

兰州市金城实验小学
(北京第二实验小学兰州分校)
车辆识别设备采购项目

竞 价 文 件

招标编号：BJFH-2025-采059

招 标 人：兰州市金城实验小学（北京第二实验小学兰州分校）

招标代理机构：北京泛华国金工程咨询有限公司

二〇二五年四月



目录

第一章 竞价邀请函	3
第二章 采购清单及要求	3
2.1、采购清单报价表	6
2.2、技术要求	14
2.3、满足招标文件技术要求承诺函	15
2.4、售后服务	16
第三章 评标办法	17
第四章 投标文件格式	18
一、投标函	20
二、法定代表人（单位负责人）身份证明或授权委托书	21
2.1、法定代表人（单位负责人）身份证明	21
2.2、授权委托书	22
三、报价一览表	23
四、资格审查资料	24
第五章 其他资料	25



第一章 竞价邀请函

兰州市金城实验小学（北京第二实验小学兰州分校） 车辆识别设备采购项目 竞价邀请函

根据《甘肃省人民政府办公厅转发省发展和改革委员会省公共资源交易局关于进一步加强和规范市县公共资源交易工作意见的通知》（甘政办发〔2018〕6号）、《政府集中采购目录和采购限额标准》（甘财采〔2018〕18号）等文件要求，现对兰州市金城实验小学（北京第二实验小学兰州分校）车辆识别设备采购项目以邀请方式进行采购，邀请合格的投标人参与本项目投标。现将相关事宜公告如下：

一、采购单位：兰州市金城实验小学（北京第二实验小学兰州分校）

二、项目编号：BJFH-2025-采059

三、项目名称：兰州市金城实验小学（北京第二实验小学兰州分校）车辆识别设备采购项目

四、采购内容：车辆识别设备（具体内容详见招标文件第二章采购清单及要求）

五、采购方式：邀请

六、预算金额：5.1万元

七、供应商资格要求：

1、必须符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，并提供《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条所要求的材料；

（1）在中华人民共和国境内注册，具有营业执照、税务登记证、组织机构代码证或企业“三证合一”只需提供营业执照；



(2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，提供2023年内经审计的财务报告或其基本开户银行出具的资信证明，或提供财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函；

(3) 2024年10月至今任意一个月依法缴纳税收的有效票据凭证；

(4) 2024年10月至今任意一个月缴纳社保资金的有效票据凭证；

(5) 参加政府采购活动前三年内，经营活动中没有重大违法记录的承诺书；

2、供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为信息记录中的禁止参加政府采购活动期间的方可参加本项目的投标；

3、本项目不接受联合体投标。

八、注册须知：

凡是拟参与甘肃省公共资源交易中心阳光招标采购平台交易活动的投标人需先在甘肃省公共资源交易网阳光招标采购平台 (<http://ggzyjy.gansu.gov.cn/>) 上注册后，方可投标；注册成功后，投标人每次参加项目投标前须重新登录系统进行项目投标登记。

九、上传资质证明文件及竞价截止时间：

1、请各供应商于2024年04月28日18时00分至2024年04月30日18时00分前，登录甘肃省公共资源交易网限额以下政府采购项目阳光交易系统（省级平台）(<http://ggzyjy.gansu.gov.cn/>) 自行上传资质证明文件及报价。

2、竞价截止时间：2025年04月30日18时00分

3、中标单位在项目签署合同前（即项目成交后3日内）必须提供完整的投标文件，要求提供纸质版装订成册（一正一副）。

十、采购项目联系人及电话：

采购单位：兰州市金城实验小学（北京第二实验小学兰州分校）

地址：兰州市金城实验小学校园内（安宁区北滨河路农沙段）



联系人：马老师

电话：13519709883

招标代理机构：北京泛华国金工程咨询有限公司

地 址：兰州市城关区和平新村127号元富大厦16楼

联系人：李学鹏

电 话：0931-8622178 18693159594

2025年4月27日



第二章 采购清单及要求

2.1、采购清单报价表

兰州市金城实验小学 (北京第二实验小学兰州分校) 车辆识别设备采购项目

报价表

投标人： _____ (单位盖章)

法定 代 表 人

(或委托代理人)： _____ (签字盖章)

