

询比价函

各受邀报价单位：

因中国电建电建建筑公司第七工程公司滨水绿廊景观提升灯光控制系统采购项目需要，我司拟采用询比价采购方式进行下列货物的批量采购，请按以下要求于 2024 年 3 月 12 日 10 时 00 分前将报价文件提交至平台。

一、拟采购货物一览表

序号	货物名称	规格型号、主要技术参数及标准配置	数量	单位
1	室外音响系统	<p>1.名称：主扩扬声器；2 单元内置 2 分频高品质音箱 3"高音喇叭，12"低频驱动器；频率响应 (-3dB)：55Hz-20KHz；覆盖角度 (-6dB)：90° (H) ×60° (V)；灵敏度：99dB 最大声压级:125.5dB 连续；131.5dB 峰值标准阻抗：8Ω功率：450W (额定)，1800W (峰值) 分频点：2000Hz 输入连接器：2×SpeakonNL4MP；品牌：Motivity；型号：WP12；数量：2</p> <p>2.名称：双通道数字功放；采用功率智能恒定技术，当功放连接负载低于额定范围时,输出功率智能控制,不会继续增大,恒定在安全可靠的工作范围,使功放稳定性大为提高；品牌：Motivity；型号：D8.2；数量：1</p> <p>3.名称：高品质单 18 寸超低音箱；频率响应 (-3dB)：32Hz-350Hz；灵敏度：98dB 最大声压级:126dB 连续；132dB 峰值标准阻抗：8Ω功率：600W (额定)，2400W (峰值) 输入连接器：2×SpeakonNL4MP，品牌：Motivity；型号：WP18B；数量：2</p> <p>4.名称：双通道数字功放；立体声功放:1100W×2(8Ω)，1700W×2(4Ω)，1900W×2(2Ω)，桥接模式：3400W (1x8Ω)，3800W (1x4Ω)；总谐波失真：<0.5dB；频率响应：20Hzto20kHz,+/-1dB；输入阻抗 (平衡/不平衡)：20K/10K；输入灵敏度：1.44V、0.775V；信噪比：>95dB(20Hz-20KHz)；转换速率：</p>	1	套

		<p>>30V/us; 阻尼系数: >500; 输出级: ClassD; 输出阻抗: $\geq 2\Omega$, 保护功能: 软启动、直流、短路、削波、失真、过热、过温等; 品牌: Motivity; 型号: D11.2; 数量: 1</p> <p>5.名称: 调音台; 4路可独立切换 MIC/LINE 单声道输入通道; 2组可切换立体声/单声道线路 LINE 输入通道; 1组 RCA 输入; 1组 MP3/USB/蓝牙输入; L/R 主输出, 2路 Group 输出, 1路 AUX 输出; 设 2 个辅助发送, 方便扩展设备.1 个效果发送, 1 个返回 7 段均衡, 内置 99 种 DSP 效果, 单独+48v 幻象电源开关, 100mm 长寿命高分析推子, PAN 旋钮可控制通道声像平衡; 品牌: Motivity; 型号: MA1210-F; 数量: 1</p> <p>6.名称: 数字音频处理器; Stride-4.4 为 4 路平衡 Line/MIC 输入、4 路平衡输出, 32 位 DSP 芯片处理, 48kHz 采样率, 24bitAD/DA 转换。可通过选配 DT44A 型网络音频插卡, 扩展 4 路 Dante 输入、4 路 Dante 输出, 品牌: Motivity; 型号: Stride-4.4; 数量: 1</p> <p>7.名称: Dante 卡; 遵循国际 IEEE 标准 Dante 网络音频通道, 支持 AES67 技术标准, 可跨协议传输高品质流化音频, 有一个主网络 RJ45 接口, 一个备用 RJ45 网口, 实现低延时、高质量的音频信号, 采样率可达到 96KHz, 量化位 24Bit; 4x4 通道, 千兆以太网。支持 Dante 虚拟声卡传输, 支持主流多轨录播软件; 丰富的多重系统自愈能力, 保证系统稳定性; 利用网络 IP 层传输管理音频信号, 系统路由灵活自如; 双以太网的冗余使 Dante 音频传输更加可靠; 先进的网络同步技术, 能提供低延迟、低抖晃率和高采样精度; 高性能数字媒体网络影音设施、广播和录音系统; 品牌: Motivity; 型号: Stride-DT44A; 数量: 1</p> <p>8.名称: Dante 接口盒; 2 路平衡话筒/线路一体的卡侬输入, 2 路平衡式卡侬输出; 高品质 A/D (24-Bit)、D/A (32-Bit) 转换, 48KHz 采样率; 品牌: Motivity; 型号: Stride-AP22; 数量: 1</p>		
--	--	---	--	--

