

# 用户需求

## 一、项目概况

- 1、项目编号：BYGP2021-0301
- 2、项目名称：临高县看守所监舍 AB 门改造项目采购
- 3、采购方式：竞争性谈判
- 4、预算金额：789269.00 元
- 5、最高限价：789269.00 元，投标报价超过最高限价视为无效报价
- 6、采购需求：详见第三章“用户需求”
- 7、合同履行期限：合同签订后 30 天内完成交付。
- 8、本项目不接受联合体投标
- 9、投标有效期：60 日历天
- 10、资金来源：财政资金
- 11、实施地点：临高县看守所

## 二、项目所需设备购置技术参数需求表

序号	名称	数量	单位	参数
1	门禁管理平台	1	套	基于 WEB 的管理系统，能够实现普通和高级门禁功能，通过计算机对网络门禁控制器进行管理，实现对人员进出的统一管理。门禁集中管理系统，基于生物识别技术打造的一站式安防软件服务平台，平台涵盖人事管理，门禁管理，访客管理，巡更管理、考勤管理、视频联动，系统设备等模块，可实现对出入口进行控制，提供大量 API 接口和中间数据对接方案，具备强大的门禁管理能力。对门禁的权限设定、节假日时间段设定以及不同开门模式、多种开门模式、防潜回、布防撤防等的设置管理。而该模块与传统的单一的门禁控制管理相比，更具有灵活性、网络化的特点，通过配合多种安防设备辅助门禁设备来处理事件记录，实现实时监控、事件报警、视频联动等功能；同时全局反潜和 全局联动高级门禁功能突破了局域网管理的限制，可在广域网跨控制器控制，更实时、更稳定，实现了门禁功能的全方位创新

				<p>管理；平台可以设置“后台验证时间段”，可选择开始时间及结束时间（数值精确到秒，支持跨天，时间跨度默认不超过1天），“后台验证时间段”为启用后台验证，否则为禁用后台验证，平台能够与视频联动，可以对设置了联动事件的门禁或梯控进行视频录像和图片抓拍，也可以查看录像和抓拍的图片。后台验证多人组合弹窗验证开门方式。多人刷卡后台验证全部成功之后，实时监控界面弹出一个新窗口，显示一张抓拍和参与此次多人组合验证的系统登记的人员照片、人员姓名、人员编号、部门名称，并且界面显示“允许开门”“拒绝开门”按钮，后台验证单人弹窗验证开门方式。单人验证时每个人刷卡都得弹出一个新窗口，最新刷卡的人弹窗显示在最前面；显示视频联动抓拍和人员照片、人员姓名、人员编号、部门名称，并且界面显示“允许开门”“拒绝开门”按钮，平台可分级管理，分区域管理，针对不同人员进行不同门禁区域授权，远程锁定：将门远程设置为锁定状态，门无法接收任何操作，如刷卡、远程操作等。平台支持全局互锁，可以跨设备进行互锁设置</p>
2	不锈钢平开门 (放风场门)	21	樘	<p>尺寸 1800*700，门框采用厚度为 2.0mm 不锈钢板制作成形。前后门板采用厚度 1.5mm 的不锈钢板，采用点焊工艺与前门板焊接成一体，门扇上带可开启观察窗 150*200，门扇下带外开式送饭口（400*400）。</p> <p>（提供厂家针对此项目的授权和质量承诺函、产品检验报告）</p>
3	复合式监舍门 (监舍门)	21	樘	<p>1900*2270 门体宽 1900 高 2250，内门体结构为平移封闭钢制门，门框料厚 2.0mm，门扇料厚 1.5mm，内平移门安装防冲快速自锁斜齿把手。内平移门体安装锁扣。预留安装平移门电机位置。外栅栏框带平开门，栅栏框尺寸厚 400-450mm，主体为 40mm×40mm×1.8mm 方管及 25*40*1.5 矩形管组焊成型，栅栏为直径 φ25×1.5 圆管，穿入矩形管中组焊而成。下部预留 160mm×240-260mm 送饭口。栅栏格间距按《GA 526—2010 栅栏门》标准要求制作。预留安装电控锁的位置及穿线通道</p> <p>（提供厂家针对此项目的授权和质量承诺函、产品检验报告）</p>
4	智能监舍门锁	42	把	<p>锁具面板材质采用 4.0mm 304 不锈钢精铸，识别人员信息成功后自动开锁，开门有效时间可设置。锁具异常工作状态或者紧急情况下机械钥匙开锁；高保安的特殊设计，在锁舌插出后，外力不</p>

