-T PoE+电口, ≥6个1G/10G BASE-X SFP Plus端口;支持POE+, POE供电功率≥370W 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	5	10399.34	51996.70		
本页小计								107459.98	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管制员宿舍、食堂

标段：

第 8 页 共 25 页

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	综合合价	其中	
								暂估价	
37	030501012025	交换机	1. 名称:24口千兆POE接入层网络交换机（无线网） 2. 功能:交换容量≥670Gbps,转发性能≥170Mpps,配置设备固化端口≥28个10/100/100BASE-T PoE+电口, ≥8个1G/10G BASE-X SFP Plus端口;支持POE+, POE供电功率≥370W3 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	12	8337.34	100048.08		
38	030502010013	配线架	1. 名称:光纤配线架 2. 规格:96芯,含耦合器、尾纤等 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	个	26	3871.40	100656.40		
39	030502010014	配线架	1. 名称:48口6类配线架 2. 规格:48口,含耦合器、尾纤等 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	个	24	2605.31	62527.44		
40	030502012049	数据信息插座	1. 名称:数据信息插座 2. 规格:双口 3. 安装方式:距地0.3m暗装 4. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	个	572	90.99	52046.28		
41	030502012050	光纤信息插座	1. 名称:光纤信息插座 2. 规格:双口 3. 安装方式:暗装 4. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	个	280	35.09	9825.20		
本页小计								325103.40	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管制员宿舍、食堂

标段：

第 9 页 共 25 页

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	综合合价	其中 暂估价	
42	030502012051	室外无线AP信息点	1. 名称:室外无线AP 2. 安装方式:底边离地2.2米安装 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	个	1	2029.57	2029.57		
43	030502012052	无线AP信息点	1. 名称:无线AP信息点 2. 安装方式:天花板吸顶安装,距地2.8m 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	个	35	1120.57	39219.95		
44	030502012053	室内面板式无线接入点	1. 名称:室内面板式无线接入点 2. 安装方式:天花板吸顶安装,距地2.8m 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	个	139	898.37	124873.43		
45	030502012054	室内高密度无线接入点	1. 名称:室内高密度无线接入点 2. 安装方式:天花板吸顶安装,距地2.8m 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	个	4	1373.07	5492.28		
46	030502012055	环境监测信息点	1. 名称:环境监测信息点 2. 安装方式:天花板吸顶安装,距地2.8m 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	个	24	44.24	1061.76		
47	030411006017	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:塑料 3. 规格:86型 4. 安装形式:暗装	个	1052	9.64	10141.28		
本页小计								182818.27	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管制员宿舍、食堂

标段：

第 10 页 共 25 页

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	综合合价	其中 暂估价	
48	030409010014	浪涌保护器	1. 名称:浪涌保护器 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. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	个	1	319.95	319.95		
49	030411003011	桥架	1. 名称:桥架 2. 规格:CT300*150 3. 材质:镀锌 4. 其他:桥架(包括盖板、三通、弯头、隔板等附件以及接地扣片等配件)及附件安装	m	633.62	196.82	124709.09		
50	031002001009	支架	1. 材质:桥架支架制作安装	kg	237	28.71	6804.27		
51	030502006013	大对数电缆	1. 名称:大对数电缆 2. 线缆对数:100对 3. 敷设方式:管、暗槽内敷设	m	115.22	48.02	5532.86		
52	030502007029	光缆	1. 名称:单模光纤 2. 规格:96芯 3. 敷设方式:室外敷设	m	230.07	20.02	4606.00		
53	030502007030	光缆	1. 名称:单模光纤 2. 规格:GJFV-4B 3. 敷设方式:桥架或管内敷设	m	11236.9	4.18	46970.24		
54	030502005059	双绞线缆	1. 名称:六类网线 2. 规格:UTP-6 3. 敷设方式:管、暗槽内敷设	m	30967.17	5.01	155145.52		
55	030411001098	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC20 3. 配置形式:暗敷	m	6850.36	16.54	113304.95		
56	030502019009	双绞线缆测试	1. 测试类别:双绞线缆测试	点	1052	24.41	25679.32		
		出入口控制系统					625386.11		
57	030507006031	单门门禁控制器	1. 名称:单门门禁控制器 2. 安装方式:天花设备箱内暗装 3. 其他:具体由二次深化,详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	146	880.66	128576.36		
本页小计								611648.56	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管制员宿舍、食堂

标段：

第 11 页 共 25 页

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	综合合价	其中
								暂估价
58	030507006032	双门门禁控制器	1. 名称:双门门禁控制器 2. 安装方式:天花设备箱内暗装 3. 其他:具体由二次深化,详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	20	1646.44	32928.80	
59	030507005019	读卡器	1. 名称:读卡器 2. 安装高度:距地1.4m安装 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	27	635.68	17163.36	
60	030507005020	读卡器(人脸一体机)	1. 名称:读卡器(人脸一体机) 2. 参数:不小于7英寸液晶屏,屏幕显示分辨率达到1024x600、不小于200万双目摄像头,配合高性能图像传感器,无需白光补光,在暗光或无光环境下也能识别、支持自动补光,可有效降低环境光污染、不小于50000个用户(包含最多可支持50个管理员)、不小于50000张人脸、不小于50000个密码、不小于100000张IC卡、不小于30万条记录 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	139	1183.56	164514.84	
61	030507006033	门磁开关	1. 名称:门磁开关 2. 其他:具体由二次深化,详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	186	694.57	129190.02	
62	030904003015	出门按钮	1. 名称:出门按钮 2. 安装方式:距地1.4m安装 3. 其他:具体由二次深化,详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	个	166	98.67	16379.22	
63	030507006034	电控锁	1. 名称:电控锁 2. 其他:具体由二次深化,详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	186	236.41	43972.26	
本页小计							404148.50	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管制员宿舍、食堂

标段：

第 12 页 共 25 页

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	综合合价	其中 暂估价	
64	030411006018	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:塑料 3. 规格:86型 4. 安装形式:暗装	个	352	9.64	3393.28		
65	030411004147	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:配管或线槽内敷设 3. 规格:WDZ-RVV2*1.0	m	6357.63	4.39	27910.00		
66	030411004148	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:配管或线槽内敷设 3. 规格:WDZ-RYY2*0.5	m	75.51	4.49	339.04		
67	030411004149	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:配管或线槽内敷设 3. 规格:WDZ-RYY2*1.0	m	36.94	6.65	245.65		
68	030502005060	双绞线缆	1. 名称:六类网线 2. 规格:UTP-6 3. 敷设方式:管、暗槽内敷设	m	6388.98	5.01	32008.79		
69	030411001099	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC25 3. 配置形式:暗敷	m	637.7	20.50	13072.85		
70	030411001100	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC20 3. 配置形式:暗敷	m	143.04	16.54	2365.88		
71	030507018007	安全防范全系统调试	1. 系统内容:安全防范全系统调试与试运行 2. 参数:200点以内	系统	1	13325.76	13325.76		
		楼宇智控(BA)系统					111275.20		
72	030503004009	现场DDC控制箱(含现场控制器)	1. 名称:现场DDC控制箱(含现场控制器) 2. 控制器、控制模块数量:现场控制800*600箱(含变压器、接线端子等) 3. 其他:具体由二次深化设计,详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	5	15243.72	76218.60		
本页小计								168879.85	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管制员宿舍、食堂

标段：

第 13 页 共 25 页

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	综合合价	其中	
								暂估价	
73	080904007017	网关	1. 名称:网关 2. 其他:具体由二次深化设计,详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	1	663.92	663.92		
74	030404022007	网络控制器	1. 名称:网络控制器 2. 其他:具体由二次深化设计,详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	1	2493.16	2493.16		
75	030904008017	输入模块	1. 名称:输入模块 2. 其他:具体由二次深化设计,详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	个	21	176.80	3712.80		
76	030904008018	输出模块	1. 名称:输出模块 2. 其他:具体由二次深化设计,详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	个	21	176.80	3712.80		
77	030411004150	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:配管或线槽内敷设 3. 规格:RVSP4*1.5	m	33.93	18.62	631.78		
78	030411004151	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:配管或线槽内敷设 3. 规格:RVV6*1.0	m	911.1	8.52	7762.57		
79	030411004152	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:配管或线槽内敷设 3. 规格:RVV2*1.5	m	143.02	4.77	682.21		
80	030502005061	双绞线缆	1. 名称:六类网线 2. 规格:UTP-6 3. 敷设方式:管、暗槽内敷设	m	25.38	5.01	127.15		
81	030411001101	配管	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌 3. 规格:JDG25	m	445.14	18.62	8288.51		
82	030411001102	配管	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌 3. 规格:JDG20	m	10.39	13.49	140.16		
本页小计								28215.06	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管制员宿舍、食堂

标段：

第 14 页 共 25 页

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	综合合价	其中 暂估价	
83	030503009007	楼宇智控(BA)系统调试	1. 名称:楼宇智控(BA)系统调试	台	1	6841.54	6841.54		
		智慧饭堂					66744.93		
84	030507013001	录像设备	1. 名称:人脸消费机 2. 类别:存储≥16GB 显示屏:主副屏11.6寸高清屏 触摸:副屏支持触摸 分辨率≥1920 * 1080 人脸识别:双目活体 网络通讯方式:支持有线TCP、WIFI、4G(可选) 记录容量≥5万条 识别方式:人脸、扫码、刷卡 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	6	6286.90	37721.40		
85	03B001	扫码枪	1. 扫描介质:纸质、电子;解码类型:一维码、二维码;识读精度:≥4mil;码灵敏度:倾斜(pitch)±45°;旋转(tilt)360°;偏转(skew)±40°;视场角度:水平45°垂直34°;提示方式:蜂鸣器,LED指示 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	1	270.00	270.00		
本页小计								44832.94	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管制员宿舍、食堂

标段：

第 15 页 共 25 页

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	综合合价	其中	
								暂估价	
86	030501012026	交换机	1. 名称:交换机 2. 功能:交换方式: 存储-转发 背板带宽: 32Gbps 包转发率: 10Mbps:14800pps 100Mbps:148800pps 1000Mbps:1488000pps MAC地址表: 8K 端口参数端口结构: 非模块化 端口数量: 16个 端口描述: 16个10/100/1000 Mbps RJ45口 传输模式: 全双工/半双工自适应 网络标准: IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x 状态指示灯: Link/Act, Speed, 电源, 系统 电源电压: AC 100-240V, 50-60Hz 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	台	3	6437.71	19313.13		
87	080904007018	管理电脑	1. 名称:管理电脑 2. 规格:英特尔 酷睿i5 8代系列, 六核心/六线程, 商用立式电脑, DDR4, 2TB, 集成显卡, 共享内存容量 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	台	1	4650.29	4650.29		
本页小计							23963.42		

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管制员宿舍、食堂

标段：

第 16 页 共 25 页

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	综合合价	其中	
								暂估价	
88	030507005021	发卡器	1. 名称:发卡器 2. 规格:1) 通讯接口: 串口/U口 2) 标准读卡距离: 25mm, 最远可达60mm 3) 电源: PS/2口取电 4) 射频卡和读写器通讯速率: 106Kbps 5) 蜂鸣器: 1个, 蜂鸣时间长短可由程序控制 6) LED指示灯: 1个, 绿色, 指示电源: 蜂鸣或读卡时指示灯也同时闪 7) 防冲突: 可同时处理多张射频卡 8) 最大功耗: 约100mA 3. 其他: 详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	台	1	521.79	521.79		
89	030507008047	人脸采集摄像头	1. 名称:人脸采集摄像头 2. 类别:高清摄像头 ; 感光原件: CMOS; 动态分辨率: 1920*1080; 最大帧频: 30FPS; 手动对焦, 5层玻璃镜头 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	台	2	753.52	1507.04		
90	080904007019	信息显示屏	1. 名称:信息显示屏 2. 规格:32寸 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	台	2	1380.64	2761.28		
		地下室部分					547963.71		
		视频安防监控系统					38489.16		
本页小计								4790.11	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管制员宿舍、食堂

标段：

第 17 页 共 25 页

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	综合合价	其中 暂估价	
91	030507008048	监控摄像设备	1. 名称:彩色固定摄像机 2. 类别:600万像素1/3"筒型网络摄像机;4.0mm定焦,支持运动监测,红外补光,防护等级:IP67 3. 安装方式:支架墙装 4. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	19	1407.61	26744.59		
92	030507008049	监控摄像设备	1. 名称:彩色半球摄像机(电梯专用) 2. 类别:600万像素1/3"智能型双光警戒电梯海螺半球网络摄像机;2.8mm定焦;支持运动检测;防护等级:IP66 3. 安装方式:电梯轿厢内安装 4. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	2	1058.52	2117.04		
93	030502005062	双绞线缆	1. 名称:六类网线 2. 规格:UTP-6 3. 敷设方式:管、暗槽内敷设	m	1019.68	5.01	5108.60		
94	030502005063	双绞线缆	1. 名称:超五类网线 2. 规格:UTP5E	m	151.56	4.66	706.27		
95	030411001103	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC20 3. 配置形式:暗敷	m	185.52	16.54	3068.50		
96	030411004153	配线	1. 名称:多芯软导线 2. 规格:RVV3*1.0	m	151.56	4.91	744.16		
		信息发布系统					3927.08		
97	030507014018	显示设备	1. 名称:液晶电视显示屏 2. 类别:显示模组 31.51 inches LED背光 3. 规格:32寸 4. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	2	1380.64	2761.28		
98	030502005064	双绞线缆	1. 名称:六类网线 2. 规格:UTP-6 3. 敷设方式:管、暗槽内敷设	m	123.55	5.01	618.99		
本页小计								41869.43	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管制员宿舍、食堂

标段：

第 18 页 共 25 页

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	综合合价	其中 暂估价
99	030411001104	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC20 3. 配置形式:暗敷	m	33.06	16.54	546.81	
		停车场管理系统					7184.06	
100	030502007031	光缆	1. 名称:单模4芯光纤	m	77.4	4.17	322.76	
101	030502005065	双绞线缆	1. 名称:超五类网线 2. 规格:UTP5E	m	142.29	4.66	663.07	
102	030411004154	配线	1. 名称:多芯软导线 2. 规格:RVV3*1.0	m	256.31	4.91	1258.48	
103	030411004155	配线	1. 名称:多芯软导线 2. 规格:RVV2*0.75	m	14.4	3.34	48.10	
104	030411001105	配管	1. 名称:配管 2. 规格:PVC25	m	383.96	12.74	4891.65	
		视频车位引导与反向寻车系统					179516.77	
		数据采集及传输端设备					95329.04	
105	030507016033	停车场管理设备	1. 名称:视频车位探测器3车位 2. 类别:电源供应:支持DC12V-DC36V宽幅电压供电通讯接口:2个RJ45 10M / 100M 自适应以太网口,1个RS485 尺寸:Φ110 ×90mm双网口,支持12台级联,支持3车位识别 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	35	1462.73	51195.55	
本页小计							58926.42	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管制员宿舍、食堂

标段：

第 19 页 共 25 页

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	综合合价	其中	
								暂估价	
106	030507016034	停车场管理设备	1. 名称:视频车位探测器6车位 2. 类别:电源供应:支持DC12V-DC36V宽幅电压供电通讯接口:2个 RJ45 10M / 100M 自适应以太网口,1个RS485 尺寸:Φ110 ×90mm双网口,支持12台级联,支持双向6车位识别 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	16	1744.75	27916.00		
107	030507016035	停车场管理设备	1. 名称:视频区域控制器 2. 类别:工作电压:AC220V,外形尺寸:320*260*90mm,通讯方式:TCP/IP 接口数量:8口容量:建议最大连接36个视频车位探测器探测器最大连接路数:3路 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	3	5405.83	16217.49		
		数据发布端设备					17243.76		
108	030507016036	停车场管理设备	1. 名称:室内车位引导屏单向 2. 类别:外形尺寸:672*202*65mm 灯珠类型:LED高亮灯珠供电电压:AC220V 工作电压:DC5V最大功耗 ≤20W 平均功耗 5W 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	1	1300.56	1300.56		
109	030507016037	停车场管理设备	1. 名称:室内车位引导屏双向 2. 类别:外形尺寸 1052*202*65mm 灯珠类型:LED高亮灯珠供电电压:AC220V 工作电压:DC5V最大功耗 ≤20W 平均功耗 5W 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	5	1909.56	9547.80		
本页小计							54981.85		

