

文化旅游服务中心服务能力提
升工程--灯光音响（包1）工程

招标工程量清单

招 标 人：_____
(单位盖章)

造价咨询人：_____
(单位盖章)

年 月 日

文化旅游服务中心服务
能力提升工程—灯光音
响（包1）工程

招标工程量清单

招 标 人：_____
(单位盖章)

造 价 咨 询 人：_____
(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人：_____
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人：_____
(签字或盖章)

编 制 人：_____
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人：_____
(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间： 年 月 日

复 核 时 间： 年 月 日

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：文化旅游服务中心服务能力提升工程--灯 标段：文化旅游服务中心服务能力提升工程--灯光音响（包1） 第 1 页 共 17 页

序号	项目编码	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
		灯光系统						
1	030412004001	LED染色灯	电源:AC100V-240V 50-60 Hz 最大功率:1000W 光源:19颗40W四合一LED灯珠 色温:2800K-8500K 灯珠寿命:50000小时 频闪:1-25次/秒 光斑角度:4.5-45° 显示屏:彩色显示屏 调光:0-100%线性电子调光 通道模式:17/21/25/37CH	套	24			
2	030412004002	电脑摇头图案灯	输入电压 100V~240V AC, 50/60Hz 额定功率 650W @ 220V 灯泡规格 SIRIUS HRI® 420W S 色温 7700K 额定寿命 2,500 hrs typical @ 420W (SO) 4,000 hrs typical @ 330W (Eco) 颜色 1个颜色盘: 13个颜色 (包括1个CTO)+白光 可变速双向彩虹效果 步进/线性转换颜色可选 CYM线性混色系统, 具宏指令功能 固定图案盘 1个固定图案盘: 10个图案+白光+动漫效果 具有变速抖动效果、双向变速流动效果,用二个通道分别控制图案和动漫效	套	12			
本页小计								

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：文化旅游服务中心服务能力提升工程—灯 标段：文化旅游服务中心服务能力提升
光音响（包1） 工程—灯光音响（包1）

第 2 页 共 17 页

序号	项目编码	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
本页小计								
			果切换 旋转图案盘 1个旋转图案盘：9个自转图案+白光 具有变速抖动效果、双向变速流动效果 自转图案片可换。 棱镜 2个棱镜（标配8和16棱镜）：可双向变速旋转(可选配3-16棱镜或梯度镜或排镜) 均匀光片 1个独立均匀度片 可选择光束均匀度模式 柔光片 1个柔光片 调焦 DMX线性调焦 变焦 DMX线性变焦 频闪/调光 双片式频闪，0.3-25次/秒 / 线性调光 旋转角度 水平方向540°，垂直方向270°；具自动回位功能 出光角度 光束效果：变焦2.3° -- 10° 线性可调 图案效果：变焦5° -- 40° 线性可调 换色效果：变焦5° -- 50° 线性可调 控制方式 国际标准DMX512信号 24（精简）/28（标准）/33（扩展）3种通道控制模式 自检模式 控制接口 3芯、5芯DMX512接口 其他功能 水平、垂直速度可调					
本页小计								

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：文化旅游服务中心服务能力提升工程—灯 标段：文化旅游服务中心服务能力提升工程—灯光音响（包1）

