**户外显示屏项目采购需求**

**一、项目基本情况：**

项目名称：广西第一工业学校单色LED显示屏采购和安装

数量：25平方米

预算金额：62840元

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：详见采购内容

合同履约期限：2023年2月15日前

本表项（否）接受联合体投标

1. **采购内容：**

室外单色LED显示屏采购项目1项，详细要求如下表：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称** | **品牌** | **数量** | **单位** | **技术参数** |
| 1 | 单色LED显示屏（室外） | 强力巨彩 | 25 | 平方米 | 一、显示屏总体要求采用户外P10单红色LED显示屏。面积25平方米。屏幕可任意组合播放文字信息，显示屏采用显示单元模组拼装而成。二、显示屏基本参数1、像素结构：SMD2835；2、水平视角：140°；3、垂直视角：140°；4、象素组成：红色；5、象素中心距：10mm；6、驱动方式：1/4扫描；7、像素密度：10000像素／m2；8、最大功耗：≤700W/平方米；；9、显示屏亮度：≥4000cd/ m2；10、通讯方式：异步；11、屏体厚度：≤20cm；12、重量：≤25KG/ m2；13、换帧频率：≥80hz；14、刷新频率：≥160hz；15、盲点率：<0.00002；16、屏幕寿命：≥11万小时；17、平均无故障工作时间：≥ 11000小时；18、最佳视距：≥10m；19、连续工作时间：72小时。三、异步控制系统支持点数：4096×128、2048×192、1024×256，4M内存，100M网络接口+WIFI。三、LED备用模组15张，模组尺寸：320mm×160mm，模组分辨率：32点×16点。四、LED系统播控软件1、集群管理 分组管理：最多管理256个显示屏； 发送模式：群组发送/保存数据到USB设备； 节目编辑：节目类型：普通节目/全局节目/实时节目/共享节目/自适应节目； 播放属性：顺序播放/定长播放/定时播放； 节目数量：最多支持192个节目； 区域数量：最多支持128个区域；2、素材编辑 全新文本编辑器：支持多语言混合编辑，字间距、行间距逐点可调； 全新表格编辑器：支持多语言混合编辑，单元格强大编辑功能；3、素材支持 支持文本(txtf.)的编辑和浏览； 支持图片(Jpg,bmp)的编辑和浏览； 支持Excel和自定义表格(tbf.)的编辑和浏览； 支持Avi和Flash动画(fxts,swf,gif)的编辑和； 支持Word文档和Excel表格的直接调用，自动排版转换；4、网络通讯 MAC绑定机制，无需IP设置，自动识别，自动连接； 支持单机直连/以太网连接/跨Internet连接；5、时钟显示 多组日历和时钟组合 多组正负计时； 多组时区和作战时间 多组模拟表盘。五、大屏电缆、信号线、网线包干，镀锌方通钢结构内框，黑钛不锈钢包边，上下左右各包边5cm。 |
| 2 | 技术服务 |  | 1 | 项 | 1. 显示屏外框和屏体的安装以及显示屏整体电缆和线路的布线；2、LED系统播控软件的安装及调试；3、文本编辑器的安装和调试；
 |
| **交货时间地点** | 交货时间：自签订合同之日起30个日历日内交货并完成安装调试，通过验收合格并且交付使用。交货地点：广西第一工业学校指定地点。 |
| **报价要求** | 报价要求：本项目实行总承包报价；包含货物及服务采购、实施、安装调试、验收、培训等各种费用和售后服务、税金及其它所有成本费用的总和。 |
| **商务及其它要求** | 1、质保期：所有提供的设备均要求是原厂新品，按国家有关产品“三包”规定执行“三包”。自验项目收合格之日起整个项目质量保证期不低于1年；投标人须提供服务质量保证承诺，免费质保期承诺，售后服务承诺；保修期内，对全部产品进行维修，不向采购人收取额外费用。2、验收要求：（1）货物有齐全的合格证、使用说明书；货物全部安装、调试完成；货物标准按照国家标准执行。（2）中标供应商提供完整的验收文档，包括货物签收表、合格证、使用说明书，由采购人根据验收文档对项目组织验收。（3）中标供应商应当保证其所提供的产品为符合国家知识产权法律法规要求的正规正版产品，为确保采购人系统的安全性及稳定性以及成交人所提供产品参数的真实性，投标产品在交货和验收时进行现场测试，满足要求后方能进行验收。若中标供应商所提供的产品为不符合国家知识产权法律法规要求的非正规正版产品或属于假冒伪劣商品的，不予验收，并报政府采购监督管理部门处理。3、售后服务：（1）投标产品必须是具备厂家合法渠道的全新正品，产品的售后服务承诺不低于原厂商标准服务承诺。（2）免费送货上门，免费安装调试。（3）售后服务承诺书必须含（但不限于）以下内容：①质量保证期限及内容。②故障响应时间：接到故障通知后1小时内响应，首先通过电话、网络等方式快速响应进行远程协助处理，12小时内解决问题。远程协助不能解决的，派工程师6小时内到达现场，24小时内解决问题。（4）备品备件及耗材等要求①常年备有备品、备件，以保证设备出现故障时能及时处理、更换损坏的部件；②投标供应商应能长期提供优良的技术支持及备品、备件优惠供应。 |
| **付款条件** | 中标供应商签订合同五日内采购人支付中标金额的50%作为预付款，在中标供应商交货安装调试完并经采购人验收合格无异议十个工作日内，按采购人财务管理相关规定一次性付清。 |

部门领导： 经办人：