时间：



车辆识别系统技术参数

序号	设备名称	参数	数量	单位	备注
1	识别主机	1、识别摄像机采用球型 500W 像素，识别率 $\geq 99.9\%$ ，光圈镜头 $\geq F6.1-3.2$ ，镜头焦距 $\geq 3.3-50\text{mm}$ ，电子快门 AES: 1/500-1/100.000sec，信噪比 $\geq 52\text{dB}$ ，AGC OFF，采用内装式一体化设计，实现容易操作、便于调节、外观独特。具有防雷功能、强光克制能力。 2、显示屏: 304*152mm, 采用 LED 屏显，芯片采用进口集成块或单片机，可同时显示车辆信息、图片、视频、语音灯、二维码等多种内容。 3、显示屏采用单红 2 行竖拼显示，内容可根据客户需求进行定制。 4、机箱规格: 260*180*1400mm, 采用 Q235 板材, 厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ ，折弯焊接，正面为一体化钢化玻璃。 5、补光灯采用 LED 或泛光灯，电压: 12V，电流: 2A，高亮灯珠，外置光敏探头，自适应外界亮度，具有自动打开和关闭功能，灯珠寿命 ≥ 30000 小时。 6、单车道补光功率 $\geq 150\text{W}$ 7、额定功率 $\geq 36\text{W}$ ，工作电压: AC220V+10% 50+10%Hz。 8、防护等级 $\geq \text{IP54}$ ，绝缘等级 E 级。 9、通讯接口符合 RS232/485 原则 10、整机质保壹年，实行终生维护。	3	台	
2	红外防撞装置	1、检测距离: ≥ 20 米 2、响应时间: ≤ 0.2 秒 3、用电要求: 工作电压 12V, 工作电流 20 毫安 4、工作温度范围: -20°C 到 $+70^{\circ}\text{C}$ 5、防护等级: $\geq \text{IP65}$, 绝缘等级 E 级 6、要求: 可实现关门状态下如遇障碍物，大门运行立即停止	6	个	
3	智能控制盒	1、视屏触发捕获率: 在识别区域对 5KM/h-160KM/h 行使车辆图像捕获率达 99% 以上。 2、车辆号牌辨认精确率: 白天车辆号牌辨认精确率 $\geq 98\%$ ，夜间车辆号牌辨认精确率 $\geq 95\%$ 。 3、车牌捕获类型: 可辨认 02 式拍照 (GA36.1-): 92 式拍照 (GA36-92)，军车、警车、港澳车牌等，可随时实现升级捕获类型 4、车牌颜色辨认: 系统可对规定颜色及不规定颜色均能有效的辨认 5、临牌车辆辨认: 可根据系统录入车辆信息，精准识别、辨认车辆，并记录相关识别信息。 6、控制模块功能: 可设置开门时间及延时关门时间，若电脑关闭或脱机、脱网状态下固定车牌可正常识别。	1	套	



4	管理软件	<p>1、采用 B/S 与 C/S 嵌套模式，C/S 单点管理或收费功能。</p> <p>2、采用 B/S 集中管理，可满足多进多出、多区域管理、跨区域管理及多通道多级中央服务器管理模式的需求。</p> <p>3、数据库软件符合 Microsoft SQL Server。</p> <p>4、软件可实现全程在线协助，超强的兼容性。</p> <p>5、软件必须包含车辆自动识别、实时监视、语音播报、个性化语音、车位提示、万能化收费统计等功能。</p> <p>6、软件报表可实现 ≥ 40 种，实现车辆完善管理，自由组合权限控制。</p> <p>7、软件监视窗口，需实现 4 画面图像显示，可显示车次流量、车辆信息、出入方式、记录时间、收费记录等功能。</p> <p>8、软件必须具有权限档案管理、停车档案管理、参数设置、参数迁移、维护等功能。</p> <p>9、所用车辆信息记录，可实现终身储存，随时查阅及输出。</p> <p>10、软件使用期限及升级，需实行终身服务。</p>	1	套	
5	系统加密狗	<p>1、频率：$\geq 150\text{KHz}$。</p> <p>2、存储容量 $\geq 256\text{Byte}$。</p> <p>3、加密算法：必须具有 RSA、AES 等</p> <p>4、接口类型：USB2.0、USB3.0 及以上，具有热插拔防烧功能。</p> <p>5、认证标准：符合国际 UL PC UL60950-1、CSA C22.2 No. 60950-1 等标准。</p> <p>6、可支持系统：Win7/Win8/win10/Win11，国产麒麟、统信等操作系统。</p>	1	个	
6	网络交换机	<p>1、交换容量：$336\text{Gbps}/3.36\text{Tbps}$，包转发率：$126\text{Mpps}$</p> <p>2、端口：$\geq 5$ 个 $10/100/1000\text{Base-T}$ 自适应以太网接口，具备 SFP 接口，RJ45 Console 接口，支持静态 MAC 地址、支持 MAC 地址过滤，MAC 地址</p> <p>3、容量：$\geq 16\text{K}$，支持 $4\text{K } 802.1\text{Q VLAN}$</p> <p>4、标准：支持 G.8032 国际标准环网协议 ERPS，切换时间 $\leq 200\text{ms}$，可与其他支持该协议的产品兼容</p> <p>5、协议：支持 IPv4/IPv6 静态路由、支持 RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3 协议</p> <p>6、其它技术要求：支持 SP、WRR、DRR、SP+WFQ、SP+WRR、SP+DRR、RED/WRED 队列调度，支持 IEEE 802.3az 标准的 EEE 技术</p>	2	台	
7	辅材	<p>1、电源线：≥ 4 平方铜芯线</p> <p>2、网线：\geq 超六类无氧铜网线，六类水晶头</p> <p>3、安装要求：线槽、PVC 管、电源线、网线等，要求有明线处采用金属线槽，地埋等方式覆盖，开槽深度 $\geq 10\text{cm}$</p> <p>4、材质：金属等线槽，厚度 $\geq 1.2\text{mm}$，</p> <p>5、其它辅材：\geq 国标</p>	1	批	
8	技术服务	识别机固定桩预埋，线路铺设隐蔽开槽、设备安装、调试、培训、垃圾处理、质保等服务	1	项	