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管制员宿舍、食堂

标段：

第 20 页 共 25 页

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	综合合价	其中 暂估价
110	030507016038	停车场管理设备	1. 名称:室内车位引导屏三向 2. 类别:外型尺寸:1432*202*65mm 灯珠类型:LED高亮灯珠供电电压:AC220V 工作电压:DC5V最大功耗 ≤20W 平均功耗 5W 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	2	2417.06	4834.12	
111	030507016039	停车场管理设备	1. 名称:户外有线引导大屏 2. 类别:外形尺寸:800*160*2200mm 材质:冷钢烤漆+钢化玻璃面板通讯方式:RS485 通讯距离:≤300m 显示数字尺寸:110*200mm 防护等级:IP65 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	2	780.64	1561.28	
		系统管理端设备					66943.97	
112	030502005066	双绞线缆	1. 名称:超五类网线 2. 规格:UTP5E	m	474.3	4.66	2210.24	
113	030411004156	配线	1. 名称:多芯软导线 2. 规格:RVV3*1.5	m	517.98	6.44	3335.79	
114	030411004157	配线	1. 名称:多芯软导线 2. 规格:RVV2*1.0	m	474.3	3.79	1797.60	
115	030411004158	配线	1. 名称:多芯软导线 2. 规格:RVSP2*1.0	m	146.15	8.18	1195.51	
116	030411001106	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC20 3. 配置形式:暗敷	m	305.77	16.54	5057.44	
117	030411002003	线槽	1. 名称:镀锌线槽 2. 规格:300*150	m	442.57	120.54	53347.39	
		五方通话系统					2249.15	
118	030411004159	配线	1. 名称:配线 2. 型号:RVVP5*1.5	m	151.56	14.84	2249.15	
		UPS配电系统					20742.07	
119	030411004160	配线	1. 名称:配线 2. 型号:WDZ-BYJ10	m	1904.69	10.89	20742.07	
本页小计							96330.59	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管制员宿舍、食堂

标段：

第 21 页 共 25 页

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	综合合价	其中 暂估价
		综合布线系统					124391.39	
120	030502010015	配线架	1. 名称:光纤配线架 2. 规格:96芯, 含耦合器、尾纤等 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	个	6	3871.40	23228.40	
121	030502010016	配线架	1. 名称:48口6类配线架 2. 规格:48口, 含耦合器、尾纤等 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	个	6	2605.31	15631.86	
122	030502012056	数据信息插座	1. 名称:数据信息插座 2. 规格:双口 3. 安装方式:距地0.3m暗装 4. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	个	2	90.99	181.98	
123	030502012057	无线AP信息点	1. 名称:无线AP信息点 2. 安装方式:天花板吸顶安装, 距地2.8m 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	个	11	1120.57	12326.27	
124	030502012058	环境探测器	1. 名称:环境监测信息点 2. 安装方式:天花板吸顶安装 天花板吸顶安装, 距地2.8m 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	个	10	44.24	442.40	
125	030411006019	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:塑料 3. 规格:86型 4. 安装形式:暗装	个	23	9.64	221.72	
本页小计							52032.63	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管制员宿舍、食堂

标段：

第 22 页 共 25 页

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	综合合价	其中 暂估价	
126	030411003012	桥架	1. 名称: 桥架 2. 规格: CT300*150 3. 材质: 镀锌 4. 其他: 桥架（包括盖板、三通、弯头、隔板等附件以及接地扣片等配件）及附件安装	m	262.37	196.82	51639.66		
127	030502005067	双绞线缆	1. 名称: 六类网线 2. 规格: UTP-6 3. 敷设方式: 管、暗槽内敷设	m	1015.51	5.01	5087.71		
128	030502006014	大对数电缆	1. 名称: 大对数电缆 2. 线缆对数: 100对 3. 敷设方式: 管、暗槽内敷设	m	161.22	48.02	7741.78		
129	030502007032	光缆	1. 名称: 单模光纤 2. 规格: 96芯 3. 敷设方式: 室外敷设	m	322.44	20.02	6455.25		
130	030411001107	配管	1. 名称: 镀锌钢管 2. 规格: SC20 3. 配置形式: 暗敷	m	58.68	16.54	970.57		
131	030502019010	双绞线缆测试	1. 测试类别: 双绞线缆测试	点	19	24.41	463.79		
		出入口控制系统					37475.23		
132	030507006035	双门门禁控制器	1. 名称: 双门门禁控制器 2. 安装方式: 天花设备箱内暗装 3. 其他: 具体由二次深化, 详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	台	6	1646.44	9878.64		
133	030507005022	读卡器	1. 名称: 读卡器 2. 安装高度: 距地1.4m安装 3. 其他: 详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	台	6	635.68	3814.08		
134	030507006036	门磁开关	1. 名称: 门磁开关 2. 其他: 具体由二次深化, 详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	台	12	694.57	8334.84		
本页小计								94386.32	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管制员宿舍、食堂

标段：

第 23 页 共 25 页

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	综合合价	其中 暂估价	
135	030904003016	出门按钮	1. 名称:出门按钮 2. 安装方式:距地1.4m安装 3. 其他:具体由二次深化,详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	个	6	98.67	592.02		
136	030507006037	电控锁	1. 名称:电控锁 2. 其他:具体由二次深化,详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	12	236.41	2836.92		
137	030411006020	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:塑料 3. 规格:86型 4. 安装形式:暗装	个	18	9.64	173.52		
138	030411004161	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:配管或线槽内敷设 3. 规格:WDZ-RVV2*1.0	m	192.77	4.39	846.26		
139	030411004162	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:配管或线槽内敷设 3. 规格:WDZ-RYY2*0.5	m	82.71	4.49	371.37		
140	030411004163	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:配管或线槽内敷设 3. 规格:WDZ-RYY2*1.0	m	39.34	6.65	261.61		
141	030502005068	双绞线缆	1. 名称:六类网线 2. 规格:UTP-6 3. 敷设方式:管、暗槽内敷设	m	226.58	5.01	1135.17		
142	030411001108	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC25 3. 配置形式:暗敷	m	59.63	20.50	1222.42		
143	030411001109	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC20 3. 配置形式:暗敷	m	155.04	16.54	2564.36		
144	030507018008	安全防范全系统调试	1. 系统内容:安全防范全系统调试	系统	1	5444.02	5444.02		
		楼宇智控(BA)系统					133988.80		
本页小计								15447.67	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管制员宿舍、食堂

标段：

第 24 页 共 25 页

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	综合合价	其中	
								暂估价	
145	030503004010	现场DDC控制箱(含现场控制器)	1. 名称:现场DDC控制箱(含现场控制器) 2. 控制器、控制模块数量:现场控制800*600箱(含变压器、接线端子等) 3. 其他:具体由二次深化设计,详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	5	14937.79	74688.95		
146	030503006002	室内CO变送器	1. 名称:室内CO变送器 2. 其他:具体由二次深化设计,详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	支	5	915.14	4575.70		
147	030904008019	输入模块	1. 名称:输入模块 2. 其他:具体由二次深化设计,详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	个	56	176.80	9900.80		
148	030904008020	输出模块	1. 名称:输出模块 2. 其他:具体由二次深化设计,详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	个	14	176.80	2475.20		
149	030411004164	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:配管或线槽内敷设 3. 规格:RVSP4*1.5	m	24.29	18.62	452.28		
150	030411004165	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:配管或线槽内敷设 3. 规格:RVV2*1.0	m	59.75	3.79	226.45		
151	030411004166	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:配管或线槽内敷设 3. 规格:RVV2*1.5	m	3168.84	4.77	15115.37		
152	030411004167	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:配管或线槽内敷设 3. 规格:RVVP4*1.5	m	159.88	12.04	1924.96		
本页小计							109359.71		

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管制员宿舍、食堂

标段：

第 25 页 共 25 页

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	综合合价	其中 暂估价
153	030502005069	双绞线缆	1. 名称:六类网线 2. 规格:UTP-6 3. 敷设方式:管、暗槽内敷设	m	77.68	5.01	389.18	
154	030411001110	配管	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌 3. 规格:JDG25	m	1185.99	18.62	22083.13	
155	030411001111	配管	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌 3. 规格:JDG20	m	159.88	13.49	2156.78	
		措施项目					19700.93	
156	031302007007	高层施工增加		项	1			
157	031301017007	脚手架搭拆费		项	1	19700.93	19700.93	
本页小计							44330.02	
合 计							3108394.90	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：管制员宿舍、食堂

标段：

第 1 页 共 1 页

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
1	LSSGCSF00007	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77	180041.13			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%
2	031302002007	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
3	粤031302009007	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项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%
4	QTFY00000007	其他费用						按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算
合 计					180041.13			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：管制员宿舍、食堂

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	370643.28		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	50333.00		
6	现场签证费用			
7	索赔费用			
8	其他费用			
	合 计	420976.28		—

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：管制员宿舍、食堂

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	名称	计量单位	暂定金额（元）	备注
1	暂列金额	项	370643.28	
合 计			370643.28	—

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。



# 单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：塔台、群楼

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额：(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计	1849097.22	
1.1	地上部分	1708667.19	
1.2	地下室部分	140430.03	
2	措施合计	122168.48	
2.1	绿色施工安全防护措施费	110213.73	
2.2	其他措施费	11954.75	
3	其他项目	252703.45	—
3.1	暂列金额	221891.67	
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费	30811.78	
3.6	索赔费用		
3.7	现场签证费用		
3.8	其他费用		
4	税前工程造价	2223969.15	
5	增值税销项税额	200157.22	—
6	总造价	2424126.37	
7	人工费	311789.91	
合计=1+2+3+5		2,424,126.37	0.00

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：塔台、群楼

标段：

第 1 页 共 23 页

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	综合合价	其中 暂估价
		地上部分					1708667.19	
		视频安防监控系统					206511.13	
1	030507008050	监控摄像设备	1. 名称:彩色半球摄像机 2. 类别:800万像素1/1.8"海螺半球网络摄像机;4.0mm定焦,支持运动监测,红外补光,防护等级:IP67 3. 安装方式:天花吸顶安装 4. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	35	873.52	30573.20	
2	030507008051	监控摄像设备	1. 名称:彩色固定摄像机 2. 类别:600万像素1/3"筒型网络摄像机;4.0mm定焦,支持运动监测,红外补光,防护等级:IP67 3. 安装方式:支架墙装 4. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	33	1407.61	46451.13	
3	030507008052	监控摄像设备	1. 名称:人脸识别摄像机 2. 类别:600万像素1/3"筒型网络摄像机;4.0/6.0/8.0/12.0mm定焦;支持运动监测;防护等级:IP66 3. 安装方式:支架墙装 4. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	7	1312.61	9188.27	
4	030507008053	监控摄像设备	1. 名称:人脸无感半球摄像机 2. 类别:600万像素1/3"海螺半球网络摄像机;2.8/4.0/6.0mm定焦;支持运动监测;防护等级:IP66 3. 安装方式:支架墙装 4. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	1	1272.53	1272.53	
本页小计							87485.13	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：塔台、群楼

标段：

第 2 页 共 23 页

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	综合合价	其中 暂估价	
5	030507008054	监控摄像设备	1. 名称:彩色半球摄像机（电梯专用） 2. 类别:600万像素1/3”智能型双光警戒电梯海螺半球网络摄像机;2.8mm定焦;支持运动检测;防护等级:IP66 3. 安装方式:电梯轿厢内安装 4. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求，达到验收标准	台	3	1058.52	3175.56		
6	030507008055	深度智能人脸半球	1. 名称:深度智能人脸半球 2. 类别:”最高像素:600万传感器靶面:1/1.8””最高分辨率:2688*1520 3. 安装方式:支架墙装 4. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求，达到验收标准	台	1	1543.36	1543.36		
7	030404036009	其他电器	1. 名称:电源 2. 规格:12V 2A 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求，达到验收标准	个	3	412.85	1238.55		
8	030404036010	其他电器	1. 名称:电源 2. 规格:24V 3A 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求，达到验收标准	个	1	710.09	710.09		
9	030502005070	双绞线缆	1. 名称:六类网线 2. 规格:UTP-6 3. 敷设方式:管、暗槽内敷设	m	2717.17	5.01	13613.02		
10	030502005071	双绞线缆	1. 名称:超五类网线 2. 规格:UTP5E	m	197.9	4.66	922.21		
11	030411001112	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC20 3. 配置形式:暗敷	m	566.65	16.54	9372.39		
12	030411004168	配线	1. 名称:多芯软导线 2. 规格:RVV3*1.0	m	182.9	4.91	898.04		
本页小计							31473.22		

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：塔台、群楼

标段：

第 3 页 共 23 页

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	综合合价	其中 暂估价	
13	030501013019	网络服务器	1. 名称:无线网桥 2. 规格:2.4G无线网桥; 业务端口: 1 * WAN口: 100 Mbps (PoE IN) 1 * LAN口 : 100 Mbps; 电源模块接口: PoE: 24 V (RJ-45) DC :12 V; 无线标准: IEEE802.11 b/g/n; 推荐视频路数: 1路200 W像素4 M码流IPC1路400 W像素4 M码流IPC; 空口速率: 300 Mbps; 工作频率: 2.4 GHz - 2.484 GHz 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	3	29184.26	87552.78		
		信息发布系统					39547.58		
14	080904007020	信息发布一体机	1. 名称:信息发布一体机 2. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	1	5291.01	5291.01		
15	030507014019	显示设备	1. 名称:液晶电视显示屏 2. 类别:显示模组 31.51 inches LED背光 3. 规格:32寸 4. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	20	1380.64	27612.80		
16	030502005072	双绞线缆	1. 名称:六类网线 2. 规格:UTP-6 3. 敷设方式:管、暗槽内敷设	m	559.35	5.01	2802.34		
17	030411001113	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC20 3. 配置形式:暗敷	m	139.76	16.54	2311.63		
18	030507017016	安全防范分系统调试	1. 名称:安全防范分系统调试 2. 类别:信息发布系统	台	20	76.49	1529.80		
		在线式巡更系统					42938.54		
本页小计								127100.36	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：塔台、群楼

标段：

第 4 页 共 23 页

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	综合合价	其中	
								暂估价	
19	030507007017	出入口执行机构设备	1. 名称:巡更点 2. 类别:1. 应用环境:坚固耐用,可在各种恶劣环境中使用。 2. 使用寿命:20年。3. 供电方式:巡更点无需电源,无需布线,具备夜视功能 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	24	75.41	1809.84		
20	030507007018	出入口执行机构设备	1. 名称:在线式巡检器 2. 类别:含SIM卡 3. 规格:1. 巡检器集成了实时传输、SOS报警为一体的实时巡检器。2. 采用新型防水防破坏的触点式USB通讯。3. 附加功能:计步、摔砸记录、闹钟提示、摔倒报警。4. 电源:3.7V可充电锂电池。5. 电池:3500mAH 4. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	1	5321.14	5321.14		
21	030501017011	巡查管理软件	1. 名称:巡查管理软件 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. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	套	1	34979.52	34979.52		
22	030507007019	通信器	1. 名称:通信器 2. 规格: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. 其他:详细参数见技术规范书	台	1	828.04	828.04		
		五方通话系统					4170.86		
23	030411001114	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC20 3. 配置形式:暗敷	m	10.87	16.54	179.79		
本页小计								43118.33	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：塔台、群楼

标段：

第 5 页 共 23 页

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	综合合价	其中 暂估价
24	030411001115	配管	1. 名称:镀锌电线管 2. 规格:JDG25 3. 配置形式:暗敷	m	37.61	18.62	700.30	
25	030411004169	配线	1. 名称:配线 2. 型号:RVVP5*1.5	m	221.75	14.84	3290.77	
		UPS配电系统					44759.19	
26	030404017016	UPS配电箱	1. 名称:UPS配电箱 2. 参数:(含断路器等辅材) 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. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	1	7594.60	7594.60	
27	030414007008	不间断电源	1. 名称:UPS不间断电源 2. 类型:32块12V100AH电池,带电池柜(双层支架、单排) 3. 容量:20KVA 4. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	系统	1	13442.03	13442.03	
28	030411004170	配线	1. 名称:配线 2. 型号:WDZ-BYJ10	m	2149	10.89	23402.61	
29	030409010015	浪涌保护器	1. 名称:浪涌保护器 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. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	个	1	319.95	319.95	
		综合布线系统					668114.56	
30	030502001008	机柜	1. 名称:机柜 2. 规格:42U 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	4	3581.82	14327.28	
本页小计							63077.54	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：塔台、群楼

标段：

第 6 页 共 23 页

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	综合合价	其中 暂估价	
31	030501012027	交换机	1. 名称:48电口千兆接入层网络交换机(智能网) 2. 功能:交换容量≥670Gbps,转发性能≥200Mpps,配置设备固化端口≥48个10/100/100BASE-T PoE+电口, ≥6个1G/10G BASE-X SFP Plus端口;支持POE+, POE供电功率≥370W 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	6	10399.34	62396.04		
32	030501012028	交换机	1. 名称:24口千兆POE接入层网络交换机(无线网) 2. 功能:交换容量≥670Gbps,转发性能≥170Mpps,配置设备固化端口≥28个10/100/100BASE-T PoE+电口, ≥8个1G/10G BASE-X SFP Plus端口;支持POE+, POE供电功率≥370W3 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	5	8337.34	41686.70		
33	030502010017	配线架	1. 名称:光纤配线架 2. 规格:96芯,含耦合器、尾纤等 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	个	30	3871.40	116142.00		
34	030502010018	配线架	1. 名称:48口6类配线架 2. 规格:48口,含耦合器、尾纤等 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	个	28	2605.31	72948.68		
本页小计								293173.42	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：塔台、群楼