第 3 页 共 17 页

序号	项目编码	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
			显示灯具、灯泡使用时间 便于维护的模块化结构 可选配DMX512无线信号接收 可选配DMX512无线发射器 外壳及防护等级 耐高温工程塑胶，IP20 可选电动防水罩，通过DMX连接可以控制闭合防水系统，防水等级可达IP44 产品净重 22.2公斤 工作环境温度 最高环境温度：45° C					
3	030412004003	电脑摇头切割灯	输入电压：100V~240V AC，50/60Hz 输入功率：1550 W @ 220V 1700 W @ 100V 最大电流：7.1 A @ 220V 功率因数：PF>0.95 光学系统： 光源：1200W白光LED模组 色温：6900K 显色指数：Ra≥95、R9≥95（可选配高亮版：Ra≥70） 光源寿命：>20000 小时 颜色： CMY线性混色系统，具宏指令功能 2个颜色盘： 颜色盘一：红、绿、蓝、橙、粉、浅青+白光 颜色盘二：深红、琥珀、山茶红、苹果绿、深品红、UV+白光 全色/ 半色 / 线性颜色 可变速双向彩虹效果 色温： 0-100%线性降色温系统（1800K-6500K） 造型：1个造型盘：4个造	套	4			
本页小计								

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：文化旅游服务中心服务能力提升工程—灯 标段：文化旅游服务中心服务能力提升工程—灯光音响（包1）

第 4 页 共 17 页

序号	项目编码	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
本页小计								
			型片，可生成各种不同尺寸和形状的几何图形；每个造型片可生成全帘幕效果，造型盘可双向无极旋转 图案：旋转图案盘： 6个图案片（可换）+白光可双向变速旋转，具有索引功能，变速抖动效果、双向变速流动效果。 固定图案盘：7个图案片（可换）+白光；具有变速抖动效果、双向变速流动效果。 效果盘：1个动感效果盘，双向变速旋转。光圈：5-100%线性调节，具宏指令。棱镜：1个4棱镜+ 1个排镜，可双向变速旋转，具索引功能 柔光镜：2个柔光镜： 1个深柔光+1个浅柔光，可0-100%线性调节光束角度：线性变焦 6° -54° （具16Bit精度调节） 调焦：DMX线性调焦，具有自动调焦功能。 调光：电子调光，0~100%线性调节（具有16Bit精度调节） 具有3种调光速度，具有4种伽马曲线调光频率1.2K-25K可调频闪：电子频闪，0.3-25次/秒 旋转角度：水平扫描：540°（16 bit精度扫描） 垂直扫描：270°（16 bit精度扫描） 具自动纠错回位功能；控制方式：国际标准DMX512信号，DMX512协议、RDM功能控制模式：精简模式42通道、标准模式47通道、扩展模式62通道 以太网灯光控制协议（选					
本页小计								

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：文化旅游服务中心服务能力提升工程—灯 标段：文化旅游服务中心服务能力提升
光音响（包1） 工程—灯光音响（包1）

第 5 页 共 17 页

序号	项目编码	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
			配）、sACN协议（选配）、无线DMX512控制（选配） 控制接口： DMX512接口（3芯，可选配5芯）、网络接口-RJ45（选配） 其他功能：水平、垂直速度可调； XY轴调转功能和取反功能；高精度磁编码定位； 3.2寸触控彩屏、中英文双语菜单、面板待机自锁防误操作；传感器故障诊断系统； 智能风机冷却系统； 显示灯具使用时间、显示软件版本号；便于维护的模块化结构； 输入信号隔离保护功能； 通过DMX数据线升级软件，可USB升级；防护等级：IP20 运行温度：最高环境温度：45℃					
4	030404015001	主灯光控制台	Linux 操作系统 7 个 DMX 输出/输入，最高扩展可支持 65536 个通道参数 内置 2 个 15.4 英寸触摸屏+1 个 9 英寸触摸屏 15 个高精度电动推杆 A/B 场电动推杆 1 个总控电动推杆 6 个耐磨编码器（带 Push） 1 个高灵敏轨迹球 1 个高精度调光轮 2 个千兆以太网口 4 个 USB2.0 口 内置键盘抽屉(2 个) 独立静音型橙色背光按键 MIDI 输入输出接口 LTC/SMPTE 时间码 3 个 LED 鹅颈灯插口 AC 宽电压电源：165V-240 V，50Hz/60Hz 内置不间断 UPS 电源	台	1			
本页小计								