2.2、技术要求

1. 本项目技术要求详见清单；
2. 中标人送货到现场，安装运费及装卸费包含在投标总价中；
3. 供货期限：自合同签订后15个工作日完成项目供货、安装及部署建设。



2.3 、满足招标文件技术要求承诺函

致:

我公司在_____项目（项目编号： ）投标活动中，保证完全满足招标文件第二章技术要求，特承诺如下：

1、我公司完全理解并同意招标文件中的技术要求和设备型号，并保证所提供的货物和服务完全符合相关规定，并保证其质量、性能和可靠性。

2、我公司保证所提供的货物和服务符合国家安全标准，并承担由此产生的所有责任和后果。

3、我公司保证投标文件不存在低于成本的恶意报价行为，若我公司中标，保证按照合同约定的单价进行结算。

4、附则

(1)本要求提出的是最低限度的技术要求，并未对一切技术细节都做出规定，也未充分引述有关标准和标准的条文。我公司保证提供符合本要求和有关国标、行标以及满足招标人提出的使用功能的优质产品。我公司依据技术要求作出符合规范要求的判断，招标方不承担投标方判断失误所造成的损失。

(2)在合同签定后，招标人有权提出因国家标准和规程发生变化而产生的一些补充要求，具体技术细节由双方共同商定。

(3)招标人提出的技术要求和标准如与投标方执行标准发生矛盾时，按较高标准执行。

本次招标技术要求是定货合同的组成部分，与定货合同一样具有同等的法律效力。

投标人名称：
法定代表人或授权代表人（签字）：
年 月 日



2.4 、售后服务

- 1、服务承诺:投标人提供的产品质保期限为一年。
- 2、投标人对销售产品一律实行终身跟踪保养及维修，因招标人使用不当及保修期外的维修及配件，收取成本费。
- 3、投标人向招标人提供有关新工艺、新技术的信息交流和咨询服务。
- 4、投标人长期向招标人提供备件供应和维修保养技术。
- 5、投标人在产品使用过程中出现问题时，保证在 2~4 小时作出反应，维修人员将在二十四小时内到达现场解决问题。
- 6、投标人应本着为用户服务，让用户满意的原则，对售出产品附产品质量跟踪卡，及时收集反馈信息，不断提高产品质量。
- 7、现场服务计划：为确保投标人所供的设备安全、正常投运，设备在到货、安装、调试运行及验收时，投标人需派遣有经验的专业人员免费前往施工现场协助招标人进行到货验收，安装、调试和试验等现场服务。



第三章 评标办法

低价评标法（投标人必须依据招标人提供的招标文件、项目具体需求进行报价）。招标人将根据网上竞价结果，排除无效报价后（无效报价为：投标人明显低于行业成本的恶意低价报价或高于招标控制价的报价），按照低价优先的原则确定中标人，同时发布成交公示。

资格审查合格的投标人，进入竞价阶段。

资格审查：

1、必须符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定,并提供《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条所要求的材料；

(1) 在中华人民共和国境内注册，具有营业执照、税务登记证、组织机构代码证或企业“三证合一”只需提供营业执照；

(2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，提供2023年内经审计的财务报告或其基本开户银行出具的资信证明，或提供财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函；

