

第十五届全运会广东奥林匹克体育中心升级改造项目、第十五届全运会广东省人民体育场改造项目体育工艺（设备类）采购及相关服务工程

招标工程量清单

招标人： 广州市重点公共建设项目管理中心

单位盖章

造价咨询人：

单位盖章

年月日

第十五届全运会广东奥林匹克体育中心升级改造项目、第十五届全运会广东省人民体育场改造项目体育工艺（设备类）采购及相关服务工程

招标工程量清单

招标人：广州市重点公共建设项目管理中心

造价咨询人：

单位盖章

单位盖章

法定代表人或其授权人：

法定代表人或其授权人：

单位盖章

单位盖章

编制人：

复核人：

(造价人员签字盖专用章)

(造价人员签字盖专用章)

编制时间：

复核时间：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：奥体体育场-场地扩声系统

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中 暂估价	最高价
		分部分项							
		体育场							
		体育场合计							
		体育场-控制系统							
1	030506001001	数字主控调音台	1. 名称：数字主控调音台 2. 参数、要求：现场表演和录音室录音数字调音台，最多可同时输入40个频道，25个时间对齐和相位相干混合总线AES50网络允许多达96个输入和96个输出，在双SD/SDHC上实时录制/播放32个双向通道（不包括卡），在一个会话中最多可进行3小时的32通道PCM录制-存储为未压缩的WAV文件，高性能碳纤维，铝和高冲击钢结构 3. 包含本体及配件安装、接线、调试、运维等相关费用 4. 操作系统及系统应用软件安装，含Dante数字音频插卡 5. 其他：详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
2	030506001002	数字备份调音台	1. 名称：数字备份调音台 2. 参数、要求：现场表演和录音室录音数字调	台	1				0

			<p>音台，最多可同时输入40个频道，25个时间对齐和相位相干混合总线AES50网络允许多达96个输入和96个输出，在双SD/SDHC上实时录制/播放32个双向通道（不包括卡），在一个会话中最多可进行3小时的32通道PCM录制-存储为未压缩的WAV文件，高性能碳纤维，铝和高冲击钢结构</p> <p>3. 包含本体及配件安装、接线、调试、运维等相关费用</p> <p>4. 操作系统及系统应用软件安装，含Dante数字音频插卡</p> <p>5. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
3	030501012001	设备接入交换机	<p>1. 名称: 设备接入交换机</p> <p>2. 规格: 网络标准 IEEE802.3x、IEEE802.3at (PoE+)、IEEE802.3af 端口48个 千兆RJ45端口4个 千兆SFP端口，含光模块</p> <p>3. 包含本体及配件安装、接线、调试、运维等相关费用</p> <p>4. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	台	2				0
4	030506001003	高保真有源监听音箱	<p>1. 名称: 高保真有源监听音箱</p> <p>2. 型号、规格: 有源6"监听音箱 高频: 28W 低频: 45W, 低音单元: 6.5" 高音单元</p>	只	2				0

			:1'', 频响(+ 3dB):55Hz-20kHz最大 声压级:90dB, 输入 :XLR, 1/4" 3. 含支架, 含设备之间 音(视)频连接线、卡 侏头、单插头、莲花头 、BNC接头、音箱插头 、NL4FC插头等 4. 包含本体安装、接线 、调试、运维等相关费 用 5. 其他:详见设计图纸 、技术需求书及施工规 范要求 6. 完成本清单项目所需 的一切相关工作						
5	030506001004	监听耳机(体育场)	1. 名称:监听耳机(体 育场) 2. 型号、规格:频响范 围:15-25000Hz最大输 入功率200mW产品阻抗 :55欧姆, 灵敏度 :104dBSPL/V 3. 包含本体安装、接线 、调试、运维等相关费 用 4. 其他:详见设计图纸 、技术需求书及施工规 范要求 5. 完成本清单项目所需 的一切相关工作	套	1				0
6	030503001001	数字音频处理器	1. 名称: 数字音频处理 器 2. 参数、要求: 通道 : 16路平衡式话筒\线 路输入, 采用裸线接口 端子; 16路平衡式输出 , 采用裸线接口端子 ; 120db的A/D与D/A转 换, 最高可达 96kHz/48K采样率; 高 速DSP处理芯片 Ti450MHzFLOPSDSP处理 内核, 输入源: 输入方 式可切换平衡话筒或线	台	6				0

			路，采用凤凰插接口 3. 包含本体及配件安装、接线、调试、运维等相关费用 4. 操作系统及系统应用软件安装 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
		体育场-控制系统合计							
		体育场-还原系统							
1	030506001005	东西观众席扩声阵列扬声器	1. 名称:东西观众席扩声阵列 扬声器 2. 型号、规格:频率响应:60Hz-18kHz(±3dB) 最大声压级:HF138dB, LF133dB 额定功率(AES):HF160WLF800W 阻抗:HF8Ω, LF8Ω 3. 含支架, 含设备之间音(视)频连接线、卡侬头、单插头、莲花头、BNC接头、音箱插头、NL4FC插头等 4. 包含本体安装、接线、调试、运维等相关费用 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	只	130				0
2	030506001006	南北观众席扩声阵列扬声器	1. 名称:南北观众席扩声阵列 扬声器 2. 型号、规格:频率响应:60Hz-18kHz(±3dB) 最大声压级:HF138dB, LF133dB 额定功率(AES):HF160WLF800W	只	40				0

			阻抗:HF8Ω, LF8Ω 3. 含支架, 含设备之间音(视)频连接线、卡侬头、单插头、莲花头、BNC接头、音箱插头、NL4FC插头等 4. 包含本体安装、接线、调试、运维等相关费用 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
3	030506001007	线阵列扬声器功放	1. 名称:线阵列扬声器功放 2. 型号、规格:不少于4输入通道, 4输出通道, 输出功率(RMS): 大于或等于8欧4*1700W, 输出功率(RMS): 4欧2600W, 输出功率(MAX): 2欧2600W, 输出功率(RMS): 桥接8欧4200W, 整机效率(8欧) 85%, 输入灵敏度: 优于或等于0db~20db(四通道可独立调整), 输入阻抗: 30KΩ(平衡/立体声), 15KΩ(不平衡) 3. 含支架, 含设备之间音(视)频连接线、卡侬头、单插头、莲花头、BNC接头、音箱插头、NL4FC插头等 4. 包含本体安装、接线、调试、运维等相关费用 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	44				0
4	030506001008	比赛场地阵列扬声器	1. 名称:比赛场地阵列	只	48				0

			<p>扬声器</p> <p>2. 型号、规格:频率响应:60Hz-18kHz(±3dB)</p> <p>最大声压级</p> <p>:HF138dB, LF133dB</p> <p>额定功率</p> <p>(AES):HF160WLF800W</p> <p>阻抗:HF8Ω, LF8Ω</p> <p>3. 含支架, 含设备之间音(视)频连接线、卡侬头、单插头、莲花头、BNC接头、音箱插头、NL4FC插头等</p> <p>4. 包含本体安装、接线、调试、运维等相关费用</p> <p>5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
5	030506001009	比赛场地扩声扬声器功放	<p>1. 名称:比赛场地扩声扬声器功放</p> <p>2. 型号、规格:不少于4输入通道, 4输出通道, 输出功率(RMS):大于或等于8欧4*1700W, 输出功率(RMS):4欧2600W, 输出功率(MAX):2欧2600W, 输出功率(RMS):桥接8欧4200W, 整机效率(8欧)85%, 输入灵敏度:优于或等于0db~20db(四通道可独立调整), 输入阻抗:30KΩ(平衡/立体声), 15KΩ(不平衡)</p> <p>3. 含支架, 含设备之间音(视)频连接线、卡侬头、单插头、莲花头、BNC接头、音箱插头、NL4FC插头等</p> <p>4. 包含本体安装、接线、调试、运维等相关费用</p>	台	12				0

			5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
6	030506001010	二层VIP包厢过道补声扬声器	1. 名称:二层VIP包厢过道补声扬声器 2. 型号、规格:频率响应(-10dB):80-20000Hz; 灵敏度(1M/1W):95dB; 额定功率(AES):200W 3. 含支架, 含设备之间音(视)频连接线、卡侬头、单插头、莲花头、BNC接头、音箱插头、NL4FC插头等 4. 包含本体安装、接线、调试、运维等相关费用 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	只	160				0
7	030506001011	全频扬声器功放	1. 名称:全频扬声器功放 2. 型号、规格:不少于4通道输入, 4通道输出, 输入灵敏度: 优于或等于输出功率 (RMS): 8欧1000W, 输出功率(RMS): 4欧1700W, 输出功率(MAX): 2欧1700W, 输出功率(RMS): 桥接8欧2800W, 整机效率(8欧) 85%, 输入灵敏度: 优于或等于输入灵敏度: 0db~20db, (四通道可独立调整), 输入阻抗: 30K Ω (平衡/立体声), 15K Ω (不平衡) 3. 含支架, 含设备之间	台	21				0

			音（视）频连接线、卡 侏头、单插头、莲花头 、BNC接头、音箱插头 、NL4FC插头等 4. 包含本体安装、接线 、调试、运维等相关费 用 5. 其他:详见设计图纸 、技术需求书及施工规 范要求 6. 完成本清单项目所需 的一切相关工作						
8	030506001012	流动返送扬声器	1. 名称:流动返送全频 扬声器 2. 型号、规格:频率响 应(-10dB):80- 20000Hz; 灵敏度 (1M/1W):95dB; 额定功 率(AES):200W 3. 含支架, 含设备之间 音（视）频连接线、卡 侏头、单插头、莲花头 、BNC接头、音箱插头 、NL4FC插头等 4. 包含本体安装、接线 、调试、运维等相关费 用 5. 其他:详见设计图纸 、技术需求书及施工规 范要求 6. 完成本清单项目所需 的一切相关工作	只	4				0
		体育场-还原系统合计							
		体育场-重放系统							
1	030501013001	控制电脑	1. 名称:控制电脑 2. 型号、规格:CPU: 酷 睿I7-87003. 2GHZ六核 ; 显卡 : AMDRadeonR74302G独 显独立2GB; 内存 : 8GBDDR42666MHz; 硬 盘: 1TB; 128GSSD; 网 卡: 无线网卡; 电源 : 180W; 含声卡 3. 包含本体及配件安装	台	1				0

			、接线、调试、运维等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
2	030506004001	CD机	1. 名称:CD机 2. 型号、规格:支持多种音频格式, CD: CD-DA数据光盘 (wav, MP3、MP2/), SD/SDHC/USB: WAV/MP3/MP2/WMA或AAC, 防震内存 3. 包含本体及配件安装、接线、调试、运维等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
		体育场-重放系统合计							
		体育场-拾音系统							
1	030506001013	无源话筒分配系统	1. 名称:无源话筒分配系统 2. 型号、规格:频率响应: 0. 2dB20Hz~20kHz0dB, 输入电平: 最高+16dBu于50Hz, 总谐波失真: 典型0. 01%于200Hz 3. 包含本体及配件安装、接线、调试、运维等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
2	030506001014	鹅颈会议话筒	1. 名称:鹅颈会议话筒 2. 型号、规格:指向性: 单一指向型(驻极体	只	8				0

			<p>电容式)，频率响应：30Hz-16KHz，灵敏：-43dB±2dB@1KHz，拾音距离：30~80cm，低频衰减</p> <p>：125Hz6dB/OCTAVE，输出阻抗：200Ω，信噪比</p> <p>：66dB.1KHzATPA，动态范围</p> <p>：111dB.1KHzATMAXSPL，电源供应：幻象48V电源，导线线长</p> <p>：10M，附件：防风海棉</p> <p>3. 包含本体及配件安装、接线、调试、运维等相关费用</p> <p>4. 其他：详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
3	030506001015	一拖二真分集无线麦克风	<p>1. 名称：一拖二真分集无线麦克风</p> <p>2. 型号、规格：指向性：无线接收机，载波频段：UHF640~690MHz，通道数：双通道，接收方式：真分集接收，调制方式：FM，振荡方式：PLL相位锁定频率合成，灵敏度：在偏移度等于25kHz，输入6dBv时，S / N>60dB，最大偏移度：±45kHz</p> <p>3. 包含本体及配件安装、接线、调试、运维等相关费用</p> <p>4. 其他：详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	套	3				0
4	030506001016	双通道数字无线接收	<p>1. 名称：双通道数字无</p>	台	3				0

		机	<p>线接收机</p> <p>2. 型号、规格:P2+接收机, 机箱规格: EIA标准1U, 接收带宽: 522MHz~936MHz, 接收方式: FM超外差真分集接收, 射频灵敏度: 在偏移度等于25KHz时, 输入5dBv时S/N≥60dB, 静噪调节: 10dB~30dB, 每步可调整5dB</p> <p>3. 包含本体及配件安装、接线、调试、运维等相关费用</p> <p>4. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
5	030506001017	无线领夹麦克风	<p>1. 名称: 无线领夹麦克风</p> <p>2. 型号、规格: 指向性: 20-20KHz超小型轻质参考级全指向领夹麦克风, 市面上最小的心型指向领夹麦克风之一, 佩戴舒适可多功能使用, Microdot接口适用于所有主流无线系统, 高级EMC保护抗干扰</p> <p>3. 包含本体及配件安装、接线、调试、运维等相关费用</p> <p>4. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	台	2				0
6	030506001018	无线腰包发射器	<p>1. 名称: 无线腰包发射器</p> <p>2. 型号、规格: 150MHz带宽, 512位加密, 输出功率可调</p> <p>3. 包含本体及配件安装、接线、调试、运维等</p>	台	2				0

			相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
7	030506001019	有线话筒	1. 名称:有线话筒 2. 型号、规格:类型: 动圈, 指向性: 心型, 频响范围: 70Hz-20kHz, 灵敏度: 2.6mV/Pa, 阻抗: 600Ω, 推荐负载阻抗: 2kΩ, 音频输出类型: 平衡XLR (3针公头), 机身材质: 金属 3. 包含本体及配件安装、接线、调试、运维等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	支	10				0
8	030506001020	天线放大器	1. 名称:天线放大器 2. 型号、规格:工作频率为470到952MHz, 可级联, 可调整电平输出 3. 包含本体及配件安装、接线、调试、运维等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
9	030506001021	天线	1. 名称:天线 2. 型号、规格:指向性有源天线, 长距离布线用; 含集成式高性能天线放大器的有源指向性天线, 适用于长电缆布线。 3. 包含本体及配件安装、接线、调试、运维等相关费用	个	2				0

			4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
10	030501006001	天线电缆	1. 名称及规格:天线电缆 2. 敷设方式:RG58电缆(500hms),长20米,两端均带镀金BNC接头 3. 包含电缆敷设、标记、卡接、测试、分线接线箱(盒)安装,其他辅助配件,线管、电井检修更换、运维等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	条	2				0
		体育场-拾音系统合计							
		体育场-其他							
1	030507014001	操作台	1. 名称:操作台 2. 参数:1800mm*900mm 3. 包含本体及配件安装、接线、调试、运维等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	2				0
2	030506001022	电源时序器	1. 名称:电源时序器 2. 型号、规格:8通道智能时序电源控制器 3. 包含本体及配件安装、接线、调试、运维等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	14				0

