

采购需求（带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求）

（一）采购清单

序号	设备名称	控制单价	控制总价	数量单位	所属行业	是否为核心产品
1	智能配电柜	3500	3500	1 台	工业	否
2	电源线	60	6000	100 米	工业	否
3	钢结构	600	36360	60.6 m ²	工业	否
4	发送终端	7800	7800	1 台	工业	否
5	接收卡	120	8760	73 台	工业	否
6	LED 电源	120	14520	121 台	工业	否
7	视频处理器	20000	20000	1 台	工业	是
8	立柱音响	3680	7360	2 只	工业	否
9	功率放大器	9800	9800	1 台	工业	否
10	无线话筒	1980	1980	1 套	工业	否
11	背景墙定制	5000	5000	22.4 m ²	工业	否
12	包边石材	530	7420	14 m ²	工业	否
13	广告字	24000	24000	1 项	工业	否

★（二）技术、服务要求

序号	设备名称	技术指标	数量
1	智能配电柜	1、手动控制：一键启动、停止； 2、时控控制：四组时间段设置； 3、多功能卡控制：兼容各种多功能卡、干接点； 4、PLC 控制：兼容各种有 485 接口 PLC； 5、传感器：热电偶 K 型； 6、输入电压：3 相 380V，50Hz； 7、额定功率 40KW	1 台
2	电源线	YJV-4*6mm ² +1*4mm ² 线缆	100 米
3	钢结构	钢构框架材质：国标热镀锌方管，根据现场特殊条件定做，满足现场承重安全要求，结构件具有防锈，防腐功能，保证屏体通风散热，屏体方便维护；	60.6 m ²
4	发送终端	1、处理器不低于 4 核心处理器，每个核心处理器不低于	1 台

		<p>1.8GHz;</p> <p>2、最宽支持 4096 (4096*2160@60Hz)、最高支持 4096(2160*4096@60Hz);</p> <p>3、支持主流视频格式: MPG、AVI、MP4、RMVB、MKV、MOV;</p> <p>4、支持主流图片格式: JPG、PNG、GIF、BMP、JPEG;</p> <p>5、支持主流文档格式: PDF、PPT、WORD、EXCEL;</p> <p>6、支持流媒体协议: HLS、RTMP、RTSP;</p> <p>7、支持 4K@60Hz、H265, H264、VP9 视频硬解码播放;</p> <p>8、支持多路视频开窗, 2 路 4K、6 路 1080P、10 路 720P、20 路 360P;</p> <p>9、支持 USB3.0 接口, 支持 U 盘节目导入播放和即插即播两种方式;</p> <p>10、支持 Wifi ap 和 Wifi sta 可以随时切换;</p> <p>11、支持 HDMI2.0 输出接口, 支持自适应和自定义两种模式;</p> <p>12、支持 232 接口, 支持第三方中控设备进行控制。</p>	
5	接收卡	<p>1、集成 8 个标准 HUB320 接口, 免接 HUB 板;</p> <p>2、采用千兆网口, 可以连接 PC 端;</p> <p>3、支持逐点亮色度校正;</p> <p>4、支持接收卡预存画面设置;</p> <p>5、支持温度、电压、网线通讯和视频源信号状态检测;</p> <p>6、支持配置文件、固件程序版本回读;</p> <p>7、支持 5Pin 液晶模块。</p>	73 台
6	LED 电源	<p>1、直流电压 4.5V ;</p> <p>2、额定电流 40A ;</p> <p>3、电流范围 0~40A;</p> <p>4、额定功率 180W ;</p> <p>5、纹波与噪声 150mVp-p ;</p> <p>6、电压调节范围 $\pm 5\%$;</p> <p>7、电压精度 $\pm 1.0\%$;</p> <p>8、线性调整率 $\pm 0.5\%$;</p> <p>9、负载调整率 $\pm 2\%$;</p>	121 台
7	视频处理器	<p>1、具备强大的视频信号接收和处理能力, 支持 10bit 视频处理;</p> <p>2、最大支持 4K\times2K@60Hz 视频输入, 并最大可支持 6+1 路视频信号输入, 支持 6 个独立窗口、输出画面缩放、逐点亮色度校正; 多输出, 大带载 16 路网口输出, 最大带载 1040 万像素, 单台设备输出最大宽度 16384, 高度 8192 支持 3D 功能。</p>	1 台
8	立柱音响	<p>1、频率响应 (-3 dB): 96 Hz - 16 kHz;</p> <p>2、频率范围 (-10 dB): 83 Hz - 19 kHz;</p> <p>3、额定阻抗: 16 Ω;</p> <p>4、功率处理能力: 20 W;</p> <p>5、功率处理能力: 80 W;</p>	2 只

