

技术要求:

屏体净显示面积(m ²)		24.7296		整屏分辨率(点)		1545600		模组总数(个)		483					
长(m)		6.72		横向(点)		1680		横向(个)		21					
高(m)		3.68		纵向(点)		920		纵向(个)		23					
序号	设备名称	产地	品牌	技术参数		数量	单位	单价	总价	备注					
一、产品部分															
1	户外全彩LED屏	洲明户外	TB4	像素封装 SMD1921 像素间距 4mm 像素密度 62500dot/m ² 模组分辨率 (W×H) 80×40=3200pixels 驱动 IC 双缓存 接口定义 HUB75 模组尺寸 (mm) 320mm×160mm×17.6mm 单模组功耗 39W 模组重量 0.5kg 单点色度校正 支持 单点亮度校正 支持 白平衡亮度 ≥4500 cd/m ² 标准色温 (K) 2000K~9300K 可调 视角 (水平/垂直) 160°/140° 亮度/色度均匀性 ≥98% 对比度 9000:1 最大功率 762W/m ² 平均功率 255W/m ² 供电要求 AC90~132V/ AC186~264V, 频率 47-63 (Hz) 安全特性 GB4943/EN60950 换帧频率 50&60Hz 驱动方式 恒流驱动/10 扫 灰度级别 16384 刷新率 1920Hz、3840Hz (选配) 颜色处理位数 14bit 视频播放能力 2K 高清, 4K 超高清画面 寿命典型值 (hrs) 100,000H 工作温/湿度范围 -10°C-50°C / 10%-80%RH (无结露) 存储温/湿度范围 -20°C-60°C / 10%-70%RH (无结露) 适用标准 CCC、CQC							24.7296	平方米	6200	153324	

2	开关电源	洲明 200W	<p>直流电压 约 5V</p> <p>额定电流 约 40A</p> <p>电流范围 0 ~ 40A</p> <p>额定功率 不低于 180W</p> <p>纹波与噪声 100mVp-p</p> <p>电压调节范围 4.0 ~ 5.0V</p> <p>电压精度 ±1.0%</p> <p>线性调整率 ±0.5%</p> <p>负载调整率 ±2%</p> <p>启动、上升时间 约 2s, 50ms/230VAC 负载 100%</p> <p>保持时间 (Typ) 20ms/230VAC 负载 100%</p> <p>电压范围 180 ~ 264VAC</p> <p>频率范围 47 ~ 63HZ</p> <p>电磁兼容 EMC</p> <p>寿命 不小于 100,000 小时(25°C)</p> <p>尺寸 约 190*82*29.5mm (长*宽*高)</p> <p>重量 约 0.45Kg/只</p>	125	台	80	10000	
3	接收卡	洲明 RV336	<p>支持高精度亮度色度一体化逐点校正;</p> <p>支持常规芯片、PWM 芯片和灯饰芯片;</p> <p>支持静态屏、1/2~1/64 扫之间的任意扫描类型;</p> <p>支持任意抽点, 支持数据偏移;</p> <p>单卡支持 32 组 RGB 信号输出;</p> <p>单卡支持 256 点×256 点超大带载面积;</p> <p>支持 DC 3.3V~6V 超宽工作电压, 有效减弱电压波动带来的影响;</p> <p>支持电源反接保护电路;</p>	42	套	180	7560	

4	二合一 LED 控制器	洲明 SD600E	集成的三合一处理器 (发送卡、视频、U 盘) 带载 130 万点。单画面可全屏缩放, 输入 1 路 VGA、1 路 DVI、1 路 HDMI, 1 路 CVBS, 1 路 U 盘, 最宽带 3840、最高 1920。	1	套	1860	1860		
5	屏幕控制软件	定制	<p>专用播控软件产品功能强大, 操作灵活便捷且稳定性和性价比极高。播控软件不仅可以完成多块屏幕可分可合显示, 还具有专业舞美演出的节目编排非功能。创新的技术只为更美的视界</p> <p>功能特性</p> <p>单通道、4 视频图层播放控制支持投影校正融合。</p> <p>支持几何变形功能, 呈现出创意显示的效果支持硬件解码, 超强渲染能力, 播放性能卓越</p> <p>预程式预编辑播控, 可在不影响输出的情况下编辑预案主备模式严格同步, 确保活动现场安全支持主从级联, 实现大屏带载支持采集卡 NDI 网络屏幕采集</p> <p>支持 MIDI 键盘及 DMX 设备控制</p> <p>支持屏幕管理的模板保存及调用, 方便现场编排</p> <p>内置视频转码工具, 当视频格式、参数存在问题时直接打开进行转码。</p> <p>支持多视频音频单独输出</p>	1	套	900	900		
二、施工部分									
1	主供电缆、信号线	国标	10 平方 4+1 户外铜缆, 超五类屏蔽双绞线, 线缆及敷设	50	米	110	5500		

2	显示屏支架	现场制作	显示屏安装结构及铝塑板装饰 主体支架材质为40*40方管，80*80方管 铝塑板规格：2.44*1.22,4mm厚，30丝	36.39	平方米	1200	43668		
3	备品备件		电源、模组、接收卡等	1	套	1500	1500		
4	智能配电柜	定制	具备漏电保护功能、浪涌保护、延时启动、定时启动功能	1	30kw	1900	1900		
三、其他									
1	安装调试服务		按图纸施工	1	项	4556	4556		
2	运输及保险费		至项目地	1	项	3639	3639		
3	质保		质保期5年	1	项	0	0		
合计							239407		

商务要求:

1. 报价包含安装、调试、运输、保险等全部费用；
2. 参与报价供应商所提供的商品必须符合核心参数要求，已提供品牌的产品不接受更换品牌；
3. 交付要求：确认成交之日起中标供应商需向学校对公转账中标金额的百分之五，作为履约保证金，合同签订后7

日内必须完成所有产品的分装、配送，不接受逾期交付；

4. 供应商应保证所提供的货物或其中任何一部分均不会侵犯第三方的知识产权；

5. 向采购人提供未经使用的全新产品，符合国家法律规定和技术规格、质量标准的出厂原装合格产品；

6. 货物类产品提供自项目验收合格次日起5年原厂质保；

7. 违约要求：如现场查验全部或部分产品不符合核心参数要求的，采购人不予验收，损失由供货商承担。无正当理由放弃履约、不能满足竞价条件要求、不能按规定时间配送产品或以次充好、货品不符，影响到本单位正常运转，则向采购方赔偿违约金（违约金为中标金额的5%）。供应商报价即为同意该约定，采购方有权委托律师向白城市人民法院提起诉讼；

7. 供应商参与竞价视为完全同意以上商务条款。

报价供应商名称（盖章）：黑龙江洲明科技有限公司

日期：2024年11月7日

