**苏州健雄职业技术学院**

**二期北门人脸识别系统采购招标方案**

苏州健雄职业技术学院就**二期北门人脸识别系统**项目进行询价采购，欢迎具有能力提供正品货物、服务并且具备足够技术保障能力的供应商参加响应。

**一、项目基本情况**

1.**项目编号：** //

2.**项目名称：二期人脸识别系统**

3.**采购方式：**询价采购

4.**预算金额：**本项目总预算**两万伍仟**元整（￥：**25000.00**元）

**二、项目内容及要求**

1.背景

健雄学院二期北门加装人脸识别通道闸系统，以满足菁英公寓学生或教职工的正常通行，系统能够完整记录进出北门的人员信息。本次采购的系统设计为1个通道，为进出共用。

2.内容

二期北门人脸识别系统采购：（1）二期北门安装人脸识别通道闸系统；（2）施工过程中所有垃圾的清运；（3）施工现场恢复原貌并完成保洁；（4）系统完成安装后接入我校原有的ISC平台，相关人员信息录入后完成数据下发。

3.要求

（1）施工现场必须做好物品、设施设备等防护，不得造成任何额外损坏；

（2）主要设备参数要求详见报价单；

（3）新系统安装过程中，涉及到路面开挖、管道预埋、线缆铺设等施工时必须与招标方充分沟通确认无误后方能开展；

（4）若在施工过程中造成任何额外损坏，中标方须进行复原；

（5）所采购的系统需与学院现有的平台系统能够实现无缝对接，满足招标清单的所有参数要求。

**三、投标人应当具备下列条件**

1.具有独立承担民事责任的能力；

2.具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

3.具有履行合同所必须的设备和专业技术能力；

4.有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

5.参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；

6.法律、行政法规规定的其他条件。

**（二）财务要求：**财务状况良好、能保证本项目的顺利实施。

**（三）信誉要求：**良好。

**（四）项目负责人：**具有丰富的拆卸、安装、调试、管理工作经验。

**四、现场勘测**

现场勘测时间：2023年7月20-23日9:00-17:00。

招标人不组织现场勘测，投标人若需进场勘察须提前向招标人申请报备，审核通过后可进校勘查现场，并在投标时充分考虑施工中所遇的各类影响因素，相关措施及防护费用应在确定投标时予以考虑，实际施工过程中招标方不再予以补偿。

**五、工程期限**

工程施工须在中标公示结束后15天内完成。

**六、违约处理**

中标方应在招标方约定的时间期限内完成安装和调试工作，若因中标方自身原因且未与招标方充分沟通而造成项目施工不及时从而影响招标方工作顺利开展或造成重大损失时，招标方有权终止合同并要求中标方进行赔偿。

**七、联系方式**

采购单位名称：苏州健雄职业技术学院

采购单位地址：江苏省苏州太仓科教新城健雄路1号

联系人：薛老师

联系电话：0512-53940852

**八、投标文件组成**

1.投标书（需附产品图片）

2.授权委托书

3.企业《营业执照》（盖章）

4.报价单（盖章）

5.招标参数及清单中要求提供的资质证明文件（盖章）

以上文件须按序装订成册，未按要求制作的响应文件，将会被拒绝。

**投标文件正本一份，副本一份。**

**九、支付方式**

工程竣工验收完成支付合同价100%，免费质保一年。

**十、其他**

1.本项目总预算为25000元，采用询价采购的方式，在符合招标方要求的前提下报价最低的单位中标，若出现报价相同情况，则抽签决定；

2.本项目报价包括且不限于：工、料、设备、管理、机械进退场、税金、**交通费、办公设备、用品费、食宿费、设备使用维护费、水电费、税金、利润、风险费、保险费及完成施工项目所需的一切费用。**

