附件1昆明理工大学附属呈贡幼儿园阻车升降柱项目（2020kgyj004）询价文件

**昆明理工大学附属呈贡幼儿园阻车升降柱项目询价内容及要求**

一、基本情况

昆明理工大学附属呈贡幼儿园阻车升降柱设于1个路口，通道宽度7米，设置1套控制系统 和 4根全自动升降柱。

二、该设施设备最短施工期是 日历天；使用周期是 年，质保年限为 年。

三、服务方承诺使用期间，定期进行免费维修和软件升级，至少每6个月免费维修和软件升级1次。发生设备、配件故障或损坏时，服务方需在2小时内进行响应，小故障8小时内维修完成，大故障48小时内维修完成，保证正常使用。

# 四、技术要求

## （一）升降柱参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **配件** | **材质** | **技术参数** | **价格** |
| 不锈钢柱身 | SUS304不锈钢 | 壁厚(mm)：6 |  |
| 直径(mm)：≥217 |  |
| 升起高度(mm)：600 |  |
| 反光膜凹槽数量：2条 |  |
| 反光膜凹槽宽度（mm）：50 |  |
| 表面处理：240目拉丝 |  |
| 反光膜 | 3M反光膜 | 高度(mm)：50 |  |
| 单条金黄色，升降过程禁止摩擦 |  |
| 警示灯带 | LED | 内嵌于柱体反光膜凹槽内，外观不可见 |  |
| 电压（V）：12 |  |
| 定时控制开启/关闭 |  |
| 柱身盖板 | 铝合金 | 直径(mm)：217 |  |
| 厚度（mm）：20 |  |
| 防滑图案：精雕 |  |
| 定位法兰 | Q235工业级高碳钢 | 厚度（mm）：8 |  |
| 宽度（mm）：80 |  |
| 表面处理：热镀锌 |  |
| 导向环 | 纯尼龙 | 总长（mm）：20（上下2个） |  |
| 内直径(mm)：220 |  |
| 外直径（mm）：340 |  |
| 上边缘与地面平齐 |  |
| 地面面板 | SUS304不锈钢 | 厚度（mm）：10 |  |
| 外直径(mm)：420 |  |
| 颜色：不锈钢本色，拉丝抛光 |  |
| 限位法兰 | Q235工业级高碳钢 | 厚度（mm）：8 |  |
| 内直径（mm）：219 |  |
| 外直径(mm)：300 |  |
| 限位孔数量：4个 |  |
| 限位孔直径（mm）：30 |  |
| 表面处理：热镀锌 |  |
| 限位尼龙圈 | 纯尼龙 | 长度（mm）：30 |  |
| 直径（mm）：30 |  |
| 结构：卡套结构，带螺纹 |  |
| 排水法兰 | Q235工业级高碳钢 | 厚度（mm）：5 |  |
| 直径(mm)：325 |  |
| 排水孔数量：1个 |  |
| 排水孔直径（mm）：160 |  |
| 表面处理：热镀锌 |  |
| 电机调节法兰 | Q235工业级高碳钢 | 厚度（mm）：8 |  |
| 直径(mm)：295 |  |
| 表面处理：热镀锌 |  |
| 导向轨道 | SUS304不锈钢 | 直径（mm）：16 |  |
| 长度（mm）：1100 |  |
| 表面处理：不锈钢本色，亮光 |  |
| 数量：4根 |  |
| 预埋桶法兰 | Q235工业级高碳钢 | 厚度（mm）：8 |  |
| 直径（mm）：420 |  |
| 表面处理：热镀锌 |  |
| 预埋桶 | Q235工业级高碳钢 | 厚度（mm）：3 |  |
| 直径(mm)：325 |  |
| 高度(mm)：1130 |  |
| 表面处理：热镀锌 |  |

