

(五) 投标分项报价表 (实质性格式)

投标分项报价表

采购编号/包号: 0701-254110070027/4 项目名称: 中国电影博物馆《为人民抒怀 为时代 放歌》——新时代中国电影发展成就展 系列服务项目

报价单位: 人民币元

价格单位: 人民币元

对外光影交流中心项目工程量清单

项目名称: 中国电影博物馆对外光影交流中心项目

对外光影交流中心项目工程量清单

项目名称: 中国电影博物馆对外光影交流中心项目

序号	名称	清单内容	数量	单位	综合单价	合价
	舞台					
1	地毯拆除	1. 面层材料种类、规格: 地毯拆除 2. 垃圾清运: 渣土消纳及运距综合考虑	58.13	平米	65.00	3778.45
2	竹、木(复合)地板拆除	1. 基层材料种类、规格: 基层衬板拆除 2. 面层材料品种、规格: 木地板拆除 3. 垃圾清运: 渣土消纳及运距综合考虑	58.13	平米	55.00	3197.15
3	钢托(桁)架拆除	1. 钢托(桁)架类型: 钢平台骨架拆除	56.63	平米	42.00	2378.46
4	钢托架安装	1. 钢材品种、规格: 镀锌方钢40*60*5@500 2. 钢托架跨度、安装高度: 500mm	2.001	平米	3500.00	7003.50
5	竹、木(复合)地板安装	1. 龙骨材料种类、规格、铺设间距: 配套龙骨 2. 基层材料种类、规格: 大芯板15mm 铺设双层 3. 面层材料品种、规格: 实木复合地板 15mm 铺设	58.13	平米	750.00	43597.50
6	地毯楼地面新做	1. 面层材料品种、规格: 进口羊毛地毯新作	58.13	平米	3400.00	197642.00
7	装饰线条安装	1、舞台四周包角 2、不锈钢封条, 宽度 50mm	37.5	平米	56.70	2126.25
	台阶					0.00

8	地毯拆除	1. 面层材料种类、规格:地毯拆除 2. 垃圾清运:渣土消纳及运距综合考虑	1.6	平米	65.00	104.00
9	竹、木(复合)地板拆除	1. 基层材料种类、规格:基层衬板拆除 2. 面层材料品种、规格:木地板拆除 3. 垃圾清运:渣土消纳及运距综合考虑	1.6	平米	55.00	88.00
10	钢托(桁)架拆除	1. 钢托(桁)架类型:钢平台骨架拆除	0.6	平米	41.00	24.60
11	钢托架安装	1. 钢材品种、规格:镀锌方钢40*60*5@500 2. 钢托架跨度、安装高度:500mm	0.042	平米	3500.00	147.00
12	竹、木(复合)地板安装	1. 龙骨材料种类、规格、铺设间距:配套龙骨 2. 基层材料种类、规格:大芯板15mm 铺设双层 3. 面层材料品种、规格:实木复合地板 15mm 铺设	1.6	平米	750.00	1200.00
13	地毯楼地面新做	1. 面层材料品种、规格:进口羊毛地毯新作	1.6	平米	3400.00	5440.00
	墙裙新作					0.00
14	墙、柱面抹灰铲除	1. 铲除部位:墙面空鼓剔凿 2. 垃圾清运:渣土消纳及运距综合考虑	91.18	平米	35.00	3191.30
15	墙、柱面抹灰修补	1. 修补部位:空鼓部位修补 2. 底层厚度、材料种类及强度等级:钢丝网	91.18	平米	66.00	6017.88
16	墙、柱饰面新做	1. 基层材料种类、规格:大芯板衬板 2. 面层材料品种、规格:品种: TSGS100 型复合隔声板 厚度(mm): 100	455.88	平米	459.00	209248.92
17	金属踢脚线新做	1、不锈钢踢脚线 2、H100 3、卡扣式安装	78.6	平米	42.00	3301.20
18	插座安装	1. 名称:插座安装	17	个	63.00	1071.00
19	电气配线	1. 配线形式名称:电气配线 2. 导线型号、材质、规格:BV2.5	215	米	6.30	1354.50
20	墙面脚手架	1. 墙面双排脚手架 2、高度 5.8 米	227.9	平米	12.00	2734.80
	墙裙拆除					0.00
21	墙、柱饰面拆除	1. 拆除部位:墙裙拆除 2. 垃圾清运:渣土消纳及运距综合考虑	188.55	平米	45.00	8484.75
22	地面地毯保护	1、地面地毯保护 2、满铺多层板固定	370	平米	10.00	3700.00
23	门口保护	1、室内门口保护 2、多层板满包固定	4	平米	22.00	88.00
24	会议室桌椅移动	1. 会议室桌椅人工移至室外盖布保护 2、完工后,人工移至房间内指定位置,并摆放整齐。	1	项	1000.00	1000.00
	顶棚粉刷					
25	清理涂料层	1. 施工部位:局部铲除腻子及涂料 2. 垃圾清运:渣土消纳及运距综合考虑	370.1	平米	18.00	6661.80

26	天棚抹灰修补	1. 基层类型:抹灰+钢丝网 2. 抹灰厚度、砂浆种类及强度等级:局部修补	370.1	平米	115.00	42561.50
27	喷刷涂料新做	1. 施工部位:顶棚粉刷 2. 基层类型:腻子 2 遍 3. 涂料品种、喷刷遍数:乳胶漆底漆、面漆	370.1	平米	86.00	31828.60
28	脚手架	1、满堂搭设脚手架 2、高度 5 米, 工期30 天	370.91	平米	23.00	8530.93
/	合计	/	/	/	/	596502.09