标段：

第 7 页 共 23 页

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	综合合价	其中 暂估价	
35	030502012059	数据信息插座	1. 名称:数据信息插座 2. 规格:双口 3. 安装方式:距地0.3m暗装 4. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	个	305	90.99	27751.95		
36	030502012060	光纤信息插座	1. 名称:光纤信息插座 2. 规格:双口 3. 安装方式:暗装 4. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	个	64	35.09	2245.76		
37	030502012061	室外无线AP信息点	1. 名称:室外无线AP 2. 安装方式:底边离地2.2米安装 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	个	1	2029.57	2029.57		
38	030502012062	无线AP信息点	1. 名称:无线AP信息点 2. 安装方式:天花板吸顶安装,距地2.8m 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	个	26	1120.57	29134.82		
39	030502012063	室内面板式无线接入点	1. 名称:室内面板式无线接入点 2. 安装方式:天花板吸顶安装,距地2.8m 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	个	41	898.37	36833.17		
40	030502012064	室内高密度无线接入点	1. 名称:室内高密度无线接入点 2. 安装方式:天花板吸顶安装,距地2.8m 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	个	1	1373.07	1373.07		
本页小计							99368.34		

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：塔台、群楼

标段：

第 8 页 共 23 页

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	综合合价	其中	
								暂估价	
41	030502012065	环境监测信息点	1. 名称:环境监测信息点 2. 安装方式:天花板吸顶安装 天花板吸顶安装,距地2.8m 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	个	19	44.24	840.56		
42	030411006021	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:塑料 3. 规格:86型 4. 安装形式:暗装	个	457	9.64	4405.48		
43	030409010016	浪涌保护器	1. 名称:浪涌保护器 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. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	个	1	319.95	319.95		
44	030411003013	桥架	1. 名称:桥架 2. 规格:CT300*150 3. 材质:镀锌 4. 其他:桥架(包括盖板、三通、弯头、隔板等附件以及接地扣片等配件)及附件安装	m	362.51	196.82	71349.22		
45	031002001010	支架	1. 材质:桥架支架制作安装	kg	85.58	28.71	2457.00		
46	030502006015	大对数电缆	1. 名称:大对数电缆 2. 线缆对数:100对 3. 敷设方式:管、暗槽内敷设	m	604.54	48.02	29030.01		
47	030502007033	光缆	1. 名称:单模光纤 2. 规格:96芯 3. 敷设方式:室外敷设	m	958.37	20.02	19186.57		
48	030502007034	光缆	1. 名称:单模光纤 2. 规格:144芯 3. 敷设方式:穿管敷设	m	250.679	21.49	5387.09		
49	030502007035	光缆	1. 名称:单模光纤 2. 规格:GJFV-4B 3. 敷设方式:桥架或管内敷设	m	2573.48	4.18	10757.15		
50	030502005073	双绞线缆	1. 名称:六类网线 2. 规格:UTP-6 3. 敷设方式:管、暗槽内敷设	m	13697.33	5.01	68623.62		
本页小计							212356.65		

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：塔台、群楼

标段：

第 9 页 共 23 页

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	综合合价	其中 暂估价	
51	030411001116	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC25 3. 配置形式:暗敷	m	591.17	20.50	12118.99		
52	030411001117	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC20 3. 配置形式:暗敷	m	1548.64	16.54	25614.51		
53	030502019011	双绞线缆测试	1. 测试类别:双绞线缆测试	点	457	24.41	11155.37		
		会议系统					169147.44		
54	030501013020	智能会议文件管理服务器	1. 名称:智能会议文件管理服务 2. 规格:CPU频率:2.6GHz 标配 CPU数量:1颗最大CPU数量:2颗 CPU核心:12核CPU线程数:24线 程主板: Intel S2600 内存: ECC DDR4 内存容量:16GB 存 储硬盘接口类型:SATA 标配硬 盘容量:1T 最大硬盘容量:10 TB 网卡:集成双千兆视频接口 :1 个VGA USB:6个2.0 外观 尺寸 (L×D×H/mm):规格1U (483 mm x 410mm x 89mm)RAID模 式:支持操作系统:Linux 产品 结构:2U 安装方式:机架式安 装电源需求:AC220V 50/60 HZ 最大功耗:500W 3. 其他:详细参数见技术规范 书并满足技术规范要求,达到 验收标准	台	1	18356.32	18356.32		
本页小计								67245.19	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：塔台、群楼

标段：

第 10 页 共 23 页

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	综合合价	其中	
								暂估价	
55	030501017012	无纸化会议系统后台管理程序软件V1.0(PC版)	1. 名称:无纸化会议系统后台管理程序软件V1.0(PC版) 2. 规格:运行环境:客户端软件基于CS架构+BS运用,经我方确认后,软件界面分辨率:1920*1080。2. 安全与保密:操作系统密码作为第一级安全防护。会议开始时参会人员输入密码(可定制指纹输入、刷卡、刷脸)后进入系统召开会议 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	套	1	6379.43	6379.43		
56	080609002006	无纸化桌面式终端	1. 名称:无纸化桌面式终端 2. 规格:主机参数: 1. CPU: Intel酷睿I5四代 2. 内存: 4GB 3. 硬盘容量: 128GB SSD 4. 网卡: 1×千兆网卡, RJ45 接口 5. 标准接口: 2×USB (3.0/2.0)、1×DC端口 6. 工作环境: 环境温度: -10℃~50℃; 相对湿度: 0%~95%, 无结露 7. 工作电源: DC 17V/6.5A 120W 8. 功耗: 65W 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	9	10067.17	90604.53		
本页小计							96983.96		

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：塔台、群楼

标段：

第 11 页 共 23 页

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	综合合价	其中	
								暂估价	
57	粤030506010067	投影申请器	1. 名称:投影申请器 2. 规格:支持多个用户投影申请,最多支持4个1920*1080P画面或2个4K画面;支持语音转写字幕显示(配合AI语音转写大屏软件一起使用)。输出分辨率:1920*1080、兼容4K(3840*2160);视频输出接口:HDMI*2、音频接口:1路双声道音频输入,1路双声道音频输出,凤凰插座 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	1	6762.54	6762.54		
58	粤030506010068	智能网络拓展器	1. 名称:智能网络拓展器 2. 型号:高性能、低功耗24口10/100/1000Mbps以太网交换机,每个端口采用存储转发模式 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	1	3337.52	3337.52		
59	粤030506010069	触摸式中控-桌面式	1. 名称:触摸式中控-桌面式 2. 规格:10.1英寸,1920*1080,支持环串、亮度和声音调节,支持会议信息展示、签到,可配合IOT设备实现会议控制 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	1	1999.56	1999.56		
60	080609003011	物联网关	1. 名称:物联网关 2. 类型:有线Zigbee网关、WIFI,内置RJ45网口,220V供电	台	2	792.36	1584.72		
本页小计								13684.34	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：塔台、群楼

标段：

第 12 页 共 23 页

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	综合合价	其中 暂估价
61	030904001013	吸顶式人体存在传感器	1. 名称:吸顶式人体存在传感器 2. 类型:移动感应+微动感应+静止探测探, 探测半径: 3 米-5 米 光照度检测范围: 0-4500 流明 无线协议: Zigbee 探测方式: 毫米波多普勒雷达 发射功能: 2.4 GHz	个	2	1899.52	3799.04	
62	粤030506010070	全高清流媒体编码主机	1. 名称:全高清流媒体编码主机 2. 规格:支持高清1080P@60Hz采集、视频输入接口: HDMI、音频输入接口: 凤凰端子LINE IN、HDMI IN、功率: 8W 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	台	1	8935.61	8935.61	
63	030507014020	会控平板	1. 名称:会控平板 2. 类别:10.1英寸触控会议中控屏, 内置安卓7.1系统, 4G运行内存+32G存储内存, 用于控制会议室内的所有智能设备, 并能通过情景模式进行快捷操作。支持通过会控屏控制显示大屏, 实现大小屏同步, 座不离席小屏控大屏 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	台	1	1542.69	1542.69	
64	080904007021	网关	1. 名称:网关 2. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	台	16	663.92	10622.72	
65	031102004002	同轴电缆	1. 规格:配线 2. 型号:SYV-50-5-1 3. 部位:配管或线槽内敷设	m	21	6.08	127.68	
66	030411004171	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:配管或线槽内敷设 3. 规格:RVPE2*0.5	m	5.2	5.10	26.52	
本页小计							25054.26	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：塔台、群楼

标段：

第 13 页 共 23 页

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	综合合价	其中 暂估价	
67	030411004172	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:配管或线槽内敷设 3. 规格:RVVP2*0.75	m	42	5.46	229.32		
68	030411004173	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:配管或线槽内敷设 3. 规格:RVV3*1.5	m	40	6.44	257.60		
69	030502009007	HDMI视频线	1. 名称:HDMI视频线 2. 规格:25m	条	2	175.52	351.04		
70	030502005074	双绞线缆	1. 名称:六类网线 2. 规格:UTP-6 3. 敷设方式:管、暗槽内敷设	m	56.5	5.01	283.07		
71	030411004174	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:配管或线槽内敷设 3. 规格:RVV3*0.3	m	50.32	3.95	198.76		
72	030411004175	音响线	1. 名称:音响线 2. 规格:200芯金银线	m	25	10.05	251.25		
73	030411004176	音响线	1. 名称:音响线 2. 规格:300芯金银线	m	32	10.36	331.52		
74	030411004177	音响线	1. 名称:音响线 2. 规格:400芯金银线	m	28	11.34	317.52		
75	030411001118	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC25 3. 配置形式:暗敷	m	132.68	20.50	2719.94		
76	030506005006	多媒体会议系统调试	1. 名称:多媒体会议系统调试	系统	1	10128.54	10128.54		
		入侵报警系统					22127.17		
本页小计								15068.56	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：塔台、群楼

标段：

第 14 页 共 23 页

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	综合合价	其中	
								暂估价	
77	030507003003	入侵报警主机	1. 名称:入侵报警主机 2. 类别:器;支持探测器防拆、防短、防遮挡功能;支持本地4路报警输出,最大可扩展到256路;支持强制开启、强制关闭、自动控制功能,支持报警联动;支持即时防区、延时防区、24小时无声等多种防区类型;支持报警输入输出接口电路保护功能 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	套	1	4202.01	4202.01		
78	030507003004	控制键盘	1. 名称:控制键盘 2. 类别:分辨率:128x64 , LCD屏尺寸:56.27x38.35mm、具防区状态指示灯、故障指示灯、布撤防指示灯、网络指示灯、通讯指示灯、有0~9数字键和菜单键、具蜂鸣器、壳体防拆、对主机编程、布撤防、消警、旁路/旁路恢复、子系统操作、继电器操作、防区状态查询、步测模式等功能、支持防区状态、系统故障、程序版本、通信参数查询、支持无线433MHz,支持无线遥控器,RS485接口与主机连接 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	套	1	3790.25	3790.25		
79	030503002002	网络接口	1. 名称:网络接口 2. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	套	1	5851.90	5851.90		
80	030507002002	警号	1. 名称:警号 2. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	套	1	154.06	154.06		
本页小计								13998.22	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：塔台、群楼

标段：

第 15 页 共 23 页

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	综合合价	其中 暂估价	
81	030904016003	后备电池	1. 名称:后备电池12V/7A 2. 容量:报警主机专用后备电池12V/7A 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	套	3	249.63	748.89		
82	030507001012	8防区总线扩展器	1. 名称:8防区总线扩展器 2. 探测范围:8防区 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	套	2	525.06	1050.12		
83	030507001013	吸顶双鉴探测器	1. 名称:吸顶双鉴探测器 2. 类别:探测器 3. 探测范围:100m 4. 安装方式:吸顶安装 5. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	套	4	694.76	2779.04		
84	030411004178	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:配管或线槽内敷设 3. 规格:WDZ-RYSP2*0.75	m	120.65	8.45	1019.49		
85	030411004179	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:配管或线槽内敷设 3. 规格:WDZ-RYY6*0.5	m	109.31	10.34	1130.27		
86	030411004180	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:配管或线槽内敷设 3. 规格:WDZ-RYY3*1.5	m	59.37	12.72	755.19		
87	030411001119	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC20 3. 配置形式:暗敷	m	9.61	16.54	158.95		
88	030507017017	安全防范分系统调试	1. 名称:安全防范分系统调试	系统	1	487.00	487.00		
		出入口控制系统					416677.36		
89	030507005023	指纹识别读卡器	1. 名称:指纹识别读卡器 2. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	1	1310.39	1310.39		
本页小计							9439.34		

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：塔台、群楼

标段：

第 16 页 共 23 页

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	综合合价	其中 暂估价	
90	030507006038	单门门禁控制器	1. 名称:单门门禁控制器 2. 安装方式:天花设备箱内暗装 3. 其他:具体由二次深化,详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	50	880.66	44033.00		
91	030507006039	双门门禁控制器	1. 名称:双门门禁控制器 2. 安装方式:天花设备箱内暗装 3. 其他:具体由二次深化,详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	42	1646.44	69150.48		
92	030507005024	读卡器	1. 名称:读卡器 2. 安装高度:距地1.4m安装 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	60	635.68	38140.80		
93	030507005025	读卡器(人脸一体机)	1. 名称:读卡器(人脸一体机) 2. 参数:不小于7英寸液晶屏,屏幕显示分辨率达到1024x600、不小于200万双目摄像头,配合高性能图像传感器,无需白光补光,在暗光或无光环境下也能识别、支持自动补光,可有效降低环境光污染、不小于50000个用户(包含最多可支持50个管理员)、不小于50000张人脸、不小于50000个密码、不小于100000张IC卡、不小于30万条记录 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	32	1183.56	37873.92		
94	030507006040	门磁开关	1. 名称:门磁开关 2. 其他:具体由二次深化,详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	134	694.57	93072.38		
本页小计								282270.58	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：塔台、群楼

标段：

第 17 页 共 23 页

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	综合合价	其中 暂估价	
95	030904003017	出门按钮	1. 名称:出门按钮 2. 安装方式:距地1.4m安装 3. 其他:具体由二次深化,详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	个	92	98.67	9077.64		
96	030507006041	电控锁	1. 名称:电控锁 2. 其他:具体由二次深化,详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	134	236.41	31678.94		
97	030411006022	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:塑料 3. 规格:86型 4. 安装形式:暗装	个	226	9.64	2178.64		
98	030411004181	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:配管或线槽内敷设 3. 规格:WDZ-RVV2*1.0	m	2942.08	4.39	12915.73		
99	030411004182	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:配管或线槽内敷设 3. 规格:WDZ-RYY2*0.5	m	1330.13	4.49	5972.28		
100	030411004183	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:配管或线槽内敷设 3. 规格:WDZ-RYY2*1.0	m	644.94	6.65	4288.85		
101	030502005075	双绞线缆	1. 名称:六类网线 2. 规格:UTP-6 3. 敷设方式:管、暗槽内敷设	m	553.46	5.01	2772.83		
102	030411001120	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC25 3. 配置形式:暗敷	m	453.03	20.50	9287.12		
103	030411001121	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC20 3. 配置形式:暗敷	m	2515.03	16.54	41598.60		
104	030507018009	安全防范全系统调试	1. 系统内容:安全防范全系统调试与试运行 2. 参数:200点以内	系统	1	13325.76	13325.76		
		楼宇智控(BA)系统					93868.82		
本页小计								133096.39	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：塔台、群楼

标段：

第 18 页 共 23 页

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	综合合价	其中	
								暂估价	
105	030503004011	现场DDC控制箱(含现场控制器)	1. 名称:现场DDC控制箱(含现场控制器) 2. 控制器、控制模块数量:现场控制800*600箱(含变压器、接线端子等) 3. 其他:具体由二次深化设计,详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	4	14937.79	59751.16		
106	080904007022	网关	1. 名称:网关 2. 其他:具体由二次深化设计,详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	1	663.92	663.92		
107	030404022008	网络控制器	1. 名称:网络控制器 2. 其他:具体由二次深化设计,详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	1	2493.16	2493.16		
108	030904008021	输入模块	1. 名称:输入模块 2. 其他:具体由二次深化设计,详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	个	49	176.80	8663.20		
109	030904008022	输出模块	1. 名称:输出模块 2. 其他:具体由二次深化设计,详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	个	49	176.80	8663.20		
110	030411004184	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:配管或线槽内敷设 3. 规格:RVSP4*1.5	m	73.24	18.62	1363.73		
111	030411004185	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:配管或线槽内敷设 3. 规格:RVV6*1.0	m	262.88	8.52	2239.74		
112	030502005076	双绞线缆	1. 名称:六类网线 2. 规格:UTP-6 3. 敷设方式:管、暗槽内敷设	m	76.46	5.01	383.06		
本页小计							84221.17		