				<p>能把锁舌压缩入锁体内未经授权开门。经 CNC 车床精加工而成主锁舌能承受 3000N 的轴向静压力及 6000N 的侧向静压力。</p> <p>具有门磁检测、锁舌检测、具有中文语音，灯光指示、报警提示等功能。</p> <p>全中文语音提示、可对门开启、关闭、超时开门、门未关好等状态进行语音播报。</p> <p>具有指示灯提示，可对门开启、门关闭，超时开门、门未关好等状态显示不同指示灯，且指示灯明亮，不受强光影响。</p> <p>具有防磁场技术开启、防电场技术开启、防破坏报警功能；由专业人员采用技术手段实施技术开启，10min 内不能被开启；工作电压 DC12V，超低温超低功耗设计，双面 48 叶片牙花超 C 级锁芯，防锡纸开锁；可选配单开锁芯或通开锁芯，可订其他尺寸，整体式不锈钢实心材质。</p> <p>（提供厂家针对此项目的授权和质量承诺函、产品检验报告）</p>
5	门禁控制器	21	台	<p>在硬件平台/固件平台/应用软件平台将 RFID 与 BIOMETRIC 技术无缝整合，采用 32 位 640MHZ 高速并行 CPU，嵌入式 Linux 操作系统，该控制器设计为 TCP/IP 和 RS485 双通讯模式，并支持复杂网络的跨网段、跨网关通讯，与后台管理系统连接，通过它可以将输入设备、输出设备和读卡器连接起来组成一个完整的控制系统。控制器采用行业公认要求最高的防尘、防静电 ABS+PC 外壳，经历了业界最严格的工业标准实践和最苛刻条件的测试，性能稳定卓越。可以通过 TCP/IP 和 RS485 通讯协议与主机电脑连接，通过它可以将输入设备、输出设备和识别前端连接起来组成一个完整的控制系统。该控制器采用标准 BIOS 设计理念，可直接在 BIOS 系统的基础上，非常方便地增加或修改其应用层功能。</p> <p>集成 RFID 与生物识别于一体，可作为生物识别比对服务器，直接连接生物识别前端设备，指纹比对直接在控制器进行，比对速度更快，更安全。指纹容量 20000 枚，卡容量 60000 张，记录容量 100000 条，通讯方式 TCP/IP，门控数 2 门，Wiegand 读头 4 个，辅助输入 2 个，辅助输出 2 个。</p>
6	人脸指纹门禁一体机	21	台	<p>多光谱智能人脸识别终端，区别于以往的人脸静态识别，具有快速读取、动态识别的功能。具有人脸录入和人脸识别功能，指纹、人脸等多种验证方式，签到多种选择，标配 Wiegand in/out，具有门磁，报警等多种功能，保证工作安全。百</p>

				万像素双目摄像头搭配高清屏幕，图像无拖影，快速识别；离线状态下，设备轻松识别，支持 10000 张人脸底库；指纹容量 10000 枚，记录容量 10 万条，显示屏 5 寸 TP 彩屏，通讯方式 TCP/IP, 选配 WIFI, 多种智能识别融合，灵活应用不同场景的使用。0.5 秒快速识别，远距离自动开门。电源规格 DC12V 3A
7	手机探测门	1	台	<p>1、手机探测模式：探测设备安装在甲方指定 AB 门人行通道位置，用于检测进入监管区人员，可探测人体是否携带处于开机或者关机状态(含移除电池、移除 SIM 卡)的手机、笔记本、iPad、相机等电子产品，并能进行位置声光报警，显示报警位置；手机用铜箔包裹 5 层也可报警；对不锈钢水杯和雨伞不误报,全方位探测准确率大于 98%。</p> <p>2、手机探测+违禁品模式：可实现排除人员身上携带的不锈钢水杯、雨伞、硬币、磁铁、耳机、皮带扣、钥匙、钱包、银行卡、打火机、钢笔等随身携带的物品，对人体携带的手机等电子产品+刀(小于 10CM 的壁纸刀)枪危险违禁品进行探测，并能进行位置声光报警，全方位探测。</p> <p>3、违禁品探测模式：可检测出通过者携带的或藏匿刀、枪、罐体、管体、危险工具等管制危险品(标的物刀刃长 9CM，刃宽 2CM 刀及大于标的物以上的开刃和不开刃的刀具)、枪、罐体、管体、危险工具时报警，可排除被检人员身上扣子、项链、手机、手表、香烟、打火机、钥匙、硬币、皮带扣等随身常带物品不误报警，精准检测危险品，减少对日常携带物品误报，提高大流量快速安检效率。</p> <p>4、金属探测模式：系统符合国际安全标准，不会对被检测人员发出任何探测的辐射；符合 CE/EMC 电磁辐射标准，对心脏起搏器佩戴者、孕妇、软盘、胶卷、录像带等无害。</p>
8	门禁电源	21	个	220V 输入，12V30A 网状集中供电电源
9	网线	2	箱	超五类室内非屏蔽网线，一箱 305 米，0.565mm 无氧铜，PVC 护套，阻燃等级 CM。
10	门锁通信线	500	米	RVV6*1.0 电锁控制通道线缆。
11	人脸机通信线	500	米	RVV4*1.0 指纹机通信线缆
12	不锈钢标识牌	21	个	金属腐蚀标牌 250mm*250mm, 材质 304 不锈钢，厚度 1.2，哑光面拉丝
13	控制电脑	1	台	操作系统 Windows7 处理器: Intel Core i5, 内存大小 8GB, 硬盘容量: 1000GB、22 寸液晶显示器

