

项目编号：LXX-CG-GK-2023020

郎溪县看守所、拘留所智慧监管项目
(综合评分法)

公
开
招
标
文
件

采 购 人：郎溪县重点工程建设服务中心

采购代理机构：郎溪县郎川人家工程咨询有限公司

目 录

一、公开招标公告

二、投标人须知前附表

三、投标人须知

四、采购需求

五、评标办法

六、采购合同

七、投标文件格式

八、质疑函范本

郎溪县看守所、拘留所智慧监管项目 公开招标公告

项目概况

郎溪县看守所、拘留所智慧监管项目的潜在投标人应在宣城市公共资源交易中心网 (<http://ggzyjy.xuancheng.gov.cn>) 获取招标文件，并于2024年1月16日09点00分（北京时间）前递交投标文件。本项目实行全流程电子化采购、网上不见面开标。

一、项目基本情况

项目编号：LXX-CG-GK-2023020

项目名称：郎溪县看守所、拘留所智慧监管项目

采购方式：公开招标

预算金额：5973667.88 元

最高限价：5973667.88 元

采购需求：本项目为郎溪县看守所、拘留所智慧监管项目，主要内容为全方位监控系统、应急警报系统、门禁管理系统、民警巡视管理系统、违禁物品监测系统、被监管人员家属会见管理系统、提讯及律师会见系统、智能电化教育系统、出所防脱逃系统、智能运维管理系统、人脸识别功能、网络（含安全）系统、机房系统、监室内智能交互终端、巡视道管理终端、门开显示系统、生命体征监测系统的采购及安装调试，并成功对接安徽省公安厅平台，详见招标文件。

合同履行期限：本项目看守所部分自合同签订之日起90日历天内完成全部供货及安装调试工作，经安徽省公安厅测试通过且相关部门验收合格；拘留所部分履行期限同拘留所土建施工工期（150日历天），完成全部供货及安装调试工作，经安徽省公安厅测试通过且相关部门验收合格。

标段（包别）划分：一个包

本项目所属行业：工业（制造业）

本项目不接受联合体投标。

二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：

200 万元以上的货物项目

经充分的采购需求调研，本项目符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》第六条第二款第（二）项之规定（因确需使用不可替代的专利、专有技术，基础设施限制，或者提供特定公共服务等原因，只能从中小企业之外的供应商处采购的），故本项目不专门面向中小企业预留采购份额。具体原因如下：

（1）本项目核心系统智慧监所实战平台定制开发（数据汇集等）在集成度方面要求较高；

（2）各个系统之间的硬件技术、系统等都相互关联以及需要统一管理，相互间均需要稳定的后端平台管理及应用来支撑项目运行，现有中小型企业产品在技术上、设备生产能力、研发技术能力、持续的技术更新及升级能力、售后服务水平等方面较难满足项目需求；

（3）本项目所需专业摄像机和其他监控设备，在国内基本由一线品牌如海康威视、大华和宇视等大公司生产。

如中小企业有询问或质疑，可于本公告的公告期限届满之日起 7 个工作日内，按招标文件约定方式提出。

企业划型标准按照《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）规定执行。

3. 投标人存在以下不良信用记录情形之一的，不得推荐为中标候选人，不得确定为中标人：

(1) 投标人被人民法院列入失信被执行人的；

(2) 投标人被税务部门列入重大税收违法案件当事人名单的；

(3) 投标人被政府采购监管部门列入政府采购严重违法失信行为记录名单的。

4. 本项目的特定资格要求：

(1) 具有电子与智能化工程专业承包二级及以上资质；

(2) 拟派本工程项目负责人具备机电工程专业二级及以上注册建造师执业资格，须符合建设部《注册建造师执业管理办法》（试行）第九条规定），且具有省级及以上行政主管部门颁发的安全生产考核合格证 B 证。

三、获取招标文件

1. 时间：2023 年 12 月 25 日至 2024 年 1 月 16 日（注：不少于 5 个工作日），每天上午 8:00 至 12:00，下午 14:30 至 17:30（北京时间，法定节假日除外）

2. 地点：宣城市公共资源交易中心网（<http://ggzyjy.xuancheng.gov.cn>，以下不再赘述）

3. 方式：本项目在线下载招标文件，潜在投标人须登录宣城市公共资源交易中心网点击“主体登录”根据相关操作提示下载招标文件。招标文件获取过程中如有疑问，请在工作时间（8:00-12:00，14:30-17:30）拨打服务热线（非项目咨询）：0563-2616639。

4. 售价：免费获取

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

1. 提交投标文件截止时间、开标时间：2024 年 1 月 16 日 09 时 00 分（北京时间）（自招标文件开始发出之日起至投标人提交投标文件截止之日止，不得少于 20 日）

2. 开标地点：宣城市公共资源交易中心网—不见面开标大厅。（郎溪县公共资源交易中心 2 号开标室）

本项目采用不见面开标，不见面开标大厅登录方式：宣城市公共资源交易中心网，选择不见面开标大厅登录。

五、公告期限

自本项目公告发布之日起 5 个工作日。

六、其他补充事宜

1. 投标保证金：本项目无需缴纳投标保证金。
2. 本项目需落实节能环保、中小微型企业扶持等相关政府采购政策。
3. 采购项目的项目介绍、数量、规格描述或服务要求等详见采购需求。
4. 投标人关于电子招投标的相关操作详见宣城市公共资源交易中心网-服务指南-服务规范-《投标人操作手册》；投标人关于不见面开标的相关操作详见宣城市公共资源交易中心网-服务指南-服务规范-《宣城市不见面开标大厅-投标人操作手册》。

5. 本公告同时在宣城市公共资源交易中心网、宣城市人民政府网、安徽省政府采购网、安徽省公共资源交易监管网、安徽省招标投标信息网、中国采购与招标网上发布。

七、对本次招标提出询问或质疑，请按以下方式联系

1. 采购人信息

名称：郎溪县重点工程建设服务中心

地址：宣城市郎溪县静雅新苑

联系方式：刘先生 0563-7012995

2. 采购代理机构信息

名称：郎溪县郎川人家工程咨询有限公司

地址：郎溪县新建街（新东泉购物广场东侧约 150 米）郎溪县供销合作社 2 楼

邮箱：419735497@qq.com

联系方式：杨工 13816642779

3. 项目联系方式

项目联系人：刘先生

电话：0563-7012995

附件信息：采购需求、公开招标文件、图纸

二、投标人须知前附表

序号	内 容	
1	项目名称： 项目编号：	详见公开招标公告
2	采购人： 联系方式：	详见公开招标公告
3	采购代理机构： 联系方式：	详见公开招标公告
4	政府采购监管部门： 联系方式：	郎溪县财政局政府采购事务服务中心 联系方式：武主任 0563-7015953
5	标段（包别）划分：	详见公开招标公告
6	投标有效期：	投标文件递交截止后 90 天
7	投标保证金：	无
8	履约保证金：	本项目按合同金额的 2.5%收取履约保证金，投标人可自主选择以支票、汇票、本票、保险（包括电子保险）和保函等非现金形式缴纳或提交（鼓励以电子保险、保函等形式缴纳）；退还条件、时间和不予退还的情形见采购需求。
9	质量保证金：	本项目不收取质量保证金。
10	项目预算：	详见公开招标公告（超过项目最高限价为无效标；如项目无最高限价，则超出项目预算金额为无效标）
11	联合体投标：	详见公开招标公告
12	递交投标文件截止 时间及地点：	详见公开招标公告

13	开标时间及地点:	同递交投标文件截止时间及地点
14	评审方法:	综合评分法
15	考察方式:	自行考察
16	质疑、答疑、澄清	<p>1、投标人质疑均应按照《中华人民共和国财政部令第94号—政府采购质疑和投诉办法》的规定；</p> <p>2、接受质疑的方式：投标人以书面形式（如传真、信件、电报等）向采购人和采购代理机构提出质疑的，同时发送一份与书面质疑内容一致的质疑电子版至采购代理机构邮箱（见公开招标公告）；为保证质疑的及时处理，请质疑人在发出质疑后及时与采购人或代理机构电话确认；通过宣城市公共资源电子交易系统方式提出质疑的，具体操作步骤和程序请参见服务指南-政府采购在线质疑操作手册；</p> <p>3、在线质疑回复：采购单位或代理机构通过宣城市公共资源电子交易系统对质疑人进行质疑回复，请质疑人及时登录宣城市公共资源电子交易系统查看；</p> <p>4、接受采购文件质疑的截止时间：公告期限届满之日起7个工作日内；</p> <p>5、投标人须在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，否则将不予受理；</p> <p>6、各投标人在投标截止时间前务必登陆宣城市公共资源交易中心网-政府采购-答疑变更栏目查询是否有更正公告，否则造成的一切后果由投标人自行承担。网上公布的更正公告视同通知了所有投标人，为招标文件的有效组成部分；</p> <p>7、采购人和采购代理机构联系部门（负责人）、联系电话、通讯地址及邮箱详见公告。</p>

17	投标文件递交	投标文件的递交是指投标人通过宣城市公共资源电子交易系统（以下简称“交易系统”）在 投标截止时间之前 完成加密电子投标文件的上传。
18	投标文件解密	投标人须携最终生成加密投标文件的数字证书（CA）在投标人解密环节进行投标人解密。正常情形下，投标人应在解密指令发出后 30 分钟之内完成解密。如遇意外情形，按《宣城市公共资源交易电子化项目操作规程（试行）》中第三章“意外情形”中规定处理。
19	视为逾期送达情形	<p>1、投标人未按规定上传加密投标文件的；</p> <p>2、上传了加密投标文件未按规定完成解密的；</p> <p>（投标人逾期送达的，其投标文件将被拒收，其上传的加密投标文件将被退回）</p>
20	对中小型企业产品的价格扣除	<p>1、依据财政部、工业和信息化部《关于印发〈政府采购促进中小企业发展管理办法〉的通知》（财库〔2020〕46号）和《安徽省财政厅关于进一步优化政府采购营商环境的通知》（皖财购〔2022〕556号）有关规定：</p> <p>（1）本项目<u>（否）</u>专门面向中小企业，中小企业参加政府采购活动，应当出具《中小企业声明函》。并对其真实性负责；投标人提供声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交。（投标人应根据工信部联企业〔2011〕300号文中行业划型标准如实填写。）</p> <p>（2）非专门面向中小企业货物、服务项目或采购包，对符合规定的小微企业报价给予<u>10%</u>的扣除，用扣除后的价格参加评审。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采购项目，对于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 30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予<u>4%</u>的扣除，用扣除后的价格参加评审。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体</p>

		<p>内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。价格扣除比例或者价格加分比例对小型企业和微型企业同等对待，不作区分。</p> <p>2、根据财政部 司法部《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号），监狱企业视同小型、微型企业。监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。监狱企业参加政府采购活动时，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，不再提供《中小企业声明函》，不重复享受政策。</p> <p>3、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，残疾人福利性单位视同小型、微型企业。符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，提供141号文规定的《残疾人福利性单位声明函》，不再提供《中小企业声明函》。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。</p>
21	落实节能环保政策	<p>依据《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号），采购人拟采购的产品属于政府采购节能产品、环境标志产品品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构应当依据国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品 实施政府优先采购或强制采购。即给予获得证书的相关产品加分或作</p>

		为不允许偏离的实质性要求。投标人应提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书及国家市场监督管理总局或中国政府采购网发布的参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构的名单，未提供的不享受加分或作为未实质性响应。对于未列入品目清单的产品类别，采购人综合考虑节能、节水、环保、循环、低碳、再生、有机等因素，参考相关国家标准、行业标准或团体标准，在采购需求中提出相关绿色采购要求，促进绿色产品推广应用。
22	随中标公告一并公示的相关附件	<ol style="list-style-type: none"> 1. 项目采购文件； 2. 中标人的《主要中标标的承诺函》； 3. 中标人为中小企业的，公告其《中小企业声明函》； 4. 中标人为残疾人福利性单位的，公告其《残疾人福利性单位声明函》； 5. 中标人为注册地在国家级贫困县域内物业公司的，公告注册所在县扶贫部门出具的聘用建档立卡贫困人员具体数量的证明。
23	不良信用记录查询渠道	<p>不良信用记录查询渠道如下（仅以下述渠道查询结果为准）：</p> <p>（1）失信被执行人：信用中国官网（www.creditchina.gov.cn）</p> <p>（2）重大税收违法案件当事人名单：信用中国官网（www.creditchina.gov.cn）</p> <p>（3）政府采购严重违法失信行为记录名单：中国政府采购官网（www.ccgp.gov.cn）</p> <p>投标人在投标前自行查询，符合要求的按投标文件中格式提供《投标人声明函》。</p>
24	代理费用的收取标准和方式	<p>集中采购项目：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、代理服务费为采购预算金额的 1.5%，共计 89605 元。在此基础上，结合郎溪县公管局考核结果确定是否需扣

		<p>减及具体扣减额。考核结果在项目中标通知书发出后，在郎溪县公管局相关科室查询。</p> <p>2、代理服务费由中标供应商承担，中标供应商领取中标通知书之日支付。</p>
25	付款方式	详见采购需求
26	履约补偿	<p>采购人应依法确定中标供应商，及时签订采购合同，自觉履行合同约定义务，及时组织履约验收。中标供应商拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序，确定第二中标候选人为中标供应商或重新开展采购活动。在政府采购合同中应明确约定违约责任条款，如有延期返还履约保证金、延期支付合同款项，或因采购人原因导致变更、中止或终止政府采购合同的，应依照合同约定对中标供应商受到的损失予以赔偿或补偿。不按合同约定返还履约保证金、支付政府采购款项的，中标供应商可要求采购人按照合同约定予以赔偿或补偿，合同没有约定的，按照同期人民银行LPR支付逾期利息作为赔偿或补偿。对因政策变化等原因不能签订合同，造成企业合法利益受损的情形，采购人应与中标供应商充分协商，给予合理补偿。</p>
27	其他	<p>投标人关于不见面开标的相关规定详见宣城市公共资源交易中心网（http://ggzyjy.xuancheng.gov.cn）-服务指南-服务规范-《宣城市公共资源交易不见面开标操作规定（试行）》</p>
28	备注	<p>投标人参与政府采购活动，应当诚信守法、公平竞争。如有以提供虚假材料（包括但不限于虚假承诺、虚假技术参数响应、虚假业绩、虚假证书、虚假检测报告等）、串通投标、隐瞒失信信息等谋取中标的行为，一经发现，将报监督管理部门严肃查处。</p>

三、投标人须知

(一) 总 则

1、适用范围

1.1 本招标文件是根据《中华人民共和国政府采购法》（以下简称“政府采购法”）等相关法律、法规制订。

1.2 本招标文件仅适用于本次招标采购所叙述的货物采购项目。

2、定义

2.1 货物：系指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等，包括与之相关的备品备件、工具、手册及安装、调试、技术协助、校准、培训、售后服务等。招标文件中没有提及采购货物来源地的，根据《中华人民共和国政府采购法》的相关规定均应是本国货物，优先采购节能、环保产品。投标的货物必须是合法生产的符合国家有关标准要求的货物，并满足招标文件规定的规格、参数、质量、价格、有效期、售后服务等要求。

