集美工业学校防撞柱采购报价

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 技术参数 | 数量 | 单位 |
| 1 | 机电一体式升降桩 | ▲1、驱动电压：≤DC 36V（需提供具有CMA、CNAS标识的检验检测报告）；  ▲2、驱动方式：机电式（需提供具有CMA、CNAS标识的检验检测报告）；  3、拦截高度600mm，直径≥219mm，壁厚≥6mm；  ▲4、拦截柱体（内桶）：柱体采用304不锈钢材质，表面抛光拉丝处理，总长度不小于800mm，底部有不小于两层的防撞挡圈（需提供具有CMA、CNAS标识的检验检测报告）；  5、预埋桶：采用Q235或304不锈钢材质，表面采用喷砂加防锈烤漆处理，壁厚≥4mm，高度≥1000mm；  6、法兰盖板：直径≥300mm，厚度≥10mm，材质为304不锈钢，表面防滑处理；  7、警示装置：升降柱阻挡主体上应具有明显的警示标识，且具有夜间警示功能，顶部配置红色高亮360度LED警示灯带，在上升和下降过程中，警示灯以闪烁方式警示；  8、阻挡性能：满足GA/T 1343-2016《防爆升降式阻路障》第5.6阻挡性能要求，且阻性能≥D2；  9、机芯外壳防护等级：≥IP68；  10、运动速度：≥150mm/s；  11、工作温度：-30℃~55℃；  12、防顶功能：升降柱在上升过程中遇到障碍物，遇阻力达到设定值时立刻停止上升并反向下降到底，具备防顶车功能；  13、连接电压：为了防止漏电安全隐患，控制柜到升降柱之间的连接线电压须≤DC 36V；  14、浸水性能：阻挡主体置于水池中浸泡48h后取出进行通电运行，无漏电现象，且升降正常；  15、应急系统：在没有市电情况下，可启动应急系统，对升降柱进行升降次数不少于500次；  16、可靠性：常温下，以不小于3次/分钟的速度连续升降不少于5万次无停机及故障产生，且升降灵活、到位准确；  17、信号限位状态：设备具有限位开关，在拦截主体下降到底是，系统会发出状态信号，具备整组升降柱上升、下降到位的提醒，可实现红绿灯状态提醒功能；  18、防腐性能：阻挡主体应进行防锈处理、耐腐蚀等级应大于或等于GA/T1343-2016标准中5.10表4规定的7级要求； | 5 | 根 |
| 2 | 控制柜（系统） | 1、输入电压：AC 220V；  2、输出电压：≤DC 36V；  3、防护等级：≥P54；  4、控制方式：无线遥控；  5、安装方式：立式、挂式均可；  6、温控装置：控制柜上设有独立进风过滤网、排风扇及调节温度控制器，实现环境温度触发设定值启动排风降温；  7、安全性：控制系统的抗电强度、绝缘电阻、泄漏电流应符合GB16796--2009中的5.4.3，5.4.4和5.4.6的规定；  8、计数装置：控制柜主板上设有运行计数器，可以自行统计升降柱的运行次数；  9、联动接口：控制柜主板上预留可扩展警示灯、门禁系统、车牌识别、地感线圈、红外感应、蓝牙、射频（RFID）、远程控制（TCP/IP）、消防、治安等联动接口；  10、电磁兼容性：控制系统的静电放电抗扰度、快电速瞬变脉冲群抗扰度、浪涌（冲击）抗扰度应符合GB/T30148--2013中9.3.4、12.3.4和13.3.4的规定； | 1 | 套 |
| 3 | 手动下降装置 | 1、工作电压：≤DC 36V；  2、停电状态下，可以通过手动装置正常升降。 | 1 | 套 |
| 4 | 无线遥控器 | 1、控制方式：无线433Mhz FSK ；  2、控制距离：≥50m；  3、耐用要求：防摔、耐摔设计；  4、控制动作：上升、下降、暂停，灯开关；  5、分组控制：最少可分三组独立控制；  6、防触碰开关：磁性附式防触碰开关，在不操作的情况下可拿下吸附开关，此时操作按钮不执行任何动作，装回吸附开关后，遥控按钮能正常使用，有效防止误碰产生的事故发生（需提供具有CMA、CNAS标识的检验检测报告）；  7、加密要求：采用无线433MHz FSK 方式控制，采用调频调制，抗干扰，内置（AES）加密器； | 2 | 把 |
| 5 | 施工安装 | 含路面切割、挖坑，浇筑、渣土运输、维保、调试、垃圾清运等项的人工、机械、辅材等相关费用，采用包干 | 1 | 项 |
| **备注** | | **技术参数仅作参考，可正偏离，但不允许负偏离，负偏离按无效报价处理。** | | |

保修：3年整机质保服务（含整年整机上门服务，定期设备保养，非外力因素造成的设备故障配件无限次更换修复，包工包料），付款方式：完工验收后付款95%，三年质保期结束付款5%。

报价合计（含税、施工、保修）： \*5根＝ 元

1、报价密封盖章后有效期内送到嘉庚大楼812总务处或北门门岗但需提前电话确定联系，报价有效期至2021年12月3日上午9点，报价含税；

2、报价文件封口未密封盖章及报价文件封面未写项目内容的全部为无效报价；

报价单位：

联系人（联系电话）：

集美工业学校总务处

联系人：方维钦 7790922

技术联系人（现场）：李老师 135 9951 1115

2021年11月29日