3	030502001001	42U机柜	<p>1. 名称:机柜 42U, 600*800*2000</p> <p>2. 包含机柜本体及配件、底座、机架、配照明灯、散热风扇、电插座、过线槽、扎线排、空面板等固定件安装及接地、调试、运维等相关费用</p> <p>3. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>4. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	台	13				0
4	030506001023	主席台话筒接口面板	<p>1. 名称:主席台话筒接口面板</p> <p>2. 型号、规格:8路音频输入接口</p> <p>3. 包含插座及其配件安装、各类预埋件留设、底盒安装、接线、接地、焊压接线端子、运维等相关费用</p> <p>4. 包含底盒安装, 本体安装, 接线, 接地, 于砖墙或有找平层的地面上的刨槽、砖墙开孔、修补, 焊、压接线端子等</p> <p>5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	个	1				0
5	030506001024	主席台返送扬声器接口面板	<p>1. 名称:主席台返送扬声器接口面板</p> <p>2. 型号、规格:4路音箱接口</p> <p>3. 包含插座及其配件安装、各类预埋件留设、底盒安装、接线、接地、焊压接线端子、运维等相关费用</p> <p>4. 包含底盒安装, 本体安装, 接线, 接地, 于砖墙或有找平层的地面</p>	个	1				0

			<p>上的刨槽、砖墙开孔、修补，焊、压接线端子等</p> <p>5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
6	030506001025	场地综合接口箱	<p>1. 名称:场地综合接口箱</p> <p>2. 型号、规格:2路音频输入接口、2路音频输出接口</p> <p>3. 本体及配件安装、单体调试</p> <p>4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	个	4				0
7	030502005001	音频信号线	<p>1. 名称及规格:音频信号线, 2芯加铝箔屏蔽, 护套外径: 4.4mm, 导体结构: 7/0.26mm绞合镀锡铜丝, 导体截面积0.37mm²;</p> <p>2. 敷设方式:综合考虑</p> <p>3. 包含信号线敷设、标记、卡接、测试、分线接线箱(盒)安装、运维等相关费用</p> <p>4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	m	800				0
8	030502005002	护套绞形喇叭线	<p>1. 名称及规格:护套绞形喇叭线, 2芯绞合加护套, 护套外径: 9.5mm, 导体结构: 77/0.20的绞合裸铜丝, 导体截面积: 2.5mm²</p> <p>2. 敷设方式:综合考虑</p> <p>3. 包含喇叭线敷设、标</p>	m	5400				0

			记、卡接、测试、分线接线箱（盒）安装、运维等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
9	030502005003	护套绞形喇叭线	1. 名称及规格:护套绞形喇叭线, 2芯绞合加护套, 护套外径: 10.9mm, 导体结构: 126/0.20的绞合裸铜丝, 导体截面积: 4.0mm ² 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包含喇叭线敷设、标记、卡接、测试、分线接线箱（盒）安装、运维等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	1440				0
10	030502005004	护套绞形喇叭线	1. 名称及规格:护套绞形喇叭线, 4芯绞合加护套, 护套外径: 13.5mm导体结构: 126/0.20的绞合裸铜丝, 导体截面积: 4.0mm ² 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包含喇叭线敷设、标记、卡接、测试、分线接线箱（盒）安装、运维等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	31530				0
11	030502005005	话筒线	1. 名称及规格:话筒线, 护套外径: 6.0mm, 导体结构: 37/0.10mm绞合裸铜	m	200				0

			丝，导体截面积： 0.3mm ² 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包含话筒线敷设、标记、卡接、测试、分线接线箱（盒）安装、运维等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
12	030502005006	多讯道控制线缆	1. 名称及规格:多讯道控制线缆 SKVP4P4E8P (2x0.3 ²) 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包含线缆敷设、标记、卡接、测试、分线接线箱（盒）安装、运维等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	500				0
13	030502005007	多讯道控制线缆	1. 名称及规格:多讯道控制线缆 SKVP4P4E4P (2x0.3 ²) 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包含线缆线敷设、标记、卡接、测试、分线接线箱（盒）安装、运维等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	800				0
14	030502005008	六类UTP线	1. 名称及规格:六类UTP线 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包含线缆敷设、标记、卡接、测试、分线接线箱（盒）安装、运维等相关费用 4. 其他:详见设计图纸	m	600				0

			、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
15	030502007001	4芯单模户外光纤	1. 名称及规格:4芯单模户外光纤 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包含光纤敷设、光纤连接、标记、卡接、测试、分线接线箱（盒）、终端盒安装、运维等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	1200				0
16	080807007001	金属线槽 MR-300x100	1. 名称及规格:金属线槽MR-300x100 2. 包括电缆桥架（包括盖板、隔板、直通、三通、四通、弯头、支承件等附件以及软接头、接地铜排等全部配件）及附件、配件安装、支（吊）架制作安装、除锈、刷油、接地、防火堵洞、伸缩软接头、刷防火漆、工程超高增加费、运维等相关费用 3. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	120				0
17	030411001001	镀锌钢管SC32	1. 名称及规格:镀锌钢管SC32 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包括管道敷设、穿线用牵引铁线、砼结构内的管道预埋施工、于砖墙或有找平层的地面上的开刨槽、砖墙开孔、修补、配件管件及安装、支吊架制作安装、接线盒（箱）安装、防腐	m	1500				0

			<p>油漆、标识、接地、运维等相关费用</p> <p>4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
18	030408001001	电力电缆 WDZC-YJY 3*4	<p>1. 名称及规格:电力电缆WDZC-YJY3*4</p> <p>2. 材质:铜芯</p> <p>3. 敷设方式:综合考虑</p> <p>4. 包含揭(盖)盖板、电缆敷设、电缆头(含中间接头、T接头等)制作及安装、电缆T接箱的制作安装、连接体、接地、试压、测试、防火堵洞、电缆防护、电缆防火隔板、电缆防火涂料、单体调试、电缆穿刺线夹制作及安装、电缆标识牌、工程超高增加费、运维等相关费用</p> <p>5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	m	800				0
19	030411001002	镀锌线管JDG32	<p>1. 名称及规格:镀锌线管JDG32</p> <p>2. 敷设方式:综合考虑</p> <p>3. 包括管道敷设、穿线用牵引铁线、砼结构内的管道预埋施工、于砖墙或有找平层的地面上的开刨槽、砖墙开孔、修补、配件管件及安装、支吊架制作安装、接线盒(箱)安装、防腐油漆、标识、接地、运维等相关费用</p> <p>4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>5. 完成本清单项目所需</p>	m	210				0

			的一切相关工作						
		体育场-其他合计							
		游泳跳水馆（比赛池）							
		游泳跳水馆（比赛池）合计							
		游泳跳水馆（比赛池）-控制系统							
1	030506001026	数字主控调音台	1. 名称：数字主控调音台 2. 参数、要求：现场表演和录音室录音数字调音台，最多可同时输入40个频道8个数字信号处理效果引擎，自动量程万能开关电源，含Dante数字音频插卡 3. 包含本体及配件安装、接线、调试、运维等相关费用 4. 操作系统及系统应用软件安装 5. 其他：详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
2	030506001027	监听耳机（比赛池）	1. 名称：监听耳机（比赛池） 2. 型号、规格：频响范围：15-25000Hz最大输入功率200mW产品阻抗：55欧姆，灵敏度：104dB SPL/V 3. 包含本体安装、接线、调试、运维等相关费用 4. 其他：详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	1				0
3	030506001028	高保真有源监听音箱	1. 名称：高保真有源监听音箱	只	2				0

			<p>2. 型号、规格:有源6"监听音箱高频:28W低频:45W 低音单元:6.5"高音单元:1"</p> <p>频响(+3dB):55Hz-20kHz最大声压级:90dB 输入:XLR, 1/4"</p> <p>3. 含支架, 含设备之间音(视)频连接线、卡侬头、单插头、莲花头、BNC接头、音箱插头、NL4FC插头等</p> <p>4. 包含本体安装、接线、调试、运维等相关费用</p> <p>5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
4	030503001002	数字音频处理器	<p>1. 名称: 数字音频处理器</p> <p>2. 参数、要求: 通道: 16路平衡式话筒\线路输入, 采用裸线接口端子; 16路平衡式输出, 采用裸线接口端子; 120db的A/D与D/A转换, 最高可达96kHz/48K采样率; 高速DSP处理芯片 Ti450MHzFLOPSDSP处理内核, 输入源: 输入方式可切换平衡话筒或线路, 采用凤凰插接口;</p> <p>3. 包含本体及配件安装、接线、调试、运维等相关费用</p> <p>4. 操作系统及系统应用软件安装</p> <p>5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	台	1				0

		游泳跳水馆（比赛池）-控制系统合计							
		游泳跳水馆（比赛池）-还原系统							
		游泳跳水馆（比赛池）-还原系统合计							
		A场地主扩声系统							
1	030506001029	全天候防水双12寸全频扬声器	1. 名称:全天候防水双12寸全频扬声器 2. 型号、规格:额定功率:LF:1000W/HF:200W;频率响应:67Hz-20KHz; 灵敏度:LF:105dB/HF:108dB, LF:135dBPeak:141dB/声压级:HF:138dBPeak:142dB 3. 含支架, 含设备之间音（视）频连接线、卡侬头、单插头、莲花头、BNC接头、音箱插头、NL4FC插头等 4. 包含本体安装、接线、调试、运维等相关费用 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	只	12				0
2	030506001030	功率放大器	1. 名称:功率放大器 2. 型号、规格:立体声模式8Ω (W) 1000*4, 立体声模式4Ω (W) 1700*4, 立体声模式2Ω (W) 1950*4 3. 包含本体安装、接线、调试、运维等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	3				0

3	030506001031	功率放大器	1. 名称:功率放大器 2. 型号、规格:立体声模式8Ω (W) 1300*4, 立体声模式 4Ω (W) 2200*4, 立体声模式2Ω (W) 2500*4 3. 包含本体安装、接线、调试、运维等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	3				0
		A场地主扩声系统合计							
		B场地区扩声系统							
1	030506001032	全天候防水双12寸全频扬声器	1. 名称:全天候防水双12寸全频扬声器 2. 型号、规格:额定功率 :LF:1000W/HF:200W; 频率响应:67Hz-20KHz; 灵敏度 :LF:105dB/HF:108dB, L F:135dBPeak:141dB/声压级 :HF:138dBPeak:142dB 3. 含支架, 含设备之间音(视)频连接线、卡侬头、单插头、莲花头、BNC接头、音箱插头、NL4FC插头等 4. 包含本体安装、接线、调试、运维等相关费用 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	只	4				0
2	030506001033	功率放大器	1. 名称:功率放大器 2. 型号、规格:立体声模式8Ω (W) 1000*4, 立体声模式 4Ω (W) 1700*4, 立体声	台	1				0

			模式2Ω (W) 1950*4 3. 包含本体安装、接线、调试、运维等相关费用 4. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
3	030506001034	功率放大器	1. 名称: 功率放大器 2. 型号、规格: 立体声模式8Ω (W) 1300*4, 立体声模式4Ω (W) 2200*4, 立体声模式2Ω (W) 2500*4 3. 包含本体安装、接线、调试、运维等相关费用 4. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
		B场地区扩声系统合计							
		C主席台流动返送扩声系统							
1	030506001035	12寸流动返送全频扬声器	1. 名称: 12寸流动返送全频扬声器 2. 型号、规格: 频率响应: 60Hz~19kHz (±3dB) 55Hz~20kHz (-10dB) 标称指向性 (-6dB): 80° (水平) x80° (垂直) 恒定指向灵敏度 (1w/@1m): 102dB (预设程序) 扬声器功率 (AES/PEAK): 400W/1600W 额定阻抗: 8Ω, 最大声压级 (AES/PEAK): 128dB/134dB 3. 含支架, 含设备之间音 (视) 频连接线、卡	只	4				0

			依头、单插头、莲花头、BNC接头、音箱插头、NL4FC插头等 4. 包含本体安装、接线、调试、运维等相关费用 5. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
2	030506001036	功率放大器	1. 名称: 功率放大器 2. 型号、规格: 立体声模式8Ω(W)1000*4, 立体声模式4Ω(W)1700*4, 立体声模式2Ω(W)1950*4 3. 包含本体安装、接线、调试、运维等相关费用 4. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
		C主席台流动返送扩声系统合计							
		游泳跳水馆(比赛池)-重放系统							
1	030501013002	笔记本电脑	1. 名称: 笔记本电脑 2. 型号、规格: CPU: I5-9400 屏幕尺寸: 21.5英寸 容量: 8GB, 含声卡 3. 包含本体及配件安装、接线、调试、运维等相关费用 4. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
		游泳跳水馆(比赛池)-重放系统合计							

		游泳跳水馆（比赛池）-拾音系统							
1	030506001037	有线鹅颈话筒	1. 名称:有线鹅颈话筒 2. 型号、规格:指向性：单一指向型（驻极体电容式），频率响应:30Hz-16KHz，灵敏:-43dB±2dB@1KHz，拾音距离：30~80cm，低频衰减：125Hz6dB/OCTAVE，输出阻抗：200Ω 3. 包含本体及配件安装、接线、调试、运维等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	支	8				0
2	030506001038	一拖二真分集无线麦克风	1. 名称:一拖二真分集无线麦克风 2. 型号、规格:指向性：无线接收机，载波频段:UHF640~690MHz，通道数:双通道，接收方式:真分集接收，调制方式:FM，振荡方式:PLL相位锁定频率合成，灵敏度:在偏移度等于25kHz，输入6dBv时，S / N>60dB，最大偏移度:±45kHz 3. 包含本体及配件安装、接线、调试、运维等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	4				0
3	030506001039	天线放大器	1. 名称:天线放大器 2. 型号、规格:工作频率为470到952MHz，可级联，可调整电平输出	台	1				0

			3. 包含本体及配件安装、接线、调试、运维等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
4	030502005009	50欧同轴线	1. 名称及规格:50欧同轴线 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包含双绞线敷设、标记、卡接、测试、分线接线箱(盒)安装、运维等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	100				0
		游泳跳水馆(比赛池)-拾音系统合计							
		游泳跳水馆(比赛池)-其它							
1	030507014002	操作台	1. 名称:操作台 2. 参数:1800*900 3. 包含本体及配件安装、接线、调试、运维等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
2	030506001040	电源时序器	1. 名称:电源时序器 2. 型号、规格:8通道智能时序电源控制器 3. 包含本体及配件安装、接线、调试、运维等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	3				0

3	030502001002	42U机柜	<p>1. 名称:机柜 42U, 600*800*2000</p> <p>2. 包含机柜本体及配件、底座、机架、配照明灯、散热风扇、电插座、过线槽、扎线排、空面板等固定件安装及接地、调试、运维等相关费用</p> <p>3. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>4. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	台	2				0
4	030506001041	主席台话筒综合接口箱	<p>1. 名称:主席台话筒综合接口箱</p> <p>2. 型号、规格:8路音频输入接口</p> <p>3. 包含插座及其配件安装、各类预埋件留设、底盒安装、接线、接地、焊压接线端子、运维等相关费用</p> <p>4. 包含底盒安装, 本体安装, 接线, 接地, 于砖墙或有找平层的地面上的刨槽、砖墙开孔、修补, 焊、压接线端子等</p> <p>5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	台	1				0
5	030506001042	主席台返送扬声器接口面板	<p>1. 名称:主席台返送扬声器接口面板</p> <p>2. 型号、规格:4路音箱接口</p> <p>3. 包含插座及其配件安装、各类预埋件留设、底盒安装、接线、接地、焊压接线端子、运维等相关费用</p> <p>4. 包含底盒安装, 本体安装, 接线, 接地, 于砖墙或有找平层的地面</p>	个	1				0

