湾区学校自动升降柱采购项目招标需求

一、项目名称

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 数量 | 项目地址 |
| 01 | 深圳外国语湾区学校自动升降柱采购项目 | 1项 | 湾区学校 |

二、项目预算：人民币9万元，学校自筹经费

三、需求清单

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 技术参数 | 数量 | 单位 | 品牌  （供应商填报） | 型号  （供应商填报） |
| 1 | 一体式升降柱(方形） | 1、系统控制 ：PLC控制器  2、最低通过压力：可通行80-120吨以下货柜车。  3、额定电压：AC220V 50Hz。  4、系统动力功率(w)：350W。  5、上升时间：≤1-4S  6、下降时间：≤1-4S  7、工作温度：(-40℃~75℃)  8、存储环境：(-40℃~75℃)  9、材质：304不锈钢  10、升降柱体高度：≥600mm  11、标准厚度：6mm  12、升降柱直径：219mm  13、箱体尺寸：400\*400\*1100  15、一体电动机芯：行程600mm,油缸全程外径60mm,杆直径16mm.  16、柱体：拉丝/镜面  17、LED灯：12V（亚克力灯圈）  18、LED灯色：红色  19、反光贴膜：2条3M钻石级  20、联动接口：红绿灯、红外、地感、车牌识别  21、在停电的情况下：可手动下降  22、机芯防护等级：IP68  23、重量：150±KG  24、上升下降中：可逆向操作  25、装置运行中噪声：≤60分贝  26、防水一体机芯：可浸泡水中使用  27、控制系统：PLC控制编程命令  28、电源开关：220V  29、控制电磁阀：24V  30、静止状态：无电流/断开状态  31、遥控器范围：50M-100M  32、显示文本可调节：上升，下降，起动，时间控制调节  33、系统语言：中英文双  34、PLC内置加密系统：可加密 | 10 | 台 |  |  |
| 2 | 多功能升降柱立式控制器 | 1、立体升降柱控制器：300\*200\*1500mm（含遥控）  2、联动接口：红绿灯、红外、地感、车牌识别  3、在停电的情况下：可手动下降  4、上升下降中：可逆向操作  5、装置运行中噪声：≤60分贝（提供公安部报告）★  6、防水一体机芯：可浸泡水中使用  7、控制系统：PLC控制编程命令  8、电源开关：220V  9、控制电磁阀：24V  10、静止状态：无电流/断开状态  11、遥控器范围：50M-100M  12、显示文本可调节：上升，下降，起动，时间控制调节  13、系统语言：中英文双  14、PLC内置加密系统：可加密  15、远程控制系统：手机APP、PC端（选配）  16、绝缘电阻：湿热度91%·95%加强绝缘的设备不小于5MΩ,，基本绝缘不小于 2MΩ  17、泄漏电流：I 、II 类设备工作时间的泄漏电流符合GB16796-2009即：0.41MA  18、抗电强度：GB16796-2009中的45Hz-65Hz电压抗电强度1MIN无击穿和飞弧现象（提供公安部报告）★  19、电磁兼容：系统抗扰度符合GB/T30148-2013  20、浸水性能：48小时无漏电且能正常升降  21、防腐性能等级：9级（提供公安部报告）★  22、连续升降性能：升降频率为2次/MIN连续升降5000次。  **23、可查询升降信号来源，开关信号，遥控信号，操作日志可下载**  **24、文本显示:触摸屏:Cortex-A7处理器，主频1GHz，内置128MB内存，像素1677万色，分辨率800\*480，2个通讯口，COM1支持RS2/RS485，COM2支持RS232/RS485/RS422，USB-B下载方式，支持CSV 数据导入导出和U盘下载（提供CMA与CNAS报告**★ | 1 | 台 |  |  |
| 3 | 50#PVC排线管 | 50#PVC排线管 | 20 | 米 |  |  |
| 4 | LED电源线 | RVV2\*1.5平方 | 100 | 米 |  |  |
| 5 | 波纹排水管 | 600\*1400 | 1 | 套 |  |  |
| 6 | 开关电源线 | RVV4\*1.5平方 | 100 | 米 |  |  |
| 7 | 辅材 | 含防水胶布，电工胶布，棉线等 | 1 | 批 |  |  |
| 8 | 人员安装费 | 人员安装费 | 5 | 天 |  |  |
| 9 | 土建开挖 | 11000\*1200\*600 | 5 | 台班 |  |  |
| 10 | 应急下降电源线 | RVV2\*1.5平方 | 100 | 米 |  |  |
| 11 | 升降柱主线 | RVV3\*2.5平方 | 50 | 米 |  |  |
| 11 | 沥青浇筑恢复路面 | 1m#179; | 5 | 方 |  |  |
| 12 | C25水泥浇筑 | 1m#179; | 15 | 方 |  |  |
| 13 | 垃圾清运 | 垃圾清运 | 1 | 次 |  |  |
| 14 | 物流运费 |  | 1 | 趟 |  |  |

四、商务条款

1、付款方式：验收合格，公对公支付全部款项。

2、验收要求：提供原厂使用说明书，货物清单等资料，使用培训。

3、货物质保期：原厂提供一年质保。