中国电影博物馆对外光影交流互动中心项目

多媒体设备报价

序号	设备名称	品牌	型号	数量	单位	设备参数	单价	金额
舞台灯具								
1.1	LED 聚光灯	SGT	SGT/-GP150	10	台	1. 输入电压: AC100~240V, 50/60Hz; 2. 额定功率: $\geq 150W$; 3. 光源: 150W 进口高亮度 LED; 4. 色温: 3200K/5600K 可选, 2 合 1, RGBW; 5. 显指: ≥ 95 ; 6. 散热: 风扇散热; 7. 灯珠寿命: $\geq 50000h$; 8. 调光: 0%-100%线性调光; 9. 光学材料: 大角度收光镜+螺纹聚光镜; 10. 光学角度: $\leq 15^\circ - \geq 40^\circ$ 手动调焦; 11. 防护等级: IP20; 12. 控制模式: 标准 DMX512 信号, 自走、主从; 13. 通道数量: 2(单色)/4(双色)/9(四色)个 DMX 通道; 14. 产品尺寸: $41 \times 32 \times 20cm(L \times W \times H)$; 15. 产品净重: 5.3kg	1400	14000
1.2	LED 平板会议灯	SGT	SGT/XY-R100	10	台	1. 电压: AC90~240V 50/60Hz; 2. 输入功率: 150W; 3. 光源: 全光谱 2835LED; 4. 光源光源数量: 2835 贴片 LED, 280 颗 X0.5W (单双色可选); 5. 色温: 3200K/5600K 6. 动态可调显色指数: $Ra > 97$; 7. 光束角度: 120° ; 8. 调光及控制: DMX512 控制, 主从, 手动调	1630	16300

					光， 电位器手动调光； 9. 通 道： 04CH； 10. 调 光： 32bit 65535 级， 0~100%线性调光， 调光控制可达影视级； 11. 特 点： 30KHz 调光频率， 无条纹， 无雪花点闪烁； 12. 灯具保护： 温控降功率保护， 温控 LED 光衰保护， 当灯具温度达 90℃时自动灭灯， 这个功能的作用可保证不会烧灯珠， 灯珠的寿命会更长； 13. 电子控制： 32 位 M4 内核 MCU, 120KHz 主频， 32bit 65535级， 0~100%线性调光， 30KHz 调光频率， 无条纹， 无雪花点闪烁， DMX 通信采用快恢复保险丝和 1500V 静电隔离芯片； 14. 恒流 LED 驱动： 一体成型电感， 无蜂鸣声， 采用低阻值 MOS管主板发热低， 效率可达高达 95%； 15. 散 热： 无风机， 自然散热， 温度自检实时监控， 温度自检保护 16. 工作温度： -20 度~50 度 17. 频闪频率： 1~30HZ		
1.3	灯光控制台	KING KONG	KINGKONG G KK-1024D	1 台	1. DMX512/1990 标准， ≥1024 个 DMX 控制通道， 两路光电隔离信号输出； 2. 最大控制 96 台电脑灯或 96 路调光； 3. 使用珍珠灯库（R20 格式灯库）， 且控台上可自行编写灯库； 4. 带背光的 LCD 显示屏， 首创的中英文显示可切换界面。 面板中英文可选； 5. 内置图形轨迹发生器， 有 ≥135 个内置图形， 方便用户对电脑灯进行图形轨迹控制， 如画圆、 螺旋、 彩虹、 追逐等多种效果； 6. 图形参数（如： 振幅、 速度、 间隔、 波浪、 方向） 均可独立设置， 更方便快捷的做出想要的造型和场景； 7. 每个场景可保存图形数量 5 个； 同时可运行图形数量 10 个； 可储存 ≥60 个素材， 8. 支独享素材； 9. 可储存 ≥60 个重演场景， 用于储存多步场景和单步场景。 每个多步场景最多可储存 600 个单步； 10. 可同时输出和运行 ≥10 个重演场景； 11. 带 10 根集控推杆。 按键点控和推杆集控兼容； 12. 支持重新配节地址码、 垂直水平交换、 通道输出反向等功能； 13. 关机或者突发断电等情况数据可记忆保持； 14. U 盘可备份控制台数据， 并支持重新导入到控制台使用， 同型号控制台数据可共享。 15. 预置推杆可控制电脑灯的属性， 属性控制	3398	3398

						更方便快捷。 16、支持立即黑场、 17、专业鹅颈工作灯，适合室内外演出使用。 (选配)		
1.4	信号放大器	KING KONG	KINGKONG G KK-AM8	1	台	1.1 路 DMX512 数码输入，1 路 DMX512 直接输出； 2. 输入输出光电隔离； 3.8 路独立放大驱动输出； 4. 信号放大整形功能，延长信号传输距离； 5. 增强数据总线接入设备数量的能力。保护灯光控制台 DMX512输出接口，故障现场隔离，提高数字式灯光控制系统的安全可靠性； 6. 独立的 LED 信号指示； 7. 电源：AC100~240V/50-60HZ	150	150
1.5	直通箱	KING KONG	DY1204	1	台	1. 供电：三相五线制 AC380V±10%，频率 50Hz±5%； 2. 额定功率：12 路×4KW；可适用于任何负载 .40A 胶木插输出； 3. 每路 32A 空开，过载与短路双重保护高分断空气开关； 4. A. B. C 三相工作指示灯； 5. 外形尺寸(mm):L515×W485×H145； 6. 单机重量:12.3KG	2900	2900
1.6	灯钩	SGT	定制	62	个	可承重 50Kg；	140	8680
1.7	保险链	SGT	定制	54	条	1. 可承重 50Kg； 2. 长度：0.5 米	80	4320
1.8	电源线	津猫	3*2.5	400	米	1. 阻燃； 2. 黑色外表； 3. 规格 3*2.5 ²	8.8	3520
1.9	信号线	启豪	2*0.5	300	米	1. 高弹黑 OD:6.0mm[(28/0.12BC+1/0.23 PVC ID:1.6MT)*2C； 2. 棉线+AL+BZ(128/0.10BC)]*1C	5.5	1650
1.10	固定灯杆	SGT	定制	1	套	加工完成后现场安装	3041	3041
1.11	安装辅料	国标	定制	1	项		2000	2000
1.12	小计							59959
音响扩声系统								
2.1	左右中远场全	β3/贝塔斯瑞	TL210	8	只	1. 高音驱动器:≥2×44 芯钹铁硼压缩驱动器 2. 低音单元:≥2×10"铁氧体低频单元 3. ▲频率响应(-3dB):≥LF:60Hz 4kHz HF:1kHz- 16kHz 4. ▲灵敏度(1W@1m):≥LF:96dB HF:108dB 5. ▲最大声压级(1 m):≥LF:129dB HF:135dB	11000	88000

