**采购需求**

**一、采购内容及数量**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目内容 | 数量  | 预算金额(元) | 备注 |
| 1 | 蒋家桥校区电教三LED屏 | 1批  | 134000.00 |   |

**二、商务要求（技术要求里另有注明的以技术要求为准）**

|  |  |
| --- | --- |
| ▲付款条件 | 本合同签订后卖方向买方支付合同价款的5%作为履约保证金；卖方完成全部供货及安装、调试、培训并通过买方验收，买方入库报销后15个工作日内，买方向卖方支付100%合同价款（卖方必须先开具合同金额100%的正式增值税专用发票）；履约保证金自验收合格之日，一年后无质量问题，资产管理处收到使用部门填写的验收单后7个工作日内无息退还。 |
| 质保期 | 3年 |
| 交付时间 | 接到通知后3个工作日内送至指定地点。 |
| 交付地点 | 温州职业技术学院指定地点。 |

1. **技术要求**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 单位 | 数量 | 备注 |
| 1 | 室内全彩屏 | 平方 | 13.1 | 1. 结构说明：像素点采用1红1蓝1绿三合一；安装方式：钢挂贴墙式安装2、室内全彩单元板显示效果更加清晰细腻；实现高刷新率、高灰阶及较高灯管利用率；无残影、防“毛毛虫” 、低功耗、低突波等.3、模组尺寸：320mm\*160mm ，模组分辨率160点×80点； 4、驱动器件：采用动态行驱动芯片 ，具有支持亮度调节功能。5、工作电压：在4.5VDC能正常工作6、工作环境：能满足—20℃ ~ 50℃ 正常工作7、像素点间距：≤2mm ；最佳视角：水平≥140°，垂直≥130° 8、物理密度：≥250000点/㎡9、刷新频率：≥3840Hz；10、最大对比度：≥5300：111、校正后白平衡亮度：≥500cd/m2 12、色度均匀性 ：≤0.0045，亮度均匀性 ：≥95%
2. 色温：3000K-18000K具有可调整性 14、灰度级数：大于或等于15bit

15、平均无故障时间：≥10000小时16、平整度：≤0.05mm；17、最大功耗：≤439W /㎡，平均功耗≤146.3W/㎡(峰值功耗：≤500W/㎡，平均功耗：≤180W/㎡)18、产品通过3C认证（提供有效的证书复印件，加盖投标供应商公章）19、为了保证客户室内安全无火灾隐患，LED显示屏产品须通过国家防火阻燃最高标准V-0级（（提供检测报告复印件并加盖投标供应商公章）20、产品须在温度为85℃和湿度85%情况下，保证150H以上无故障运行。（提供第三方检测机构的检测报告复印件加盖投标供应商公章）21、为了观众身体不受蓝光伤害，LED显示屏须通过蓝光无风险危害检测。（提供第三方检测机构检测报告复印件并加盖投标供应商公章）22、为确保屏体在不同环境温度的影响下仍可正常工作使用，要求投标人所投LED显示屏须通过-40℃和80℃的环境运行测试。（提供第三方检测机构的检测报告复印件并加盖投标供应商公章）23、为了保证设备的安全性能以及人身安全,要求投标人所投LED显示屏在受到持续1min的AC1500V高压冲击下，屏体仍可正常通电工作。（提供第三方检测机构的检测报告复印件加盖投标供应商公章)24、为了保证工作场所的无噪音影响，LED显示屏须通过噪声实验，≤20dBA(符合NR-10及以上标准级别）。（提供具有第三方检测机构的检测报告复印件并加盖投标供应商公章）25、提供投标产品原厂出厂配置表、产品出厂技术规格标准或者带有技术参数的中文彩页资料。 |
| 2 | 数据接收卡 | 张 | 32 | 1、集成HUB75，无需再配转接板，更方便，成本更低；2、减少接插连接件，减少故障点，故障率更低；3、支持常规芯片实现高刷新、高灰度、高亮度；4、全新灰度引擎，低灰度表现更佳；5、细节处理更完美，可消除单元板设计引起的某行偏暗、低灰偏红、鬼影等细节问题；6、支持14bit精度的色度、亮度一体化逐点校正；7、支持所有常规芯片、PWM芯片和灯饰芯片；8、支持静态屏、1/2~1/64扫之间的任意扫描类型；9、支持任意抽点，支持数据偏移，可轻松实现各种异型屏、球形屏、创意显示屏；10、单卡支持16组RGB信号输出；11、支持超大带载面积，单卡带载128\*512，256\*256；12、先进设计，优质元器件，全自动高低温老化测试，零故障出厂；13、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； |
| 3 | 视屏处理器 | 台 | 1 | 专业主控是针对LED显示屏工程应用领域的专业级控制系统和视频处理设备；具备丰富的视频信号接口，支持HDMI、DVI等高清数字接口，多路信号间无缝切换；支持广播级缩放及多画面显示。具备6个千兆网口输出，单机可支持最宽8192像素，或最高8192像素的LED显示屏。同时，还具备一系列丰富实用的功能，可以实现灵活的屏幕控制和高品质的图像显示，在LED显示屏工程应用领域具有显著优势。•支持丰富的数字信号接口，包括2路DVI，1路HDMI，1路SDI；•最大输入分辨率1920\*1200@60Hz，支持分辨率任意设置；•最大带载390万像素，最宽可达8192点，或最高可达8192点；•支持视频源任意切换，任意缩放；•支持三画面显示，位置、大小可自由调节；•支持HDCP1.4；•双USB2.0高速通讯接口，用于电脑调试和主控间任意级联；•支持亮度、色温调节，支持对比度、色调、饱和度调节；•支持低亮高灰；•支持扩展U盘播放，WiFi投屏和1路HDMI高清输入； |
| 4 | 智能控制电箱 | 台 | 1 | 配电箱：20KW 配电柜内装有空气开关、熔断器、交流接触器、电流互感器、电压互感器、电源防雷器等，,含多功能卡智能上电系统，具有过流、过压、欠压、短路、断路、超温、超负荷、断电、等保护功能 |
| 5 | 钢架 | 平方 | 13.1 | 1、钢结构：钢架构件（含接合板）采用Q235B钢制作，结构用钢应符合《GB700-88》规定的Q235要求，保证其抗拉强度、伸长率、屈服点，碳、硫、磷的极限含量；2、焊条：手工焊：Q235连接用E43系列焊条；3、自动焊：Q235连接用H08系列焊条；4、要求：抗风8级 抗震7级；5、包边：不锈钢包边；6、钢架采用曲面圆弧型定制； |
| 6 | 辅材及税点 | 批 | 1 | 含所有管线敷设材料、人工费及税点 |
| 备注：单项报价请各供应商将第6点辅材及税点费用分摊到1-5项内（方便校方登记入库）。 |

**四、其他**

**标“▲且加下划线”的有关技术和商务要求为实质性条款，响应方必须做出实质性响应，否则视为无效响应文件。除此之外其余的指标、服务要求以及合同条款可在磋商现场，根据磋商小组与供应商的磋商进行变动。**

**除磋商文件中所明确的采购需求规格外，欢迎其他能满足本项目采购需求且性能相当于或高于所明确的产品参加磋商报价。同时在采购需求偏离表中作出详细对比说明。**