**四川新立金宏印务有限责任公司**

**办公楼、备勤文体综合用房**

**户外LED显示屏采购项目**

**采购需求**

**2024年10月**

**信息技术科 编制**

## 项目概述

本项目属于LED显示屏采购安装项目，采购人为**四川新立金宏印务有限责任公司**，共计3块LED单（红）色条屏采购安装。包括：

（1）**屏1**：办公楼门口，LED屏尺寸：14.49m\*0.73m；

（2）**屏2**：备勤文体综合用房（备勤楼门头），LED屏尺寸：8.09m\*0.73m；

（3）**屏3**：备勤文体综合用房（体训场门头），LED屏尺寸：7.36m\*0.73m。

## 项目需求

1. **设备选型**

屏幕采用户外P10单红条屏。

1. **安装方式**

**1.办公楼LED屏：**安装在大门出檐上部，并保持整体效果协调。如出檐上部为全玻璃构造，不具备安装固定条件，则根据情况现场经双方协商调整安装方式。

**2.** **备勤文体综合用房（备勤楼）LED屏：**安装在大门出檐下部，采用悬挂式安装，并保持整体效果协调。

**3. 备勤文体综合用房（体训场）LED屏：**安装在大门出檐下部，采用悬挂式安装，并保持整体效果协调。

1. **线路设计及信号控制**

1.办公楼门口和备勤楼门口LED屏：采取就近接入现有管理电脑进行同步控制；体训场门口LED屏采取异步控制方式，加USB延长线和藏线盒。

2.为不破坏建筑物外观，本次综合布线采取敷设线槽明线加装方式。

## 工期计划

本项目合同签订之日起10日内，供货商应将所有货物全部送达采购人指定地点，并完成安装调试，整体交付采购人投入试运行。本项目试运行期：30日历天。

本计划中包含了工程任务、参与人员、完成时间、达到的效果等，按照招标要求在招标要求时间内完成项目的建设工作，计划中各阶段工作必须严格按进度要求进行实施及控制，如因一些特殊原因发生变更，必须由业主方签字认可方可改变计划，但必须保证不影响总体项目进度。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **进度计划** | **1-5日** | **6-10日** | **11-40日** |
| 设备采购 | ◆ |  |  |
| 设备供货 | ◆ |  |  |
| 现场勘测 | ◆ |  |  |
| 软、硬件安装 |  | ◆ |  |
| 综合布线 |  | ◆ |  |
| 系统调试 |  | ◆ |  |
| 试运行 |  |  | ◆ |
| 质量监督 | ◆ | ◆ | ◆ |

## 采购控制价

本项目最高控制价4.5万元。包括：

1. 设备或材料的采购、运输、安装、调试、税金、利润等全部费用。
2. 投标人应充分理解采购人需求，自行考察现场施工环境难度以确定报价。投标人必须提供本项目实施过程中所必需的所有设备和材料，确保设备配齐、系统正常运行，如有任何遗漏，由投标人无偿补齐。包括但不限于以下内容：
3. 墙面开槽及恢复：配电箱至显示屏体电源线线槽，显示屏体至机柜网线线槽，满足使用需求。
4. 墙体加固及防水处理：根据现场情况，对显示屏安装墙体进行加固及防水处理，满足承重及防水需求。
5. 辅材：包括但不限于清单中所列举的，如：电源线、音频线、高清线等各类线材辅材，以及底盒、面板、支架、模块、扎带、标签、线管、插板、电源综控箱暗装开孔、搬迁等及相关配套等。