	频线阵列音箱					6. ▲功率: $\geq$ LF: 400W HF: 140W 额定功率 (RMS) 7. 指向性(H×V): $90^{\circ} \times 30^{\circ}$ 8. 额定阻抗: LF: 8 Ω HF: 8 Ω 9. ▲投标人需提供厂家授权书及不低于三年的厂家售后服务承诺函, 带星号指标需提供厂家盖章彩页证明;		
2.2	左右超低线阵列音箱	$\beta 3$ /贝塔斯瑞	TL212B	2	只	1. ▲低音扬声器: $\geq 2 \times 12''$ 低音单元 2. ▲频率响应(-3dB): 50Hz-1.5kHz 3. 灵敏度(1W@1m): ≥ 98 dB 4. 最大声压级(1 m): ≥ 133 dB 5. ▲额定功率: ≥ 800 W 6. 额定阻抗: 4 Ω 7. ▲投标人需提供厂家授权书及不低于三年的厂家售后服务承诺函, 带星号指标需提供厂家盖章彩页证明;	11550	23100
2.3	线阵列吊架	$\beta 3$ /贝塔斯瑞	TL	2	套	配套专用吊架	3024	6048
2.4	固定返送扬声器	$\beta 3$ /贝塔斯瑞	SAK12M	2	只	1、低音单元组成 $\geq$ LF: $1 \times 12''$ 高音 HF: $\geq 3'' \times 1$ 2、▲频率响应不劣于(-3dB) 65Hz-19KHz 3、▲灵敏度不劣于 98dB 4、▲额定功率不劣于(RMS) 400W 短期连续功率 1600W 5、额定阻抗 8 Ω 6、指向性不劣于(H×V) $45^{\circ} \times 45^{\circ}$ 7、▲最大声压级 130dB▲投标人需提供厂家授权书及不低于三年的厂家售后服务承诺函, 带星号指标需提供厂家盖章彩页证明	4950	9900
2.5	控制室监听音箱	HiVi	D100	1	对	1. 声道系统: 2.0 声道 2. 有源无源: 有源 3. 控制方式: 旋钮 4. 供电方式: 电源: 220V/50Hz	900	900
2.6	功率放大器	$\beta 3$ /贝塔斯瑞	DT4004	3	台	1. ▲输出功率 8 $\Omega \geq 4 \times 1000$ W; 4 $\Omega \geq 4 \times 1500$ W; 2. ▲信噪比 > 102 dB ; 3. 输入灵敏度不劣于 (w@ 1m) 0.77571V/92dB ; 4. 总谐波失真 $< 0.1\%$ @8, 1kHz; 5. ▲频率响应不劣于 20Hz-20kHz ± 2 dB; 6. ▲阻尼系数 > 500 @8 Ω ; 7. 输入阻抗 非平衡输入 10k Ω 平衡输入 20k Ω ; 8. 具有 3 个输入级联开关, 可灵活地将相邻通道的输入端并联▲投标人需提供厂家授权	6740	20220

						书及不低于三年的厂家售后服务承诺函,带星号指标需提供厂家盖章彩页证明;		
2.7	功率放大器	β 3/ 贝塔斯瑞	DT3000	1	台	1.输出功率 8 Ω ≥2×1300W, 4 Ω ≥2×2000W ; 2. ▲信噪比> 102dB; 3.输入灵敏度不劣于 (w@ 1m) 0.77571V/32dB ; 4.总谐波失真 < 0.1%@8, 1kHz; 5. ▲频率响应不劣于 20Hz~20kHz ±2dB; 6. ▲阻尼系数 >500@8 Ω ; 7.输入阻抗 非平衡输入 10kQ 平衡输入 20ko; 8.具有 3 个输入级联开关,可灵活地将相邻通道的输入端并联▲投标人需提供厂家授权书及不低于三年的厂家售后服务承诺函,带星号指标需提供厂家盖章彩页证明;	6200	6200
2.8	数字调音台	MIDAS	M32 LIVE	1	台	1. ≥40 个输入通道; 2. ≥32 个的 Midas 话放; 3. ≥25 个混音母线; 4. AES50 网络音频兼容; 5.8 个 DCA 和 6 个哑音编组; 6. 8 组立体声信号处理效果引擎; 7. ≥25 个 MIDAS PRO 电动 100 mm 推子; 8. 日光可视 7" 全彩 TFT 显示屏; 9.产地: 中国/广东;	1850 0	18500
2.9	数字接入箱	MIDAS	DL16	1	台	1.1≥6 个带 MIDAS 经典话放输入通道; 2. ≥8 个模拟平行 XLR 输出通道; 3. AES50 采用 KLARK TENKNIK Super MAC 超低延迟技术; 4. CAT5 电缆的传输距离最高可达 100m; 5.产地: 中国/广东;	5300	5300
2.10	数字音频处理器	β 3/ 贝塔斯瑞	CMX16.8	2	台	1. ▲支持 16 路平衡式话筒/线路输入, 8 路平衡式输出 2. ▲直观、图形化软件控制界面,集成 WI-FI 连接,跨平台兼容支持 ios、 Android、 Windows、 Mac os 等 3.带 USB, 播放或存储录播 4. ▲ADEC 主动分布式回声处理 5. ▲ANC 新一代自动降噪控制 6. ▲ADFC 主动动态反馈抑制 7. ▲AVAEC 主动语音防窃听处理 8. ▲自适应 POE 外部面板控制接口 9. ▲内置数字均衡、分频、压限等处理功能 ▲投标人需提供厂家授权书及不低于三年的厂家售后服务承诺函,带星号指标需提供厂家盖章彩页证明	1950 0	39000
2.11	会议话筒主	CREATOR	CR-WiFi6 301	1	台	1.同时支持 WiFi 会议、DIG 全数字会议,具有环形手拉手功能;(提供 CNAS 认证的第三方检测报告影印件)。 2.系统最大能同时开 8 个话筒,无线最大支持同时开 6 个话筒,31+1 路有线同声传译;	6050	6050