			<p>上的刨槽、砖墙开孔、修补，焊、压接线端子等</p> <p>5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
6	030506001043	场地综合接口箱	<p>1. 名称:场地综合接口箱</p> <p>2. 型号、规格:2路音频输入接口、2路音频输出接口</p> <p>3. 本体及配件安装、单体调试</p> <p>4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	台	2				0
7	030502005010	音频信号线	<p>1. 名称及规格:音频信号线, 2芯加铝箔屏蔽, 护套外径: 4.4mm, 导体结构: 7/0.26mm绞合镀锡铜丝, 导体截面积0.37mm²;</p> <p>2. 敷设方式:综合考虑</p> <p>3. 包含信号线敷设、标记、卡接、测试、分线接线箱(盒)安装、运维等相关费用</p> <p>4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	m	500				0
8	030502005011	护套绞形喇叭线	<p>1. 名称及规格:护套绞形喇叭线, 4芯绞合加护套, 护套外径: 11.8mm, 导体结构: 77/0.20的绞合裸铜丝, 导体截面积: 2.5mm²</p> <p>2. 敷设方式:综合考虑</p> <p>3. 包含喇叭线敷设、标</p>	m	2500				0

			记、卡接、测试、分线接线箱（盒）安装、运维等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
9	030502005012	话筒线	1. 名称及规格:话筒线，护套外径：6.0mm，导体结构：37/0.10mm绞合裸铜丝，导体截面积：0.3mm ² 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包含话筒线敷设、标记、卡接、测试、分线接线箱（盒）安装、运维等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	100				0
10	030502005013	多讯道控制线缆	1. 名称及规格:多讯道控制线缆 SKVP4P4E8P (2x0.3 ²) 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包含线缆敷设、标记、卡接、测试、分线接线箱（盒）安装、运维等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	150				0
11	030502005014	多讯道控制线缆	1. 名称及规格:多讯道控制线缆 SKVP4P4E4P (2x0.3 ²) 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包含线缆线敷设、标记、卡接、测试、分线接线箱（盒）安装、运维等相关费用 4. 其他:详见设计图纸	m	236				0

			、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
12	030502005015	六类UTP线	1. 名称及规格:六类UTP线 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包含线缆敷设、标记、卡接、测试、分线接线箱（盒）安装、运维等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	600				0
13	030502007002	4芯单模光纤	1. 名称及规格:4芯单模光纤 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包含光纤敷设、光纤连接、标记、卡接、测试、分线接线箱（盒）、终端盒安装、运维等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	1200				0
14	080807007002	金属线槽 MR-100x100	1. 名称及规格:金属线槽MR-100x100 2. 包括电缆桥架（包括盖板、隔板、直通、三通、四通、弯头、支承件等附件以及软接头、接地铜排等全部配件）及附件、配件安装、支（吊）架制作安装、除锈、刷油、接地、防火堵洞、伸缩软接头、刷防火漆、工程超高增加费、运维等相关费用 3. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需	m	300				0

			的一切相关工作						
15	030411001003	镀锌钢管SC32	1. 名称及规格: 镀锌钢管SC20 2. 敷设方式: 综合考虑 3. 包括管道敷设、穿线用牵引铁线、砼结构内的管道预埋施工、于砖墙或有找平层的地面上的开刨槽、砖墙开孔、修补、配件管件及安装、支吊架制作安装、接线盒(箱)安装、防腐油漆、标识、接地、运维等相关费用 4. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	150				0
		游泳跳水馆(比赛池)-其它合计							
		游泳跳水馆(训练池)							
		游泳跳水馆(训练池)合计							
		游泳跳水馆(训练池)-控制系统							
1	030506001044	模拟调音台	1. 名称: 模拟调音台 2. 参数、要求: 8路话筒输入 3. 包含本体及配件安装、接线、调试、运维等相关费用 4. 操作系统及系统应用软件安装 5. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
2	030506001045	监听耳机(训练池)	1. 名称: 监听耳机(训练池) 2. 型号、规格: 频响范围: 15-25000Hz 最大输	套	1				0

			入功率200mW产品阻抗 :55欧姆, 灵敏度 :104dBSPL/V 3. 包含本体安装、接线 、调试、运维等相关费 用 4. 其他: 详见设计图纸 、技术需求书及施工规 范要求 5. 完成本清单项目所需 的一切相关工作						
3	030506001046	数字音频处理器	1. 名称: 数字音频处理 器 2. 型号、规格: DSP芯片 : Ti450MHzFLOPS双核 3. 包含本体及配件安装 、接线、调试、运维等 相关费用 4. 操作系统及系统应用 软件安装 5. 其他: 详见设计图纸 、技术需求书及施工规 范要求 6. 完成本清单项目所需 的一切相关工作	台	1				0
		游泳跳水馆（训练池 ）-控制系统合计							
		游泳跳水馆（训练池 ）-还原系统							
1	030506001047	全天候防水双12寸全 频扬声器	1. 名称: 全天候防水双 12寸全频扬声器 2. 型号、规格: 额定功 率 :LF:1000W/HF:200W; 频率响应:67Hz- 20KHz; 灵敏度 :LF:105dB/HF:108dB, L F:135dBPeak:141dB/声 压级 :HF:138dBPeak:142dB 3. 含支架, 含设备之间 音（视）频连接线、卡 侖头、单插头、莲花头 、BNC接头、音箱插头 、NL4FC插头等	只	4				0

			4. 包含本体安装、接线、调试、运维等相关费用 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
2	030506001048	功率放大器	1. 名称:功率放大器 2. 型号、规格:立体声模式8Ω (W) 1000*4, 立体声模式4Ω (W) 1700*4, 立体声模式2Ω (W) 1950*4 3. 包含本体安装、接线、调试、运维等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
3	030506001049	功率放大器	1. 名称:功率放大器 2. 型号、规格:立体声模式8Ω (W) 1300*4, 立体声模式4Ω (W) 2200*4, 立体声模式2Ω (W) 2500*4 3. 包含本体安装、接线、调试、运维等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
		游泳跳水馆（训练池）-还原系统合计							
		游泳跳水馆（训练池）-重放系统							
1	030501013003	笔记本电脑	1. 名称:笔记本电脑 2. 型号、规格:14寸、i7、500G, 含声卡 3. 包含本体及配件安装、接线、调试、运维等	台	1				0

			相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
		游泳跳水馆(训练池)-重放系统合计							
		游泳跳水馆(训练池)-拾音系统							
1	030506001050	一拖二真分集无线麦克风	1. 名称:一拖二真分集无线麦克风 2. 型号、规格:指向性:无线接收机,载波频段:UHF640~690MHz,通道数:双通道,接收方式:真分集接收,调制方式:FM,振荡方式:PLL相位锁定频率合成,灵敏度:在偏移度等于25kHz,输入6dBv时,S/N>60dB,最大偏移度:±45kHz 3. 包含本体及配件安装、接线、调试、运维等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	1				0
2	030506001051	天线放大器	1. 名称:天线放大器 2. 型号、规格:工作频率为470到952MHz,可级联,可调整电平输出 3. 包含本体及配件安装、接线、调试、运维等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
3	030502005016	50欧同轴线	1. 名称及规格:50欧同	m	100				0

			轴线 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包含双绞线敷设、标记、卡接、测试、分线接线箱(盒)安装、运维等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
		游泳跳水馆(训练池)-拾音系统合计							
		游泳跳水馆(训练池)-其他							
1	030506001052	电源时序器	1. 名称:电源时序器 2. 型号、规格:8通道智能时序电源控制器 3. 包含本体及配件安装、接线、调试、运维等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
2	030502001003	20U流动航空机柜	1. 名称:20U流动航空机柜 2. 包含机柜本体及配件、底座、16u+4U, 含一个2u铁抽屉, 一边液压侧台架, 调音台斜拉架等固定件安装、运维等相关费用 3. 接地、调试 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	1				0
3	030502005017	音频信号线	1. 名称及规格:音频信号线, 2芯加铝箔屏蔽, 护套外径: 4.4mm, 导体结构: 7/0.26mm绞合镀锡铜	m	150				0

			<p>丝，导体截面积 0.37mm²；</p> <p>2. 敷设方式:综合考虑</p> <p>3. 包含信号线敷设、标记、卡接、测试、分线接线箱（盒）安装、运维等相关费用</p> <p>4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
4	030502005018	护套绞形喇叭线	<p>1. 名称及规格:护套绞形喇叭线，4芯绞合加护套，护套外径：11.8mm，导体结构：77/0.20的绞合裸铜丝，导体截面积：2.5mm²</p> <p>2. 敷设方式:综合考虑</p> <p>3. 包含喇叭线敷设、标记、卡接、测试、分线接线箱（盒）安装、运维等相关费用</p> <p>4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	m	300				0
5	080807007003	金属线槽 MR-100x50	<p>1. 名称及规格:金属线槽MR-100x50</p> <p>2. 包括电缆桥架（包括盖板、隔板、直通、三通、四通、弯头、支承件等附件以及软接头、接地铜排等全部配件）及附件、配件安装、支（吊）架制作安装、除锈、刷油、接地、防火堵洞、伸缩软接头、刷防火漆、工程超高增加费、运维等相关费用</p> <p>3. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>4. 完成本清单项目所需</p>	m	200				0

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：奥体体育场-场地扩声系统

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	35.77				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，费率 35.77%
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：奥体体育场-场地扩声系统

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	413878.3		
2	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：奥体体育场-场地扩声系统

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
----	------	------	---------	----

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：奥体体育场-场地扩声系统

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

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：奥体体育场-场地扩声系统

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

总承包服务费计价表

工程名称：奥体体育场-场地扩声系统

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

规费、税金项目计价表

工程名称：奥体体育场-场地扩声系统

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

主要材料设备价格表

工程名称：奥体体育场-场地扩声系统

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：奥体体育场-场地照明系统

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		体育场							
		体育场合计							
		场地照明							
1	030404017001	配电箱 W-AT. CD1	1. 名称及型号:配电箱 W-AT. CD1 2. 规格:按图纸要求 3. 包括基础型钢制作、安装、箱体安装、接地、单体调试、接线、运维等相关费用 4. 箱体应按设计图纸考虑及预留安装漏电报警模块、智能照明控制器及面板等的位置 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
2	030404017002	配电箱 W-AL. CD1	1. 名称及型号:配电箱 W-AL. CD1 2. 规格:按图纸要求 3. 包括基础型钢制作、安装、箱体安装、接地、单体调试、接线、运维等相关费用 4. 箱体应按设计图纸考虑及预留安装漏电报警模块、智能照明控制器及面板等的位置 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0

3	030404017003	配电箱 W-AL. CD2	1. 名称及型号:配电箱 W-AL. CD2 2. 规格:按图纸要求 3. 包括基础型钢制作、安装、箱体安装、接地、单体调试、接线、运维等相关费用 4. 箱体应按设计图纸考虑及预留安装漏电报警模块、智能照明控制器及面板等的位置 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
4	030404017004	配电箱 W-AT. CD2	1. 名称及型号:配电箱 W-AT. CD2 2. 规格:按图纸要求 3. 包括基础型钢制作、安装、箱体安装、接地、单体调试、接线、运维等相关费用 4. 箱体应按设计图纸考虑及预留安装漏电报警模块、智能照明控制器及面板等的位置 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
5	030404017005	配电箱 E-AT. CD3	1. 名称及型号:配电箱 E-AT. CD3 2. 规格:按图纸要求 3. 包括基础型钢制作、安装、箱体安装、接地、单体调试、接线、运维等相关费用 4. 箱体应按设计图纸考虑及预留安装漏电报警模块、智能照明控制器及面板等的位置 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求	台	1				0

			6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
6	030404017006	配电箱 E-AL. CD3	1. 名称及型号:配电箱 E-AL. CD3 2. 规格:按图纸要求 3. 包括基础型钢制作、安装、箱体安装、接地、单体调试、接线、运维等相关费用 4. 箱体应按设计图纸考虑及预留安装漏电报警模块、智能照明控制器及面板等的位置 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
7	030404017007	配电箱 E-AL. CD4	1. 名称及型号:配电箱 E-AL. CD4 2. 规格:按图纸要求 3. 包括基础型钢制作、安装、箱体安装、接地、单体调试、接线、运维等相关费用 4. 箱体应按设计图纸考虑及预留安装漏电报警模块、智能照明控制器及面板等的位置 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
8	030404017008	配电箱 E-AT. CD4	1. 名称及型号:配电箱 E-AT. CD4 2. 规格:按图纸要求 3. 包括基础型钢制作、安装、箱体安装、接地、单体调试、接线、运维等相关费用 4. 箱体应按设计图纸考虑及预留安装漏电报警模块、智能照明控制器及面板等的位置 5. 其他:详见设计图纸	台	1				0

			、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
9	030404017009	配电箱 E-AL. CD3-1~6	1. 名称及型号:配电箱 E-AL. CD3-1~6 2. 规格:按图纸要求 3. 包括基础型钢制作、安装、箱体安装、接地、单体调试、接线、运维等相关费用 4. 箱体应按设计图纸考虑及预留安装漏电报警模块、智能照明控制器及面板等的位置 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	6				0
10	030404017010	配电箱 W-AL. CD1-1~6	1. 名称及型号:配电箱 W-AL. CD1-1~6 2. 规格:按图纸要求 3. 包括基础型钢制作、安装、箱体安装、接地、单体调试、接线、运维等相关费用 4. 箱体应按设计图纸考虑及预留安装漏电报警模块、智能照明控制器及面板等的位置 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	6				0
11	030404017011	配电箱 5AL-GZ	1. 名称及型号:配电箱 5AL-GZ 2. 规格:按图纸要求 3. 包括基础型钢制作、安装、箱体安装、接地、单体调试、接线、运维等相关费用 4. 箱体应按设计图纸考虑及预留安装漏电报警模块、智能照明控制器	台	2				0

			及面板等的位置 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
12	030404017012	配电箱 E-ALE. CD3-1	1. 名称及型号:配电箱 E-ALE. CD3-1 2. 规格:按图纸要求 3. 包括基础型钢制作、安装、箱体安装、接地、单体调试、接线、运维等相关费用 4. 箱体应按设计图纸考虑及预留安装漏电报警模块、智能照明控制器及面板等的位置 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
13	030404017013	配电箱 W-PB-RGBW	1. 名称及型号:配电箱 W-PB-RGBW 2. 规格:按图纸要求 3. 包括基础型钢制作、安装、箱体安装、接地、单体调试、接线、运维等相关费用 4. 箱体应按设计图纸考虑及预留安装漏电报警模块、智能照明控制器及面板等的位置 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
14	030404017014	配电箱 E-PB-RGBW	1. 名称及型号:配电箱 E-PB-RGBW 2. 规格:按图纸要求 3. 包括基础型钢制作、安装、箱体安装、接地、单体调试、接线、运维等相关费用 4. 箱体应按设计图纸考	台	1				0

			虑及预留安装漏电报警模块、智能照明控制器及面板等的位置 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
15	030404017015	配电箱 WL-FW1	1. 名称及型号:配电箱 WL-FW1 2. 规格:按图纸要求 3. 包括基础型钢制作、安装、箱体安装、接地、单体调试、接线、运维等相关费用 4. 箱体应按设计图纸考虑及预留安装漏电报警模块、智能照明控制器及面板等的位置 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
16	030404017016	配电箱 WL-FW2	1. 名称及型号:配电箱 WL-FW2 2. 规格:按图纸要求 3. 包括基础型钢制作、安装、箱体安装、接地、单体调试、接线、运维等相关费用 4. 箱体应按设计图纸考虑及预留安装漏电报警模块、智能照明控制器及面板等的位置 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
17	030412005001	场地照明灯具1500W	1. 名称:场地照明灯具 1500W 2. 规格:1500W-LED专业场地照明灯具, 满足比赛灯光(田径、足球 VI级满足高清HDTV转播	套	526				0