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：文化旅游服务中心服务能力提升工程一灯 标段：文化旅游服务中心服务能力提升
 光音响（包1） 工程一灯光音响（包1）

第 6 页 共 17 页

序号	项目编码	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
5	030404004001	电源直通柜	1. 供电:三相五线制AC380V±10%, 频率50Hz±5% 2. 输入功率:400A 380V犀牛插, 3. 输出:24路16A航空插头, 最大24x3KW 可选可用于任何负载 3. 设有1路250A总开关, 过载与短路双重保护高分断空气开关 4. 三相独立电压, 电流, 监测, 三相A. B. C指示灯指示	台	1			
6	080904012001	Ethernet/DMX转换器	实时计算, 自带 8 个 DMX512 输出口, 可输出4,096 控制参数 1 个内置触摸式指令屏幕 (7" SVGA) • 1 个千兆以太网接口 • 2 个 USB 2.0 连接接口 (可选配4口USB接口) AC 宽电压电源: 100V-240V, 50Hz/60Hz 1个手动旋钮 2.2 软件 Linux 操作系统 中英文双语种操作界面 2.3 物理 尺寸: 500mm×450mm×151mm 净重: 12kg	台	1			
7	031101056001	信号放大器	1. 主开关 2. 输出模式切换按钮 当此按钮按下时, 为 2 路输入各 4 路输出模式 当此按钮弹出时, 为 1 路输入 8 路输出模式 3. 8 路 LED 信号指示灯 4. DMX 信号输入 5. DMX 信号输出 DMX 信号直接输出口, 用于连接下一个放大器 当切换为 2 路输入各 4 路输出时, 此口为第 2 路 DMX 信号输入口 6. 8 路 DMX 信号输出 (台	2			
本页小计								

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：文化旅游服务中心服务能力提升工程—灯 标段：文化旅游服务中心服务能力提升
 光音响（包1） 工程—灯光音响（包1） 第 7 页 共 17 页

序号	项目编码	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
			每路输出与输入完全光电隔离) 7. 接地点 8. 保险丝支架（1A/250V） 9. 电源输入 10. 电源输出					
8	030302013001	雾机	使用电压 限流保险 F5A, 250V 功率 500W 预热时间0s约 3,000 cuft/min最大输出烟雾量 约150m³ (5min弥漫)最大 覆盖面积持续最大输出耗 油量 约10 h/Ly22.5L32.2 kg3 4.7kg521x 396x 369 mm5 90x450x460 mmDJV-GT1L DMX512 DMX通道油桶容积	套	2			
9	030113004001	大功率烟机	使用电压AC220-240V. 50/ 60Hz限流保险8A, 250V功 率1.500W预热时间约5min 最大输出持续时间约15s 最大输出烟雾量约30.000 cuft/min最大输出耗油量 约6.7 min/L最大喷射距 离约6m无线遥控器W-2 ADMX512DMX通道1油桶容 积3L净重9.4kg舵臣胜蒺½ 重轴\10.5 kg机器尺寸4 78x346x233 mm包装尺寸5 25x355x290 mm使用耗材 DJV-001或D-01或D-03	台	2			
10	080601026001	灯光固定吊杆	杆体采用直径5厘米无缝 钢管制造，延展结构包含 可伸缩延长杆组件	套	5			
11	03B001	配套线材	根据使用需求提供整套系 统连接线（成品电源线、 插头、信号线、卡农头、 网线、光纤等）	项	1			
		分部小计						
本页小计								

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：文化旅游服务中心服务能力提升工程—灯 标段：文化旅游服务中心服务能力提升
光音响（包1） 工程—灯光音响（包1）