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：塔台、群楼

标段：

第 19 页 共 23 页

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	综合合价	其中 暂估价
113	030411001122	配管	1. 名称：配管 2. 材质：镀锌 3. 规格：JDG25	m	134.78	18.62	2509.60	
114	030411001123	配管	1. 名称：配管 2. 材质：镀锌 3. 规格：JDG20	m	21.98	13.49	296.51	
115	030503009008	楼宇智控(BA)系统调试	1. 名称：楼宇智控(BA)系统调试	台	1	6841.54	6841.54	
		环境监测系统					804.54	
116	030502005077	双绞线缆	1. 名称：六类网线 2. 规格：UTP-6 3. 敷设方式：管、暗槽内敷设	m	41.57	5.01	208.27	
117	030411001124	配管	1. 名称：镀锌钢管 2. 规格：SC20 3. 配置形式：暗敷	m	36.05	16.54	596.27	
		地下室部分					140430.03	
		视频安防监控系统					9814.29	
118	030507008056	监控摄像设备	1. 名称：彩色半球摄像机 2. 类别：800万像素1/1.8"海螺半球网络摄像机；4.0mm定焦，支持运动监测，红外补光，防护等级：IP67 3. 安装方式：天花吸顶安装 4. 其他：详细参数见技术规范书并满足技术规范要求，达到验收标准	台	1	873.52	873.52	
119	030507008057	监控摄像设备	1. 名称：彩色固定摄像机 2. 类别：600万像素1/3"筒型网络摄像机；4.0mm定焦，支持运动监测，红外补光，防护等级：IP67 3. 安装方式：支架墙装 4. 其他：详细参数见技术规范书	台	5	1407.61	7038.05	
120	030502005078	双绞线缆	1. 名称：六类网线 2. 规格：UTP-6 3. 敷设方式：管、暗槽内敷设	m	118.11	5.01	591.73	
本页小计							18955.49	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：塔台、群楼

标段：

第 20 页 共 23 页

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	综合合价	其中 暂估价	
121	030502005079	双绞线缆	1. 名称:六类网线 2. 规格:UTP5E	m	67.84	4.66	316.13		
122	030411001125	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC20 3. 配置形式:暗敷	m	40.01	16.54	661.77		
123	030411004186	配线	1. 名称:多芯软导线 2. 规格:RVV3*1.0	m	67.84	4.91	333.09		
		信息发布系统					1572.94		
124	030507014021	显示设备	1. 名称:液晶电视显示屏 2. 类别:显示模组 31.51 inches LED背光 3. 规格:32寸 4. 其他:详细参数见技术规范书	台	1	1380.64	1380.64		
125	030502005080	双绞线缆	1. 名称:六类网线 2. 规格:UTP-6 3. 敷设方式:管、暗槽内敷设	m	9.81	5.01	49.15		
126	030411001126	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC20 3. 配置形式:暗敷	m	4.03	16.54	66.66		
127	030507017018	安全防范分系统调试	1. 名称:电视监控系统摄像机调试	台	1	76.49	76.49		
		在线式巡更系统					150.82		
128	030507007020	出入口执行机构设备	1. 名称:巡更点 2. 类别:1. 应用环境:坚固耐用,可在各种恶劣环境中使用。 2. 使用寿命:20年。3. 供电方式:巡更点无需电源,无需布线,具备夜视功能 3. 其他:详细参数见技术规范书	台	2	75.41	150.82		
		UPS配电系统					5540.51		
129	030411004187	配线	1. 名称:配线 2. 型号:WDZ-BYJ10	m	508.77	10.89	5540.51		
		综合布线系统					93645.83		
本页小计								8575.26	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：塔台、群楼

标段：

第 21 页 共 23 页

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	综合合价	其中 暂估价	
130	030502012066	数据信息插座	1. 名称:数据信息插座 2. 规格:双口 3. 安装方式:距地0.3m暗装 4. 其他:详细参数见技术规范书	个	7	90.99	636.93		
131	030502012067	光纤信息插座	1. 名称:光纤信息插座 2. 规格:双口 3. 安装方式:暗装 4. 其他:详细参数见技术规范书	个	12	35.09	421.08		
132	030502012068	无线AP信息点	1. 名称:无线AP信息点 2. 安装方式:天花板吸顶安装,距地2.8m 3. 其他:详细参数见技术规范书	个	2	1120.57	2241.14		
133	030411006023	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:塑料 3. 规格:86型 4. 安装形式:暗装	个	21	9.64	202.44		
134	030411003014	桥架	1. 名称:桥架 2. 规格:CT300*150 3. 材质:镀锌 4. 其他:桥架(包括盖板、三通、弯头、隔板等附件以及接地扣片等配件)及附件安装	m	40.94	196.82	8057.81		
135	030502006016	大对数电缆	1. 名称:大对数电缆 2. 线缆对数:100对 3. 敷设方式:管、暗槽内敷设	m	104.29	48.02	5008.01		
136	030502007036	光缆	1. 名称:单模光纤 2. 规格:96芯 3. 敷设方式:室外敷设	m	208.59	20.02	4175.97		
137	030502007037	光缆	1. 名称:单模光纤 2. 规格:GJFV-4B 3. 敷设方式:桥架或管内敷设	m	349.13	4.18	1459.36		
138	030502005081	双绞线缆	1. 名称:六类网线 2. 规格:UTP-6 3. 敷设方式:管、暗槽内敷设	m	13697.336	5.01	68623.65		
139	030411001127	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC20 3. 配置形式:暗敷	m	139.47	16.54	2306.83		
本页小计							93133.22		

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：塔台、群楼

标段：

第 22 页 共 23 页

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	综合合价	其中 暂估价
140	030502019012	双绞线缆测试	1. 测试类别：双绞线缆测试	点	21	24.41	512.61	
		出入口控制系统					29705.64	
141	030507006042	单门门禁控制器	1. 名称：单门门禁控制器 2. 安装方式：天花设备箱内暗装 3. 其他：具体由二次深化，详细参数见图纸与技术规范书	台	1	880.66	880.66	
142	030507006043	双门门禁控制器	1. 名称：双门门禁控制器 2. 安装方式：天花设备箱内暗装 3. 其他：具体由二次深化，详细参数见图纸与技术规范书	台	4	1646.44	6585.76	
143	030507005026	读卡器	1. 名称：读卡器 2. 安装高度：距地1.4m安装 3. 其他：详细参数见技术规范书	台	5	635.68	3178.40	
144	030507006044	门磁开关	1. 名称：门磁开关 2. 其他：具体由二次深化，详细参数见图纸与技术规范书	台	9	694.57	6251.13	
145	030904003018	出门按钮	1. 名称：出门按钮 2. 安装方式：距地1.4m安装 3. 其他：具体由二次深化，详细参数见图纸与技术规范书	个	5	98.67	493.35	
146	030507006045	电控锁	1. 名称：电控锁 2. 其他：具体由二次深化，详细参数见图纸与技术规范书	台	9	236.41	2127.69	
147	030411006024	接线盒	1. 名称：接线盒 2. 材质：塑料 3. 规格：86型 4. 安装形式：暗装	个	14	9.64	134.96	
148	030411004188	配线	1. 名称：配线 2. 配线形式：配管或线槽内敷设 3. 规格：WDZ-RVV2*1.0	m	91.27	4.39	400.68	
149	030411004189	配线	1. 名称：配线 2. 配线形式：配管或线槽内敷设 3. 规格：WDZ-RYY2*0.5	m	81.29	4.49	364.99	
本页小计							20930.23	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：塔台、群楼

标段：

第 23 页 共 23 页

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	综合合价	其中 暂估价	
150	030411004190	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:配管或线槽内敷设 3. 规格:WDZ-RYY2*1.0	m	38.05	6.65	253.03		
151	030502005082	双绞线缆	1. 名称:六类网线 2. 规格:UTP-6 3. 敷设方式:管、暗槽内敷设	m	124.43	5.01	623.39		
152	030411001128	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC25 3. 配置形式:暗敷	m	22.38	20.50	458.79		
153	030411001129	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC20 3. 配置形式:暗敷	m	151.68	16.54	2508.79		
154	030507018010	安全防范全系统调试	1. 系统内容:安全防范全系统调试	系统	1	5444.02	5444.02		
		措施项目					11954.75		
155	031302007008	高层施工增加		项	1				
156	031301017008	脚手架搭拆费		项	1	11954.75	11954.75		
本页小计							21242.77		
合 计							1861051.97		

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：塔台、群楼

标段：

第 1 页 共 1 页

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
1	LSSGCSF00008	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77	110213.73			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%
2	031302002008	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
3	粤031302009008	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项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%
4	QTFY00000008	其他费用						按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算
合 计					110213.73			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：塔台、群楼

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	221891.67		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	30811.78		
6	现场签证费用			
7	索赔费用			
8	其他费用			
	合 计	252703.45		—

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：塔台、群楼

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	名称	计量单位	暂定金额（元）	备注
1	暂列金额	项	221891.67	
合 计			221891.67	—

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

# 规费、税金项目清单与计价表

工程名称：塔台、群楼

标段：

第 1 页 共 1 页

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	2223969.15	9	200157.22
合 计					200157.22

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：室外-塔台

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额: (元)	其中: 暂估价(元)
1	分部分项合计	1045477.18	
1.1	塔台工作区岗亭	653598.43	
1.2	视频安防监控系统	45801.58	
1.3	停车场管理系统	300679.44	
1.4	入侵报警系统	45397.73	
2	措施合计	18152.41	
2.1	绿色施工安全防护措施费	16449.50	
2.2	其他措施费	1702.91	
3	其他项目	130055.95	—
3.1	暂列金额	125457.26	
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费	4598.69	
3.6	索赔费用		
3.7	现场签证费用		
3.8	其他费用		
4	税前工程造价	1193685.54	
5	增值税销项税额	107431.70	—
6	总造价	1301117.24	
7	人工费	45550.44	
合计=1+2+3+5		1,301,117.24	0.00

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

# 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-塔台

标段：

第 1 页 共 11 页

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	综合合价	其中 暂估价
		塔台工作区岗亭					653598.43	
		视频安防监控系统					1444.50	
1	030507008058	监控摄像设备	1. 名称:人脸识别摄像机 2. 类别:600万像素1/3"筒型网络摄像机;4.0/6.0/8.0/12.0mm定焦;支持运动监测;防护等级:IP66 3. 安装方式:支架墙装 4. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	1	1312.61	1312.61	
2	030502005083	双绞线缆	1. 名称:六类网线 2. 规格:UTP-6 3. 敷设方式:管、暗槽内敷设	m	7.41	5.01	37.12	
3	030411001130	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC20 3. 配置形式:暗敷	m	5.73	16.54	94.77	
		停车场管理系统					452770.06	
4	030507016040	停车场管理设备	1. 名称:高清网络车牌识别设备(入口) 2. 类别:H3系列经典外观,集200万高清车牌识别海螺形摄像机、高亮LED显示屏、内置高亮补光灯、主控板于一体,顶盖带灯光装饰,摄像机及补光灯居中安装,不分左右固定 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	1	8561.58	8561.58	
5	030507016041	停车场管理设备	1. 名称:车辆检测器(入口) 2. 类别:单路车辆监测器,含耐高温地感线900m 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	1	131778.23	131778.23	
本页小计							141784.31	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 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-塔台

标段：

第 2 页 共 11 页

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	综合合价	其中 暂估价	
6	030507016042	停车场管理设备	1. 名称:直流无刷道闸（入口） 2. 类别:搭配24V低压直流无刷机芯,搭配4米椭圆直杆,起落速度2s-4.5s可调节,左右固定可调节(左右固定的连杆不一样) 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	1	10585.29	10585.29		
7	030507016043	停车场管理设备	1. 名称:高清网络车牌识别设备（出口） 2. 类别:H3系列经典外观,集200万高清车牌识别海螺形摄像机、高亮LED显示屏、内置高亮补光灯、主控板于一体,顶盖带灯光装饰,摄像机及补光灯居中安装,不分左右固定 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	1	8561.58	8561.58		
8	030507016044	停车场管理设备	1. 名称:车辆检测器（出口） 2. 类别:单路车辆监测器,含耐高温地感线900m 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	1	131779.20	131779.20		
9	030507016045	停车场管理设备	1. 名称:直流无刷道闸（出口） 2. 类别:搭配24V低压直流无刷机芯,搭配4米椭圆直杆,起落速度2s-4.5s可调节,左右固定可调节(左右固定的连杆不一样) 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	1	1677.04	1677.04		
本页小计							152603.11		

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 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-塔台

标段：

第 3 页 共 11 页

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	综合合价	其中	
								暂估价	
10	030507016046	停车场管理设备	1. 名称:管理电脑 2. 类别:英特尔 酷睿i5 8代系列,六核心/六线程,商用立式电脑,DDR4,2TB,集成显卡,共享内存容量 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	1	5002.56	5002.56		
11	030507016047	停车场管理设备	1. 名称:车牌识别客户端软件 2. 类别:服务器软件,一个系统配一套,用于停车场后台数据的处理 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	1	107193.10	107193.10		
12	030501012029	交换机	1. 名称:网络交换机 2. 功能:TCP/IP通讯,通讯为距离100米,超过100米需布光纤 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	1	6437.71	6437.71		
13	030503005001	第三方通信设备接口	1. 名称:车牌识别管理系统接口 2. 类别:数据对接,开放协议 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	1	38310.04	38310.04		
14	030411004191	配线	1. 名称:配线 2. 规格:RVV2*0.75	m	14.4	3.34	48.10		
15	030411004192	配线	1. 名称:配线 2. 规格:RVV3*1.0	m	102.87	4.91	505.09		
16	030502005084	双绞线缆	1. 名称:超五类网线 2. 规格:UTP5E	m	102.3	4.66	476.72		
17	030411001131	配管	1. 名称:配管 2. 材质:PVC25 3. 配置形式:埋地	m	151.58	12.23	1853.82		
		全自动升降柱设备系统-水					3982.71		
本页小计								159827.14	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 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-塔台

标段：

第 4 页 共 11 页

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	综合合价	其中 暂估价
18	031001006001	塑料管	1. 安装部位:室外埋地 2. 介质:水 3. 材质、规格:PVC DN50	m	34.73	16.50	573.05	
19	030109011001	潜水泵	1. 名称:带浮球潜水泵 2. 规格:300W 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	1	3409.66	3409.66	
		全自动升降柱设备系统-电					135657.14	
20	030404022009	控制器	1. 名称:无线遥控器	台	1	313.76	313.76	
21	030404034001	照明开关	1. 名称:三键按钮手动开关	个	1	102.11	102.11	
22	030411004193	配线	1. 名称:配线 2. 型号:BVV1.5	m	112.05	2.75	308.14	
23	030411004194	配线	1. 名称:配线 2. 型号:BVV2.5	m	10	3.53	35.30	
24	030411004195	配线	1. 名称:配线 2. 型号:KVV3*1.5	m	52.1	7.61	396.48	
25	030411004196	配线	1. 名称:配线 2. 型号:KVV4*0.75	m	10	6.45	64.50	
26	030411004197	配线	1. 名称:配线 2. 型号:KVV4*1.0	m	49.19	8.19	402.87	
27	030411001132	配管	1. 名称:配管 2. 材质:PVC32 3. 配置形式:埋地	m	49.07	14.20	696.79	
28	030411001133	配管	1. 名称:配管 2. 材质:PVC50 3. 配置形式:埋地	m	46.16	18.33	846.11	
29	030507005027	出入口目标识别设备		个	13	9247.71	120220.23	
30	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内	m <sup>3</sup>	42.61	9.34	397.98	
31	040103001001	回填方	1. 填方材料品种:粗砂碎石	m <sup>3</sup>	18.72	370.45	6934.82	
32	040103001002	回填方	1. 填方材料品种:一般土壤	m <sup>3</sup>	17.44	21.01	366.41	
33	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:余泥渣土 2. 运距:3km	m <sup>3</sup>	25.17	18.27	459.86	
本页小计							135528.07	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 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-塔台

标段：

第 5 页 共 11 页

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	综合合价	其中 暂估价
34	040203007001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C25商品混凝土 2. 厚度:300mm 3. 其他:水泥混凝土路面水养生	m <sup>2</sup>	15.37	225.47	3465.47	
35	040205006001	标线	1. 材料品种:黄色涂料 2. 工艺:热熔漆 3. 线型区域:防撞柱黄色警示区	m <sup>2</sup>	15.37	42.05	646.31	
		综合布线系统					13381.58	
36	030502010019	配线架	1. 名称:光纤配线架 2. 规格:96芯,含耦合器、尾纤等 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	个	2	3871.40	7742.80	
37	030502010020	配线架	1. 名称:48口6类配线架 2. 规格:48口,含耦合器、尾纤等 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	个	2	2605.31	5210.62	
38	030502012069	数据信息插座	1. 名称:数据信息插座 2. 规格:双口 3. 安装方式:距地0.3m暗装 4. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	个	2	90.99	181.98	
39	030502005085	双绞线缆	1. 名称:六类网线 2. 规格:UTP-6 3. 敷设方式:管、暗槽内敷设	m	17.01	5.01	85.22	
40	030411001134	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC20 3. 配置形式:暗敷	m	6.78	16.54	112.14	
41	030502019013	双绞线缆测试	1. 测试类别:双绞线缆测试	点	2	24.41	48.82	
		出入口控制系统					46362.44	
本页小计							17493.36	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 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-塔台

