**主要采购需求**

**一、采购项目基本情况**

项目名称：320国道龙游童家至平山桥段公路工程TJ02标段（台式电脑）采购项目

项目背景：

因新项目（320国道龙游童家至平山桥段公路工程第TJ02标段）开工建设,公司项目部人员6名和试验检测人员3名，需利用电脑来开展相关工作以确保项目能够顺利进行。因此本项目需采购台式电脑9台，确保施工管理相关工作有效开展及工程能够保质保量的顺利完成

1. **采购需求明细**
2. 采购清单：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名 称 | 技术参数 | 单位 | 数量 | 推荐品牌 |
| 1 | 电脑主机 | 1.机型：台式机，可接受定制机型。  2.▲主板：Intel BZ7系列芯片组（联想、华硕、惠普任选其一）  3.▲CPU： ≥Intel Core i5-13500  4.内存：≥16G DDR4 3200MHz，最大支持64G内存  5.硬盘：≥1000G M.2 NVME固态硬盘（三星、WD黑盘）  6.显卡：独立显卡，型号≥GTX2070 显存≥6G 视频输出端口≥3个  7.接口：≥6个USB端口，其中USB3.0不少于2个（前面板2个）；  8.输入设备：键鼠套装（联想、惠普、华硕任选其一）  9.★系统：Windows 10专业版或企业版操作系统。  10.▲电源：≥500W 内置电源，92% 能效  11.音频：通用音频插孔，麦克风 / 耳机组合插孔  12.扩展插槽：≥1 个PCI插槽；1个PCIe x1 插槽；1 个PCIe x16 插槽； ≥2个M.2  13.网卡：集成10/100/1000M网卡  14.机箱：标准立式机箱，≤16.5L体积。  15.出厂自带管理软件：CAD\_2023、 office2021、 wps、 钉钉、微信等常用软件 | 套 | 9 |  |
| 2 | 显示器 | 1、24寸液晶显示器  2.接口：能与主机连接，实现2K的显示效果；98%sRGB色域覆盖，具有VGA+HDMI接口  3.物理分辨率：≥2560x1440 ≥ 100 Hz刷新率；  4.其他：IPS面板，俯仰角度调节（-5~+23°） 高度 100mm 可调，3面窄边框 ，通过TUV低蓝光护眼认证。 | 台 | 9 | 联想 惠普 飞利普 dell 三星 AOC |
| 3 | 其他要求 | 若投标响应技术参数低于以上要求，按无效报价处理。 | | | |
| **以上参数为本次设备采购的最低配置要求，货到验收时，发现供应商提供的产品某项配置低于上述采购要求，供应商则无条件更换至验收合格的产品，若供应商不更换或更换不及时，采购人有权拒绝支付所有合同款且把供应商列入失信名单，3年内不得参加龙游县通途交通建设工程有限公司的所有采购项目。** | | | |

## 2、其他要求：

2.1中标单位所供的货物必须为全新的，符合国家标准的合格产品；

2.2投标人保证，采购人在中华人民共和国境内因使用本招标项目产品和服务中的任何一部分时，采购人免受第三方提出的侵犯其专利权、商标权或其它知识产权的起诉。若出现以上情况，所有责任由投标人承担；

2.3投标价格应包括所有应支付的对专利权、版权、设计或其他因知识产权而需要向其他方支付的税费；

2.4由中标单位负责将货物运送至采购人指定的地点；

2.5中标单位所提供的货物必须是符合需求的合法产品，且符合质量检测标准，杜绝三无、假冒和走私产品。中标单位使用产品必须具有质量保证书，或符合规定做的试验资料报告。严禁使用质量不合格或不符合设计要求的产品，否则中标单位必须承担由此产生的一切责任。

1. **预算与资金来源**

1、总预算金额：40500元（单价限价：4500元/台）；

2、资金来源：公司自筹。

1. **合同关键条款**

合同金额及资金支付方式：货到后采购人（或第三方）验收合格后30日内提供增值税（税点不少于3%）专用发票一次性结清。