**重庆八中教职工宿舍（9号楼）门禁系统招标公示**

重庆八中渝北校区教职工宿舍（9号楼）需安装电动伸缩门、车辆识别系统、楼道人行通道门禁刷卡系统，现进行对外公开招标，欢迎有资格的优秀、诚信供应商参与投标，详情如下：

**一、招标项目内容及预算**

为保证重庆八中渝北校区学生及教职工的住宿安全，满足重庆八中渝北校区教职工宿舍（9号楼）车库通过车牌识别的方式控制车辆进出、收费的需求，现将公开招标的设施设备及其功能说明如下：

重庆八渝北校区教职工宿舍楼（9号楼）一楼各楼梯间均需要安装不锈钢刷卡门禁系统，该尺寸需到现场自行量取尺寸（约55平方米），新装门禁系统需与前期安装的设备完全兼容。车库车牌识别系统一套，电动伸缩门二条（具体数量及规格见附表），产品均需商家包送货、安装、售后维修并质保一年以上。

**招标项目预算总金额15万元。**

**二、投标人资格要求**

合格投标人应首先符合政府采购法第二十二条规定的基本条件：

1、具有独立承担民事责任的能力；

2、具有有效的《营业执照》《税务登记证》《组织机构代码证》，投标产品属于其生产或经营范围的企业或业主（已实行“三证合一、一照一码”的企业，只需提供加载统一社会信用代码营业执照复印件并加盖鲜章。）；

3、参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

**三、样品递交及退还要求**

1、样品要求：投标人报价投标时需免费提供不锈钢型材、电动门型材评标样品，样品上需注明样品名称。

2、样品递交：

（1）样品递交时间：与投标文件一起递交。

（2）样品递交地址：与投标文件地址相同。

（3）样品采用暗语：投标人提供的样品不得标注投标人及投标产品任何信息内容，评审时由采购人所指派的监督人员进行统一编号，以便在评标时进行评比打分。

3、样品退还要求

**样品退还按照《重庆市政府采购交易中心关于印发〈样品管理暂行规定〉的通知（渝政交【2015】1号）》执行。中标后，样品将交给学校封存保管，作为交货或验收的依据。**

**四、加工及安装要求**

1、供货产品与样品一致，符合国家行业标准。

2、安装的方法和要求：按照商家安装方法安装，安装位置由校方指定，造成学校公共财产及其它设备损坏的由商家照价赔偿。

**五、投标、开标有关说明**

1、投标时间：2017年7月21日下午3：00-3：30。

2、报名方式：无需报名 ，直接投标。

3、本次评标采用“综合评价法”，依据投标单位提交的投标样品、价格、品牌、技术参数履约能力及其他承诺的条件进行审查，评标结束后，将评标结果通知所有投标单位，评标委员会不向落标方解释落标原因，不退还投标文件。

**六、投标保证金：**无

**七、联系人：**姚老师

**八、电话：**023-61703000、15902359422

**重庆市第八中学校**

2017年7月18日

附表：

一、车牌识别系统技术要求：

1. 系统采用纯车牌识别的方式控制车辆进出、收费。
2. 系统软件为绿色软件，一键式解压安装，无惧病毒侵扰。
3. 系统采用B/S和C/S嵌套模式，C/S单点收费，B/S集中管理。
4. 车道信息显示屏三行滚动显示，显示日期时间、广告语、车牌号码、剩余车位、收费金额等，字符高达80个。并配有语音播报功能。
5. 一体化网络车牌摄像机，支持固定车牌下载、脱机使用功能；
6. 系统支持最大通道数：N个（计算机配置足够的情况下）
7. 系统支持高达16路通道的视频监控。
8. 客户端接管功能：系统内某一个客户端故障后，其他客户端可以直接接管其外部设备执行管理和收费功能。
9. 车牌号码容错识别功能：系统可设置车牌容错位数，在容错规则范围内，系统智能判定车辆属性，实现高效进出。
10. 共闸智能判定功能：当进出共闸的车道情况下，系统可设定同一车牌识别间隔时间，有效防止由于尾部车牌被识别造成误开闸的情况。
11. 多位多车功能：当用户拥有多个车辆和多个车位的特殊情况下（车位数少于车辆数），系统智能判定车辆属性，对多余入场车辆完成收费。
12. 单通道双摄像机识别功能：对于一些坡度较大或者急转弯的车道，系统支持在一个车道设置两台摄像机同时识别车辆车牌信息，以保证识别率。
13. 跨区域管理功能：系统可实现跨区域管理（省、市等），异地管理用户信息，异地浏览查询系统信息。
14. 系统支持出口缴费、集中收费、自助缴费机收费、微信扫码支付等缴费方式。