标段：

第 6 页 共 11 页

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	综合合价	其中 暂估价	
42	030507006046	双门门禁控制器	1. 名称:双门门禁控制器 2. 安装方式:天花设备箱内暗装 3. 其他:具体由二次深化,详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	1	1646.44	1646.44		
43	030507005028	读卡器(人脸一体机)	1. 名称:读卡器(人脸一体机) 2. 参数:不小于7英寸液晶屏,屏幕显示分辨率达到1024x600、不小于200万双目摄像头,配合高性能图像传感器,无需白光补光,在暗光或无光环境下也能识别、支持自动补光,可有效降低环境光污染、不小于50000个用户(包含最多可支持50个管理员)、不小于50000张人脸、不小于50000个密码、不小于100000张IC卡、不小于30万条记录 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	1	1183.56	1183.56		
44	030507005029	二通道人行闸(含人脸识别功能)	1. 名称:二通道人行闸(含人脸识别功能) 2. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	2	13688.40	27376.80		
45	030507006047	门磁开关	1. 名称:门磁开关 2. 其他:具体由二次深化,详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	2	694.57	1389.14		
46	030904003019	出门按钮	1. 名称:出门按钮 2. 安装方式:距地1.4m安装 3. 其他:具体由二次深化,详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	个	1	98.67	98.67		
47	030507006048	电控锁	1. 名称:电控锁 2. 其他:具体由二次深化,详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	2	236.41	472.82		
本页小计							32167.43		

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 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-塔台

标段：

第 7 页 共 11 页

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	综合合价	其中 暂估价
48	030411006025	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:塑料 3. 规格:86型 4. 安装形式:暗装	个	3	9.64	28.92	
49	030502005086	双绞线缆	1. 名称:六类网线 2. 规格:UTP-6 3. 敷设方式:管、暗槽内敷设	m	11.47	5.01	57.46	
50	030411004198	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:配管或线槽内敷设 3. 规格:WDZ-RVV2*1.0	m	4.33	4.39	19.01	
51	030411004199	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:配管或线槽内敷设 3. 规格:WDZ-RYY2*0.5	m	18.51	4.49	83.11	
52	030411004200	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:配管或线槽内敷设 3. 规格:WDZ-RYY2*1.0	m	6.66	6.65	44.29	
53	030411001135	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC20 3. 配置形式:暗敷	m	38.48	16.54	636.46	
54	030507018011	安全防范全系统调试	1. 系统内容:安全防范系统调试	系统	1	13325.76	13325.76	
		视频安防监控系统					45801.58	
55	030507008059	监控摄像设备	1. 名称:周界防范摄像机 2. 类别:600万像素1/3"筒型网络摄像机;4.0/6.0/8.0mm定焦;红外/暖光双光补光,支持运动检测,防护等级:IP66 3. 安装方式:支架墙装 4. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	10	1524.61	15246.10	
本页小计							29441.11	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 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-塔台

标段：

第 8 页 共 11 页

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	综合合价	其中 暂估价	
56	030507008060	监控摄像设备	1. 名称：一体化彩色球型摄像机 2. 类别：800万星光级33倍全光谱球型网络摄像机1/2.8”逐行扫描800万像素CMOS图像传感器；6”198mm电动变焦；33倍光学变焦；红外暖光双补光，支持运动检测；防护等级：IP66；防暴等级：IK10（除玻璃部分） 3. 安装方式：壁挂安装 4. 其他：详细参数见技术规范书并满足技术规范要求，达到验收标准	台	1	1368.40	1368.40		
57	030404036011	其他电器	1. 名称：电源 2. 规格：24V 3A 3. 其他：详细参数见技术规范书并满足技术规范要求，达到验收标准	个	1	710.09	710.09		
58	030502005087	双绞线缆	1. 名称：六类网线 2. 规格：UTP-6 3. 敷设方式：管、暗槽内敷设	m	501.52	5.01	2512.62		
59	030502007038	光缆	1. 名称：单模4芯光纤	m	305.18	9.38	2862.59		
60	030411004201	配线	1. 名称：多芯软导线 2. 规格：WDZ-RVV3*1.5	m	250.11	7.66	1915.84		
61	030501012030	交换机	1. 名称：24口交换机 2. 其他：详细参数见技术规范书并满足技术规范要求，达到验收标准	台	3	6437.71	19313.13		
62	030404017017	配电箱	1. 名称：围墙弱电箱 2. 安装方式：挂墙安装 3. 其他：详细参数见技术规范书并满足技术规范要求，达到验收标准	台	3	624.27	1872.81		
		停车场管理系统					300679.44		
本页小计								30555.48	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 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-塔台

标段：

第 9 页 共 11 页

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	综合合价	其中 暂估价	
63	030507016048	停车场管理设备	1. 名称: 高清网络车牌识别设备（入口） 2. 类别: 200万高清车牌识别海螺形摄像机、高亮LED显示屏、内置高亮补光灯、主控板于一体, 顶盖带灯光装饰, 摄像机及补光灯居中安装, 不分左右固定 3. 其他: 详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	台	1	8561.58	8561.58		
64	030507016049	停车场管理设备	1. 名称: 车辆检测器（入口） 2. 类别: 单路车辆监测器, 含耐高温地感线900m 3. 其他: 详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	台	1	131778.23	131778.23		
65	030507016050	停车场管理设备	1. 名称: 直流无刷道闸（入口） 2. 类别: 搭配24V低压直流无刷机芯, 搭配4米椭圆直杆, 起落速度2s-4.5s可调节, 左右固定可调节(左右固定的连杆不一样) 3. 其他: 详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	台	1	10585.29	10585.29		
66	030507016051	停车场管理设备	1. 名称: 高清网络车牌识别设备（出口） 2. 类别: 200万高清车牌识别海螺形摄像机、高亮LED显示屏、内置高亮补光灯、主控板于一体, 顶盖带灯光装饰, 摄像机及补光灯居中安装, 不分左右固定 3. 其他: 详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	台	1	8561.58	8561.58		
本页小计								159486.68	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 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-塔台

标段：

第 10 页 共 11 页

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	综合合价	其中 暂估价	
67	030507016052	停车场管理设备	1. 名称:车辆检测器（出口） 2. 类别:单路车辆监测器，含耐高温地感线900m 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求，达到验收标准	台	1	131779.20	131779.20		
68	030507016053	停车场管理设备	1. 名称:直流无刷道闸（出口） 2. 类别:搭配24V低压直流无刷机芯，搭配4米椭圆直杆，起落速度2s-4.5s可调节，左右固定可调节（左右固定的连杆不一样） 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求，达到验收标准	台	1	1677.04	1677.04		
69	030502007039	光缆	1. 名称:单模4芯光纤	m	130.36	9.38	1222.78		
70	030502005088	双绞线缆	1. 名称:超五类网线 2. 规格:UTP5E	m	178.28	4.66	830.78		
71	030411004202	配线	1. 名称:多芯软导线 2. 规格:RVV3*1.0	m	176.31	4.91	865.68		
72	030411004203	配线	1. 名称:多芯软导线 2. 规格:RVV2*0.75	m	12.6	3.34	42.08		
73	030411001136	配管	1. 名称:配管 2. 规格:PVC25 3. 配置形式:埋地	m	390.45	12.23	4775.20		
		入侵报警系统					45397.73		
74	030507001014	8防区总线扩展器	1. 名称:8防区总线扩展器 2. 探测范围:8防区 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求，达到验收标准	套	1	525.06	525.06		
75	030507001015	红外对射探测器	1. 名称:红外对射探测器 2. 类别:探测器 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求，达到验收标准	套	10	953.42	9534.20		
本页小计							151252.02		

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 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-塔台

标段：

第 11 页 共 11 页

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	综合合价	其中 暂估价
76	030411004204	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:配管或线槽内敷设 3. 规格:WDZ-RYSP2*0.75	m	124.95	8.45	1055.83	
77	030411004205	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:配管或线槽内敷设 3. 规格:WDZ-RYY6*0.5	m	1017.34	10.34	10519.30	
78	030411004206	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:配管或线槽内敷设 3. 规格:WDZ-RYY3*1.5	m	124.83	12.72	1587.84	
79	030411001137	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC20 3. 配置形式:暗敷	m	1267.11	16.54	20958.00	
80	030507017019	安全防范分系统调试	1. 名称:安全防范分系统调试	系统	1	1217.50	1217.50	
		措施项目					1702.91	
81	031302007009	高层施工增加		项	1			
82	031301017009	脚手架搭拆费		项	1	1702.91	1702.91	
本页小计							37041.38	
合 计							1047180.09	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：室外-塔台

标段：

第 1 页 共 1 页

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
1	LSSGCSF00009	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77	16449.50			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%
2	031302002009	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
3	粤031302009009	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项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%
4	QTFY00000009	其他费用						按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算
合 计					16449.50			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：室外-塔台

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	125457.26		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	4598.69		
6	现场签证费用			
7	索赔费用			
8	其他费用			
	合 计	130055.95		—

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-塔台

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	名称	计量单位	暂定金额（元）	备注
1	暂列金额	项	125457.26	
合 计			125457.26	—

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

# 规费、税金项目清单与计价表

工程名称：室外-塔台

标段：

第 1 页 共 1 页

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	1193685.54	9	107431.70
合 计					107431.7

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：



# 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-2、3号地块

标段：

第 1 页 共 16 页

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	综合合价	其中 暂估价
		空管工作区区 大门南、北岗 亭					1261517. 35	
		视频安防监控 系统					2970.33	
1	030507008061	监控摄像设备	1. 名称:人脸识别摄像机 2. 类别:600万像素1/3"筒型网 络摄像机;4.0/6.0/8.0/12.0 mm定焦;支持运动监测;防护等 级:IP66 3. 安装方式:支架墙装 4. 其他:详细参数见技术规范 书并满足技术规范要求,达到 验收标准	台	2	1312.61	2625.22	
2	030502005089	双绞线缆	1. 名称:六类网线 2. 规格:UTP-6 3. 敷设方式:管、暗槽内敷设	m	18.67	5.01	93.54	
3	030411001138	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC20 3. 配置形式:暗敷	m	15.21	16.54	251.57	
		停车场管理系 统					905416.0 9	
4	030507016054	停车场管理设 备	1. 名称:高清网络车牌识别设 备(入口) 2. 类别:H3系列经典外观,集20 0万高清车牌识别海螺形摄像机 、高亮LED显示屏、内置高亮 补光灯、主控板于一体,顶盖带 灯光装饰,摄像机及补光灯居中 安装,不分左右固定 3. 其他:详细参数见技术规范 书并满足技术规范要求,达到 验收标准	台	2	8561.58	17123.16	
5	030507016055	停车场管理设 备	1. 名称:车辆检测器(入口) 2. 类别:单路车辆监测器,含 耐高温地感线900m 3. 其他:详细参数见技术规范 书并满足技术规范要求,达到 验收标准	台	2	131778.2 3	263556.4 6	
本页小计							283649.9 5	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 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-2、3号地块

标段：

第 2 页 共 16 页

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	综合合价	其中 暂估价	
6	030507016056	停车场管理设备	1. 名称: 直流无刷道闸（入口） 2. 类别: 搭配24V低压直流无刷机芯, 搭配4米椭圆直杆, 起落速度2s-4.5s可调节, 左右固定可调节(左右固定的连杆不一样) 3. 其他: 详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	台	2	10585.29	21170.58		
7	030507016057	停车场管理设备	1. 名称: 高清网络车牌识别设备（出口） 2. 类别: H3系列经典外观, 集200万高清车牌识别海螺形摄像机、高亮LED显示屏、内置高亮补光灯、主控板于一体, 顶盖带灯光装饰, 摄像机及补光灯居中安装, 不分左右固定 3. 其他: 详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	台	2	8561.58	17123.16		
8	030507016058	停车场管理设备	1. 名称: 车辆检测器（出口） 2. 类别: 单路车辆监测器, 含耐高温地感线900m 3. 其他: 详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	台	2	131779.20	263558.40		
9	030507016059	停车场管理设备	1. 名称: 直流无刷道闸（出口） 2. 类别: 搭配24V低压直流无刷机芯, 搭配4米椭圆直杆, 起落速度2s-4.5s可调节, 左右固定可调节(左右固定的连杆不一样) 3. 其他: 详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	台	2	1677.04	3354.08		
本页小计							305206.22		

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 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-2、3号地块

标段：

第 3 页 共 16 页

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	综合合价	其中 暂估价	
10	030507016060	停车场管理设备	1. 名称:管理电脑 2. 类别:英特尔 酷睿i5 8代系列,六核心/六线程,商用立式电脑,DDR4,2TB,集成显卡,共享内存容量 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	2	5002.56	10005.12		
11	030507016061	停车场管理设备	1. 名称:车牌识别客户端软件 2. 类别:服务器软件,一个系统配一套,用于停车场后台数据的处理 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	2	107193.10	214386.20		
12	030501012031	交换机	1. 名称:网络交换机 2. 功能:TCP/IP通讯,通讯为距离100米,超过100米需布光纤 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	2	6437.71	12875.42		
13	030503005002	第三方通信设备接口	1. 名称:车牌识别管理系统接口 2. 类别:数据对接,开放协议 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	2	38310.04	76620.08		
14	030411004207	配线	1. 名称:配线 2. 规格:RVV2*0.75	m	19.2	3.34	64.13		
15	030411004208	配线	1. 名称:配线 2. 规格:RVV3*1.0	m	235.72	4.91	1157.39		
16	030502005090	双绞线缆	1. 名称:超五类网线 2. 规格:UTP5E	m	147.58	4.66	687.72		
17	030411001139	配管	1. 名称:配管 2. 材质:PVC25 3. 配置形式:埋地	m	305.33	12.23	3734.19		
		全自动升降柱设备系统-水					7965.41		
本页小计								319530.25	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 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-2、3号地块

标段：

第 4 页 共 16 页

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	综合合价	其中 暂估价
18	031001006002	塑料管	1. 安装部位:室外埋地 2. 介质:水 3. 材质、规格:PVC DN50	m	69.46	16.50	1146.09	
19	030109011002	潜水泵	1. 名称:带浮球潜水泵 2. 规格:300W 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	2	3409.66	6819.32	
		全自动升降柱设备系统-电					256511.19	
20	030404016001	控制箱	1. 名称:控制箱 2. 规格:升降柱控制板,尺寸:500*400*200(最多可控制8根升降柱),附带控制按钮和遥控器 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	2	5408.73	10817.46	
21	030404022010	控制器	1. 名称:无线遥控器	台	2	313.76	627.52	
22	030404034002	照明开关	1. 名称:三键按钮手动开关	个	2	102.11	204.22	
23	030411004209	配线	1. 名称:配线 2. 型号:BVV1.5	m	213.75	2.75	587.81	
24	030411004210	配线	1. 名称:配线 2. 型号:BVV2.5	m	20	3.53	70.60	
25	030411004211	配线	1. 名称:配线 2. 型号:KVV3*1.5	m	99.35	7.61	756.05	
26	030411004212	配线	1. 名称:配线 2. 型号:KVV4*0.75	m	20	6.45	129.00	
27	030411004213	配线	1. 名称:配线 2. 型号:KVV4*1.0	m	94.85	8.19	776.82	
28	030411001140	配管	1. 名称:配管 2. 材质:PVC32 3. 配置形式:埋地	m	93.4	14.20	1326.28	
29	030411001141	配管	1. 名称:配管 2. 材质:PVC50 3. 配置形式:埋地	m	88.88	18.33	1629.17	
本页小计							24890.34	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 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-2、3号地块

标段：

第 5 页 共 16 页

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	综合合价	其中 暂估价
30	030507005030	出入口目标识别设备	1. 名称: 液压一体式升降地柱 2. 其他: 详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	个	24	9247.71	221945.04	
31	040101002002	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 2m 内	m3	59.87	9.34	559.19	
32	040103001003	回填方	1. 填方材料品种: 粗砂碎石	m3	27.03	370.45	10013.26	
33	040103001004	回填方	1. 填方材料品种: 一般土壤	m3	22.9	21.01	481.13	
34	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种: 余泥渣土 2. 运距: 3km	m3	36.97	18.27	675.44	
35	040203007002	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级: C25 商品混凝土 2. 厚度: 300mm 3. 其他: 水泥混凝土路面水养生	m2	22.1	225.47	4982.89	
36	040205006002	标线	1. 材料品种: 黄色涂料 2. 工艺: 热熔漆 3. 线型区域: 防撞柱黄色警示区	m2	22.1	42.05	929.31	
		综合布线系统					13522.27	
37	030502010021	配线架	1. 名称: 光纤配线架 2. 规格: 96芯, 含耦合器、尾纤等 3. 其他: 详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	个	2	3871.40	7742.80	
38	030502010022	配线架	1. 名称: 48口6类配线架 2. 规格: 48口, 含耦合器、尾纤等 3. 其他: 详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	个	2	2605.31	5210.62	
39	030502012070	内/外网数据信息插座	1. 名称: 数据信息插座 2. 规格: 双口 3. 安装方式: 距地0.3m暗装 4. 其他: 详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	个	2	90.99	181.98	
本页小计							252721.66	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 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-2、3号地块