(3) 2024年10月至今任意一个月依法缴纳税收的有效票据凭证；

(4) 2024年10月至今任意一个月缴纳社保资金的有效票据凭证；

(5) 参加政府采购活动前三年内，经营活动中没有重大违法记录的承诺书；

2、供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为信息记录中的禁止参加政府采购活动期间的方可参加本项目的投标；

3、本项目不接受联合体投标。



目录

- 1 投标函
- 2 法定代表人（单位负责人）身份证明或授权委托书
 - 2.1 法定代表人（单位负责人）身份证明
 - 2.2 授权委托书
- 3 报价一览表
- 4 资格审查资料
- 5 其他资料



一、投标函

_____（采购人名称）：

1. 我方已仔细研究了_____（项目名称）招标文件的全部内容，愿意以人民币 _____（大写）元（¥_____）的投标总报价，（其中，税率为_____）交货期_____天，按合同约定实施和完成承包工程，修补工程中的任何缺陷，质量达到。

2. 我方的投标文件包括下列内容：

.....

投标文件的上述组成部分如存在内容不一致的，以投标函为准。

3. 我方承诺除商务和技术偏差表列出的偏差外，我方响应招标文件的全部要求。

4. 我方承诺在招标文件规定的投标有效期内不撤销投标文件。

5. 如我方中标，我方承诺：

- （1）在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与你方签订合同；
- （2）在签订合同时不向你方提出附加条件；
- （3）按照招标文件要求提交履约保证金；
- （4）在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务。

6. 我方在此声明，所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确，且不存在招标文件规定的任何一种情形。

7. _____（其他补充说明）。

投标人：_____（盖单位章）

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人：_____（签字或者电子签章）

地 址：_____

网 址：_____

电 话：_____

传 真：_____

邮政编码：_____

_____年_____月_____日



二、法定代表人（单位负责人）身份证明或授权委托书

2.1、法定代表人（单位负责人）身份证明

投标人名称：_____

姓名：_____ 性别：_____ 年龄：_____ 职务：_____

系_____（投标人名称）的法定代表人（单位负责人）。

特此证明。

附：法定代表人（单位负责人）身份证复印件。

法定代表人（单位负责人）身份证扫描件（复印件）粘贴处

注：本身份证明需由投标人加盖单位公章。

投标人：_____（盖单位章或者电子印章）

_____年___月___日



2.2、授权委托书

本人 _____（姓名）系 _____（投标人名称）的法定代表人（单位负责人），现委托 _____（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、递交、撤回、修改材料采购采购项目投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：_____。

代理人无转委托权。

附：法定代表人（单位负责人）身份证复印件及委托代理人身份证复印件

委托代理人身份证扫描件（复印件）粘贴处

注：本授权委托书需由投标人加盖单位公章并由其法定代表人（单位负责人）和委托代理人签字或者电子签章。

供 应 商：_____（盖单位章或者电子印章）

法定代表人（单位负责人）：_____（签字或签章）

身份证号码：_____

委托代理人：_____（签字或签章）

身份证号码：_____

年 月 日



三、报价一览表

项目名称:

项目名称	投标总报价（元）	交货期	交货地点	质保期	备注

注：投标报价应包括完成本项目所需的货物、装卸、运费、人工、保险(包括货物运至指定地点的人身伤害保险)、利润、规费、税金、劳保统筹、政策性文件规定及合同包含的所有风险、优惠率、责任、不可预见费等各项应有费用。投标价格采用唯一价格，即不得为某一范围价格；投标货币为人民币。投标人漏报或不报，招标人将视为该漏报或不报价部分的费用已包括在已报价的分项报价中而不予支付。（提供发票，含税）。

投标报价(大写): _____

投标人名称(公章): _____

法定代表人或授权委托人: _____ (签字或盖章)

年 月 日



四、资格审查资料

1、必须符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定,并提供《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条所要求的材料;

(1) 在中华人民共和国境内注册,具有营业执照、税务登记证、组织机构代码证或企业“三证合一”只需提供营业执照;

(2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度,提供2023年内经审计的财务报告或其基本开户银行出具的资信证明,或提供财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函;

(3) 2024年10月至今任意一个月依法缴纳税收的有效票据凭证;

(4) 2024年10月至今任意一个月缴纳社保资金的有效票据凭证;

(5) 参加政府采购活动前三年内,经营活动中没有重大违法记录的承诺书;

2、供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为记录名单;不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为信息记录中的禁止参加政府采购活动期间的方可参加本项目的投标;

3、本项目不接受联合体投标。



第五章 其他资料



