

义马市公安局 2025 年公安装备采购项目

采购编号：义马公开采购-2025-43

项目编号：YMGZ[2025]084-ZC054

招 标 文 件



采 购 人：义马市公安局

代理机构：河南省城投项目管理有限公司

日 期：二零二五年七月

义马市公安局 2025 年公安装备采购项目

采购编号：义马公开采购-2025-43

项目编号：YMGZ[2025]084-ZC054

招 标 文 件

采 购 人：义马市公安局

代理机构：河南省城投项目管理有限公司

日 期：二零二五年七月

目 录

第一章 招标公告

第二章 投标供应商须知

第三章 项目清单、技术参数

第四章 评标办法

第五章 政府采购合同（主要条款）

第六章 投标文件格式

第一章 招标公告

项目概况

义马市公安局 2025 年公安装备采购项目的潜在投标供应商凭 CA 登录三门峡市公共资源交易中心网（网址：<http://gzjy.smx.gov.cn/>）获取采购文件，并于 2025 年 8 月 19 日 8 时 30 分（北京时间）前递交响应文件。

一、项目基本情况

1、采购编号：义马公开采购-2025-43；项目编号：YMGZ[2025]084-ZC054

2、采购项目名称：义马市公安局 2025 年公安装备采购项目

3、采购方式：公开招标

4、预算金额：2000000.00 元

最高限价：2000000.00 元

5、采购需求（包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等）

5.1 采购内容及标段划分：本项目为义马市公安局 2025 年公安装备采购项目，主要内容：义马市公安局公安装备采购（具体详见项目清单、技术参数及采购需求）。本项目划分为四个标段：

第一标段：标准化物证保管室建设项目，采购控制价 500000.00 元；

第二标段：办案中心五项体检建设项目、除颤仪采购，采购控制价 480000.00 元；

第三标段：视频监控建设项目、16 盘位网络存储设备、存储服务器等采购，采购控制价 604000.00 元；

第四标段：采集站等采购，采购控制价 416000.00 元。

5.2 资金来源：财政资金，已落实

5.3 交货期限：自签订合同之日起 40 日历天内完成供货、安装及调试完毕

5.4 质量要求：符合国家及行业现行标准、规范

5.5 质保期：按国家规定

5.6 交货地点：采购人指定地点

6、合同履行期限：自签订合同之日起 40 日历天内完成供货、安装及调试完毕

7、本项目是否接受联合体投标：否

8、是否接受进口产品：否

9、是否专门面向中小企业：否

二、申请人资格要求：

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定

2、落实政府采购政策满足的资格要求：支持中小微（监狱、残疾人福利性单位）企业；

3、本项目的特定资格要求

（1）投标供应商须具有独立承担民事责任能力的法人或其他组织，同时具有有效的营业执照、税务登记证、组织机构代码证或三证合一的营业执照；

（2）投标供应商出具企业及法定代表人无商业贿赂及无不正当竞争行为的承诺书；

（3）投标供应商提供企业、法定代表人无行贿犯罪记录，在中国裁判文书网查询（提供公告后网页查询截图）或投标供应商自行承诺；

（4）单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同投标供应商，不得同时参加本项目政府采购活动（投标文件内附加盖投标人公章的“国家企业信用信息公示”中公示的公司信息、股东或投资人信息）；

（5）根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库[2016]125号）和豫财购【2016】15号的规定，企业没有被列入“信用中国”网站的“失信被执行人”（跳转中国执行信息公开网）、“重大税收违法失信主体”、“政府采购严重违法失信行为记录名单”及“中国政府采购网站”的“政府采购严重违法失信行为记录名单”的投标供应商。【查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国执行信息公开网（<http://zxgk.court.gov.cn>）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）】，投标供应商须提供公告后相关网页查询页截图；

（6）本项目不接受联合体投标。

三、获取招标文件：

1、时间：2025年7月30日8时00分至2025年8月19日8时30分（北京时间，下同）

2、地点：三门峡市公共资源交易中心网

3、方式：凡有意参加的投标人，须完成市场主体信息库登记并取得CA数字证书，凭CA数字证书登录三门峡市公共资源交易中心网，点击交易平台选择“市场主体登录”，在所参与项目右侧点击参与投标，即可直接下载本项目采购文件（采购文件中包含清单等投标所需一切内容）。具体操作请查看以下链接：

三门峡市公共资源交易平台操作手册：

<http://120.194.249.36/TPBidder/memberLogin>

办理CA证书：

<http://gzjy.smx.gov.cn/bzzx/008001/20211105/57b16af9-ab87-4395-a723-7758c628>

a3f8.html

根据《关于进一步加强公共资源交易管理持续优化营商环境的通知》（三水管办[2020]2号）文件的要求，采购文件费用不再收取。

四、投标截止时间及地点：

1、时间：2025年8月19日8时30分（北京时间），逾期上传递交投标文件的，采购人不予受理。

2、地点：在三门峡市公共资源交易中心网中上传加密响应文件。

五、开标时间及地点：

1、开标时间：2025年8月19日8时30分（北京时间）

2、开标地点：义马市公共资源交易中心开标二室

3、开标方式：本项目为不见面开标项目

注：本项目为不见面开标项目，开标当日，投标供应商无需到开标现场参加开标会议，投标人应当在投标截止时间前，登陆不见面开标大厅选择登陆三门峡市公共资源电子招投标系统进行登陆，网址为：

<http://120.194.249.36:10094/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login>，在线准时参加开标活动并进行投标文件解密等。每位投标人的解密时间为开标时间起30分钟内完成。因投标人原因未能解密、解密失败或解密超时的将被拒绝。

六、发布公告的媒介及招标公告期限

本次招标公告在《河南省政府采购网》、《三门峡市公共资源交易中心网》同时发布，招标公告期限为五个工作日。

七、其他补充事宜

1、投标人应仔细阅读操作手册，在本公告中要求的截止时间前完成网上投标文件的递交等工作。因投标人操作不当等问题造成的无法下载采购文件、无法投标等一切后果，由投标人自行承担；

2、根据《河南省财政厅关于优化政府采购营商环境有关问题的通知》（豫财购【2019】4号）第6条的规定，投标保证金不再收取。投标人需提供投标承诺书。

3、投标人递交的投标文件不论中标与否均不予退还；

4、开标所发生的一切费用由投标供应商自行承担，并承担相应的风险和责任；

5、本项目实行资格后审，审查内容以投标截止时间前在三门峡市公共资源交易平台“投标文件”上传的信息为准。规定时间外上传或更改的信息不作为评标依据。投标文件中上传的信息真实有效，扫描件清晰可辨。否则，由此造成应得分而未得分或资格审查不合格等情

况的，由投标人承担责任。

八、凡对本次招标提出询问，请按照以下方式联系

1. 采购人信息

名称：义马市公安局

地址：义马市迎宾大道 1 号院

联系人：李女士

联系方式：15703981201

2. 采购代理机构信息

名称：河南省城投项目管理有限公司

地址：河南省郑州市高新区河南省国家大学科技园创新园 6 号楼 K 座 2 层

联系人：乔女士

联系方式：17539802468

3. 监督单位信息

监督单位：义马市财政局政府采购监督管理科

电话：0398-5832143

4. 项目联系方式：

项目联系人：乔女士

联系方式：17539802468

2025 年 7 月 29 日

第二章 投标供应商须知

投标供应商须知前附表

条款号	条款名称	编列内容
1.1	采购人	名称：义马市公安局
		联系人（电话）：李女士（15703981201）
1.2	采购代理机构	名称：河南省城投项目管理有限公司
		联系人（电话）：乔女士（17539802468）
1.3	项目名称	义马市公安局 2025 年公安装备采购项目
1.4	资金来源	财政资金，已落实
1.5	采购内容及标段划分	<p>本项目为义马市公安局 2025 年公安装备采购项目，主要内容：义马市公安局公安装备采购（具体详见项目清单、技术参数及采购需求）。本项目划分为四个标段：</p> <p>第一标段：标准化物证保管室建设项目，采购控制价 500000.00 元；</p> <p>第二标段：办案中心五项体检建设项目、除颤仪采购，采购控制价 480000.00 元；</p> <p>第三标段：视频监控建设项目、16 盘位网络存储设备、存储服务器等采购，采购控制价 604000.00 元；</p> <p>第四标段：采集站等采购，采购控制价 416000.00 元。</p>
1.6	交货期限	自签订合同之日起 40 日历天内完成供货、安装及调试完毕
1.7	质量要求	符合国家及行业现行标准、规范
1.8	质保期	按国家规定
1.9	落实政府采购政策满足的资格要求	支持中小微（监狱、残疾人福利性单位）企业；
2.0	投标供应商的资质、能力和应具备条件	<p>1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定</p> <p>2、本项目的特定资格要求</p> <p>（1）投标供应商须具有独立承担民事责任能力的法人或其他组织，同时具有有效的营业执照、税务登记证、组织机构</p>

		<p>代码证或三证合一的营业执照；</p> <p>(2) 投标供应商出具企业及法定代表人无商业贿赂及无不正当竞争行为的承诺书；</p> <p>(3) 投标供应商提供企业、法定代表人无行贿犯罪记录，在中国裁判文书网查询（提供公告后网页查询截图）或投标供应商自行承诺；</p> <p>(4) 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同投标供应商，不得同时参加本项目政府采购活动（投标文件内附加盖投标人公章的“国家企业信用信息公示”中公示的公司信息、股东或投资人信息）；</p> <p>(5) 根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库[2016]125号）和豫财购【2016】15号的规定，企业没有被列入“信用中国”网站的“失信被执行人”（跳转中国执行信息公开网）、“重大税收违法失信主体”、“政府采购严重违法失信行为记录名单”及“中国政府采购网站”的“政府采购严重违法失信行为记录名单”的投标供应商。【查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国执行信息公开网（http://zxgk.court.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）】，投标供应商须提供公告后相关网页查询页截图；</p> <p>(6) 本项目不接受联合体投标。</p>
2.1	踏勘现场	不组织
2.2	投标预备会	不召开
2.3	投标供应商提出问题的截止时间	投标截止 10 日前
2.4	采购人澄清的时间	投标截止 15 日前
2.5	投标文件的签	电子化投标文件的签章：

	章	<p>1、投标人在生成电子化投标文件后，应对电子化投标文件进行签章，未对电子化文件进行签章的视为无效投标。</p> <p>2、招标文件中要求法定代表人或授权委托人盖章的，投标人在进行电子化投标文件签章时，以签盖法定代表人签章为准。</p> <p>3、电子化投标文件工具请在三门峡市公共资源交易中心网首页“下载专区”下载。</p>
2.6	投标截止时间	同开标时间
2.7	投标有效期	从投标截止之日起 60 日历天
2.8	开标时间和地点	<p>时间：2025 年 8 月 19 日 8 时 30 分（北京时间）</p> <p>地点：义马市公共资源交易中心开标二室</p>
2.9	评标委员会的组建	<p>评标委员会构成：5 人，业主代表 1 人，评审专家 4 人；</p> <p>评标专家确定方式：通过相关专家库随机抽取。</p> <p>根据省政府关于评标专家的有关管理规定，招标人代表（业主评委）无评标劳务费。</p>
3.0	是否授权评标委员会确定中标供应商	否，评标委员会原则上推荐 1-3 名中标候选人并排序；
3.1	付款方式	设备全部安装调试完毕，符合国家及行业现行标准、规范，并经甲方验收合格后一次性支付合同总价款。
3.2	代理费	本项目代理服务费根据《河南省招标代理服务收费指导意见（豫招协【2023】002 号）》有关规定收取，参照控制价代理费暂定为 29000.00 元，具体以实际中标（成交）金额为基数计取，由成交供应商支付。
3.3	采购预算价	<p>采购预算金额 2000000.00 元，其中第一标段：500000.00 元；第二标段：480000.00 元；第三标段：604000.00 元；第四标段 416000.00 元。</p> <p>凡投标供应商投标报价超出“采购预算价”的，该投标供应商的投标文件应作无效标处理。</p>
3.4	其它需要说明的内容	<p>注：1、投标供应商依据招标文件（含补充说明，如果有的话）并结合采购项目清单及技术参数制作投标文件；</p> <p>2、本招标文件未尽事宜，执行国家、省、市相关规定。</p>

3.5	履约保证金	根据三门峡市财政局《关于进一步优化提升政府采购营商环境有关事项通知》三财购【2021】14号文件，该项目不收取履约保证金。
3.6	本项目对应的中小企业划分标准所属行业	工业
3.7	其他事项	<p>为贯彻落实《国务院关于印发扎实稳住经济一揽子政策措施的通知》（国发〔2022〕12号）有关要求，未预留份额专门面向中小企业的货物服务采购项目，以及货物服务预留份额项目中非预留部分采购包：对符合财库(2020)46号文件规定小微企业的价格扣除优惠，由10%提高至20%，接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的货物服务项目，联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额的30%以上的，对联合体或者大中型企业的价格扣除优惠，由4%提高至6%，用扣除后的价格参与评审。工程类政府采购项目存在价格评审的，价格评审优惠按照财库【2020】46号文件的规定执行。</p> <p>因本项目支持中小企业（监狱、残疾人福利性单位），若投标供应商提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或《监狱企业证明文件》时，价格评审采用比例扣除。</p>
3.8	电子化交易注意事项	<p>本项目为电子化、无纸化交易项目，投标文件是投标人、供应商（以下简称“投标供应商”）通过中心投标文件制作系统制作，并经过电子签章和加密后生成的电子版投标文件。投标人投标时，将不再接受任何纸质文件资料。</p> <p>电子化投标文件工具请在三门峡市公共资源交易中心网首页“下载专区”下载。</p> <p>温馨提示：本项目为电子化、无纸化交易项目，开标时不接受任何纸质资料，为保证您能投标成功，请需仔细阅读以下条款。</p> <p>一、电子化投标</p> <p>（一）电子化投标文件的签章</p> <p>1、投标人在生成电子化投标文件后，应对电子化投标文件进行签章，未进行签章的视为无效投标。</p> <p>2、投标文件中要求法定代表人或授权委托人盖章的，投标人在进行电子化投标文件签章时，以签盖法定代表人签章为准。电子化投标文件具体制作教材请投标人通过CA证书登录三门峡市公共资源电子化交易系统在右上角“交易智库”中查看。电子化投标文件工具请点击： http://gzjy.smx.gov.cn/fwzn/moreinfo.html 进行下载。</p> <p>（二）电子化投标文件的格式及上传投标</p> <p>1、投标人所上传的电子化投标文件，应是通过中心投标文件制</p>

作系统制作的,经过签章和加密后生成的电子版投标文件。生成的电子版投标文件包含用于投标文件上传的主文件(后缀为.smxtf)和用于应急补救的投标文件备份文件(后缀为.nsmxtf),备份文件主要用于电子化开标出现技术问题后的补救,请投标人随身携带。

注:投标人投报多个标段的,需要每个标段单独制作电子投标文件。

2、电子化投标文件应在投标截止时间前成功上传至三门峡市公共资源电子化交易系统。至投标截止时间止,仍未上传成功的电子化投标文件将不予接收。

注:如按照电子化投标操作教材制作完成的电子化投标文件无法上传的,投标人应在投标截止时间前尽早的联系中心技术人员,以便有充分的时间进行处理。投标人应充分考虑到处理技术问题和上传数据等工作所需的时间问题,投标文件未在投标截止时间前成功上传的,其投标文件不予接收。

技术联系电话:0398-3117871 主体库咨询电话:0398-3117815

CA 证书制发:0398-2181635 科技信息科:0398-3117095

(三) 电子化项目开标、解密、唱标、评标

1、本项目采用电子化、无纸化进行招标,本项目为不见面开标项目,开标当日,投标供应商无需到开标现场参加开标会议,投标人应当在投标截止时间前,登陆不见面开标大厅选择登陆三门峡市公共资源电子招投标系统进行登陆(网址为<http://120.194.249.36:10094/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login>),在线准时参加开标活动并进行投标文件解密等。

2、电子化投标文件采用一次加密方式。开标时,由投标人使用CA证书,在规定时间内对其电子化投标文件进行解密。每位投标人的解密时间为开标时间起30分钟内,如在规定时间内未完成解密的,其投标文件不予开标、唱标。

如投标人携带CA证书至现场参加开标的,首先应按照中介机构指引,使用投标人CA证书对其电子化投标文件进行解密。

3、电子化投标文件异常情况的处理

如出现投标人的电子投标文件无法解密等异常情况,投标人应及时致电中介服务机构说明。投标文件异常,按以下步骤进行处理:

(1) 首先由技术人员进行问题排查。

(2) 经技术人员排查后,是投标人文件自身问题导致投标文件无法解密的,该投标文件将不予接收、解密和唱标。开标会议继续进行。

		<p>(3) 经技术人员排查后，如果是电子化交易系统问题造成投标文件无法解密的，将由技术人员对问题进行处理。如短时间内问题无法解决的，将由中介服务机构向监督部门申请，经监督部门同意后，暂停开标会议，待问题解决后继续开标。</p> <p>4、待所有投标人投标文件解密完成后，由中介服务机构操作，对所有已解密投标文件进行唱标。</p> <p>投标人应保证在开标期间电话、电脑、网络能够正常工作，投标人因停电、电脑病毒、网络堵塞等原因，未在规定的解密时间内对投标文件进行解密的，其投标文件不予接收、唱标。</p> <p>5、开标时投标人可登录到交易系统中在开标大厅中点击开标一览表查看自己的投标报价。如对自己的唱标内容有异议的，应在唱标内容显示后 10 分钟内向中介服务机构电话质疑。中介服务机构应在监督人员的监督下进行免提通话接受投标人的质疑并做好书面记录。投标人未在规定时间内提出质疑的，视为认可唱标内容。</p> <p>6、评标时，评标委员会对电子化投标文件有质疑的，将通过电子化交易系统对投标人发起质疑，并在监督人员的监督下，用免提模式致电需要答复的投标人进行详细质询。质疑回复内容确认后，投标人的回复文件必须以经过投标人和其法定代表人签章的 PDF 格式文件为准，并通过电子化交易系统提交至评标委员会。</p> <p>7、如评标委员会对需要回复的投标人连续三次致电未接通的，视为投标人放弃回复，评标委员会将自行对需要回复的内容进行认定。</p> <p>二、相关证书原件的提交</p> <p>本项目实行资格后审，审查内容以投标截止时间前在三门峡市公共资源交易平台“投标文件”上传的信息为准。规定时间外上传或更改的信息不作为评标依据。投标文件中上传的信息真实有效，扫描件清晰可辨。否则，由此造成应得分而未得分或资格审查不合格等情况的，由投标人承担责任。</p> <p>投标人需保证上传内容齐全，真实有效，原件扫描件清晰可辨。因投标人上传原因导致应得分项而未得分或资格审查不合格等情况的，由投标人自行承担责任。</p> <p>提示：本项目为电子化、无纸化交易项目，开标时不再接受任何纸质资料，为保证您能投标成功，请需仔细阅读以上条款。</p>
--	--	---