		<p>9.名称: 无线手持式话筒 一拖二; 品牌: Motivity; 型号: URT-42; 数量: 2</p> <p>10.名称: 无线腰包式话筒 一拖二; 品牌: Motivity; 型号: URT-42; 数量: 2</p> <p>11.名称: 指向性放大天线系统; 品牌: Motivity; 型号: USP-900; 数量: 1</p> <p>12.名称: 8路电源时序器; 品牌: Motivity; 型号: SC-802; 数量: 1</p> <p>13.名称: 户外防水机柜; 材质: 304; 规格: 600x600x1200MM,数量: 1</p> <p>14.名称: 机柜滑动托盘; 材质: 镀锌烤漆; 规格 600*400MM: 数量: 1</p> <p>15.名称: 光纤交换机; 品牌: 华为; 型号: S5735S-L8T4S-A1 , 数量: 2</p> <p>16.名称: 千兆光模块; 品牌: ; 型号: JTC351GB-L05, 数量: 2</p> <p>17.名称: 光纤线; 品牌: 波钢; 型号: SC-SC, 数量: 1</p> <p>18.名称: 网线; 品牌: 山泽; 型号: SZH-6005 , 数量: 1</p> <p>19.名称: 全频音箱线缆; 护套绞形扬声器线缆, 采用优质高纯度 (OFC) 无氧铜丝绞合, 特别配方聚氯乙烯绝缘, 灰色聚氯乙烯护套; 适用于工程暗线架设, 外径: 9.0mm; 2芯绞合加护套, 导体截面积: 2.5mm²; 导体直流电阻: 7Ω/km。品牌: 蝶欣; 型号: EVJV 4 平方, 数量: 100</p> <p>20.名称: 音频线; 音频安装线缆, 采用优质高纯度 (OFC) 无氧铜丝绞合, 特别配方聚乙烯绝缘; 灰色聚氯乙烯护套, 护套为绞形, 较细, 硬线, 适合机柜后面使用; 外径: 4.4mm; 2芯加铝箔屏蔽, 导体截面积: 0.37mm²; 导体直流电阻: 4.8Ω/100m, 芯与芯之间的电容: 70pF/m, 芯与屏蔽之间的电容: 120pF/m。品牌: 秋叶原; 型号: QS6301, 数量: 100</p> <p>21.名称: 音箱防雨布; 品牌: Motivity; 型号: 数量: 2</p>		
2	总控系统	<p>1.名称: 云电控制器; 型号: PW-104-F6; 数量: 4</p> <p>2.名称: 云电控制器; 型号: PW-112-E4;</p>	1	套