			<p>重大国家国际比赛）及日后大型活动舞台灯光秀需求。包括</p> <p>：1500WLED灯具，外置防眩光罩，万向节，灯具安装支架</p> <p>3. 安装方式:综合考虑</p> <p>4. 包括各类预埋件留设、接线盒安装、灯具（含光源）及配件安装、金属软管、接线、接地、焊（压）接线端子、支架、调试、运维等相关费用</p> <p>5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
18	030404017017	驱动器箱ECE（驱动1500W）	<p>1. 名称及型号:驱动器箱ECE（驱动1500W）</p> <p>2. 规格:1300x350x220mm；采用不小于2mm厚高压铸铝材质，内外喷涂；内置驱动器、调光控制器、隔离开关、熔断器和接地棒等</p> <p>3. 包括基础型钢制作、安装、箱体安装、接地、单体调试、接线、运维等相关费用</p> <p>4. 箱体应按设计图纸考虑及预留安装漏电报警模块、智能照明控制器及面板等的位置</p> <p>5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	台	176				0
19	030502012001	DMX-512处理器	<p>1. 名称:DMX-512处理器（DMX控制接口）</p> <p>2. 型号、规格:按图纸</p> <p>3. 本体及配件安装、单体调试</p>	个	1				0

			4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
20	030501012002	以太网交换机	1. 名称:以太网交换机 2. 规格:按图纸 3. 包含本体及配件安装、接线、调试、运维等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
21	030501012003	一端口总线交换机	1. 名称:一端口总线交换机 2. 规格:按图纸 3. 包含本体及配件安装、接线、调试、运维等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
22	030507016001	系统电源	1. 名称:系统电源 2. 规格型号:按图纸设计、技术需求书 3. 包含本体及配件安装、接线、调试、运维等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	2				0
23	030502010001	8路16A继电器模块(带负载反馈功能)	1. 名称:8路16A继电器模块(带负载反馈功能) 2. 规格:按图纸 3. 包含本体安装、接线、调试、运维等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规	个	24				0

			范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
24	030502010002	4路16A继电器模块(带负载反馈功能)	1. 名称: 4路16A继电器模块(带负载反馈功能) 2. 规格: 按图纸 3. 包含本体安装、接线、调试、运维等相关费用 4. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	4				0
25	030507016002	10寸固定触摸屏控制(定制)	1. 名称: 10寸固定触摸屏控制(定制) 2. 规格型号: 按设计图纸、技术需求书 3. 包含本体及配件安装、接线、调试、运维等相关费用 4. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
26	030504005001	移动软件	1. 名称: 移动软件 2. 规格型号及相关技术参数: 运维管理: 实现对用户统一单点登录与安全认证、组织机构及人员的管理、角色管理、系统功能权限的管理和用户行为日志管理等。 3. 工程内容综合考虑: 根据项目功能需求、设计参数及相关验收标准及技术要求, 综合考虑软件开发工程师层级、人数、周期、需求数据调研和整理、需求数据分析和计算、需求数据汇总和设计、需求数据编程和模块集成、软件单体调试与各端口的	套	1				0

			<p>试验与调试、系统安装及整体软件调试并出具调试合格报告文件、软件培训、维护等售后服务所有费用；</p> <p>4. 包含软件安装、测试、运维等相关费用</p> <p>5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
27	030507016003	IPAD移动触摸屏	<p>1. 名称:IPAD移动触摸屏</p> <p>2. 规格型号:按设计图纸、技术需求书</p> <p>3. 包含本体及配件安装、接线、调试、运维等相关费用</p> <p>4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	台	1				0
28	030502005019	通讯线(DMX-Cable)配套低烟无卤线缆	<p>1. 名称及规格:通讯线(DMX-Cable)配套低烟无卤线缆</p> <p>2. 敷设方式:综合考虑</p> <p>3. 包含双绞线敷设、标记、卡接、测试、分线接线箱(盒)安装、运维等相关费用</p> <p>4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	m	240				0
29	030502005020	通讯线KNX-4x0.8	<p>1. 名称及规格:通讯线KNX-4x0.8</p> <p>2. 敷设方式:综合考虑</p> <p>3. 包含双绞线敷设、标记、卡接、测试、分线接线箱(盒)安装、运维等相关费用</p> <p>4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规</p>	m	340				0

			范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
30	030502005021	五类网线(带屏蔽层)CAT 5e	1. 名称及规格:五类网线(带屏蔽层)CAT5e 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包含双绞线敷设、标记、卡接、测试、分线接线箱(盒)安装、运维等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	30				0
31	030411001004	镀锌线管JDG32	1. 名称及规格:镀锌线管JDG32 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包括管道敷设、穿线用牵引铁线、砼结构内的管道预埋施工、于砖墙或有找平层的地面上的开创槽、砖墙开孔、修补、配件管件及安装、支吊架制作安装、接线盒(箱)安装、防腐油漆、标识、接地、运维等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	1280				0
32	030408001002	电力电缆WDZA-YJY-B1-4×4	1. 名称及规格:电力电缆WDZA-YJY-B1-4×4 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式:综合考虑 4. 包含揭(盖)盖板、电缆敷设、电缆头(含中间接头、T接头等)制作及安装、电缆T接箱的制作安装、连接体、接地、试压、测试、防火堵洞、电缆防护、电缆防火隔板、电缆防火涂料、单体调试	m	800				0

			、电缆穿刺线夹制作及安装、电缆标识牌、工程超高增加费、运维等相关费用 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
33	030408001003	电力电缆WDZAN-YJY-4×4	1. 名称及规格:电力电缆WDZAN-YJY-4×4 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式:综合考虑 4. 包含揭(盖)盖板、电缆敷设、电缆头(含中间接头、T接头等)制作及安装、电缆T接箱的制作安装、连接体、接地、试压、测试、防火堵洞、电缆防护、电缆防火隔板、电缆防火涂料、单体调试、电缆穿刺线夹制作及安装、电缆标识牌、工程超高增加费、运维等相关费用 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	50				0
		场地照明合计							
		体育场氛围照明							
1	030412005002	体育场氛围照明640W	1. 名称:体育场氛围照明640W 2. 规格:单灯功率:640W(RGBW);, 重量:≤18KG, 灯具防护等级≥IP65;灯具采用高压铸铝材质, 内外喷涂;灯具额定电压:AC220V%%P5%;频率:50HZ;光源显色指数Ra≥70, 色温T _{cp} ≥5000K;寿命	套	46				0

			<p>:L90≥120000小时, 频闪≤1%;</p> <p>3. 安装方式:综合考虑</p> <p>4. 包括各类预埋件留设、接线盒安装、灯具(含光源)及配件安装、金属软管、接线、接地、焊(压)接线端子、支架、调试、运维等相关费用</p> <p>5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
2	030404017018	驱动器箱ECE(驱动640W)	<p>1. 名称及型号:驱动器箱ECE(驱动640W)</p> <p>2. 规格:按图纸要求</p> <p>3. 包括基础型钢制作、安装、箱体安装、接地、单体调试、接线、运维等相关费用</p> <p>4. 箱体应按设计图纸考虑及预留安装漏电报警模块、智能照明控制器及面板等的位置</p> <p>5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	台	23				0
3	030501012004	紧凑型控制柜外体(带交换机)	<p>1. 名称:紧凑型控制柜外体(带交换机)</p> <p>2. 规格:按图纸</p> <p>3. 包含本体及配件安装、接线、调试、运维等相关费用</p> <p>4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	台	1				0
4	030502012002	中央处理器配套(主流高性能)	<p>1. 名称:中央处理器配套(主流高性能)</p> <p>2. 型号、规格:按图纸</p> <p>3. 本体及配件安装、单</p>	个	1				0

			体调试 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
5	030507016004	触摸控制屏7寸	1. 名称:触摸控制屏7寸 2. 规格型号: 按设计图纸、技术需求书 3. 包含本体及配件安装、接线、调试、运维等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
6	030505004001	信号分配加强装置1002,1 in/4 out	1. 名称: 信号分配加强装置1002,1in/4out 2. 规格: 按图纸 3. 包含本体及配件安装、接线、调试、运维等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
7	030507016005	直流电源24V DC	1. 名称:直流电源24VDC 2. 规格型号: 按图纸设计、技术需求书 3. 包含本体及配件安装、接线、调试、运维等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
8	030904005001	声光联动装置PXM	1. 名称:声光联动装置PXM 2. 规格型号:按设计图纸 3. 包含本体及配件安装、各类预埋件留设、金	个	267				0

			属软管、底盒安装、接线、单体调试、焊压接线端子、运维等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
9	030507016006	IPAD移动触摸屏	1. 名称:IPAD移动触摸屏 2. 规格型号:按图纸 3. 包含本体及配件安装、接线、调试、运维等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
10	030411001005	镀锌线管JDG32	1. 名称及规格:镀锌线管JDG32 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包括管道敷设、穿线用牵引铁线、砼结构内的管道预埋施工、于砖墙或有找平层的地面上的开创槽、砖墙开孔、修补、配件管件及安装、支吊架制作安装、接线盒(箱)安装、防腐油漆、标识、接地、运维等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	500				0
11	030502005022	通讯线(DMX-Cable)配套低烟无卤线缆	1. 名称及规格:通讯线(DMX-Cable)配套低烟无卤线缆 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包含双绞线敷设、标记、卡接、测试、分线接线箱(盒)安装、运维等相关费用	m	550				0

			4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
12	030502005023	五类网线(带屏蔽层)CAT 5e	1. 名称及规格:五类网线(带屏蔽层)CAT5e 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包含双绞线敷设、标记、卡接、测试、分线接线箱(盒)安装、运维等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	30				0
13	030408001004	电力电缆WDZA-YJY-B1-3×6	1. 名称及规格:电力电缆WDZA-YJY-B1-3×6 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式:综合考虑 4. 包含揭(盖)盖板、电缆敷设、电缆头(含中间接头、T接头等)制作及安装、电缆T接箱的制作安装、连接体、接地、试压、测试、防火堵洞、电缆防护、电缆防火隔板、电缆防火涂料、单体调试、电缆穿刺线夹制作及安装、电缆标识牌、工程超高增加费、运维等相关费用 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	4417				0
		体育场氛围照明合计							
		训练场场地照明							
1	030404017019	配电箱 WAL-CDZM	1. 名称及型号:配电箱WAL-CDZM 2. 规格:按图纸要求	台	1				0

			3. 包括基础型钢制作、安装、箱体安装、接地、单体调试、接线、运维等相关费用 4. 箱体应按设计图纸考虑及预留安装漏电报警模块、智能照明控制器及面板等的位置 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
2	030404017020	配电箱 PB1, PB2, PB4	1. 名称及型号:配电箱 PB1, PB2, PB4 2. 规格:按图纸要求 3. 包括基础型钢制作、安装、箱体安装、接地、单体调试、接线、运维等相关费用 4. 箱体应按设计图纸考虑及预留安装漏电报警模块、智能照明控制器及面板等的位置 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	3				0
3	030404017021	配电箱 PB3	1. 名称及型号:配电箱 PB3 2. 规格:按图纸要求 3. 包括基础型钢制作、安装、箱体安装、接地、单体调试、接线、运维等相关费用 4. 箱体应按设计图纸考虑及预留安装漏电报警模块、智能照明控制器及面板等的位置 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
4	030412005003	场地照明灯具1500W	1. 名称:场地照明灯具	套	60				0

			<p>1500W</p> <p>2. 规格:1500W-LED专业场地照明灯具, 满足比赛灯光(田径、足球VI级满足高清HDTV转播重大国家国际比赛)及日后大型活动舞台灯光秀需求。包括</p> <p>: 1500WLED灯具, 外置防眩光罩, 万向节, 灯具安装支架</p> <p>3. 安装方式:综合考虑</p> <p>4. 包括各类预埋件留设、接线盒安装、灯具(含光源)及配件安装、金属软管、接线、接地、焊(压)接线端子、支架、调试、运维等相关费用</p> <p>5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
5	030404017022	驱动器箱ECE(驱动1500W)	<p>1. 名称及型号:驱动器箱ECE(驱动1500W)</p> <p>2. 规格:按图纸要求</p> <p>3. 包括基础型钢制作、安装、箱体安装、接地、单体调试、接线、运维等相关费用</p> <p>4. 箱体应按设计图纸考虑及预留安装漏电报警模块、智能照明控制器及面板等的位置</p> <p>5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	台	20				0
6	030408001005	电力电缆WDZ-YJY-4×2.5	<p>1. 名称及规格:电力电缆WDZ-YJY-4×2.5</p> <p>2. 材质:铜芯</p> <p>3. 敷设方式:综合考虑</p> <p>4. 包含揭(盖)盖板、</p>	m	300				0

			电缆敷设、电缆头（含中间接头、T接头等）制作及安装、电缆T接箱的制作安装、连接体、接地、试压、测试、防火堵洞、电缆防护、电缆防火隔板、电缆防火涂料、单体调试、电缆穿刺线夹制作及安装、电缆标识牌、工程超高增加费、运维等相关费用 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
7	030408001006	电力电缆WDZC-YJY33-5*4	1. 名称及规格:电力电缆 电力电缆WDZC-YJY33-5*4 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式:综合考虑 4. 包含揭（盖）盖板、电缆敷设、电缆头（含中间接头、T接头等）制作及安装、电缆T接箱的制作安装、连接体、接地、试压、测试、防火堵洞、电缆防护、电缆防火隔板、电缆防火涂料、单体调试、电缆穿刺线夹制作及安装、电缆标识牌、工程超高增加费、运维等相关费用 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	114				0
		训练场场地照明合计							
		游泳馆场地照明							
1	030404017023	配电箱 3AEL-LEDa	1. 名称及型号:配电箱 3AEL-LEDa 2. 规格:按图纸要求	台	3				0

			<p>3. 包括基础型钢制作、安装、箱体安装、接地、单体调试、接线、运维等相关费用</p> <p>4. 箱体应按设计图纸考虑及预留安装漏电报警模块、智能照明控制器及面板等的位置</p> <p>5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
2	030412005004	场地照明灯具1200W	<p>1. 名称:场地照明灯具1200W</p> <p>2. 规格:单灯功率:1200W;重量:≤20KG, 灯具防护等级≥IP65;灯具采用高压铸铝材质, 内外喷涂;灯具额定电压:AC380V%%P5%;频率:50HZ;光源显色指数Ra≥90, 色温T_{cp}≥5000K;寿命:L90≥120000小时, 频闪≤1%;</p> <p>3. 安装方式:综合考虑</p> <p>4. 包括各类预埋件留设、接线盒安装、灯具(含光源)及配件安装、金属软管、接线、接地、焊(压)接线端子、支架、调试、运维等相关费用</p> <p>5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	套	40				0
3	030412005005	场地照明灯具550W	<p>1. 名称:场地照明灯具550W</p> <p>2. 规格:单灯功率:550W;重量:≤11KG, 灯具防护等级≥IP65;灯具采用高压铸铝材质</p>	套	24				0

			, 内外喷涂; 灯具额定电压: AC380V%%P5%; 频率: 50HZ; 光源显色指数 $Ra \geq 90$, 色温 $Tcp \geq 5000K$; 寿命: $L90 \geq 120000$ 小时, 频闪 $\leq 1\%$; 3. 安装方式: 综合考虑 4. 包括各类预埋件留设、接线盒安装、灯具 (含光源) 及配件安装、金属软管、接线、接地、焊 (压) 接线端子、支架、调试、运维等相关费用 5. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
4	030404017024	驱动器箱ECE (驱动 1200W+550W)	1. 名称及型号: 驱动器箱ECE (驱动 1200W+550W) 2. 规格: 按图纸要求 3. 包括基础型钢制作、安装、箱体安装、接地、单体调试、接线、运维等相关费用 4. 箱体应按设计图纸考虑及预留安装漏电报警模块、智能照明控制器及面板等的位置 5. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	13				0
5	030904016001	EPS电源 (EPS-30kVA/30min)	1. 名称: EPS电源 (含电池及电池架) 2. 规格: (EPS-30kVA/30min) 3. 包含本体及附件安装、接地、接线、单体调试、电池架或电池柜、运维等相关费用 4. 其他: 详见设计图纸	套	2				0