一、总则

1、项目概况及标段划分

1.1、采购内容及标段划分：本项目为义马市公安局 2025 年公安装备采购项目，主要内容：义马市公安局公安装备采购（具体详见项目清单、技术参数及采购需求）。本项目划分为四个标段：

第一标段：标准化物证保管室建设项目，采购控制价 500000.00 元；

第二标段：办案中心五项体检建设项目、除颤仪采购，采购控制价 480000.00 元；

第三标段：视频监控建设项目、16 盘位网络存储设备、存储服务器等采购，采购控制价 604000.00 元；

第四标段：采集站等采购，采购控制价 416000.00 元。

1.2、预算金额：2000000.00 元

1.3、资金来源：财政资金，已落实

1.4、交货期限：自签订合同之日起 40 日历天内完成供货、安装及调试完毕

1.5、质量要求：符合国家及行业现行标准、规范

1.6、质保期：按国家规定

2、投标费用

2.1 投标供应商承担其投标文件编制与递交所涉及的一切费用。在任何情况下采购人和招标代理机构对上述费用均不承担任何责任。

3、定义及解释

3.1 货物：系指投标人按招标文件规定而提供的设备、工具、备品备件、手册及其他有关技术资料 and 材料。

3.2 服务：系指投标人提供的安装、调试、验收、培训、质保期服务、与货物有关的运输、保险、风险、与货物有关的附属工程或项目（具体明细详见项目清单、技术参数及采购需求）及其他伴随服务。

3.3 采购人：义马市公安局

3.4 投标供应商：是指响应招标、参加投标竞争的法人或者其他组织。

3.5 采购代理机构：河南省城投项目管理有限公司

3.6 评标委员会：是指按照《中华人民共和国政府采购法》和《评标委员会和评标方法暂行规定》的规定组建的专门负责本次招标的评标工作的临时机构。

3.7 日期、天数、时间：无特别说明时是指公历日及北京时间。

3.8 招标文件中所规定的“书面形式”，是指任何手写的、打印或印刷的通讯，不包括传真发送。

4、合格的投标供应商

4.1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定

4.2、本项目的特定资格要求

(1) 投标供应商须具有独立承担民事责任能力的法人或其他组织，同时具有有效的营业执照、税务登记证、组织机构代码证或三证合一的营业执照；

(2) 投标供应商出具企业及法定代表人无商业贿赂及无不正当竞争行为的承诺书；

(3) 投标供应商提供企业、法定代表人无行贿犯罪记录，在中国裁判文书网查询（提供公告后网页查询截图）或投标供应商自行承诺；

(4) 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同投标供应商，不得同时参加本项目政府采购活动（投标文件内附加盖投标人公章的“国家企业信用信息公示”中公示的公司信息、股东或投资人信息）；

(5) 根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》(财库[2016]125号)和豫财购【2016】15号的规定，企业没有被列入“信用中国”网站的“失信被执行人”（跳转中国执行信息公开网）、“重大税收违法失信主体”、“政府采购严重违法失信行为记录名单”及“中国政府采购网站”的“政府采购严重违法失信行为记录名单”的投标供应商。【查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国执行信息公开网（<http://zxgk.court.gov.cn>）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）】，投标供应商须提供公告后相关网页查询页截图；

(6) 本项目不接受联合体投标。

5、保证

5.1 投标供应商应保证在投标文件中所提交的资料和数据是真实的。

二、招标文件

6、招标文件的组成

6.1 招标文件包括下列内容及按投标供应商须知第7条款内容发出的答疑文件和第8条款内容发出的补充文件。

第一章 招标公告

第二章 投标供应商须知

第三章 项目清单及技术参数

第四章 评标办法

第五章 合同条款及格式

第六章 投标文件格式

根据本章第 7 款和第 8 款对招标文件所作的澄清、修改、补充，构成招标文件的组成部分。

6.2 投标供应商应仔细阅读招标文件中的所有条款内容、格式、表格和所涉及的相关规范。如果投标供应商不按招标文件的要求提交投标文件和资料的，或者投标文件没有对招标文件提出的实质性要求和条件作出响应，将导致投标文件不被接受，其后果由投标供应商自己负责。

7、招标文件的澄清

7.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向招标人提出，以便补齐。如有疑问，如发现缺页或附件不全，应在下载招标文件后 24 小时内三门峡市公共资源交易系统中提出咨询并打电话至招标代理机构，要求招标人对招标文件予以澄清。

7.2 招标文件的澄清将在投标人须知前附表规定的投标截止时间 15 天前以澄清回复的方式在三门峡市公共资源交易系统中回复所有报名完成投标供应商（投标人）或发布澄清公告，但不指明澄清问题的来源。如果澄清发出的时间距投标截止时间不足 15 天，相应延长投标截止时间。

7.3 如果在规定的时间内投标人未提出疑问，将视为投标人完全理解并接受招标文件中的资格要求、投标人须知、格式、条款、技术规格、澄清、修改等所有要求，则投标人应按照招标文件相应要求的要求提交有关资料 and 文件。

7.4 招标文件澄清、修改、补充通知内容均以发布的澄清、变更、补充公告内容为准。当招标文件、修改补充通知、澄清内容相互矛盾时，以最后发出的通知或修改文件为准。

7.5 投标人应自行查看澄清或变更信息。

8、招标文件的修正

8.1 在投标截止时间 15 天前，招标人可以变更公告的方式在三门峡市公共资源交易系统中回复所有报名完成投标供应商（投标人）或发布变更公告。如果修改招标文件的时间距投标截止时间不足 15 天，相应延长投标截止时间。

8.2 投标人应自行查看变更信息。

三、投标文件的编制

9、特别说明

9.1 投标语言

投标供应商提交的投标文件以及投标供应商与招标代理机构就有关投标的所有往来函

电均应使用中文。投标供应商提供的文件可以用英文，但相应内容应附有中文翻译本，在解释时以中文翻译本为准。

9.2 计量

在投标文件所有计量单位均采用中华人民共和国法定计量单位。

9.3 投标供应商在投标文件中所提交的所有资料 and 文件均应是真实的和有效的，如有作假，则将该投标供应商的投标作无效标处理，若中标后被发现有上述行为的，则采购人有权取消其中标资格，并且该投标供应商应承担由此而造成的一切损失（包括经济损失和法律责任）。

9.4 投标供应商应当按照招标文件和电子招标投标交易平台的要求编制并加密投标文件。投标供应商未按规定加密的投标文件，电子招标投标交易平台将拒收并提示。

9.5 温馨提示：本项目为电子化、无纸化交易项目，开标时不接受任何纸质资料，为保证您能投标成功，请需仔细阅读投标供应商须知前附表第 3.8 条。

10、投标货物和服务的报价

10.1 投标报价中应包含以下内容。

10.1.1 投标供应商的投标报价应包含验收合格正式交付使用前所发生的一切费用以及包括与该货物（设备）安装、调试及附属工程的费用，且投标供应商只能提出一个不变价格，采购人不接受任何选择报价。

10.1.2 该项目类别及取费标准按照国家相关规定执行。

10.1.3 电子化投标文件的投标报价，应是完成本文件所列招标范围的全部内容。

10.1.4 如投标报价表中的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与单价金额不一致的，以单价金额为准，但单价金额小数点有明显错误的除外；对不同文字文本电子化投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

10.1.5 全部报价均应以人民币为计量币种，并以人民币进行结算。

11、投标保证金

根据《河南省财政厅关于优化政府采购营商环境有关问题的通知》（豫财购【2019】4号）第6条的规定，投标保证金不再收取，需提供投标承诺函。

12、投标有效期

12.1 投标文件从开标之时起开始生效，投标有效期从投标截止之日起 60 日历天。

12.2 在特殊情况下，采购人可征求投标供应商同意延长投标有效期，这种要求和答复均应以公告形式提交。同意延长投标有效期的投标供应商不需要也不允许修改其电子化投标文件。

13、电子化投标文件的组成

- 一、法定代表人身份证明
- 二、投标文件签署授权委托书
- 三、投标函
- 四、资格审查资料
- 五、投标承诺函及招标代理服务费承诺函
- 六、技术偏差表
- 七、技术方案及承诺
- 八、其他资料

14、资格审查资料

本次招标实行资格后审，资格审查的具体要求见招标文件前附表

依据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号令）第四十四条：公开招标采购项目开标结束后，采购人或采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查。合格投标人不足3家的，不得评标。

15、备选投标方案

投标人不得递交备选投标方案。

16、电子化投标文件的格式

16.1 投标人所上传的电子化投标文件，应是通过中心投标文件制作系统制作的，经过签章和加密后生成的电子版投标文件。生成的电子版投标文件包含用于投标文件上传的主文件（后缀为.smxtf）和用于应急补救的投标文件备份文件（后缀为.nsmxtf），备份文件主要用于电子化开标出现技术问题后的补救，请投标人随身携带。

注：投标人投报多个标段的，需要每个标段单独制作电子投标文件。

17、电子化投标文件的签章

17.1 投标人在生成电子化投标文件后，应对电子化投标文件进行签章，未进行签章的视为无效投标。

17.2、投标文件中要求**法定代表人或授权委托人盖章的**，投标人在进行**电子化投标文件签章时，以签盖法定代表人签章为准**。电子化投标文件具体制作教材请投标人通过CA证书登录三门峡市公共资源电子化交易系统在右上角“交易智库”中查看。电子化投标文件工具请在三门峡市公共资源交易中心网首页“下载专区”下载。

四、投标文件的上传

18、投标文件上传

18.1 电子化投标文件应在投标截止时间前成功上传至三门峡市公共资源电子化交易系统。至投标截止时间止，仍未上传成功的电子化投标文件将不予接收。

注：如按照电子化投标操作教材制作完成的电子化投标文件无法上传的，投标人应在投标截止时间前尽早的联系中心技术人员，以便有充分的时间进行处理。投标人应充分考虑到处理技术问题和上传数据等工作所需的时间问题，投标文件未在投标截止时间前成功上传的，其投标文件不予接收。

19. 投标截止时间

19.1 投标文件的截止时间见本须知前附表规定。

19.2 采购人可按本须知规定以修改补充通知的方式，酌情延长提交电子化投标文件的截止时间。在此情况下，投标供应商的所有权利和义务以及投标供应商受制约的截止时间，均以延长后新的投标截止时间为准。

19.3 到投标截止时间止，采购人收到的投标文件少于 3 个的，采购人将依法重新组织招标。

19.4 电子化投标文件的补充、修改与撤回

19.4.1 在投标截止时间之后，投标供应商不得补充、修改电子化投标文件。

五、开标

20、开标

20.1 采购人按本须知前附表所规定的时间和地点公开开标，开标会议由招标代理机构主持，在有关部门监督下进行。

20.2 开标程序：

20.2.1 开标由招标代理机构主持；

20.2.2 介绍本项目的情况；

20.2.3 宣布开标会议纪律；

20.2.4 介绍参会的采购人、监督人；

20.2.5 开标、解密、唱标

20.2.5.1 开标时间和地点

1、本项目采用电子化、无纸化进行招标，本项目为不见面开标项目，开标当日投标供应商不得到开标现场参加开标会议，投标人应当在投标截止时间前，登陆不见面开标大厅选择登陆三门峡市公共资源电子招投标系统进行登陆，在线准时参加开标活动并进行投标文件

解密等。

2、电子化投标文件采用一次加密方式。开标时，由投标人使用 CA 证书，在规定时间内对其电子化投标文件进行解密。每位投标人的解密时间为开标时间起 30 分钟内，如在规定时间内未完成解密的，其投标文件不予开标、唱标。

3、电子化投标文件异常情况的处理如出现投标人的电子投标文件无法解密等异常情况，投标人应及时致电中介服务机构说明。投标文件异常，按以下步骤进行处理：

(1) 首先由技术人员进行问题排查。

(2) 经技术人员排查后，是投标人文件自身问题导致投标文件无法解密的，该投标文件将不予接收、解密和唱标。开标会议继续进行。

(3) 经技术人员排查后，如果是电子化交易系统问题造成投标文件无法解密的，将由技术人员对问题进行处理。如短时间内问题无法解决的，将由中介服务机构向监督部门申请，经监督部门同意后，暂停开标会议，待问题解决后继续开标。

4、待所有投标人投标文件解密完成后，由中介服务机构操作，对所有已解密投标文件进行唱标。投标人应保证在开标期间电话、电脑、网络能够正常工作，投标人因停电、电脑病毒、网络堵塞等原因，未在规定的解密时间内对投标文件进行解密的，其投标文件不予接收、唱标。

5、开标时投标人可登录到交易系统中在开标大厅中点击开标一览表查看自己的投标报价。如对自己的唱标内容有异议的，应在唱标内容显示后 10 分钟内向中介服务机构电话质疑。中介服务机构应在监督人员的监督下进行免提通话接受投标人的质疑并做好书面记录。投标人未在规定时间内提出质疑的，视为认可唱标内容。

6、评标时，评标委员会对电子化投标文件有质疑的，将通过电子化交易系统对投标人发起质疑，并在监督人员的监督下，用免提模式致电需要答复的投标人进行详细质询。质疑回复内容确认后，投标人的回复文件必须以经过投标人和其法定代表人签章的 PDF 格式文件为准，并通过电子化交易系统提交至评标委员会。

7、如评标委员会对需要回复的投标人连续三次致电未接通的，视为投标人放弃回复，评标委员会将自行对需要回复的内容进行认定。

21 投标文件的有效性

21.1 投标文件有下列情形之一的为无效电子化投标文件，采购人不予受理：因投标供应商原因造成投标文件未解密的，视为撤销其投标文件；因投标供应商之外的原因造成投标文件未解密的，视为撤回其投标文件，投标供应商有权要求责任方赔偿因此遭受的直接损失。部分投标文件未解密的，其他投标文件的开标可以继续继续进行。

21.2 若投标文件解密后，有效电子投标文件不足三家的，本项目应予废标。

六、评标与定标

22、评标委员会

22.1 评标委员会由采购人依法组建，负责评标活动。

22.2 评标委员会成员为 5 人，业主代表 1 人，评审专家 4 人；评标专家确定方式：通过相关专家库随机抽取。

22.3 参加评标的专家通过相关专家库随机抽取随机选定。与投标供应商有利害关系的人不得进入评标委员会。

22.4 开标结束后，开始评标。评标工作在相关部门监督下，采用保密方式进行。

23、评标过程的保密

23.1 开标后，直至授予中标供应商合同为止，凡属于对电子化投标文件的审查、澄清、评价和比较有关的资料，中标候选人的推荐情况，及其他任何与评标有关的情况均应严格保密。

23.2 在电子化投标文件的评审和比较、中标候选人推荐以及授予合同的过程中，投标供应商向采购人和评标委员会施加影响的任何行为，都将会导致其投标被拒绝。

23.3 中标供应商确定后，采购人不对未中标供应商就评标过程以及未能中标原因作出任何解释。未中标供应商不得向评标委员会组成人员或其他有关人员索问评标过程的情况和材料。

24、评标纪律

24.1 评标委员会成员和参与评标工作的有关人员不得透露对电子化投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及与评标有关的其它情况。

24.2 除投标须知的规定以外，开标以后至授予中标通知书前，任何投标供应商均不得就与其投标文件有关的问题主动与采购人和招标代理机构发生联系。

24.3 如果投标供应商试图对评标委员会的评标施加影响，则将导致该投标供应商的投标文件被拒绝。

25、评标方法和标准

25.1 评标委员会按照第四章“评标办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。第四章“评标办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

25.2 评标时，评标委员会对电子化投标文件有质疑的，将通过电子化交易系统对投标人发起质疑，并在监督人员的监督下，使用免提电话致电投标人要求其质疑问题进行答复。

投标人应及时对质疑进行在线回复，回复文件必须以经过投标人和其法定代表人签章的 PDF 格式文件为准，并通过电子化交易系统提交至评标委员会。

25.3 评标委员会对需要答复的投标人连续三次致电未接通的，视为投标人放弃答复，评标委员会将自行对该质疑内容进行认定。

七、授予合同

26、授予合同标准

26.1 本招标项目的合同将授予按本评标办法确定的中标供应商。

26.2 评标委员会经采购人授权，确定排名第一的中标候选人为中标供应商。当确定中标的中标供应商候选人放弃中标或因不可抗力提出不能履行合同的，采购人可以按序确定排名第二的中标候选人为中标供应商，以此类推。

27、授予合同时变更数量的权利

27.1 采购人在授予合同时，保留对货物数量予以适当增减的权利。投标供应商不得在此情况下对投标文件作出修改，如价格、交货期限、质保期、售后服务等。

28、采购人拒绝投标的权力

28.1 采购人不承诺将合同授予报价最低的或最高的中标候选人。

29、中标通知

29.1 中标供应商确定后，采购人将于 15 日内向有关部门提交招标情况的书面报告，并在发布本项目招标公告的媒介上发布中标公示。

29.2 中标通知书是合同的组成部分。

29.3 对未中标的投标供应商，不做任何未中标原因的解释。所有投标文件不予退还。

30、合同协议书的签署

30.1 采购人与中标供应商将于中标通知书发出之日起 30 日内，按照招标文件及中标供应商的投标文件订立书面承包合同，采购人和中标供应商不得再行订立背离合同实质性内容的其他协议。

30.2 中标供应商如不按本投标须知的规定与采购人订立合同，则采购人将废除授标，给采购人造成损失的，应当予以赔偿，同时依法承担相应法律责任。

八、其他

31、未尽事宜按国家有关规定执行。

32、招标文件内容与投标人须知前附表不一致的，以投标人须知前附表内容为准。

33、另澄清内容是招标文件组成的一部分。

34、本招标文件最终解释权归采购人。

第三章 项目清单、技术参数

一、项目清单、技术参数

第一标段:

序号	货物名称	数量	技术参数要求	数量	备注
1	物证保全系统	1项	<p>(一) 系统建设要求</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 投标产品为成熟、稳定的产品，具有自主知识产权。 2. 所投产品满足系统功能要求，符合用户实际需求。 3. 物证保全系统应根据公安部下发的《公安机关现场物证保管规则》文件要求，公安机关应当建立现场物证保管制度和现场物证保管系统，实时、动态、信息化管理现场物证，保证现场物证在保管、使用、送检、移送、处理等环节安全可靠、可溯源。 ▲4. 物证保全系统应当与“全国公安机关现场勘验信息系统”等相关系统对接，现场物证的唯一性编号、案事件情况、提取情况等应当从“全国公安机关现场勘验信息系统”读取复用，并清晰完整地记录现场物证的存放条件及位置、保管期限、调用流转、相关操作时间等信息（投标人自行承诺，中标公示后3日内进行对接演示，演示不成功，视为虚假投标，列入政府采购黑名单）。 5. 提交现场物证时，提交人员应当同时提交《现场物证保管清单》。现场物证保管人员应当将相关信息录入现场物证保管系统，现场物证保管人员应当在专门的登记册上登记调用时间、调用事由、调用现场物证名称及编号、预定归还日期、审批人情况等事项，由调用现场物证人员与保管人员共同签名，并将相关信息在现场物证保管系统中记录。现场物证归还时，应当按照现场物证首次提交的要求与程序进行；现场物证保管人员应当核对原记录，对归还的现场物证拍照和记录，由归还现场物证人员与保管人员共同签名，在现场物证保管系统中记录相关信息。现场物证销毁前应当采取拍照、录像、扫描、测量等方式进行电子化固定并录入现场物证保管系统。 <p>(二) 系统功能要求</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 保全信息通查 <ul style="list-style-type: none"> ▲案件情况、现场物证保管情况、档案保管情况的概况展示及统一查询。系统支持切换不同的保管单位来检索查询。需提供系统截图 2. 物证入出库 <p>实现信息复用，减少重复录入，对物证进行入库、出库、归还等管理。可查看各清单所处流程节点的状态。</p> 3. 保全事项管理 <ul style="list-style-type: none"> ▲实现物证管理各个环节的处理和详细记录，包含待办事项和已办事项，支持物证入库受理、物证入库存放、物证出库审批、物证出库受理、物证归还受理、档案借阅审批、档案借阅受理、档案归还受理等功能。支持清单补打，清单留痕，查询记录导出。支持物证归还时，扫描出库清单或物证条码，快速归还。支持图形化页面快捷、批量选择存放位置，支持批量修改存放位置。支持扫描清单编号、物证编号快捷检索功能。需提供系统截图 	1套	

		<p>4. 物证信息查询</p> <p>4.1 现场物证台帐 物证台帐管理分为保管登记台帐、借用登记台帐两大部分，可按照年、季度、月份生成台帐并导出台帐。</p> <p>4.2 现场物证查询 ▲支持根据案(事)件名称、案件类别、物证名称、警情编号、案件编号、勘验编号、案发时间查询到物证室内长期保管的物证，包括在库的物证、出库的物证和处于非法出库状态的物证。需提供系统截图 系统实现扫描清单编号、物证编号快速查询现场物证信息。可查看物证的详细信息、物证照片、物证溯源导图。支持查询结果列表的批量导出功能。</p> <p>4.3 出库归还查询 支持根据出库时间、归还时间、案(事)件名称、物证名称、调用人员查询未归还物证、已归还物证、销毁物证和返还给受害人的物证信息。 实现扫描检材/样本编号、受理编号、物证编号快速查询出库归还物证信息。支持查询结果列表的批量导出功能。</p> <p>4.4 物证室信息 提供查看物证室平面图、各物证室分区及各分区下设备配备情况的功能，可单独查看每个分区的柜体库容情况，可单独控制该分区下的环控设备。</p> <p>5. 物证溯源导图 ▲记录物证的全生命周期，从现场勘查到检验鉴定到物证保管的全生命周期记录。以时间轴的形式固定物证交接、物证变化的时间节点。固定每一次物证交接的人员。固定物证的性状、数量变化，用照片的形式固定物证的状态。跟踪物证的移动轨迹，自动记录物证在各物证室间，实验室各科室间流转的详情。需提供系统截图</p> <p>6. 物证室管理 物证室配置、物证室设备管理、物证室整理，物证分区以及物证柜类型需根据《公安机关物证保管室建设规范》文件要求。支持以图像化的展现形式，添加、编辑物证柜，支持物证柜列名称、节名称、物证箱名称的编辑功能。提供手动标记物证箱已满、未功能。</p> <p>7. 告警信息 提供设备异常告警、非法出库告警、逾期归还告警、超期物证告警的功能。支持告警的查询以及列表的批量导出功能。</p> <p>8. 物证信息统计</p> <p>8.1 物证信息单位统计 根据物证柜容量、物证室环境情况、物证室入出库数量、物证类型等，提供各类统计功能。</p> <p>9. 流程管理 可根据不同组织机构设置不同的业务流程，管理物证入库受理、物证出库审批、档案出库审批流程节点，节点可自由配置，可提前预置审批意见。</p> <p>10. 标签打印设置 提供标签自定义样式设计，可对物证标签模板进行自定义设计，包括采用一维码、二维码，标签上显示的案件信息、物证信息以及二维码码内的详细内容等，可自定义设置标签的文字大小，条码大小，各文本位置。</p>	
--	--	--	--

			<p>11. 物证历史数据导入 通过原数据库地址、数据库用户、数据库密码以及原数据库与新数据库的对应关系，生成可导入新系统的 SQL 文件。</p> <p>12. 保管单位设置 可根据保管单位的不同，设置现勘系统接口地址、实验室系统接口地址、环控接口地址，可根据不同组织机构设置是否需要复用勘验信息、已录入过的案件信息，可设置物证价值、来源是否显示，可启用和禁用自动推荐存放位置功能。</p>		
2	物证智能终端软件	1 套	<p>1、智能终端软件提供物证保全系统与智能物证柜的衔接方案。</p> <p>2、物证系统将待办任务下发至智能柜智能终端软件，通过触屏完成开关柜体的操作，通过指示灯闪烁提示物证存放位置，辅助用户快速、精准地完成存取操作。也可在智能终端软件上进行变更保管位置等操作，所有信息会自动同步至物证系统。</p> <p>3、智能终端软件提供指纹注册、人脸注册功能。除支持传统的账号、密码登录外，还支持便捷的指纹验证登录、人脸识别登录。</p> <p>4、智能终端软件支持语音识别功能，采用先进的 AI 技术控制架体的移动、通风、合架。</p> <p>5、智能终端软件具有温湿度显示及柜体库容使用情况实时展示功能，通过灵活的配置，实现多业务、多场景切换使用，可控制智能密集柜进行合架、通风、指定列移动，可控制固定式物证柜打开和关闭。</p>	1 套	
3	木制结构受理台	1 个	<p>1. 木制结构可分拆（E1 级高密度中纤板，贴进口胡桃木皮，环保烤漆，达到国家环保标准）</p> <p>2. 规格：约 1600mm×850mm×780mm（长×宽×高）</p> <p>3. 操作台符合人体工学设计，内部结构精细，为设备连接线提供隐藏设计</p>	1 套	
4	受理台专用办公椅	1 个	<p>1. 椅面材质：皮艺</p> <p>2. 功能特点：符合人体工学设计</p>		
5	物证系统附属主机	1 台	<p>1. 显示器：≥23 寸</p> <p>2. CPU：I5 及以上</p> <p>3. 内存：≥8G</p> <p>4. 硬盘：≥500G 固态硬盘</p> <p>5. 光驱：DVDRW</p>		
6	高清物证拍摄仪	1 台	<p>1. 规格：折叠直立式；约 124×300×390mm（展开）124×104×265mm（合拢）</p> <p>2. 像素：1500 万及以上</p> <p>3. 最大分辨率：4416×3312，最大分辨率下能达到 25 帧及以上</p> <p>4. 对焦方式：自动对焦</p> <p>5. 可拍摄尺寸：A3，A4</p> <p>6. 图片格式：JPEG，TIF，BMP，PNG，PDF</p> <p>7. 接口：USB3.0</p> <p>8. 三级触控补光：可以通过触控开关调整灯光的亮度，灯光亮度大于等于三级</p> <p>9. 单张纠偏：可在视频中通过绿框自动框选需要拍摄的文档，将文档摆正并且拍摄的时候自动去掉黑边</p>		

			10. 多张纠偏：可在视频中通过绿框自动框选多张需要拍摄的文档，将文档摆正并且拍摄的时候自动去掉黑边		
7	物证受理专用条码打印机	1 台	<ul style="list-style-type: none"> 1. 与后台系统无缝对接，可通过网页设置打印机标签模板 2. 分辨率：≥203dpi（8 点/毫米） 3. 打印方式：热转印 4. 打印速度：≥150mm/s 5. 最大打印宽度：≥100mm 6. 条形码类型： <ul style="list-style-type: none"> (1) 一维码：支持多种类型一维码 (2) 二维码：支持多种类型二维码 7. 通信接口：USB 8. 最大碳带长度：300 米 		
8	条码标签	1 卷	<ul style="list-style-type: none"> 1. 规格：约 80mm×60mm，一卷 200 张 2. 类型：条码打印机专用 PET 卷纸 3. 打印纸规格：单层 		
9	碳带	1 卷	<ul style="list-style-type: none"> 1. 规格：约 90mm×300m 2. 单轴专用全树脂热转印碳带 		
10	黑白激光打印机	1 台	<ul style="list-style-type: none"> 1. 规格：约 349mm×238mm×196mm（长×宽×高） 2. 最高分辨率：≥1000dpi 3. 黑白打印速度：≥18ppm 4. 打印方式：激光打印 5. 首页打印时间：≤9 秒 6. 接口类型：USB 7. 介质尺寸：A4, A5, A6, B5 8. 页进纸盒：约 147×211-216×356mm 		
11	二维影像条码扫描器	1 个	<ul style="list-style-type: none"> 1. 规格：约 70mm×95mm×168mm（长×宽×高） 2. 抗震能力：1.5 米/5 尺跌落水泥面 3. 传感器：CMOS 阵列传感器 4. 传感器分辨率：752×480 像素 5. 光源：红色 LED×4 6. 读码角度：左右：±55°，前后：±55°，旋转：±180° 7. 最小解析度：1D：4mil(0.101mm) 2D：10mil(0.25mm) 8. 接口：USB 		
12	资料柜	1 个	<ul style="list-style-type: none"> 1. 规格：约 900mm×420mm×1850mm（宽×深×高） 2. 柜体钢板厚度不小于 0.7mm 	1 个	

13	物证整理 封装	1 套	<p>一、抽真空机</p> <p>1. 规格：约 400mm×190mm×85mm（长×宽×高），此机器内带切袋刀片+储袋盒；</p> <p>2. 封口宽度：≥30CM；</p> <p>3. 整机重量：≤2.3KG。</p> <p>二、真空袋</p> <p>材质：PET/AL/CPE</p> <p>规格：如下</p> <p>约 70mm×100mm, 50 个/包</p> <p>约 100mm×150mm, 50 个/包</p> <p>约 160mm×160mm, 50 个/包</p> <p>约 160mm×250mm, 50 个/包</p> <p>约 220mm×300mm, 50 个/包</p> <p>约 250mm×300mm, 50 个/包</p> <p>约 280mm×300mm, 50 个/包</p> <p>约 280mm×400mm, 50 个/包</p> <p>约 220mm×5000mm, 2 卷/包</p> <p>约 280mm×5000mm, 2 卷/包</p> <p>以上各规格各选一包，组成一套。</p>	1 套	
14	晾晒架	1 个	<p>1. 分类：落地晾衣架</p> <p>2. 功能特点：升降，可伸缩</p> <p>3. 类型：双杆式</p>	1 个	
15	物证通风 橱	1 台	<p>1. 规格：约 1500mm×800mm×2350mm（长×宽×高）；</p> <p>2. 下柜含台面高度不低于 850mm，上柜高度不高于 1500mm；左右置式配重；</p> <p>3. 钢板及喷涂：采用大于 1.2mm 厚的上海宝钢优质冷轧钢板，表面环氧树脂喷涂，前处理经脱脂、环保型纳米陶化处理，烘干后的钢制品送至喷粉室中进行内外静电喷粉，其厚度不小于 80μm，后经高温炉固化，全程须经大型喷涂流水线一体化完成；表面平整光滑，无脱落、鼓泡、凹陷、压痕等；</p> <p>4. 导流板：采用耐腐蚀的高分子材料或类似材料，置于通风操作区内侧，采用三段式导流板设计，使操作区污染气体作层流运动，无气流死角，不会产生紊流或涡流现象，能迅速将操作过程中产生的不同比重的有毒有害气体排出；</p> <p>5. 内衬板：采用耐腐蚀的高分子材料或类似材料，具有良好的化学抗性，抗化学品溅出，抗化学烟熏，引导通风柜气体快速排出柜外，进入排风管道；</p> <p>6. 安全视窗：良好的可视范围，安全视窗的移动距离不小于 750mm，操作人员可实时监测实验情况，不小于 5mm 厚钢化玻璃，以确保安全；</p> <p>7. 升降轨道、窗框、拉手采用全铝合金材质，环氧树脂喷涂；拉手部位须设计良好的补风及导流效果使操作人员在拉手任何一点拉动升降视窗，均可保证升降平稳不倾斜、阻力小无噪音。</p>	1 台	

16	智能常规物证柜	24 节	<p>1. 投标产品为成熟、稳定的产品，具有自主知识产权。</p> <p>2. 每节规格：约 955mm×600mm×2400mm（宽×深×高），每节分为 5 层，层高 398mm，单面外侧有挡棒</p> <p>3. 智能柜为装配组合式结构，主要由立柱≥1.5mm、层板≥1.2mm、挂板≥1.2mm、侧板≥1.2mm、门板≥1.2mm、单侧 U 型挡棒≥0.8mm、底盘、地轨、传动装置、制动装置、防护装置等零部件组合而成。表面采用环氧型聚脂混合粉高压静电喷塑处理，轨道采用 20mm×20mm 实心 304 不锈钢，轨道两边安装 304 不锈钢护坡板，护坡厚度≥1.2mm，每节、每层配置定位灯，彩色列显，配置坦克链，配置数人头功能红外感应器</p> <p>4. 固定列采用一块 18.5 寸彩色电容式安卓触摸屏，架体的移动、开启、关闭可由屏幕上的操纵开关控制，谢绝多块控制屏转接控制。</p> <p>5. 固定列包含指纹模块，温湿度检测模块，可实时检测并显示架体内温湿度值，温度、湿度区间用不同颜色区分。</p> <p>6. 智能柜与后台系统相衔接，可实时显示后台待办任务，支持批量处理入、出库任务。</p> <p>7. 智能柜与后台系统相衔接，可查看柜体内存放的物证信息、查看物证照片。</p> <p>8. 智能柜与后台系统相衔接，可在物证柜上对需要入库的物证，进行单个或批量重新选择存放位置操作</p> <p>9. 智能柜需具有严格的安全设计方案，同时支持不少于两种多生物特征识别（指纹、人脸）进行登录验证，支持与后台系统无缝对接。</p> <p>10. 智能柜多生物特征识别支持联网验证比对，所录入生物特征上报存储在后台系统中，支持一次录入，系统关联下的多种智能柜共用，无需重复录入。</p> <p>11. 智能柜支持语音控制，可通过语音控制智能柜的移动、通风、合架。</p> <p>12. 智能柜支持实时查看架体当前使用容量和总容量，可查看统计数据、告警日志、操作日志等。</p>	24 节	
17	智能大体、衣着物证柜	4 节	<p>1. 投标产品为成熟、稳定的产品。</p> <p>2. 每节规格：约 955mm×600mm×2400mm（宽×深×高），每节分为 2 层，每层顶部设有挂衣杆</p> <p>3. 智能柜为装配组合式结构，主要由立柱≥1.5mm、层板≥1.2mm、挂板≥1.2mm、侧板≥1.2mm、门板≥1.2mm、底盘、地轨、传动装置、制动装置、防护装置等零部件组合而成。表面采用环氧型聚脂混合粉高压静电喷塑处理，轨道采用 20mm×20mm 实心 304 不锈钢，轨道两边安装 304 不锈钢护坡板，护坡厚度≥1.2mm，每节、每层配置定位灯，彩色列显，配置坦克链，配置数人头功能红外感应器</p> <p>4. 固定列采用一块 18.5 寸彩色电容式安卓触摸屏，架体的移动、开启、关闭可由屏幕上的操纵开关控制，谢绝多块控制屏转接控制。</p> <p>5. 固定列包含指纹模块，温湿度检测模块，可实时检测并显示架体内温湿度值，温度、湿度区间用不同颜色区分。</p> <p>6. 智能柜与后台系统相衔接，可实时显示后台待办任务，支持批量处理入、出库任务。</p> <p>7. 智能柜与后台系统相衔接，可查看柜体内存放的物证信息、查看物证照片。</p> <p>8. 智能柜与后台系统相衔接，可在智能柜上对需要入库的物证，进行单个或批量重新选择存放位置操作</p> <p>9. 智能柜需具有严格的安全设计方案，同时支持不少于两种多生物特征识别（指纹、人脸）进行登录验证，支持与后台系统无缝对接。</p> <p>10. 智能柜多生物特征识别支持联网验证比对，所录入生物特征上报存储在后台系统中，支持一次录入，系统关联下的多种智能柜共用，无需重复录入。</p> <p>11. 智能柜支持语音控制，可通过语音控制智能柜的移动、通风、合架。</p>	4 节	

			12. 智能柜支持实时查看架体当前使用容量和总容量, 可查看统计数据、告警日志、操作日志等。		
18	大型物证架	1 个	1. 每节规格: 约 2000mm×600mm×2000mm (宽×深×高) 4 层 2. 立柱≥1.5mm, 横梁≥1.2mm, 侧板≥1.0mm, 层板≥1.0mm 3. 两侧配置侧板, 采用优质钢板制成	1 个	
19	贵重物品保险柜	1 个	1. 规格: 约 600mm×490mm×1200mm (宽×深×高) 2. 颜色: 咖啡色 3. 重量: 约 150kg 4. 门板: 低碳合金板≥10mm 5. 柜体: 低碳合金≥6mm 6. 隔板: ≥1mm 7. 保险柜里面有两层活动托板, 里面带有一个存储柜, 保险柜门 2 套机械开启锁和一套电子密码锁	1 个	
20	生物物证柜	1 个	1. 约 600mm×615mm×1950mm (宽×深×高), 侧开门 2. 箱内温度: 2 至 8 度 3. 制冷方式: 风冷 4. 总有效容积: ≥300L	1 个	
21	冰箱	1 个	1 级能效, 制冷方式: 风冷, 容积大于 300 升	1 个	
22	立式冷冻柜	1 个	1. 约 595mm×635mm×1676mm (宽×深×高), 6 层抽屉, 侧开门 2. 最低温度: -40 度 3. 制冷方式: 风冷 4. 总有效容积: ≥220L 5. 冷冻能力: ≥10kg/12h 6. 能耗等级: 1 级	1 个	
23	紫外线消毒灯	3 台	1. 功能: 杀菌台灯 2. 操作方式: 遥控器控制 3. 光源类型: 紫外线 4. 功率: 31-40W 5. 适用面积: 20 m ² -50 m ²	3 台	
24	监控系统	1 套	一、网络录像机 1 台 1. 硬盘驱动器: 支持 4TB 监控专用硬盘 2. 可接硬盘数量: 2 个 3. IPC 接入数量: 4 路 1080P30 4. USB 接口: 2 个 USB 2.0 5. 网络接口: 1x 10/100/1000 Mbps 6. 支持协议: TCP/IP, SMTP, DHCP, DDNS, PPPoE, UDP, SSL, RTP, RTSP, NTP	1 套	