14	交换机	2	台	千兆以太网交换机，24个10/100/1000Mbps RJ45口，全双工/半双工自适应
15	机柜	2	台	6U网络机柜材料：SPCC优质冷轧钢板制作；厚度：方孔条1.5mm，其他1.2mm；表面处理：脱脂、酸洗、磷化、静电喷塑
16	施工安装费	1	项	设备安装调试所用PVC管、水晶头、过线管、光纤设备、理线架、接插件、脚手架、门锁安装改造辅材等。
17	旧门拆除	42	个	旧门拆除，墙面恢复工时费

### 三、报价要求

本次招标项目预算是789269.00元；报价必须包含竞标供应商完成本项目服务所有内容及其他相关服务的投入、售后服务、税金、利润及该项目招标产生的相关费用，由成交单位负责，采购人不再另行支付任何费用。

### 四、付款方式

采购双方签订合同时另行约定。

### 五、售后服务及质量保证

1、供应商应确保供货范围完整，以能满足用户安装、运行要求为原则，在技术规范中涉及的供货要求也作为本供货范围的补充，若在安装、调试中发现缺项（属供应商供货范围）由采购人协议补充。

2、供应商应保证响应文件中涉及到的所有内容，不会出现因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引发法律或经济纠纷，否则由供应商承担全部责任，供应商须拥有所投标的物的所有权或合法处分权，一切因标的物的所有权或合法处分权而引起的法律和经济纠纷由供应商自行负责，与本项目采购代理机构、采购人无关。

3、供应商应保证向招标方提供优质的免费调换、补差零部件服务。所投设备必须达到国家强制性安全要求、节能环保标准。

4、采购设备应符合国家所列技术标准和规范要求、符合国家相关法律法规、国家和行业相关标准。

5、此次项目中所涉及的设备需符合采购人的整体设计要求和各特殊设备互通性；满足标准化、可行性和兼容性、可用性、合理性、先进行和可靠性的设计原则，并满足设计依据和设计思想。

6、项目在建设过程中所有辅材包含在本次招标项目中。本次招标内容包括系统深化设计，设备、材料、软件购置、运输、搬运、安装调试、设备接电、系统测试、验收，系统运行维护、管理和维保等，本项目整体提供不少于一年的质保，终生维修。

7、项目完成后，必须符合相关部门的要求，并能通过相关部门的验收。

8、项目所涉及的线材、设备等需符合业主单位的整体设计要求和各特殊设备互通性；满足标准化、可行性和兼容性、可用性、合理性、先进行和可靠性的设计原则，并满足设计依据和设计思想。弱电系统设计应坚持技术的先进性、运行的可靠性、经济的合理性、操作的友好性、业务的扩展性、系统的开放性为原则。

## 六、服务要求

1、货物验收合格后，在质保期内出现故障，应在 12 小时内派人到买方现场。

2、质保期后，要求能提供广泛、及时、优惠的技术服务，及时提供质量可靠的各种配件。

3、供应商需有相应的经营范围，并提供至少一年的免费质保、维保、维修、维护服务。

4、供应商需从事过相关看守所门锁改造经验，并提供项目业绩材料。

## 七、产品质量

需出示提供厂家针对此项目的授权和质量承诺函、产品检验报告。

## 八、工期要求

合同签订后 30 天内完成交付。

## 九、检查验收

1、供应商所售出的设备运抵采购人指定的交货地点，由买卖双方共同对设备型号、规格、数量、外观、包装及资料。文件（如装箱单、质保单、随箱介质等）验收，并清点登记。

2、货物安装、调试结束后，由采购人负责组织有关专家或委托国家主管技术监督的部门并会同卖方按上述规定的标准要求进行联合验收。为保证货物用材质量，采购人有权在验收时随机抽样进行破坏性检验，如质量符合约定标准，则该破坏的货物价款由采购人承担；若质量不符合约定标准，则该破坏的货物价款

由乙方承担。

3、验收标准，按国家，行业技术标准和规范验收。

## 十、其他要求

1、供应商必须在响应文件中对以上条款和服务承诺明确列出，承诺内容必须达到本篇及采购文件其他条款的要求。

2、供应商必须提供详细的技术支持和服务方案。

3、成交供应商针对以上服务项目或内容要求，并结合采购人服务需求实情，制定科学、完备的服务及管理方案，纳入合同附件。其他未尽事宜由供需双方在采购合同中详细约定。

4、供应商必须根据所投的资质资料编写响应文件，在成交结果公示期间，采购人有权对成交候选人的产品质量等进行核查，如发现与其响应文件中的描述不一，代理机构将报政府采购主管部门严肃处理。

5、由于本项目根据质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求且最后报价最低的原则确定成交供应商，因此供应商对本章的技术、服务等要求必须全部满足或优于，否则报价无效。