	机					3. 非压缩音频传输, 48K 采样率, 带宽 20Hz—20KHz; 4. 主机前面板带有 LCD 显示屏和带有指示灯操作按键, 内置高性能 CPU, 集翻译、讨论、签到、表决、电子铭牌为一体, 提供高速投票、表决、信息传输; 支持 PC 软件管理, TCP/IP 控制, 提供可靠安全管理控制; (提供 CNAS 认证的第三方检测报告影印件) 5. 支持 VISCA, PELCO-D, SAMSUNG, CREATOR 多种摄像机控制协议, 配合 CREATOR 矩阵或者中控可实现自动摄像跟踪, 配合高清自动摄像跟踪主机与高清红外自动摄像机, 能实现有线预置位跟踪, WiFi 会议单元移动跟踪; (产品厂商需提供会议移动跟踪软件界面截图, (提供 CNAS 认证的第三方检测报告影印件))。 6. PC 软件统一管理单元和智能故障分析, 能分析会议单元类型、数量、分布、故障等; 7. 具有 RCA, 凤凰头, 卡侬头三种不同音频输入接口, 支持平衡输入和非平衡输入, 支持 4 路音频混音输入。 8. 具有 RCA, 凤凰头, 卡侬头三种不同音频输出接口, 支持平衡输出和非平衡输出, 支持会议单元分区, 支持话筒灵敏度可调, 支持 4 路扬声器分区输出, 可以有效提高话筒增益而不啸叫, 可以配置任意一路输出连接到远程视频会议系统; (产品厂商需提供扬声器分区界面截图, (提供 CNAS 认证的第三方检测报告影印件)) ; 9. 产品厂商注册资金不低于 10000 万; 10. 产品厂商生产管理需通过国际 ISO9001 认证、ISO14001 认证、ISO45001 职业健康安全管理体系认证。		
2.1 2	主席单元	CREATOR	CR-DIG52 02X1	1	套	1. 采用超短方型金属咪杆设计, 外观时尚大方, 支持摄像联动跟踪功能; 2. 采用嵌入式 linux 操作系统, ARM Cortex-A7 双核 1.2GHzCPU; 3. 采用CAT5/6 网线手拉手连接, 布线简单, 便于施工安装; 4. 采用双网卡设计, 支持“手拉手”连接; 5. 具有一路 3.5mm 立体声耳机插口, 并具备音量调节功能; 6. 采用非压缩音频传输技术, 48K 采样率, 20Hz-20KHz 带宽完美音质; 7. 主席单元具备优先权功能, 可以关闭正在发言的代表单元; 8. 触摸式按键, 不卡机, 无按键声开关设计。	1700	1700
2.1 3	代表单元	CREATOR	CR-DIG52 04X1	16	套	1. 采用超短方型金属咪杆设计, 外观时尚大方, 支持摄像联动跟踪功能; 2. 采用嵌入式 linux 操作系统, ARM Cortex-A7 双核 1.2GHzCPU; 3. 采用CAT5/6 网线手拉手连接, 布线简单,	1650	26400

					便于施工安装; 4.采用双网卡设计,支持“手拉手”连接; 5.具有一路 3.5mm 立体声耳机插口,并具备音量调节功能; 6.采用非压缩音频传输技术,48K 采样率,20Hz-20KHz 带宽完美音质; 7.触摸式按键,不卡机,无按键声开关设计;		
2.1 4	手持无线话筒	SHUR E	SLXD24D/ SM58	4	套 1、双通道数字无线手持; 2、清晰的 24 位数字音频; 3、20 Hz 至 20 kHz 频率范围(视话筒头而定); 4、数字式预开关分集; 5、最高 44 MHz 调谐带宽; 6、每个频段 32 个可用通道,每个 6MHz 电视频段多达 10 个兼容系统;每个 8 MHz 频段 12 个系统; 7、通过扫描和红外同步轻松配对发射机和接收机,并可通过网络接口可为多套 SLXD 联网扫频; 8、2 节 AA 电池可持续使用长达 8 小时,也可选配舒尔 SB903可充电锂电池; 9、发射功率: 1mW/10mW; 10、心形动圈话筒,频率响应: 50Hz-15KHz,灵敏度 (dBV/Pa):-54, 5 dBV/Pa; 11、产地: 中国/苏州;	7550	30200
2.1 5	领夹无线话筒	SHUR E	SLXD14D/ WL93	4	套 1、双通道数字无线领夹; 2、清晰的 24 位数字音频; 3、20 Hz 至 20 kHz 频率范围(视话筒头而定); 4、数字式预开关分集; 5、最高 44 MHz 调谐带宽; 6、每个频段 32 个可用通道,每个 6MHz 电视频段多达 10 个兼容系统;每个 8 MHz 频段 12 个系统; 7、通过扫描和红外同步轻松配对发射机和接收机,并可通过网络接口可为多套 SLXD 联网扫频; 8、2 节 AA 电池可持续使用长达 8 小时,也可选配舒尔 SB903可充电锂电池; 9、发射功率: 1mW/10mW; 10、心形动圈话筒,频率响应: 50Hz-15KHz,灵敏度 (dBV/Pa):-54, 5 dBV/Pa; 11、产地: 中国/苏州;	7700	30800
2.1 6	信号放大器	SHUR E	UA844+	2	台 1.载波频率范围: 470-952 兆赫; 2.分布式 RF 输出电平(增益): -0.5 至 3 分贝,1 分贝典型,从天线输入(未使用的端口终止 50Ω); 3.输出接口隔离: 30 分贝; 4.典型三阶截点(3 OIP): 21 dBm 的典型; 5.直流电压天线: 12 伏直流;	4400	8800

