1、技术要求

1.1 核心产品的名称：灯杆造型（仅限非单一产品采购项目）。

1.2货物技术要求一览表（见附表）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 品牌/商号 | 型号规格 | 计量单位 | 数量 | 备注 |
| 1 | 灯杆造型 | \ | 240\*180\*4 组，3mm 亚克力雕刻，  15mmPVC 板雕刻底板，80mm 厚铝塑边条围边，内置蓝景LED 防雨贴片灯， 4 平米津诚护套线，400W 防雨变压器 电源 | 组 | 500 | 具体样式成交后以采购人要求为准 |
| 2 | 造型更换 | \ | 2800\*1600\*400 厚，50\*50\*3 镀锌方管焊接骨架，1.5 镀锌板激光切割折弯焊接造型，环氧底漆两遍处理底 层，汽车腻子两遍，汽车烤漆 2 遍， 发光 2022 造型 3mm 亚克力雕刻， 15mmPVC 板雕刻底板，80mm 厚铝塑边条围边，内置蓝景LED 防雨贴片灯， 4 平米津诚护套线，400W 防雨变压器 电源 | 组 | 2 |
| 3 | 入口造型 | \ | 8000\*3000\*1500 厚，100\*100\*5 镀锌  管 50\*50\*3 镀锌方管焊接骨架，1.5 镀锌板激光切割折弯焊接造型，环氧底漆两遍处理底层，汽车腻子两遍，  汽车烤漆 2 遍，发光 2022 造型图案户外高清车贴画面，220W 防雨 LED 洗墙灯，4 平米津诚护套线 | 组 | 3 |
| 4 | 造型墙贴字 | \ | 3mm 亚克力雕刻，15mmPVC 板雕刻底板，80mm 厚铝塑边条围边，内置蓝景LED 防雨贴片灯，4 平米津诚护套线， 400W 防雨变压器电源 | 平方 | 12 |

1.3 质量要求

货物（产品）制造商、经销代理商应严格遵守《中华人民共和国产品质量法》，确保提供的产品符合质量标准，达到合格产品的要求。可能危及人体健康和人身、财产安全的工业产品，必须符合保障人体健康和人身、财产安全的国家标准、行业标准;未制定国家标准、行业标准的，必须符合保障人体健康和人身、财产安全的要求。

1.4运输要求：采用公路或铁路运输方式，选择风险小、运费低和运距短的运输路线。运杂费一次性包死在总价内，采购人不再额外支付，包括从生产厂家到使用（安装）现场的包装、装载、运输、卸载、现场保管、二次倒运等费用。

1.5包装要求：

全部货物（产品）均应按照国家、行业规定的标准和保护措施进行包装，该包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全运抵指定地点。

当包装使用塑料、纸质、木材等包装材料时，除应当按照国家、行业规定的包装标准进行包装外，还需按照《商品包装政府采购需求标准（试行）》（财办库[2020]）123号）规定的环保要求进行包装。

当采用快递交货方式时，快递包装除应当按照国家、行业规定的包装标准进行包装外，还需按照《快递包装政府采购需求标准（试行）》（财办库[2020]）123号）规定的环保要求进行包装。

1.6 售后服务要求：

（1）成交供应商须指派专人负责与采购人联系售后服务事宜；

（2）成交供应商负责货物（产品）的现场安装、调试和启动；

（3）成交供应商负责货物（产品）的安装、启动、运行及维护等对使用人员进行免费培训：培训主要内容为货物的基本结构、性能、主要部件的构造及原理，日常使用操作、维护保养与管理，常见故障的排除、紧急情况的处理等，如使用方未使用过同类型货物，成交供应商还需就货物的功能对使用方人员进行相应的技术培训，培训地点为货物安装现场或由使用方安排；

（4）质保期自采购人在货物质量验收单（终验）上签名之日起计算，质保费用计入总价；

（5）质保期内，成交供应商负责对其提供的货物整机进行维修和系统维护，不再收取任何费用，但不可抗力（如火灾、雷击等）造成的故障除外；

（6）货物故障报修的响应时间为：工作期间（星期一至星期五8：00-18：00）为2时；非工作期间为2小时；

（7）成交供应商在接到甲方通知后须 24 小时内完成维修或更换，并承担修理或更换的费用；

（8）所有货物服务方式均为成交供应商上门服务，即由成交供应商派员到货物使用现场维修，由此产生的一切费用均由成交供应商承担；

（9）质保期结束后的货物维修、维护及费用由双方另行协商；