		<p>数量: 17</p> <p>3.名称: 4g 无线路由器; 品牌: 工业级全网通移动联通电信插卡wifiG806-43?150Mbps (全网通); 数量: 1</p> <p>4.名称: Nova4 系列智能分机; 型号: EN-408-J20; 数量: 31</p> <p>5.名称: Master3 系列联控主机; 型号: MP-380-I3; 数量: 2</p> <p>6.名称: 塔式服务器; 型号: T40/奔腾G5400/3.7G/2C/32G 内存/1T 硬盘/centos 系统; 数量: 1</p> <p>7.名称: 转换器; 型号: RS232 到 RS485 无源双向转换器; 数量: 1</p> <p>8.名称: 转换器; 型号: DMX 协议转 RS232 自定义指令转换器; 数量: 1</p> <p>9.名称: 控制平台及软件; 品牌: 耀鼎; 型号: GDS-YUN_6.15; 数量: 1</p> <p>10.名称: 三位控制台 (桌); 品牌: 精明鼠; 型号: CXHH2 豪华款; 数量: 1</p> <p>11.名称: 机柜; 品牌: 图腾, 型号: 1800*600*800mm; 材质: 镀锌烤漆; 数量: 3</p> <p>12.名称: 光模块; 型号: JTC351GB-L05; 数量: 48</p> <p>13.名称: 交换机; 型号: S1730S-S8P4S-QA2; 数量: 20</p> <p>14.名称: 交换机; 型号: S5735-S24P4X; 数量: 1</p> <p>15.名称: DELL 服务器工作站; 型号: Precision 3630 ; 数量: 1</p> <p>16.名称: 显示器鼠标; 型号: 联想 B2226BE; 数量: 3</p> <p>17.名称: 光纤收发器; 型号: TP-LINK SE104; 数量: 3</p> <p>18.名称: HDMI 光纤传输器; 型号: 光视众越 GS-HDMI-H-FE-T/R; 数量: 2</p> <p>19.名称: UPS 电源 ; 型号: 泰尔 C6KS 6KW; 配套 40A12V 18 只电池组电池柜 数量: 1</p>		
3	雾森系统	<p>一、雾森主机:</p> <p>1: 防水防尘户外工业级喷塑机箱</p> <p>2: 内置不锈钢水箱</p> <p>3: 双时间循环控制</p>	1	台

		<p>4: 前置 PP 棉过滤+超滤超滤 (带自动排污功能)</p> <p>5: 大流量进水浮球阀</p> <p>6: 水泵缺水保护系统</p> <p>7: 电机过载保护</p> <p>8: 工作压力 40-80 公斤</p> <p>9: 国标纯铜电机 7.5kw</p> <p>10: 意大利 AR 高压柱塞泵 50L/min</p> <p>11: 设备质保一年</p> <p>12: 接入电源 380V/五芯线</p> <p>13: 预留 485 通讯接口</p> <p>14: 内置变频装置</p> <p>15:7 寸触摸屏控制面板</p> <p>二、1.雾森喷嘴: 雾森专用撞击式喷嘴, 内置耐磨红宝石喷芯, 配置 PP 棉过滤器。200 只</p> <p>2.三通喷头底座: 快拧式不锈钢高压接头, 材质 304SS 不锈钢。200 只</p> <p>3.雾森管道: 高压不锈钢喷雾管, 外径 12mm, 雾森喷雾管。100 米</p> <p>4.高压软管: 高压出水缓震软管, 长度 30 米, 配置不锈钢接头。1 条</p> <p>5.三通分路: 快拧式不锈钢高压三通接头, 材质 304SS 不锈钢。10 只</p> <p>6.弯头: 快拧式不锈钢高压 90°弯头接头, 材质 304SS 不锈钢。15 只</p> <p>7.终端: 快拧式不锈钢高压末端接头, 材质 304SS 不锈钢。10 只</p> <p>8.高压接头: 快拧式不锈钢高压出水阀接头, 材质 304SS 不锈钢。2 只</p> <p>9.直接接头: 快拧式不锈钢高压直接接头, 材质 304SS 不锈钢。20 只</p> <p>10.固定管卡: U 字型防震管卡, 304SS 不锈钢条包裹橡胶防震。100 只</p>		
4	投影机	<p>1.规格型号 HW-JL501WT</p> <p>2.参数:</p> <p>1、显示技术:3LCD*0.63"SONY BrightEra 液晶面板;</p> <p>2、分辨率: $\geq 1280 \times 800$;</p> <p>3、亮度:≥ 5000 流明 (根据 ISO21118 标准) ;</p> <p>4、对比度: $\geq 50000: 1$ (根据 ISO21118 标准) ;</p> <p>5、投射比: 0.48:1</p>	5	台