						6. 阻抗 : 50 Ω ;RF 输入/输出天线连接器类型 : BNC工作温度范围 : -7°C 至 49°C (20° 至 120°F) 外形尺寸 : 44.5 毫米高 x482.6 毫米宽 x171.5 毫米 D ($1.75\times 19\times 6.75$ 英寸) ; 7. 产地: 中国/苏州;		
2.1 7	指向 无源 天线	SHUR E	UA874	2	片	1. 接头类型: BNC, 插孔; 2. 阻抗: 50 Ω ; 3. 电源要求: 来自同轴连接的 10 至 15 伏直流偏移, 75 mA; 4. 接收模式(3 dB 波束宽度): 70 角度; 5. 三阶过载交截点 (OIP3): >30 dBm; 6. 天线增益 (在轴): 7.5 dBi; 7. 信号增益 ± 1 dB; 8. 产地: 中国/苏州;	3900	7800
2.1 8	合 唱 话 筒	SHUR E	SM27	2	支	1. 24K 镀金、轻质超薄大型 Mylar®振膜提供紧凑型拾音模式; 2. 平直无偏差的频率响应和极低本底噪声, 自然再现声音; 3. 无变压器的 A 类前置放大器, 音质清澈、超高速瞬态响应, 无交叉失真; 4. 三档可切换式低频滤波器可以降低多余的背景噪声并抵消近讲效应; 5. -15dB 可切换衰减器提供额外的高声压级处理能力; 6. 内部防震架可以降低手持噪声; 7. 三层独立网罩降低风声和呼吸噪音; 8. 产地: 中国/苏州;	3300	6600
2.1 9	乐 器 套 装 话 筒	SHUR E	PGADRMK IT7	1	套	1. 心形动圈底鼓话筒不低于 1 只; 2. 心形动圈军鼓/通鼓话筒不低于 3 只; 3. 心形动圈乐器话筒不低于 1 只; 4. 心形电容乐器话筒不低于 2 只; 5. 产地: 中国/苏州;	5750	5750
2.2 0	音 箱 线	启豪	315支	800	米	1. 2*300/0.10mm;	7.2	5760
2.2 1	音 频 线	启豪	128编	300	米	1. 高弹黑 OD:6.0mm[(28/0.12BC+1/0.25 PVC ID:1.6MT)*2C; 2. 棉线+AL+BZ(128/0.10BC)]*1C;	6.5	1950
2.2 2	舞 台 信 息 地 插	金视	定制	6	个	1. 内置 1 套 AC220V 模块; 2. 内置 2 套 XLR 音频模块; 3. 内置 2 套音箱模块; 4. 内置 1 套 HDMI 视频模块。	1150	6900
2.2 3	音 响 设 备 机	图腾	42U	2	台	1. 宽度: 600mm; 2. 深度: 800mm; 3. 高度: 42U;	3000	6000

	柜							
2.2 4	线材 辅料	启豪	定制	1	项	1. RCA 插头; 2. XLR 插头; 3. TRS 插头;	1150 0	11500
2.2 5	小计							373378
同声传译系统								
3.1	16 通道 数字 红外 发射 主机	CREA TOR	CR-IR300 0A	1	台	1. 符合 IEC 61603-7 和 IEC 60914; 2. 采用数字 DQPSK 调制技术, 高速 DSP 处理; 3. 采用较高传输频率(2-6MHz, IEC61603 BAND IV), 不受高频驱动光源干扰; 4. 有输入电平指示功能, 主机前面板的 LED 灯可显示相应通道的输入状态; 5. 至少具有一路8 芯航空接口, 支持会议主机多通道音频的接入; 6. 具有 16 路音频输出, 可用于监听或连接卡座进行录音; 7. 具有 4 路信号输出接口(BNC), 用于连接辐射面板; 8. 电源输入为交流 100V-240V, 50-60Hz, 出厂时都经过耐高压(3500V)测试, 确保符合安全标准; 9. 主机外壳采用金属材料, 线路与外壳都加强了与地线的连接, 至少具备可抗静电 8000V 的能力; 10. 消耗功率 5W ; 11. 载波频率 2M—6MHz (BAND4 频段); 信号输出幅度 20-80KHz; 最小音频幅度 20mV-VPP; 最大音频幅度 4V-VPP; 12. #产品厂商生产管理需通过国际 ISO9001 认证、ISO14001 认证、ISO45001 职业健康安全管理体系认证, 产品厂商需提供设备的 CE 认证并提供相关产品的检测报告。 13. #产品厂商注册资金需达到 10000 万且属于高新技术企业。	7500	7500
3.2	全 数字 会议 系统 翻译 单元	CREA TOR	CR-DIG52 03E3	1	支	1. 全数字音频技术, 内置高速 DSP 处理; 2. 频率响应: 20~20KHz; 3. 具有蓝底 320x64 LCD 屏; 4. 心型指向性电容式拾音器, 带双色指示灯, 发言为红色; 5. 采用旋钮式插头咪杆, 具有内磁式扬声器、耳机插口及音量调节旋钮; 6. 具备间接翻译和直接翻译功能; 7. 支持内部通话、短消息、茶水申请; 8. 具有消咳功能, 输入输出通道快捷键; 9. 可设置成操作员; 10. 支持扬声器和耳机音量单独调节, 发言计时功能; 11. 支持 31+1 路同声传译;	5250	5250