## （二）升降柱机芯参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **配件** | **结构件材质** | **技术参数** | **价格** |
| 一体式机芯 | Q235工业级高碳钢 | 总高度（mm）：1100 |  |
| 行程（mm）：600 |  |
| 电压（V）：220V |  |
| 功率（W）：300W |  |
| 升降时间（S）：6S |  |
| 防护等级：IP68 |  |
| 工作温度（℃）：-30至55 |  |

## （三）升降柱控制系统参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **配件** | **材质** | **技术参数** | **价格** |
| 控制柜 | Q235高碳钢 | 500\*425\*100 |  |
| 遥控器 | 复合聚酯 | 遥控距离：50m（空旷） |  |
| 开、关、急停三键控制 |
| 标配2套 |
| 总线按钮 | PVC环保塑胶 | 开、关、急停三键控制 |  |
| 预留红外感应接口、停车场管理系统接口 |
| 电压：12V |

五、评审办法说明

本办法采用综合评估打分法，评标时应先评技术标后评商务标，对通过资格评审的磋商响应文件的技术、商务部分分别按照百分制打分方法打分后，再按下列公式计算出各供应商的综合得分。

Z＝S＋J

其中：

Z：指供应商的最后得分；

S：指供应商的商务部分得分；

J：指供应商的技术部分得分。

1. **服务及货物报价即商务S得分（60分）**

1、本次竞争性磋商允许二次报价。供应商的二次报价即为最终报价。商务部分评审以供应商二次报价为准。

2、综合评分法中的价格分统一采用低价优先法计算，即满足竞争性磋商文件要求且最后报价最低的供应商的价格为磋商基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：

磋商报价得分=（磋商基准价/最后磋商报价）×60

1. **技术J得分（40分）**

**1、技术参数的响应程度（15分）（填表1）**

表1 产品参数偏离对比表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物（产品）名称** | **磋商文件技术规范、要求** | **所投品牌、产地、型号、技术参数及配置** | **偏离** | **说明** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

a.完全满足（或优于）招标文件要求的，得满分15分。

注：响应文件中提供所投产品技术资料支持技术规格偏离表的应答（技术资料以制造商公开发布的印刷资料或检测机构出具的检测报告为准，不需要出具检验报告的产品的技术支持资料可提供生产厂家的出厂合格证书等证明材料）。

b.扣分因素：当供应商所投产品技术参数出现“负偏离”时,每存在一项负偏离的扣5分，分数扣完为止。

未按招标文件要求逐条填写技术规格偏离表的，该项不得分。

1. **施工方案的合理性和可行性（15分）**

（1）施工方案清晰完整，针对性较强，服务措施、手段齐全，进度及时间安排合理，人员配置得当，文件编制规范整洁，得12-15分；

（2）服务方案比较清晰完整，有针对性，服务措施、手段基本齐全，进度及时间安排较合理，人员配置较得当，文件编制较规范整洁，得8-11分；

（3）服务方案不够清晰完整，针对性不够，服务措施、手段不齐全，进度及时间安排有不足，人员配置不够，文件编制不符合规范整洁要求，得4-7分；

（4）服务方案不完整，无针对性，服务措施、手段不齐全，进度及时间安排不合理，人员配置不当，文件编制不规范，得0-3分；

1. **设备巡检、软件升级承诺的合理性和科学性（5分）**

（1）承诺定期进行设备巡检和维护，定期对软件系统进行升级，时间设置合理，人员配置合理，响应快速，得4-5分；

（2）承诺定期进行设备巡检和维护，定期对软件系统进行升级，时间设置可以，人员配置可以，尽快响应，得2-3分；

（3）未充分承诺定期进行设备巡检和维护，定期对软件系统进行升级，时间设置，人员配置不明确，响应未体现，得0-1分；

**4、相关案例和合同（5分）**

满足资格条件的类似项目业绩得基本分2分，每增加一项类似项目业绩加1分，加满为止。合同以盖章签字和配中标通知书为准。