		<p>6、光源寿命：正常模式≥20000 小时，</p> <p>7、输出接口：VGA×1/Audio out(mini-jack,3.5mm)×1；</p> <p>8、梯形校正垂直：±30°水平±15°；</p> <p>9、静电防尘网；</p> <p>10、内置融合播放视频功能（可选）</p> <p>11、具有四角及曲面校正功能</p> <p>12、快速开机及 0 秒关机功能</p> <p>13、防水等级:IP65；</p>		
5	智能控制电动幕布	<p>1, 显示尺寸 5800*4300</p> <p>2.电动升降幕, 带液位传感控制装置；</p> <p>手控开关+遥控开关+总控</p>	5	套
6	激光工程投影机	<p>1、显示技术：3LCDx0.76 液晶面板</p> <p>2、分辨率：WUXGA (1920x1200),16: 10 兼容 4: 3/16:9/4K@30HZ</p> <p>3、亮度：13000 流明</p> <p>4、对比度：3500000:1</p> <p>5、画面均匀度：≥90%</p> <p>6、光源：LASER 激光光源</p> <p>7、光源寿命：标准模式: 25000 小时，节能模式: 35000 小时</p> <p>8、镜头投射比：1.41-2.64: 1; 可换多款镜头</p> <p>9、输入接口：HDMI x1; DVI x1; VGA in x1; Video in x1RCA ; Remotex1; Audio in x 1(3.5mm); HDbaseT x1; RGBHV x1; componentx1</p> <p>10、输出接口：VGA out x1; Audio out x1(3.5mm); Remotex1</p> <p>11、其他接口：RS232 x1; LAN : RJ-45 x1(Control)USB x2; Remotex1</p> <p>12、镜头位移功能：垂直:+/-120%(电动), 水平:+/-60%(电动)</p> <p>13、数位梯形修正：垂直:+/-40° (自动+手动), 水平:+/-15° (手动)</p> <p>14、噪音水平：正常模式: 42dB, 节能模式: 38dB</p> <p>15、重量：23.2kg (含标准镜头)</p> <p>16、整机功率：701W, 待机功耗≤1W</p> <p>17、全密闭光源光机，防止灰尘侵入，避免灰尘造成画面亮度减损和色彩不均</p> <p>18、内置三大独立散热系统，包含电源、液晶面板和光源</p> <p>19、智能风速调节，控制投影机噪音，内</p>	2	套

		<p>部恒定温度</p> <p>20、具备垂直和水平梯形校正、四角校正功能，曲面校正</p> <p>21、支持 HDBaseT 长距离网络传输功能</p> <p>22、支持水平、垂直 360° 旋转安装</p> <p>23、支持 Crestron、PJ-Link、AMX</p> <p>24、双 USB，USB*1 支持供电输出 2.5A 方便扩展设备供电；</p> <p>25、USB*1 支持多媒体播放。</p> <p>26、USB 直读图片及视频功能(播放的文件格式 MKV，MP4，AVI，JPEG 等)</p> <p>27、快速开关机功能，断电保护功能；密码锁定及防盗功能；画面自动翻转功能</p> <p>28、内置测试图、具有黑板、绿板等多种配色板图像模式</p> <p>29、可在温度 0℃-40℃、湿度 20%—80%（无结露）的环境中运行</p> <p>30、支持画面冻结，一键黑屏功能</p> <p>31、提供售后服务承诺书，整机 3 年质保</p> <p>32、绿岛剧场-镜头：1.0.8-1.4 变焦电动镜头，2 个</p>		
7	恒温箱	<p>投影机恒温、防水保护箱</p> <p>1.智能控制系统，可以根据现场温度变化，自动启动加热系统、祛湿、散热以控制温度；良好的导热结构；</p> <p>2.投射玻璃为超光学玻璃，透光率达 93%；</p> <p>3.定制活动直接，角度更好调节；</p> <p>4.防尘防水等级 IP65；</p>	2	个
8	融合主机+系统	<p>一、主机参数</p> <p>1. 电源电压：DC 12V-2A(DC5.5X2.1MM)</p> <p>2. 外形颜色：黑</p> <p>3. 工作温度：-20 度+60 度</p> <p>4. 尺寸：135*98*35mm</p> <p>5. 运行电压：100-240V，50-60Hz</p> <p>6.*机箱规格：2U 19” rack mount</p> <p>7.*操作系统：Windows 10 Embedded</p> <p>8.*CPU 处理器：Intel 酷睿 I5-11 代 6 核 12 线程 睿频 4.6HZ</p> <p>9.*系统内存：RECC 8GB RAM</p> <p>10.*系统硬盘：NVME M.2 250G</p> <p>11. 机箱宽高深(mm)：428mm、89mm、350mm</p> <p>12. 显卡：NVIDIA Quadro T400 接口 3 个 miniDP（4GB 显存）</p>	1	套