			<p>7. 视频解码标准: H. 264 MP/BP (带双码流)</p> <p>8. 同步回放: 支持 4 路实时</p> <p>二、存储硬盘 2 块</p> <p>1. 类别: 监控级 3.5 寸硬盘</p> <p>2. 接口类型: SATAIII</p> <p>3. 容量: $\geq 2\text{TB}$</p> <p>4. 缓存: $\geq 64\text{M}$</p> <p>5. 转速: ≥ 7200 转</p> <p>三、网络摄像机 4 个</p> <p>1. 支架: 配套支架</p> <p>2. 传感器类型: 200 万像素逐行扫描 CMOS</p> <p>3. 红外照射距离: 不小于 40 米</p> <p>4. 视频编码标准: H. 265/H. 264/MJPEG</p> <p>5. 码流: 双码流</p> <p>6. 支持协议: IPv4/IPv6、RTSP/RTP/RTCP、TCP/UDP、HTTP、DHCP、DNS、FTP、DDNS、PPPoE、SMTP、Onvif V2.3</p> <p>7. 网络接口: 1 个 RJ45 10M/100M 自适应以太网口</p> <p>8. 防护等级: IP66</p> <p>四、POE 交换机 1 台</p> <p>1. 规格: 约 226mm\times131mm\times35mm</p> <p>2. 8 个 10/100/1000Base-T RJ45 端口支持 PoE+供电, 1 个 10/100/1000Base-T RJ45 上联端口</p> <p>3. 支持 IEEE 802.3x 全双工流控和 Backpressure 半双工流控</p>		
25	除湿机	1 个	除湿量 $\geq 60\text{L}$, 试用面积 $\geq 60\text{m}^2$	1 个	
26	温湿度计	1 台	温度测量范围-20-40 $^{\circ}\text{C}$, 湿度测量范围 0-95%, 壁挂式	1 台	
27	环境检测仪	1 只	可以检测甲醛, TVOC、PM2.5、PM10、空气综合质量	1 只	
28	碳带	2 卷	<p>1. 规格: 约 90mm\times300m</p> <p>2. 单轴专用全树脂热转印碳带</p>	2 卷	
29	条码标签	5 卷	<p>1. 规格: 约 80mm\times60mm, 一卷 200 张</p> <p>2. 类型: 条码打印机专用 PET 卷纸</p> <p>3. 打印纸规格: 单层</p>	5 卷	

第二标段:

序号	项目名称	产品参数、项目特征描述	单位	数量	备注
1	数字化摄影X射线机	<p>一、基本情况</p> <p>1 设备名称：数字化 X 射线摄影系统</p> <p>2 设备用途说明：用于对患者的常规摄影，获得单幅影像供临床诊断用。</p> <p>3 设备主要构成：</p> <p>3.1 高压发生器 3.2 X 射线管组件 3.3 限束器</p> <p>3.4 平板探测器 3.5 机架 3.6 滤线栅</p> <p>3.7 工作站 3.8 DR 图像采集处理软件</p> <p>4 设备配备的高压发生器、X 射线管组件、限束器、电离室、平板探测器、机架、图像采集处理软件均为同一品牌。</p> <p>二、具体技术参数</p> <p>1 高压发生器</p> <p>1.1 管电压范围：40kV~150kV</p> <p>1.2 管电流范围：10mA~630mA</p> <p>1.3 加载时间范围：1ms~6300ms</p> <p>1.4 电流时间积范围：0.1mAs~630mAs</p> <p>1.5 输出标称电功率：≥50kW</p> <p>1.6 输入电源电压：3N~380V，</p> <p>1.7 输入电源频率：50Hz</p> <p>1.8 高压变压器结构：非工频</p> <p>1.9 逆变频率：≥500kHz</p> <p>1.10 APR：最多可支持 2000 个 APR 数据</p> <p>1.11 AEC：AEC 电离室电源±12V；最短曝光时间 5ms</p> <p>1.12 辅助电源：24VAC 8A</p> <p>1.13 通讯接口：RS-232</p> <p>2 X 射线管组件</p> <p>2.1 工作电压：40kV~150kV</p> <p>2.2 焦点：≤0.6mm(小焦点)/1.2mm(大焦点)</p> <p>2.3 标称阳极输入功率：≥20kW(小焦点)/50kW（大焦点）</p>	台	1	

- 2.4 阳极热容量: $\geq 300\text{KHu}$
- 3 限束器
 - 3.1 配套 X 射线管最高工作电压 : $\geq 150\text{kV}$
 - 3.2 最大辐射野 (SID=100cm): $\geq 430\text{mm} \times 430\text{mm}$
 - 3.3 最小辐射野 (SID=100cm): $\leq 20\text{mm} \times 20\text{mm}$
 - 3.4 电源: DC/AC24V $\pm 10\%$
 - 3.5 照度 (SID=100cm 时): $\geq 160 \text{ Lux}$
 - 3.6 光源限时: 30s
 - 3.7 固有滤过 (100kV): $\geq 1.2\text{mm Al@75 KV}$
 - 3.8 输出窗有机玻璃板滤过: (75kV) 0.2 mm Al
 - 3.9 焦点至安装平面距离: $\leq 60\text{mm}$
 - 3.10 重量: $\leq 6.5 \text{ kg}$
 - 3.11 外型尺寸(长 \times 宽 \times 高): $\leq 187\text{mm} \times 274.5\text{mm} \times 180.8\text{mm}$
- 4 平板探测器
 - 4.1 探测器技术: 非晶硅
 - 4.2 闪烁体: 碘化铯
 - 4.3 像素矩阵: $\geq 3072 \times 3072$
 - 4.4 像素尺寸: $\leq 139 \text{ um}$
 - 4.5 有效成像面积: $\geq 427\text{mm} \times 427\text{mm}$
 - 4.6 预览时间: $\leq 3\text{s}$
 - 4.7 成像时间: $\leq 5\text{s}$
 - 4.8 空间分辨率: $\geq 3.4 \text{ lp/mm}$
 - 4.9 AD 转换位数: $\geq 16 \text{ bit}$
 - 4.10 尺寸: $\leq 460\text{mm} \times 460\text{mm} \times 15\text{mm}$
 - 4.11 重量: $\leq 4\text{kg}$
 - 4.12 功耗: $\leq 20\text{W}$
- 5 机架
 - 5.1 胸片架
 - 5.1.1 BUCKY 装置沿胸片架垂直移动行程: $\geq 1450\text{mm}$
 - 5.1.2 焦点到影像接受面的距离 (SID): 1000~1800mm
 - 5.1.3 启动力: $\leq 50\text{N}$
 - 5.1.4 制动力: $\geq 100\text{N}$
 - 5.2 球管支架

- 5.2.1 横向移动行程： $\geq 1700\text{mm}$
- 5.2.2 纵向移动行程： $\geq 820\text{mm}$
- 5.2.3 球管立柱旋转角度：可 360° 旋转，每 90° 有定位
- 5.2.4 球管旋转范围（垂直轴为中心）： $\geq \pm 180^\circ$
- 5.2.5 启动力： $\leq 50\text{N}$
- 5.2.6 制动力： $\geq 100\text{N}$
- 5.3 摄影床
- 5.3.1 摄影床尺寸（长 \times 宽）： $\geq 2300\text{mm} \times 800\text{mm}$
- 5.3.2 床高： $\leq 650\text{mm}$
- 5.3.3 床面纵向移动行程： $\geq 900\text{mm}$
- 5.3.4 床面横向移动行程： $\geq 210\text{mm}$
- 5.3.5 BUCKY 装置：纵向移动行程： $\geq 530\text{mm}$
- 5.3.6 床面板承重： $\geq 200\text{kg}$
- 5.3.7 焦点到影像接受面的距离（SID）： $550 \sim 1440\text{mm}$
- 6 滤线栅一
- 6.1 滤线栅密度 N： $\geq 103 \text{ L/inch}$
- 6.2 焦距： 100cm
- 6.3 滤线栅栅比： $10:1$
- 7 滤线栅二
- 7.1 滤线栅密度 N： $\geq 103 \text{ L/inch}$
- 7.2 焦距： 150cm
- 7.3 滤线栅栅比： $12:1$
- 8 工作站
- 8.1 基于 WINDOWS 操作系统的专业图像工作站
- 8.2 工作站显示器： $\geq 23''$ 液晶显示器
- 8.3 全中文操作界面
- 8.4 DICOM3.0 接口

2	<p>全数字彩色多普勒超声诊断仪</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 产品名称：全数字彩色多普勒超声诊断仪 1.1 结构型式：笔记本式 2. 用途说明及货物要求： <ol style="list-style-type: none"> 2.1 满足医院在腹部、产科、妇科、泌尿系统、小器官、浅表、血管、儿科、新生儿、肌肉、体检及其它方面的检查和诊断。 3. 主要规格及系统概述： <ol style="list-style-type: none"> 3.1 超声主机操作系统：Windows 10 操作系统 3.2 频谱脉冲多普勒 3.3 方向能量多普勒 3.4 实时三同步 3.5 具备空间复合成像 3.6 具备组织谐波成像技术 3.7 2B/4B 成像模式 3.8 系统语言：中 英 法 俄 西班牙语五种语言 3.9 监视器：≥15 英寸 3.10 一体化剪贴板：在屏幕右方显示保存的图像，可直接转存或删除 3.11 系统具备可现场升级功能 3.12 预设条件：针对不同的检查，预置最佳化图像的检查条件，减少操作时的调节，及常用所需的外部调节及组合调节 3.13 探头接口 ≥ 1 个 3.14 具备梯形成像功能 3.15 具有一键智能优化 4. 探头：凸阵探头：频率： 2.0MHz-5.5MHz 八段变频 线阵探头：频率： 6.0MHz-12.0MHz 六段变频 腔体探头：频率： 4.5MHz-9.0MHz 七段变频 5 二维成像模式： <ol style="list-style-type: none"> 5.1 增益：0—100，步进 2 可视可调 5.2 TGC：8 段可调 5.3 动态范围：20-280dB 5.4 伪彩：0-11 级，可视可调 5.5 声功率：5%—100%，步进 5%，可视可调 5.6 体位标记≥80 种 5.7 最大焦点数：6 个焦点，可全程移动 	台	1	
---	--	---	---	--

- 5.10 扫描范围：50%-100%
- 5.12 屏幕有中文形式实时显示声功率、探头频率、动态范围、伪彩、灰阶等 14 种参数可调节
- 5.13：扫描线密度：高中低
- 6. 彩色成像模式：
 - 6.3 彩色翻转：可调
 - 6.4 B/C 分屏同步显示功能：具备
 - 6.5 彩色基线：11 级，可视可调
- 7 频谱多普勒模式：
 - 7.1 采样容积角度校正：-80° ~80° 可调
 - 7.2 取样容积：0.5mm-20mm 可视可调
 - 7.6 显示布局：≥4 种可视可调
 - 7.7 速度标尺：32.8-328cm/s(不同探头范围不同)
 - 7.8 频谱包络功能：实时自动频谱包络、手动频谱包络等多种模式可选，系统自动分析显示：PS, ED, PI, RI, S/D ,HR 等各种数据
- 8 测量及分析功能：
 - 8.1 测量项包括距离、面积、角度、时间、斜率、心率、速度、加速度、血流径线、血流量频谱描迹、阻力指数/搏动指数等专业测量
 - 8.2 根据检查的不同器官，具有专业的测量包；
 - 8.3 测量线颜色、线类型可随意调节（包含激活颜色和完成颜色）
 - 8.4 测量结果显示位置、字体大小可根据需要进行调节。
 - 8.5 专业软件包：腹部、产科、泌尿科等
- 9 图文管理系统：图片保存格式：BMP DCM JPEG
 - 9.1 主机内置≥512G 固态硬盘启动快速、稳定
 - 9.2 电影回放：≥600 帧
 - 9.3 内置中文档案信息管理系统：能记录编号、名称、检查号、检查日期等，并能通过编号、检查号、名称等进行搜索管理
 - 9.4 报告类型≥16 种。
 - 9.5 一键快速报告图文管理
 - 9.6 具有 DICOM3.0 协议，可以连接 PACS 系统
- 10 接口：
 - 6 个 USB 接口、1 个 Audio、1 个 HDMI、1 个 RJ-45 1 个 VIDEO
- 11 配置：
 - 11.1 全数字彩色多普勒超声诊断系统 主机 1 台

	<p>11.2 探头：凸阵探头（标配）、线阵探头（选配）、腔体探头（选配）等</p> <p>11.3 整机保修\geq2年</p> <p>12 认证证书</p> <p>12.1 职业健康安全管理体系认证证书 ISO45001</p> <p>12.2 环境管理体系认证证书 ISO14001</p>			
--	---	--	--	--

3	<p>12 导心电图机</p> <p>一、产品概况</p> <p>1.1、十二导联心电图信号同步采集，配备高速高灵敏度热敏打印机</p> <p>1.2、≥10.2 英寸高清广视角彩色液晶屏，5 级亮度可调，支持背景网格先择功能，打印纸选择更广泛；全屏电容式触控操作</p> <p>1.3、支持扫码枪及身份证读取器登记信息</p> <p>1.4、实体键盘+触控双重操作，支持支持拼音、五笔等多种输入法</p> <p>1.5、支持 PDF, JPG, DAT, SCP, FDA-XML, DICOM, BMP, TIFF 共 8 种数据格式</p> <p>1.6、支持外接打印机进行报告打印</p> <p>1.7、可直接对接 HIS 系统</p> <p>1.8、可连接心电网络系统</p> <p>二、产品性能</p> <p>2.1、A/D 转换：≥24bit</p> <p>2.2、采样率：≥26000HZ</p> <p>2.3、频率响应：0.01Hz~250Hz</p> <p>2.4、内部噪声：≤12.5μVp-p</p> <p>2.5、时间常数：≥5 s</p> <p>2.6、耐极化电压：≥±950mV</p> <p>2.7、输入电流：≤0.01μ A</p> <p>2.8、共模抑制比：≥140dB（AC 滤波开启）</p> <p>2.8、抗干扰滤波：具有交流、肌电、漂移和高频截止滤波器</p> <p>2.9、具备自适应工频滤波技术，有效去除干扰，改善心电图信号质量</p> <p>2.10、除颤保护：机器和导联线具有抗除颤电击保护功能</p> <p>三、产品功能</p> <p>3.1、ECG 输入通道：标准 12 导联心电图信号同步采集；具备五种以上波形增益调节，以及 AGC 增益自适应功能</p> <p>3.2、导联选择，手动/自动可选，支持标准威尔逊、Cabrera 导联体系，同时具备导联标识自定义功能</p> <p>3.3、采集时间设置：波形实时采集和冻结时长均可达 900s，精确的心电图自动诊断功能，并自由设置是否打印测量分析报告；</p> <p>3.4、支持实时采样、预采样、预览功能</p> <p>3.5、同屏显示 12 导心电图波形，同时支持 12X1、3X4、3X4+1R、3X4+3R、6X2、6X2+1R 等多种显示布局；</p> <p>3.6、显示内容丰富：包括心电图波形、时间、心率、ID、工作状态、导联脱落提示、联网状态、外接设备状态信息等</p> <p>3.7、可自动对异常心率、导联脱落、外设连接、缺纸情况进行实时监测报警</p> <p>3.8、超高采样率，支持起搏信号检测</p>	台	1	
---	--	---	---	--

- | | | | | |
|--|---|--|--|--|
| | <p>3.9、热敏打印布局：3X4、3X4+1R、3X4+3R、6X2、6X2+1R、6X2+3R、12X1</p> <p>3.10、记录纸：卷轴（210mm~216mm 款自适应）</p> <p>3.11、内部可存储≥1000 份以上数据，存储满后机器可循环存储</p> <p>3.12、可通过 U 盘等移动存储设备扩展内存容量</p> <p>3.13、具有实时心电波形冻结及回顾功能便于抓取患者重要心电波形</p> <p>3.14、自带预采样功能，提前进行数据采样，提高医生工作效率</p> <p>3.15、支持报告打印预览功能</p> <p>3.16、支持 DAT 格式，在心电工作站可进行报告二次编辑（提供图片证明）</p> <p>3.17、具有有线网络、无线网络连接，适用心电报告的便捷传输</p> <p>3.18、自动待机设置，掌握诊断节奏，有效降低功耗</p> <p>3.19、心跳音、提示音、报告完成提示音，工作节奏实时掌握</p> <p>3.20、检查数据手动保存、自动保存以及手动保存时间（1~30Min）可选等多种报告存储方式</p> <p>3.21、具备快捷操作功能，可不进入菜单进行增益选择、波形速度、存储、手动/自动等设置</p> <p>3.22、USB*3 接口支持外接键盘和鼠标，进一步提高工作效率</p> <p>3.23、职业健康安全管理体系认证证书 ISO45001</p> <p>3.24、环境管理体系认证证书 ISO14001</p> <p>四、电源</p> <p>4.1、宽电源设计，适应 100-240V，50/ 60Hz 交流电源；交直流两用且自动转换，内置锂电池≥14.52V/5.2Ah（75.504Wh）；充满电后可连续工作 6 小时以上</p> <p>五、配置</p> <p>5.1、主机 1 台，导联线 1 条，肢夹 4 个，吸球 6 个，热敏打印纸 1 卷，电源线 1 根，其它必要辅件一套。</p> <p>六、净重：≤4.25KG</p> | | | |
|--|---|--|--|--|