本招标文件所采购的货物、产品、配件等全部标的，均应是全新、未使用过的，是完全符合相应质量标准的原装正品。无论招标文件是否列明，投标人所提供的货物、产品、配件均须符合国家产品质量、安全、卫生、环保、检疫检验、生产经营许可等现行法律法规的规定，且在投标时已具备，否则投标无效。

本招标文件所要求的证书、认证、资质，均应当是有关机构颁发，且在有效期内的。

2.2 采购人：是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。即本次采购项目的业主方。

2.3 采购代理机构：经批准设立的集中采购机构和按规定进行登记的其他采购代理机构。本次采购项目的采购代理机构具体为“投标人须知前附表序号3”中规定。

2.4 投标人：是指向采购人提供货物的法人、其他组织或者自然人。分支机构不得参加政府采购活动，但银行、保险、石油石化、电力、电信等特殊行业除外。

3、合格的投标人

3.1 符合公开招标公告中载明的资格要求。

3.2 符合本采购项目（或包）中的各项实质性要求。（具体详见本项目招标文件）

3.3 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

3.4 除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

3.5 符合法律、法规的其他各项规定。

4、投标费用

投标人自行承担与参加投标有关的一切费用。

5、现场考察

5.1 投标人自行决定是否对供货和服务现场及周围环境进行考察，以获取编制投标文件和签署合同所需的资料。考察现场的对象是以获取招标文件的潜在投标人；考察现场的截止时间同投标截止时间；如投标人须知前附表中无另行规定，其现场考察方式为自行考察。考察地点、联系人、联系方式等详见投标人须知前附表。

5.2 现场考察所发生的费用由投标人自行承担。投标人要求进行现场考察的，采购人应提供必要的支持。未到供货和服务现场实地考察的，签订合同时和履约过程中，不得以不完全了解现场情况为由，提出任何形式的增加合同价款或索赔的要求。

5.3 除有特殊要求，不再单独提供供货和服务现场环境、气候条件、公用设施等情况，投标人视为熟悉上述与履行合同有关的一切情况。

6、知识产权

6.1 投标人须保证，采购人在中华人民共和国境内使用投标货物、资料、技术、服务或其任何一部分时，享有不受限制的无偿使用权，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其他知识产权而引起的法律或经济纠纷。如投标人不拥有相应的知识产权，则在投标报价中必须包括合法获取该知识产权的一切相关费用。如因此导致采购人损失的，投标人须承担全部赔偿责任。

6.2 投标人如欲在项目实施过程中采用自有知识成果的，使用该知识成果后，投标人须提供开发接口和开发手册等技术文档。

7、联合体投标

7.1 除采购公告中明确本项目不接受联合体投标的情形，两个或两个以上的投标人可以组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加政府采购。

7.2 联合体各方均应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款规定的条件，根据采购项目的特殊要求规定投标人特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合。

7.3 联合体各方之间应当签订联合体协议，明确约定联合体主体及联合体各方承担的工作和相应的责任。联合体各方签订共同投标协议后，不得再以自己名义单独在同一项目中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目投标。

7.4 投标时，应以联合体协议中确定的主体方名义获取招标文件。

7.5 由同一专业的单位组成的联合体，按照同一项资质等级较低的单位确定资质等级。业绩等有关打分内容根据共同投标协议约定的各方承担的工作和相应责任，确定一方打分，不累加打分；评审标准无明确或难以明确对应哪一方的打分内容按主体方打分。

8、纪律与保密

8.1 投标人的投标行为应遵守各相关法律、法规和规章，如出现以下情形，按相关法律、法规处理：

《中华人民共和国政府采购法》规定的禁止情形：a.提供虚假材料谋取中标、成交的；b.采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人的；c.与采购人、其他投标人或者采购代理机构恶意串通的；d.向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；e.在招标采购过程中与采购人进行协商谈判的；f.拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的。

《中华人民共和国政府采购法实施条例》规定的禁止情形：a.向评标委员会、竞争性谈判小组或者询价小组成员行贿或者提供其他不正当利益；b.中标或者成交后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；c.未按照采购文件确定的事项签订政府采购合同；d.将政府采购合同转包；e.提供假冒伪劣产品；f.擅自变更、中止或者终止政府采购合同。

8.2 《中华人民共和国政府采购法实施条例》规定采购人、采购代理机构、投标人有下列情形之一的，属于恶意串通，按规定追究法律责任：

a.投标人直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他投标人的相关情况并修改其投标文件或者响应文件；

b.投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者响应文件；

c.投标人之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件的实质性内容；

d.属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同参加政府采购活动；

- e.投标人之间事先约定由某一特定投标人中标、成交；
- f.投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交；
- g.投标人与采购人或者采购代理机构之间、投标人相互之间，为谋求特定投标人中标、成交或者排斥其他投标人的其他串通行为。

8.3 《政府采购货物和服务招标投标管理办法》规定在评标过程中发现投标人有下列情形之一的，视为投标人串通投标，**其投标无效**，并由评标委员会书面报告本级监督管理部门：

- a.不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- b.不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- c.不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- d.不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- e.不同投标人的投标文件相互混装。

8.4 在确定中标人之前，投标人试图在投标文件审查、澄清、比较和评价时对评标委员会、采购人和代理机构施加任何影响都可能导致其投标无效。

8.5 由采购人向投标人提供的图纸、详细资料、样品、模型、模件和所有其他资料，被视为保密资料，仅被用于它所规定的用途。除非得到采购人的同意，不能向任何第三方透露。开标结束后，应采购人要求，投标人应归还所有从采购人处获得的保密资料。

9、投标专用章的效力

招标文件中明确要求签章的，投标人必须加盖投标人电子签章（或公章）。在有授权文件（授权文件须放入投标文件中）表明投标专用章法律效力等同于投标人公章（或电子签章）的情况下，可以加盖投标专用章，**否则将导致投标无效**。

10、合同标的转包与分包

10.1 中标人不得向他人转包中标项目，也不得将中标项目向他人违法分包。

10.2 经采购人同意，中标人可以将中标项目的部分非主体、非关键性工作分包给他人完成。接受分包的人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包。如采购人允许分包，投标人根据采购项目的实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作交由他人完成的，应在投标文件中载明。

10.3 中标人就采购项目和分包项目向采购人负责，分包供应商就分包项目承担责任。

(二) 招标文件

11、招标文件构成

11.1 招标文件包括：

- a. 公开招标公告
- b. 投标人须知前附表
- c. 投标人须知
- d. 采购需求
- e. 评审细则
- f. 采购合同
- g. 投标文件格式
- h. 质疑函格式

11.2 投标人应认真阅读和充分理解招标文件中所有的内容。如果投标人没有满足招标文件的有关要求，其风险由投标人自行承担。

12、招标文件的澄清、修改或更正

12.1 投标人可以要求采购人对招标文件中的有关问题进行答疑、澄清。

12.2 投标人对招标文件如有疑问（询问或质疑）或建议，应按“投标人须知前附表”中规定，在规定的时间内按规定的方式联系采购人、采购代理机构。

12.3 采购人、采购代理机构对在此规定时间以前收到的且需要做出澄清修改的问题，将以更正公告的形式在采购公告中指定的网址公告答复，但不说明问题的来源。该更正正是招标文件不可缺少的组成部分，对参与采购活动的有关各方均具有约束力。投标人应主动登陆采购公告中指定网址查询该项目的更正公告。采购人或采购代理机构不承担投标人未及时关注相关信息引发的相关责任。

12.4 为使投标人有充分时间对招标文件的修改部分进行研究、或是由于其他原因，采购人可以决定延长投标截止日期。延长投标截止日期的通知将发布在指定的网址上，不再另行通知。

12.5 当招标文件与招标文件的更正公告就同一内容的表述不一致时，以最后发出的内容为准。

12.6 采购人、采购代理机构对在此规定时间以前收到的但无需要做出修改的问题，只对问题来源进行回复，不再在指定网址公告。

（三）投标文件的编制

13、投标的语言及度量衡单位

13.1 投标人的投标文件、以及投标人与采购人就投标的所有往来函电，均须使用简体中文。

13.2 除招标文件中另有规定外，投标文件所使用的度量衡均须采用法定计量单位。

14、投标文件构成

14.1 投标文件是对招标文件的实质性响应及承诺文件。

14.2 除注明投标人可自行制作格式或格式自理的，投标文件应使用招标文件提供的格式。

14.3 投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按照招标文件中规定格式和顺序进行编制，如有需要，可以增加，作为投标文件的组成部分。

14.4 如果项目分有多个包，除投标人前附表须知中有另外规定，投标人可以参与其中的一个或几个包的投标，以包为单位分别编制投标文件。

14.5 投标人对其投标文件中的各项内容负责。投标人一旦中标，其投标文件将作为合同的重要组成部分。

15、签章要求

15.1 招标文件中要求签字的，应按文件要求签字或盖章。可采用数字证书的电子印章，也可签字后扫描上传。

15.2 招标文件中要求加盖投标人公章的，应加盖投标人数字证书的电子印章，也可加盖投标人公章后扫描上传。

16、投标报价

16.1 报价应当低于同类货物和服务的市场平均价格。投标报价均不得高于招标文件（公告）列明的控制价、项目预算。

16.2 投标人的报价应包含所投货物、保险、税费、包装、加工及加工损耗、运输、现场落地、安装及安装损耗、调试和交付后约定期限内免费维保、培训等工作所发生的一

切应有费用。投标报价为签订合同的依据。

16.3 投标人应按招标文件要求在投标文件中注明拟提供货物服务的单价明细和总价。

16.4 除招标文件另有规定，报价可精确到小数点后两位，如超出两位，按照四舍五入方式计算至小数点后两位。

16.5 除特别要求，每个项目（或每个包）只允许有一个方案、一个报价。否则，多方案、多报价的投标书将作为无效标处理。

17、投标货币

投标须以人民币报价。

18、投标内容填写及说明

18.1 投标文件须对招标文件载明的投标资格、技术、商务、服务、报价等全部要求和条件做出实质性和完整的响应，其中关于技术、商务、服务部分的响应，要注明详细的响应内容并提供招标文件所要求的相应证明材料，如仅填写“响应”“满足”而无详细的响应内容或未按要求提供的相应证明材料的，将导致投标无效。

18.2 招标文件中如出现产品参考品牌或型号，是采购人根据项目所要实现的功能参考品牌或型号，并不是限制条件，投标人可以采用不低于推荐的产品档次参与竞争。但是，所有技术和功能不得低于采购要求，并保证与原有设备的兼容，以及项目整体性能的实现。

18.3 如果本招标文件中所描述的技术参数属于某一产品的专有参数，投标人可以不受其限制，但投标人在其投标文件中必须明确表述清楚，且其所投产品的技术参数应相当于或高于规定的要求。

18.4 无论招标文件是否有明确的要求，投标人所提供的货物服务，如果是国家实行许可证、计量证、压力容器证等生产、经营准入制度的，投标人应附上有关证书。

18.5 投标文件应字迹清楚、编排有序、内容齐全、不得涂改或增删。如有错漏处必须修改，应在修改处由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖投标人电子签章（或公章）。

18.6 如果投标书中附有外文资料，投标人必须把这些外文资料准确、完整地翻译成中文。对于关键性的证明文件，投标人应该提供与英文内容相同、且由同一人签署（或盖章）的中文原件，或经国内公证部门公证的中文翻译件。

19、投标有效期

19.1 投标有效期在“投标人须知前附表”中有明确的规定。投标人如未就此提出异议，则视同接受；如承诺的投标有效期短于此规定时间的，将被视为非响应性投标而予以拒绝。

19.2 在特殊情况下，采购人可于原投标有效期满之前，向投标人提出延长投标有效期的要求。延长投标有效期的要求将被刊登在指定的网站上。

19.3 投标人可以在采购人延长投标有效期公告后五个工作日内，以书面形式拒绝采购人的这种要求。如投标人在规定的时间内未提出书面意见表示拒绝，将视同同意延长投标有效期。同意延长的投标人既不能要求也不允许修改其投标文件。

（四）投标文件的加密、递交、撤回

20、投标文件的加密

投标人应使用经交易系统认可的电子商务认证授权机构（CA 认证中心）颁发的数字证书（CA）对其电子投标文件认证并加密，未按要求认证并加密的投标文件，不予受理。

21、投标文件的递交

投标文件的递交是指投标人通过交易系统在**投标截止时间之前**完成加密电子投标文件的上传。除招标文件另有规定外，投标人所递交的投标文件不予退还。

22、投标文件的修改和撤回

在投标文件提交截止时间前，投标人可以修改和撤回投标文件，修改和撤回后的投标文件可以重新提交。

（五）开标与评标

23、开标

23.1 采购人或采购代理机构项目负责人按招标文件规定的时间、地点组织开标。采购人代表及有关工作人员参加，监管部门可视情况参加开标活动。

23.2 开标会议由代理机构项目负责人主持。开标会议上将当众公布投标人名称、投标报价和招标文件规定的需要宣布的其他内容。

23.3 投标人应携最终生成加密投标文件的数字证书（CA）按招标文件规定的时间（**时间以系统时间为准**）、地点参加开标，在投标文件解密环节进行投标人解密。**投标人未**

参加开标的，视同认可开标结果。

23.4 开标会结束后，参与开标的投标人代表预留的联系电话应保持畅通，若接到项目负责人通知需要询标的，须联系投标人法定代表人或其授权委托人携其身份证明文件在20分钟之内参与询标。**投标人未按规定参与询标的，评标委员会将作出不利于投标人的评审。**

23.5 开标结束后，由采购人代表或采购代理机构依法对投标资格进行审查，资格审查不通过的，该投标无效。通过资格审查的合格投标人不足3家的，不得评标。**对未通过资格审查的投标人，告知其未通过的原因。**

24、评标

24.1 评标工作由评标委员会进行，评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为5人以上单数。采购人可以在评标前说明项目背景和采购需求，说明内容不得含有歧视性、倾向性意见，不得超出招标文件所述范围。

24.2 评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

- a. 审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；
- b. 对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正；

投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容；

- c. 评标委员会应当按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价；
- d. 确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；
- e. 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为。

24.3 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

- a. 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；
-

- b. 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- c. 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；
- d. 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价须经投标人以书面形式加盖公章或由法定代表人或其授权委托人签字确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

24.4 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

25. 采购方式变更

25.1 原则上当项目二次招标过程中提交投标文件或者经评审实质性响应招标文件要求的投标人只有两家时，经评标委员会审查招标文件没有不合理条款，若采购人提出申请，经设区的市级政府采购监督管理部门批准后，可现场以批准的竞争性谈判方式继续采购。

25.2 投标人有下列情形之一的，不得参加谈判：

- a. 未通过投标有效性评审或未实质性响应招标文件要求的；
- b. 有影响采购公正的违法、违规行为的；
- c. 其他不符合竞争性谈判条件的情况。

25.3 采购方式现场改为竞争性谈判时，采购人以《现场转谈判邀请函》方式函告投标现场各投标人，投标人授权代表签字确认参加谈判。放弃谈判的视同自动放弃本项目的投标资格。公开招标转竞争性谈判方式应当有且只有两家投标单位参加。