		<p>13. 配件：随机配送 Mini DP 转 HDMI 转接头，最高可以支持 4K*2K@60HZ</p> <p>14. 码率支持：最高支持 10Gbit 码率视频</p> <p>15. 帧帧同步：最多支持 256 台主机帧同步播放</p> <p>16. 控制：支持通过网络控制设备开机、关机无需增加控制卡</p> <p>17. 音频：支持左右声道，可扩展 5.1 和 7.1 声道</p> <p>18. 支持环境：支持 OpenGL、DX9、DX10、DX11、D12、Vulkan、U3D、UE4、Flush 等各种三维软件</p> <p>19. 运行环境要求：温度：-10-55° C，湿度：5%-95% (non-condensing)，</p> <p>20. 海拔高度：0-2700m</p> <p>二、融合软件参数：</p> <p>1. 多通道输出：单显卡支持 4 通道（每通道 1920*1080），支持双显卡</p> <p>2. 4K 输出：单机可支持 4 路 4096*2160 输出。</p> <p>3. 创意拼接显示：支持图像的缩放、旋转、透明度、羽化、裁剪，完成不同形状、角度的拼接显示。</p> <p>4. 多种异形拼接融合：支持直幕、弧幕、环幕、球幕、双曲面幕、柱体幕、马鞍幕、折幕、3D Mapping 等各类异形屏幕均可融合、拼接、校正。</p> <p>5. 视频解码：支持解码几乎所有的视频格式，支持 DXVA2 硬件解码和 HAP 格式纹理压缩解码；支持 4K、8K 视频流畅播放。</p> <p>6. 单机模式：一台主机即可实现控制、播放，无需数据上传，采集及素材画面均可实时预览，修改节目可选择是否实时更新，播放状态下可修改节目。</p> <p>7. 无限联机模式：支持多台联机，能实现超大屏幕点对点显示。</p> <p>8. 颜色调整：能够对单个通道的 RGB 数值分别进行调整，修改屏幕亮度、对比度、饱和度等。</p> <p>9. 遮罩模板：可添加模板，使画面呈现特殊形状例如圆形星形，同时支持自定义遮罩模板。</p>		
--	--	---	--	--

		<p>10. 实时编排播放:可在时间线上同时添加多个图层画面,包括外部视频信号以及本地的视频、图片、字幕,并可对这些媒体信息进行实时的编辑。</p> <p>11. 特效切换:在不同的画面信号或场景间完成切换时,可实现淡入淡出、旋转变换等多种特效切换效果。</p> <p>12. 中控管理:支持网络命令端口,可接受中控的串口、IP 命令。13. 投影融合校正:支持球幕、穹顶、楼体建筑、树木景观投影相关的几何校正和融合带生成。</p> <p>14. 自启动和远程开关机:支持设置自启动和远程开关机功能,无需人员值守,自动实现播放动作,简单便捷。</p> <p>15. 屏幕字幕:支持添加丰富的文本字幕文件,支持滚动文字、时间文字。</p> <p>16. 输入输出控制:支持 DMX 灯光控台触发播放、暂停;支持 DMX 录制,声、光、电一体化;支持控制投影机、升降机等局域网内的设备开关机。</p> <p>17. 外部信号采集:支持 NDI、采集卡采集外部信号,可以接收到多种输入信号:SDI、HD-SDI、VGA、DVI, HDMI 等。</p> <p>18. 多声道音频:支持 5.1, 7.1 多声道输出。</p> <p>19. 切片功能:实现场景切片,任意切割,任意拼接,任意变形。可以在素材上任意位置精确选点进行几何变形,支持三角形、四边形、多边形,圆形切片,支持鱼眼效果。在楼体建筑 mapping 投影中有极其重要的运用。</p> <p>20. 声道映射:控制视频声音在任意声音轨道上。</p> <p>21. 支持 2013 版本 PPT 在线播放</p> <p>22. 支持添加虚拟屏幕:通过虚拟屏幕可以选择你想要的视频输出区域,可以把多通道融合画面当成一个整体输出画面进行编辑。</p> <p>23. 支持设置播放计划列表:可以精确设置播放启动时间,管理播放计划,让播控更简单。</p> <p>24. 时间码控制:支持 MIDI 时间码(MTC),可同步灯光控台;支持线性时</p>	
--	--	---	--