		6、最大 SPL @ 1 米: 100 dB;	
9	功率放大器	1、输入通道: 2 个立体声 RCA、1 个 XLR 与 1/4 英寸 TRS 组合型输入; 2、其他输入: 1 个寻呼输入、1 个辅助输入; 3、输出通道: 2; 4、其他输出: 1 个辅助立体声 RCA; 5、信号处理: 输入增益、输出电平、路由、寻呼和可选 EQ 预设;	1 台
10	无线话筒	1、采用稳定的 PLL 数位锁相环合成技术和智能数字线路, 整机性能稳定性显著提高; 2、各通道配备独有的 ID 号, 增强抗干扰功能, 支持 4 台叠机使用, 频率可调, 不受干扰; 3、两通道接收信号, 每通道有 100 个信道; 4、接收机配备 2 条橡胶接收天线, 增强接收的信号, 外观大方得体; 5、背面设有 2 个平衡输出和 1 个混合非平衡输出, 适合连接各种外置设备; 6、具有 UWA 通用无线音频管理系统, 显示话筒电量、发言状况、时间频点频率、信号强度;	1 套
11	背景墙定制	尺寸为: 2800mm*8000mm (包括基层木工班及表面荷兰绒材质, 胭脂红) 定制	22.4 m ²
12	包边石材	按照实际需求定制 (包括石材购买、深加工、干挂、深度洁净处理等)	14 m ²
13	广告字	1、字体内容: 智勇坚定、排难创新、团结奋斗、不胜不休; 2、字体高度: 554mm; 3、材质: 采用纯黄铜材质, 厚度 ≥1.2mm, 侧边厚度 ≥3cm;	1 项

★ (三)、商务要求

1、交货时间及地点:

(1) 交货时间: 合同签订后 5 个工作日内完成;

(2) 交货地点: 采购人指定地点;

2、报价要求:

(1) 此项目报价应是最最终验收合格后的总价, 其总价即为履行合同的固定价格。包括相关内容运输、安装、调试等费用以及询价通知书规定的其他费用均应包含在报价中;

(2) 报价时，均按控制单价和控制总价进行报价，总报价超过最高限价及分项报价超过控制单价和控制总价的,其响应文件按无效处理。

3、售后服务要求：产品使用时，出现质量问题，采购人做好记录并通知供应商，供应商应在 2 小时内响应，24 小时内到场，48 小时内解决问题；

4、付款方式：签订合同后，业主向成交供应商预付合同总金额的 40%，所有货物经验收合格后，采购人向成交供应商支付余下合同金额的 60%；

5、供应商须提供全新的货物，产品必须完好无损，且权属清楚；

6、质保期 1 年，自验收合格之日计算，质保期间非人为损坏成交供应商需 48 小时内免费维修，两次维修后仍无法正常使用的成交供应商需 3 个工作日内免费换新；

7、采购人验收根据《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》(财库〔2016〕205 号)和《巴中市财政局关于进一步加强政府采购项目合同履行验收管理工作的通知》(巴财采〔2021〕21 号)的规定进行验收

8、其余事项以合同约定为准。