第 8 页 共 17 页

序号	项目编码	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
		音频系统						
12	080605005001	线阵列扬声器	单元组成：HF：8 只 1 英寸喉口 1.4 英寸音圈 钹磁高音单元，MF：4 只 5 英寸 38mm 音圈钹磁 中音单元，LF：2 只 10 英寸 76mm 音圈钹磁低音 单元 推荐功率：HF：400W/8Ω，MF：800W/8Ω，LF：1600W/8Ω 阻抗：HF：8Ω，MF：8Ω，LF：8Ω 频率响应：70Hz-20KHz±3dB 标称指向性：水平：90° 对称式，垂直：取决于数量和线声源弯曲度 0° 到 16°，步进为 1° 灵敏度（1W/1M）：HF：115dB，MF：105dB，LF：105dB 最大声压（1M）*：144dB 接线：2×Neutrik NL-8；HF：±4、MF：±3、LF：±1，±2 安装方式：吊装或地面摆放（需要装吊架或连在低音箱上） 便于调节波束指向方向的线阵列式音箱，包括音箱本体、低音单元、中音单元和高音单元阵列，高音单元阵列安装于音箱本体的中部，中音单元安装于高音单元阵列的两侧，低音单元安装于中音单元的外侧；高音单元阵列包括多个沿竖直方向排列的高音单元，高音单元包括由内到外依次连接的高音单元组、波导管和号角体，高音单元组设置有两个，两个高音单元组关于音箱本体对称设置。	只	8			
13	080605005002	次低频扬声器	单元组成：1x15英寸116mm音圈钹磁单元	个	2			
本页小计								

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：文化旅游服务中心服务能力提升工程--灯

标段：文化旅游服务中心服务能力提升工程--灯光音响（包1）

第 9 页 共 17 页

序号	项目编码	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
			推荐功率：3400W/8Ω 阻抗：LF18Ω、LF28Ω 频率响应：40HZ-200HZ+3dB 灵敏度：LF1:96dB 最大声压：146dB 接线：2xNeutrik NL4 ；LF1:±1、LF2:±2安装 方式：吊装或地面摆放 尺寸（高x宽x深）452mmx944mmx530mm 重量：75Kg					
14	080605005003	超低频扬声器	单元组成：2x18 英寸 100mm 音圈低音单元 推荐功率：4000W 阻抗：4Ω 频率响应：30Hz-200Hz 灵敏度（1W/1M）：104dB 最大声压（1M）：140dB	个	2			
本页小计								

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：文化旅游服务中心服务能力提升工程--灯 标段：文化旅游服务中心服务能力提升 第 10 页 共 17 页
 光音响（包1） 工程--灯光音响（包1）

序号	项目编码	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
			接线：2×Neutrik NL-4 接线 ±1 安装方式：吊装或地面摆放（需要装吊架或连在低音箱上） 尺寸（宽 × 高 × 深）：1066mm × 561mm × 780mm 重量：89Kg					
15	080901011001	FIR数字音频处理器	输入通道数量：4 路模拟输入 输出通道数量：4 路模拟输出 远程控制：TCP/IP 软件：提供 Windows 适用的远程控制软件 AD 转换器：48bit 最大输入电平：+22dBu 采样频率：96kHz 最大输出电平：+18dBu 频率响应（-0.5dB）：4 Hz - 45kHz FIR 滤波器：每个输出通道提供一个高精度的 FIR 滤波器，可混合线性相位和最小相位均衡，最大频率分辨率：3Hz	台	2			
16	031101093001	功放1	输出功率：立体声 8Ω 2X850W 4Ω 2X1250W，桥接 8Ω 2500W 输入插座：XLR 输出插座：SPEAKON& Binding 额定输出功率 8ohm 1KHz 时分离度：62 dB 电源要求：AC 220-230V ~ 50-60Hz 输入阻抗：平衡 20KΩ，非平衡 10KΩ 频率响应：20Hz-20KHz -3dB +0.5dB 失真度：≤ 0.02% 信噪比（dB）：≥ 100dB 转换速率：15V/uS 阻尼系数 f=1KHz 8ohms：> 300	台	2			
本页小计								