		间码 (LTC), 可以与其他音频设备同步。 25. 桌面融合: 支持桌面融合模块, 可以把多个系统桌面融合成一个大桌面。 26. 支持序列帧播放		
9	投影机灯杆	1.灯体颜色: 按客户指定色卡 2.外观尺寸:H:3M 3.灯具材质: 灯杆为 Q235B 优质钢材 4.加工工艺: 灯体表面静电喷涂优质防紫外线户外塑粉, 耐腐蚀, 抗老化。厚度 $\geq 80\mu\text{m}$, 外露紧固件螺丝螺母为不锈钢材质, 强度高, 防腐能力强。	2	套
10	智能电动幕布	电动升降幕, 配有 485 控制盒, 可根据实际场景使用选择接配中控系统 手控开关+遥控开关 显示尺寸 5900MM*3100MM 外壳长度 6.1 米*170MM*200MM	2	套
11	智能电动幕布	电动升降幕, 配有 485 控制盒, 可根据实际场景使用选择接配中控系统 手控开关+遥控开关 显示尺寸 4400MM*2900MM	1	套

二、采购要求

1、本次询比价为整体采购, 询比价响应供应商报价时须写明单价及总价、产品的详细配置参数, 报价包含货物制造、运输、装卸、售后服务等交付采购人使用前所有可能发生的费用, **确定成交供应商不再增补任何费用。**

2、交货期: 中标合同签订之日起至本项目施工结束, 按买方下达的供货计划分批交货。

3、交货地点: 滨水绿廊景观提升工程项目施工现场

4、质量标准或要求:

(1) 投标人保证货物符合相关的国家、地方或行业规范标准要求。

(2) 投标人必须提供相关的质量证明文件 (如: 材质单、检测报告、试验报告、合格证、及其他能够证明产品质量的文件)。

(3) 货物交接时, 招标人仅对货物数量、型号及外观进行检查, 招标人对货物的签收不视为免除投标人的质量缺陷责任及保修责任。

5、质保期: 无

6、响应人的资质要求:

(1) 响应人必须是在中国境内注册的企业法人。

(2) 需在中国电建平台上注册成中电建建筑集团有限公司第七工程公司合格供应商。

7、响应文件须提交报价表，请于 2024 年 3 月 12 日 10 时 00 分前将报价文件递交至北京市朝阳区定福庄西街 21 号楼底商中电建建筑集团有限公司第七分公司，响应文件份数正本一份，**如平台报价与纸质版报价文件不符时，以纸质版报价文件为准。**

8、成交确定原则：**质量和服务相等且报价最优。**

9、付款条件：

本次采购无预付款，货物到达买方指定地点，卖方卸货后，经货物质量验收合格。买方出据收货凭证，每月 20 日-25 日办理结算，结算办理完成后买方在 30 天内支付至本期结算金额的 100%。

三、报价表

序号	货物名称	规格型号、主要技术参数及标准配置	单位	数量	不含税单价(元)	不含税合价(元)	税率	税额(元)	备注	
1										
...										
小计										
报价总额(价税合计)			大写：人民币						(¥)	

报价有效期：60天

报价单位(加盖公章)：

法定代表人或委托代理人(签字)：

报价日期：

四、联系方式

招标人：电建建筑公司第七工程公司

地址：北京市朝阳区定福庄西街21号楼底商

联系人：李女士 杨先生

电话：18510089166 18210888262

电子邮箱：51120531@qq.com