						12. 信噪比>80dB; 通道串音>80dB; 总谐波失真<0.05%; 灵敏度 -46 dBV/pa; 频率响应 20~20KHz; 13. #通过 ISO9001 质量管理体系 ISO14001 环境认证体系, 产品厂商需提供相关设备 CE 认证并提供相关产品的检测报告。		
3.3	高性能红外辐射面板	CREATOR	CR-IR3001	4	套	1. 超强发射能力, 发射距离至少可达 60 米; 2. 支持电缆延时补偿, 补偿线路延时; 3. 待机功能。当辐射面板没接信号, 或者主机没信号输出, 辐射面板待机; 4. 发射强度减半功能。减小信号功率方便小环境使用; 5. 采用弧形结构, 角度大, 覆盖面广, 半值发射角: $\pm 25^\circ$; 6. 以“手拉手”的方式可以实现多台辐射单元串联; 7. 发射功率 36W; 8. 射频输入阻抗: $10k\Omega$, 幅度: 100mV—3V; 9. 最大覆盖距离 60 米; 10. 自动打开开关阈值电压 100mV 射频信号。 11. #通过 ISO9001 质量管理体系 ISO14001 环境认证体系, 产品厂商需提供设备的 CE 认证并提供相关产品的检测报告。	7530	30120
3.4	红外接收单元	CREATOR	CR-IR3002A-8	100	套	1. 符合 IEC 61603-7 和 IEC 60914; 2. 全数字 DQPSK 数字解调技术; 3. 采用较高传输频率 (2-6MHz, IEC61603 BAND IV), 不受高频驱动光源干扰; 4. 按钮式通道选择可接收 8 个音频通道, 可自由调节音量大小; 5. 具有 LCD 显示通道号、电池电量及信号状态指示; 6. 无杂音、无噪音, 当信号过低时, 自动对信号静音, 保证使用者只接收高质量信号; 7. 当接收机连续 5 分钟接收不到信号或拔掉耳机后会自动关机; 8. 电源内置锂电, 3.7V/750mA ; 接收频率 2M-6MHz; 总谐波失真<1%; 频率响应 20~10KHz ; 最大信噪比 > 80dB; 功耗 80mw 9. #通过 ISO9001 质量管理体系 ISO14001 环境认证体系, 产品厂商需提供设备的 CE 认证并提供相关产品的检测报告。	850	85000
3.5	双边耳机	CREATOR	CR-P2	100	套	1. 造型轻巧精致, 让使用者倍感舒适; 2. 可用于同声传译会议单元监听; 3. 在会议系统中使用可避免受旁人影响; 4. 采用40mm 高级特殊喇叭; 5. 自带 1.5 米长的连线; 6. 高保真音质; 7. 32Ω, 3.5mm 单声道插头	70	7000
3.6	数字	CREATOR	CR-DS40A	1	套	1. 可对 40 个接收机充电; 2. 通用电源;	5590	5590

	红 外 单 元 充 电 箱					3. 电源输入具有串接功能; 4. 快速充电: 一般 5 小时可充满; 5. 充电箱除可充电外, 还可具有存放接收机的功能。		
3.7	小计							140460
视频系统								
4.1	数 字 矩 阵 机 箱	CREA TOR	PRO MAX1616	1	台	1. 系统采用纯硬件 FPGA 处理架构, 模块化插卡式结构设计, 支持断电记忆功能, 主机最大输入≥16 路, 最大输出≥16 路。 2. 输入输出信号类型: 设备不经转换设备支持 CVBS、YPbPr、VGA、RGBHV、DVI-I/DVI-D、HDMI、DP、3G-SDI/SD-SDI/HD-SDI、IP、HDBaseT、FIBER 光纤等信号; 同时支持 DualLinkDVI、HDMI2.0、HDBaseT-4K、DisplayPort1.2、FIBER 光纤等 4K 信号。(提供 CNAS 认证的第三方检测报告影印件) 3. MTBF≥140000 小时; 4. HDBaseT 输入输出信号支持内嵌(含本地端)双向RS-232 和IR 信号, 实现与视频信号同步和分离切换, 双绞线传输距离 100米。 5. 支持输入输出板卡热插拔, 输入板卡热插拔恢复时间<2s, 输出板卡热插拔恢复时间<3s; 6. #支持≥4 种控制方式: 支持 RS-485、红外遥控、RS-232、TCP/IP 网口控制, 支持智能语音 SIP 会话控制功能。(提供 CNAS认证的第三方检测报告影印件) 7. 支持 1080P@60fps 视频 H.264/H.265 编码网络视频流解码, 兼容分布式组播流和 RTSP 流、RTMP 流解码上屏显示。 8. #支持插入可编程控制卡, ≥2 路 RS232 接口, ≥1 路 RJ-45网口, 1 路 RS-485 接口。支持中控系统触控平板的直接控制和对周边设备的控制;(提供 CNAS 认证的第三方检测报告影印件) 9. #支持 HDMI 数字音频与模拟音频可选输入, HDMI 数字音频与模拟音频同时输出; CVBS 接口支持 PAL 和 NTSC 制式视频信号。SDI 支持内嵌式音频混入混出, 并且具有环出监视功能。(提供SDI 输入输出板卡带环出接口图并加盖公章, 提供 CNAS 认证的第三方检测报告影印件) 10. 支持≥138000 个预案数量: 支持拼接预案调用和预案自动轮询功能。 11. 支持单路最大处理带宽≥20Gbps, 单卡最大处理带宽≥20Gbps, 单机背板最大处理带宽≥12800Gbps。 12. 开机启动响应时间≤9s, 支持智能控制矩阵风扇运行。	9200	9200