			、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
6	030408001007	电力电缆WDZA-YJY-B1-4×4	1. 名称及规格:电力电缆WDZA-YJY-B1-4×4 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式:综合考虑 4. 包含揭(盖)盖板、电缆敷设、电缆头(含中间接头、T接头等)制作及安装、电缆T接箱的制作安装、连接体、接地、试压、测试、防火堵洞、电缆防护、电缆防火隔板、电缆防火涂料、单体调试、电缆穿刺线夹制作及安装、电缆标识牌、工程超高增加费、运维等相关费用 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	2453.96				0
7	030507016007	10寸固定触摸屏控制(定制)	1. 名称:10寸固定触摸屏控制(定制) 2. 规格型号:按设计图纸、技术需求书 3. 包含本体及配件安装、接线、调试、运维等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	2				0
8	030507016008	系统电源	1. 名称:系统电源 2. 规格型号:按图纸设计、技术需求书 3. 包含本体及配件安装、接线、调试、运维等相关费用 4. 其他:详见设计图纸	台	2				0

			、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
9	030501012005	一端口总线交换机	1. 名称:一端口总线交换机 2. 规格: 按图纸 3. 包含本体及配件安装、接线、调试、运维等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	2				0
10	030502005024	通讯线KNX-4x0.8	1. 名称及规格:通讯线KNX-4x0.8 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包含双绞线敷设、标记、卡接、测试、分线接线箱（盒）安装、运维等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	340				0
11	030408001008	电力电缆WDZA-YJY-B1-4×2.5	1. 名称及规格:电力电缆WDZA-YJY-B1-4×2.5 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式:综合考虑 4. 包含揭（盖）盖板、电缆敷设、电缆头（含中间接头、T接头等）制作及安装、电缆T接箱的制作安装、连接体、接地、试压、测试、防火堵洞、电缆防护、电缆防火隔板、电缆防火涂料、单体调试、电缆穿刺线夹制作及安装、电缆标识牌、工程超高增加费、运维等相关费用 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规	m	195				0

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：奥体体育场-场地照明系统

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00002	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	35.77				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，费率 35.77%
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：奥体体育场-场地照明系统

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	800410.05		
2	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
3	赛时保障费用	0		包含本次招标的所有专业工程
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：奥体体育场-场地照明系统

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
----	------	------	---------	----

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：奥体体育场-场地照明系统

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

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：奥体体育场-场地照明系统

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

总承包服务费计价表

工程名称：奥体体育场-场地照明系统

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

规费、税金项目计价表

工程名称：奥体体育场-场地照明系统

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

主要材料设备价格表

工程名称：奥体体育场-场地照明系统

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：奥体体育场-LED大屏幕显示系统

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		体育场							
1	030501013004	管理工作站	1. 名称:管理工作站 2. 型号、规格:CPU: 不低于酷睿i7-87003. 2GHz六核，显卡：2G独显独立2GB，内存：8GBDDR42666MHz，硬盘：1TB；128GSSD，网卡：无线网卡，电源：180W，显示器≥24英寸液晶显示器，光电鼠标、键盘，操作系统：含正版操作系统软件 3. 包含本体及配件安装、接线、调试、测试、接地等相关费用 4. 含操作系统及应用软件安装 5. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	2				0
2	030507014003	场地北大屏	1. 名称:场地北大屏 2. 规格型号：整屏尺寸：12.16m×7.68m，整屏分辨率：2432×1536，主要技术参数：①点间距：5mm，像素密度：40000pixels/m²；②封装方式：三合一SMD；③亮度≥6000cd/m²；④功耗：平均功耗	m2	93.39				0

			: 230W/m ² , 最大功耗 : 700W/m ² 3. 包含本体及配件安装 , 发送卡、光纤收发器 、体育控制软件、多媒体 播放服务器、配电系 统、控制系统及接线、 散热设备、调试、运维 等相关费用 4. 其他: 详见设计图纸 、技术需求书及施工规 范要求 5. 完成本清单项目所需 的一切相关工作						
3	030507014004	场地南大屏	1. 名称: 场地南大屏 2. 规格型号: 整屏尺寸 : 24.32m×11.52m, 整 屏分辨率 : 4864×2304, 主要技 术参数: ①点间距 : 5mm, 像素密度 : 40000pixels/m ² ; ②封装方式: 三合一 SMD; ③亮度 ≥6000cd/m ² ; ④功耗 : 平均功耗 : 230W/m ² , 最大功耗 : 700W/m ² 3. 包含本体及配件安装 , 发送卡、光纤收发器 、体育控制软件、多媒体 播放服务器、配电系 统、控制系统及接线、 散热设备、调试、运维 等相关费用 4. 其他: 详见设计图纸 、技术需求书及施工规 范要求 5. 完成本清单项目所需 的一切相关工作	m2	280.17				0
4	030507014005	室外大屏	1. 名称: 室外大屏 2. 规格型号: 整屏尺寸 : 整屏尺寸 : 7.68m×4.32m*2, 整 屏分辨率 : 1920*1080, 主要技	m2	66.35				0

			术参数：①点间距 ：4mm像素密度 ：62500pixels/m ² ；② 封装方式：三合一 SMD；③亮度 ≥6500cd/m ² ；④功耗 ：平均功耗 ：250W/m ² ，最大功耗 ：750W/m ² 3. 包含本体及配件安装 ，发送卡、光纤收发器 、体育控制软件、多媒体 播放服务器、配电系统、 控制系统及接线、散热设 备、钢结构支架、调试、 运维等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、 技术需求书及施工规范要 求 5. 完成本清单项目所需 的一切相关工作					
5	030507014006	训练场大屏	1. 名称:室外大屏 2. 规格型号: 整屏尺寸 ：整屏尺寸 ：7.68m×4.32m，整屏 分辨率 ：1920*1080，主要技 术参数：①点间距 ：4mm像素密度 ：62500pixels/m ² ；② 封装方式：三合一 SMD；③亮度 ≥6500cd/m ² ；④功耗 ：平均功耗 ：250W/m ² ，最大功耗 ：750W/m ² 3. 包含本体及配件安装 ，发送卡、光纤收发器 、体育控制软件、多媒体 播放服务器、配电系统、 控制系统及接线、散热设 备、钢结构支架、调试、 运维等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、 技术需求书及施工规	m2	41.47			0

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：奥体体育场-LED大屏幕显示系统

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00003	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	35.77				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，费率 35.77%
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：奥体体育场-LED大屏幕显示系统

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	201190.58		
2	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：奥体体育场-LED大屏幕显示系统

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
----	------	------	---------	----

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：奥体体育场-LED大屏幕显示系统

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

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：奥体体育场-LED大屏幕显示系统

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

总承包服务费计价表

工程名称：奥体体育场-LED大屏幕显示系统

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

规费、税金项目计价表

工程名称：奥体体育场-LED大屏幕显示系统

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

主要材料设备价格表

工程名称：奥体体育场-LED大屏幕显示系统

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：人民体育场-场地照明系统

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		球场专业照明工程							
		球场专业照明工程合计							
		灯具部分							
1	030412005006	场地照明灯具	1. 名称:场地照明灯具（含灯具、外置防眩光罩、万向节、各类附件、安装支架等） 2. 规格：单灯参考功率:1500W, 重量:≤30KG, 灯具防护等级≥IP65;参考尺寸:660x546x305mm, 高压铸铝材质, 内外喷涂;灯具额定电压:AC380V±5%;频率:50HZ±2%;光源显色指数Ra≥90, 色温Tcp≥5500K;寿命:L90≥120000小时, 频闪≤1%;灯具采用整体外壳和翅片自然散热; 3. 安装方式：综合考虑 4. 包括各类预埋件留设、接线盒安装、灯具（含光源）安装、外置防眩光罩安装、万向节安装、配件安装、支架制作安装、金属软管、接线、接地、焊（压）接线端子、调试、运维等相关费用 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求	套	112				0

			6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
2	030412005007	专业体育照明灯具 LED-550W	1. 名称:专业体育照明灯具(含灯具、外置防眩光罩、万向节、各类附件、安装支架等) 2. 规格:单灯参考功率:550W,重量:≤20KG,灯具防护等级≥IP65;参考尺寸:660x546x305mm,高压铸铝材质,内外喷涂;灯具额定电压:AC380V±5%;频率:50HZ±2%;光源显色指数Ra≥90,色温Tcp≥5500K;寿命:L90≥120000小时,频闪≤1%;灯具采用整体外壳和翅片自然散热; 3. 安装方式:综合考虑 4. 包括各类预埋件留设、接线盒安装、灯具(含光源)安装、外置防眩光罩安装、万向节安装、配件安装、支架制作安装、金属软管、接线、接地、焊(压)接线端子、调试、运维等相关费用 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	40				0
3	030412005008	专业体育照明灯具(安全照明) LED-550W	1. 名称:专业体育照明灯具(安全照明,含灯具、外置防眩光罩、万向节、各类附件、安装支架等) 2. 规格:单灯参考功率:550W,重量:≤20KG,灯具防护等级≥IP65;参考尺寸:660x546x305mm,高压铸铝材质,内外喷涂;灯	套	20				0

			<p>具额定电压 :AC380V±5%;频率 :50HZ±2%;光源显色指数Ra≥90,色温 Tcp≥5500K;寿命 :L90≥120000小时,频闪≤1%;灯具采用整体外壳和翅片自然散热;</p> <p>3. 安装方式: 综合考虑</p> <p>4. 包括各类预埋件留设、接线盒安装、灯具(含光源)安装、外置防眩光罩安装、万向节安装、配件安装、支架制作安装、金属软管、接线、接地、焊(压)接线端子、调试、运维等相关费用</p> <p>5. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
4	030412005009	观众席照明灯具 LED-550W	<p>1. 名称: 观众席照明灯具(含灯具、外置防眩光罩、万向节、各类附件、安装支架等)</p> <p>2. 规格: 单灯参考功率:550W,重量:≤20KG,灯具防护等级≥IP65;参考尺寸 :660x546x305mm,高压铸铝材质,内外喷涂;灯具额定电压 :AC380V±5%;频率 :50HZ±2%;光源显色指数Ra≥90,色温 Tcp≥5500K;寿命 :L90≥120000小时,频闪≤1%;灯具采用整体外壳和翅片自然散热;</p> <p>3. 安装方式: 综合考虑</p> <p>4. 包括各类预埋件留设、接线盒安装、灯具(含光源)安装、外置防眩光罩安装、万向节安装、配件安装、支架</p>	套	20				0

			制作安装、金属软管、接线、接地、焊（压）接线端子、调试、运维等相关费用 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
5	030404017025	驱动器箱ECE	1. 名称及型号:驱动器箱ECE 2. 规格:箱体采用不小于2mm厚高压铸铝材质,内外喷涂;内置驱动器、调光控制器、隔离开关、熔断器和接地棒等;安装在灯塔下方的配电间内,便于后期维护;防护等级不低于IP65;驱动器须提供CCC(中国)认证报告 3. 包括基础型钢制作、安装、箱体安装、接地、单体调试、接线、运维等相关费用 4. 箱体应按设计图纸考虑及预留安装漏电报警模块、智能照明控制器及面板等的位置 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	52				0
		灯具部分合计							
		设备（DMX控制系统）							
1	030404016001	DMX控制箱	1. 名称:DMX控制箱 2. 规格:按图纸 3. 包含基础型钢制作安装、箱体安装、接地、单机调试、接线、运维等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求	台	1				0

			5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
2	030404016002	网关箱	1. 名称:网关箱 2. 规格:按图纸 3. 包含基础型钢制作安装、箱体安装、接地、单机调试、接线、运维等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
3	030502012003	DMX-512处理器	1. 名称:DMX-512处理器(DMX控制接口) 2. 型号、规格:按图纸 3. 本体及配件安装、单体调试 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	1				0
4	030502012004	信号分配装置处理器	1. 名称:信号分配装置处理器 2. 型号、规格:按图纸 3. 本体及配件安装、单体调试 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	1				0
5	030501012007	以太网交换机	1. 名称:以太网交换机 2. 规格:按图纸 3. 包含本体及配件安装、接线、调试、运维等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
6	030507016009	直流电源24V DC	1. 名称:直流电源24VDC 2. 规格型号:按图纸设	台	1				0

			计、技术需求书 3. 包含本体及配件安装、接线、调试、运维等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
7	030904005002	声光联动控制器	1. 名称:声光联动控制器 2. 规格型号:按设计图纸 3. 包含本体及配件安装、各类预埋件留设、金属软管、底盒安装、接线、单体调试、焊压接线端子、运维等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	1				0
8	030501009001	网关	1. 名称:网关 2. 规格型号:按设计图纸 3. 包含本体及配件安装、接线、调试、运维等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
9	030507016010	触摸控制屏	1. 名称:触摸控制屏 2. 规格型号:按设计图纸、技术需求书 3. 包含本体及配件安装、接线、调试、运维等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0

10	030507016011	IPAD移动触摸屏	1. 名称:IPAD移动触摸屏 2. 规格型号: 按设计图纸、技术需求书 3. 包含本体及配件安装、接线、调试、运维等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
11	030501009002	无线路由器	1. 名称:无线路由器 2. 包含本体及附件安装、接线、接地、单体调试、运维等相关费用 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
12	030904008001	12路开关模块	1. 名称:12路开关模块 2. 包含本体及附件安装、接线、接地、单体调试、运维等相关费用 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	8				0
13	030904008002	6路开关模块	1. 名称:6路开关模块 2. 包含本体及附件安装、接线、接地、单体调试、运维等相关费用 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	4				0
14	030502005033	DMX控制线	1. 名称及规格:DMX控制线 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包含支持体(夹板、绝缘子、街码等)安装、配线、管内穿线、线	m	600				0

			槽配线、焊、压接线端子、接地等费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
15	030502005034	六类4对UTP线	1. 名称及规格:六类4对UTP线 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包含线缆敷设、标记、卡接、测试、分线接线箱(盒)安装、运维等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	500				0
16	030411001009	镀锌电线管 JDG25	1. 名称及规格:镀锌电线管JDG25 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包括管道敷设、穿线用牵引铁线、砼结构内的管道预埋施工、于砖墙或有找平层的地面上的开创槽、砖墙开孔、修补、配件管件及安装、支吊架制作安装、接线盒(箱)安装、防腐油漆、标识、接地、运维等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	1000				0
		设备(DMX控制系统)合计							
		设备(电气部份)							
1	030404017026	场地照明配电箱TC-ENcd1~2、TC-EScd1~2、TC-WNcd1~2、TC-WScd1~2	1. 名称及型号:场地照明配电箱TC-ENcd1~2、TC-EScd1~2、TC-WNcd1~2、TC-WScd1~2 2. 规格:按图纸技术要	台	8				0