25.4 采购方式现场改为竞争性谈判时的资格要求、采购需求、付款条件、商务条款等原则上均按招标文件规定不变。

25.5 谈判时，若投标单位未能在评标委员会规定时间内提交符合要求的补充资料或作出实质性响应的，投标无效。经过审查符合谈判要求的有效投标单位少于两家的，终止谈判采购活动。

25.6 已经唱标而转谈判的，投标文件的报价视为谈判时的首次报价；未唱标转谈判的，

谈判时不公开投标人各轮报价。

25.7 在谈判内容不作实质性变更或重大调整的前提下，投标单位次轮报价不得高于上一轮报价。

25.8 谈判时，投标人投标报价与公布的预算价（或控制价）相比降幅过小，或投标人投标报价明显缺乏竞争性的，评标委员会可以否决所有投标。

附：

现场转谈判邀请函格式

_____（项目名称）因有效投标家数不足三家，经采购单位申请，设区的市级政府采购监督管理部门批准，已经现场变更为竞争性谈判方式继续采购。谈判的资格要求、采购需求、付款条件、商务条款、评审指标等要求均按原招标文件规定不变。

投标人如同意继续参加本次采购的，请按下述格式填写投标人全称并经法定代表人或其授权代表签字确认，以声明对上述内容清楚了解且无任何异议

序号	投标人全称	是否同意	法定代表人或其授权委托人签字	备注
1				
2				

26、废标情形及投标无效情形

26.1 本采购项目出现下列情形之一的，予以废标：

- a. 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足三家的；
- b. 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- c. 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- d. 因重大变故，采购任务取消的。

废标后，将以终止公告的方式在“指定网站”将废标理由通知所有投标人。

26.2 投标人存在下列情况之一的，其投标无效：

- a. 投标文件未按照招标文件要求签署、盖章的；
 - b. 不具备招标文件中规定的资格要求的；
 - c. 投标文件出现重大偏差，未对招标文件进行实质性响应的；
-

- d. 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- e. 投标文件含有采购人不能接收的附加条件的；
- f. 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

27、二次采购

27.1 项目废标后，采购人可能发布二次公告，进行二次采购。

27.2 二次采购可能调整前次采购的各项规定及要求，包括采购方式、项目预算、投标人资格、付款方式、采购需求、评标办法等。投标人参与二次采购，应及时获取二次采购文件，以二次采购文件为依据，编制二次投标文件。

27.3 前款所述“二次”，系指项目废标后的重新公告及采购，并不仅限于项目的第二次公告及采购。

（六）授予合同

28、确定中标人及合同的签订与争议处理

28.1 采购人按照评标报告中推荐的中标候选人顺序确定中标人。

28.2 采购人将在指定网址发布中标公告。

28.3 中标公告发布后，采购人将向中标人发放中标通知书。中标人应按规定领取中标通知书。

28.4 采购人应在中标通知书发出之日起 7 个工作日内与中标人签订合同（因中标人自身原因导致无法签订的除外）。

28.5 中标人放弃中标、拒绝签订合同、因不可抗力不能履行合同、不按招标文件要求提交履约保证金，或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，采购人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人，也可以重新招标。

28.6 投标人对采购过程、中标结果提出质疑，质疑成立且影响或者可能影响中标结果的，合格投标人符合法定数量时，可以从合格的中标候选人中另行确定中标人的，应当依法另行确定中标人；否则应当重新招标。

28.7 采购合同在履行过程中发生的争议，由双方当事人协商解决，协商解决不成的，提交仲裁委员会仲裁或法院裁决。

29、履约保证金

29.1 中标人按招标文件-采购需求中规定向采购单位缴纳履约保证金。

29.2 履约保证金的退还，由采购人在合同中约定。

30、中标通知书的领取

中标人确定后,采购人将在“指定网站”发布中标公告,同时通过“宣城市公共服务平台-电子交易系统”向中标人发出电子中标通知书,中标人自行登录交易系统打印。中标通知书对采购人和中标人具有同等法律效力。中标通知书发出以后,采购人改变中标结果或者中标人除法律约定情形外放弃中标,应当承担相应的法律责任。

31、代理费用的收取标准和方式

31.1 集中采购项目,详见《供应商须知前附表》。

(七) 提出质疑

32、质疑

32.1 提出质疑的供应商(以下简称质疑供应商)应当是参与本项目采购活动的供应商。潜在供应商已依法获取其可质疑的采购文件的,可以对该文件提出质疑。

32.2 质疑供应商认为招标文件、采购过程、中标结果使自己的权益受到损害的,可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内,向采购人、采购代理机构提出质疑。

32.3 质疑材料的接受详见《投标人须知前附表》;质疑材料格式详见第八章《质疑函范本》。

32.4 质疑实行实名制,依照《质疑函范本》编制,须内容要素齐全;应当有具体的事项及根据,不得进行虚假、恶意质疑,扰乱公共资源交易活动的正常工作秩序。

32.5 质疑供应商对招标文件、采购过程、中标结果的质疑,应当在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

32.6 供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函包括下列内容:

- a. 质疑供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话;
 - b. 质疑项目的名称、编号,包别号(如有);
 - c. 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求;
-

d. 事实依据；

e. 必要的法律依据；

f. 提出质疑的日期。

32.7 质疑供应商可以委托代理人进行质疑。代理人提出质疑的，应当提交质疑供应商签署的授权委托书。其授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

32.8 质疑供应商为自然人的，应当由本人签字；质疑人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

32.9 有下列情形之一的，不予受理：

a. 提出质疑的主体不是参与该政府采购项目活动的供应商；

b. 提出质疑的时间超过规定时限的；

c. 质疑材料不完整或有误的；

d. 质疑事项含有主观猜测等内容且未提供有效线索、难以查证的；

e. 对其他投标供应商的投标文件详细内容质疑，无法提供合法来源渠道的；

f. 质疑事项已进入投诉处理、行政复议或行政诉讼程序的。

32.10 经审查符合质疑条件的，自收到质疑之日起即为受理。采购人、采购代理机构将在质疑受理后 7 个工作日内作出答复或相关处理决定（需要检验、检测、鉴定、专家评审的，所需时间不计算在内），并以书面形式通知质疑人，答复的内容不得涉及商业秘密。

32.11 质疑供应商在答复期满前撤回质疑的，应由法定代表人或授权代表人签字确认，采购人、采购代理机构即终止质疑处理程序。质疑供应商不得以同一理由再次提出质疑。

32.12 质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意，或采购人、采购代理机构未在规定时间内做出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向监督管理部门提起投诉。

32.13 质疑人有下列情形之一的，属于虚假、恶意质疑，将报监督管理部门予以处理。

a. 捏造事实；

b. 提供虚假材料；

c. 以非法手段取得证明材料。证据来源的合法性存在明显疑问，质疑供应商无法证明其取得方式合法的，视为以非法手段取得证明材料。

(八) 未尽事宜

按政府采购法律法规的规定执行。

四、采购需求

(以下采购需求及评审部分由采购人：郎溪县重点工程建设服务中心 提供并负责解释)

前注：

- 1、本采购需求中提出的技术方案仅为参考，如无明确限制，投标人可以进行优化，提供满足采购人实际需要的更优技术方案或者设备配置，且此方案或配置须经评标委员会评审认可；
 - 2、为鼓励不同品牌的充分竞争，如某设备的某技术参数或要求属于个别品牌专有，则该技术参数及要求不具有限制性，投标人可对该参数或要求进行适当调整，但必须满足采购单位的采购需求，且此调整须经评标委员会评审认可；
 - 3、投标人应自行勘察项目现场，如投标人因未及时踏勘现场而导致的报价缺项漏项废标、或中标后无法完工，投标人自行承担一切后果；
 - 4、根据《关于规范政府采购进口产品有关工作的通知》及政府采购管理部门的相关规定，下列采购需求中如涉及进口产品则已履行相关论证手续，经核准采购进口设备，但不限制满足招标文件要求的国内产品参与竞争；
 - 5、在采购活动开始前没有获准采购进口产品而开展采购活动的，视同为拒绝采购进口产品；
 - 6、下列采购需求中：标注▲的产品，投标人在投标文件《主要成交标的承诺函》中填写名称、品牌（如有）、规格型号、数量、单价等信息，承诺函随评审结果一并公告；
 - 7、单一产品采购项目中，提供同一品牌产品的不同投标人参加同一包别下投标的，以一家投标人计算有效投标人数量。非单一产品采购项目中，提供标注核心产品为同一品牌的不同投标人参加同一包别投标的，以一家投标人计算有效投标人数量；
 - 8、★条款须满足或优于招标文件要求，否则投标无效；非★条款由评标委员会讨论后酌情评审；
 - 9、投标人提供的产品应符合国家节能环保的相关政策要求。
-

（一）项目介绍：

1、建设背景

为全面贯彻落实公安部全国公安智慧监管建设现场推进会精神(以下简称“海宁会议”)以及《关于推进智慧监管建设的指导意见》和省厅《关于大力推进“智慧皖警 1+10+N”大数据实战应用体系建设的实施意见》以及厅党委关于在全省公安监管部门、监管场所强力推进“智慧监管”建设的决策部署和总体工作要求,紧紧抓住“智慧监管”建设对于推进新时代公安监管工作的转型升级和创新发展的机遇,不断提升公安监管确保安全、服务大局的水平和能力,郎溪县公安局根据省厅关于智慧监管建设实施方案的要求全面启动、推进郎溪县看守所智慧监所建设。

2、建设依据

郎溪县看守所、拘留所智慧监管建设应遵循如下标准、规范和相关文件,包含以下内容(如有最新标准、规范、文件,按新的标准、规范、文件执行):

公安部监所管理局《关于推进智慧监管建设的指导意见》《智慧监管建设技术指南》(公监管〔2018〕209号)

公安部《看守所技术建设规范》(公监管〔2002〕160号)

财政部、公安部《关于印发〈县级公安机关基本业务装备配备指导标准(试行)〉的通知》(财行〔2010〕240号)

安徽省公安厅《关于大力推进“智慧皖警 1+10+N”大数据实战应用体系建设的实施意见》

安徽省公安厅《安徽省看守所技术防范系统建设规范(试行)》(皖公监管〔2014〕163号)

安徽省公安厅《安徽省公安“智慧监管”建设实施方案》(皖公监管〔2018〕172号)

安徽省公安厅《安徽省公安“智慧监管”建设技术规范(修订稿)》(皖公监管〔2019〕107号)

《安全防范工程技术标准》(GB50348-2018)

- 《安全防范工程程序与要求》（GA/T75-94）
- 《安全防范系统验收规则》（GA308-2001）
- 《视频安防监控系统工程设计规范》（GB50395-2007）
- 《公共安全视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求》（GB/T28181-2016）
- 《公共安全视频监控联网信息安全技术要求》（GB35114-2017）
- 《视频安防监控系统技术要求》（GA/T367-2001）
- 《入侵报警系统工程设计规范》（GB50394-2007）
- 《出入口控制系统技术要求》（GB/T37078-2018）
- 《出入口控制系统工程设计规范》（GB50396-2007）
- 《防尾随联动互锁安全门通用技术条件》（GA576-2018）
- 《公安监管场所监区门禁系统》（GA1209-2016）
- 《居民身份证指纹采集器通用技术要求》（GAT1011-2012）
- 《出所就医防脱逃系统》（GA/T410-2017）
- 《电子脚扣系统》（GA443-2014）
- 《电子信息系统机房设计规范》（GB50174-2008）
- 《综合布线系统工程设计规范》（GB50311-2016）
- 《数据中心设计规范》（GB50174-2017）
- 《建筑物电子信息系统防雷技术规范》（GB50343-2012）

（二）货物需求一览表及主要指标参数要求：

货物需求一览表及主要指标参数（看守所部分）

序号	名称	规格及参数	数量	单位
（一）★智慧监所实战平台（看守所、拘留所合并建设）				
（1）监所信息数据感知				
1	监所管理信息系统数	①提供数据交换功能，数据范围包括看守所管理信息系统内的	1	项

	据交换平台 (看守所、拘留所)	16 张表和拘留所管理信息系统内的 5 张表。数据交换频率至少每天两次。②提供数据交换日志查询功能, 包括批次查询、详细同步数据量查询等。③提供数据交换服务数据异常时, 补充同步功能。④提供数据交换服务申请表单及数据标准 (表名、字段名、释义等)。			
2	技术子系统对接整合平台	全方位监控系统整合 (看守所、拘留所)	①通过接口或 SDK 实现全方位监控系统接入平台。②集成服务包括: 视频预览、视频手动录像、录像回放、视频下载、视频解码、视频截图。③提供二次开发接口, 支持对接到 GB28181 上级平台、支持 WEB 集成。	1	项
		应急警报系统整合 (看守所、拘留所)	①通过接口或 SDK 将应急警报系统集成至平台。②集成服务包括: 报警记录信息。	1	项
		周界控制系统整合 (看守所)	①通过接口或 SDK 将周界控制系统 (高压电网) 集成至平台。②集成服务包括: 系统的报警信息。	1	项
		周界控制系统整合 (拘留所)	①通过接口或 SDK 将周界控制系统 (电子围栏) 集成至平台。②集成服务包括: 系统的报警信息。	1	项
		门禁管理系统整合 (看守所、拘留所)	①通过接口或 SDK 将门禁管理系统集成至平台。②集成服务包括: 系统的人员进出记录、一键锁死、远程开门。	1	项
		AB 门管控系统整合 (看守所)	①通过接口或 SDK 将 AB 门管控系统集成至平台。②集成服务包括: 系统中 B 门的人员进出记录、一键锁死、远程开门。	1	项
		民警巡视管理系统整合 (看守所、拘留所)	①通过接口或 SDK 将民警巡视管理系统集成至平台。②集成服务包括: 系统的巡更记录、巡更统计信息。	1	项
		被监管人员报告系统整合 (看守所、拘留所)	①通过接口或 SDK 将被监管人员报告系统集成至平台。②集成服务包括: 系统的呼叫记录信息。	1	项
		被监管人员家属会	①通过统一认证将家属会见管理系统集成至平台。②集成服务包括: 家属会见登记、家属会见窗口状态、家属会见记录、家	1	项

	见管理系统整合(看守所、拘留所)	属会见窗口管理、家属会见配置。		
	提讯及律师会见动态管理系统整合(看守所)	①通过统一认证将提讯会见管理模块集成至平台。②集成服务包括：提讯会见登记、提讯会见室状态、提讯会见记录、提讯会见室管理。③通过统一认证将律师会见管理模块集成至平台。④集成服务包括：律师会见登记、律师会见室状态、律师会见记录、律师会见室管理。	1	项
	智能电化教育系统整合(看守所、拘留所)	①通过统一认证将智能电化教育系统集成至平台。②集成服务包括：广播教育、电视播放、法制教育、视频直播、信息发布、电源控制、一日生活安排、媒体库管理。	1	项
	智能出入所身份验证系统(防误放系统)整合(看守所)	①通过接口或 SDK 将智能出入所身份验证系统集成至平台。②集成服务包括：家属会见、律师会见、提审提讯、临时出所、释放、回监确认等记录信息。	1	项
	智能出入所身份验证系统(防误放系统)整合(拘留所)	①通过接口或 SDK 将智能出入所身份验证系统集成至平台。②集成服务包括：家属会见、释放、回拘确认等记录信息。	1	项
	电子水牌整合(看守所、拘留所)	①提供标准接口至电子水牌系统进行展示。②提供的接口包括：监所简介、一周食谱、重大较大风险人员、服药人员等记录信息。	1	项
	智能运维管理系统整合(看守所、拘留所)	①通过接口或 SDK 与智能运维管理系统进行对接。②通过统一认证将智能运维管理系统集成至智慧监所实战平台；③集成服务包括：系统的态势感知、动态视图、端口动态等记录信息。	1	项
3	数据流与业务流交互融合(看守所、拘留所)	①平台对监管业务数据按照监管业务的业务流程、决策阶段、风险类型、评估方法，梳理和重建数据组织形式融合技防子系统不同来源、不同组织形式的数据，形成专业的智慧监所监管业务数据，实现信息交互、融合和共享。	1	项
(2) 个人门户				