3.工程施工中的一切安全问题由施工方负责；

4.为保证工作顺利开展，投标人可以现场查看；

5.所有进校人员严格遵守学院门卫管理要求，对不配合管理的人员，学院门卫保安有权拒绝其入校。

|  |
| --- |
| **招标参数及清单** |
| **产品名称** | **规格/参数** | **单位** | **数量** | **单价(元)** |  **合价(元)**  |  **备注**  |
| 有刷通用摆闸 | ★闸机通道采用厚度不低于1.2mm的不锈钢板材；通道应至少采用6对红外对射闸机通道应为摆闸箱体，外壳采用不锈钢，箱体尺寸：长≤1200mm，宽≤218mm，高≥1023mm，通道宽度尺寸支持550mm~1400mm配置闸机设备的外表面，平整清洁，没有毛刺、飞边、砂眼、气孔等常见缺陷，没有擦伤、划痕、变形、破损以及生锈、腐蚀等损伤，没有尖锐的凸起、边角或棱角闸机通道外壳防护等级应达到IP54的要求，设备机身外壳的人员通行检测部分、指示部分应符合IK05的要求，其他表面应符合IK08的要求，可稳定运行于室外场景闸机通道应具备允许通行、禁止通行检查功能，没有经管理人员授权的人员闯入时能够警示★闸机通道应具备应急放行的功能，设备在断电或者发生故障后能处于无拦挡状态，支持断电自动开门功能★设备应具备开闸通行模式配置功能，进、出方向可分别设置通行模式，支持9种开闸通行模式闸机通道应支持每天不少于8个时间段的常开/常闭管控，设置某时段的通道为常开或常闭，满足时段管控的需求，方便管理，同时应支持按时间分时段管控门禁权限，支持不少于128个周计划、不少于1024个节假日、不少于64个假日组、不少于255个计划模板★设备应具备红外功能，支持设置为宽松模式或警戒模式，可以根据以人员通行安全为主要目或以现场管控安全需求为主要目的不同需求进行选择。★门翼开/关速度分别支持10档可调，开门速度≥0.5s闸机通道应支持翻越报警的功能，当检测到有人翻越时，可联动语音播报、指示灯、IO信号联动等报警提示，同时可上传报警事件★闸机通道应支持滞留报警、反向闯入报警、通行超时报警、误闯报警、防拆报警等功能，除了联动语音播报、指示灯等警示外，需同时上传对应的报警事件闸机通道应支持防尾随功能，在通道中同时通行人数超过允许通行的人数时，除了联动语音播报、指示灯、IO信号联动输出等报警提示外，需同时上传对应的报警事件，减小检测距离不大于15mm闸机应支持记忆模式，可实现连续认证，连续快速通行闸机通道应具备防外力开门功能，正常情况下设备处于关门状态时门翼自动锁死，当门翼收到外力撞击后，可以快速恢复到正常状态，恢复时间不超过3s（通道内无人的情况下）。★闸机通道应集成语音模块，可满足根据用户需求自定义语音播报内容，同时可设置联动语音提示闸机具备人数统计功能，可针对进出方向分别进行统计，并可清零。1分钟内最多可通过60人★闸机通道编码系统转动精度控制最大精度达到0.25度，可以实现门翼转动位置的实时检测★设备箱体侧筒可以拆卸安装，方便更换★闸机通道应具有消防联动接口，当消防信号触发时，门翼处于常开状态，当消防联动信号恢复时，门翼将自动复位★闸机通道应具备防夹保护的功能，在门翼动作过程中遇到阻力时门翼应自动停止动作，除了联动语音播报、指示灯、IO信号联动输出等报警提示外，需同时上传对应的报警事件。人员通行时，红外检测到人员在非安全区域，门翼自动停止动作，人员离开通道后，门翼自动复位★闸机通道功能应满足单通道反潜回、多通道跨主机反潜回的功能，当检测到任意一种反潜回报警时，除了联动语音播报、指示灯、IO信号联动输出等报警提示外，需同时上传对应的报警事件，有效防止非授权人员跟随进入。