			<p>求综合考虑</p> <p>3. 包含基础型钢制作安装、箱体安装、接地、单机调试、接线、运维等相关费用</p> <p>4. 配电箱应按设计图纸考虑及预留安装电源监控、漏电报警等其他系统模块的位置</p> <p>5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
2	030404017027	安全配电箱TC-ENcde、TC-EScde、TC-WNcde、TC-WScde	<p>1. 名称及型号:安全配电箱TC-ENcde、TC-EScde、TC-WNcde、TC-WScde</p> <p>2. 规格:按图纸技术要求综合考虑</p> <p>3. 包含基础型钢制作安装、箱体安装、接地、单机调试、接线、运维等相关费用</p> <p>4. 配电箱应按设计图纸考虑及预留安装电源监控、漏电报警等其他系统模块的位置</p> <p>5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	台	4				0
3	030408001009	电力电缆 ZB-YJV-4x4	<p>1. 名称及规格:电力电缆ZB-YJV-4x4</p> <p>2. 材质:铜芯</p> <p>3. 敷设方式:综合考虑</p> <p>4. 包含揭（盖）盖板、电缆敷设、电缆头（含中间接头、T接头等）制作及安装、电缆T接箱的制作安装、连接体、接地、试压、测试、防火堵洞、电缆防护、电缆防火隔板、电缆防火涂料、单体调试</p>	m	504				0

			、电缆穿刺线夹制作及安装、电缆标识牌、工程超高增加费、运维等相关费用 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
4	030408001010	电力电缆 ZB-YJV-3*2.5	1. 名称及规格:电力电缆ZB-YJV-3*2.5 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式:综合考虑 4. 包含揭(盖)盖板、电缆敷设、电缆头(含中间接头、T接头等)制作及安装、电缆T接箱的制作安装、连接体、接地、试压、测试、防火堵洞、电缆防护、电缆防火隔板、电缆防火涂料、单体调试、电缆穿刺线夹制作及安装、电缆标识牌、工程超高增加费、运维等相关费用 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	7421				0
5	030502005035	RVV7x1.5	1. 名称及规格:RVV7x1.5 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包含线缆敷设、标记、卡接、测试、分线接线箱(盒)安装、运维等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	5250				0
6	030502007004	6芯光纤	1. 名称及规格:6芯光纤 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包含光纤敷设、光纤	m	850				0

			连接、标记、卡接、测试、分线接线箱（盒）、终端盒安装、运维等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
7	030502005036	超五类UTP线	1. 名称及规格:超五类UTP线 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包含线缆敷设、标记、卡接、测试、分线接线箱（盒）安装、运维等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	60				0
8	030411002002	金属线槽 400x150	1. 名称及规格:金属线槽400x150 2. 包含线槽（包含盖板、隔板、直通、三通、四通、弯头、支承件等附件以及软接头、接地铜排等全部配件）及附件、配件安装、支（吊）架制作安装、除锈、刷油、接地、防火堵洞、刷防火漆、运维等相关费用 3. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	167.32				0
9	030411002003	金属线槽 300x100	1. 名称及规格:金属线槽300x100 2. 包含线槽（包含盖板、隔板、直通、三通、四通、弯头、支承件等附件以及软接头、接地铜排等全部配件）及附件、配件安装、支（吊	m	198				0

) 架制作安装、除锈、刷油、接地、防火堵洞、刷防火漆、运维等相关费用 3. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
10	030411002004	金属线槽 200x100	1. 名称及规格: 金属线槽200x100 2. 包含线槽(包含盖板、隔板、直通、三通、四通、弯头、支承件等附件以及软接头、接地铜排等全部配件)及附件、配件安装、支(吊)) 架制作安装、除锈、刷油、接地、防火堵洞、刷防火漆、运维等相关费用 3. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	704				0
11	030411001010	镀锌电线管 JDG32	1. 名称及规格: 镀锌电线管JDG32 2. 敷设方式: 综合考虑 3. 包括管道敷设、穿线用牵引铁线、砼结构内的管道预埋施工、于砖墙或有找平层的地面上的开刨槽、砖墙开孔、修补、配件管件及安装、支吊架制作安装、接线盒(箱)安装、防腐油漆、标识、接地、运维等相关费用 4. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	1280				0
		设备(电气部份) 合计							

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：人民体育场-场地照明系统

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00005	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	35.77				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，费率 35.77%
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称： 人民体育场-场地照明系统

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	204198.76		
2	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
3	赛时保障费用	0		包含本次招标的所有专业工程
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称： 人民体育场-场地照明系统

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		204198.76	
合计			204198.76	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：人民体育场-场地照明系统

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

专业工程暂估价及结算价表

工程名称： 人民体育场-场地照明系统

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

总承包服务费计价表

工程名称： 人民体育场-场地照明系统

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

规费、税金项目计价表

工程名称： 人民体育场-场地照明系统

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

主要材料设备价格表

工程名称： 人民体育场-场地照明系统

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：人民体育场-电视转播及评论系统

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
1	030502012007	4芯单模光缆插座（含模块、面板、底盒等）	1. 名称:4芯单模光缆插座（含模块、面板、底盒等） 2. 包含插座及其配件安装、各类预埋件留设、接线底盒安装、接线、接地、焊压接线端子，于砖墙或有找平层的地面上的刨槽、砖墙开孔、修补、运维等相关费用 3. 其他：详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	70				0
2	030502012008	星绞话筒线插座（含模块、面板、底盒等）	1. 名称:星绞话筒线插座（含模块、面板、底盒等） 2. 包含插座及其配件安装、各类预埋件留设、接线底盒安装、接线、接地、焊压接线端子，于砖墙或有找平层的地面上的刨槽、砖墙开孔、修补、运维等相关费用 3. 其他：详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	128				0
3	030502004001	3芯卡侬母插座（含模块、面板、底盒等）	1. 名称:3芯卡侬母插座（含模块、面板、底盒等） 2. 包含插座及其配件安	个	152				0

			<p>装、各类预埋件留设、接线底盒安装、接线、接地、焊压接线端子</p> <p>，于砖墙或有找平层的地面上的刨槽、砖墙开孔、修补、运维等相关费用</p> <p>3. 其他：详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>4. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
4	030502004002	3芯卡侬公插座（含模块、面板、底盒等）	<p>1. 名称:3芯卡侬公插座（含模块、面板、底盒等）</p> <p>2. 包含插座及其配件安装、各类预埋件留设、接线底盒安装、接线、接地、焊压接线端子</p> <p>，于砖墙或有找平层的地面上的刨槽、砖墙开孔、修补、运维等相关费用</p> <p>3. 其他：详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>4. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	个	152				0
5	030506004002	机位预埋箱(含配件)	<p>1. 名称:机位预埋箱(含配件)</p> <p>2. 包含箱体本体及配件安装、运维等相关费用</p> <p>3. 接地、调试</p> <p>4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	台	20				0
6	030502001005	标准机柜 42U	<p>1. 名称:标准机柜42U</p> <p>2. 包含机柜本体及配件安装、底座、机架等固定件安装、运维等相关费用</p> <p>3. 接地、调试</p> <p>4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规</p>	台	2				0

			范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
7	030502010003	配线架（含跳线管理器、耦合器、跳线等）	1. 名称：配线架（含跳线管理器、耦合器、跳线等） 2. 规格：24口48芯机架式，LC双工 3. 包含本体安装，机架安装，端接模块、理线器安装，跳线，跳块卡接，放布尾纤，跳线测试，标签的制作、运维等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	15				0
8	030502005042	4芯星绞话筒线	1. 名称及规格:4芯星绞话筒线 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包含双绞线敷设、标记、卡接、测试、分线接线箱（盒）安装、超高增加费、运维等相关费用 4. 其他：详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	20900				0
9	030502007006	室内4芯单模光纤	1. 名称及规格:室内4芯单模光纤 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包含光纤敷设、光纤连接、标记、卡接、测试、分线接线箱（盒）、终端盒安装、运维等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	5500				0
10	030502007007	室内12芯单模光纤	1. 名称及规格:室内12芯单模光纤 2. 敷设方式:综合考虑	m	1200				0

			3. 包含光纤敷设、光纤连接、标记、卡接、测试、分线接线箱（盒）、终端盒安装、运维等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
11	030411001016	镀锌电线管 JDG25	1. 名称及规格: 镀锌电线管JDG25 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包括管道敷设、穿线用牵引铁线、砼结构内的管道预埋施工、于砖墙或有找平层的地面上的开创槽、砖墙开孔、修补、配件管件及安装、支吊架制作安装、接线盒（箱）安装、防腐油漆、标识、接地、运维等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	1618.92				0
12	040803002001	电缆保护管 HDPE50	1. 名称及规格:电缆保护管HDPE50 2. 材质:HDPE 3. 敷设方式:埋地敷设 4. 包含土方开挖、回填、余土外运、路面层拆除及恢复、垫层、基础浇筑、管枕浇筑、管道敷设、穿线用牵引铁线、盖板制安、管件、配件、支吊架制作、安装、运维等相关费用 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	1181.61				0
13	040205001001	手孔井	1. 名称: 手孔井	座	11				0

			2. 规格 : 1500*1500*800 3. 类型: 砌筑井 4. 包含土方开挖、回填、余土外运、路面层拆除及恢复、垫层、基础铺筑及养护, 模板制作安装、混凝土制作、运输、浇筑、养护, 模板制作、安装、拆除, 井身砌筑、勾缝及抹面, 流槽砌筑、井口板浇筑、井圈井盖(井板)、爬梯制作安装、电缆支架、预埋电缆套管、防水、止水、防火堵洞和标识等相关费用 5. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
1	031301017010	脚手架搭拆		项	1				0
		绿色施工安全防护措施费合计							
		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：人民体育场-电视转播及评论系统

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00010	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	35.77				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，费率 35.77%
		绿色施工安全防护措施费 合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称： 人民体育场-电视转播及评论系统

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	17080.18		
2	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称： 人民体育场-电视转播及评论系统

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		17080.18	
合计			17080.18	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：人民体育场-电视转播及评论系统

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

专业工程暂估价及结算价表

工程名称： 人民体育场-电视转播及评论系统

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

总承包服务费计价表

工程名称： 人民体育场-电视转播及评论系统

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

规费、税金项目计价表

工程名称： 人民体育场-电视转播及评论系统

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

主要材料设备价格表

工程名称： 人民体育场-电视转播及评论系统

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：人民体育场-场地扩声系统

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
1	030504007001	数字主控调音台	1. 名称:数字主控调音台 2. 参数：（1）混音通道：64单声道，8立体声；（2）母线：16混音，8矩阵（支持“输入”→“矩阵”）；（3）本地I/O：32进，16出；（4）推子数：32+2（主输出）；（5）不锈钢支撑架；含Dante数字音频插卡 3. 包含本体及配件安装、接线、调试、接地等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
2	030504007002	数字备份调音台	1. 名称:数字备份调音台 2. 参数：（1）混音通道：64单声道，8立体声；（2）母线：16混音，8矩阵（支持“输入”→“矩阵”）；（3）本地I/O：32进，16出；（4）推子数：32+2（主输出）；（5）不锈钢支撑架；含Dante数字音频插卡	台	1				0

			3. 包含本体及配件安装、接线、调试、接地等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
3	030501012006	交换机(24路)	1. 名称:交换机(24路) 2. 参数: (1) 交换容量 $\geq 336\text{Gbps}$, 包转发率 $\geq 108\text{Mpps}$; (2) 24个千兆电口, 4个万兆SFP+; 3. 包含本体及配件安装、光模块、接线、调试、接地等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	4				0
4	080904013001	电源时序器	1. 名称:电源时序器 2. 参数: (1) 8通道智能时序电源控制器; (2) 8通道独立可编程电源控制器、上电时间连续可调; (3) 专业网络操作软件, 支持TCP、UDP、HTTP和其它网络协议; (4) 全面兼容第三控制设备管理, 有网络控制, 继电器触发, 手动启动, 紧急开、关和其它管理; (5) 带有RS485接口, 独立ID设备, 支持8台机器的级联 3. 包含本体及配件安装、接线、调试、接地等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需	台	5				0

			的一切相关工作						
5	粤 030506010001	监听耳机	1. 名称:监听耳机 2. 参数:(1) 频响范围: 15-25000Hz; (2) 最大输入功率200mW; (3) 产品阻抗: 55欧姆; (4) 灵敏度: 104dBSPL/V 3. 包含本体安装、接线、接地、调试、运维等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
6	030506001053	监听音箱	1. 名称:监听音箱 2. 参数:(1) 有源6"监听音箱; (2) 高频: 28W, 低频: 45W; (3) 低音单元: 6.5", 高音单元: 1"; (4) 频响(+/-3dB): 55Hz-20kHz; (5) 最大声压级: 90dB; (6) 输入: XLR, 1/4" 2. 包含本体安装、接线、接地、调试、运维等相关费用 3. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	2				0
7	粤 030506010002	一拖二真分集无线麦克风	1. 名称:一拖二真分集无线麦克风 2. 无线接收机; 载波频段:UHF640~690MHz; 通道数:双通道; 接收方式:真分集接收; 调制方式:FM; 振荡方式:PLL相位锁定频率合成; 灵敏度:在偏移度等	台	3				0

			于25kHz，输入6dBv时，S / N>60dB 3. 包含本体安装、接线、接地、调试、运维等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
8	粤 030506010003	无线手持发射机	1. 名称:无线手持发射机 2. 无线接收机;载波频段:UHF640~690MHz;通道数:双通道;接收方式:真分集接收;调制方式:FM;振荡方式:PLL相位锁定频率合成;灵敏度:在偏移度等于25kHz，输入6dBv时，S / N>60dB 3. 包含本体安装、接线、接地、调试、运维等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	6				0
9	030506001054	话筒天线分配器	1. 名称:话筒天线分配器 2. 八通道三路话筒分离器平衡XLR输入，3平衡XLR输出，8进24出 3. 包含本体安装、接线、接地、调试、运维等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
10	粤 030506010004	鹅颈会议话筒	1. 名称:鹅颈会议话筒 2. 参数: (1) 开启话筒指示灯及低切开关	台	8				0

			<p>；（2）单鹅颈话筒长度：320mm；（3）种类：驻极体电容式；（4）指向性：心形单指向性；（5）频率响应：20Hz~20KHz；（6）低频衰减：80Hz，-18dB/Max；（7）灵敏度：-40dBV/Pa；（8）信噪比：>92dB；（9）最大承受音压：140dB，THD<1%；（10）输出阻抗：200Ω±30%；（11）电压：幻象直流11-52V，2mA；（12）天关：平直，低频衰减；（13）输出连接头：3-pinmaleXL”</p> <p>2. 包含本体安装、接线、接地、调试、运维等相关费用</p> <p>3. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>4. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
11	030506001055	专业声卡	<p>1. 名称:专业声卡</p> <p>2. 专业级4×4音频接口USB接口话放及MIDI接口</p> <p>3. 包含本体安装、接线、接地、调试、运维等相关费用</p> <p>4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>5. . 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	台	1				0
12	080609002001	多媒体电脑	<p>1. 名称:多媒体电脑</p> <p>2. 包含本体安装、接线、接地、调试、运维等相关费用</p> <p>3. 其他:详见设计图纸</p>	台	1				0

			、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
13	030506001056	主席台流动返送扬声器	1. 名称:主席台流动返送扬声器 2. 参数: (1) 频率响应: 50Hz~18kHz (±3dB); (2) 最大声压级: 130dB; (3) 指向性角度: 90° (H) ×60° (V) 可旋转; (4) 额定功率: 350W(额定)/700W(最大)/1400W(峰值); (5) 阻抗8Ω 灵敏度: 98dB/1m1W 2. 包含本体安装、接线、接地、调试、运维等相关费用 3. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	4				0
14	030503003001	功率放大器 (主席台扩声)	1. 名称:功率放大器 (主席台扩声) 2. 参数: 具备Dante传输、AES传输、远程监控; 输出功率 (RMS): 8欧4*1000W、输出功率 (RMS): 4欧1700W、输出功率 (MAX): 2欧1700W、输出功率 (RMS): 桥接8欧2800W、整机效率 (8欧) 85% 3. 包含本体安装、接线、接地、调试、运维等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需	台	1				0