1	用户登录/退出 (看守所、拘留所)	①支持输入账户密码验证正确后, 打开个人门户首页, 展示用户拥有的功能。②支持账户退出, 退出后跳转至登录界面。	1	项
2	平台全域搜索 (看守所、拘留所)	①支持搜索平台全域个人权限范围内内容的所有功能, 并提供直接跳转。	1	项
3	民警值班动态 (看守所、拘留所)	①支持展示当前所内不同岗位值班信息。	1	项
4	监所基本动态 (看守所)	①实时获取展示监所当日的基本动态信息, 包括今日押量、临时羁押、异地关押、逮捕、刑事拘留、取保候审转逮捕、七日内入所、当日入所、当日违规、当日警情、夜间对讲等。②每个模块支持相关详细信息查询。	1	项
5	监所基本动态 (拘留所)	①实时获取展示监所当日的基本动态信息, 包括当日押量、当日入所、当日出所人数、当日重点人员、当日服药人数、当日司法拘留人数、当日违规、当日警情、夜间对讲等。②每个模块支持相关详细信息查询。	1	项
6	岗位常用业务 (看守所、拘留所)	①以工作台形式实时展示所内各岗位民警权限范围内的常用业务模块, 以图标形式进行展示。②常用业务模块图标可以拖曳排序、跳转及快捷操作。	1	项
7	当日基本工作 (待处理事件) (看守所)	①实时展示所内各岗位具体民警的每日基本工作内容, 包括新入所 24 小时谈话、新人入所七日跟踪信息录入、首次风险评估、二次风险评估等。②支持当日各基本工作待办数量展示, 点击可以直接办理。③当日基本工作事件根据事件紧急程度, 以不同颜色进行区分。	1	项
8	当日基本工作 (待处理事件) (拘留所)	①实时展示所内各岗位具体民警的每日基本工作内容, 包括新入所 24 小时谈话、巡视监控录入等。②支持当日各基本工作待办数量展示, 点击可以直接办理。③当日基本工作事件根据事件紧急程度, 以不同颜色进行区分。	1	项
9	岗位协同工作 (看守所、拘留所)	①实时展示所内相关岗位的预警及提示信息。②点击支持查看详情。③系统应能接收并显示所内各岗位推送的各类协调工作内容, 并支持链接跳转查询。	1	项
10	通知公告 (看守所、拘留所)	①实时获取展示所内的各类通知公告的信息。②点击支持查看详情。	1	项
11	地图实战 (看守所、拘留所)	①地图实战模块的操控快捷入口。	1	项
12	视频应用 (看守所、拘留所)	①视频监控模块的快捷入口。	1	项
13	消息通知 (看守所、拘留所)	①按照岗位、个人推送待办消息。②推送范围包括: 当日基本工作、岗位协调信息、应急报警、日常违规等。	1	项
14	全屏功能 (看守所、拘留所)	①支持一键网页全屏。	1	项
15	一键多屏 (看守所、拘留所)	①应支持通过点击一键多屏图标自动在多台显示屏上切换显示	1	项

	留所)		频监控画面或地图实战界面。		
(3) 技术系统实战应用					
1	全方位监控系统实战应用(看守所、拘留所)	基础应用	① 视频监控点总览：视频监控点以树形列表进行排列展示。② 视频预览：支持单画面、四画面、九画面、十六画面切换及预览。③手动抓拍：支持视频浏览过程中的手动抓拍功能，手动抓拍的照片保存路径可以设置。④手动录像：支持视频浏览过程中的手动录像功能。⑤日常违规录入：支持视频预览过程中可以针对各类违规行为实时截图及相关违规信息的数据录入。⑥云台控制：支持对云台型视频监控点的云台转动和镜头变焦、调焦及光圈控制。⑦视频轮巡：支持在选择的视频预览窗口进行多路视频的轮巡切换显示。⑧视频回放：支持对选择的视频监控点设置回放的起止时间进行回放，回放过程中支持暂停、快进功能。⑨视频下载：可以对视频监控点选择时间段进行视频文件的下载，下载的录像文件保存路径可灵活设置。⑩支持500路以上高清视频资源的接入应用。	1	项
		图像解码	①支持手动拖拽电脑信号源、高清摄像机视频信号解码上墙，支持视频解码上墙后的删除。	1	项
		视频联动	①提供视频联动接口，在联动显示屏中展示各技术子系统联动规则所关联的联动视频。	1	项
2	应急警报系统实战应用(看守所、拘留所)	基础应用	①支持触发应急报警按钮时，能够实时获取报警信息。②支持待办报警信息列表展示与办理。③支持已办报警信息列表展示。④支持通过报警位置、报警时间等查询条件对相关报警信息进行查询。	1	项
		视频联动	①支持触发报警按钮时与全方位监控系统进行视频联动，将与之关联的视频图像实时显示在监控室的大屏幕上。	1	项
3	周界控制系统实战应用(看守所)	基础应用	①支持高压电网报警(断线、触网、断路等)时，能够实时获取报警信息。②支持待办报警信息列表展示与办理。③支持已办报警信息列表展示。④支持通过报警位置、报警时间等查询条件对相关报警信息进行查询。	1	项
		视频联动	①支持周界报警时与全方位监控系统进行视频联动，将与之关联的视频图像实时显示在监控室的大屏幕上。	1	项
4	周界控制系统实战应用(拘留所)	基础应用	①支持电子围栏报警(断线、触网、断路等)时，能够实时获取报警信息。②支持待办报警信息列表展示与办理。③支持已办报警信息列表展示。④支持通过报警位置、报警时间等查询条件对相关报警信息进行查询。	1	项
		视频联动	①支持周界报警时与全方位监控系统进行视频联动，将与之关联的视频图像实时显示在监控室的大屏幕上。	1	项
5	门禁管理系统实战应用(看守所)	基础应用	①支持前端门体开启时的信息进行记录，包括验证方式、进出人员等信息。②支持通过门禁位置、进出人员查询条件对相关信息进行查询。③支持人员进出授权关联管理。	1	项

	看守所、拘留所)	视频联动	①支持前端门禁开启时与全方位监控系统进行视频联动，将与之关联的视频图像实时显示在监控室的大屏幕上。	1	项
		一键锁死	①支持对指定区域内的门体进行一键锁死。	1	项
		远程开门	①支持前端门体进行应急远程开门操作，相关记录同步保存。	1	项
6	AB门管 控系统实 战应用 (看守所)	基础应用	①支持对监所B门开启时的信息进行记录，包括验证方式、进出人员等信息。②支持通过进出人员查询条件对相关信息进行查询。③支持人员进出授权关联管理。	1	项
		视频联动	①支持B门门体开启时与全方位监控系统进行视频联动，将与之关联的视频图像实时显示在监控室的大屏幕上。	1	项
		一键锁死	①支持对B门门体进行一键锁死。	1	项
		远程开门	①支持B门门体进行远程开门操作，相关记录同步保存。	1	项
7	民警巡视 管理系统 实战应用 (看守所、 拘留所)	基础应用	①支持民警巡视时的相关信息记录，包括巡视的巡视点、巡视覆盖率、巡控民警、巡视时长、巡视间隔等信息。②支持通过巡控民警姓名、巡视时间等查询条件对相关信息进行查询。③支持巡视信息统计。④支持添加巡更点位。	1	项
		音频提醒	①支持设置音频联动规则，支持通过音响提醒民警在规定时间内进行巡视。(须配套音响进行提醒)	1	项
		视频联动	①支持民警在日常巡视过程中进行身份验证时，与全方位监控系统进行视频联动，将与之关联的视频图像实时显示在监控室的大屏幕上。	1	项
8	被监管人 员报告系 统实战应 用(看守 所、拘留 所)	基础应用	①系统应支持对接对讲管理系统，并能接收对讲记录及录音。②支持按照监室号、时间段等查询条件进行查询。③支持通话记录回听。	1	项
		视频联动	①支持对讲主机、分机通话时与全方位监控系统进行视频联动，将与之关联的视频图像实时显示在监控室的大屏幕上。	1	项
9	被监管人员家属会见 管理系统实战应用 (看守所、拘留所)		①支持被监管人员家属会见信息录入。②支持待会见家属的信息以及会见窗口状态展示。③支持会见实时监控管理，包括监听、插话、切断和时长控制。④支持会见实时录音及存储。⑤支持会见时间、会见家属姓名等查询条件进行查询。	1	项
10	提讯及律师会见管理 系统实战应用(看守 所)		①支持提讯和律师会见室管理，可以添加，编辑、删除、批量删除。②支持提讯会见信息录入，包括拍照、民警姓名、执法单位名称，会见人监室等信息，支持警官证上传，文件上传功能。③支持律师会见信息录入，包括与公安部监管局全国律师执业资格库实时比对反馈、律师姓名、律所名称，会见人监室等信息，支持律师证上传，文件上传功能。④支持提讯和律师会见记录及会见室状态查询。	1	项
11	智能电化教育系统实 战应用(看守所、拘留 所)		①支持广播教育，可以单个(多个)监室、单个监区、全部监室进行广播教育的开启和关闭。②支持电视播放，可以单个(多个)监室、单个监区、全部监室进行电视播放节目的推送和关	1	项

			闭。支持播放的电视节目预览。③支持法制教育,可以单个(多个)监室、单个监区、全部监室进行法制教育节目的推送和关闭。支持播放的法制教育节目预览。④支持视频直播,可以单个(多个)监室、单个监区、全部监室进行视频直播节目的推送和关闭。支持播放的电视节目预览。⑤支持电视电源控制,可以单个(多个)监室、单个监区、全部监室进行电视机电源的开启和关闭。⑥支持一日作息安排模板设置,可以添加、删除。⑦支持媒体库管理,可以上传MP3、MP4、MPEG、WVA、AVI等格式音视频。		
12	智能出入所身份验证系统(防误放系统)实战应用(看守所、拘留所)		①支持被监管人员出入所记录查询,包括被监管人员姓名、带出/入民警、出/入所原因、出/入所时间等。	1	项
13	监所电子水牌系统实战应用(看守所、拘留所)		①监室被监管人员信息一览表实时展示各监室在押人数、监所当日关押总数、临时羁押人数、异地羁押人数等信息。②重点人员信息一览表则实时显示所里重大风险和较大风险的人数和相关信息。③被监管人员一日生活作息表实时显示信息包括时间、内容及相关要求。④近期慢性病长期服药人员信息一览表实时显示显示监室号、被监管人员姓名、年龄及服用原因等。⑤信息显示内容支持循环播放。	1	项
14	智能运维管理系统实战应用(看守所、拘留所)	态势感知	①支持对相关技术系统的设备运行状态给出系统的网络健康指标、系统告警状态、各技术系统包括视频监控点、门禁系统控制器、硬盘录像机、交换机、可视对讲分机等的基本状态。	1	项
		动态视图	①支持监测运维设备的网络动态视图的实时展示。	1	项
		端口动态	①支持交换机各类状况运行监测,可查看各个交换机的端口接入类型、运行状态等信息②支持对各端口进行定向网络整形。	1	项
		警情动态	①实时展示和查询系统监测的设备的告警信息。	1	项
		资产管理	①支持资产信息查询。	1	项
(4) 监所实战业务应用					
1	被监管人员档案(看守所、拘留所)	基本信息	①建设被监管人员档案信息库。②支持列表和图文两种形式展现档案信息,其中在列表界面支持以监室号、被监管人员姓名等查询。	1	项
		人员动态轨迹	①应能在押人员入所历史信息轨迹进行显示。②支持以流程轴的形式体现被监管人员在所期间的所有活动轨迹。活动轨迹显示被监管人员在所期间的日常违规、家属送物、24小时谈话等信息。	1	项
2	收款登记及账务管理(看守所)	收款登记	①支持对被监管人员亲友的送款进行登记。②支持按收款人姓名、日期等条件对收款记录进行查询。	1	项
		收款审核	①支持所内财务专岗对送款登记信息进行审核,审核后被监管人员的账户才能入账。	1	项

		账户管理	①收款登记审批通过后，被监管人员账户余额会随之改变。首次收款在收款登记审批后会新增账户。②支持被监管人员出所时余额退款登记。③支持按监室号、被监管人员姓名查询账号信息。	1	项
		退款管理	①支持被监管人员出所时余额退款登记。②被监管人员出所时退款的信息记录列表。③支持按监室号、被监管人员姓名等条件对退款记录进行查询。	1	项
3	家属送物 (看守所、 拘留所)	送物登记	①支持外接扫描仪对送物进行拍照，并能对家属送物进行信息登记。②家属送物登记信息应包括送物人姓名、监拘室号、被监管人员姓名、与被监管人员关系、联系方式、物品种类、物品数量、其他。	1	项
		送物记录	①显示送物登记的相关信息。②应能按被监管人员姓名、时间段对家属送物记录查询，并能显示监拘室号、送物人、在押人员姓名、与在押人员关系、联系方式、物品、是否签收、图片等信息。	1	项
		被监管人员首次风险评估	①支持对一般风险、较大风险、重大风险三类等级设置分值区间。②支持被监管人员首次风险评估模型维护，包括不同业务岗位的评估细则、相应分值及在整个评估模型中所占分值，评估细则和分值可以根据实际进行调整。③支持各业务岗位对被监管人员进行首次风险评估、评估记录和相应风险等级显示。④支持业务岗位的首次风险评估推送所领导最终审批，所领导可手动调整评估结果。	1	项
4	风险评估 (看守所)	被监管人员二次风险评估	①支持在规定期限内（15 天内）对被监管人员进行二次风险评估。②支持被监管人员二次风险评估模型维护，包括不同业务岗位的评估细则、相应分值及在整个评估模型中所占分值，评估细则和分值可以根据实际进行调整。③支持业务岗位的二次风险评估推送所领导最终审批，所领导可手动调整评估结果。	1	项
		被监管人员日常风险评估	①支持业务岗位对被监管人员进行多次日常风险评估。②支持被监管人员日常风险评估模型维护，包括不同岗位的评估细则、相应分值及在整个评估模型中所占分值，评估细则和分值可以根据实际进行调整。	1	项
		风险评估列表汇总	①支持列表方式汇总风险评估信息。②支持按监室号、被监管人员姓名、风险等级等查询条件进行查询。	1	项
		风险评估图文汇总	①支持图文方式汇总风险评估信息。②支持按监室号、被监管人员姓名、风险等级等查询条件进行查询。	1	项
5	风险评估 (拘留所)	被拘留人首次风险评估	①支持对一般风险、较大风险、重大风险三类等级设置分值区间。②支持被拘留人首次风险评估模型维护，包括不同业务岗位的评估细则、相应分值及在整个评估模型中所占分值，评估细则和分值可以根据实际进行调整。③支持各业务岗位对被拘留人进行首次风险评估、评估记录和相应风险等级显示。④支	1	项