★闸机通道主机可扩展读卡器、二维码、人脸识别组件、指静脉、显示屏等设备集成，可实现多种认证方式组合应用，支持不少于6.3万卡片管理和18万事件记录存储★闸机通道物理接口应满足TCP/IP接口不少于1个，单独232接口不少于4个，RS485通讯接口不少于2个，开门按钮接口不少于2个，报警输入接口不少于1个，报警输出接口不少于2个，电锁输出接口不少于2个，事件输入接口不少于2个闸机通道认证通行应支持根据不同场景的权限管理有不同的开启方式，不限于多重卡认证开门、多重卡+中心远程开门、多重卡+超级卡开门功能、超级权限开门、中心远程开门、手机开门、居民身份证开门、二维码开门、人脸识别开门、支持普通卡、来宾卡、胁迫卡、超级卡、残疾人卡、巡更卡、黑名单卡等多类型用户权限设置★闸机通道工作瞬间最大噪声声压不大于66dB(A)，持续噪声声压不大于56dB(A)★可提供国家安全防范报警系统产品质量监督检验中心（上海）提供的检验报告★★产品供应商应具有符合ISO/IEC 27701：2019要求的隐私信息管理体系认证 | 台 | 2 |  |  |  |
| 身份信息识别产品 | 操作系统：嵌入式Linux操作系统；屏幕参数： 7英寸LCD触摸显示屏，屏幕比例9:16，屏幕分辨率600\*1024；摄像头参数：采用宽动态200万双目摄像头；认证方式：支持人脸、密码、二维码（通过摄像头识别）认证方式，可通过 485 接口外接读卡器，也通过 USB 接口外接身份证，实现人证比对功能；人脸识别：采用深度学习算法，支持照片、视频防假；1:N人脸识别速度≤0.2s，人脸验证准确率≥99%；存储容量：本地支持50000张人脸、50000张卡（外接读卡器），100000条事件记录；硬件接口：LAN\*1、RS485\*1、韦根\*1（双向 26/34）、USB\*1、电锁\*1、门磁\*1、报警输入\*2、报警输出\*1、开门按钮\*1；通信方式：有线网络、WiFi；使用环境：IP65，室内外环境（室外使用必须搭配遮阳罩）；安装方式：配合人员通道安装；工作电压： DC 12V/2A；产品尺寸：228.6mm\*126.6mm\*31.55mm （不含支架的设备尺寸）；设备重量：净重1.7kg 毛重2.6kg。功能介绍：可视对讲：支持和云平台、客户端、室内机、管理机进行可视对讲；支持配置一键呼叫室内机或管理机；支持副门口机或围墙机模式；视频预览：支持管理中心远程视频预览，支持接入NVR设备，实现视频监控录像，编码格式H.264；口罩检测：支持口罩检测模式，可配置提醒戴口罩模式、强制戴口罩模式，关联门禁控制；安全帽检测：支持工地安全帽检测功能，可配置提醒安全帽模式、强制戴安全帽模式，关联门禁控制；识别界面可配：识别主界面的“呼叫”、“二维码”、“密码”的按键图标可分别配置是否显示；认证结果显示可配：支持认证成功界面的“照片”、“姓名”、“工号”信息可配置是否显示；认证结果语音自定义：集成文字转语音（TTS）和语音合成技术，认证成功和认证失败的语音可以分别配置4个时间段进行自定义播报，同时认证成功的语音可叠加播报姓名；外接安全模块：支持通过RS485接入门控安全模块，防止主机被恶意破坏的情况下，门锁不被打开；外接读卡器：支持通过RS485或韦根（W26/W34）接口外接1个读卡器，同时可实现单门反潜回功能；读卡器模式：支持通过RS485或韦根（W26/W34）接入门禁控制器，作为读卡器模式使用；门禁计划模板：支持255组计划模板管理，128个周计划，1024个假日计划；支持常开、常闭时段管理；组合认证：刷卡+密码、刷卡+人脸、人脸+密码等组合认证方式（外接读卡器后可实现含刷卡组合认证）；多重认证：支持多个人员认证（人脸、刷卡等）通过后才开门（外接读卡器后可实现含刷卡多重认证）；黑名单核验：支持中心下发黑名单人员信息，实现本地黑名单核验；报警功能：设备支持防拆报警、门被外力开起报警、胁迫卡和胁迫密码报警、黑名单报警等；事件上传：在线状态下将设备认证结果及联动抓拍照片实时上传给平台，支持断网续传功能，设备离线状态下产生事件在与平台连接后会重新上传；单机使用：设备可进行本地管理，支持本地注册人脸、查询、设置、管理设备参数等；WEB管理：支持Web端管理，可进行人员管理、参数配置、事件查询、系统维护等操作。含：整套系统的布线，如电源线、网线、光纤线路、光纤收发器、交换机等辅助配件 | 台 | 2 |  |  |  |
| **总计（以上合计金额）：** |  |  |

