**气压升降柱设备维保配件参数及商务条款**

一：主要配件参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备**  **名称** | **单位** | **配件参数** | **数量** |
| 1 | 升降  柱体 | 批 | 升起后拦截高度600mm；柱体壁厚6mm；直径219mm。  304不锈钢，表面拉丝处理。  要求抗拉强度≥515Mpa、屈服强度≥205Mpa、断后伸展率≥40%  耐腐蚀等级：≥7级（符合公安部防暴升降式阻车路障《GA/T 1343-2016》标准） | 1 |
| 2 | 顶盖 | 批 | 采用高强度金属制造，塑性延伸强度≥450Mpa，抗拉强度≥500Mpa，断后伸长率≥10%;可承重50吨以上的货车通行 | 1 |
| 3 | 气缸 | 批 | 常温下路障连续升降5000次应无停机及故障产生，且升降灵活到位准确;在环境温度-30℃±2℃~55℃±2℃条件下能正常升降；断电后升降柱自动下降；内径63mm；最大行程610mm。 | 1 |
| 4 | 电磁阀 | 批 | 一体式双压电磁阀,工作电压≤36V，具备普通和600mm/秒快速上升功能，并速度可调；防护等级≥IP67。 | 1 |
| 5 | 系统  主板 | 批 | 可以显示升降柱的状态、控制方式、操作的具体时间、日期和温度等参数，能自动记录并保存最近1000条的操作记录，并能通过专用数据线导出记录到电脑保存；配有联动控制扩展端口（可与门禁、道闸、车牌识别、红绿灯、地感、雷达等联动控制）及USB一键拷贝、更新程序端口；具有温度检测功能 | 1 |
| 6 | 静音无油空压机 | 批 | 工作电压：AC 220V，50Hz；  系统功率：控制系统功率≤1500W；  压缩机储气罐容量：≤60L；  工作噪音：≤60分贝；  自动排水装置：为保证储气罐内的干燥，储气罐上应设置自动排水装置，以排除空气压缩机工作时积聚的水分、杂质。无需人工操作，且免维护，每0.5小时进行1次自动排水；  双重过滤装置：控制系统内设置双重过滤装置，有效过滤储气罐内输出的水分等杂质； | 1 |
| 7 | 油雾器 | 批 | 耐高温、耐腐蚀、耐酸碱性；压力调节灵敏精准；有效排除水及微粒；操作压力0－29kgf/cm2;过滤精度5µm；最大进气压30 kgf/cm2；最大流量1850l/min | 1 |
| 8 | LED  警示灯 | 批 | 顶部内嵌式高亮度LED警示灯带，灯芯之间的距离不得大于20mm。上升下降运行过程中警示灯闪烁，其余时间常亮，柱体完全下降后，夜晚在远处明显观察到地面有警示灯光。 | 1 |
| 9 | 活塞杆 | 批 | 采用热塑型聚氨酯缓冲圈，并保持良好的使用弹性，起到减震缓冲的作用； | 1 |
| 10 | 预埋桶 | 批 | 长度840mm，厚度≥3mm,顶度方型设计便于维护，侧边设计排水口及穿线口。 | 1 |

二：商务条款

|  |
| --- |
| 类似业绩  供应商需要提供2021年1月份以来类似维保业绩合同（气动升降柱产品）1-5份 |
| 企业综合实力   1. 由于此次招标活动是气压升降柱维保及更换原厂配件事宜，投标供应商需提供该学校已安装气压升降柱设备原厂制造商出具的维保及配件经销授权书原件。 2. 投标人必须是厂家授权本地的代理商（提供代理资格证），提供有盖章的厂家出具的对该设备的渠道来源说明、配置说明、售后服务说明函（加盖鲜章），如果急需更换配件需当日必须到现场更换并投入使用，不接受任何形式的更改型号，中标供应商必须出具生产厂家针对此项目的参数确认函原件和原厂一年售后上门服务承诺函加盖鲜章。未按响应时间更换配件的将取消该供应商维保服务。 3. 产品须为原厂原装，必须支持电话和官网验证，符合中国大陆地区进行保修的货，原包装产品序列号不可涂抹或不清晰，否则视为假冒伪劣货物不予以收货，现场开封检测，带原厂激光防伪标签。配件如果不满意无理由退货.   4.核心产品的制造厂商具有ISO9001认证证书、具有ISO14001认证证书、具有ISO45001认证证书,证书认证范围应带有本次采购设备“气压升降柱”。  5.所投产品制造商具备生产并通过国家安全防范报警系统产品质量监督检验中心公安部型式检验B2及以上的能力, 提供符合公安部GA/T 1343-2016《防爆升降式阻车路障》气动柱式结构升降路桩的型式检验检测报告（报告中需包含产品分类与代号的“LZQZ-B2-”字样）， 侵入距离3.01~5 米。  6.投标人或所投产品制造商提供《信用等级证书》AAA级信用企业复印件加盖投标人公章。  7.投标人或所投产品制造商提供的气压升降柱控制系统操作显示软件获得中华人民共和国国家版权局提供的《计算机软件著作权登记证书》）的，提供证书复印件加盖投标人公章。  8.投标人或所投产品制造商提供自主研发的使用新型专利证书（专利内容：气压式升降柱控制系统）的。  9.售后服务：所投产品制造商服务体系同时获得客户联络中心标准体系钻石五星级资质认证、ISO20000认证、HDI认证。  10根据投标人针对本项目需求提供的切实可行的售后服务计划，内容应包括服务方案、处理程序、响应及处理时间、质量保证措施、服务方式（上门或送修等）、维修配件（易耗品）来源、品质等级等进行评审。  11.所有不能满足本技术、商务、服务要求的供应商，请勿报价，影响本单位工作进程的，本单位有权直接给予差评和投诉，不再接受后续的其他供货业务与所有合作事宜；对于中标后不能按时供货，或在项目规定时间内不能按时送货的，本单位将投诉相关部门并追究其法律责任和经济损失，由此带来的所有责任及损失由供应商自行承担。 |