4	全自动五分类血细胞分析仪	<ol style="list-style-type: none"> 1. 五分类血常规检测原理：采用三角度激光散射技术，通过双通道实现白细胞五分类检测。 2. 特定蛋白检测原理：采用胶乳增强免疫散射比浊法检测全程 CRP。 3. 报告参数：≥26 项（不含直方图及散点图）。 4. 研究参数：≥7 项，含异常淋巴细胞、巨大未成熟细胞和有核红细胞研究参数。 5. 检测图形：散点图≥4 个，包括 1 个可旋转三维立体散点图。 6. 检测模式：至少具有 CBC+DIFF+CRP、CBC+CRP、CBC+DIFF 等全血检测模式。 7. 最小用量≤ 20μ L。 8. 进样器容量：一次可同时装载≥60 个样本。 9. 检测速度：≥90 样本/小时。 10. 末梢血检测：具备全自动末梢血批量进样功能，仪器自动混匀末梢血样本。 11. 进样方式：具有自动封闭进样和开放进样方式。 12. 空白计数：WBC≤0.20×10⁹/L、HCT≤0.5%。 13. 携带污染率：CRP≤0.5%。 14. 血常规线性范围：WBC：0-500.0×10⁹/L，HCT：0-67.0%，PLT：0-5000×10⁹/L（提供说明书证明）。 15. CRP 线性范围：0.2-320mg/L。 16. 试剂加样：CRP 抗体试剂加样采用精密注射器分配，避免使用采样针加样带来的交叉污染。 17. 试剂存储：主机内置 CRP 抗体试剂冷藏装置，关机后可继续保持制冷。 18. 仪器休眠：具备自动休眠功能，主机停止操作进入休眠状态所需等待的时间可自定义设置，可设置时长为 2 小时。 19. 质控管理：具有 L-J 质控，每个批号的质控文件至少可保存 400 个质控结果。 20. 采样针采用侧开孔设计，具有防抵死功能，可减少堵孔并提高吸样准确性。 21. 具有原厂生产的试剂、校准品和质控品，可提供溯源体系报告。 <p>厂家具有标准化血细胞参考测量实验室，保证结果准确具有溯源性。（提供相关证书证明）。</p>	台	1	
---	--------------	---	---	---	--

5	血压计	<ol style="list-style-type: none"> 1. 测量方式：上臂式，示波测定法。 2. 测量范围：压力为 0-299mmHg，脉搏数为 40 跳/分-180 跳/分。 3. 精度：压力误差在 4mmHg 以内，脉搏数误差在读数的 5%以内。 4. 压力检测：静电电容式压力传感器。 5. 加压方式：压力泵自动加压方式。 6. 减压方式：电子控制方式。 7. 排气方式：自动快速排气方式。 8. 显示方式：数字式。 9. 电源：5 号碱性干电池 4 节或 AC 稳压电源（AC220V）。 10. 本体重量：约 1500g（不包括电池）。 11. 外形尺寸：230（宽）×217（高）×228（厚）mm（不包括袖带）。 12. 臂带适用范围：170-320mm（上臂中央部）。 <p>存储容量：可记录 90 次*2 人数据，能分别记录 2 组测量值。</p>	台	1	
6	特种门	<ol style="list-style-type: none"> 1. 门类型：铅防护单开手推平开气密门（4mmPb 铅当量） 2. 门代号：FXM1022 3. 门框、扇材质：0.6mm 锁锌钢板喷涂饰面、内嵌 3mm 铅板 4. 包含拉手、五金件等 	樘	1	
7	玻璃隔断	<ol style="list-style-type: none"> 1. 名称：铅玻璃隔断 2. 规格：800*600 3. 防护当量：3 mmpb 	m ²	0.7	
8	除颤仪（AED）	<ol style="list-style-type: none"> 1. 主机设备使用寿命：≥10 年 2. 设备具备便携把手，具备高便携性 3. 工作温度范围至少满足 -5°C ~ 50°C，且从室温环境下进入-20°C 环境后，应至少能工作 60 分钟； 4. 支持成人/小儿患者类型快速一键切换，可根据病人类型自动切换提示信息、除颤能量和 CPR 按压模式； 5. 应具备优异的抗冲击/跌落性能，机器六面均应可承受≥1.5 m 跌落冲击； 6. 设备操作便捷，支持开盖开机，主机操作面板上的操作按键数量：≤3 个； 7. 存储容量：设备的内部存储容量应不小于 1GB，可存储应不少于 1499 份自检报告； 8. 数据传输和存储：支持内置无线数据传输功能；可存储记录数据，自检记录、ECG 波形记录、事件数据、现场录音记录等； 9. 提供中英文双语支持，包括界面显示和语音提示，可一键快速切换中英文，应符合公共领域使用要求； 10. 设备应具有良好的防尘防水设计，防尘防水级别 IP55； 	台	10	

- | | | | | |
|--|---|--|--|--|
| | <ol style="list-style-type: none">11. 数据传输和存储：支持内置无线数据传输功能；可存储记录数据，自检记录、ECG 波形记录、事件数据、现场录音记录等；支持 USB、Micro USB 接口，可通过外部闪存设备导出抢救记录数据；12. 最高除颤能量 360J，成人首次放电能量应不高于 200J，默认逐次递增输出能量应为 200-300-360J。支持手动设置除颤能量，除颤能量范围成人从 100-360J 应可预设，小儿除颤能量范围从 10J-100J 应可预设；13. 适用病人阻抗范围：20-300Ω，设备的除颤能量精度$\leq\pm 10\%$；14. 应采用双相波技术，双相指数截断（BTE）波形，波形参数可根据病人阻抗进行自动补偿；15. 设备开机充电到 200J 能量完成时间<8 秒、充电到 360J 完在时间<15 秒，ECG 分析最快可≤ 6 秒完成；16. 设备标配一次性不可充电电池容量$\geq 4000\text{mAh}$；17. 可自动识别成人、小儿电极片，并根据电极片类型自动选择对应的除颤能量。18. 电极片有效期：≥ 36 个月19. 可检测电池低电量并给出报警提示，至少可持续 30 分钟工作时间和至少 10 次 200J 除颤放电或至少 6 次 360J 除颤放电；20. 在适合条件下，至少可支持 410 次 200J 除颤治疗或 210 次 360J 除颤治疗21. 电池有效期≥ 6 年。 | | | |
|--|---|--|--|--|

第三标段:

序号		产品名称	技术参数	单位	数量	备注
1	义马市公安局 2025 年视频监控建设项目	多摄全彩枪球拼接摄像机	400 万+600 万拼接版全彩枪球一体机 全景摄像机分辨率不低于 3680 × 1656，细节摄像机分辨率不低于 2688 × 1520 摄像机内置不少于 3 个镜头，可输出至少 1 路全景视频图像和 1 路细节视频图像，全景视频图像内置 2 个镜头，细节视频图像内置 1 个镜头 全景视频图像内置 2 个镜头，光圈不小于 F1.0，、内置 4 颗补光灯。细节视频图像内置 1 个镜头，内置 10 颗红外补光灯及 1 颗白光灯 全景通道最低照度：彩色≤0.0005lx，黑白≤0.0001lx，细节通道最低照度：彩色≤0.005lx，黑白≤0.001lx 摄像机内置镜头，支持不小于 25 倍光学变倍，镜头最大焦距不小于 120mm 支持水平旋转范围 360° 连续旋转，垂直旋转范围-20° ~90°，全景通道可进行垂直旋转，旋转角度范围不低于 12°，并可进行调节 可设置 300 个预置位，8 条巡航路径。支持预置位视频冻结功能 具有 H.265、H.264、MJPEG 设置选项 内置不少于 2 颗 GPU 芯片，全景通道可输出两个镜头无缝拼接的全景图像，纵向拼接偏差像素不大于 4 个像素，全景画面水平视场角不小于 190°，垂直视场角不小于 80° ▲在设备上方使用手持喷淋装置对设备进行喷水操作，水流方向与水平方向夹角大于等于 42° 时，设备视窗应无水流直接接触 ▲具有 AI-ISP 图像质量提升功能，在低照度环境下，可自动调节预览场景视频画面中人脸、人体、车辆等目标及预览场景视频画面的区域曝光、亮度、色彩饱和度、对比度、锐度等 smart 事件上报的抓图支持叠加规则区域和目标框：可配置报警抓图叠加目标信息及规则信息，支持开启及关闭。支持设置预览画面是否叠加显示规则区域框及告警提示信息 可从诊断信息中导出云台控制历史记录，包括：手动键控 PTZ、3D 定位、手动调用预置点、手动调用花扫、手动调用巡航 ▲设备全景通道支持拼接畸变矫正，可分别对全景拼接画面的畸变、姿态角、旋转角进行调节（1-100 可调），优化拼接效果 声音报警输出功能，可通过 IE 浏览器设置音频类型为 11 种警戒音、提示音、自定义语音，报警次数 1~50 次可设；闪光灯报警输出功能，可通过 IE 浏览器设置闪光灯闪烁时间（1-300），闪烁频率（高、中、低、常亮），亮度（1-100），可通过区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测、离开区域侦测等报警事件，联动闪光报警、声音报警 设备可同时对行人、非机动车、机动车进行检测、跟踪、抓拍，可支持人脸与人体、车牌与车辆关联显示。 支持 AR 标签管理功能，最多可添加 500 个标签，支持 AR 标签联动查看功能，可选中标签并将该标签置于屏幕中心位置进行显示，可通过点击视频画面中的标签查看标签内容并对标签关联的摄像机视频图像进行预览，并可通过点击摄像机预览窗口进行放大窗口操作	台	1	

		可识别距设备 200m 处的人体轮廓 备注：标▲参数为重要参数，投标产品需满足或高于参数并提供权威机构出具的检测报告复印件加盖原厂商公章作为佐证材料（要求参数在报告中体现，要求截图的提供截图）			
2	7 寸全彩全景智能枪球摄像机	由全景摄像机和细节摄像机组成 细节摄像机：分辨率不低于 2560x1440；全景摄像机：分辨率不低于 2560x1440 ▲CMOS 靶面尺寸为 1/1.8 英寸 焦距 4.8mm~110mm，光学变倍 23 倍 支持最低照度可达彩色 0.005lx，黑白 0.001lx 支持水平手控速度不小于 160° /S，垂直速度不小于 120° /S，云台定位精度为±0.1°；水平旋转范围为 360° 连续旋转，垂直旋转范围为-15°~90° 支持 300 个预置位，可按照所设置的预置位完成不小于 8 条巡航路径，支持不小于 4 条模式路径设置，支持预置位视频冻结功能 具有 H.265、H.264 设置选项，可将 H.265、H.264 格式设置为 Baseline/Main/High Profile，音频编码格式具有 G.711ulaw/G.711alaw/G.726/G.722.1 设置选项 ▲支持人脸抓拍功能，可对经过设定区域的行人进行人脸检测和人脸跟踪，当检测到人脸后，可抓拍人脸图片需具备智能分析抗干扰功能，当篮球、小狗、树叶等非人或车辆目标经过检测区域时，不会触发报警。 ▲内置 2 颗 GPU 芯片 全景摄像机内置 4 颗补光灯，细节摄像机内置 6 颗补光灯 具备本机存储功能，支持 SD 卡热插拔，最大支持 256GB 具备较好的防护性能环境适应性，支持 IP67，6kV 防浪涌，工作温度范围可达-40℃-70℃ 备注：标▲参数为重要参数，投标产品需满足或高于参数并提供权威机构出具的检测报告复印件加盖原厂商公章作为佐证材料（要求参数在报告中体现，要求截图的提供截图）	台	29	
3	400 万人脸智能抓拍摄像机	400 万人脸智能抓拍摄像机 主码流支持 2560×1440@25fps，子码流支持 704×576@25fps，第三码流支持 1920×1080@25fps 具有不小于 1/1.8"靶面尺寸。 最低照度彩色不大于 0.0002lx，黑白不大于 0.0001 lx。 内置 2.7~13.5mm 镜头，支持电动变焦。 支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式，且具有 High Profile 编码能力。 同一场景相同图像质量下设备在 H.264 或 H.265 编码时，开启智能编码和不开启智能编码相比，码率节约≥90% 在分辨率 1920x1080 @ 25fps，码流设置为 1Mbps 时，视频图像传输延时不大于 60ms。 内置 GPU 芯片。 支持周界防范功能，当区域入侵、越界侦测、进入区域、离开区域报警布防开启后，出现行人、非机动车、机动车目标时能触发报警，当检测区域中篮球滚动、小狗移动、树叶晃动及光线明暗变化时不会触发报警。 支持对两眼瞳距不小于 40 像素的人脸进行检验。 支持侧脸过滤功能，可过滤与样机镜头呈上下、左右角度达到预设值的人脸。 支持抓拍、识别新能源汽车号牌。	台	4	

		<p>支持声光报警功能，当报警产生时，可在布防时间内联动声音报警和/或白光闪烁。报警声音类型不小于 11 种，报警音量和重复次数可设置</p> <p>在 IE 浏览器下，具有设备重启和布防动态报警数据感知与记录功能，布防动态报警数据包括异常掉线、历史布防、实时布防 3 种类型；可记录报警的开始时间、结束时间、布防类型、报警链路地址、端口、链路续传。</p> <p>▲设备具有耀光抑制功能，耀光区域≤1%。</p> <p>样机内置 4 颗混合补光灯，每颗由红外和白光灯组成。</p> <p>▲灯珠朝向与样机照射方向不同，补光灯开启后正面不可见补光灯灯珠。补光灯开启后灯光均匀无波纹、麻点状、条纹状和不规则亮斑。</p> <p>需支持 IP67 防尘防水。</p> <p>内置 2 个麦克风，1 个扬声器，支持 DC12V 或 POE 供电。</p> <p>备注：标▲参数为重要参数，投标产品需满足或高于参数并提供权威机构出具的检测报告复印件加盖原厂商公章作为佐证材料（要求参数在报告中体现，要求截图的提供截图）</p>			
4	双 400 万动点抓拍摄像机	<p>双 400 万动点人脸抓拍摄像机</p> <p>设备具有 1 个 RJ45 网络接口，可输出两路视频图像。</p> <p>摄像机两个镜头靶面尺寸均不小于 1/1.8 英寸。</p> <p>全景镜头焦距不小于 6mm，细节镜头不小于 4 倍光学变倍，最大焦距不小于 52mm。</p> <p>两通道均支持分辨率不小于 2560x1440，25 帧/秒</p> <p>两通道均支持最低照度彩色不大于 0.0002Lux，黑白不大于 0.0001Lux。</p> <p>设备内置 8 个补光灯，其中全景 4 个补光灯，细节 4 个补光灯。</p> <p>支持快速聚焦功能，设备对监控区域内的移动目标进行跟踪录像，录像通过单帧回放时应能保证每帧画面清晰稳定。</p> <p>通道 1 检测到且框出移动目标至通道 2 摄像机开始转动的的时间不大于 0.2 秒。</p> <p>设备具有人脸去重功能，去重后的同一人脸抓拍数量与人脸抓拍图片总数量比值应≤1%。</p> <p>设备支持人脸增强功能，在浏览器下可开启/关闭人脸增强设置选项，开启该功能后可提升人脸清晰度，人脸增强等级在 0~100 范围内可选。</p> <p>设备支持车牌增强功能，在浏览器下可开启/关闭车牌增强功能，开启该功能后可提升车牌号码清晰度。</p> <p>设备具有智能配置示例功能，智能配置界面具有每一步的配置示例。示例中包括检测区域和检测线的标识，并具有最小瞳距和规则区域的绘图示例。</p> <p>设备开启混合目标模式后，样机可同时对行人、非机动车、机动车进行检测、跟踪、抓拍，支持人脸、机动车车牌、非机动车车牌抠图并上传，可在客户端将人脸与人体、车牌与车辆图片关联显示。</p> <p>▲设备支持电瓶车识别功能，当电瓶车进入设定的侦测区域时，可对目标进行抓拍并在智能展示界面实时显示电瓶车报警抓图，电瓶车报警抓图包括电瓶车小图+电瓶车大图+电瓶车车牌小图。</p> <p>▲设备支持联动功能，全景通道检测到移动目标后，可联动细节通道进行人脸、人体抓拍；距离样机 15m 处的全景通道检测宽度不小于 15m。</p> <p>▲设备可对逆行、载人、未戴头盔进行检测并报警，触发报警可联动语音播报，语音内容可自定义。</p> <p>备注：标▲参数为重要参数，投标产品需满足或高于参数并提供权威机构出具的检测报告复印件加盖原厂商公</p>	台	4	

			章作为佐证材料（要求参数在报告中体现，要求截图的提供截图）			
5		立杆	立杆 4+2 杆：室外 4 米八棱立杆，立柱下端管径 190，上端管径 150mm；壁厚 3mm；挑臂八棱杆长度 2 米，挑臂后管径 140 mm，前端管径 90 mm；壁厚 3.0mm；表面焊接后热镀锌处理，处理后白色静电喷塑。含混凝土基础，标号：C25；含非机械穿管。	套	5	
6		立杆	立杆 5+5 杆：室外 5 米八棱立杆，立柱下端管径 230 mm，上端管径 1900 mm，壁厚 4mm；单悬臂八棱长度 5 米，挑臂后管径 160 mm，前端管径 90 mm，壁厚 3.0mm；表面白色静电喷塑。含混凝土基础，标号：C25；含机械穿管。	套	1	
7		立杆	立杆 3+2，室外 3 米八棱立杆，立柱下端管径 190 mm，上端管径 150 mm，壁厚 3mm；单悬臂八棱长度 2 米，挑臂后管径 140 mm，前端管径 90 mm，壁厚 3.0mm；表面白色静电喷塑。含混凝土基础，标号：C25；含机械穿管。	套	1	
8		立杆	立杆 5+3 杆：室外 5 米八棱立杆，立柱下端管径 230 mm，上端管径 1900 mm，壁厚 4mm；单悬臂八棱长度 5 米，挑臂后管径 160 mm，前端管径 90 mm，壁厚 3.0mm；表面白色静电喷塑。含混凝土基础，标号：C25；含机械穿管。	套	3	
9		添加横臂	单悬臂圆柱形长度 2 米，管径 60mm；表面白色静电喷塑；含背板、穿丝等配件。	根	5	
10		添加横臂	单悬臂圆柱形长度 3 米，管径 60 mm；表面白色静电喷塑；含背板、穿丝等配件。	根	1	
11	朝阳路综合指挥大屏	液晶拼接屏	屏幕尺寸：55 寸，类型：DID FHD_LED，响应时间：8ms；拼接缝隙≤3.5mm，屏幕比例：16:9，可视角度：178°；亮度：500cd/m ² ，对比度：1400: 1，分辨率：1920*1080；有效显示范围：1209.6mm（H）*680.4mm（V），标准颜色：1.06 Billion；无信号接入时单元具备蓝、无背光、黑三种背光模式可供选择；支持 DVI、HDMI、VGA 等信号输入接口，支持 1 路 CVBS 输入和 1 路 CVBS 输出环通接口，USB2.0 接口软件在线升级技术特点：1、采用 3D 高画质图像数字处理技术，3D 数字图像降噪技术；▲2、采用 RC 智能自适应数字处理技术，使彩色转黑白的摄像头信号，能自动对图像的灰度等级、色温进行调整；▲3、智能温控及高温报警功能，温度超过设定值时，智能温控系统会自动出现高温提醒标志；4、整机全金属结构，无电磁辐射和抗电磁干扰；▲5、智能开机延时引擎和智能工作计时引擎功能，有效地提高产品稳定性和可靠性；▲6、支持 7x24 小时不间断运行，整机平均无故障运行≥120000 小时；▲7、液晶拼接屏必须提供产品 3C、CB、ROHS 认证证书；▲8、提供品牌自有控制软件，可读取和调整显示器信息及设置，显示单元具有智能远程控制系统，标配智能控制软件。▲9、无信号蓝屏技术，在通道无信号状态下刷蓝色底图，可避免拼接屏在无信号下的漏光现象，提供第三方检测报告；▲10. 系统内置 GAMMA 曲线智能调节技术，可适时调整液晶屏体色温曲线；▲11、具备智能通道巡航、巡航时间单元、通道巡航信源设置功能；▲12、护眼模式，液晶屏清晰度达 1000，亮度鉴别等级≥11 级，屏幕漏光度≤001cd/m ² ，具备护眼模式，有效降低因长时间观看的眼睛疲劳；▲13、内置透雾图像处理引擎，采用专业 FPGA 透雾低照度处理芯片；根据使用	套	9	