			持业务岗位的首次风险评估推送所领导最终审批，所领导可手动调整评估结果。		
		被拘留人日常风险评估	①支持业务岗位对被拘留人进行多次日常风险评估。②支持被拘留人日常风险评估模型维护，包括不同岗位的评估细则、相应分值及在整个评估模型中所占分值，评估细则和分值可以根据实际进行调整。	1	项
		风险评估列表汇总	①支持列表方式汇总风险评估信息。②支持按拘室号、被拘留人姓名、风险等级等查询条件进行查询。	1	项
		风险评估图文汇总	①支持图文方式汇总风险评估信息。②支持按拘室号、被拘留人姓名、风险等级等查询条件进行查询。	1	项
6	拘室事务安排（三固定表管理）（拘留所）		①支持床位表、值班表、值日表设置。②支持床位表、值班表、值日表导出。	1	项
7	一周食谱安排（拘留所）		①支持一周食谱信息录入，包括早餐、中餐、晚餐。②支持按照时间查询一周食谱信息，支持修改食谱。	1	项
8	动态跟踪（看守所）		▲①系统应能按跟踪类型：入所七日、重点人员、重点病号对在押人员的动态信息进行跟踪录入，其中当前动态信息应至少包含在学习、休息、在做操、谈话教育、问询等详情（提供第三方机构具有 CNAS 认证或 CMA 认证检验出具的检测报告证明）。▲②能按跟踪类型、监室、姓名、动态、时间进行查询并显示查询结果(提供第三方机构具有 CNAS 认证或 CMA 认证检验出具的检测报告证明)。③系统应能设置重点人员、重点病号选择名单，支持采用 excel 格式导出人员的 动态跟踪信息 。	1	项
9	日常违规（看守所、拘留所）		①支持被监管人员在所期间的日常违规信息进行录入。②支持推送违规信息至接收岗位进行违规信息处理。③所有违规信息会以时间倒序进行汇总排列，支持监室、被监管人员、违规级别、时间条件进行查询。④应能将智能管理终端录入的日常违规信息进行统计汇总。	1	项
10	服药人员管理（看守所、拘留所）		①支持添加服药人员信息，并支持数据查询。	1	项
11	奖励信息管理（看守所）	奖励信息录入	①对在押人员在日常有表现良好的行为进行奖励录入（监室号、发生时间、被监管人员姓名、奖励类型等）。	1	项
		奖励信息查询	①对在押人员在日常有表现良好的行为奖励的记录进行查询（监室号、发生时间、被监管人员姓名、奖励类型）。支持按监室号、被监管人员姓名、日期等条件查询。	1	项
12	突出表现管理（看守所）		①系统应支持选择一个或多个监室录入突出表现，并能设置表现类型，其中表现类型应包括学习、放风、做操其他等。②应能按时间、监室号等条件进行查询并显示查询结果。	1	项
13	医疗管理（看守所、拘留所）	所内就诊	①支持对与监室关联的被监管人员的所内就诊信息进行录入。②应能按监室号、在押人员姓名、就诊时间等条件进行查询并显示查询结果。	1	项

		所外就医	▲①支持对与监室关联的在押人员信息录入，并上报审核，其中录入信息应包括病情、外出原因、外出措施、外出时间等(提供第三方机构具有 CNAS 认证或 CMA 认证检验出具的检测报告证明)。②应能根据岗位权限对上报的在押人员外出就医进行审核(提供第三方机构具有 CNAS 认证或 CMA 认证检验出具的检测报告证明)。③应能按监室号、在押人员姓名等条件查询并显示结果。	1	项
		被监管人员医疗档案	①档案内容包含被监管人员入所体检相关信息—— 电子扫描上传，之前病史健康检查情况、所内就诊情况、服药情况、所外就诊等信息。	1	项
		监区防疫管理	▲①支持对选择的监区及关联的监室卫生防疫情况进行录入，其中录入的信息应包括处理方式、经办人、防疫类型、时间及备注提供第三方机构具有 CNAS 认证或 CMA 认证检验出具的检测报告证明)。②系统应能按监室号、经办人、时间等条件进行查询并显示结果(提供第三方机构具有 CNAS 认证或 CMA 认证检验出具的检测报告证明)。	1	项
		医务交接班	①记录每次交接班时间、交班人、接班人、在押人数、新入所人数、新入所患病人数、高危病人数、重点病人、观察对象人数、新入所患病人员情况、观察对象情况、高危/重点病人情况、其他突发情况。	1	项
14	社会矛盾化解 (拘留所)		①支持社会矛盾化解工作的登记工作，登记的信息包括社会矛盾化解主题、日期、涉及被拘留人、主要负责人。②支持以时间进行数据查询。	1	项
15	岗位协同工作 (看守所、拘留所)		①支持按监室关联的在押人员，对岗位协同功能类型进行录入，并能将录入的工作内容推送至指定岗位民警，其中录入信息应包括新人入监、移交事项、岗位通知。②应能在手续显示协同工作，并发出民警工作提醒。③应能按时间及类型查询协同工作信息并显示结果。④支持各岗位之间的工作协调信息发布录入功能，录入信息支持一对一、一对多的协调信息发布和推送。⑤支持信息在智慧监所实战平台中共享发布。	1	项
16	通知公告 (看守所、拘留所)		①展示各类通知信息，可查看详情。②支持以时间、标题查询条件进行查询。③支持根据岗位权限对通知公告进行信息录入，并能将录入信息下发，其中信息录入应包括通知标题、通知内容及附件。④支持信息在智慧监所实战平台中共享发布。	1	项
17	视频数据融合应用 (看守所、拘留所)		①平台将视频监控与平台智慧监管业务数据进行充分融合，实现在预览监室视频图像的同时能实时获取该监室基本信息：包括主协管民警姓名和照片、监室名称和类别、实时关押人数、重大安全风险人数 (含姓名和照片)、监室人员信息 (其中重大风险、较大风险、一般风险这三类人员照片以不同颜色予以准确区分)、三固定表 (与监所管理信息系统中“监室事	1	项

			务安排”模块数据同步)、违规信息(包含违规人员、违规等级、违规类型、发生时间及相关详细)。基本信息展示可以根据各个监所实际情况定制展示内容。②视频预览过程中可以针对各类违规行为进行实时截图并关联“日常违规录入”模块进行相关违规信息的数据录入和信息推送。		
18	所内交接班(看守所)	基本概况	①应包括今日押量人数、今日入所人数、重点病号数、当日违规数量。	1	项
		风险人员	①包括重大风险人员数量、较大风险人员数量及其详细信息。 ②风险人员信息,以被监管人员的照片+姓名的方式来展现。	1	项
		突出表现	①应包括监室号、类型、表现情况等信息。②通过列表方式显示当日有突出表现的监室。	1	项
		日常违规	①包括监室号、在押人员姓名、违规登记、发生时间等信息。 ②通过列表方式显示未处理日常违规信息,可以处理违规信息。	1	项
19	民警值班管理(看守所、拘留所)	民警值班设置	①支持民警值班班次设置。	1	项
		民警值班安排	①支持民警安排、信息共享和导出。	1	项
20	警情统一处置(看守所、拘留所)		①平台将所内各类警情(如应急报警、周界报警、门禁非正常时间开门、夜间对讲等)数据进行融合,实现统一口径、快速处置。支持各类警情数据的处置查询。	1	项
(5) 可视化扁平化指挥					
1	二维地图植入(看守所、拘留所)		①将监所的实际建筑物(包括监室、功能用房、办公楼、围墙等)以二维平面地图展示。(以所内提供的实际二维地图为准) ②支持地图全景展示、区域管理(任意选择区域)、地图缩放(放大、缩小)。	1	项
2	数据、系统与地图融合(看守所、拘留所)		①支持将监所常用的视频监控、应急警报(报警按钮)、被监管人员报告系统、门禁管理系统等各常用技术系统涉及的前端具体点位标注在二维平面地图上,并显示。②将系统数据和各技术系统产生的数据结合地图的应用进行关联融合。	1	项
3	可视化操控多维度应用(看守所、拘留所)	地图可视化应用	①各监拘室状态(有无人状态有区分),点击监拘室区域可以查看监室基本信息、监拘室人员信息、三固定表、违规信息。 ②可以通过选择地图上的图标实现各技术系统图标的展示。	1	项
		视频监控 系统地图应用	①二维平面地图上可以准确显示标注后的视频监控点。②鼠标悬浮视频监控点标注展示该标注基本信息(在线/离线所展示的信息不同)。③鼠标单击视频监控点标注展示视频监控点的实时视频预览、视频回放功能。④点击监拘室区域展示该监室的基本信息。⑤根据所内实际情况,可以切换图层。⑥支持拖拽选择电子地图上的视频监控图标,且能同时显示所选的多个视频监控的预览画面及关联出其对应的监拘室的基本信息。⑦	1	项

		支持不同摄像机在地图上的切换和选择。		
	应急警报系统地图应用	①应急报警系统标注后的报警点可以在二维平面地图显示。②支持展示报警点的基本信息。③支持显示报警点的报警记录，以时间倒序排列显示当前报警点的报警记录，可以查询记录详情。	1	项
	被监管人员报告系统地图应用	①被监管人员报告系统标注后的对讲分机可以在二维平面地图上显示。②支持展示对讲分/主机的基本信息。③支持以时间倒序显示当前对讲分机的相关通话记录，支持查询详情。	1	项
	门禁管理系统地图应用	①标注后的门禁控制器可以在二维平面地图上准确显示。②支持展示门禁控制器的基本信息。③支持显示门禁控制器的进出记录，以时间倒序显示当前门体的相关开门记录，支持查询详情。	1	项
(6) 业务工作智能提醒				
1	业务信息融合推送(看守所、拘留所)	①对业务流程及各操作步骤之间的业务规则抽象化，实现业务过程在计算机环境下的自动化和多岗位之间的协同工作。实现业务工作过程管理的自动化、智能化和整合化，根据预置业务规则，完成信息或任务在不同执行者之间的传递与执行。 ②支持业务工作智能提醒，包括当日基本工作提醒、岗位协调工作提醒、日常违规提醒等。	1	项
2	业务分类分色展示(看守所、拘留所)	①对提醒业务分类展示(如入所24小时谈话、风险评估等类别)，推送超过固定时间未处理进行标识提示，以便于对民警具体的完成工作量进行考核。	1	项
3	业务处置动态感知(看守所、拘留所)	通过多模块之间的交互融合，能实时对各岗位民警业务提醒涉及的工作完成情况动态感知体现，并在智慧监所实战平台中统一共享发布。	1	项
4	业务提醒管理(看守所、拘留所)	支持添加业务提醒，推送到指定民警，并支持业务提醒数据查询。	1	项
(7) 警情联动处置				
1	警情融合分类(看守所、拘留所)	支持人工激活警情，手动录入各岗位日常工作中实时发现的各类警情信息(含预警信息)。②支持自动激活警情，根据监所实际业务包括应急警报、周界报警、非正常时间开门、夜间报告等。	1	项
2	警情信息推送展示(看守所、拘留所)	①平台采用流程运转模型、按照预定的任务列表完成各类警情的实时推送。②在“个人门户”、“岗位业务”及视频联动等多处展示警情信息推送。	1	项
3	警情处置闭环(看守所、拘留所)	通过多模块之间的交互融合，对各类警情的处置状态实时动态获取，并在智慧监所实战平台中统一共享发布以指导各岗位民警按规范要求处置完毕形成闭环。	1	项
(8) 分析研判				

1	多维数据采集 (看守所、拘留所)	平台结合分析评估的实际需要全方位、全要素、全时空的实时、全面、规范采集监所各类数据 (如被监管人员入所带来、人工发现、技术系统产生)。	1	项	
2	研判信息图形化 (看守所、拘留所)	被监管人员静态分析	①对被监管人员年龄、文化程度、入所性质等静态数据进行分析汇总并以统计图进行展示。	1	项
		被监管人员动态分析	①对所内被监管人员的日常动态数据进行分析汇总并以统计图进行展示。	1	项
		民警基本静态分析	①对所内各岗位民警数量、民警年龄、民警文化程度等静态数据进行分析汇总并以统计图进行展现。	1	项
		民警工作动态分析	①对各岗位民警的日常工作动态数据进行分析汇总并以统计图形式展示。	1	项
		所内警情动态分析	①对所内各类警情动态数据进行分析汇总并以统计图进行展示,包括应急警报动态分析、非正常时间呼叫动态分析、非正常时间开门动态分析、智能分析动态分析。	1	项
		监所基本动态分析	①对所内的基本动态 (如押量、重点人员、警押比) 数据进行分析汇总并以统计图进行展示,包括押量分析、重点人员分析、警押比分析。	1	项
3	安全风险动态预警 (看守所、拘留所)	①平台通过对各类指标的分析结合监所管理要点通过模型的应用能对管理中的各类风险点进行实时动态预警以便于实时动态了解所内安全风险并指导所内工作的有效推进和开展。	1	项	
(9) 平台信息展示					
1	监所日常动态 (看守所)	①平台通过与监所管理信息系统数据同步,实时获取监所值班安排 (各岗位单日当班人员) 信息、在押人员实时动态 (提讯提审、律师会见、开庭、临时出所、加戴械具、严管等)、在押人员诉讼环节 (刑拘、逮捕等) 分布、在押人员单日羁押动态 (今日关押总数、新收入所人数、刑拘人数、逮捕人数、临时羁押人数、异地羁押人数、取保候审转逮捕人数等) 等数据,并结合所内实际要求以图表、柱状图、饼状图等多种形式予以展示。②可以结合所里要求进行相关获取数据及展示内容的调整与发布。	1	项	
2	监所日常动态 (拘留所)	①平台通过与拘留所管理信息系统数、智慧监所实战平台数据同步,实时获取展示监所值班安排表 (实战平台业务模块) 信息、被拘留人动态信息 (当日关押总数、新收入所人数、24 小时内出所人数等)、被拘留人拘室动态信息 (各拘室被拘留人床位分布表、各拘室重大和较大风险人员等)、被拘留人当日违规统计 (一般违规和严重违规次数)、民警当日谈话动态等数据,并结合所内实际要求以图表、柱状图、饼状图等多种形式予以展示。②可以结合所里要求进行相关获取数据及展示内	1	项	

