**附件1**

**老校区大门智能防爆升降路桩系统工程采购项目报价表**

（有效报价时间：自发出之日起至2019年3月20日16时止）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 品名 | 数量 | 单位 | 主要参数及要求 | 品牌规格型号 | 含税单价（元） | 含税总价（元） | 备注 |
| 1 | 智能防爆升降柱 | 10 | 台 | 见附件 |  |  |  |  |
| 2 | 控制柜 | 1 | 台 | 见附件 |  |  |  |  |
| 3 | 手动下降装置 | 1 | 台 | 见附件 |  |  |  |  |
| 4 | 无线遥控器 | 2 | 把 | 见附件 |  |  |  |  |
| 5 | 专用线缆 | 100 | 米 | 见附件 |  |  |  |  |
| 6 | 工具包 | 1 | 套 | 见附件 |  |  |  |  |
| 7 | C30混凝土 | 8 | 立方 | 见附件 |  |  |  |  |
| 8 | 挖孔桩、布线、设备安装调试、培训等费用 | 10 | 套 | 见附件 |  |  |  |  |
| 合计（元） | | 小写： 大写： | | | | | | |
| 附加条件 | | （如有请明确表述） | | | | | | |
| 交货日期 | | 自签订合同之日起XX天内交货完毕、安装调试结束并投入使用。 | | | | | | |
| 报价商家名称  （盖章） | |  | | | | | | |
| 联系人及电话 | |  | | | | | | |
| 报价时间 | | 年 月 日 | | | | | | |

附件2：

老校区大门智能防爆升降路桩系统工程参数及要求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 技术参数要求 | 数量 | 单位 |
| 1 | 智能防爆升降柱 | 1) ▲驱动方式：电机驱动（非液压或气压传动）； 2) ▲柱体升降驱动电压：≤DC 36V（说明：需提供带CNAS标识的检测报告并加盖制造厂商鲜章，且检测报告上的产品型号与所投产品一致）； 3) 升降柱体尺寸：升起后有效高度≥500mm；柱体厚度≥6mm；直径180mm； 4) 运动柱体材质及表面处理：304不锈钢，表面拉丝处理； 5) ▲法兰盖板：材质304不锈钢，厚度≥10mm，表面精车处理工艺，并做防滑设计（说明：须提供法兰材质检测报告，并加盖制造厂商公章鲜章）； 6) ▲浸泡要求：将升降柱柱体置于水深≥1m的水中浸泡8h，密封圈完好无损，柱体内筒无明显水渍（说明：需提供带CNAS标识的检测报告并加盖制造厂商鲜章，且检测报告上的产品型号与所投产品一致）； 7) 工作温度：-35℃~70℃； 8) 警示装置：阻挡主体上设置有警示灯，灯光颜色为红色，并用钢化玻璃加以保护，运动柱体运行过程中警示灯闪烁，具有夜间警示功能，且运动柱体完全下降后，夜晚中在远处仍可明显观察到地面有警示灯光； 9) ▲抗撞击能量：≥68000焦耳（说明：需提供带CNAS标识的检测报告并加盖制造厂商鲜章，且检测报告上的产品型号与所投产品一致）； 10) 控制方式：无线遥控器控制； 11) 升降时间：4S左右； 12) 紧急制动性能：升降柱运行过程中如遇紧急情况，可在任意高度立即停止升降应急装置： 13) 应急释放功能：当升降柱失电或发生异常时，应可以通过EPS应急电源实现正常下降功能； 14) ▲输出电压：为避免漏电造成人员受伤，控制柜输出与升降桩主体驱动电压均要求≤DC 36V（说明：需提供带CNAS标识的检测报告并加盖制造厂商鲜章，且检测报告上的产品型号与所投产品一致）； 15) ▲通行抗压能力：将升降柱落到与地面平行，将一辆载重为10吨的货车以20km/h的速度通过升降顶部，货车通过后升降柱应能正常升降（说明：需提供带CNAS标识的检测报告并加盖制造厂商鲜章，且检测报告上的产品型号与所投产品一致）； 16) ▲防顶装置：升降柱体内设置有升降压力装置，升降过程中柱子顶部压力大于设置值时，柱子会自动停止动作，以防止误操作产生防顶车或防顶人情况发生；（说明：需提供升降柱防顶功能的图文说明）。 | 10 | 台 |
| 2 | 控制柜 | 1) 输入电压：AC 220V 2) 输出电压：≤DC 36V 3) 防护等级：IP54。 4) 工作温度：-35~70℃ 5) 排风要求：独立的进出排风换气装置（提供实物图片）。 6) 安装方式：立式、挂式均可； 7) 材质：高碳钢+烤漆防锈处理/304不锈钢材质； 8) 尺寸：依据控制系统而定； 9) 接口：可提供多种接口，通过增加外置设备可实现警示灯、视频监控、门禁、远程控制、消防、治安等联动功能。 | 1 | 台 |
| 3 | 手动下降装置 | 容量：2.5AH； 2）输出电压：≤DC36V； 3） 输入电压：AC220V； 4）工作温度：-35℃~70℃。 | 1 | 台 |
| 4 | 无线遥控器 | 控制方式：无线433Mhz FSK ； 控制距离：≥50m； 控制动作：路桩升、降、停，灯开关。 | 2 | 把 |
| 5 | 专用线缆 | 六芯护套线：规格RVV4\*1.0+2\*2.5 | 100 | 米 |
| 6 | 工具包 | 含专用拆装工具（一字螺丝刀、拆装卸螺杆、压线钳、六角扳手、接线端子）、施工工具（施工线、水平尺、手套、膨胀螺丝、三角插头）、保养专用润滑油。 | 1 | 套 |
| 7 | C30混凝土 |  | 8 | 立方 |
| 8 | 挖孔桩、布线、设备安装调试、培训等费用 |  | 10 | 套 |