			场景设置对应的透雾强度值与提升光线较暗的场景图像的亮度，获得与实景形成鲜明对比的清晰图像与暗图像清晰显示；以上加▲项需提供第三方检测机构出具的检测报告。▲14、具备信号黑白场自动调整背光曲线，显示当前的实时功率，在不影响显示效果而达到节能减排目的。▲制造企业必须提供 ISO14001:2004 环境管理体系认证证书；▲制造企业必须具备 ISO27001:2013 信息安全管理 体系认证证书▲制造企业必须提供 ISO45001:2018 职业健康安全管理体系认证证书；			
12		前维护支 架	46 寸拼接屏专用，优质钢材，静电喷塑	套	9	
13		高清信号 分配器	4K 信号转换，1 进 12 出	台	1	
14		插排	国标六位 30 孔，配 3 米电源线，截面 1.5mm ²	个	4	
15	泰山路综 合指挥大 屏	液晶拼接 屏	屏幕尺寸：55 寸，类型：DID FHD_LED，响应时间：8ms；拼接缝隙≤3.5mm，屏幕比例：16:9，可 视角度：178°；亮度：500cd/m ² ，对比度：1400:1，分辨率：1920*1080；有效显示范围：1209.6mm (H)*680.4mm (V)，标准颜色：1.06 Billion；无信号接入时单元具备蓝、无背光、黑三种背光 模式可供选择；支持 DVI、HDMI、VGA 等信号输入接口，支持 1 路 CVBS 输入和 1 路 CVBS 输出环通接 口，USB2.0 接口软件在线升级技术特点：1、采用 3D 高画质图像数字处理技术，3D 数字图像降噪 技术；▲2、采用 RC 智能自适应数字处理技术，使彩色转黑白的摄像头信号，能自动对图像的灰度 等级、色温进行调整；▲3、智能温控及高温报警功能，温度超过设定值时，智能温控系统会自动出 现高温提醒标志；4、整机全金属结构，无电磁辐射和抗电磁干扰；▲5、智能开机延时引擎和智能 工作计时引擎功能，有效地提高产品稳定性和可靠性；▲6、支持 7x24 小时不间断运行，整机平均 无故障运行≥120000 小时；▲7、液晶拼接屏必须提供产品 3C、CB、ROHS 认证证书；▲8、提供品 牌自有控制软件，可读取和调整显示器信息及设置，显示单元具有智能远程控制系统， 标配智能控 制软件。▲9、无信号蓝屏技术，在通道无信号状态下刷蓝色底图，可避免拼接屏在无信号下的漏光 现象，提供第三方检测报告；▲10. 系统内置 GAMMA 曲线智能调节技术， 可适时调整液晶屏体色温 曲线；▲11、具备智能通道巡航、巡航时间单元、通道巡航信源设置功能；▲12、护眼模式，液晶 屏清晰度达 1000，亮度鉴别等级≥11 级，屏幕漏光度≤001cd/m ² ，具备护眼模式，有效降低因长时 间观看的眼睛疲劳；▲13、内置透雾图像处理引擎，采用专业 FPGA 透雾低照度处理芯片；根据使用 场景设置对应的透雾强度值与提升光线较暗的场景图像的亮度，获得与实景形成鲜明对比的清晰图 像与暗图像清晰显示；以上加▲项需提供第三方检测机构出具的检测报告。▲14、具备信号黑白场 自动调整背光曲线，显示当前的实时功率，在不影响显示效果而达到节能减排目的。▲制造企业必 须提供 ISO14001:2004 环境管理体系认证证书；▲制造企业必须具备 ISO27001:2013 信息安全管理 体系认证证书▲制造企业必须提供 ISO45001:2018 职业健康安全管理体系认证证书；	套	9	

16		前维护支架	46寸拼接屏专用，优质钢材，静电喷塑	套	9	
17		高清信号分配器	4K信号转换，1进12出	台	1	
18		插排	国标六位30孔，配3米电源线，截面1.5mm ²	个	4	
19	人脸门禁一体机	人脸门禁一体机	<p>操作系统：嵌入式Linux操作系统；</p> <p>屏幕参数：7英寸触摸显示屏，屏幕比例9:16，屏幕分辨率600*1024；</p> <p>摄像头参数：采用宽动态200万双目摄像头；</p> <p>认证方式：支持人脸、刷卡（IC卡、手机NFC卡、CPU卡序列号/内容、身份证卡序列号）、密码认证方式，可外接身份证、指纹、蓝牙、二维码功能模块；</p> <p>人脸验证：采用深度学习算法，支持单人或多人识别（最多5人同时认证）功能；支持照片、视频防假；1:N人脸验证速度≤0.2s，人脸验证准确率≥99%；</p> <p>存储容量：本地支持10000人脸库、50000张卡，15万条事件记录；</p> <p>硬件接口：LAN*1、RS485*1、Wiegand * 1(支持双向)、typeC类型USB接口*1、电锁*1、门磁*1、报警输入*2、报警输出*1、开门按钮*1、SD卡槽*1（最大支持512GB）、3.5mm音频输出接口*1；</p> <p>通信方式及网络协议：有线网络；</p> <p>使用环境：IP65，室内外环境（室外使用必须搭配遮阳罩）；</p> <p>安装方式：壁挂安装（标配挂板，适配86底盒）；</p> <p>工作电压：DC12V~24V/2A（电源需另配）；</p> <p>产品尺寸：209.2*110.5*24mm；</p> <p>设备重量：净重0.56kg，毛重0.88kg</p> <p>功能介绍：</p> <p>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；</p> <p>视频预览：支持管理中心远程视频预览，支持接入NVR设备，实现视频录像，编码格式H.264；</p> <p>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；</p> <p>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；</p> <p>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；</p> <p>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；</p> <p>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</p>	台	2	

		<p>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；</p> <p>工作模式：支持广告模式、简洁模式主题模式</p> <p>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；</p> <p>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；</p> <p>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；</p> <p>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；</p> <p>组合认证：刷卡+密码、刷卡+人脸、人脸+密码等组合认证方式</p> <p>多重认证：支持多个人员认证（人脸、刷卡等）通过后才开门；</p> <p>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等；</p> <p>事件上传：在线状态下将设备认证结果信息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；</p> <p>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；</p> <p>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。</p>			
20	16 盘位网络存储设备	16 盘位网络存储设备	<ol style="list-style-type: none"> 1. 采用控制器架构控制器个数:1，双 BIOS，保证系统可靠启动和安全更新 BIOS 2. 处理器: Intel 64 位多核处理器 3. 控制器内存: 64GB 4. 网络接口: 5 个 2.5Gb 以太网接口 5. iSCSI 块直存，解决文件存储固有的碎片问题，视频专用缓存算法，极大的提升了磁盘访问性能，并延长磁盘使用寿命 6. SAN 与 NAS 融合，一台设备同时提供 SAN 和 NAS，提供块访问和文件访问服务 7. IPSAN 与 FCSAN 融合，支持 8Gb/s、16Gb/s 的 FC 接口，千兆、万兆以太网接口 8. 后端扩展接口: 可扩展 2 个 4x12Gbps Mini SAS HD 接口 9. 磁盘休眠，无业务 IO 的磁盘进行休眠，减少磁盘功耗，延长磁盘使用寿命，CPU 智能调频技术，根据业务繁忙程度自动调整 CPU 频率，有效节约能耗 10. 磁盘通道数: 16 11. 磁盘阵列级别: 支持 JBOD、RAID 0、1、10、5、6、50、RAID-NT 12. 支持自动空白盘全局热备、专有热备等多种热备方式 13. 协议支持: iSCSI、NFS (V2、V3、V4)、CIFS/SMB、AFP 14. 数据保险箱，在系统异常断电后，系统继续供电以保证将缓存数据写入数据保险箱，保证数据的完整性。 15. 配置 16 块 8TB 硬盘存储专用硬盘，单块硬盘规格为 3.5 英寸企业级硬盘，转速: 7200RPM，缓存不低于 256MB 	台	1

21	存储扩容盘	存储扩容盘	<p>存储服务器 210T，参数： 处理器：1 颗 64 位多核处理器， 系统内存：8GB， 系统盘：1×256G SSD， 存储接口：SATA 接口，支持硬盘热插拔，总容量 210TB， 网络接口：3 个千兆数据网口，1 个千兆管理口。 可通过 IE 浏览器设置 RAID 组为 RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10、RAID50 模式。 应能在 RAID 内丢失 2 块（含）以上硬盘但至少要有 8 块正常磁盘时，无需等待丢失盘恢复，保留的硬盘中的数据可正常读出，且新数据可正常写入。 应能预录报警触发前 30 秒的视频录像。 当接入的视频图像的警戒区域内探测到移动目标时，可给出报警提示信息并进行录像。 在 UI 界面实时显示磁盘体检状态，对异常状态磁盘，可查看处理建议信息。</p>	套	1	
----	-------	-------	---	---	---	--

第四标段:

序号	产品名称	数量	参数	备注
1	道路 临检 牌	5 块	<ol style="list-style-type: none"> 1. 组成：由警示牌、警示屏、警示灯、警报器、喇叭和框架组成； 2. 声音：具有警报器警调，可通过 U 盘导入语音播报功能，警示效果好； 3. 警示牌文字显示屏尺寸：320mm×640 mm； 4. 警示牌展开后高度为：(1400±2) mm； 5. 警示牌展开后角度为：75±2° ； 6. 规格：警示牌收拢后外形尺寸为：(800mm×378mm×190mm)±5mm（长×宽×高）； 7. 警示牌冲孔数量：378 个 冲孔直径：8mm±1mm 冲孔中心间距： 20mm ±1mm ； 8. 文字：可通过 WIFI 导入文字信息并在警示屏上显示； 9. 重量≤20kg（含电池和充电器）； 10. 语音播报声级≥91db(A)，（1m 处）警报声级≥102db((A)（1m 处）； 11. 工作时间：警示屏点亮状态，持续工作时间不小于 25h, 警示灯打开、警示屏点亮、语音播报同时进行的工作时间不小于 17h； 12. 充电时间：≤10 小时； 13. 夜视距离：夜晚，天气晴朗无雾的条件下，环境照度不高于 30lx 时。距离样机 300m 处可看清警示灯闪烁及警示屏发光效果； 14. 抗风性能：支架展开后，警示屏表面风速大道 20m/s 时，不应被吹倒； 15. 防护等级：警示牌的外壳防护等级应符合 GB/T 4208-2017 中 IPx4 的等级要求； 16. 电源： <ol style="list-style-type: none"> 1) 12V 免维护锂电池组供电， 2) 电池容量 30AH, 3) 220V 充电供电； 17. 电流：10 A/max ； 18. 工作温度：-20℃ -- +60℃ ； 19. 警示灯参数： <ol style="list-style-type: none"> 1) 基色：红蓝， 2) 光源形式：12 颗大功率高亮度 LED 频闪， 3) 寿命：≥10 万小时， 4) 警示灯视距：≥1000 米； 	

			<p>20. 警报参数：</p> <p>1) 输入电压：DC12V，</p> <p>2) 最大电流：8.5A，</p> <p>3) 喇叭功率：30 W * 1 组。</p> <p>备注：以上第9-15项参数须在公安部检测机构出具的检测报告原件扫描件或加盖厂家公章的检测报告复印件中体现，合同签订前核对原件。</p>	
2	约束衣	5件	<p>1. 功能：约束衣主要用于犯人、戒毒人员、醉酒人员、精神病等，约束起来防止自残或危害他人，防止攻击破坏双手，完全束缚原则上可以避免受伤，开襟设计，方便行走；</p> <p>2. 材质：超强耐撕拉防水尼龙牛津布，腰腹四周带金属透气孔；</p> <p>3. 尺码：均码，周身有两条魔术贴调节带；</p> <p>4. 高度：约 130cm 左右，适用于大部分身高，整体应采用套头设计。</p>	
3	360° 旋转 车载 遥控 搜索 灯	5个	<p>1. 采用≥35W 气体放电灯泡，发光效率高，光通量≥5500lm,是同功率卤素灯泡的 5 倍，灯泡寿命应达到 10000 小时，是普通卤素灯泡的 10 倍，光色呈白色，聚光效果良好，照射距离远；</p> <p>2. 水平转动无死角，可在 360° 范围内转动，调节旋转角度上下 0~180 度/左右 0~360 度；</p> <p>3. 灯具底盘装有强力吸磁石，可吸附在汽车上移动照明，灯具有无线遥控装置；</p> <p>4. 应采用先进的到位检测技术，设有限位开关传动结构电气更可靠，可耐汽车长期振动和冲击；</p> <p>5. 应采用无线电遥控器控制灯光的开启，垂直、水平方向的转动进行搜索照明，应可在 50 米内无线控制；</p> <p>6. 灯具和遥控器密封性优，应可有效抵御暴雨侵袭；</p> <p>7. 额定电压：DC12V；</p> <p>8. 外形尺寸：≥29×24×35cm；</p> <p>9. 重量：< 5kg。</p>	
4	现场 警用 围挡	55 个	<p>1. 单片尺寸高度≥1.8 米，宽度≥1 米，通常多片组装后使用；</p> <p>2. 材质：框架和扣件采用金属制作，坚固耐用；</p> <p>3. 布料应采用 600D 牛津布；</p> <p>4. 牛津布上应印有警察字样，清晰牢固，</p> <p>5. 牛津布上应加装有反光条，起到警示作用。</p>	
5	现场 警用 伞式 围挡	12 个	<p>1. 规格：</p> <p>1.1 主杆直径：38mm，管壁厚度：1.2mm；</p> <p>1.2. 伞骨直径：16mm，管壁厚度：1.0mm；</p> <p>2. 颜色：蓝色；</p> <p>3. 结构：三折双转头；</p> <p>4. 主体支架材质：铝合金；</p> <p>5. 重量：≤4 公斤；</p>	

			<p>6. 展开尺寸：2 米×2 米；</p> <p>7. 收纳尺寸：1.6m×20cm×20cm；</p> <p>8. 布料：</p> <p>8.1 材质：防水涤纶布；</p> <p>8.2ph 值：5.3±0.1；</p> <p>8.3 甲醛含量：<20mg/kg；</p> <p>8.4 异味：无异味；</p> <p>8.5 可分解致癌芳香胺染料：<5mg/kg；</p> <p>8.6 耐水色牢度：4-5 级；</p> <p>8.7 耐汗渍色牢度：4-5 级；</p> <p>8.8 耐干摩擦色牢度：4-5 级。</p> <p>备注：以上第 1 到 6 项参数须在第三方检测机构出具的检测报告原件扫描件或加盖厂家公章的检测报告复印件中体现，合同签订前核对原件。</p>	
6	醒酒椅	1 个	<p>1. 软包设计，安全防撞，加厚海绵，嵌入式约束带，安全更稳固，这款沙发醒酒椅高 95cm、宽 73cm、深 75cm；座宽 54cm、座深 54cm、躺卧为 150cm。</p> <p>2. 椅面：PU 仿皮，软硬适中，平整无凹凸，舒适透气</p> <p>3. 内衬：高弹性海绵，木框架和铁框架高弹性海绵具有超强的回弹性与透气性，保持沙发内部弹性十足，受力均匀，久坐不累，不易塌陷</p> <p>4. 功能：椅背可后躺调节 有脚拖 坐式，躺卧都比较灵活，人性化设计，安全性强，四角安全固定于地面。</p>	
7	催泪喷射器（竖喷）	100 个	<p>1. 催泪剂容量：70ml±3ml；</p> <p>2. 催泪剂溶液，溶质为合成辣椒素含量为 1.5%-2.0%；</p> <p>3. 催泪喷射器用 OC 剂溶液成分（体积百分比%）如下：</p> <p>a. 乙二醇：50%±5%；</p> <p>b. 1,2-丙二醇：25%±2.5% ；</p> <p>c. 乙醇：5%±0.5% ；</p> <p>4. 重量：185g±15g；</p> <p>5. 罐体外径：37.5mm±0.5mm；</p> <p>6. 总高：188.5mm±2mm；</p> <p>7. 喷射距离：≥4m；</p> <p>8. 喷射时间：≥7s；</p> <p>9. 适应温度：-30℃~+55℃。</p>	
8	新型	10	1. 执行标准：《GA 294-2023 警用防暴头盔》。	