						13. #配合双光备份模块或者光网备份模块、四光备份模块,可支持系统线路和主设备的备份。(需提供四光备份产品彩页资料 and 提供 CNAS 认证的第三方检测报告影印件) 14. #支持混合拼接矩阵与集中管控综合服务显控平台兼容:板卡端口级运行状态监测,以不同颜色直观表示视频接口在线、离线、故障等状态,支持运行故障 5 秒内及时提示用户。(提供CNAS 认证的第三方检测报告影印件) 15. #支持 7×24 小时连续稳定运行,平均故障间隔时间MTBF≥140000 小时。(提供 CNAS 认证的第三方检测报告影印件) 16. #产品厂商要提供嵌入式计算机软件著作权登记证书。 17. #产品厂商注册资金不低于 10000 万; 18. #产品厂商生产管理需通过国际 ISO9001 认证、ISO14001 认证、ISO45001 职业健康安全管理体系认证。		
4.2	HDMI 输入板卡	CREATOR	PMAX-IN HDMI4	2	张	1. 支持 4 路 HDMI-A 接口, 3.5mm 音频座; 2. 输入最长距离达 35M; 3. 支持热插拔, 支持音视频信号一起切换, 支持音频 AUTODELAY; 4. 支持模拟音频与 HDMI 内嵌音频选择输入; 5. 支持 EDID 读取功能; 6. 兼容 HDMI1.3a 的标准, HDCP1.3 协议, DVI1.0 协议; 7. 最大支持分辨率: HDPC : 1920x1200P@60 ; HDTV : 1920x1080P@60。	3000	6000
4.3	HDMI 输出板卡	CREATOR	PMAX-OUT HDMI4	2	张	1. 支持 4 路 HDMI-A 接口无缝输出, 3.5mm 音频座; 2. 输出最长距离达 7M; 3. 支持热插拔, 支持音视频信号一起切换, 支持音频 AUTODELAY; 4. 支持模拟音频与 HDMI 内嵌音频同时输出; 5. 支持 EDID 读取功能; 6. 兼容 HDMI1.3a 的标准, HDCP1.3 协议, DVI1.0 协议; 7. 最大支持分辨率: HDPC : 1920x1200P@60 ; HDTV : 1920x1080P@60; 8. 支持自定义分辨率; 支持信号无缝输出;	3000	6000
4.4	4K60 HDMI 发送器	CREATOR	CR-UCAT5 HDMI 4KT	2	台	1. 支持 HDMI1.4, 兼容 HDCP, DVI1.0; 2. HDMI 自带数字音频输入; 3. 支持双向红外、RS-232 传输; 4. 支持视频、音频、IR、RS-232 同时传输, CAT5e/6 屏蔽网线最大传输距离达到 100M	2480	4960
4.5	4K60 HDMI 接收器	CREATOR	CR-UCAT5 HDMI 4KT	2	台	1. 支持 HDMI1.4, 兼容 HDCP, DVI1.0; 2. HDMI 自带数字音频输出; 3. 支持双向红外、RS-232 传输; 4. 支持视频、音频、IR、RS-232 同时传输,	2480	4960

	收器					CAT5e/6 屏蔽网线最大传输距离达到 100M。		
4.6	小计							31120
中央控制系统								
5.1	中控主机	CREATOR	CR-PGMIV	1	台	1. 主频≥2.0 GHz 的 64 位内嵌式处理器，ARM Cortex-A55 四核 CPU，内存≥2GB，Flash 闪存≥16G，可扩展存储≥32GB。（提供 CNAS 认证的第三方检测报告影印件） 2. 独立可编程 RS-232≥8 路，弱电继电器接口≥8 路，数字输入/输出 IO 接口≥8 路，红外可编程控制接口≥8 路，千兆网络接口≥7 路，RS-422≥1 路和 RS-485≥2 路。（提供 CNAS 认证的第三方检测报告影印件） 3. 支持≥7 路千兆网络接口（其中6 路支持 POE 供电），支持TCP，UDP 协议控制网络设备，支持 HTTPS，HTTP，MQTT，SNMP等通信协议对接，支持 TLS/SSL 加密通信对接（提供 CNAS 认证的第三方检测报告影印件） 4. 具有 3 个扩展插槽，支持扩展 COM 串口，IR 红外接口，RELAY 弱继电器，I/O 控制接口等扩展卡。（提供 CNAS 认证的第三方检测报告影印件） 5. 中控主机支持对外输出 DC24V、DC12V、DC5V 电源独立接口；支持给扩展设备触摸屏、继电器和调光器、墙上面板进行供电，具有电流过载保护功能。。 6. 前面板具有 reset 一键恢复出厂设置按键，当机器发生异常，可以手动一键恢复出厂设置，具有网络指示灯、继电器指示灯、I/O 指示灯、串口指示灯、IR 红外指示灯。 7. 支持 CR-NET、TCP/IP、Zigbee 等多种网络通讯方式；支持通过无线射频 RF，WIFI，Enternet，CR-NET 四种方式与触屏或按键面板通信。 8. #支持主机 RS232 控制接口、RS422 控制接口、RS485 控制接口、红外控制接口、I/O 输入输出接口开机自检功能，发现异常自动报警提示。（提供 CNAS 认证的第三方检测报告影印件） 9. #支持电源冗余备份，支持中控双机热备份功能，一台中控主机发生故障系统自动切换至备份中控主机接替工作。（提供CNAS 认证的第三方检测报告影印件） 10. #设备核心主处理芯片采用国产芯片，整机产品为 100%全国产可控。（提供 CNAS 认证的第三方检测报告影印件） 11. 支持多种移动触控端设备与中控主机连接，兼容iPad/iPhone/Android 平板/Surface 平板控制，兼容国产自主可控鸿蒙 HarmonyOS 系统平板触控终端进行控制。 12. ▲支持前面板含 5.5 寸 LCD 液晶屏，显	19000	19000