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：文化旅游服务中心服务能力提升工程--灯 标段：文化旅游服务中心服务能力提升
光音响（包1） 工程--灯光音响（包1）

第 11 页 共 17 页

序号	项目编码	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
			电压增益：26dB/27.5dB/28dB/29.5dB/30dB/31dB/36.5dB/40.5dB 冷却系统：两级调速风扇 净重：12.3kg 尺寸（宽×深×高）：482x315×88 mm 保护功能：软启动保护 / 短路保护 / 限幅器保护 / 直流交流保护 / 热切断保护					
17	031101093002	功放2	输出功率：立体声 8Ω 2 X1500W 4Ω 2X2250W，桥接 8Ω 4500W 输入插座：XLR 输出插座：SPEAKON& Bindin 额定输出功率 8ohm 1KHz 时分离度：62 dB 电源要求：AC 220-230V ~ 50-60Hz 输入阻抗：平衡 20KΩ，非平衡 10KΩ 频率响应：20Hz-20KHz -3dB~+0.5dB 失真度：≤ 0.02% 信噪比（dB）：≥ 100dB 转换速率：15V/uS 阻尼系数 f=1KHz 8ohms：> 300 电压增益：26dB/27.5dB/28dB/29.5dB/30dB/31dB/36.5dB/40.5dB 冷却系统：两级调速风扇 净重：15.6kg 尺寸（宽×深×高）：482x315×88 mm 保护功能：软启动保护 / 短路保护 / 限幅器保护 / 直流交流保护 / 热切断保护	台	2			
18	031101093003	功放3	输出功率：8Ω 2 x 3500W，4Ω 2 x 5800W，2Ω 2 x 8600W；桥接 16Ω 7000W，8Ω 11550W，	台	2			
本页小计								

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：文化旅游服务中心服务能力提升工程--灯 标段：文化旅游服务中心服务能力提升
光音响（包1） 工程--灯光音响（包1）

第 12 页 共 17 页

序号	项目编码	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
			4Ω 14700W 输入插座：XLR 输出插座：2 Neutrik NL 4 灵敏度选择（dB）：0.775 V/1V/1.4V/2V 电源要求：AC 110/220V ~ 50-60Hz 指标参数 输入阻抗：平衡 10KΩ，非平衡 20KΩ 频率响应：10Hz-20kHz（±0.35dB） 总谐波失真 + 噪声：≤ 0.5%@8Ω 1kHz 信噪比（dB）：>102 dB 信道隔离度（1kHz）：>70 dB 转换速率：>30v/μs 阻尼系数：>5000（8Ω）@20Hz-100Hz 电压增益：48.5dB（0.775V:168V） 操作电压：PFC 90-270V 保险：F-20A*2 静态功耗：<200W 最大功耗：<12000W 线路：Class D 净重：12.3kg 毛重：16.3kg 保护功能：短路 / 直流 / 过载 / 超温 / 超声波 / 射频 / 电压峰值限制保护					
19	080601026002	线阵列音箱主吊挂架	专用高强度吊架	套	2			
20	030502001001	设备机柜	1. 名称:设备机柜 2. 型号:24U	台	1			
21	03B002	GC28S+板车	2只装	套	2			
22	030411004001	8芯音箱线	1. 名称:音频线 2. 规格:8*2.5音频线	m	64			
23	030411004002	4芯音箱线	1. 名称:音频线 2. 规格:4*2.5音频线	m	120			
24	030411004003	网线	1. 名称:超六类带屏蔽网线	m	210			
25	030507010001	数字调音台	XCVI FPGA核心	台	1			
本页小计								

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：文化旅游服务中心服务能力提升工程—灯 标段：文化旅游服务中心服务能力提升 第 13 页 共 17 页
 光音响（包1） 工程—灯光音响（包1）