		容的调整与发布。		
3	分析研判动态 (看守所)	①主要是将所内在押人员日常违规 (轻微违规、一般违规、严重违规三类) 次数统计、在押人员当日违规分布 (各监室违规等级及次数)、在押人员一周违规 (轻微违规、一般违规、严重违规三类) 趋势、在押人员应急呼叫分布、监室等级 (普通监室、文明监室) 分布等信息以图表、柱状图、饼状图等多种形式予以展示。②可以结合所里要求进行相关获取数据及展示内容的调整与发布。	1	项
4	民警工作动态 (看守所)	①平台通过与监所管理信息系统数据同步以及自己技术子系统的实时抓取主将所内各工作岗位民警的日常工作动态, 如两下监室动态 (次数、完成率)、当日谈话动态 (次数、谈话类型)、医生当日巡诊动态 (各监室巡诊次数)、当日违规事件处理动态 (管教民警三类违规处理次数)、当日巡视动态 (次数、巡视完成率、平均巡视时长等)、当日动态跟踪信息 (动态跟踪类型、次数), 相关数据及信息以图表、柱状图、饼状图等多种形式予以展示。②可以结合所里要求进行相关获取数据及展示内容的调整与发布。	1	项
5	业务警情动态 (看守所)	①平台将所内实时的业务提醒动态 (提醒级别、业务类型、提醒详情、提醒内容、接收人、提醒时间等)、警情动态 (警情级别、警情类型、警情详情、警情来源 (人工录入、平台推送)、接收人、发生时间等) 以列表的形式实时发布与展示。②平台将业务、警情的来源及分布也同期以图表形式予以实时统计与发布。	1	项
(10) 系统管理				
1	地图实战管理 (看守所、拘留所)	①支持地图放大、缩小功能。②支持对应标注点具体位置设置。③支持地图层级自定义管理④支持每种设备在地图上数量展示。	1	项
2	用户管理 (看守所、拘留所)	①支持民警基本信息查询、新增、修改、删除、导入、导出、状态控制、重置密码、分配角色②支持按照部门查询展示人员	1	项
3	角色管理 (看守所、拘留所)	① 支持角色信息查询、新增、修改、删除、导出、状态控制②支持查看当前角色分配的用户, 并可以直接维护③支持对某个角色拥有的菜单进行维护。	1	项
4	菜单管理 (看守所、拘留所)	① 支持菜单基本信息查询、新增、修改、删除、展开折叠②支持多层菜单管理与维护。	1	项
5	登录日志 (看守所、拘留所)	① 支持系统登录日志的信息查询、删除、清空、导出。	1	项
6	岗位业务设置 (看守所、拘留所)	①支持拖动图标完成图标排序功能。②支持不同岗位的保存和删除功能。	1	项
7	子系统对接管理 (看守所、拘留所)	①技术系统数据采集端与各技术子系统进行数据传输并存储到技术系统对接服务器。②支持实时获取并管理技术系统数据。	1	项

		③根据所内子系统实际安装服务器位置动态设置管理并加载子系统路径。		
8	系统插件下载 (看守所、拘留所)	①支持常用系统插件展示与下载。	1	项
9	数据字典 (看守所、拘留所)	①支持数据字典维护,包括查询、新增、删除功能。	1	项
10	岗位管理 (看守所、拘留所)	①支持对所内岗位进行管理,包括新增、修改、删除、导出。	1	项
11	监区管理 (看守所、拘留所)	①支持对所内监区进行管理,包括基本信息维护。	1	项
12	监室管理 (看守所、拘留所)	①支持对所内监区进行管理,包括基本信息维护、监区选择。	1	项
13	违规黑名单 (看守所、拘留所)	①支持对黑名单进行管理。	1	项
14	操作日志 (看守所、拘留所)	①支持操作日志展示,可根据时间查询。	1	项

(二) 智慧监所实战平台配套硬件

1	送物抓拍摄像机	①接口:USB 2.0。②驱动:免驱。③传感器:CMOS。④最大帧数:不小于 30Fps。⑤捕获幅面:4:3。	2	台
---	---------	---	---	---

(三) 全方位监控系统

1	高清网络防暴单目全景摄像机	①不低于 200 万像素 CMOS 传感器。②水平视场角不小于 172°,垂直视场角不小于 130°,最低照度彩色不大于 0.005 lx,黑白不大于 0.001 lx。③红外补光不小于 20 米。④内置不少于 1 颗 GPU 芯片、2 个麦克风、1 个扬声器,不少于 1 个 RJ45 网络接口、1 个 CVBS 接口、2 个音频输入接口、1 个音频输出接口、1 个 RS485 接口、2 个报警输入接口、2 个报警输出接口。⑤支持本地 SD 卡存储,最大支持 256G。⑥不小于 IP67 防尘防水等级,不小于 IK10 碰撞防护等级。	125	只
2	高清网络红外防暴变焦半球摄像机	①具有不低于 200 万像素 CMOS 传感器。②内置 GPU 芯片。③内置麦克风和喇叭。④最低照度彩色:不低于 0.0005 lx,黑白:不低于 0.0001 lx,最大亮度鉴别等级(灰度等级)不小于 11 级。⑤红外补光距离不小于 100 米。⑥支持声音报警功能,报警声音类型不小于 10 种,报警声级及报警次数可设置。⑦需具备镜头控制功能,可通过 IE 控制镜头的 ZOOM 和 FOCUS,并支持自动聚焦功能,在变焦过程中不会虚焦。⑧支持快捷配置功能,可在预览画面开启/关闭“快捷配置”页面,对曝光参数、OSD、智能资源分配模式等参数进行配置,并可一键恢复为默认设置。⑨支持像素显示功能,可实时显示监控画面上选定区域的水平像素大小和垂直像素大小。⑩不低于 IP67 防尘	24	只

		防水等级。⑪不低于 IK10 防暴等级。		
3	高清网络红外定焦枪型摄像机	①具有不低于 200 万像素 CMOS 传感器。②内置 GPU 芯片。③内置麦克风和喇叭。④内置 2 颗白光补光灯。⑤最低照度彩色：0.0004 lx。⑥白天或夜晚均可输出彩色视频图像。⑦在 1920x1080 @ 25fps 下，清晰度不小于 1100TVL。⑧支持 H.264、H.265、MJPEG 等视频编码格式，其中 H.264 支持 Baseline/Main/High Profile。⑨支持声音报警功能，报警声音类型不小于 10 种，报警声级及报警次数可设置。⑩不低于 IP67 防尘防水等级。	75	只
4	高清网络星光全光谱警戒球	①视频输出不低于 200 万像素，红外距离可达 300 米。②内置 GPU 芯片。③对人或车辆进入警戒区域后，设备可发出白光警示、声音警示，并启动智能跟踪功能。④设备支持可见光及红外光补光，可见光可识别距设备不小于 50m 处的人体轮廓。⑤支持最低照度可达彩色不低于 0.0003Lux，黑白不低于 0.0001Lux。⑥支持水平手控速度不小于 550°/S，垂直速度不小于 120°/S，云台定位精度为±0.1 °⑦水平旋转范围为 360°连续旋转，垂直旋转范围为-20°~90°⑧支持不小于 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；可实现 RS485 接口优先或 RJ45 网络接口优先控制功能。	7	只
5	防暴型高保真双咪头拾音器	▲①全铝合金防暴外壳，防暴等级不低于 IK10(提供第三方机构具有 CNAS 认证或 CMA 认证检验出具的检测报告证明)，标准嵌入式安装，高保真自然原声，语音清晰干净；▲②支持自动降噪功能，可自动识别并降低环境噪音(提供第三方机构具有 CNAS 认证或 CMA 认证检验出具的检测报告证明)；③AGC 自动声音增益电路，远近声音输出均衡，支持自动识别并滤除环境噪音；④支持驱动有源音箱、耳机、DVR 硬盘录像机、网络摄像机、调音台、录音机、声卡、音视频分配器、音视频服务器；⑤支持音频信号传输距离 3 公里不失真。	152	只
6	开关电源	12V，8.5A（市面摄像机标配）。	85	个
7	监控存储	①不小于 16 盘位录像机，已内置不小于 16 块 10T 盘。②不少于 2 个 HDMI 接口 2 个 VGA 接口,可支持 8K+1080P 或 双 4K 输出 ③不少于 2 个 RJ45 10M/100M/1000Mbps 网口。支持 RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10，支持全局热备盘。④报警 IO 接口：不少于 16 路报警输入，不少于 9 路报警输出。⑤接入能力：不少于 64 路 H.264、H.265 格式高清码流接入。⑥解码能力：最大支持不少于 24×1080P 解码。	6	台
8	监控管理平台软件	①要求支持对用户、角色、组织、区域、人员、车辆、卡片、设备等基础资源进行管理调配。②要求支持用户密码有效时间段进行设置管理，支持用户 IP 绑定，指定 IP 地址用户才能登	1	套

		陆平台。③要求系统支持国标协议上下级平台级联，支持流媒体集群配置。④要求客户端支持自动在 1/4/6/7/9/16/24 画面分隔模式间进行监控点轮巡预览，轮巡时间可设置，支持全屏显示。⑤要求支持门禁点管理，包括门和人员通道门禁点。⑥要求支持对视频、门禁、停车场、访客、可视对讲等子系统进行报警配置并产生客户端联动、录像联动、云台联动、抓图联动、电视墙联动、IO 输出联动、开门联动、短信联动、邮件联动等，并支持模板化联动配置。⑦ 支持不低于 500 路视频监控管理能力。		
9	液晶拼接屏	①尺寸:不小于 46 英寸(与设计图纸一致);拼缝:不大于 3.5mm。②分辨率:不低于 1920 × 1080@60 Hz(向下兼容)③视角 垂直上下 不小于 178°,水平左右不小于 178°(CR ≥10);④响应时间:不低于 8ms(G to G);⑤对比度:1200:1;⑥亮度:500cd/m ² ;⑦输入接口:不少于 HDMI × 1,DVI × 1,VGA × 1,CVBS × 1,USB × 1。⑧输出接口:不少于 HDMI × 1,VGA × 1,CVBS × 1。⑨控制接口:不少于 RS232 IN × 1,RS232 OUT × 1。⑩功耗:≤ 160 W;。⑪电源要求:100~240 VAC,50/60 Hz;⑫寿命:≥60000 小时,⑬拼接屏具有屏幕边缘渐进修正功能,修正屏间边缘颜色过渡不均匀。⑭液晶显示单元的风扇具备良好的散热效果,风扇散热性能≥60。	18	台
10	解码器	①支持不少于 18 路 HDMI 视频输出接口。②可通过网络与 NTP 服务器进行校时;③支持将选的视频输入切换到选定的视频输出,画面切换时不出现黑屏;④支持将一组视频信号按设定顺序在选定的视频输出上逐一显示,可支持多组轮巡同步切换。⑤可对单个视频输入通道进行分辨率、帧率、码率、亮度、对比度、饱和度、色调、去噪等参数设置,图像显示模式可设定标准、室内、室外、弱光等显示模式进行设置;⑥最大支持解码不低于 7680X4320、25fps 的视频图像。⑦单块输出板卡具备不小于 8 路 4096×2160 或 10 路 3072×2048 或 10 路 2592×2048 或 20 路 2048×1536 或 32 路 1920×1080 或 64 路 1280×720 的视频解码能力;⑧支持 1/4/6/8/9/16 画面分割显示;⑨可将同一视频内容拖动到多个拼接大屏上漫游显示;⑩支持叠加显示窗口,窗口透明度可设置;显示窗口上的字符信息可编辑,字符颜色、背景色、移动方向及文字字体大小可设置;	1	台
11	屏幕框架	①支架均采用优质冷轧钢板保障质量的源头;表面采用静电喷塑工艺,对高防腐要求产品还可选择阴极电泳底漆工艺,防腐耐锈。②尺寸根据现场定制。	1	套
12	操作台	定制。	1	套

(四) 应急报警系统				
1	网络报警主机	①一体化嵌入式报警主机、内置嵌入式系统。②IO 输入通道：不小于 32 路。③继电器输出通道 不低于 2 路 (DC12V 10A)。④其他端口：不少于 1 路 (DC12V 1A)。⑤网络中断情况下可以正常工作。	3	台
2	声光报警器	①双色声光报警器。	8	只
3	金属按钮	①有线非自动复位金属按钮、86 盒标准件	71	只
(五) 周界控制系统				
1	高压电网主机	①输入电压：不低于 220V (频率 50HZ)。②输出电压：不低于 5000V±10(交流 220V 时)。③报警功能反应时间：断线：< 1.8S。④短路：< 1.8S。⑤触网：< 1.8S。⑥触网一次打击电量：30-60mc。⑦消耗功率：< 20W。	1	台
2	高压电网分机	①输入电压：不低于 220V (频率 50HZ)。②输出电压：不低于 5000V±10(交流 220V 时)。③报警功能反应时间：断线：< 1.8S。④短路：< 1.8S。⑤触网：< 1.8S。⑥触网一次打击电量：不低于 30-60mc。⑦消耗功率：< 21W。	4	台
3	武警联动报警	①电子地图报警器不小于 10 英寸触摸屏。	3	台
4	武警联动报警软件与配件	①系统软件及联动报警线路板。	1	套
5	配套辅材	①含安装支架、高压瓷瓶、信号线、警示牌等	1	批
(六) 门禁管理系统				
1	门禁控制器	①监所专用控制器，适用于联网控制，采用 TCP/IP 方式联网，支持双门双向控制。②控制器到读卡器是维根接口。	19	只
2	门禁电源	①钢制机箱；②采用优质元件，更稳定；③内置保险管过载及短路保护，更安全；④多功能输出接点，适用不同要求。	19	只
3	人脸识别读卡器	①面部容量：不少于 1000 张。②通讯方式：TCP/IP。③韦根输入&输出功能。	38	台
4	出门按钮	①白色、阻燃。	2	只
5	闭门器	①定位式缓冲闭门器、压铸铝、静电烤漆。	19	个
6	电插锁	①断电自锁型。	19	套
(七) AB 门管控系统				
1	门禁控制器	①监所专用控制器，适用于联网控制，采用 TCP/IP 方式联网，支持双门双向控制。②控制器到读卡器是维根接口。	1	只
2	门禁电源	①钢制机箱；②采用优质元件，更稳定；③内置保险管过载及短路保护，更安全；④多功能输出接点，适用不同要求。	1	只
3	人脸识别读卡器	①面部容量：不少于 1000 张。②通讯方式：TCP/IP。③韦根输入&输出功能。	2	台