标段：

第 6 页 共 16 页

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	综合合价	其中 暂估价	
40	030502005091	双绞线缆	1. 名称:六类网线 2. 规格:UTP-6 3. 敷设方式:管、暗槽内敷设	m	29.64	5.01	148.50		
41	030411001142	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC20 3. 配置形式:暗敷	m	11.46	16.54	189.55		
42	030502019014	双绞线缆测试	1. 测试类别:双绞线缆测试	点	2	24.41	48.82		
		出入口控制系统					52170.22		
43	030507006049	双门门禁控制器	1. 名称:双门门禁控制器 2. 安装方式:天花设备箱内暗装 3. 其他:具体由二次深化,详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	2	1646.44	3292.88		
44	030507005031	读卡器(人脸一体机)	1. 名称:读卡器(人脸一体机) 2. 参数:不小于7英寸液晶屏,屏幕显示分辨率达到1024x600、不小于200万双目摄像头,配合高性能图像传感器,无需白光补光,在暗光或无光环境下也能识别、支持自动补光,可有效降低环境光污染、不小于50000个用户(包含最多可支持50个管理员)、不小于50000张人脸、不小于50000个密码、不小于100000张IC卡、不小于30万条记录 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	2	1183.56	2367.12		
45	030507005032	二通道人行闸(含人脸识别功能)	1. 名称:二通道人行闸(含人脸识别功能) 2. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	2	13688.40	27376.80		
46	030507006050	门磁开关	1. 名称:门磁开关 2. 其他:具体由二次深化,详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	4	694.57	2778.28		
本页小计								36201.95	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 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-2、3号地块

标段：

第 7 页 共 16 页

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	综合合价	其中 暂估价	
47	030904003020	出门按钮	1. 名称:出门按钮 2. 安装方式:距地1.4m安装 3. 其他:具体由二次深化,详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	个	2	98.67	197.34		
48	030507006051	电控锁	1. 名称:电控锁 2. 其他:具体由二次深化,详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	4	236.41	945.64		
49	030411006026	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:塑料 3. 规格:86型 4. 安装形式:暗装	个	6	9.64	57.84		
50	030502005092	双绞线缆	1. 名称:六类网线 2. 规格:UTP-6 3. 敷设方式:管、暗槽内敷设	m	28.66	5.01	143.59		
51	030411004214	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:配管或线槽内敷设 3. 规格:WDZ-RVV2*1.0	m	14.37	4.39	63.08		
52	030411004215	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:配管或线槽内敷设 3. 规格:WDZ-RYY2*0.5	m	37.02	4.49	166.22		
53	030411004216	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:配管或线槽内敷设 3. 规格:WDZ-RYY2*1.0	m	13.33	6.65	88.64		
54	030411001143	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC20 3. 配置形式:暗敷	m	82.65	16.54	1367.03		
55	030507018012	安全防范全系统调试	1. 系统内容:安全防范系统调试	系统	1	13325.76	13325.76		
		UPS配电系统					22961.84		
56	030411004217	配线	1. 名称:配线 2. 型号:WDZ-BYJ10	m	2108.525	10.89	22961.84		
		视频安防监控系统					248436.81		
本页小计								39316.98	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 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-2、3号地块

标段：

第 8 页 共 16 页

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	综合合价	其中 暂估价
57	030507008062	监控摄像设备	1. 名称:彩色固定摄像机 2. 类别:600万像素1/3"筒型网络摄像机;4.0mm定焦,支持运动监测,红外补光,防护等级:IP67 3. 安装方式:支架墙装 4. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	12	1407.61	16891.32	
58	030507008063	监控摄像设备	1. 名称:周界防范摄像机 2. 类别:600万像素1/3"筒型网络摄像机;4.0/6.0/8.0mm定焦;红外/暖光双光补光,支持运动检测,防护等级:IP66 3. 安装方式:支架墙装 4. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	50	1524.61	76230.50	
59	030502007040	光缆	1. 名称:单模4芯光纤	m	9405.58	9.38	88224.34	
60	030502005093	双绞线缆	1. 名称:六类网线 2. 规格:UTP-6 3. 敷设方式:管、暗槽内敷设	m	2367.81	5.01	11862.73	
61	030411001144	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC20 3. 配置形式:埋地	m	233.6	14.91	3482.98	
62	030501012032	交换机	1. 名称:24口交换机 2. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	3	6437.71	19313.13	
63	030501012033	交换机	1. 名称:4口POE交换机 2. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	1	6437.71	6437.71	
本页小计							222442.71	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 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-2、3号地块

标段：

第 9 页 共 16 页

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	综合合价	其中 暂估价	
64	030410001001	电杆组立	1. 名称:摄像机立杆 2. 材质:镀锌钢 3. 规格:4.5m 4. 类型:圆杆, 含防水箱、地笼、避雷针 5. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	根	6	2667.63	16005.78		
65	030404017018	配电箱	1. 名称:围墙弱电箱 2. 安装方式:挂墙安装 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	台	16	624.27	9988.32		
		信息发布系统					24333.61		
66	030502007041	光缆	1. 名称:12芯单模光缆	m	2397.4	10.15	24333.61		
		停车场管理系统					292942.92		
67	030507016062	停车场管理设备	1. 名称:高清网络车牌识别设备(入口) 2. 类别:200万高清车牌识别海螺形摄像机、高亮LED显示屏、内置高亮补光灯、主控板于一体,顶盖带灯光装饰,摄像机及补光灯居中安装,不分左右固定 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	台	1	8561.58	8561.58		
68	030507016063	停车场管理设备	1. 名称:车辆检测器(入口) 2. 类别:单路车辆监测器, 含耐高温地感线900m 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	台	1	131778.23	131778.23		
本页小计								190667.52	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 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-2、3号地块

标段：

第 10 页 共 16 页

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	综合合价	其中 暂估价	
69	030507016064	停车场管理设备	1. 名称: 直流无刷道闸（入口） 2. 类别: 搭配24V低压直流无刷机芯, 搭配4米椭圆直杆, 起落速度2s-4.5s可调节, 左右固定可调节(左右固定的连杆不一样) 3. 其他: 详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	台	1	10585.29	10585.29		
70	030507016065	停车场管理设备	1. 名称: 高清网络车牌识别设备（出口） 2. 类别: 200万高清车牌识别海螺形摄像机、高亮LED显示屏、内置高亮补光灯、主控板于一体, 顶盖带灯光装饰, 摄像机及补光灯居中安装, 不分左右固定 3. 其他: 详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	台	1	8561.58	8561.58		
71	030507016066	停车场管理设备	1. 名称: 车辆检测器（出口） 2. 类别: 单路车辆监测器, 含耐高温地感线900m 3. 其他: 详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	台	1	131779.20	131779.20		
72	030507016067	停车场管理设备	1. 名称: 直流无刷道闸（出口） 2. 类别: 搭配24V低压直流无刷机芯, 搭配4米椭圆直杆, 起落速度2s-4.5s可调节, 左右固定可调节(左右固定的连杆不一样) 3. 其他: 详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	台	1	1677.04	1677.04		
		视频车位引导与反向寻车系统					6144.68		
本页小计								152603.11	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 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-2、3号地块

标段：

第 11 页 共 16 页

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	综合合价	其中 暂估价
		系统管理端设备					6144.68	
73	030502005094	双绞线缆	1. 名称:超五类网线 2. 规格:UTP5E	m	1318.6	4.66	6144.68	
		五方通话系统					113977.14	
74	030411004218	配线	1. 名称:配线 2. 型号:RVVP5*1.5	m	7680.4	14.84	113977.14	
		入侵报警					330010.70	
75	030507001016	8防区总线扩展器	1. 名称:8防区总线扩展器 2. 探测范围:8防区 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	套	6	525.06	3150.36	
76	030507001017	红外对射探测器	1. 名称:红外对射探测器 2. 类别:探测器 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	套	54	953.42	51484.68	
77	030507001018	红外探测器	1. 名称:红外探测器 2. 类别:探测器 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	套	3	953.42	2860.26	
78	030507001019	微波探测器	1. 名称:微波探测器 2. 类别:探测器 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	套	1	953.42	953.42	
79	030411004219	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:配管或线槽内敷设 3. 规格:WDZ-RYSP2*0.75	m	6522.4	8.45	55114.28	
80	030411004220	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:配管或线槽内敷设 3. 规格:WDZ-RYY6*0.5	m	17948.8	10.34	185590.59	
本页小计							419275.41	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 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-2、3号地块

标段：

第 12 页 共 16 页

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	综合合价	其中 暂估价	
81	030411004221	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:配管或线槽内敷设 3. 规格:WDZ-RYY3*1.5	m	2186.4	12.72	27811.01		
82	030411001145	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC20 3. 配置形式:暗敷	m	140	16.54	2315.60		
83	030507017020	安全防范分系统调试	1. 名称:安全防范分系统调试	系统	6	121.75	730.50		
		智慧灯杆					143026.68		
84	030412008001	智慧灯杆	1. 名称:智慧灯杆 2. 灯架的型号、规格:100WLED灯 3. 附件配置:杆体采用钢材结构热镀锌+喷塑, 配套机箱、单灯控制器、预埋件、LED灯具、杆件总高度8米;包含设备仓, 0-10V调光电源、含地笼(不含浇灌水泥), 含设备开孔、杆件材质均为优质Q235b钢材 4. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	套	2	10244.97	20489.94		
本页小计								51347.05	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 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-2、3号地块

标段：

第 13 页 共 16 页

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	综合合价	其中	
								暂估价	
85	030404022011	单灯控制器	1. 名称:单灯控制器 2. 规格:调光方式:调光支持0~100%无极调光功能,调光误差不得超过±1%,调光响应时间<1s;检测功能:支持采集路灯供电电压、负载电流、有功功率、负载能耗、功率因数和亮灯时长数据,检测精度误差≤2%;支持故障信息主动上报;存储功能:支持存储不少于6个时段控制策略。支持独立运行,支持本地记忆存储,可在通信中断时按照存储的任务执行开关灯和调光策略。 3. 安装方式:支持35mm导轨安装和挂壁安装 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	2	2518.23	5036.46		
86	080904007023	智慧网关	1. 名称:智慧网关 2. 规格:24V供电、千兆光纤通讯,可选配单模单纤,单模双纤,端口类型可选择FC口或SC口,可级连,可组网,默认通讯距离20km;、ETH以太网通讯,10M/100M/1000M自适应,支持MDI/MDI-X端口自动翻转;、WIFI支持AP模式,STA模块,Repeater模式;、3路RS485通讯,单独支持最多64个设备 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	2	2160.39	4320.78		
本页小计							9357.24		

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 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-2、3号地块

标段：

第 14 页 共 16 页

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	综合合价	其中	
								暂估价	
87	030506001054	一键呼叫	1. 名称：一键呼叫 2. 规格：可视化终端，可实时对讲、网络接口：10/100Base-TX自适应网络，RJ45接口，收发数据指示、网络协议：支持UDP、ARP、ICMP，DHCP，DNS，IGMP，RTP，G. 711A/U，G. 722等、MIC输入：自带高性能麦克风，频域70~12. K5 Hz；典型幅值50mVpp，信噪比68dB、对讲输出：自带防水2W扬声器、广播输出：2W扬声器及广播线路输出 3. 其他：详细参数见技术规范书并满足技术规范要求，达到验收标准	台	2	1688.18	3376.36		
88	030501017013	IP网络虚拟控制台/融合系统软件	1. 名称：IP网络虚拟控制台/融合系统软件 2. 规格：广播系统管理和控制软件、安装于网络广播控制中心或计算机，是广播系统数据交换、系统运行和功能操作的综合管理平台 3. 其他：详细参数见技术规范书并满足技术规范要求，达到验收标准	套	1	25784.71	25784.71		
89	030506001055	户外智能音箱	1. 名称：户外智能音箱 2. 规格：SIP接口：10/100 Base-TX自适应RJ45接口，收发数据指示、功耗：静态<300mW、工作温度：-40℃~80℃、规格尺寸、450*78*85mm（30W）、面板：铝合金外壳，可壁挂安装、处理器：AT32F437VGT7 3. 其他：详细参数见技术规范书并满足技术规范要求，达到验收标准	台	2	1499.46	2998.92		
本页小计								32159.99	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 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-2、3号地块

标段：

第 15 页 共 16 页

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	综合合价	其中	
								暂估价	
90	040205020006	监控摄像机	1. 类型:摄像头 2. 规格、型号:4寸球机, 200W像素 支持最大1920×1080@30fps高清画面输出 采用高效红外阵列, 低功耗, 照射距离达100m 支持360°水平旋转, 垂直方向-15° -90° 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	台	2	746.10	1492.20		
91	080703004001	信息发布LED屏	1. 名称:信息发布LED屏 2. 规格:LED双面屏576*1152mm 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	套	2	5134.52	10269.04		
92	030501010001	光纤收发器	1. 名称:光纤收发器 2. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	台	2	542.14	1084.28		
93	030501017014	智慧灯杆综合平台	1. 名称:智慧灯杆综合平台 2. 类别:含视频监控、广播、照明控制、网关等管理功能 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	套	1	10263.08	10263.08		
94	030607001001	环境监测	1. 名称:环境监测 2. 规格:5元素, PM2.5、PM10、噪声、温度、湿度 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	套	2	2115.43	4230.86		
95	030502007042	光缆	1. 名称:4芯铠装单模光缆 2. 规格:4芯, 铠装	m	2400	12.98	31152.00		
96	030502005095	双绞线缆	1. 名称:六类网线 2. 规格:UTP-6 3. 敷设方式:管、暗槽内敷设	m	305	5.01	1528.05		
97	030411004222	配线	1. 名称:配线 2. 规格:RVV-3*4	m	1500	14.00	21000.00		
本页小计							81019.51		

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 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-2、3号地块

标段：

第 16 页 共 16 页

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	综合合价	其中
								暂估价
		措施项目					7233.63	
98	031302007010	高层施工增加		项	1			
99	031301017010	脚手架搭拆费		项	1	7233.63	7233.63	
本页小计							7233.63	
合 计							2427623.52	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：室外-2、3号地块

标段：

第 1 页 共 1 页

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
1	LSSGCSF00010	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77	68112.45			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%
2	031302002010	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
3	粤031302009010	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项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%
4	QTFY00000010	其他费用						按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算
合 计					68112.45			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：室外-2、3号地块

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	290446.79		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	19041.78		
6	现场签证费用			
7	索赔费用			
8	其他费用			
	合 计	309488.57		—

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-2、3号地块

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	名称	计量单位	暂定金额（元）	备注
1	暂列金额	项	290446.79	
合 计			290446.79	—

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。



# 单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：机房工程

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	汇总内容	金额:(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项合计	3573732.59	
1.1	视频安防监控系统	1167059.53	
1.2	在线巡检系统	6879.21	
1.3	入侵报警系统	14892.40	
1.4	出入口管理系统	43494.41	
1.5	车辆通行管理系统	132915.38	
1.6	能耗管理系统	373101.23	
1.7	信息发布系统	48863.23	
1.8	会议系统	163827.36	
1.9	运维资产管理系统	406806.15	
1.10	环境监测系统	29564.78	
1.11	UPS电源	26628.91	
1.12	智慧饭堂	175035.01	
1.13	智慧浇灌	47233.70	
1.14	智慧灯杆	54652.82	
1.15	BA系统	74174.21	
1.16	网络系统	808604.26	
2	措施合计	13781.56	
2.1	绿色施工安全防护措施费	12701.14	
2.2	其他措施费	1080.42	
3	其他项目	432398.69	—
3.1	暂列金额	428847.91	
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费	3550.78	
3.6	索赔费用		
3.7	现场签证费用		
3.8	其他费用		
4	税前工程造价	4019912.84	
5	增值税销项税额	361792.16	—
6	总造价	4381705.00	
7	人工费	33078.60	

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

# 单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：机房工程

标段：

第 2 页 共 2 页

合计=1+2+3+5	4,381,705.00	0.00
------------	--------------	------

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：机房工程

标段：

第 1 页 共 13 页

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	综合合价	其中 暂估价
		视频安防监控系统					1167059.53	
1	030501004001	存储设备	1. 名称:磁盘阵列 2. 类别:双锂电池模块 3. 规格:SATA接口, 转速7200 RPM 4. 容量:44个16TB企业级SATA硬盘 5. 通道数:48盘位 6. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	台	5	117126.68	585633.40	
2	030501013021	网络服务器	1. 名称:视频数据服务一体机 2. 类别:2U机箱, 单电源, 8盘位, 最大可满配16TB硬盘, 支持RAID0/1/5/6/10/50/60, 支持全局热备盘, 支持20个1080P解码显示输出, 支持Smart H. 265;H. 265;Smart H. 264;H. 264混合解码 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	台	1	86354.87	86354.87	
3	030501017015	软件	1. 名称:综合监控一体化平台 2. 类别:视频管理服务软件-IPSAN接入许可-1台授权费用-基于IMOS平台 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	套	1	156107.37	156107.37	
4	030503003001	控制器	1. 名称:解码拼接控制器 2. 类别:两台ADU组合包, 带HDMI线 3. 功能:支持1路HDMI和1路DP信号输入, 支持20路HDMI信号输出 4. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	台	1	68139.06	68139.06	
本页小计							896234.70	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：机房工程

