**滁州学院会峰门改造及道路设施采购项目设备技术参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **技术要求** | **数量** | **单位** |
| 1 | 伸缩门拆装 | 主要对现有会峰门旧的伸缩门拆装，待新路面混泥土施工结束后，重新安装至原来位置，恢复其原有的功能，包含路面导向磁块重新安装布设。 | 2 | 台 |
| 2 | 车辆地磁感应检测器 | 1、工作电压具备AC220V，50HZ；  2、工作频率具备20K～170KHz；  3、灵敏度具备分为高、中、低三档，根据实际情况调节，适用于大、中、小型汽车和摩托车；  4、反应时间≤10ms；  5、线圈感应量：推荐值在100～300uH之间（包含连接线）；  6、环境补偿：自动飘移补偿；  7、输出方式：继电器；  8、功耗：≤3w；  9、线圈的连接线：≤15m，每米最少应扭绞20次；  10、防护等级不低于IP30；  11、线圈具备BVR1.5线，可做成1m×2m矩形或平行四边形（边距0.8m），盘绕6-8匝；  12、信号保持时间应具备不受限制，当线圈被永久“放上铁”时；  13、需将设备安装到校方指定地点，并同现有车辆管理系统无缝对接，产生的费用均包含在投标费用中，由投标人承担。 | 4 | 台 |
| 3 | 车辆雷达防砸检测器 | 1、工作频率(GHz):77-81GHz，发射功率(dbm)不小于12.5 dbm，天线增益(dbi)不低于10dbi，垂直方向波束夹角(°)为±15°，水平方向波束夹角(°)为±45°；  2、检测距离(m)：0.5-6米；  3、响应时间(ms):≤100ms ；  4、具备通信接口:485；  5、平均无故障时间(h): 18000h>；  6、工作电压(V):9V~24VDC，工作功率(w):<2W@12V，工作温度范围(°C):-40°C~+85°C，工作湿度范围(%) 98%相对气温25°C，防护等级(IPxx):IP 67；  7、尺寸大小(mm):105\*83\*22(mm)，重量(g):200g；  8、行人检测率(%):>95%、车辆检测率(%):>99%；  9、调试方法:软件调试,按键调试，手机调试，固件升级方式: 485串☐升级，手机升级；  10、需将设备安装到校方指定地点，并同现有车辆管理系统无缝对接，产生的费用均包含在投标费用中，由投标人承担。 | 2 | 台 |
| 4 | 车牌辅助识别摄像机 | 1、工作电压：AC220V±10%；  2、设备功率：≤25W；  3、设备材质：机身主体为高强度碳钢板材，主色调为金色；  4、防护等级：IP54；  5、通讯协议：TCP/IP；  6、车牌识别功能：可以识别民用车牌、军牌、武警牌、使馆牌、大陆港澳牌等，能识别车牌颜色并显示；  7、车牌识别率: 全天候≥99.7%；  8、车牌识别镜头：电动变焦镜头，上、下、左、右可调；  9、车牌识别摄像机像素：500万；（投标人需提供所投产品第三方检测机构出具的具备CMA或CNAS标识的检测报告复印件）；  10、补光灯：内置高亮LED补光灯，光敏控制，功率20W，上、下、左、右可调。  11、车牌识别一体式外壳要求一体式模具成型（非外壳模组组装机），同时高清摄像机内嵌式安装，有效杜绝人为性掰动摄像机；  12、需将设备安装到校方指定地点，并同现有车辆管理系统无缝对接，产生的费用均包含在投标费用中，由投标人承担。 | 1 | 台 |
| 5 | 车库入口信息发布牌 | 1、支持户外立柱一体式安装，设备高度不低于150cm，具备实时显示剩余车位信息；  2、显示屏分辨率具备不低于2048Dots（64×32，1行2字），点间距约7.6mm，具备高亮度、宽视觉、可靠性高（投标人需提供所投产品第三方检测机构出具的具备CMA或CNAS标识的检测报告复印件）；  3、具备内容自定义显示；  4、具备TCP/IP网络通讯，可实时发布停车场区域车位数信息；  5、具备红、绿、黄三色显示；支持中文、英文、数字、箭头等显示；  6、具备国标接口，可接入校园车位管理系统，实现无缝对接；  7、需将设备安装到校方指定地点，产生的费用均包含在投标费用中，由投标人承担。 | 2 | 块 |
| 6 | 道路标识标牌 | 1、材质：标志板所用铝合金板其最小厚度应不小于2mm，材质为高强度铝板；  2、标志板面应无裂缝或其他表面缺陷，标志板边缘应整齐、光滑，标志板的外形尺寸偏差不大于5mm，若=外形尺寸大于1.2m2时，外形偏差尺寸需在±0.5%之内。标志板应平整，表面无明显皱纹、凹痕或变形，每平方米范围内的平整度公差不应大于1.0mm；  3、夜间在车灯照射下，标志板底色和字符应清晰明亮，颜色均匀，不应出现明暗不均的现象，不能影响标志的认读；  4、产品具备满足特定元素迁移检测标准，其中，可溶出锑Sb、可溶出铬Cr、可溶出汞Hg的含量不超过60mg/kg，可溶出铅Pb、可溶出镉Cd的含量不超过90mg/kg，可溶出砷As不超过25mg/kg，可溶出钡Ba不超过1000mg/kg，可溶出硒Se不超过500mg/kg（投标人需提供所投产品第三方检测机构出具的具备CMA或CNAS标识的检测报告复印件）；  5、标牌应于现有相同标牌尺寸一致，并支持定制化制作，满足不同校园环境下的使用要求。 | 40 | 块 |
| 7 | 道路标识牌立柱 | 1、材质：圆柱形镀锌钢材，具备防晒、防雨、耐寒和耐腐蚀的特性；  2、尺寸：不小于60\*60\*2500mm；  3、柱体具备加强筋，可以承受多个角度的外力冲击；  4、需将设备安装到校方指定地点，产生的费用均包含在投标费用中，由投标人承担。 | 26 | 个 |
| 8 | 转角镜（凸面镜） | 1、室外转角镜最大镜面角度不小于230°；  2、镜面材质为PC材质，镜背材质为ABS材质；  3、镜面整体尺寸不小于750mm\*750mm；  4、需将设备安装到校方指定地点，产生的费用均包含在投标费用中，由投标人承担。 | 2 | 个 |
| 9 | 减速带 | 1. 铸钢减速带，采用螺栓固定，可承重40吨； 2. 尺寸为：1000\*350\*50mm； 3. 减速带采用黄黑色搭配，设计主题醒目；   4、产品具备满足特定元素迁移检测标准，其中，可溶出锑Sb、可溶出铬Cr、可溶出汞Hg的含量不超过60mg/kg，可溶出铅Pb、可溶出镉Cd的含量不超过90mg/kg，可溶出砷As不超过25mg/kg，可溶出钡Ba不超过1000mg/kg，可溶出硒Se不超过500mg/kg（投标人需提供所投产品第三方检测机构出具的具备CMA或CNAS标识的检测报告复印件）；  5、需将设备安装到校方指定地点，产生的费用均包含在投标费用中，由投标人承担。 | 100 | 米 |