## 采购清单及技术参数要求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| （一）办公楼门口LED显示屏 | | | | |
| **序号** | **设备**  **名称** | **技术参数要求** | **数量** | **单位** |
| 1 | 室外LED屏 | 1.像素规格1R  2.像素尺寸32×16点  3.模组规格320×160mm  4.扫描驱动方式1/4 扫描  5.工作电压5V  6.使用寿命>50,000 小时  7.外壳材质PC  8.环境温湿度 -40℃~+80℃, RH=40~70% | 10.58 | ㎡ |
| 2 | 电源 | 5V40A | 30 | 台 |
| 3 | 控制卡 | 单色专用卡，支撑USB及网口，关闭无线。 | 1 | 台 |
| 4 | 结构 | 1、产品材质：90\*45铝型材  2、产品厚度：根据LED屏尺寸定制  3、产品规格：按需定制  4、适用范围：户外LED屏 5、顶部做钢材三脚架，确保美观牢固 | 10.58 | ㎡ |
| 5 | 线材辅材 | 电线、网线、安装、调试 | 1 | 项 |
| （二）备勤楼文体综合用房（备勤楼门口）LED显示屏 | | | | |
| 1 | 室外LED屏 | 1.像素规格 1R  2.像素尺寸 32×16 点  3.模组规格 320×160mm  4.扫描驱动方式 1/4 扫描  5.工作电压 5V  6.使用寿命 >50,000 小时  7.外壳材质 PC  8.环境温湿度 -40℃~+80℃, RH=40~70% | 5.9 | ㎡ |
| 2 | 电源 | 5V40A | 15 | 台 |
| 3 | 控制卡 | 单色专用卡，支撑USB及网口（网口控制），关闭无线。 | 1 | 台 |
| 4 | 结构 | 1、产品材质：90\*45铝型材  2、产品厚度：根据LED屏尺寸定制  3、产品规格：按需定制  4、适用范围：户外LED屏 | 5.9 | ㎡ |
| 5 | 线材 | 电线、网线、安装、调试 | 1 | 项 |
| （三）备勤楼文体综合用房（体训场门口）LED显示屏 | | | | |
| 1 | 室外LED屏 | 1.像素规格 1R  2.像素尺寸 32×16 点  3.模组规格 320×160mm  4.扫描驱动方式 1/4 扫描  5.工作电压 5V  6.使用寿命>50,000 小时  7.外壳材质 PC  8.环境温湿度 -40℃~+80℃, RH=40~70% | 5.38 | ㎡ |
| 2 | 电源 | 5V40A | 13 | 台 |
| 3 | 控制卡 | 单色专用卡，支撑USB及网口（加USB延长线，藏线盒子）关闭无线。 | 1 | 台 |
| 4 | 结构 | 1、产品材质：90\*45铝型材  2、产品厚度：根据LED屏尺寸定制  3、产品规格：按需定制  4、适用范围：户外LED屏 | 5.38 | ㎡ |
| 5 | 线材 | 电线、网线、安装、调试 | 1 | 项 |

说明：

1. 以上产品中属于强制节能清单产品，供应商中标后在供货前必须提供该货物有效期内的强制节能产品认证证书复印件。
2. 若涉及计算机软件系统的，供应商有义务为采购人此后对设备完全的使用提供便利及支持，包括但不限于产品相关技术文档、软件接口规范说明的提供，供应商不得拒绝或收取额外费用。

## 商务要求

1. **付款方式**

双方签订合同后，项目竣工验收合格后一次性支付合同总额的100%，结清合同款。

1. **质保期**

本项目质保期3 年（自竣工验收合格之日起开始计算）。

1. **包装和运输**

货物包装应当符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》的要求，货物由供应商负责运输至采购人处，包装和运输所需费用包含在投标人报价中，采购人不另行支付费用。

1. **售后服务要求**
2. 中标人提供每半年定期巡回保养服务。在质保期内，提供升级维修（包括上门服务）服务，对软件产品生命周期内所有的重大 BUG 修复、关键安全性升级等技术支持服务；如需更换零配件，中标人应保证所更换的零配件与原设备相同规格和品质；同一设备、同一质量问题连续两次维修仍无法正常使用的，须更换新设备，并对产品质量实行“三包”服务；在质保期外，为设备提供维修服务或升级技术支持，提供设备的更换、维修只收取成本费用,不收取人工技术费用。
3. 响应时间：中标人提供7×24 小时的技术支持服务、配置服务电话。接到故障通知后 30 分钟内答复，8 小时内指派人员及时进行检测维修，如维修不涉及零配件更换，应在1 个工作日内修复完毕；中标人应具备应急服务保障能力，如涉及到零配件更换，应在3 个工作日内修复完毕。若未在规定期限内修复设备而给采购人造成经济损失，由中标人全额承担赔偿责任。
4. 交付使用首次开展工作，中标人提供完整的培训计划，派工程师现场操作培训，为采购人培训1至2名维护、操作人员，直至能独立操作维护设备。
5. **保密要求**

中标人应同采购人签订安全保密协议，对在本项目履约过程中获知的信息及履约后产生的成果附有保密责任。