**采购需求**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 采购内容 | 品牌 | 采购要求及技术参数 | 计量单位 | 数量 | 单价（元） | 金额（元） | 备注 |
| 1 | 明装金属配电箱 | 德力西 | 1、技术参数1.1额度绝缘电压：400VAC;1.2额度工作电压：230V/400VAC1.3额度电流：63A/125A1.4额定频率：50/60Hz1.5防护等级：IP301.6工频耐压2500V/5s1.7污染等级3级1.8外壳分类：GP1.9 430mm\*210mm\*90mm2、表面粉末涂料须通过HG/T 2006-2022《热围性和热塑性粉末涂料》检验外观色泽均匀、无异物、呈松散粉末状，筛余物全部通过；胶化时间30s±20%；粒径分布40μm~60μm；流动性93g±20%；密度2.0g/mL±0.1；涂膜外观正常；附着力≦1级；铅笔硬度≧H；耐冲击性(正向冲击）：未观察到裂纹、皱纹及剥落现象；杯突试验≧4mm；弯曲试验≦4mm；光泽＜60；耐磨性≦50mg；耐酸性240h无异常；耐碱性240h无异常；耐沸水性无异常；耐盐雾性：500h划痕处单向腐蚀蔓延宽度≤2.0mm，未划痕区无起泡、生锈、开裂剥落等异常现象；耐湿性1000h无异常；耐人工老化性：500h变色≦2级，失光≦2级，无粉化、起泡、开裂、剥落等异常现象；总(Pb) 含量未检出；可溶性重金属含量：镉（Cd）、铬（Cr）、汞（Hg）未检出的合格检测。 3.供货时提供具有资质的第三方检测机构出具符合招标要求的 “塑粉”的检测合格的检测报告复印件，原件备查。 | 个 | 31 | 172 | 5332 |  |
| 2 | 模数化插座 | 德力西 | 1、四孔插座；2、电流规格：16A；3、额定电压：440V;4、安装方式：导轨安装；5、接线方式：压板式； | 个 | 60 | 34.5 | 2070 |  |
| 3 | 模数化插座 | 德力西 | 1、三孔插座；2、电流规格：10A；3、额定电压：250V;4、安装方式：导轨安装；5、接线方式：压板式； | 个 | 30 | 30 | 900 |  |
| 4 | 模数化插座 | 德力西 | 1、二孔插座；2、电流规格：10A；3、额定电压：250V;4、安装方式：导轨安装；5、接线方式：压板式； | 个 | 60 | 18 | 1080 |  |
| 5 | 剩余电流动作断路器带漏电保护器 | 德力西 | 1、极数：3P+N；2、电流：32A;3、电压：400V;4、瞬时动作类型：5In-10In;5、额定动作电流：30mA; | 个 | 30 | 97.5 | 2925 |  |
| 6 | 剩余电流动作断路器带漏电保护器 | 德力西 | 1、极数：3P+N；2、电流：100A;3、电压：400V;4、瞬时动作类型：5In-10In;5、额定动作电流：30mA; | 个 | 1 | 220 | 220 |  |
| 7 | 电缆线 | 德力西 | （3芯+2芯）2.5平方铜芯电线 | 米 | 250 | 23 | 5750 |  |
| 8 | 不锈钢线槽 | 国标 | 304不锈钢梯形线槽 | 米 | 60 | 102 | 6120 |  |
| 9 | 直角固定片（含螺栓） | 国标 | 根据现场需要选用合适规格材质要求304不锈钢。 | 个 | 128 | 7.5 | 960 |  |
| 10 | 施工及管理费 |  | 投标人须到现场查看，投标时提供项目整体设计安装方案（方案包含综合布线图和设备安装图），根据用户要求和现场情况合理安排施工。 | 项 | 1 | 7000 | 7000 |  |
| 11 | 施工配件和耗材 |  |  | 项 | 1 | 500 | 500 |  |
| 合 计 | 32857 |  |
| **合计大写：叁万贰仟捌佰伍拾柒元** |  |  |
| 二、商务要求 |  |