						示主机主机 IP 地址、端口、自检状态、电源、中控控制等信息, 可以查看自检结果, 主机支持手动自检或上电自检。(提供 CNAS 认证的第三方检测报告影印件, 需提供前面版图片佐证并加盖公章) 13. #支持 7X24 小时连续稳定运行工作, MTBF ≥140000 小时; (提供 CNAS 认证的第三方检测报告影印件) 14. #产品厂商注册资金不低于 10000 万, 产品厂商生产管理需通过国际 ISO9001 认证、ISO14001 认证、ISO45001 职业健康安全管理体系认证。		
5.2	无线彩色触摸屏	苹果	IPADmini	1	台	1. 存储容量:128gb; 2. 处理器:A16; 3. 屏幕尺寸: 11.9 英寸	3150	3150
5.3	软件编程	CREATOR	定制	1	套	1. 定制化控制页面编程调试; 2. 第三方触摸屏软件授权;	4500	4500
5.4	无线路由器	锐捷	1900M	1	台	1. 有线最大带宽:1000Mbps; 2. 推荐整机带终端数:60 个; 3. 无线协议: 2. 4G, 5G;	930	930
5.5	POE 交换机	锐捷	SG1226P	1	台	1. 固定端口: 24 个 10/100/1000mbps 自适应以太网端口支持POE 供电, 2 个 1000base-xsfp 口; 2. 端口速率: 千兆; 3. 交换容量: 52Gbps;	2200	2200
5.6	电源时序器	H-WIT	PAP-1210	2	台	1. 整机配置空气开关和电压表头, 设计容量 10KVA。大型接线端子接入, 配铁质保护罩, 保证系统的供电安全 2. 12 路供电输出, 每路输出AC~220V (13A), 采用万能插座, 适用各种类型插头, 可靠的钥匙锁控制 3. 标准的中控控制接口: DC5-24V 电平和短路控制方式; 4. 输出电压:220V/50HZ; 5. 电源总容量: 50A;	1700	3400
5.7	小计							33180
LED 大屏系统								
6.1	全彩 LED 屏	大华	FS-EIA1.8S-F	40.96	平米	1. 像素结构 SMD1515 三合一 LED 2. 像素间距 (mm) 1.8604 3. 模组分辨率 (W×H) 172×86=14792 4. 模组尺寸 (mm) 320×160×12 5. 模组重量 (kg) 0.395kg±0.01kg 6. 模组输入电压 (V) 4.5±0.1V	3580	146636.8

						7. 模组最大电流 (A) ≤ 5.0 8. 模组最大功耗 (W) ≤ 23 9. 光学参数 单点亮度校正 有 10. 单点色度校正 有 11. 白平衡亮度 (nits) ≥ 450 12. 色温 (K) 3000~14000 可调 13. 视角 (水平/垂直°) 140/120 14. 亮度/色度均匀性 $\geq 99\%$ 15. 对比度 5000:1 16. 电气参数 箱体最大功耗 (W) 138 17. 箱体平均功耗 (W) 46 18. 供电要求 AC90V—132V/ AC186V—264V, 频率 47Hz~63Hz 19. 性能参数 换帧频率 (Hz) 50&60 20. 驱动方式 恒流驱动, 43 扫 21. 灰度级别 16384 22. 刷新率 (Hz) 3840Hz 23. 颜色处理位数 14bit 24. 寿命典型值 (hrs) 100,000H 25. 工作温/湿度范围(°C/RH) -20°C~50°C / 10%RH~65%RH (无结露) 26. 存储温/湿度范围(°C/RH) -10°C~30°C / 10%RH~60%RH (无结露)		
6.2	电源	大华	200w5v40 A电源	135	台	1. 200w5v40A	79	10665
6.3	接收卡	大华	R12	91	张	1. 单卡 12 个标准接口, 输出 24 组 RGB 数据; 2. 单卡最大带载 512×512, 支持校正数据时最大带载 512×320; 3. 支持多种通用芯片、PWM 芯片、双锁存芯片; 4. 独有的任意倍频技术, 手机拍摄无扫描线; 5. 独有的色彩变换技术, 使人脸肤色更真实; 6. 支持高灰, 高刷, 低亮度高灰度显示; 7. 细节处理完美, 可消除某行偏暗、低灰偏红、鬼影等问题; 8. 支持亮度、色度逐点校正, 提供校正低灰补偿, 保障低灰效果; 9. 支持一键读回配置文件信息功能; 10. 支持一键修复功能, 换卡无忧; 11. 支持网络通信状态实时检测及网线连接顺序的检测; 12. 支持任意抽点, 轻松设置各种异型屏; 13. 程序写保护, 升级断电无忧;	46	4186
6.4	线材	一舟	六类网线跳线80CM	91	条	1. 六类网线	9	819
6.5	线材	大华	长排线	1	条	1. 16p	720	720
6.6	线	津猫	三芯护套	135	米	1. RVV3*2.5 平方	9	1215

	材		线					
6.7	线材	国标	接卡线	91	对	1.2 芯电源插头	6.5	591.5
6.8	结构	大华	结构	42.5 7	平米	1. 钢结构焊接 2. 常规 4*4 2*4 1.2 厚	360	15325.2
6.9	处理器	大华	KSV24	1	台	1. 二十四网口二合一; 2. 单机支持 2 路 4K@60Hz 信号输入; 3. 十六画面任意布局,画面可跨输出网口显示,支持任意叠加,大小任意设置; 4. 可通过移动设备 App 软件对设备进行参数设置及信号管理,支持安卓, IOS; 5. 支持 B/S 架构,可使用浏览器通过局域网或互联网访问设备进行管理; 6. 支持分组屏管理、场景轮巡等功能; 7. 输入端口: DP1.2*1, HDMI2.0*1, HDMI1.3*4; 8. 输出端口: LAN*24; 9. 控制端口: COM *2、NET *1; 10. 带载点数: 1560 万; 11. 最大宽度: 40960; 12. 最大高度: 40960;	6500	6500
6.1 0	安装调试	大华	定制	42.5 7	平米		195	8301.15
6.1 1	配电箱	大华	定制	1	套	1. 40KW; 2. 内置 PLC 控制模块;	1500	1500
6.1 2	电缆	津猫	三芯	40	米	1. RVV3*3.5 平方 ;	113	4520
6.1 3	小计							200979.6 5
	总计:							839076.6 5

投标人名称: 北京弘州建筑装饰工程有限公司 (单位公章)

法定代表人或授权代表签字: (签字或盖章)

日期:

注:

1. 本表应按包分别填写。
2. 如果不提供分项报价将视为没有实质性响应招标文件。
3. 上述各项的详细规格(如有), 可另页描述。

投标人名称: 北京弘州建筑装饰工程有限公司 (单位公章)

法定代表人或授权代表签字: (签字或盖章)

日期: 2025年8月10日