二、车牌摄像机参数说明：

|  |  |
| --- | --- |
| 设备名称 | 技术参数 |
| 车牌识别一体机 | 识别率： 首位汉字 ≥98%，后五位识别率≥99% 车牌识别种类： 民用车牌，警用车牌，2013式新军用车牌，2013式武警车牌，粤港、粤澳两地牌，个性化车牌 触发方式： 视频流或地感触发，车辆捕获率≥99% 图片输出： 200万像素JPEG 成像器件： 1/2.8" SONY222 Exmor Sensor,Progressive Scan,Super Low Light CMOS 最低照度： 0.01Lux 有效像素： 1920(H)×1080(V) 信噪比： ≥50db(AGC OFF) 宽动态范围： ≥100dB 存储接口： 支持SD2.0标准Micro SD(TF)卡,最大容量32G 网络接口： 10/100M网络自适应，RJ45适配器 　 视频编码： H.264 High Profile , Main Profile, Baseline编码，MJPEG 编码 主码流： 1920\*1080，1-25（30）帧/秒 次码流： 720\*576，640\*480,352\*288, @25FPS(帧/秒)  视频压缩码率： 32Kbps～16Mbps连续可调，支持CBR/VBR 字幕叠加： 支持通道名、日期时间、码流信息叠加，叠加位置可调 　 工作温度： -10℃ - +55℃ 工作湿度： 0% - 90% 产品功耗： 4.7-9.6W 防护等级： IP66 供电： AC220V 设备功率： 10W(MAX) 设备尺寸： 452(长) \*148（宽）\*120(高)mm  设备重量： 2.9千克 |
| 电动伸缩门 | 适用温度范围：—40℃～+80℃ 相对湿度：≤95%  工作电压：AC 220V±15% 电机参数：单相直流电机 功率：120W 转数：1400转/分 电源：220V/50Hz  运行时间：18米/分钟 使用环境：室内外全天候条件 |
| 车道信息显示屏 | 广告语最多支持字符：80个  动态语音最多支持汉字：14个  通讯方式：10/100M以太网  相对气压：86KPa~106KPa  尺寸;400\*440\*70mm 环境温度：-40~70℃ 相对湿度：5%~90% 功耗：＜30W 工作电压：AC220V±10% 50HZ  防水等级：IP54  最佳视距：≥5米 可视角度：水平120度 |
| LED补光灯 | LED灯数量：1W高亮度LED灯珠12颗 控制：常亮/时控开关/光敏控制 等级：IP65，室内外通用 波长：380nm~850nm 视角/视距：15°/100米，30°/60米，45°/40米, 60°/20米。 通光量：1200lm 工作电压：AC220V。 功率：20W 工作温度：－25度～＋85度 |
| 车辆检测器 | 工作温度：-20～ +55℃ 储存温度：-40～ +70℃ 相对湿度：≤95%、无凝露 外 壳：PC+ABS工程塑料 安 装：DIN导轨 尺 寸：100\*70\*118mm 重 量：400g 工作电压：220V AC ±10% 额定功率：＜5W 继电器输出：DC24V/3A 工作频率：20～170 KHz 反应时间：10毫秒 灵 敏 度：0～9级 线圈电感量：50～1000 uH（推荐100～300 uH） 线圈连接线：总电阻小于10欧姆 自动校准时间：2～5秒 |
| 一体化立柱 | 表面金色烤漆方形铝合金立柱，1.3米高（含2个支架）,用于安装摄像机、显示屏和补光灯。支架上有万向调节器，可很好地调节摄像机的方向。 |

三、电动门技术要求：

1、电动伸缩门数量为：2条，长度4.2米，高1.8米，带防撞、防爬报警功能，

门体采用高强度铝合金材料，永不生锈，无焊接，整体组装，分多片伸缩折叠，缩位空间短，坚固耐用。

2、采用36V直流电机，保证门体安全可靠运行。

3、控制系统对电机带有过流、过压保护,延长电机使用寿命。

4、产品现场安装时,必须安装工字钢或铝合金轨道，保证门体的良好运行。

5、采用36V安全电压，确保使用安全。

6、门体走线采用隐藏式，通过过线合页将电线传到机头，门体折叠时电线不会损伤。电线采用特制电缆，具有耐高低温，耐折、耐腐蚀、耐疲劳，确保门体正常供电。

7、门体标配上下活动抗风钩，会随安装工字钢路轨的误差进行上下移动，确保门体运行时不会因路轨安装误差而出现卡死。

8、门体底盘带有上下伸缩装置，底盘会随路面不平进行上下伸缩，保证走轮运行时始终与路面接触。

9、防撞功能：在门内门外安装两组红外线防撞立柱，当关门运行时，智能红外防撞装置检测到人或物，门体自动返回并停止运行，确保车辆和人员安全。

10、防碰功能：关门运行时，当人或物碰到安装于门头接触防碰胶条，门体马上停止，确保人员安全。

11、防爬报警：门体配置带红外的监控防翻越探测系统。当门体处于关门到位状态下，红外线感应到障碍物，此时控制箱内报警器发出报警。

12、紧急停止功能：当门体运行状态下，遇到紧急情况，可通过紧急停止开关快速切断柱控制箱电源。

13、手动离合：机头内部有手动离合装置，停电时可以通过人员打开门离合推动门体。

14、不锈钢门材质要求：不得低于202材质，厚度不得低于1.2mm，副管不得低于0.7mm。