4	出门按钮	①白色、阻燃。	2	只
5	闭门器	①定位式缓冲闭门器、压铸铝、静电烤漆。	2	个
6	电插锁	①断电自锁型。	2	套
7	开关量信号光端机	①4 路双向开关量。	1	对
(八) 民警巡视管理系统				
1	人脸识别读卡器	①通讯方式：TCP/IP。②韦根输入&输出功能。	4	台
2	开关电源	①DC12V、8.5A（标配）。	2	只
(九) 被监管人员报告系统				
1	IP 网络防暴对讲分机	①不低于 1080P 高清视频、可弱光补偿，采用铝合金面板，含 ABS 防火安装底盒，具有防拆、防人为暴力破坏功能。②分机应支持双键报警，能分别向指定的报警主机进行呼叫。▲③分机应能内置红外补光灯，在光线较弱时，应能自动补光(提供第三方机构具有 CNAS 认证或 CMA 认证检验出具的检测报告证明)。④支持喧哗报警，分机处于几秒持续喧哗时，可自动向主机发出报警。⑤支持 ICR 红外滤片自动切换，支持夜间录像和可视对讲。⑥ 基于标准的 ONVIF 协议，可将自带内置摄像头和麦克所采集到的音视频，实时传输到网络硬盘录像机(NVR/HDVR) 上进行存储、回放。▲⑦当分机有非法强拆时，应能自动向主机发出报警(提供第三方机构具有 CNAS 认证或 CMA 认证检验出具的检测报告证明)。⑧当无人值守时，分机检测到指定画面区域内发生变化（物体移动），应能自动向主机报警。	53	只
2	IP 网络对讲主机	①不小于 10.2 寸数字真彩显示屏，电容式触摸屏，内置高清数字摄像头，可手动调节摄像头角度，可管理 不少于 60 路分机。②主机具有全双工对讲有免提、桌面鹅颈、手柄等三种方式，对讲音频采样率不低于 16kHz。③具有可视对讲、监听监视、主机托管、呼叫上传、通话转移、通话保持、遇忙转移、关机转移、会议通话模式，指挥通话模式、远程门禁控制等功能。④支持 mp3、wav 等格式文件广播，可不少于 16 路音源文件同时广播不同分区。▲⑤具有留影留言功能，主机应支持音视频录制、存储和播放(提供第三方机构具有 CNAS 认证或 CMA 认证检验出具的检测报告证明)。⑥ 支持本机录音录像功能，通过内置存储模块可对通话过程录音录像，并提供对录制文件本机查询播放、自动上传服务器的功能。⑦主机支持绑定 IPC，主分机通话时，主机能同步显示 IPC 画面和分机画面。⑧可实时显示直属对讲分机的在线状态，并提醒分机的掉线信息。	2	台
3	IP 网络分控主机	①不小于 10.2 寸数字真彩显示屏，电容式触摸屏，内置高清数字摄像头，可手动调节摄像头角度。②主机具有全双工对讲有免提、桌面鹅颈、手柄等三种方式，对讲音频采样率不低于	4	台

		16kHz。③具有可视对讲、监听监视、主机托管、呼叫上传、通话转移、通话保持、遇忙转移、关机转移、会议通话模式，指挥通话模式、远程门禁控制等功能。④支持 mp3、wav 等格式文件广播，可不少于 16 路音源文件同时广播不同分区。⑤具有留影留言功能，主机应支持音视频录制、存储和播放。⑥支持本机录音录像功能，通过内置存储模块可对通话过程录音录像，并提供对录制文件本机查询播放、自动上传服务器的功能。⑦主机支持绑定 IPC，主分机通话时，主机能同步显示 IPC 画面和分机画面。⑧可实时显示直属对讲分机的在线状态，并提醒分机的掉线信息。		
4	网络地址盒	①支持对网络设备的注册和管理。②支持音视频代理功能，实现设备在跨网段跨路由环境下可视对讲。③支持本地数据库的备份和还原。④支持与校时服务器时间同步，并提供系统时间同步服务。⑤支持远程升级软件。	2	只
5	电源箱	①输入电压：不低于 AC220V。②输出电压：不低于 DC18V。	5	只
(十) 违禁物品检测系统				
1	安检门	①显示屏：不低于 7 英寸液晶显示屏。②探测分区：不低于 33 位探测分区。③灵敏度级别：不低于 300 级灵敏度可调。④遥控控制：是。报警方式：声光同步。⑤计数功能：通过人数、报警人数。⑥电源：不低于 AC220V/50HZ。功率：不低于 20w。	1	套
2	手持式金属探测器	①电源：不低于 9V 标准电池或可充电电池。②工作频率：不小于 22KHZ。③待机电流：<5MA。④工作电压：直流 7~12V。	2	只
(十一) 被监管人员家属会见管理系统				
1	家属会见管理主机	①具有不少于 FXS 接口 2 个。②具有不少于 2 路网络接口。③支持不少于 60 路 SIP 分机授权。④支持 WEB 网页进行多种参数配置方式，配置参数方便灵活。⑤10/100M 自适应以太网接口，支持动态 IP(DHCP)和静态 IP。	1	台
2	模拟网关	①具有不少于 FXS 接口 16 个。②支持摘机自动呼叫。③支持 WEB 网页进行多种参数配置方式，配置参数方便灵活。④10/100M 自适应以太网接口，支持动态 IP(DHCP)和静态 IP。	1	台
3	家属会见管理软件	①含会见登记录入、会见实时监控管理(监听、插话、切断) 模块、会见实时录音模块、会见录音查询管理、会见统计管理模块、会见窗口状态管理模块、系统权限管理模块、系统日志管理模块。	1	套
4	人证核验终端	①核数：不少于四核，主频：不低于 1.8GHz。②运存：不低于 DDR3 2G。③储存：不低于 8G，支持 TF 卡扩展。④像素：不低于 200 万双目宽动态摄像头。⑤最低分辨率不低于 1920*1080。⑥感光元件 COMS。⑦符合二代证标准的光学指纹模块。⑧集成内置式身份证阅读机具，读卡时间小于 1S，读	1	台

		卡距离 0-3cm, 支持 IC 卡读取。		
5	窗口状态信息展示一体机	①显示屏: 不小于 55 寸 LED 背光。②显示分辨率≥1920×1080。③显示亮度≥400cd/m ² 。④CPU: 不低于 ARM A53 ×4 1.5GHz 的性能。⑤GPU: 不低于 ARM Mali T720mp2。⑥内存: 不低于 2G。⑦存储: 不低于 8G。⑧音视频接口: 不少于 HDMI in*2 ;AUDIO out*1。⑨储存扩展 支持 SD Card ≥64GB。	2	台
6	家属会见无按键电话机	①内置电话线接口和数据接口 (可印刷监所标识)。	5	只
7	被监管人员会见无按键电话机	①内置电话线接口和数据接口 (可印刷监所标识)。	5	只
8	监听话机	①内置电话线接口和数据接口 (可印刷监所标识)。	1	只
(十二) 提讯及律师会见动态管理系统				
1	律师身份核验终端	①CPU 不低于四核、1.8GHz。②系统内存 不低于 2GB DDR。③存储: 不低于 16GB。④主显示屏: 不低于 10.1 寸, 电容屏, 不低于 24 位真彩色。⑤副显示屏: 不低于 10.1 寸, 带摄像头。⑥接口: 电源口、USB 口、HDMI 接口、以太网口。⑦文件摄像头分辨率: 不低于 2592*1944 (不低于 500 万像素、帧率: 不低于 2592*1944/15fps)。⑧支持与公安部监管局全国律师执业资格库实时互联互通, 实时进行律师执业证件信息识别、律师人脸图像采集、人证比对, 并实时反馈识别比对结果。	1	只
2	窗口状态信息展示一体机	①显示屏: 不小于 55 寸 LED 背光。②显示分辨率≥1920×1080。③显示亮度≥400cd/m ² 。④CPU: 不低于 ARM A53 ×4 1.5GHz 的性能。⑤GPU: 不低于 ARM Mali T720mp2。⑥内存: 不低于 2G。⑦存储: 不低于 8G。⑧音视频接口: 不少于 HDMI in*2 ;AUDIO out*1。⑩储存扩展 支持 SD Card ≥64GB。	1	台
3	管理软件	①会见登记: 会见信息录入 (现场照片、律师姓名、会见人监室、会见人姓名、会见室、备注、会见缘由等信息), 连接高拍仪硬件, 拍摄证件 (律师证、委托书) 等原件, 存入登记信息里。②会见信息登记时, 使用摄像头进行监控, 并实时抓图。③会见展示: 显示当前会见室、会见时间、剩余时间。④会见查询统计: 支持按日期、会见室、会见时间等条件查询, 支持 excel 导出。⑤提讯登记: 提讯信息录入 (现场照片、提讯人、被监管人监室、被监管人姓名、提讯室、备注、提讯缘由等信息), 连接高拍仪硬件, 拍摄证件 (警官证) 等原件, 存入登记信息里。⑥提讯信息登记时, 使用摄像头进行监控, 并实时抓图。⑦提讯展示: 显示当前提讯室、提讯时间、剩余时间。⑧提讯查询统计: 支持按日期、提讯室、提讯时间等条件查询,	1	套

		支持 excel 导出。		
4	审讯主机	<p>①混合模式下，最大可接入不少于 4 路 HD-SDI/模拟视频+2 路数字网络视频信号。②单数字网路模式下，最大可接入不少于 8 路数字网络视频信号。③最大支持不少于 8 路 H.265 视频编码。④支持不少于 1 个 HDMI 视频信号和 1 个 VGA 视频信号输入接口，1 个 HDMI 视频信号和 1 个 VGA 视频信号输出接口。⑤音频压缩标准采用 AAC。⑥支持不少于 6 个 SATA 口，支持不少于 4 盘位硬盘接入，支持 raid0、raid1、raid5、raid10 备份。⑦支持不少于 2 个 SATA 口接入 2 个 DVD 光驱。⑧设备最大接入带宽不少于 256Mbps。⑨具备视频入侵检测功能。⑩具备视音频丢失报警。⑪支持标准 DVD 光盘或蓝光光盘刻录。⑫支持单室双刻、双室双刻、单室轮刻等多种讯问刻录模式。⑬单张光盘刻录时间 1 到 12 小时之间可设。⑭支持刻录过程中实时监测显示已刻录进度和光盘剩余时间。⑮支持刻录光盘剩余容量倒计时提醒功能。⑯支持光盘不间断刻录，确保更换光盘时数据不丢失。⑰支持讯问数据数字水印加密技术和哈希值校验技术，并将哈希值数据以单独文件的形式与音视频数据一并保存，防止原音视频数据被篡改。⑱支持断电保护功能，保存断电前一秒硬盘数据。</p>	6	台
5	审讯专用全景摄像机	<p>①可接入温湿度屏，画面上可叠加温湿度的 OSD 信息，并可移动 OSD 信息。②支持高清网络、模拟信号同时输出。③视频输出支持不低于 1920×1080@60fps，1280×960@60fps，1280×720@60fps，分辨率不小。④数字变倍不小于 16 倍，水平视场角不低于 105°。⑤支持三码流录像。支持最低照度可达彩色不低于 0.006Lux，黑白不低于 0.0003Lux。⑥具备较强的网络自适应能力，在丢包率为 25 的网络环境下，仍可正常显示监视画面。。⑦支持 smart 视频编码格式，同一静态场景，相同图像质量下开启 smart 功能后，和不开启相比，码率节约 1/2。⑧支持区域遮盖功能，支持最多 24 块多边形区域，支持多种颜色。⑨支持通过菜单进行感兴趣区域编码设置，最多可支持不低于 8 块区域。⑩支持水平 0-350°旋转，垂直 -20-90°旋转。⑪支持不少于 1 路报警输入接口，不少于 1 路报警输出接口，支持不少于 1 路音频输入和输出接口，具备不少于 1 个 RJ45 网络接口、不少于 1 个 SDI 接口、不少于 1 个 RS485 接口。</p>	12	台
6	温湿度显示屏	<p>①显示范围：温度：-19℃ ~99℃，湿度：0% ~99%。②显示时间精确到秒（年月日、时分秒）。</p>	6	台
(十三) 智能电化教育系统				
1	鹅颈话筒	①换能方式：电容式、指向性：心型指向。	2	只

2	混音器	①麦克风不少于二路输入，二路麦克风音量独立调节音量，混响延时功能，带有不少于二路分别为左右声道音频输入和左右声道音频输出功能。	1	只
3	宣教中心高清摄像机	①成像设备：1/2.7" Exmor CMOS。②水平分辨率：不低于1920x1080p 30/25、1280x720p60/50/30/25fps。③镜头：不低于10倍光学；焦距：F=5.0-50.0mm。④水平视角：近端51.3度~远端4.64度。⑤同步方式：内同步。⑥增益：自动/手动可设。⑦聚焦：自动/手动可设。⑧信噪比：50dB以上。⑨安装方式：可适用桌面安装\天花板吊顶安装。	1	只
4	监所网络智能教育编码器	①支持HDMI视频输入。②支持HDMI、3.5音频输入。③具有不少于一路RJ45网络输入。④具备H264、High profile 5.0视频编码。⑤支持web网页进行多种参数配置方式。⑥支持静态IP。	4	台
5	IP网络桌面彩屏话筒	①不低于7英寸真彩LCD显示屏。②支持静态IP和DHCP两种方式，跨网段，跨路由，配置使用方便。③具有多个一键呼叫按键。④内置不小于3W全频监听扬声器，声音清晰、洪亮。	1	只
6	高清视频混合器	①支持不少于两路HDMI高清输入，一路HDMI高清输出。②支持单画面、画中画、双画面上下、双画面左右4种模式。	1	只
7	视频播放机	①支持HDMI视频、音频输出。②支持U盘视频播放。	1	台
8	智能配电箱	①具有标准RJ45网口通讯方式。②可通过管理端对前端用电段子进行电源开关控制。③支持不低于8路10A空开控制。	6	台
9	监所网络智能教育管理平台系统	①并采用HttpWebRequest和HttpWebResponse用于发送和接收HTTP数据，安全、稳定。②平台功能提供包括实时广播教育、电视播放、法制教育、电源控制、设备重启和系统设置六大功能模块。③广播教育模块主要可以实现的功能是：可对任一或多个监室进行广播提醒。可对所有监室进行广播提醒。可任意编排在押人员一日生活安排，定时进行广播提醒。④电视播放模块主要可以实现的功能是：可对任一或多个监室进行电视播放。电视节目信号源在软件上可实时浏览。可定时播放电视节目。⑤法制教育模块主要可以实现的功能是：可定时播放法制教育节目。可对任意监室进行法制教育播放。⑥电源控制模块主要可以实现的功能是：可对监室的电视的用电管理进行网络化管理。可对任意监室电视进行开关控制。可对各监室设备回路进行网络开关控制并制定相关用电回路的用电管理任务计划，且具备网络控制失败后的手动电视关闭功能。⑦设备重启模块主要可以实现的功能是：支持对系统前端编码设备及后端解码设备的一键重启。⑧系统设置模块主要可以实现的功能是：添加设备：对前端编码设备及后端解码设备配置信息进行添加。设备管理：可对所有前端编码设备及后端解码设备配置信息进行修改、删除、设备统计：对所有监区、监室接入的	1	套