标段：

第 2 页 共 13 页

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	综合合价	其中 暂估价	
5	030507014022	显示设备	1. 名称:控制键盘 2. 类别:10.2英寸电容触摸屏,支持2点触控支持同步输出 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	1	3790.25	3790.25		
6	030501013022	网络服务器	1. 名称:智能边缘计算服务器 2. 类别:1盘位8路智能边缘计算服务器; 64Mbps接入带宽; 支持2个RJ45千兆以太网口,2入/1出报警接口;支持2个USB3.0接口,1个RS485接口;支持1个SATA3.0磁盘接口,内置1T硬盘;支持8路符合GB、ONVIF、RTSP协议的第三方摄像机接入;支持人脸识别,安全帽检测、厨师帽检测、工作服检测,吸烟检测,烟火检测,打电话检测,移动侦测等功能;支持128个人脸名单库,库容100000张人脸图片;支持Restful API二次开发接口; 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	1	161082.14	161082.14		
7	030501013023	网络服务器	1. 名称:业务应用接入服务器 2. 类别:支持与业务系统对接,实现在逃库、扒窃库等静态库、人口基本信息、车辆基本信息、违法犯罪信息、出行记录等信息的获取,以及布控、图搜等业务接口的对接。 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	1	95142.75	95142.75		
8	030502005096	双绞线缆	1. 名称:六类网线 2. 规格:UTP-6 3. 敷设方式:管、暗槽内敷设	m	180	5.01	901.80		
9	030502009008	HDMI视频线	1. 名称:HDMI视频线 2. 规格:25m	条	1	175.52	175.52		
本页小计								261092.46	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：机房工程

标段：

第 3 页 共 13 页

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	综合合价	其中 暂估价	
10	030502009009	跳线	1. 名称:单模光纤跳线 2. 类别:LC型 3. 规格:5m/根	条	1	84.59	84.59		
11	030501017016	软件	1. 名称:门禁平台对接 2. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	套	1	8788.02	8788.02		
12	030503005003	第三方通信设备接口	1. 名称:门禁系统接口 2. 其他:详细参数见技术规范书	台	1	783.27	783.27		
13	030507017021	安全防范分系统调试	1. 名称:视频安防监控系统调试	系统	1	76.49	76.49		
		在线巡检系统					6879.21		
14	030501017017	软件	1. 名称:巡检系统软件 2. 类别:1、可按照需求编制计划。 2、无限制录入地点信息和人员信息。 3、统计报表和漏巡,迟到信息等随时查看,导出。 4、软件兼容多款设备,可共用一套软件。 5、临时计划:可设置临时计划。 6、特殊计划:可设置次计划。 7、可设置操作员权限,避免造成数据损坏。 8、可通过浏览器登录,不限定电脑。 9、可通过手机app(安卓、苹果)查看巡逻报表。 10、本地化部署,自行管理自有数据,提供集成开发接口作为第三方平台对接。 3. 规格:含对接服务 4. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	套	1	6879.21	6879.21		
		入侵报警系统					14892.40		
本页小计								16611.58	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：机房工程

标段：

第 4 页 共 13 页

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	综合合价	其中 暂估价	
15	030501017018	软件	1. 名称:集成管理软件 2. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	套	1	14892.40	14892.40		
		出入口管理系统					43494.41		
16	030501017019	软件	1. 名称:访客管理软件 2. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	套	1	14892.40	14892.40		
17	030501017020	软件	1. 名称:考勤管理软件 2. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	套	1	19820.75	19820.75		
18	030501017021	软件	1. 名称:门禁管理软件 2. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	套	1	8781.26	8781.26		
		车辆通行管理系统					132915.38		
19	030503005004	第三方通信设备接口	1. 名称:园区平台系统对接 2. 类别:车牌识别管理 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	台	1	22280.21	22280.21		
20	030503005005	第三方通信设备接口	1. 名称:园区平台系统对接 2. 类别:视频车位引导 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	台	1	48816.14	48816.14		
21	030501017022	软件	1. 名称:车位引导管理软件 2. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	套	1	37069.94	37069.94		
22	030501017023	软件	1. 名称:H5静态寻车软件 2. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	套	1	24749.09	24749.09		
		能耗管理系统					373101.23		
本页小计								191302.19	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：机房工程

标段：

第 5 页 共 13 页

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	综合合价	其中 暂估价	
23	080904007024	网关	1. 名称:边缘计算网关 2. 规格:负责采集水表的数据并处理、存储和上传;网关标配微型断路器、箱体等配件 3. 类型:能耗数据采集 4. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	23	746.49	17169.27		
24	030501017024	软件	1. 名称:智能设备监控模块 2. 规格:1000个设备接入点 3. 类型:建筑能源管理平台 4. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	套	1	54030.31	54030.31		
25	030501017025	软件	1. 名称:能耗监测模块 2. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	套	1	34235.81	34235.81		
26	030501017026	软件	1. 名称:能耗发布系统 2. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	套	1	39052.83	39052.83		
27	030501017027	软件	1. 名称:能耗计量管理 2. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	套	1	39380.10	39380.10		
28	030501017028	软件	1. 名称:预付费模块 2. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	套	1	7772.84	7772.84		
29	030501017029	软件	1. 名称:能源流向分析模块 2. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	套	1	13758.74	13758.74		
30	030501017030	软件	1. 名称:节能效果分析 2. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	套	1	21575.27	21575.27		
本页小计							226975.17		

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：机房工程

标段：

第 6 页 共 13 页

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	综合合价	其中 暂估价	
31	030501017031	软件	1. 名称:智慧空间模块 2. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	套	1	11605.56	11605.56		
32	030501017032	软件	1. 名称:空气质量大屏发布模块 2. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	套	1	9257.37	9257.37		
33	030501017033	软件	1. 名称:设备运维模块 2. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	套	1	7772.84	7772.84		
34	030501017034	软件	1. 名称:综合告警模块 2. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	套	1	7772.84	7772.84		
35	030501017035	软件	1. 名称:PUE发布 2. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	套	1	39380.10	39380.10		
36	030503005006	第三方通信设备接口	1. 名称:配电监控系统对接 2. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	台	1	9480.11	9480.11		
37	030503005007	第三方通信设备接口	1. 名称:充电桩管理系统对接 2. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	台	1	6825.69	6825.69		
38	030503005008	第三方通信设备接口	1. 名称:BA系统对接 2. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	台	1	12798.17	12798.17		
39	030503005009	第三方通信设备接口	1. 名称:智能照明系统对接 2. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	台	1	6825.69	6825.69		
本页小计							111718.37		

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：机房工程

标段：

第 7 页 共 13 页

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	综合合价	其中 暂估价	
40	030503005010	第三方通信设备接口	1. 名称:环境监测系统对接 2. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	台	1	5119.28	5119.28		
41	030503005011	第三方通信设备接口	1. 名称:电梯系统对接 2. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	台	1	5460.56	5460.56		
42	030503005012	第三方通信设备接口	1. 名称:多联机系统对接 2. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	台	1	17064.21	17064.21		
43	030503005013	第三方通信设备接口	1. 名称:对外HTTP API接口 2. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	台	1	6763.64	6763.64		
		信息发布系统					48863.23		
44	030501017036	软件	1. 名称:信息发布系统软件 2. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	套	1	48863.23	48863.23		
		会议系统					163827.36		
45	030501017037	软件	1. 名称:会控管理软件 2. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	套	1	163827.36	163827.36		
		运维资产管理 系统					406806.15		
46	030501017038	软件	1. 名称:固定资产系统 (RFID版) 2. 类型:含PC端及手机端 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	套	1	150899.82	150899.82		
47	030503005014	第三方通信设备接口	1. 名称:固定资产系统对接 2. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	台	1	5119.28	5119.28		
本页小计								403117.38	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：机房工程

标段：

第 8 页 共 13 页

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	综合合价	其中 暂估价
48	03B002	扫码枪	1. 名称:工业级手持式RFID读写器 2. 配置:每台手持式读写器配1000个铜板纸标签、1000个柔性抗金属标签、1000个ABS抗金属标签 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	5	20825.69	104128.45	
49	03B003	扫码枪	1. 名称:2.4G应用软硬件配套 2. 参数:工作频率:2.4GHz~2.45GHz 3. 配置:每台2.4G基站配70个2.4G有源标签 4. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	30	4888.62	146658.60	
		环境监测系统					29564.78	
50	030501017039	软件	1. 名称:多媒体展示发布系统软件 2. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	套	1	2351.52	2351.52	
51	030501017040	软件	1. 名称:环境监测管理平台软件 2. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	套	1	27213.26	27213.26	
		UPS电源					26628.91	
52	030414007009	不间断电源	1. 名称:UPS不间断电源 2. 类型:64块12V100AH电池,带电池柜(双层支架、单排) 3. 容量:40KVA 4. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	系统	1	26628.91	26628.91	
		智慧饭堂					175035.01	
本页小计							306980.74	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：机房工程

标段：

第 9 页 共 13 页

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	综合合价	其中 暂估价	
53	030501017041	软件	1. 名称:食堂消费系统管理软件 2. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	套	1	92513.79	92513.79		
54	030501017042	软件	1. 名称:企业微信食堂消费软件 2. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	套	1	14892.40	14892.40		
55	030501017043	软件	1. 名称:设备端软件授权 2. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	套	1	6465.82	6465.82		
56	030501017044	软件	1. 名称:食堂数据发布系统管理软件 2. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	套	1	15508.44	15508.44		
57	030503005015	第三方通信设备接口	1. 名称:OA系统接口开发 2. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	1	45654.56	45654.56		
		智慧浇灌					47233.70		
本页小计								175035.01	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：机房工程

标段：

第 10 页 共 13 页

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	综合合价	其中	
								暂估价	
58	030501017045	软件	1. 名称:远程控制软件 2. 类型:理。 2. 具备每路即时遥控、遥控计划、延迟、参数设置、全球五天气象与喷淋历史按日统计和按月统计图表、设备在线状态即时查看等功能，每个账号可最多接入50台浇灌控制器。 3. 手机APP可通过北斗定位设置，灌溉控制器五天内的实时气象数据显示，并可通过启用ET蒸发量算法功能，自动调节灌溉用水，达到节水目的。 4. 手机端可实现用户间的授权管理功能。 5. .手机端可接入视频信号，直观查看现场状态。 6. .手机端具备自定义报警配置功能 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求，达到验收标准	套	1	24749.09	24749.09		
59	030503005016	第三方通信设备接口	1. 名称:园区管理平台对接服务 2. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求，达到验收标准	台	1	22484.61	22484.61		
		智慧灯杆					54652.82		
60	030501017046	软件	1. 名称:智慧灯杆综合平台 2. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求，达到验收标准	套	1	54652.82	54652.82		
		BA系统					74174.21		
61	030501017047	软件	1. 名称:企业级建筑设备监控系统套装软件 2. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求，达到验收标准	套	1	58323.41	58323.41		
本页小计								160209.93	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：机房工程

标段：

第 11 页 共 13 页

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	综合合价	其中 暂估价	
62	030503005017	第三方通信设备接口	1. 名称:多联机接口网关 2. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	1	9548.68	9548.68		
63	030503005018	第三方通信设备接口	1. 名称:园区管理系统接口网关 2. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	1	6302.12	6302.12		
		网络系统					808604.26		
64	030501011001	防火墙	1. 名称:无线网/园区网防火墙 2. 类别:ISP级 3. 规格:1、硬件参数:硬件平台采用国产多核处理器,软件平台采用国产操作系统,1U机架式设备,4个千兆电口(含2对bypass),4个SFP口,4个SFP+口(带万兆单模光模块),1个MGT口,1个HA口,1个console口,2个USB口;2个通用扩展槽;标配冗余电源,硬盘1TB。 2、性能参数:防火墙吞吐量6Gbps,防病毒吞吐量3Gbps,IPS吞吐量3Gbps,最大并发连接数480万,每秒新建连接数10万。 3、支持应用识别,入侵防御,病毒防护 4. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	2	63928.56	127857.12		
本页小计								143707.92	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：机房工程

标段：

第 12 页 共 13 页

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	综合合价	其中 暂估价	
65	030501012034	交换机	1. 名称:核心交换机 2. 功能:组合配置-(主机+双M1A类主控+双D类交换网板+单SD类48端口万兆光模块+双交流电源); 48端口万兆以太网光接口模块(SFP+)(SD) 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	2	250356.48	500712.96		
66	030501012035	交换机	1. 名称:设备网-汇聚交换机 2. 功能:组合配置-(主机+双B类主控); 48端口万兆以太网光接口模块(SFP+, LC)(SE); 2*交流电源模块, 650W; 1U可调节机架滑道-630mm~900mm 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	1	58990.38	58990.38		
67	030501012036	交换机	1. 名称:无线网-汇聚交换机 2. 功能:组合配置-(主机+双B类主控); 48端口万兆以太网光接口模块(SFP+, LC)(SE); 2*交流电源模块, 650W; 1U可调节机架滑道-630mm~900mm 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	1	58990.38	58990.38		
68	030501003001	无线控制器	1. 名称:无线AC 2. 类别:10端口千兆+2SFP Plus无线控制器 3. 规格:支持常规AP最大数量≥512, 实配448个授权。数据转发性能≥10Gbps, 万兆光端口≥2个, 千兆电端口≥8, 支持双电源备份, 支持电源模块热插拔 4. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	1	62053.42	62053.42		
		措施项目					1080.42		
69	031302007011	高层施工增加		项	1				
本页小计							680747.14		

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：机房工程

标段：

第 13 页 共 13 页

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	综合合价	其中	
								暂估价	
70	031301017011	脚手架搭拆费		项	1	1080.42	1080.42		
本页小计							1080.42		
合 计								3574813.01	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：机房工程

标段：

第 1 页 共 1 页

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
1	LSSGCSF00011	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77	12701.14			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%
2	031302002011	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
3	粤031302009011	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项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%
4	QTFY00000011	其他费用						按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算
合 计					12701.14			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：机房工程

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	428847.91		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	3550.78		
6	现场签证费用			
7	索赔费用			
8	其他费用			
	合 计	432398.69		—

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：机房工程

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	名称	计量单位	暂定金额（元）	备注
1	暂列金额	项	428847.91	
合 计			428847.91	—

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。



# 单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：建筑智能化综合管理平台设备

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额:(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计	2612736.29	
1.1	服务器存储系统	2144434.27	
1.2	等保建设及测评服务	468302.02	
2	措施合计	5615.20	
2.1	绿色施工安全防护措施费	5615.20	
2.2	其他措施费		
3	其他项目	315098.16	—
3.1	暂列金额	313528.35	
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费	1569.81	
3.6	索赔费用		
3.7	现场签证费用		
3.8	其他费用		
4	税前工程造价	2933449.65	
5	增值税销项税额	264010.47	—
6	总造价	3197460.12	
7	人工费	14760.38	
合计=1+2+3+5		3,197,460.12	0.00

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑智能化综合管理平台设备

标段：

第 1 页 共 7 页

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	综合合价	其中 暂估价	
		服务器存储系统					2144434.27		
1	030503001001	网管/认证系统	1. 名称:网管/认证系统 2. 类别:智能管理平台标准版;智能管理平台标准版-500 License 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	套	1	99783.33	99783.33		
2	030501013024	网管服务器	1. 名称:网管服务器 2. 类别:CPU≥2颗国产处理器,主频≥2.5Ghz,核数≥16,128G 3200MHz DDR4; 内存模块(FIO); 8SFF 硬盘笼模块; 2 * 1.2TB 12G SAS 10K 2.5 in EP HDD通用硬盘模块; FHHL转接卡(槽位1/2)(支持3个X8 FHHL); 2端口万兆光接口网卡(SFP+)-530F-B2; 2 * SFP+ 万兆模块(850nm,300m,LC); 4端口GE电接口MLOM(X722)网卡-360T L3(FIO); PMC G3超级电容模块(应用在2U板载)(FIO); 12Gb 2端口SAS RAID卡(带2GB缓存,支持8个SAS口,Mezzanine)(FIO); 2 * 550W交流&240V高压直流电源模块; SAS HD转接电缆-0.71m-(SAS HD 72pin直)-(SAS Cable)-(2*(SAS HD 36pin弯)); 2U标准风扇模块(FIO); 2U标准滑轨 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	1	34548.43	34548.43		
本页小计								134331.76	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑智能化综合管理平台设备

标段：

第 2 页 共 7 页

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	综合合价	其中	
								暂估价	
3	030501017048	边缘计算软件	1. 名称:边缘计算软件 2. 规格:支持主流的化CPU架构,超融合平台软件,包括计算虚拟化、存储虚拟化、网络虚拟化、超融合管理平台,其中计算虚拟化功能与超融合计算虚拟化软件相同 存储虚拟化,通过将硬盘资源池化提高资源利用率、利用智能条带化、分层、热点数据预测等技术提高存储性能; 网络虚拟化,利用统一的管理平台对虚拟网络设备进行管理和配置; 超融合管理平台提供虚拟机的生命周期管理、系统配置、资源的状态监控、可靠性管理等 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	套	10	87758.79	877587.90		
4	030501017049	边缘计算管理软件	1. 名称:边缘计算管理软件 2. 规格:一管理平台、具备跨超融合集群、跨数据中心的多集群统一管理的能力,实现对虚拟机全生命周期管理、多租户管理、资源监控、可靠性中心等 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	套	10	9705.69	97056.90		
本页小计							974644.80		