	防暴头盔	个	<p>2. 壳体材质：PC 合金制作。</p> <p>3. A 型防暴头盔由壳体、缓冲层、衬垫、面罩、佩戴装置(包括系带、下颏托、佩戴扣和盔顶悬挂系统等)、护颈、战术导轨组成。</p> <p>4. 防暴头盔的壳体外表面光泽度为 20-30；</p> <p>5. A 型防暴头盔（不含护颈）的质量应≤1.00kg，不含面罩、护颈的质量应≤0.75 kg，可拆卸护颈的质量应≤200g；</p> <p>6. 面罩透光率应≥85%，面罩的光畸变最大量应≤6'，面罩内表面应有防雾性能。</p> <p>7. 佩戴装置：盔顶悬挂系统应保证通风透气、便于调节，散热时间差应≤5min；</p> <p>8. A 型防暴头盔应采用旋钮式头围调节方式。</p> <p>9. 护颈应使用软质防割阻燃材料制成，与壳体连接可靠，外形尺寸应符合附录 A 的规定。</p> <p>10. 抗撞击防护性能：防暴头盔应能承受对面罩 4.9J 动能的冲击，冲击后面罩与试验头模的鼻子不应接触，且面罩应能正常开合。</p> <p>11. 抗冲击强度性能：防暴头盔的面罩应能承受 1g 铅弹以 150m/s±10m/s 速度冲击，冲击后面罩不应被击穿或破碎。</p> <p>12. 吸收碰撞能量性能：防暴头盔应能承受 54J 能量的冲击（标准为 49J），冲击时传递到试验头模上的力应小于 4900 N，且壳体不应破裂。</p> <p>13. 耐穿透性能：防暴头盔应能承受 88.2J 能量的穿刺，穿刺时落锤不应穿透警用防暴头盔与试验头模产生接触。</p> <p>14. 防割性能：使用专用的防割手套切割试验机，设定刀口压力为 20 N，刀片转速为 20 r/min，在被检测的护颈颈部中间垂直方向进行 5 次切割，每次割穿发生时，切割周数不少于 5 周，符合要求。</p> <p>15. 阻燃性能：防暴头盔外表面（面罩、战术导轨和壳体的外表面及护颈主体面料的外表面）续燃时间应≤5s；</p> <p>16. 环境适用性：-20℃~+55℃。</p>	
9	抛洒式阻车钉	4 箱	<p>1. 执行标准为 GA/T421-2003 穿刺放气式路障 和 GA886-2018 公安单警装备 伸缩警棍</p> <p>2. 一般要求：采用金刚石碳原子结构，各部件表面涂覆层采用喷漆处理，涂覆层表面平整光滑，色泽均匀光亮，无露底、气泡、明显堆积、锈点、锈斑、脱落、划痕等缺陷，碳钢材质的刺针和锌合金材质锥体之间采用螺纹连接，更方便，锥体与刺针互通；</p> <p>3. 阻车钉尺寸：有四根直径φ 10mm×1mm 的刺针，整体高≥75mm；</p> <p>4. 质量：每个抛洒钉质量>90g，总体（含箱体，不含附件及工具）<5kg；</p> <p>5. 刺针有效长度：刺针有效长度≥50mm；</p> <p>6. 有效拦截时间：总质量为 1200Kg 的试验汽车以 20Km/h±5Km/h 的速度压过阻车钉，轮胎完全失去充气压力时间≤1min；</p> <p>7. 抛洒式阻车钉各部位连接点应具有一定强度，构件中连接点的抗拉强度应≥500N，连接接头的抗拉强度应≥500N，试验后不应出现脱针现象；</p> <p>8. 在刺针顶端施加 500N 静压力，加载 10 次，每次 3 秒，试验后针体不应出现裂缝、断裂、脱针，残余变形量应≤5mm，</p> <p>9. 钉体在 3 米处自由跌落 10 次，钉体应能正常使用，刺针不应出现裂缝、螺纹连接不应脱落；</p> <p>10. 抛洒箱参数：外尺寸：220mm×230mm×145mm(±3mm)，内尺寸：186×167mm(±3mm)</p>	

			<p>11. 气候环境适应：在环境温度-40℃/+55℃条件下各保持两个小时后,应无裂纹、破碎。</p> <p>备注:以上第3到10项参数须在公安部检测机构出具的检测报告原件扫描件或加盖厂家公章的检测报告复印件中体现,合同签订前核对原件。</p>	
10	臂盾	20个	<p>1. 主要功能：抗棍棒等坚硬物体击打、防刀砍、快速夺刀、镇暴破碎玻璃、臂肘攻击、超强攻击性、防暴防护功能、防抢夺；</p> <p>2. 倒挂齿条：采用高强度钢条，可防刀砍、卡住刀具防止刀具滑动；</p> <p>3. 臂带：采用高强度耐水、抗老化、阻燃固定带；</p> <p>4. 破窗器：采用高强度金刚石，破窗更轻松；</p> <p>5. 尺寸：380×160×80mm，重量：450g(单只)；</p> <p>6. 握把连接强度：握把与盾体间的连接能承受500N的拉力；</p> <p>7. 臂带连接强度：臂带的搭合好后，臂带与盾体间的连接能承受500N的拉力；</p> <p>8. 耐冲击强度：盾体能承受147J动能的穿刺；</p> <p>9. 耐击打强度：能承受击打试验机的击打，击打点线速度为18m/s±0.3m/s，击打能量为342J±13J；击打后盾体未能破碎或出现长度大于50mm的裂纹；</p> <p>10. 高、低温耐击打强度：盾体经低温(-30℃±2℃)或高温(±55±2℃)4小时处理后，5min内耐击打强度应符合要求。</p>	
11	战术防弹衣	8件	<p>1. 执行标准：GA 141 - 2010；</p> <p>2. 采用高强度PE、芳纶无纬布作为防弹层，在保证防弹性能的同时，大幅度减轻重量，穿着柔软、贴身；</p> <p>3. 颜色：藏蓝色；</p> <p>4. 防护面积：≥0.25m²；</p> <p>5. 产品重量：总重≤1590g，内胆重≤1370g；</p> <p>6. 防弹等级：3级；</p> <p>7. 温度适应性：-20℃~55℃；</p> <p>8. 耐湿热性能：温度70℃±2℃、相对湿度80%。</p>	
12	战术防刺服	50件	<p>1. 外套颜色：藏蓝色或荧光黄色也可根据需求定制；</p> <p>2. 防刺性能：用D1道具、测试体以24J(±0.5J)撞击能量对防刺服进行穿刺，在有效穿刺情况下，防刺服无穿透出现；</p> <p>3. 耐浸水性能：常温下，防刺服在深≥0.5m的自来水中浸泡30min后，进行防刺性能试验；</p> <p>4. 温度适应性：在温度-20℃-55℃范围内；</p> <p>5. 防刺层保护套材料性能：防刺层保护套应为黑色，保护套四边应密封良好，防刺层保护套材料的抗静水压等级≥5级及55kpa；</p> <p>6. 防刺层厚度：≤0.76mm，防刺层总重量≤1.45kg；</p> <p>7. 弯曲度：防刺服在外力作用下弯曲20mm时的作用力≤25N；</p>	

			8. 外套撕破强力：经向 $\geq 155\text{N}$ ，纬向 $\geq 150\text{N}$ ； 9. 外套耐洗色牢度：变色 ≥ 4 级，沾色 ≥ 4 级； 10. 外套耐摩擦色牢度：干摩 ≥ 4 级，湿摩 ≥ 4 级； 11. 防霰弹性能：常温状态下，使用 18.4mm 霰弹枪和 10 号猎枪弹（弹丸直径 1.75mm）对防刺服前胸或后背进行防弹性能试验，枪口距离样品 10m，射击 1 发，防刺服（防护层保护区域）无穿透现象。 备注：以上第 5 到 11 项参数须在公安部检测机构出具的检测报告原件扫描件或加盖厂家公章的检测报告复印件中体现，合同签订前核对原件。	
13	警用喊话器	20 个	1. 麦克风：应外接有高性能手表； 2. 应具有喊话、警报、哨音、录音、照明、U 盘插口、TF 卡插口功能； 3. 功率 $\geq 50\text{W}$ ； 4. 照明功率：1.2W（有弱光、强光、爆闪功能）； 5. 录音时间 ≥ 240 秒； 6. 重量 ≤ 1050 克（不含干电池）； 7. 蓝牙功能：可通过触发相应按键开启蓝牙功能，并与手机配对连接； 8. 电池充满电后，距样机出声口 10cm 处报警音声压不小于 120db； 9. 电池应具有转换功能，可通过拨动开关切换供电方式。	
14	手提式搜索灯	10 个	1. 总体性能符合《GB30734-2014 消防员照明灯标准》的要求； 2. 本安加隔爆型最高防爆等级，可在各种易燃易爆场所安全工作，防爆标准符合 GB3836.1-2021、GB3836.2-2021、GB3836.4-2021、GB3836.31-2021； 3. 外形美观，体积小，重量轻，可采用手提、肩挎等携带方式，携带方便；具有优良的防水和防腐性能，可在暴雨中稳定工作； 4. 灯具的外壳防护等级应符合 GB/T4208—2008 规定的 IP66/IP68 的要求； 5. 采用固态免维护 LED 光源，额定功率： $\geq 9\text{W}$ ； 6. 强光照度平均值 $\geq 10301\text{x}$ ，弱光照度平均值 $\geq 5001\text{x}$ ； 7. 连续稳定工作时间：强光 $> 480\text{min}$ ，工作光 $> 960\text{min}$ ，低电压状态下强光连续工作时间 $> 15\text{min}$ ； 8. 灯具应能耐受频率为 50 Hz ± 0.5 Hz，交流电压为 500 V ± 50 V，历时 60 s ± 5 s 的耐电压试验。试验过程中，灯具不应出现表面飞弧和击穿现象，试验结束后，灯具应能正常进行开、关和强、弱光切换； 9. 外形尺寸 $\leq 165*120*69\text{mm}$ ，重量 $\leq 0.93\text{kg}$ ； 10. 常温环境下，灯具带电端子与外壳间的绝缘电阻不小于 20m Ω ，交变湿热后不小于 5m Ω 。 备注：以上第 6 到 8 项参数须在第三方检测机构出具的检测报告原件扫描件或加盖厂家公章的检测报告复印件中体现，	

			合同签订前核对原件。	
15	采集站	7个	<p>1. 接口：设备应具有不低于 25 个执法记录仪专用接口，应符合 GA/T 947.4-2015 中 5.2 的要求，应采用 AC220V 电源供电；</p> <p>2. 对讲语音采集：采集站可对采集的对讲语音文件分类存储，并上传至管理平台，可通过平台软件查看对讲语音文件和相应的文件信息；</p> <p>3. 屏幕：屏幕分辨率应不小于 1280×1024，显示屏对角线尺寸应不小于 19 英寸，显示屏应支持 10 点触控操作；</p> <p>4. 数据防篡改：未经授权的执法数据采集设备内的数据不应被修改或删除，仅应通过执法数据采集设备的专用管理软件访问数据；</p> <p>5. 多方式登录：设备可支持（选配）采用人脸、指纹、用户名密码中的任一种或多种方式进行系统登录验证；</p> <p>6. 数据采集速率与充电电流：执法数据采集设备在接入能力满负荷条件下平均单路采集速率应≥9MB/s，25 路并发数据采集总速率应≥230MB/s，单路充电电流应≥800mA；</p> <p>7. 登录安全性：数据采集管理软件应具有登录失败锁定功能，在登录失败超过设定次数后能够锁定账户，登录失败次数和锁定时间长度可设置；</p> <p>8. 操作系统最小安装策略：默认仅安装需要的软件、中间件、模块和服务等组件，不使用的服务和端口默认应关闭；</p> <p>9. 工作噪声：设备在正常工作条件下的工作噪声不应>40dB（A）；</p> <p>10. 参数配置：可通过管理软件配置采集参数（包括采集并发数量、优先口数、存储期限）等、可配置上传参数（包括上传速度、上传服务器和每天上传时间段）等，可通过管理软件进行与平台端同步参数配置；</p> <p>11. 外围硬件：设备应具有键盘托，记录仪仓门打开折叠后，可当键盘托架使用，设备应自带 4 个脚轮，方便移动；</p> <p>12. 人脸/指纹识别：数据采集设备应支持（选配）摄像头/指纹模块，可录入用户人脸信息/指纹信息，并可通过人脸/指纹识别方式开启仓门；支持（选配）记录仪接入、拔出时，自动对操作者进行拍照日志记录，可通过设置开启/关闭此功能；</p> <p>13. 硬件：执法数据采集设备应支持≥1 个系统盘位，应≥8 个数据盘位，系统盘应使用固态硬盘，且固态硬盘容量应≥128GB，内存容量应>8GB；</p> <p>14. 告警功能：采集站若出现 CPU 异常、存储异常、硬盘故障情况时，可通过采集站设备触摸显示屏给出告警提示信息；</p> <p>15. 外壳防护等级：应符合 GB 4208-2008 中 IP20 要求；</p> <p>16. 文件过滤：设备应支持不采集执法仪记录仪中的非 MP4、JPG、WAV 格式文件；</p> <p>17. 备份功能：执法数据采集设备采集的视音频、音频、图片等数据可自动备份至设定的服务器；</p> <p>18. 存储扩展：执法数据采集设备接入新的硬盘后，无需重装系统，存储容量应相应增加并可正常工作；</p> <p>19. 用户管理：可通过管理软件设置不少于 2 级用户的管理权限，可为不同用户级别设置不同的访问权限，同一级别可绑定多个用户，可通过用户名和密码访问设备。</p>	
16	食品、药品	1个	<p>1. 那非类快速检测试纸条：10 份次/盒；</p> <p>2. 拉非类快速检测试纸条：10 份次/盒；</p>	

	现场 勘察 箱	<p>3. 西布曲明快速检测试纸条:10 份次/盒; 4. 酚酞快速检测试纸条:10 份次/盒; 5. 双氯芬酸钠快速检测试纸条:10 份次/盒; 6. 巴比妥快速检测试纸条:10 份次/盒; 7. 罂粟壳快筛试剂盒:10 份次/盒; 8. 甲醛快筛试剂盒:100 份次/盒; 9. 双氧水快筛试剂盒:100 份次/盒; 10. 工业碱快筛试剂盒:100 份次/盒; 11. 亚硝酸盐快筛试剂盒:100 份次/盒; 12. 漂白剂(二氧化硫)快筛试剂盒 100 份次/盒; 13. (氟虫腈-克百威-甲基异柳磷-水胺硫磷)快速检测四联卡 :10 份次/盒; 14. 农残十六合一快速检测四联卡:10 份次/盒; 15. (孔雀石绿+氯霉素+硝基呋喃类代谢物)六合一快速检测试纸条:6×10 份次/盒; 16. 组织中克伦特罗、莱克多巴胺、沙丁胺醇三合一快速检测试纸条 (Easy prep) :3×10 份次/盒; 17. 组织中氯霉素快速检测试纸条:10 份次/盒; 18. 食用油中黄曲霉毒素 B1 快速检测试纸条:10 份次/盒; 19. 蛋中氟苯尼考快速检测试纸条:10 份次/盒; 20. 铝快筛试剂盒(需冷藏):40 份次/盒; 21. 猪源性成分快速检测试剂盒:10 份次/盒; 22. 鸡源性成分快速检测试剂盒:10 份次/盒; 23. 鸭鹅源性成分快速检测试剂盒:10 份次/盒; 24. 马、驴源性成分快速检测试剂盒:10 份次/盒; 25. 牛源性成分快速检测试剂盒:10 份次/盒; 26. 羊源性成分快速检测试剂盒:10 份次/盒; 27. 现场勘验化验箱 1 套配套设备 (现场勘验化验箱内含) 27.1 天平:(0.01-100)g-1 台, 27.2 搅匀棒:15cm-1 套, 27.3 记号笔:小 1 支, 27.4 剪刀:中号 1 把, 27.5 定时器:便携式-1 个, 27.6 离心管架:双面, 大号 1 个, 27.7 吸头: 200μ 1-1 包, 27.8 吸头:1000μ 1-1 包,</p>	
--	---------------	---	--

			27.9 吸头盒:1ml-1 个, 27.10 吸头盒:20 μ 1-1 个, 27.11 单道可调节移液器:1000-5000 μ 1-1 把, 27.12 单道可调节移液器:100-1000 μ 1-1 把, 27.13 单道可调节移液器:20-100 μ 1-1 把, 27.14 离心管: 15ml-1 包, 27.15 离心管: 50ml-6 个, 27.16 乳胶手套: 中号-5 副, 27.17 实验服: 尺码可选。	
17	物证生物保管柜	1 台	1. 箱体尺寸:555*1850*622 (± 3) mm; 2. 容积: ≥ 282 L; 3. 额定电压/频率:220V/50HZ; 4. 面板材质:PCM 钣金 5. 耗电量: ≤ 0.6 kwh/24h; 6. 噪声: ≤ 34 dB(A); 7. 重量: ≤ 58 kg。	

注: 1) 以上所有标段技术参数, 不得负偏离, 凡是加“▲”号的, 投标供应商须提供相关资料。
 2) 在合同签订前, 采购人有权核验以上所有标段技术参数的相关资料原件。

二、补充配套内容:

第二标段:

DR 室:

1、防护硫酸钡水泥砂浆钡砂（四周墙），工程量 65m²。

（1）底层厚度、砂浆配合比：40mm，砂浆配合比 4:1，砂浆标号：425

（2）面层厚度、砂浆配合比：硫酸钡水泥砂浆厚度 5cm；砂浆强度：M10；

（3）铅当量：3.0

2、吊顶天棚，工程量 20m²。

（1）名称：防护吊顶（铅当量 3.0）

（2）面层材料种类、规格：硫酸钡板双层，硫酸钡板规格:120*240*15cm

（3）龙骨材料种类、规格、中距：40*60mm, 方钢做井字架 40*60*2mm，将硫酸钡板固定在钢架上，硫酸钡板规格型号：120*240cm。

第三标段:

1、球机吊装转接支架 19 个，参数要求：球机专用，材质:铝。

2、结构化人像抓拍机支架 5 个，参数要求：通用安装支架/白/钢

3、枪球一体抓拍摄像机支架 14 个，参数要求：专用支架，配套全局、枪球一体相机安装

4、立杆及地基（立杆 4+2 杆）：配套的基座尺寸 600（长）*600（宽）*800（深）

5、立杆及地基（立杆 5+5 杆）：配套的基座尺寸 1000(长)*1000（宽）*1200（深）。

6、立杆及地基（立杆 3+2 杆）：配套的基座尺寸 600（长）*600(宽)*800（深）。

7、立杆及地基（立杆 5+3 杆）：配套的基座尺寸 1000（长）*1000（宽）*1200（深）。

8、地基 1 个：人工挖坑，尺寸 1.0*1.0*1.0 米，包括大沙，石子，水泥等材料，C25 砼强度。

9、地笼 1 个：定制加工，地笼规格：4* ϕ 16mm 钢筋，高 0.8 米

10、地基 1 个：人工挖坑，尺寸 1.2*1.2*1.5 米，包括大沙，石子，水泥等材料，C25 砼强度。

11、地笼 1 个：定制加工，地笼规格：8* ϕ 24mm 钢筋，高 1.2 米，C25 砼强度。

- 12、抱杆箱 22 个：尺寸：400mm×300mm×180mm，不锈钢材质；抱杆防水机柜（包含配电模块）
- 13、电表 5 个：单相，20A
- 14、接入交换机 29 台：8 口千兆 接入交换机
- 15、电源适配器 4 个：12V/2A 圆头、壁挂式，室内电源
- 16、电源线 1257 米：国标，RVV 绝缘材质，导线截面：2*2.5mm²
- 17、网线 3 箱：超 5 类网线 Cat5e 非屏蔽双绞线；CM 防火等级 24AWG；工作温度为-20~60℃；标准装箱长度 305m±1.5m；线缆颜色灰色；芯线规格 24AWG；无氧铜；线缆结构：4 对 8 芯双绞线
- 18、光缆 160 米：国标 12 芯
- 19、光电收发器 1 对：10/100/1000M 自适应光纤收发器，产品规格：单模单纤 sc/传输 0-20KM/电源 5V1A
- 20、光缆熔接 1 批：包含熔接盒、跳纤、法兰等辅材；需熔接施工，保证光路测试畅通
- 21、穿线管 530 米：国标φ 25；PVC 材质穿线管
- 22、pe 穿线管 278 米：φ 32；PE 材质穿线管
- 23、水泥路面 38 米：路面切割、开挖、埋设 PE 管、放线及路面恢复，C15 混凝土强度等级、厚度 15cm。
- 24、小砖路面 5 米：步砖拆除、开挖、埋设 PE 管、放线及原步砖恢复
- 25、泥土路面 110 米：土地开挖、埋设 PE 管φ 32、穿线及地面恢复
- 26、定向钻地下穿管 320 米：非开挖路面施工，机械穿管，含φ 60PE 线管
- 27、接线井 12 个：尺寸：500mm*500mm*400mm，人工砌筑，铸铁井盖
- 28、其他辅材：网线、电源线/线槽穿线、线卡钉墙固定。所需所有材料。