序号	项目编码	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
			96kHz采样率 可变位深 96位累加器 行业领先的超低延迟（0.7ms） 15.6英寸全高清电容触摸屏，支持手势控制 创新的紧凑设计，超强耐用且轻巧的全金属机身 64个输入通道，全面处理（低通/高通滤波器、门限、参数均衡、压缩器、延迟） 可配置42总线架构，Mix输出上的全处理（参数均衡、图形均衡、压缩器、延迟） 支持DEEP处理 72推子条（12个推子，6层），可选独立主控部分 SLink EtherCON连接，支持远程音频传输，兼容gigaACE、GX、DX、ME和dSnake协议					
26	030404017001	专用扩展接口箱	与SQ、Qu、Avantis、AHM-64、GLD兼容 24路XLR话筒前置放大器和12路XLR线路输出 dSNAKE和dSNAKE扩展器连接，带Ethercon锁定接口与Allen&Heath ME和Aviom Pro 16兼容的监听连接，带Ethercon锁定接口	台	1			
27	080605004001	无线话筒	1. 调谐带宽不低于82MHz； 2. 数字解调技术；数字式预开关分集； 3. 具有AES 256位加密功能； 4. 自动通道扫描可快速找到最为清晰的频率； 5. 红外同步部署发射机的选定频率； 6. 以太网联网提供多个接收机的精简设置； 7. 联网的通道扫描可为所	个	4			
本页小计								

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：文化旅游服务中心服务能力提升工程—灯 标段：文化旅游服务中心服务能力提升
光音响（包1） 工程—灯光音响（包1）

第 14 页 共 17 页

序号	项目编码	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
			有已连接的接收器配置开放频率； 8. 具备PC及IOS平台端配套软件可实现对接收机进行远程监控和控制；					
28	030506004001	无线耳麦	1. 调谐带宽不低于82MHz； 2. 数字解调技术；数字式预开关分集； 3. 具有AES 256位加密功能； 4. 自动通道扫描可快速找到最为清晰的频率； 5. 红外同步部署发射机的选定频率； 6. 以太网联网提供多个接收机的精简设置； 7. 联网的通道扫描可为所有已连接的接收器配置开放频率； 8. 具备PC及IOS平台端配套软件可实现对接收机进行远程监控和控制；	台	4			
29	030506002001	扩声系统调试	扩声系统调试	系统	1			
		分部小计						
		LED屏系统						
30	080703004001	LED显示屏	1、像素点间距：≤1.86mm 2、亮度：≥500nits 3、色温：3000K-15000K可调；对比度：≥5000:1 4、功耗：峰值功耗：≤380W/m²；平均功耗：≤120W/m² 5、可视角：水平视角：≥170°，垂直视角：≥155° 6、亮度均匀性：≥98% 7、刷新频率：≥3840Hz 8、发光点中心距偏差：≤0.15% 9、平整度：≤0.1mm 10、像素失控率：≤0.00001	m2	30			
本页小计								

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：文化旅游服务中心服务能力提升工程—灯 标段：文化旅游服务中心服务能力提升
光音响（包1） 工程—灯光音响（包1）

第 15 页 共 17 页

序号	项目编码	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
本页小计								
			11、色域覆盖率：≥100% 12、LED显示屏具备单点亮度校正功能：具备故障自诊断及排查功能：采用无风扇散热结构；支持前拆前维护和后拆后维护功能 13、底壳材质：铝 14、模组机械强度：≥5MP 15、模组电源接口采用4P接插头，免工具维护，同时有防呆设计，预防接错电源线短路而导致的烧毁模组行为；采用集成HUB接收卡控制，支持通讯状态监测 16、软件亮、暗线功能：软件具备一键调节亮、暗线功能 17、彩色信号处理位数：≥16bit 18、图像处理：图像有降噪、增强、运动补偿、色坐标变换处理、钝化处理、39、无几何失真和非线性失真现象，消鬼影拖尾，无毛毛虫、鬼影跟随现象 19、LED显示屏可实时监控显示屏工作状态，具有故障自动告警功能，发生故障立即发消息到指定邮箱，及时处理。LED显示屏具有多点温测系统，均衡散热，防止局部温度过高造成色彩漂移，并提高显示屏寿命。LED显示屏具有电源温度控制系统，提供电源实时温度监控，超出设定温度自动报警，防止过温失效。 20、寿命典型值和无故障时间：≥100000hrs；支持7×24H连续工作					
本页小计								