			的一切相关工作						
15	030506001057	东区观众扩声系统 (四合一线阵列频扬声器)	1. 名称:东区观众扩声系统(四合一线阵列频扬声器) 2. 参数:(1) 频率响应: 100Hz-16kHz(±3dB); (2) 最大声压级: HI/141dB(峰值)、LOW/143dB(峰值); (3) 指向性角度: 90°×30°; (4) 额定功率: HI/320W、LOW/1000W; (5) 阻抗/灵敏度: HI/8Ω、LOW/8Ω; HI/110dB/LOW/107dB; (6) 单元: 高频单元/4×3", 低频单元/4×8"; (7) 配套吊架 3. 包含本体及配件安装、各类预埋件留设、金属软管、底盒安装、接线、单体调试、焊压接线端子、配套吊架、运维等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	14				0
16	030506001058	南区观众扩声系统 (四合一线阵列频扬声器)	1. 名称:南区观众扩声系统(四合一线阵列频扬声器) 2. 参数:(1) 频率响应: 100Hz-16kHz(±3dB); (2) 最大声压级: HI/141dB(峰值)、LOW/143dB(峰值); (3) 指向性角度: 90°×30°; (4) 额定功率: HI/320W、LOW/1000W; (5) 阻抗/灵敏度: HI/8Ω、	台	8				0

			<p>LOW/8Ω；HI/110dB/LOW/107dB；（6）单元：高频单元/4×3”，低频单元/4×8”；（7）配套吊架</p> <p>3. 包含本体及配件安装、各类预埋件留设、金属软管、底盒安装、接线、单体调试、焊压接线端子、配套吊架、运维等相关费用</p> <p>4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
17	030506001059	西区观众扩声系统（四合一线阵列频扬声器）	<p>1. 名称:西区观众扩声系统（四合一线阵列频扬声器）</p> <p>2. 参数:（1）频率响应：100Hz-16kHz(±3dB)；（2）最大声压级：HI/141dB(峰值)、LOW/143dB(峰值)；（3）指向性角度：90°×30°；（4）额定功率: HI/320W、LOW/1000W；（5）阻抗/灵敏度: HI/8Ω、LOW/8Ω；HI/110dB/LOW/107dB；（6）单元：高频单元/4×3”，低频单元/4×8”；（7）配套吊架</p> <p>3. 包含本体安装、接线、接地、调试、运维等相关费用</p> <p>4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	台	14				0
18	030506001060	北区观众扩声系统	<p>1. 名称:北区观众扩声</p>	台	8				0

		(四合一线阵列频扬声器)	<p>系统(四合一线阵列频扬声器)</p> <p>2. 参数: (1) 频率响应: 100Hz-16kHz(±3dB); (2) 最大声压级: HI/141dB(峰值)、LOW/143dB(峰值); (3) 指向性角度: 90°×30°; (4) 额定功率: HI/320W、LOW/1000W; (5) 阻抗/灵敏度: HI/8Ω、LOW/8Ω; HI/110dB/LOW/107dB; (6) 单元: 高频单元/4×3", 低频单元/4×8"; (7) 配套吊架</p> <p>3. 包含本体及配件安装、各类预埋件留设、金属软管、底盒安装、接线、单体调试、焊压接线端子、配套吊架、运维等相关费用</p> <p>4. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
19	030503003002	功率放大器(观众区扩声)	<p>1. 名称: 功率放大器(观众区扩声)</p> <p>2. 参数: 具备Dante传输、AES传输、远程监控; 输入/输出通道: 4, 输入信号矩阵: 有, 输出功率(RMS): 8欧1700W, 输出功率(RMS): 4欧2600W, 输出功率(MAX): 2欧2600W, 输出功率(RMS): 桥接8欧4200W</p> <p>3. 包含本体安装、接线、接地、调试、运维等相关费用</p> <p>4. 其他: 详见设计图纸</p>	台	24				0

			、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
20	030506001061	场地扩声系统（两分频远程号筒扬声器）	1. 名称:场地扩声系统（两分频远程号筒扬声器） 2. 参数: 单元组成: LF1x15"+HF1x3"Voicecoil; 标称阻抗: 8Ω; 额定功率: 500W; 频率响应: 100Hz-16KHz; 辐射角度: H45° xV60°; 灵敏度: 104dB; 最大声压级: 136dB; 连接插座: 2xSpeakonN14; 配套吊架 2. 包含本体及配件安装、各类预埋件留设、金属软管、底盒安装、接线、单体调试、焊压接线端子、配套吊架、运维等相关费用 3. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	8				0
21	030503003003	功率放大器（比赛场地扩声）	1. 名称:功率放大器（比赛场地扩声） 2. 参数: 具备Dante传输、AES传输、远程监控; 输出功率（RMS）: 8欧1000W、输出功率（RMS）: 4欧1700W、输出功率（MAX）: 2欧1700W、输出功率（RMS）: 桥接8欧2800W、整机效率（8欧）85% 3. 包含本体安装、接线、接地、调试、运维等相关费用 4. 其他:详见设计图纸	台	2				0

			、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
22	030502001004	42U设备机柜	1. 名称:42U设备机柜 2. 包含机柜设备安装所需的配照明灯、散热风扇、电插座、过线槽、扎线排、空面板的辅助材料 3. 本体安装、接线、接地、调试、运维等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	4				0
23	030507014008	操作台	1. 名称:操作台 2. 参数: 1800*900 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
24	030506001062	天线放大器	1. 名称:天线放大器 2. 型号、规格:工作频率为470到952MHz, 可级联, 可调整电平输出 3. 包含本体及配件安装、接线、调试、接地等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
25	030502005025	50欧同轴线	1. 名称及规格:50欧同轴线 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包含双绞线敷设、标记、卡接、测试、分线	m	200				0

			接线箱（盒）安装等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
26	030506001063	主席台话筒综合接口箱	1. 名称:主席台话筒综合接口箱 2. 型号、规格:8路音频输入接口 3. 包含插座及其配件安装、各类预埋件留设、底盒安装、接线、接地、焊压接线端子等相关费用 4. 包含底盒安装, 本体安装, 接线, 接地, 于砖墙或有找平层的地面上的刨槽、砖墙开孔、修补, 焊、压接线端子等 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
27	030506001064	主席台返送扬声器接口面板	1. 名称:主席台返送扬声器接口面板 2. 型号、规格:4路音箱接口 3. 包含插座及其配件安装、各类预埋件留设、底盒安装、接线、接地、焊压接线端子等相关费用 4. 包含底盒安装, 本体安装, 接线, 接地, 于砖墙或有找平层的地面上的刨槽、砖墙开孔、修补, 焊、压接线端子等 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需	个	1				0

			的一切相关工作						
28	030506001065	场地综合接口箱	1. 名称:场地综合接口箱 2. 型号、规格:2路音频输入接口、2路音频输出接口 3. 本体及配件安装、单体调试 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	4				0
29	030502005026	音频安装信号线	1. 名称及规格:音频安装信号线, 护套外径: 4.4mm, 导体结构: 7/0.26mm绞合镀锡铜丝, 导体截面积0.37mm ² ; 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包含信号线敷设、标记、卡接、测试、分线接线箱(盒)安装等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	500				0
30	030502005027	2芯护套绞形喇叭线	1. 名称及规格:2芯护套绞形喇叭线 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包含喇叭线敷设、标记、卡接、测试、分线接线箱(盒)安装等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	4619				0
31	030502005028	4芯护套绞形喇叭线	1. 名称及规格:4芯护套绞形喇叭线 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包含喇叭线敷设、标	m	5120				0

			记、卡接、测试、分线接线箱（盒）安装等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
32	030502005029	话筒线	1. 名称及规格:话筒线, 护套外径: 6.0mm, 导体结构: 37/0.10mm绞合裸铜丝, 导体截面积: 0.3mm ² 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包含话筒线敷设、标记、卡接、测试、分线接线箱（盒）安装等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	200				0
33	030411002001	金属线槽（桥架）MR200*150	1. 名称及规格:金属线槽（桥架）MR200*150 2. 材质:镀锌线槽 3. 包含桥架及配件、配件安装、支（吊）架制作安装、除锈、刷油、接地、防火堵洞、刷防火漆等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	1000				0
34	030411001006	配管 SC32	1. 名称及规格: 配管 SC32 2. 材质: 镀锌管 3. 敷设方式:综合考虑 4. 包括管道敷设、穿线用牵引铁线、砼结构内的管道预埋施工、于砖墙或有找平层的地面上的开创槽、砖墙开孔、修补、配件管件及安装、支吊架制作安装、接线盒（箱）安装、防腐	m	2334				0

			油漆、标识、接地、运维等相关费用 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
35	030502007003	4芯单模户外光纤	1. 名称及规格:4芯单模户外光纤 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包含光纤敷设、光纤连接、标记、卡接、测试、分线接线箱(盒)、终端盒安装、运维等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	1200				0
36	030502005030	多讯道控制线缆	1. 名称及规格:多讯道控制线缆 SKVP4P4E8P(2x0.3 ²) 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包含线缆敷设、标记、卡接、测试、分线接线箱(盒)安装、运维等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	500				0
37	030502005031	多讯道控制线缆	1. 名称及规格:多讯道控制线缆 SKVP4P4E4P(2x0.3 ²) 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包含线缆敷设、标记、卡接、测试、分线接线箱(盒)安装、运维等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	1200				0

38	030502005032	六类网线	1. 名称及规格:六类网线CAT6-UTP 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包含线缆敷设、标记、卡接、测试、分线接线箱(盒)安装、运维等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	600				0
39	030411001007	镀锌线管JDG20	1. 名称及规格:镀锌线管JDG20 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包括管道敷设、穿线用牵引铁线、砼结构内的管道预埋施工、于砖墙或有找平层的地面上的开创槽、砖墙开孔、修补、配件管件及安装、支吊架制作安装、接线盒(箱)安装、防腐油漆、标识、接地等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	800				0
40	030411001008	塑料线管PVC20	1. 名称及规格:塑料线管PVC20 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包括管道敷设、穿线用牵引铁线、砼结构内的管道预埋施工、于砖墙或有找平层的地面上的开创槽、砖墙开孔、修补、配件管件及安装、支吊架制作安装、接线盒(箱)安装、防腐油漆、标识、接地等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求	m	200				0

			5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	031301017004	脚手架搭拆费		项	1				0
		措施其他项目合计							
		单价措施合计							
合 计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：人民体育场-场地扩声系统

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00004	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	35.77				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，费率 35.77%
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称： 人民体育场-场地扩声系统

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	133023.33		
2	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称： 人民体育场-场地扩声系统

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		133023.33	
合计			133023.33	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：人民体育场-场地扩声系统

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

专业工程暂估价及结算价表

工程名称： 人民体育场-场地扩声系统

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

总承包服务费计价表

工程名称： 人民体育场-场地扩声系统

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

规费、税金项目计价表

工程名称： 人民体育场-场地扩声系统

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

主要材料设备价格表

工程名称： 人民体育场-场地扩声系统

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：人民体育场-LED大屏幕显示系统

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
1	030506007001	体育场LED显示屏（含钢架及配套控制系统）	1. 名称:体育场LED显示屏（含钢架及配套控制系统） 2. 参数: 屏幕尺寸:16.00m×9.00m; 屏幕分辨率:1920×1080; 间距:8.3mm; 使用环境:户外; 模块化结构 3. 包含本体及配件安装，发送卡、光纤收发器、体育控制软件、多媒体播放服务器、配电系统、控制系统及接线、散热设备、调试、运维等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	144				0
2	010606012001	显示屏钢结构支架	1. 名称:显示屏钢结构支架 2. 安装方式:综合考虑 3. 包含本体及配件安装、接地、运维等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	t	4.5				0
3	030502005037	六类网线	1. 名称及规格:六类网线CAT6-UTP 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包含线缆敷设、标记	m	300				0

			、卡接、测试、分线接线箱（盒）安装、运维等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
4	030502007005	4芯光缆	1. 名称:4芯光缆 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包含光纤敷设、光纤连接、标记、卡接、测试、分线接线箱（盒）、终端盒安装、运维等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	300				0
5	030502005038	HDMI线	1. 名称及规格:HDMI线 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包含双绞线敷设、标记、卡接、测试、分线接线箱（盒）安装、运维等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	300				0
6	030411001011	配管 SC32	1. 名称及规格: 配管 SC32 2. 材质: 镀锌管 3. 敷设方式:综合考虑 4. 包括管道敷设、穿线用牵引铁线、砼结构内的管道预埋施工、于砖墙或有找平层的地面上的开创槽、砖墙开孔、修补、配件管件及安装、支吊架制作安装、接线盒（箱）安装、防腐油漆、标识、接地、运维等相关费用 5. 其他:详见设计图纸	m	300				0

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：人民体育场-LED大屏幕显示系统

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00006	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	35.77				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，费率 35.77%
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称： 人民体育场-LED大屏幕显示系统

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	34043.56		
2	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称： 人民体育场-LED大屏幕显示系统

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		34043.56	
合计			34043.56	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：人民体育场-LED大屏幕显示系统

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

专业工程暂估价及结算价表

工程名称： 人民体育场-LED大屏幕显示系统

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

总承包服务费计价表

工程名称： 人民体育场-LED大屏幕显示系统

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

规费、税金项目计价表

工程名称：人民体育场-LED大屏幕显示系统

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

主要材料设备价格表

工程名称：人民体育场-LED大屏幕显示系统

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：人民体育场-标准时钟系统

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
1	030501013006	时钟管理计算机（含管理软件）	1. 名称:时钟管理计算机（含管理软件） 2. 规格：监控时钟运行状态和时间；监控时钟故障状态，故障报警；控制时钟的倒计时功能；控制倒计时时钟的响铃；控制倒计时时钟间隔时长（针对不同的比赛设置不同的时间间隔）；更多的时钟云端管理 3. 其他：详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 包含管理软件和应用软件 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
2	030501013007	NTP时间服务控制器	1. 名称:NTP时间服务控制器 2. 参数：1) 同步误差:≤10ms；输出接口:10Baset/100Baset以太网接口；输出接口数量:1-4个；客户端容量:8000次/秒；协议:SNTP/NTPV2, V3, V4等；连接接口：4G通信；管理端口:通过以太网接口远程管理 3. 包含本体及配件安装、接线、调试、运维等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规	台	1				0

			范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
3	030501009003	时钟串口网关	1. 名称:时钟串口网关 2. 参数: 主要功能: 提供本地至标准时钟系统云平台的通讯接口; 通过串口可获取标准时间、控制倒计时时钟、控制入场铃声等; 环境要求: 工作温度: -10~+50℃; 电源电压: 5V/2A (带220V电源适配器); 串口类型: RS485, 连接接口: 4G通信 3. 包含本体及配件安装、接线、调试、运维等相关费用 4. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
4	030505011001	时钟联动控制器	1. 名称:时钟联动控制器 2. 规格: 外加时钟远程联动控制软件: 远程监控适中运行状态, 远程遥控倒计时钟响铃声, 联动控制比赛设备集成系统, 可实现远程播放音视频、远程开灯等功能; 环境要求: 工作温度: -10~+50℃; 连接接口: 4G/WIFI/有线网络 3. 包含本体及配件安装、接线、调试、运维等相关费用 4. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	2				0
5	030505011002	计时记分系统对接	1. 名称:计时记分系统	台	1				0