注：以上补充配套内容为完成所有货物或设备安装、调试所需的附属工程，其报价计入相应货物或设备报价，不再另行计价；报价表中所报价格包含所有备品备件、配套设施和完成该项货物或设备安装、运行及调试所必须的附属工程等全部费用（具体详见图纸）。

第四章 评标办法

1. 投标文件的评审、比较和否决

1.1 评标委员会将按照招标文件的规定，仅对在实质上响应招标文件要求的投标文件进行评估和比较。

1.2 根据相关法律法规及有关招投标文件规定，结合本项目具体情况，制定本次招标评标办法。并按照“公平、公正、科学、择优”的原则进行评标。采用综合评分法进行评比。

1.3 在评审过程中，评标委员会要求投标供应商就投标文件中含义不明确的内容提供相关材料；凡遇到招标文件中无界定或界定不清、前后不一致使评委会成员意见有分歧且又难于协商一致的问题，均由评委会予以表决，获半数以上同意的即为通过，未获半数同意的即为否决。

1.4 评标时，投标报价是评标的重要依据，但不是唯一依据，采购人不承诺将合同授予报价最低或最高的投标供应商。

1.5 在评标过程中，出现多家投标供应商代理同一品牌同一型号产品参加投标的情况时，应当作为一家投标供应商计算，且由评标委员会现场确认。由评标委员会对投标同一品牌同一型号产品的多家投标供应商，按照本章确定的评分办法及标准对投标供应商先行进行打分，分值最高者为唯一的有效投标供应商；若得分相同的，以报价最低的投标供应商为唯一的有效投标供应商。

1.6 在评标过程中，采购人采购的产品属于“节能产品政府采购清单”和“环境标志产品政府采购清单”中品目的，在性能、技术、服务等指标同等条件下，应当优先采购清单中的产品。对于同时列入环保清单和节能清单的产品，应当优先于只获得其中一项认证的产品。

1.7 投标供应商提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

1.8 评标委员会依据本须知规定的评标标准和方法，对投标文件进行评审和比较，向采购人提出评标报告，并推荐合格的中标候选人。采购人授权评标委员会根据提供评标报告和推荐的中标候选人按序确定中标供应商。

2. 评分标准(采用综合评分法)

评标委员会按照《中华人民共和国政府采购法》和《评标委员会和评标方法暂行规定》，结合本项目具体情况，按下列标准打分：第一部分：商务报价评审；第二部分：技术标评审；第三部分：综合评审。

投标供应商最终得分=商务报价得分+技术评审得分+综合评审得分。

3.评审程序

3.1 资格审查

采购人按照**评标办法前附表**的要求，对投标供应商资格要求里的相关证件进行审查，有一项不符合的，视为未通过资格审查，不得进入下一评标过程。符合的进入下一评标程序。

评标办法前附表

初步评审		评审因素	评审标准
3.1.1	符合性评审标准	投标人名称	与营业执照一致
		投标函签字盖章	有法定代表人或其委托代理人签字并加盖单位公章
		投标文件格式	符合第六章“投标文件格式”的要求
		报价唯一	只能有一个有效报价
3.1.2	资格评审标准（由采购人对投标单位进行资格审查）	法定代表人身份证（或授权委托书及授权人身份证）	法定代表人提供本人身份证（或代理人提供法定代表人授权委托书及被授权人身份证）
		投标供应商符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件	投标供应商符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件（相关证明资料或承诺书）
		营业执照	投标供应商须具有独立承担民事责任能力的法人或其他组织，同时具有有效的营业执照、税务登记证、组织机构代码证或三证合一的营业执照；
		无商业贿赂及无不正当竞争行为的承诺书	投标供应商出具企业及法定代表人无商业贿赂及无不正当竞争行为的承诺书
		在中国裁判文书网查询（提供网页查询截图）或投标供应商自行承诺	投标供应商提供企业、法定代表人无行贿犯罪记录，在中国裁判文书网查询（提供公告后网页查询截图）或投标供应商自行承诺
		单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同投标供应商，不得同时参加本项目政府采购活动	单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同投标供应商，不得同时参加本项目政府采购活动。（投标文件内附加盖投标人公章的“国家企业信用信息公示”中公示的公司信息、股东或投资人信息）

		投标供应商须提供公告后相关网页查询页截图	根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》(财库[2016]125号)和豫财购【2016】15号的规定,企业没有被列入“信用中国”网站的“失信被执行人”(跳转中国执行信息公开网)、“重大税收违法失信主体”、“政府采购严重违法失信行为记录名单”及“中国政府采购网站”的“政府采购严重违法失信行为记录名单”的投标供应商。【查询渠道:“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国执行信息公开网(http://zxgk.court.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)】,投标供应商须提供公告后相关网页查询页截图;
		本项目不接受联合体投标	本项目不接受联合体投标
		其他证明材料	投标供应商需要上传的其他证明材料
3.1.3	实质性响应 评审标准	交货期限	符合第二章“投标供应商须知前附表”的规定
		质量要求	符合第二章“投标供应商须知前附表”的规定
		质保期	符合第二章“投标供应商须知前附表”的规定
		投标有效期	符合第二章“投标供应商须知前附表”的规定
		技术参数	所投产品全部满足招标文件中的技术参数不得负偏离
		投标报价	未超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的

4. 本项目评标方法采用综合评分法。

综合评分法,是指投标文件满足招标文件全部实质性要求且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标供应商为中标候选人的评标方法。

分值构成（100分）			投标报价：30分 技术评分：45分 商务评分：25分
评分因素	评分内容	分值	评分标准
报价 （30分）	投标报价	30分	<p>满足招标文件要求且投标价格最低的有效投标人投标报价为评标基准价，其报价得分为满分。其他投标人的报价得分统一按照下列公式计算：投标报价得分=（评标基准价 / 投标报价）×30（小数点后保留 2 位小数）</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 有效投标人是指通过符合性审查的投标人； 2. 投标人的投标总报价应包含：设备价、备品备件、附属工程、运至合同指定地点的运输、装卸、保险、安装、调试、风险、技术培训及各种税费等所有费用； 3. 评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价，使得其投标报价可能低于其个别成本的，应当要求该投标人作出书面说明并提供相应的证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，由评标委员会认定该投标人以低于成本报价竞标，其投标作废标处理。 4. 根据国务院 2022 年 5 月 31 日印发《扎实稳住经济的一揽子政策措施》，加大政府采购支持中小企业力度，将对所投标的小型 and 微型企业制造的产品价格给予 20% 的扣除，用扣除后的价格参与评审（注：投标供应商所投的所有货物的制造商均为小微企业的，给予 20% 的扣除，否则不予扣除）。中小企业划型标准见《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300 号）。
技术部分 （45分）	技术方案 （0-45分）	主要设备供货能力、实施方案和技术措施 （0~10分）	提供项目设备供货能力、实施方案和技术措施，评委可以对投标人进行横向比较，方案完善、详细、全面、切实可行，能够较好满足业主需求的得 5~10 分；方案比较完整，能基本满足需求的得 1~5 分；有实施方案但不完整的得 0~1 分。
		质量管理体系与措施 （0~6分）	质量管理体系与措施的详细、可行、科学程度，由评标委员会在 0~6 分之间进行评分：优秀的得 3~6 分，一般得 1~3 分，差的 0~1 分，不提供不得分。
		安全管理体系与措施 （0~6分）	安全管理体系与措施的详细、可行、科学程度，由评标委员会在 0~6 分之间进行评分：优秀的得 3~6 分，一般得 1~3 分，差的 0~1 分，不提供不得分。

	资源配备计划（0~5分）	根据机械设备配备计划、主要材料配备及进场计划表完整齐全情况进行打分：优秀的得3~5分，一般得1~3分，差的0~1分，不提供不得分。	
	交货期保证体系及保证措施（0~6分）	1、进度控制措施得当，对本项目的交货期重要性理解特别透彻，对地形地貌特征、重点工序、天气、关键材料、与其他作业面衔接、社会环境等问题有切实可行的应对或应急方案，计划科学合理，可操作性高，得3~6分； 2、交货期保证体系及保证措施基本可行，内容较为充实、全面的，得1~3分； 3、一般但不被评定为不响应的，得0~1分。	
	服务及验收保证措施（0~6分）	1、采购人验收时如发现所交付的产品有次品、损坏或其它不符合用户需求所规定的情形，成交供应商必须负责补充、更换。由此产生的有关费用由成交供应商承担。 2、如果产品运输中因事故造成货物短缺、损坏，成交供应商应及时安排换装，换货的相关费用由成交供应商承担。响应投标供应商提供承诺并加盖投标供应商企业电子章，格式自拟。 评委可以对投标人进行横向比较，完善、详细，优于业主需求的得3~6分；比较完整，能满足基本需求的得1~3分；有服务及验收保证措施但不完整的得0~1分；。	
	应急预案和紧急事件处置措施（0~6分）	本项目提供的应急预案和紧急事件处置措施（0-6分） 建议合理可行、措施得当的得3~6分，一般的得1~3分，未提供或提供不符合要求的均得0分。	
商务部分 (25分)	企业业绩	0-6分	投标人或生产厂家2022年1月1日以来（以合同协议书签订时间为准）具有类似业绩的，每有一项得2分，最多得6分（注：需提供合同复印件加盖投标人公章，否则不计分）。
	优惠服务承诺	0-4分	针对本项目提出的其他实质性优惠条款，具有实质性内容并符合本项目需求的承诺，切实可行的得2-4分；较可行的得1-2分；基本可行的得1分；不合理或未承诺的得0分
	售后服务计划	0-15分	1、根据投标供应商提供的故障响应及修复时间、服务方式及保障措施，有完善的售后服务计划、稳定的售后服务队伍，有良好的服务信誉、24小时服务热线、质保期外的服务承诺进行综合评分。投标人提供的具体售后服务计划切实可行的得4-6分；具体售后服务计划较可行的得2-4分；具体售后服务计划基本可行的得0-1分；具体售后服务不合理或未承诺的得0分。 2、投标供应商针对本项目后期使用、维护等方面提出的切实可行的合理化建议与措施，切实可行的得2-3分；较可行的得1-2分；基本可行的得0-1分；不合理或未承诺的

			<p>得 0 分。</p> <p>3、备品备件的及时配送、更换、调整 and 维修；对于备品备件的质量问题, 保修期内提供免费维修服务；提供备品备件使用说明和维护指导。投标人提供的备品备件切实可行的得 3-6 分；备品备件较可行的得 1-3 分；备品备件基本可行的得 0-1 分；备品备件不合理或未承诺的得 0 分。</p>
--	--	--	--

5. 计分办法

计分过程中按四舍五入的法则，取至小数点后 2 位，投标供应商的最终得分为所有评委打分的算术平均值，最终结果取至小数点后 2 位。评标委员会将按投标供应商得分高低排序向采购人推荐前三名为中标候选人。

6. 定标

按评委计分结果, 评标委员会按照得分由高到低的顺序推荐 1-3 名中标候选人，并向采购人提供评标报告。

第五章 采购合同（主要条款）

由招标人与中标单位根据本招标文件、中标单位提交的投标文件及中标通知书、国家有关规定，双方协商签订本项目服务合同。

第六章 投标文件格式

_____ (项目名称)

采购编号:

项目编号:

投标文件

标段:

投标人 (盖单位章): _____

法定代表人或其委托人 (电子签章): _____

日期: _____年____月____日

目 录

(自拟)

一、法定代表人身份证明书

单位名称：_____

单位性质：_____

地址：_____

成立时间： 年 月 日

经营期限：_____

姓名：_____性别：_____年龄：_____职务：_____

系（投标供应商单位名称）的法定代表人。

附：法定代表人身份证正、反面扫描件

特此证明。

投标供应商（盖章）：_____

法定代表人（签章）：_____

日 期： _____年 ____月 ____日

二、投标文件签署授权委托书

本授权委托书声明：我（法定代表人）（姓名）系（投标人名称）的法定代表人，现授权委托（单位名称）的（姓名）为我公司签署本项目的投标文件的法定代表人授权委托代理人，我承认代理人全权代表我所签署的（项目名称及标段）项目的投标文件的内容。同时授权委托该同志代表我公司参加本项目的投标、开标、合同谈判、处理有关事务等并有权签署有关文件。

委托期限：_____

代理人无转委托权，特此委托。

附：法定代表人及委托代理人身份证正、反面扫描件

代理人：_____（签字）

身份证号码：_____

投标供应商：_____（盖章）

法定代表人：_____（签章）

授权委托日期： 年 月 日

注：因投标文件中授权委托书授权代理人无法手写签字，可以以印刷体代替（印刷体为电脑打出的字体）。

附件 1:

投标函附表

项目名称及标段	
项目编号	
投标供应商名称	
投标总报价	大写: 小写: 元
交货期限	
质量要求	
质保期	
投标有效期	
项目负责人及联系电话	
备注	

投标供应商(盖章): _____

法定代表人或其委托代理人(签章): _____

日 期: 年 月 日

附件 2:

分项报价明细表

标段:

序号	名称	品牌	制造商	规格型号	数量	单位	单价 (元)	总价 (元)	备注
1									
2									
3									
4									
...									
...									
...									
总计									

注：投标供应商根据需要可在本表中自行增加更为详细的说明及报价说明

投标供应商(盖章): _____

法定代表人或其委托代理人(签章): _____

日 期: 年 月 日

四、资格审查资料

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定

2、本项目的特定资格要求

(1) 投标供应商须具有独立承担民事责任能力的法人或其他组织，同时具有有效的营业执照、税务登记证、组织机构代码证或三证合一的营业执照；

(2) 投标供应商出具企业及法定代表人无商业贿赂及无不正当竞争行为的承诺书；

(3) 投标供应商提供企业、法定代表人无行贿犯罪记录，在中国裁判文书网查询（提供公告后网页查询截图）或投标供应商自行承诺；

(4) 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同投标供应商，不得同时参加本项目政府采购活动（投标文件内附加盖投标人公章的“国家企业信用信息公示”中公示的公司信息、股东或投资人信息）；

(5) 根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》(财库[2016]125号)和豫财购【2016】15号的规定，企业没有被列入“信用中国”网站的“失信被执行人”（跳转中国执行信息公开网）、“重大税收违法失信主体”、“政府采购严重违法失信行为记录名单”及“中国政府采购网站”的“政府采购严重违法失信行为记录名单”的投标供应商。【查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国执行信息公开网

（<http://zxgk.court.gov.cn>）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）】，投标供应商须提供公告后相关网页查询页截图；

(6) 本项目不接受联合体投标。

投标供应商(盖章)： _____

法定代表人或其委托代理人(签章)： _____

日 期： 年 月 日

五、投标承诺函及招标代理服务费承诺函

(一) 投标承诺函

致（采购人）：_____

我公司作为本次采购项目的投标人，根据招标文件要求，现郑重承诺如下：

一、具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款和本项目规定的条件：

- （一）具有独立承担民事责任的能力；
- （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （五）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；
- （六）法律、行政法规规定的其他条件；
- （七）根据采购项目提出的特殊条件。

二、完全接受和满足本项目招标文件中规定的实质性要求，如对招标文件有异议，已经在投标截止时间届满前依法进行维权救济，不存在对招标文件有异议的同时又参加投标以求侥幸中标或者为实现其他非法目的的行为。

三、参加本次招标采购活动，不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他投标供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为。

四、参加本次招标采购活动，不存在为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的行为。

五、参加本次招标采购活动，不存在和其他投标供应商在同一合同项下的采购项目中，同时委托同一个自然人、同一家庭的人员、同一单位的人员作为代理人的行为。

六、投标人参加本次政府采购活动要求在近三年内投标人和其法定代表人没有行贿犯罪行为。

七、参加本次招标采购活动，不存在联合体投标。

八、投标文件中提供的能够给予我公司带来优惠、好处的任何材料资料和技术、服务、商务等响应承诺情况都是真实的、有效的、合法的。

由此产生的一切法律后果和责任由我公司承担。我公司声明放弃对此提出任何异议和追索的权利。

本公司对上述承诺的内容事项真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假，我公司愿意接受以提供虚假材料谋取中标追究法律责任。

投标单位：_____（盖单位公章）

法定代表人或其授权委托人：_____（电子签章）

年_____月_____日

(二) 招标代理服务费承诺函

致（采购人及采购代理机构）：_____

我们在贵公司组织的（项目名称：_____，采购编号：_____）招标中若获中标，我们保证在中标公告发布后 5 个工作日内，按招标文件的规定，以支票、银行转账、汇票或现金，向贵公司一次性支付招标代理服务费用。否则，由此产生的一切法律后果和责任由我公司承担。我公司声明放弃对此提出任何异议和追索的权利。

特此承诺。

投标单位：_____（盖单位公章）

法定代表人或其授权委托人：_____（电子签章）

_____年_____月_____日

六、技术偏差表

序号	货物名称	招标文件要求的 技术参数	投标文件所附的 技术参数	偏差情况	偏离说明
1					
2					
3					
4					
5					
6					
.....					

说明：1 投标人提交的投标文件中的技术参数与招标文件的技术要求、技术参数不同时，应逐条逐项如实填列在偏离表中。

2、投标人不如实填写偏离情况、存在弄虚作假行为的，将依法承担相应的法律责任。“偏差情况”是指“正偏离”或“无偏离”。

投标单位：_____（盖单位公章）

法定代表人或其授权委托人：_____（电子签章）

_____年_____月_____日

七、技术方案及承诺

(自拟)

八、其他资料

投标人需要提供的其他资料

附：中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

注：1、从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

2、中小企业划分标准见工业和信息化部国家统计局国家发展和改革委员会财政部《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业【2011】300号）。

附 2：残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库【2017】141 号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加单位的项目采购活动提供本单位制造的货物，或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日期：

附 3：监狱企业证明文件

（监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。在响应文件中提供原件扫描件。）