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑智能化综合管理平台设备

标段：

第 3 页 共 7 页

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	综合合价	其中
								暂估价
5	030501013025	边缘服务器	1. 名称:边缘服务器 2. 规格:2U, 机架式安装并配置安装导轨 CPU: 2颗Kunpeng 920 2.6G 48核 内存: DDR4-2933/3200 MEM_64G DDR4 RDIMM*32 系统盘: 2块480GB 企业级 SATA SSD硬盘 缓存盘: 企业级NVME SSD (≥3DWPD), 3.2TB*4 数据盘: 企业级SATA HDD, 7200转, 10TB*10 RAID卡: 1个16i raid卡或者2个8iraid卡, 支持RAID 0,1,10, JBOD等模式; 网络: 4*1GbE 千兆连接网口; 4*10Gb SFP+ 万兆连接网口 (含模块) 1*1GbE千兆IPMI管理口; 电源: 冗余电源 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	台	5	114323.66	571618.30	
本页小计							571618.30	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑智能化综合管理平台设备

标段：

第 4 页 共 7 页

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	综合合价	其中	
								暂估价	
6	030501012037	48口万兆交换机	1. 名称:48口万兆交换机 2. 功能:1台万兆交换机, 自主安全以太网交换机主机, 48个SFP+光口(支持千兆、万兆模式), 2个40G QSFP接口, 4个100G(支持40G)接口, 2个模块化电源插槽, 2个模块化风扇插槽(共4风扇) 48个万兆多模光模块, SFP+光模块 SFP-M1-L192P8 EOLP-8596-02-D/TPS-TGM3-85DCR/APSP85B33CDL03MP/MPTED3-D0C-8VT1 (RoHS), 10Gbps, 多模, 850nm, LC, 300m, 带DDMI 1条, 40G, QSFP+转QSFP+, 多模, 850nm, DDMI, 长10.0~10.5m, 带黑色拉环锁扣, 高速堆叠电缆 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	台	2	47307.81	94615.62		
7	030501012038	48口千兆交换机	1. 名称:48口千兆交换机 2. 功能:自主安全以太网交换机, 48个10/100/1000Base-T电接口、6个SFP+光口(支持千兆、万兆模式), 固化双电源 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	台	2	13723.75	27447.50		
本页小计								122063.12	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑智能化综合管理平台设备

标段：

第 5 页 共 7 页

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	综合合价	其中	
								暂估价	
8	030501013026	AI 视频分析服务器	1. 名称:AI视频分析服务器 2. 类别:2 * (2.4GHz/16核/24MB/135W)CPU模块;内存模块;G5 8SFF硬盘背板模块;2 * 1.2TB 12G SAS 10K 2.5 in 512e HDD UC通用硬盘模块; G5 2U X8X8 Riser(槽位3)(支持2个HHHL);2 SAS RAID卡(支持8个SAS口,2G缓存,不含掉电保护); 4端口千兆电接口网卡-360T-B2; 2 * G5 2U 3X16 Riser(槽位1/2)(支持2个FHFL和1个FHHL,支持2张150W GPU);24G GPU模块(Non-CEC);2端口万兆光接口网卡; 2 * SFP+ 万兆模块(850nm, 300m, LC); LSI G2超级电容模块; 2 * 1600W交流&240V高压直流电源模块 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	3	113925.43	341776.29		
		等保建设及测评服务					468302.02		
9	030501002001	输出设备	1. 名称:入侵防御系统 2. 类别:硬件平台采用国产多核处理器,软件平台采用国产操作系统,标准1U机架式设备,4个千兆电口(含2对bypass接口),1个RJ45串口,1个MGT口,1个HA口,2个USB接口;1个空闲接口扩展插槽;1T HDD硬盘 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	1	77032.25	77032.25		
本页小计							418808.54		

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑智能化综合管理平台设备

标段：

第 6 页 共 7 页

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	综合合价	其中	
								暂估价	
10	030501002002	输出设备	1. 名称:数据库审计系统 2. 类别:标准1U机架式设备,千兆电口4个,千兆光口4个,1个MGT口,1个HA口,1个console口,2个USB口,空闲接口扩展插槽1个,硬盘4TB,内存32G,单电源 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	1	87395.89	87395.89		
11	030501002003	输出设备	1. 名称:堡垒机系统 2. 类别:1U机架式一体化设备,内置应用发布中心,6个千兆自适应电口,2个USB口,1个空闲接口扩展槽,内置存储1TB,单电源 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	1	88486.81	88486.81		
12	030501002004	输出设备	1. 名称:日志审计系统 2. 类别:标准机架式设备,16G内存,4T硬盘,6个千兆电口,4个千兆光口,1个CON口,2个USB2.0口,2个空闲接口扩展插槽,可选双电源 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	1	93574.49	93574.49		
13	030501002005	输出设备	1. 名称:终端安全管理系统 2. 类别:具备agent部署,终端病毒查杀,全网主机资产管理,统一策略下发,威胁检测,响应处置,基线核查,日志分析等。100个许可授权 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	台	1	20577.71	20577.71		
14	030507018013	安全防范全系统调试	1. 名称:等保测评 2. 类别:信息系统的信息安全等级保护测评二级(8个系统)	系统	1	101234.87	101234.87		
本页小计								391269.77	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑智能化综合管理平台设备

标段：

第 1 页 共 1 页

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
1	LSSGCSF00012	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77	5615.20			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%
2	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
3	粤031302009012	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项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%
4	QTFY00000012	其他费用						按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算
合 计					5615.20			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：建筑智能化综合管理平台设备

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	313528.35		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	1569.81		
6	现场签证费用			
7	索赔费用			
8	其他费用			
	合 计	315098.16		—

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。

# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：建筑智能化综合管理平台设备

标段：

第 1 页 共 1 页

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
1						
合    计			0.00			—

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

# 规费、税金项目清单与计价表

工程名称：建筑智能化综合管理平台设备

标段：

第 1 页 共 1 页

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	2933449.65	9	264010.47
合 计					264010.47

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：





# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑智能化综合管理平台软件

标段：

第 1 页 共 8 页

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	综合合价	其中 暂估价	
		IOC管理模块-PC管理后台					892580.86		
1	030504005001	基础应用软件	1. 软件类别:智慧安防模块 2. 软件内容:1) 智慧安防:视频监控、在线巡更、轨迹跟踪、AI告警、规则配置 2) 人员通行:访客预约、进出清单、预约审核、预约管理、信息推送 3) 车辆进出:进出清单、违规车辆、停车引导、反向寻车 4) 门禁管理:设备管理、设备分组管理、授权管理、进出清单 5) 应急调度:应急事件、应急预案 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	套	1	173100.99	173100.99		
本页小计								173100.99	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑智能化综合管理平台软件

标段：

第 2 页 共 8 页

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	综合合价	其中
								暂估价
2	030504005002	基础应用软件	1. 软件类别:智慧物业模块 2. 软件内容:1) 平台管理:信息管理、园区管理、房屋管理、楼宇管理、单元管理、车辆管理 2) 物业管理:人员管理、组织管理、物业公告、工单管理、评价管理 3) 缴费管理:抄表管理、出账管理 4) 资产管理:资产档案、资产入库、资产出库、资产盘点 5) 宿舍管理:单元管理、人员管理 6) 消防管理:智能烟感、室外消防栓、吸烟识别、消防占道、消防联动 7) 智慧环卫:智能烟感、室外消防栓、吸烟识别、消防占道、消防联动 8) 智慧环卫:井盖监测、水质监测 9) 智慧饭堂:一卡通、健康管理、食谱记录、人流量预测、实时人流量 10) 洗车管理:洗车位配置、洗车记录、使用日志 11) 充电桩管理:充电桩配置、充电桩使用记录、使用日志 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	套	1	457832.60	457832.60	
本页小计							457832.60	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑智能化综合管理平台软件

标段：

第 3 页 共 8 页

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	综合合价	其中	
								暂估价	
3	030504005003	基础应用软件	1. 软件类别: 智慧办公模块 2. 软件内容: 1) 会议管理: 会议室配置、会议预约、预约记录、使用日志、会议室智慧物联、会议室智慧屏幕 2) 照明管理: 使用记录、使用日报、设备管理 3) 场馆管理: 设备管理、场馆预约、场馆审批 3. 其他: 详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	套	1	69329.30	69329.30		
4	030504005004	基础应用软件	1. 软件类别: 智慧物联模块 2. 软件内容: 1) 设备管理: 设备监控、设施监控、设备档案、IOT适配 2) AI应用: 规则配置、AI算法 3. 其他: 详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	套	1	192317.97	192317.97		
		移动端微信小程序					495750.24		
5	030504005005	基础应用软件	1. 软件类别: 智慧物业模块 2. 软件内容: 1) 添加房屋 2) 认证管理 3) 宿舍管理: 入住申请、分配管理、退宿管理 4) 物业报修、物业评价、物业公告 5) 洗车管理: 洗车预约、洗车审批 6) 充电桩管理: 充电桩预约、充电桩审批 3. 其他: 详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	套	1	128261.39	128261.39		
本页小计							389908.66		

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑智能化综合管理平台软件

标段：

第 4 页 共 8 页

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	综合合价	其中	
								暂估价	
6	030504005006	基础应用软件	1. 软件类别:智慧安防模块 2. 软件内容:1) 人员通行:手机开门 2) 访客管理:访客邀请、访客预约、访客审批 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	套	1	38582.13	38582.13		
7	030504005007	基础应用软件	1. 软件类别:智慧办公模块 2. 软件内容:1) 会议室管理:会议室预约、会议室审批 2) 场馆管理:场馆预约、场馆审批 3) 工单处理 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	套	1	40503.82	40503.82		
8	030504005008	基础应用软件	1. 软件类别:园区IOC中控模块 2. 软件内容:设备开关:622 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	套	1	288402.90	288402.90		
		可视化应用					669984.22		
9	030504005009	基础应用软件	1. 软件类别:领导驾驶舱模块 2. 软件内容:数据态势:综合态势、智慧安防、无感通行、能耗管理、智慧消防、设备管理、水电态势、室内环境监测、室外环境监测 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	套	1	352459.49	352459.49		
10	030504005010	基础应用软件	1. 软件类别:模型引擎模块 2. 软件内容:模型引擎:轻量化三维模型引擎 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	套	1	118652.90	118652.90		
本页小计							838601.24		

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑智能化综合管理平台软件

标段：

第 5 页 共 8 页

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	综合合价	其中	
								暂估价	
11	030504005011	基础应用软件	1. 软件类别:模型构建精修模块 2. 软件内容:定制化 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	套	1	96233.08	96233.08		
12	030504005012	基础应用软件	1. 软件类别:对接BIM文件模块 2. 软件内容:文件对接:园区BIM建模文件 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	套	1	102638.75	102638.75		
		平台应用					2955398.41		
本页小计								198871.83	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑智能化综合管理平台软件

标段：

第 6 页 共 8 页

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	综合合价	其中
								暂估价
13	030504005013	基础应用软件	1. 软件类别：IOT物联网应用模块 2. 软件内容：1) IOT基础管理：IOT设备管理概览、产品管理、设备管理、设备物模型、设备运行日志、设备安全管理、设备历史数据、设备联动配置 2) 场景联动：园区通行联动场景、智能安防联动场景、应急联动场景、智慧办公联动场景、绿色节能联动场景、设备运维联动场景 3) 数据集成平台：应用管理、总线管理、数据集成服务、API网关 4) 系统对接及物联联动：视频安防监控系统、AI视频分析、在线实时巡更系统、人员通行管理系统、车辆通行管理系统、智慧节能管控系统、信息发布系统、智慧照明系统、运维资产管理系统、环境监测、智慧饭堂、智慧会议室、数字广播系统、智慧灯杆、消防系统对接、充电桩系统、洗车系统、企业微信、OA系统对接、旧园区智能化系统对接 3. 其他：详细参数见技术规范书并满足技术规范要求，达到验收标准	套	1	1121766. 50	1121766. 50	
本页小计							1121766. 50	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑智能化综合管理平台软件

标段：

第 7 页 共 8 页

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	综合合价	其中
								暂估价
14	030504005014	基础应用软件	1. 软件类别:数据应用模块 2. 软件内容:1) 登陆:本地登陆 2) 首页:平台整体概况、专题库概况 3) 数据资产管理:数据源管理、数据上传录入、文件共享服务、数据资源总览、资源目录管理、资源共享管理、可访问资源 4) 报表中心:报表配置、报表列表、报表权限、数据集、报表模板 5) 流程中心:权限申请、我启动的、待我审批、全部流程 6) 系统设置:配置管理、系统管理、日志管理 7) 监控分析 8) 数据开发:实时处理开发、批量处理开发、应用发布流程 9) 数据服务:能力开放中心、数据接口中心 10) 数据质量:数据质量规则、数据质量定义、数据质量实例、变量管理 11) BI报表工具:计算引擎、数据对接、数据分析、可视化工具、报表分析 3. 其他:详细参数见技术规范书并满足技术规范要求,达到验收标准	套	1	827040.62	827040.62	
本页小计							827040.62	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑智能化综合管理平台软件

标段：

第 8 页 共 8 页

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	综合合价	其中
								暂估价
15	030504005015	基础应用软件	1. 软件类别: 视频AI应用模块 2. 软件内容: 1) 智能视频AI基础平台软件: 信令服务、应用服务、中间件服务、数据库服务、媒体服务、接入服务、平台级联服务 2) 智能视频AI应用模块: 视频AI模块、视频结构化基础应用模块、人脸识别算法授权、视频结构化算法授权、入侵检测算法授权、人群聚集算法授权、抽烟行为算法授权、人员离岗算法授权、玩手机识别算法授权、机动车违停算法授权、垃圾散落识别算法授权、垃圾满溢识别算法授权、路面积水识别算法授权、烟火识别算法授权、非标准视频AI算法授权 3. 其他: 详细参数见技术规范书并满足技术规范要求, 达到验收标准	套	1	1006591. 29	1006591. 29	
		措施项目					51.35	
16	031302007013	高层施工增加		项	1			
17	031301017013	脚手架搭拆费		项	1	51.35	51.35	
本页小计							1006642. 64	
合 计							5013765. 08	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑智能化综合管理平台软件

标段：

第 1 页 共 1 页

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
1	LSSGCSF00013	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77	471.36			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%
2	TSSGBWZJF002	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
3	031302002012	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
4	粤031302009013	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项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%
5	QTFY00000013	其他费用						按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算
合 计					471.36			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：建筑智能化综合管理平台软件

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	131.78		
6	现场签证费用			
7	索赔费用			
8	其他费用			
	合 计	131.78		—

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。

# 规费、税金项目清单与计价表

工程名称：建筑智能化综合管理平台软件

标段：

第 1 页 共 1 页

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	5014368.22	9	451293.14
合 计					451293.14

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 单项工程最高投标限价汇总表

工程名称：暂估价

第 1 页 共 1 页

序号	单位工程名称	金额（元）	其中：（元）		
			暂估价	绿色施工安全防护措施费	规费
1	暂估价	3800000.00	3486238.53		
合计		3800000.00	3486238.53		

注：本表适用于单项工程招标控制价或投标报价的汇总。暂估价包括分部分项工程中的暂估价和专业工程工程暂估价。

# 单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：暂估价

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额:(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计		
2	措施合计		
2.1	绿色施工安全防护措施费		
2.2	其他措施费		
3	其他项目	3486238.53	—
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价	3486238.53	
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费		
3.6	索赔费用		
3.7	现场签证费用		
3.8	其他费用		
4	工程造价	3486238.53	
5	增值税销项税额	313761.47	—
6	总造价	3800000.00	
7	人工费		
合计=1+2+3+5		3,800,000.00	0.00

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：暂估价

标段：

第 1 页 共 1 页

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	综合合价	其中 暂估价
		整个项目						
		措施项目						
1	031302007014	高层施工增加		项	1			
2	031301017014	脚手架搭拆费		项	1			
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：暂估价

标段：

第 1 页 共 1 页

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
1	LSSGCSF00014	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	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%
2	031302002013	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
3	粤031302009014	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项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%
4	QTFY00000014	其他费用						按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：暂估价

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价	3486238.53		
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价	3486238.53		明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费			
6	现场签证费用			
7	索赔费用			
8	其他费用			
	合 计	3486238.53		—

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。

# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：暂估价

标段：

第 1 页 共 1 页

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
1	原有云平台扩容	包含原有云平台扩容所需的设备、软件、安装、硬件等一切所需	3486238.53			
合 计			3486238.53			—

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

# 规费、税金项目清单与计价表

工程名称：暂估价

标段：

第 1 页 共 1 页

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	3486238.53	9	313761.47
合 计					313761.47

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：