			<p>对接</p> <p>2. 规格：与计时记分系统对接，实现倒计时时钟的联动控制（仅限有中场休息的比赛项目）；针对不同的体育项目要求，实现不同的倒计时时间配置；第三方时钟系统需提供通讯协议文件及对接技术支持；</p> <p>3. 包含管理软件和应用软件</p> <p>4. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
6	030506007002	指针式子钟	<p>1. 名称:指针式子钟</p> <p>2. 规格：直径400mm, 时分指示；工作电压：交流电 220V~20%，50Hz±10%；环境要求：工作温度：0~+50℃；；时、分显示；独立计时精度：≤±0.01秒/天；同步精度：≤1-5ms；力矩800克·厘米；连接接口：4G通信，可实现断网和信号强度检测功能，支持时钟自守时和标准校时的自动切换；MTBF：≥80000小时。</p> <p>3. 包含本体安装、接线、接地、调试、运维等相关费用</p> <p>4. 其他：详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	台	45				0
7	030506007003	5寸单面时数字子钟	<p>1. 名称:5寸单面时数字子钟</p> <p>2. 规格：尺寸：5英寸数码管，显示时分；580（宽）*220（高</p>	台	12				0

			<p>)*38 (厚) mm; LED显示单元发光强度</p> <p>: $\geq 200\text{cd/m}^2$; 对比度≥ 10: 1; LED显示屏可视视角$\geq \pm 65^\circ$; 独立计时精度: $\leq \pm 0.01$秒/天</p> <p>3. 包含本体安装、接线、接地、调试、运维等相关费用</p> <p>4. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
8	030506007004	5寸倒计时数字子钟	<p>1. 名称:5寸倒计时数字子钟</p> <p>2. 规格: 5英寸数码管, 显示时分; 580 (宽)*220 (高)*38 (厚) mm; LED显示单元发光强度</p> <p>: $\geq 200\text{cd/m}^2$; 对比度≥ 10: 1; LED显示屏可视视角$\geq \pm 65^\circ$; 独立计时精度: $\leq \pm 0.01$秒/天</p> <p>3. 包含本体安装、接线、接地、调试、运维等相关费用</p> <p>4. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	台	2				0
9	030506007005	5寸带铃倒计时数字子钟	<p>1. 名称:5寸带铃倒计时数字子钟</p> <p>2. 规格: 尺寸为</p> <p>: 580 (宽)*220 (高)*38 (厚) mm, LED显示单元发光强度</p> <p>: $\geq 200\text{cd/m}^2$, 对比度≥ 10: 1; LED显示屏可视视角$\geq \pm 65^\circ$; 独立计时精度: $\leq \pm 0.01$秒/天; 同步精度: ≤ 1-</p>	台	2				0

			5ms; 3. 包含本体安装、接线、接地、调试、运维等相关费用 4. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
10	030506007006	8寸单面时数字子钟	1. 名称:8寸单面时数字子钟 2. 规格: LED显示单元发光强度: $\geq 200\text{cd/m}^2$, 对比度 $\geq 10:1$; LED显示屏可视视角 $\geq \pm 65^\circ$; 独立计时精度: $\leq \pm 0.01$ 秒/天; 同步精度: $\leq 1-5\text{ms}$; 3. 包含本体安装、接线、接地、调试、运维等相关费用 4. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	5				0
11	030411004001	配线WDZC-BYJ-2.5	1. 名称及规格:配线WDZC-BYJ-2.5 2. 敷设方式: 综合考虑 3. 包含支持体(夹板、绝缘子、街码等)安装、配线、管内穿线、线槽配线、焊、压接线端子、接地等费用 4. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	9000				0
12	030411001015	镀锌电线管 JDG25	1. 名称及规格: 镀锌电线管JDG25 2. 敷设方式: 综合考虑 3. 包括管道敷设、穿线用牵引铁线、砼结构内的管道预埋施工、于砖	m	1800				0

		墙或有找平层的地面上的 开创槽、砖墙开孔、 修补、配件管件及安装 、支吊架制作安装、接 线盒（箱）安装、防腐 油漆、标识、接地、运 维等相关费用 4. 其他:详见设计图纸 、技术需求书及施工规 范要求 5. 完成本清单项目所需 的一切相关工作							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措 施费							
1	031301017008	脚手架搭拆		项	1				0
		绿色施工安全防护措 施费合计							
		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：人民体育场-标准时钟系统

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00008	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	35.77				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，费率 35.77%
		绿色施工安全防护措施费 合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称： 人民体育场-标准时钟系统

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	11977.97		
2	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称： 人民体育场-标准时钟系统

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		11977.97	
合计			11977.97	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：人民体育场-标准时钟系统

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

专业工程暂估价及结算价表

工程名称： 人民体育场-标准时钟系统

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

总承包服务费计价表

工程名称： 人民体育场-标准时钟系统

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

规费、税金项目计价表

工程名称： 人民体育场-标准时钟系统

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

主要材料设备价格表

工程名称： 人民体育场-标准时钟系统

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：人民体育场-自动升旗系统

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		礼宾升旗系统							
1	030501013005	升旗控制工作站（含管理软件）	1. 名称:升旗控制工作站（含管理软件） 2. 规格：CPU:i5系列，内存:8G，硬盘:256GSSD，操作系统:WIN10，机架式工控机箱，配备专业玛雅声卡，播放国歌清晰稳定，尺寸：4U，功耗：300W，含鼠标键盘、显示器；软件：可实现对旗杆升、降旗的远程控制；可实现在升旗过程中，升旗操作与各国国歌同步的效果；具备国歌录入、升旗参数设置功能；具备基于IP通信的第三方集成接口；自带多达206个国家标准国歌和国旗图标；系统播放国歌时间与国旗上升时间同步，具有防撞顶、防坠落功能；具有国歌采集、存储、播放和查询功能；含开放通讯协议及集成接口，满足比赛设备集成管理系统（赛事侧）、智慧场馆运营管理平台等集成要求并与之互联互通、协议转换 3. 包含管理软件和应用软件 4. 其他：详见设计图纸、技术需求书及施工规	台	1				0

			范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
2	031102023001	礼宾旗杆及预埋件	1. 名称:礼宾旗杆（含滑轮、不锈钢旗杆、钢丝绳、限位开关、冲顶开关、应急手摇、卷扬机、冲顶保护器等全部电气部分和机械部件） 2. 规格：3根 13m，304不锈钢旗杆，2.5mm壁厚，整体锥形，表面环形拉丝，旗帜尺寸：3号旗。带保护功能：a. 升旗保护：一级上限位和冲顶保护b. 防滑保护：机械锁止。升旗速度：15-255秒可调节。输入电压：220V/50Hz。输入功率：1Kw。输出功率：1Kw（最大） 3. 包含基础制作安装及基础浇筑、各类预埋件留设、接线盒（箱）安装、本体及附件安装、接线、接线、焊压接线端子、支架、除锈刷油、编号、调试、运维等相关费用 4. 其他：详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	1				0
3	050306004001	现场手/自动切换箱	1. 名称:现场手/自动切换箱（包含同步控制器、5.6寸本地控制触摸屏、触控按钮等） 2. 参数：尺寸540*600*270，输入功率：<1KWb. 输入电压：220V±10%AC50/60Hz。远程控制接口RS485。 3. 包含基础型钢制作安	台	1				0

			装、箱体安装、接地、接线、调试、运维等相关费用。 4. 其他：详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
4	030113009001	风动装置	1. 名称:风动装置 2. 参数: 流量: 1410-1704m³/h, 风压: 3507-3253Pa, 含变频控制柜, 带变频控制器, 可根据需要调节风压 3. 包含本体及配件安装、接线、调试、运维等相关费用 4. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	3				0
5	030408002001	多芯软导线 RVV-8x1.5	1. 名称及规格:多芯软导线RVV-8x1.5 2. 敷设方式: 综合考虑 3. 包含支持体(夹板、绝缘子、街码等)安装、配线、管内穿线、线槽配线、焊、压接线端子、接地等费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	250				0
6	030408002002	多芯软导线 RVV-3x1.5	1. 名称及规格:多芯软导线RVV-3x1.5 2. 敷设方式: 综合考虑 3. 包含支持体(夹板、绝缘子、街码等)安装、配线、管内穿线、线槽配线、焊、压接线端子、接地等费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规	m	250				0

			范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
7	030502005039	双绞线CAT6	1. 名称及规格:双绞线CAT6 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包含线缆敷设、标记、卡接、测试、分线接线箱(盒)安装、运维等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	345.6				0
8	030411001013	镀锌电线管JDG20	1. 名称及规格:镀锌电线管JDG20 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包含管道敷设、穿线用牵引铁线、砼结构内的管道预埋施工、于砖墙或有找平层的地面上开创槽、砖墙开孔、修补、配件及管件安装、支吊架制作安装、接线盒(箱)安装、防腐油漆、标识、接地、工程超高增加费、运维等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	200				0
		礼宾升旗系统合计							
		颁奖升旗系统							
1	031102023002	颁奖旗杆及预埋件	1. 名称:颁奖旗杆(含滑轮、不锈钢旗杆、钢丝绳、限位开关、冲顶开关、应急手摇、卷扬机、冲顶保护器等全部电气部分和机械部件) 2. 规格:304不锈钢旗杆,主杆9米,其他旗杆8.57米,2.5mm壁厚	套	1				0

			<p>，整体锥形，表面环形拉丝；旗帜尺寸：3号旗；带保护功能：a.升旗保护：一级上限位和冲顶保护，b.防滑保护：机械锁止；升旗速度：15-255秒可调节；输入电压：220V/50Hz；输入功率：1Kw；输出功率：1Kw（最大）</p> <p>3. 包含基础制作安装及基础浇筑、各类预埋件留设、接线盒（箱）安装、本体及附件安装、接线、接线、焊压接线端子、支架、除锈刷油、编号、调试、运维等相关费用</p> <p>4. 其他：详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
2	050306004002	现场手/自动切换箱	<p>1. 名称:现场手/自动切换箱</p> <p>2. 参数：包含：a. 同步控制器b. 5. 6寸本地控制触摸屏c. 触控按钮控制旗帜升降。用电规格：a. 输入功率：<1KWb. 输入电压：220V±10%AC50/60Hz。远程控制接口：RS485。尺寸：540*600*270</p> <p>3. 包含本体及配件安装、接线、调试、运维等相关费用</p> <p>4. 其他：详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	台	1				0
3	030113009002	风动装置	<p>1. 名称:风动装置</p> <p>2. 参数：流量：1410-</p>	台	3				0

			<p>1704m³/h，风压：3507-3253Pa，含变频控制柜，带变频控制器，可根据需要调节风压</p> <p>3. 包含本体及配件安装、接线、调试、运维等相关费用</p> <p>4. 其他：详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
4	030408002003	多芯软导线 RVV-8x1.5	<p>1. 名称及规格:多芯软导线RVV-8x1.5</p> <p>2. 敷设方式: 综合考虑</p> <p>3. 包含支持体（夹板、绝缘子、街码等）安装、配线、管内穿线、线槽配线、焊、压接线端子、接地等费用</p> <p>4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	m	250				0
5	030408002004	多芯软导线 RVV-3x1.5	<p>1. 名称及规格:多芯软导线RVV-3x1.5</p> <p>2. 敷设方式: 综合考虑</p> <p>3. 包含支持体（夹板、绝缘子、街码等）安装、配线、管内穿线、线槽配线、焊、压接线端子、接地等费用</p> <p>4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	m	250				0
6	030502005040	双绞线CAT6	<p>1. 名称及规格:双绞线CAT6</p> <p>2. 敷设方式:综合考虑</p> <p>3. 包含线缆敷设、标记、卡接、测试、分线接线箱（盒）安装、运维等相关费用</p>	m	571.5				0

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：人民体育场-自动升旗系统

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00007	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	35.77				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
		绿色施工安全防护措施费合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称： 人民体育场-自动升旗系统

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	21887.84		
2	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称： 人民体育场-自动升旗系统

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		21887.84	
合计			21887.84	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：人民体育场-自动升旗系统

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

专业工程暂估价及结算价表

工程名称： 人民体育场-自动升旗系统

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

总承包服务费计价表

工程名称：人民体育场-自动升旗系统

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

规费、税金项目计价表

工程名称：人民体育场-自动升旗系统

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

主要材料设备价格表

工程名称： 人民体育场-自动升旗系统

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：人民体育场-竞赛集成系统

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
1	030506007007	55"LCD显示屏	1. 名称:55"LCD显示屏 2. 包含：屏幕尺寸：55英寸，分辨率：超高清4K，支持HDR显示，尺寸：1116×648×82mm，重量：12kg，工作电压：220VAC50/60Hz，功率：100W 3. 包含本体及配件安装、支架制作安装、接线、调试、接地、运维等相关费用 4. 其他：详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	6				0
2	030502012005	无线10A插座控制器（含模块、面板、底盒等）	1. 名称:无线10A插座控制器（含模块、面板、底盒等） 2. 包含插座及其配件安装、各类预埋件留设、接线底盒安装、接线、接地、焊压接线端子，于砖墙或有找平层的地面上的刨槽、砖墙开孔、修补、运维等相关费用 3. 其他：详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	6				0
3	030502012006	单口六类有线数据信息插座（含模块、面	1. 名称:单口六类有线数据信息插座（含模块	个	55				0

		板、底盒等)	、面板、底盒等) 2. 包含插座及其配件安装、各类预埋件留设、接线底盒安装、接线、接地、焊压接线端子，于砖墙或有找平层的地面上的刨槽、砖墙开孔、修补、运维等相关费用 3. 其他：详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
4	030501013008	解码器	1. 名称:解码器 2. 规格：基本功能：实时播放比赛直播画面；可使用遥控器控制分屏显示，每个用户独立显示互不影响；可显示滚动通知栏、比赛计时记分信息等；视频传输画质：4K(兼容以下)，视频输出口：HDMI2.0最高支持4K(3840×2160)@60Hz，图形处理器：支持4KH264/H265视频解码，无线网络：802.11b/g/n2.4Gwifi内置天线，无线控制接口：Zigbee，外设接口：USB3.0 3. 包含本体安装、接线、接地、调试、运维等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	55				0
5	030501017001	信息发布查询服务器	1. 名称:信息发布查询服务器 2. 参数：CPU：不低于2颗10核Xeon以上，内存：64G以上，硬盘容	套	1				0

			<p>量：4T以上，操作系统：windowserver2016或以上（64位），I/O扩展：8个PCI-E插槽。网络：10/100/1000M/2.5G以太网卡。</p> <p>3. 包含管理软件和应用软件</p> <p>4. 包含本体及配件安装、接线、调试、运维等相关费用</p> <p>5. 其他：详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
6	030501017002	信息发布系统服务器	<p>1. 名称:信息发布系统服务器</p> <p>2. 参数: CPU: 不低于2颗10核Xeon以上，内存: 64G以上，硬盘容量: 4T以上，操作系统：windowserver2016或以上（64位），I/O扩展：8个PCI-E插槽。网络：10/100/1000M/2.5G以太网卡。</p> <p>3. 包含管理软件和应用软件</p> <p>4. 包含本体及配件安装、接线、调试、运维等相关费用</p> <p>5. 其他：详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	套	1				0
7	030501013009	信息发布系统编辑工作站	<p>1. 名称:信息发布系统编辑工作站</p> <p>2. 规格：CPU: IntelXeon六核处理器（3.4G，2666FSB）或以上处理器，集成</p>	台	1				0

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：人民体育场-竞赛集成系统

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00009	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	35.77				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，费率 35.77%
		绿色施工安全防护措施费 合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称： 人民体育场-竞赛集成系统

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	11487.45		
2	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称： 人民体育场-竞赛集成系统

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		11487.45	
合计			11487.45	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：人民体育场-竞赛集成系统

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

专业工程暂估价及结算价表

工程名称： 人民体育场-竞赛集成系统

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

总承包服务费计价表

工程名称：人民体育场-竞赛集成系统

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

规费、税金项目计价表

工程名称： 人民体育场-竞赛集成系统

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

主要材料设备价格表

工程名称： 人民体育场-竞赛集成系统

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