| 质保期 | 1、竞标产品须符合国家相关质量标准，按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，所提供的货物必须是全新的合格产品。3、报价提供的设备、材料、服务、工艺等，不低于所列参考品牌及型号技术、服务、工艺标准。4、质保期1年（自所有货物最终验收合格之日起算），分项货物质保期另有要求按分项要求。质保期内，中标人提供免费上门维修服务（含免费更换零部件、免人工费），并提供终身维修维护服务。如果需要更换配件的，所更换的配件应当为原供货产品品牌、类型相一致或者是同等档次的替代品，后者需征得采购人同意；若采购人发现产品存在制造上的缺陷，投标人应负责采取补救措施，若该缺陷导致产品存在安全隐患或不能使用的，投标人应负责免费更换整件产品。 |  |
| 售后服务要求 | 1、免费送货上门和安装调试，根据采购人的实际需求安装到指定地点。2、所提供的货物产品必须是未使用过的全新产品；若产品质量存在缺陷，中标人免费在1个月内更换新产品。3、中标人免费提供用户管理人员的现场操作使用及基本维护的培训。4、中标人接到采购人故障通知在2小时内需要作出响应，12小时内到达现场，1天内解决问题。5、项目供货及安装过程中产生的残留物或垃圾，需由中标人自行清理至校外。 |  |
| 交货时间及地点 | 1. 自结果确认、公告发布之日起2日内中标人需与采购人签订合同。2.交货时间：自签订合同之日起 3个工作日内全部交货安装完成并验收合格。3.交货地点：用户指定校内地点 。 |  |
| 付款条件 | 1.全部货物到货安装且验收合格后10个工作日内采购人向中标人一次性支付所有款项。2. 采购人付款前，中标人应向采购人开具等额有效的增值税普通发票，采购人未收到发票的，有权不予支付相应款项直至中标人提供合格发票，并不承担延迟付款责任。发票认证通过是付款的必要前提之一。3.付款方式： 银行转账 。 |  |
| 报价要求 | 1、本项目报价为全包价（含税）。供应商报价包括但不限于货物、专用工具、标准附件备件、运输、保管、安装调试、验收、培训、售后服务、税金等与本项目有关的可预见及不可预见的一切成本和费用的总和，采购人不再为本项目另付其他任何费用。2、投标人的投标总价不得超过项目预算总价**叁万贰仟捌佰伍拾柒元**，否则竞标无效。 |  |
| 其他要求 | 1、投标要求：（1）必须符合“项目参数及商务需求一览表”中标所有要求，否则采购人不予确认。（2） 投标时必须提供项目整体设计安装方案（方案包含综合布线图和设备安装图），不提供或提供不能满足用户使用要求的视为无效投标**。**2、产品要求：竞标产品必须为全新厂商原装产品，成交供应商所提供的产品、材料等要满足中华人民共和国的相应标准,供货时提供所有产品符合国家标准的证明材料。3.服务响应保障：按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，免费送货到采购人指定地点，免费安装调试。免费保修期为1年（免费保修期从所有货物验收合格之日起计算），免费保修期内提供免费上门维修服务（含免费更换零部件、免人工费），并提供终身维修维护服务。如果需要更换配件的，所更换的配件应当为原供货产品品牌、类型相一致或者是同等档次的替代品，后者需征得用户方管理人员同意；若采购人发现产品存在制造上的缺陷，投标人应负责采取补救措施，若该缺陷导致产品存在安全隐患或不能使用的，投标人应负责免费更换整件产品。4.采购人有权要求对供应商提供的货物抽检(如产生检测费用的由中标人承担)，以确认品牌及功能的真实有效性；如中标人提供的产品和招标文件要求不符的,以虚假应标处理，采购人不予验收，并追究中标人相应的法律责任。 |  |
| 验收要求 | 1.验收依据按合同要求及国家标准进行验收。2.验收标准（1）所供产品的规格、数量、功能、材质、颜色等符合招标文件采购需求及采购合同约定的要求。（2）所供产品的外观完好，无严重碰撞、表皮脱落、五金件生锈等明显瑕疵。（3）所供产品结构牢固，无安全隐患。（4）如有抽检要求的，检测结果符合招标文件采购需求及采购合同约定的要求。（5）所有产品均已运输至指定地点，并安装调试完毕。 |  |