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：文化旅游服务中心服务能力提升工程—灯 标段：文化旅游服务中心服务能力提升 第 16 页 共 17 页
 光音响（包1） 工程—灯光音响（包1）

序号	项目编码	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
			21、显示屏需经过冷热冲击测验：高温60℃，低温-40℃，高温和低温各保持30min，中间转换时间不大于5min，循环10次，常温恢复2H，受试样品外观结构的功能均正常 22、显示屏抗电强度检测：U=1500VAC；T=60s，未击穿 23、显示屏泄露电流检测：I漏≤0.9mA 24、IP等级：符合IP6X 25、保护技术：显示屏具有防潮、防尘、防腐蚀、防电磁干扰、防静电等功能，并具有过流、短路、过压、欠压保护等功能 26、盐雾：符合10级要求。 27、阻燃（防火）：PCB阻燃等级达到UL94 V-0级 28、显示屏需经过光生物安全检测：检测结果：无危害 29、观看舒适度：“人眼视觉舒适度(VICO)”符合中国国家标准委的“人眼视觉舒适度(VICO)”检测报告；去除100%紫外线，消除80%摩尔纹 30、电源端子骚扰电压（EMC）：符合GB/T9254-2008 Class B限值要求。 31、辐射骚扰（EMC）：符合GB/T9254-2008 Class B限值要求。 32、抗紫外UV辐射：符合5级					
31	080904007001	播放电脑	处理器 i7 内存32G 硬盘4T	台	1			
32	030404017002	配电箱	配电柜内置PLC控制模块，结合PLC控制系统，可以实现远程控制LED屏幕的电源开关，并支持屏幕分区开关控制。保护措施：具备过压、过流、欠	台	1			
本页小计								

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: 文化旅游服务中心服务能力提升工程 标段: 文化旅游服务中心服务能力提升工程一灯光音
一灯光音响 (包1) 响 (包1)

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	031302001	安全文明施工费						
1.1	031302001001	文明施工与环境保护费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.8				
1.2	031302001002	临时设施费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.85				
2	031302005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.5				
3	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.8				
4	031302004001	二次搬运费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.1				
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：文化旅游服务中心服务能力提升工程--灯光音响（包1）

标段：文化旅游服务中心服务能力提升工程—灯光音响（包1）

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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。

表-12

规费、税金项目计价表

工程名称：文化旅游服务中心服务能力提升工程--灯光音响（包1）

标段：文化旅游服务中心服务能力提升工程—灯光音响（包1）

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称：暂列金

标段：文化旅游服务中心服务能力提升工程—灯光音响（包1）

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	031302001	安全文明施工费						
1.1	031302001001	文明施工与环境保护费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.8				
1.2	031302001002	临时设施费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.85				
2	031302005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.5				
3	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.8				
4	031302004001	二次搬运费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.1				
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：暂列金

标段：文化旅游服务中心服务能力提升工程—灯光音响（包1）

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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。

表-12

规费、税金项目计价表

工程名称：暂列金

标段：文化旅游服务中心服务能力提升工程—灯光音响（包1）

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	规费	社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税			
1.1	社会保险费	养老失业保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险			
(1)	养老失业保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		10.5	
(2)	基本医疗保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
(3)	工伤保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
(4)	生育保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.3	
1.2	住房公积金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
1.3	水利建设基金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
1.4	环境保护税				
2	税金	税前工程造价		9	
合 计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：