备注：

1.本项目报价须包含项目所需材料，人工，运输，安装，保洁，税收及售后服务等一切费用。

2.投标单位需相关产品的制造厂商提供原厂技术参数无偏离证明，同时标★项须附检测报告复印件，以上每页均须加盖原厂公章。（格式见附件1）

3.为了系统的稳定性，投标单位须提供所投产品与现有平台系统能无缝对接的承诺函和质保函（一年），均须加盖原厂公章（承诺函格式见附件2）。

4.故障响应时效性：1小时内到达现场、2小时内解决问题。

5.以上资料必提供项，未提供或不完全提供者，视为未实质性响应，为无效投标。

**附件1**

**原厂技术参数无偏离证明**

供应商： 招标编号∶

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 采购要求 | 投标响应 | 偏离说明 |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |

**附件2**

**系统无缝对接承诺函**

致： (采购人)

（所投品牌的制造厂商全称） 郑重承诺，针对本次采购编号： 项目名称： 招标文件的要求，我方所提供的有刷通用摆闸及身份识别信息产品能够与现有平台系统无缝对接，如无法满足无缝对接，我们愿意承担由此引起的一切后果和相应的法律责任。

特此声明。

制造厂商（盖章）：

日 期： 年 月 日

**附件3**

**承诺函**

**致：*(招标人名称)***：

本公司愿意参加贵方组织实施的 项目的采购活动。本公司承诺：

1.本公司依法缴纳税收和社会保障资金；

2.本公司参加采购活动前二年内，在经营活动中无重大违法记录，无不良行为记录，无其他法律、行政法规规定的禁止参与招投标活动的行为；

3.本公司提交的投标文件中所有关于投标人资格的文件、证明和陈述均是真实的、准确的，并承诺在中标后提供投标文件中所有资质的原件备查，如贵校发现我方有虚假资料，可作废标处理。

4.本公司承诺中标后所供产品与投标文件中的品牌、型号规格一致，否则我们愿意承担一切经济与法律上的责任。

5.本公司承诺在使用我公司提供的本项目软硬件设备或其任何一部分时，不会引起因第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权和工业设计权等知识产权，而遭受起诉。一旦出现侵权，一律由我公司承担全部责任。

若与真实情况不符，本公司愿意承担由此而产生的一切后果。

法定代表人或代理人（签字或盖章）：

投标人（盖章）：

年 月 日

**附件4**

## 投标书

 ：（招标人名称）

**我公司于 年 月 日收到贵单位 招标文件，经过仔细分析和研究，对招标文件条款全部确认。**我们兹以：

人民币： ，大 写： 元整的投标价格、技术规范和要求以及其它构成合同文件组成部分的条件和要求承揽上述项目的材料及设备的运输、保险、交付、验收、技术服务和质量保修责任。

我公司有资格和能力承担该项目的供货、技术服务等工作，如我公司中标，愿意接受该招标文件中的各项内容。

同意该招标文件作为合同附件，与合同具有同等法律效力。

如果我们的投标书被接纳，我们保证在签订合同后，积极配合招标方的工作安排，按招标方的耗材使用计划要求，保证按时供货。

我们不会把本投标价格告知其它任何第三方。

法人及法人代表对合同条件和实施合同承担责任，并在授权书中以及在投标书和确认函（如果中标）中作相应的声明。

法人代表签字：       （公司盖章）

被授权人签字：

年    月    日

**附件5**

**授权委托书**

 本授权委托书声明：我 （姓名）系\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（投标单位名称）的法定代表人，现授权委托\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（单位名称）\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（姓名）为我授权委托人，以本公司的名义参加\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（招标人名称）的\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_项目的投标。授权委托人所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，我均予以承认。

 授权委托人无转委托权，特此委托。

授权委托人： 性别：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_年龄：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

单位（盖章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_部门：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_职务：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

投标单位（盖法人章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

法人代表人（签字或盖章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 日期： 年 月 日