		设备做统计管理。系统日志：系统运行的状态。操作日志：用户在登录后在系统中的操作记录。登录信息：修改帐号、密码。 ⑨含不少于 25 路授权。⑩预留与省电教管理平台及安徽省违法犯罪人员信息系统的接口，可以免费实现与上述平台及系统的数据共享。		
10	IP 网络有源音箱	①一体化壁挂式设计，整合网络音频解码、数字功放及音箱。②采用高速工业级双核(ARM+DSP)芯片，启动时间≤1 秒。③内置高保真扬声器。④内置回路检测功能，可远程监听扬声器工作状态，轻松维护。⑤服务软件远程调节输出音量，并可在本地用旋钮调节线路输入音量。⑥标准 RJ45 网络接口，有以太网口的地方即可接入，支持跨网段和跨路由。	41	只
11	监所网络智能教育终端	①支持 HDMI 视频输出。②支持 HDMI、3.5 音频输出。③具有不少于一路 RJ45 网络接口。④支持 web 网页进行多种参数配置方式。⑤支持 http、UDP 协议解码。	19	台
12	电视机	①不小于 43 英寸、全高清（不低于 3840*2160）。②具备来电自启功能同时保持原节目功能。	19	台
13	HDMI 高清线	①不低于 5 米、支持 3D。	19	根
14	电视防悬挂箱制作	①定制。	19	套
15	配件	①音频线、音频头、莲花头、强电面板等，满足现场电化教育系统安装需要。	1	批
(十四) 被监管人员防误放系统				
1	出入所（监）身份验证一体机	①不低于 Cortex-A12 四核 ARM 处理器。②不低于 2G 内存、不低于 8G 内置存储。③内置防水高保真全频段喇叭。④内置防误放比对识别算法及实时比对功能。⑤比对正确则能显示在押人员的姓名、照片、身份证号、主要案由、简要案情等信息，比对错误则提示比对失败。 比对结果都以现场语音语音提醒。⑥系统通过省厅监管总队数据授权实现与安徽省看守所管理信息系统数据共享 能通过对在押人员照片与现场在押人员人脸进行实时比对并记录每次比对结果。并记录每次比对的时间、在押人员信息（姓名、照片、身份证号、主要案由、简要案情等）、比对结果等信息，相关信息支持实时查询和统计。	1	台
(十五) 出所防脱逃系统				
1	出所防脱逃系统	①符合《GA443-2014 电子脚扣系统》标准。②系统通过移动视频监控、定位、智能报警等技术，全面汇聚被监管人员所外就医、投送监狱等过程中的视频、位置、报警等信息，具备远程图像调阅、异常行为（脚扣超距报警、脚扣被打开报警、脱离报警等）报警、脱逃定位追踪等功能，实现对被监管人员外出的位置管控和全程跟踪管理。③手持警戒终端和电子脚扣之间应可以实现实时测距，可以自由设定布控距离，超出布控距	1	套

		离手持警戒终端和电子脚扣应报警提示。		
(十六) 监所电子水牌系统				
1	监所电子水牌系统管理软件	①与看守所管理信息系统通信,实时展示信息包括监(拘)室被监管人员信息一览表、重点人员信息一览表、监所值班信息一览表、监所日常信息提示一览表、看守所每日情况一览表、看守所特约监督员信息一览表、被监管人员代购商品信息一览表、被监管人员一周食谱等。	1	套
2	水牌信息展示一体机	①显示屏:不小于55寸LED背光。②显示分辨率≥1920×1080。③显示亮度≥400cd/m ² 。④CPU:不低于ARM A53×4 1.5GHz的性能。⑤GPU:不低于ARM Mali T720mp2。⑥内存:不低于2G。⑦存储:不低于8G。⑧音视频接口:不少于HDMI in*2 AUDIO out*1。⑨储存扩展支持SD Card ≥64GB。	2	台
(十七) 智能运维管理系统				
1	智能运维管理平台	①支持自动生成网络拓扑图,包括网络设备自动发现、前端设备自动识别及接入点位置。②支持前端设备掉线告警(摄像机等)、端口拥塞丢包(用于链路卡顿的识别)告警、交换机离线告警、非法终端接入告警、IP地址冲突告警、网络环路告警、服务器离线告警。③支持交换机运行状态监控,包括交换机名称、MAC地址、IP地址、在线状态等信息、自动识别端口状态及端口对应的终端类型,并可根据预设阈值对交换机工作温度异常、端口拥塞实现预警。④支持自动识别网络内的IPC,包括:IP地址、MAC地址、通道名称、设备型号、所属厂家、所在交换机位置、上下行速率等状态。⑤支持关键视频流的优先保障功能,基于对视频流网络传输协议层的优化,在网络上确保关键视频流优先传输。⑥支持对视频流的网络传输进行优化整形,解决因网络导致卡顿的问题。⑦支持入侵告警及安全防护功能,阻止未经授权的非法设备接入安防网络,并对非法设备的入侵动作进行实时告警和定位。⑧支持一键全网环路防护功能。⑨本次实配交换机管理授权≥150台,前端设备(摄像机、对讲、门禁等设备)管理数量≥1000台。	1	套
(十八) 网络(含安全)系统				
1	防火墙	①下一代防火墙产品采用专用安全操作系统,系统采用多核多线程并行操作系统架构;②支持会话保持功能,可针对策略或全局单独设置ICMP,TCP SYN,TCP FIN,TCP EST,TCP CLOSE和UDP的超时时间;③支持多线路链路负载均衡技术,可支持轮询,加权轮询,基于可用带宽和基于带宽利用率的负载均衡方式;支持链路探测功能,可提供多方式(Ping、ARP Ping	1	台

		和 TCP Ping) 链路探测；④操作系统支持多系统 (≥3 个) 引导，并可配置启动顺序支持多个系统配置文件，可导入导出恢复配置多系统设置可在 Web 界面上完成全部操作。⑤支持自动生成安全策略。统一管理平台可通过对流量日志的统计整理，自动生成安全策略，并下发给防火墙设备，提高运维人员工作效率；⑥为保证业务连通性，设备支持 CPU 利用率过高时，自动停用部分应用层攻击防护功能；⑦具备反垃圾邮件引擎过载保护功能，防止反垃圾邮件检测引擎超负荷而引起的邮件收发失败；⑧具备 DNS 域名黑名单功能，支持 DNS 缓存中毒防御；		
2	日志审计	①1U 机架式结构；不少于 6 个千兆电口；不少于 1 个扩展口；EPS≥3500，不少于 30 个管理设备授权；提供不少于 3 年硬件质保服务。②产品支持综合事件的收集与评估，以及各类事件的重点信息图表展示。③设备支持聚合策略，可根据最大限定实际、最大集合次数、匹配规则配置策略聚合相应的原始日志产生安全事件；安全事件可自定义展示的字段内容，包括：事件类型、事件名称、事件级别、发生源 IP 地址、协议、聚合开始时间、聚合结束时间，点击详情查看事件详情和原始日志；④支持将采集到的日志进行归并，可以根据自身业务需求定制归并策略，做到在一定条件下将接收到的相同日志归并为一条，并且显示该日志的接收次数，使日志信息简明易懂；⑤支持资产自动识别，可一键将资产加入列表并查看详情信息；⑥支持扩展标准化采集策略，日志审计系统可以通过升级方式扩展标准化采集策略；支持将采集到的日志进行过滤，可以根据自身业务需求定制过滤策略，做到将无关日志进行丢弃。	1	台
3	终端安全管理系统	①以纯软件形式交付包括管理平台，支持部署在内网数据中心或者公有云和私有云，包括终端资产全面管理，应用漏洞管理，安全策略集中下发，终端管控，主机隔离，威胁发现，周边设备扫描，基线检查等，可查杀各种病毒，木马，勒索病毒以及其他高级威胁。包含 50 个 pc 终端授权和 10 台服务器终端授权；②全面直观地展现整个系统的安全情况，包括：全网安全概况、威胁趋势、实时动态、常用功能、部署信息、终端版本比例等，让管理员能够轻松地掌握系统的总体安全情况；③客户端安装支持本地安装，WEB 下载安装，邮件推送安装方式；当主机有其他第三方杀毒程序时，支持以兼容模式安装；④统一管控、高效运维。采用 B/S 架构的管理控制中心，具备终端安全可视，终端统一管理，统一威胁处置，统一漏洞修复，统一桌面管控等功能；⑤支持对客户端应用程序进行全面清点，并对客户端应用进行排名和分类统计，支持设置应用黑名单，对应用黑名单进行告警；能够对主机客户端进行合规基线进行	1	台

		检查,包括(密码策略,账户策略,共享检测,安全审计策略等)发现客户端异常配置项,并给出指导方案;⑥支持检测挖矿木马通信协议和连接矿池地址,实时阻断挖矿木马挖矿行为;⑦提供进程、文件、注册表防护,防止程序自身被破坏或篡改;⑧支持从服务器端配置定期扫描计划,支持从服务器端启动快速扫描和全盘扫描,对发现的威胁自动隔离,支持从服务器端进行隔离文件恢复;支持配置微隔离策略,对东西向流量进行可控,并且提供流量可视化展示;		
(十九) 机房系统				
1	配电柜	动力箱柜(满足机房配电需要)。	1	只
2	UPS 主机	①不低于 40KVA。②输入电压范围 304-456V,100%非线性负载,输入功率因数 ≥ 0.99 ,输入电流谐波成份 $\leq 3.5\%$;100%阻性负载,效率 ≥ 0.94 。③输出电压不低于 380V,输出稳压精度 $\leq 1\%$,输出功率因数 ≥ 0.9 。④具备超强的冷启动功能,在无市电情况下,可满载进行冷启动,满足用户的应急需求;⑤输入输出设有谐波滤波器,具有 EPO 紧急关机功能。⑥具有 USB、RS232 通讯端口。⑦具有输出短路保护功能、输出过载保护功能、电池电压低保护、输出过欠压保护、风扇故障报警提示等保护与告警功能。⑧UPS 具有三相不平衡负载软件管理控制功能。⑨为确保 UPS 运输安全,UPS 应具有减震结构设计。	1	台
3	电池	①蓄电池外观不应有裂纹、污迹及明显变形。②具备耐高电流能力、抗机械破损能力、以及材料的阻燃能力;③短路电流与直流内阻:蓄电池的短路电流 $\geq 2000A$,蓄电池内阻 $\leq 7m\Omega$;	64	只
4	电池柜	①整机经磷化喷塑,耐磨防蚀;②满足 GB/T2423.17-2008 盐雾试验要求;③侧面板厚度 $\geq 0.5mm$,底部安装板厚度为 $\geq 2.0mm$;可拆装式全开放式结构。	2	只
5	服务器机柜	①不小于 42U。②后门双开外开方式,采用高密度通透金属网孔门,网孔呈六角状高密度有序排列。	5	台
6	KVM 切换器	①不小于 17 寸 KVM 切换器、折叠液晶显示器、机架式、带导轨。	4	台
7	PDU 插排	①不小于 8 位插口,防雷。	10	只
8	精密空调	①技术参数:制冷量不小于 30.9 kW;显冷量 不小于 27.9 kW;电加热不小于 12 kW;加湿量 不小于 6 kg/h;风量 不小于 9000 m ³ /h;上/下送风机组;②压缩机系统:变容量输出的高效柔性涡旋压缩机;③机房专用空调应能解决机房的高显热量负荷,要求在 24°C, 50%RH 工况下:显热比 ≥ 0.90 ;	1	台
9	机房动环监控主机	①机架式一体化嵌入式监控主机、内置嵌入式操作系统。②本地策略联动,能够实现断点续存,在网络中断的情况能够保存	1	台

		本地数据，继续执行声光报警，短信报警、空调联动等策略。 ③通讯接口：不少于 10/100M 自适应网络接口*1、RS-485 总线接口*2、RS-232 接口*2 (有一路可配置成 RS-485 接口)、开关量输入接口*6、开关量输出接口*2。		
10	机房动环监控管理软件	①对机房动环监控主机进行监测、调控、报警、处置策略的部署与集中监测控管。②储存事件纪录供日后追踪与分析。③储存历史数据显示历史线图作趋势分析。④数据比较：可设定多组信息以天，月，年来显示历史信息记录。能同时比多组数据信息。⑤支持机房 3D 图形化显示，设备运行状态最大支持 4 种自定义页面。	1	套
11	温湿度监测模块	①相对湿度量程：0~99.9RH。②准确度(包括非线性度，迟滞和重复性)：±2RH。③温度量程：-40~80℃。④温度：0~60℃。⑤湿度：<90RH。⑥工作电压：12~36VDC/12~24VAC。	1	只
12	烟雾监测模块	①监测面积：当空间高度为 6m-12m，面积为 80 平方米。②报警输出：继电器输出 (常开、常闭可选)。③工作电压：DC9-35V。	1	只
13	空调智能控制模块	①远程控制普通带遥控的空调，可实现远程开关机、工作模式切换、温度调节等所有遥控器上的功能。②通信接口：RS485。③发射距离：1-10m。④传输距离：不小于 1200m，屏蔽双绞线。	1	台
14	UPS 监测模块	①监控 UPS 输入输出电压，负载，电量等参数，包括 UPS 机内温度异常，旁路状态等在线监测。	1	只
15	电源一级防雷器	①标称放电电流：不小于 50kA (8/20) μs。②最大操作电压：不小于 385V AC。③最大放电电流：不小于 100kA (8/20) μs。	1	套
16	电源二级防雷器	①额定电压:不小于 380V AC。②最大持续运行电压:不小于 385V AC。	1	套
17	电源三级防雷器	①额定电压:不小于 380V AC。②最大持续运行电压:不小于 385V AC。	1	套
18	等电位连接器	①具体根据现场实际情况配置，满足现场接地防雷需要。	1	套
19	防雷接地配套材料	①含配套热度角钢、热度扁钢、紫铜条、接地线双色、空开等辅材。	1	批
20	灭火器	①手提式七氟丙烷灭火器不小于 2KG 公斤气体。	2	个
(二十) 综合布线系统 (各系统配线、不低于设计图要求)				
1	弱电间机柜	①不小于 32U 服务器机柜。	4	台
2	壁挂式机柜	①不小于 12U 壁挂式机柜 (含供电插排)。	6	台
3	PDU 插排	①不少于 8 位插孔，防雷。	1	批
4	非屏蔽网络模块	①免打 RJ45 非屏蔽网络模块。	1	批
5	非屏蔽电话模块	①免打 RJ11 非屏蔽语音模块。	1	批

6	单口面板 (含底盒)	①86 型单口光面平面面板。具备标识分类。	1	批
7	双口面板 (含底盒)	①86 型双口光面平面面板。具备标识分类。	1	批
8	六类非屏蔽跳线	①RJ45 到 RJ45 六类非屏蔽跳线。不少于 3 米。	1	批
9	语音鸭嘴跳线	①配套 110 语音配线架使用, 不少于 2 米。	1	批
10	语音跳线	①RJ11 到 RJ11 语音跳线。不少于 3 米。	1	批
11	配线架	①配线架本体为 24 口六类非屏蔽空口配线架, 自带模块。	1	批
12	理线器	①标注机架式理线器, 金属材质。	1	批
13	110 电话配线架	①50 对标准机架式电话配线架。	1	批
14	110 电话配线架	①25 对标准机架式电话配线架。	1	批
15	光纤收发器	①单模 (SC 端口)。	1	批
16	光纤终端盒	①8 芯。	1	批
17	机架式光纤终端盒	①24 芯。	1	批
18	光纤跳线	①SC—SC。	1	批
19	法兰	①SC。	1	批
20	中转箱	①含空开、插排 (不小于 400X600X150)。	1	批
21	多媒体箱	①含插排 (不小于 300X400X150)。	1	批

货物需求一览表及主要指标参数 (拘留所部分)

序号	名称	规格及参数	数量	单位
(一) 智慧监所实战平台定制开发				
1	智慧监所实战平台	①与看守所合并建设, 详细内容见看守所清单。	1	套
(二) 全方位监控系统				
1	高清网络防暴单目全景摄像机	①不低于 200 万像素 CMOS 传感器。②水平视场角不小于 172°, 垂直视场角不小于 130°, 最低照度彩色不大于 0.005 lx, 黑白不大于 0.001 lx。③红外补光不小于 20 米。④内置不少于 1 颗 GPU 芯片、2 个麦克风、1 个扬声器, 不少于 1 个 RJ45 网络接口、1 个 CVBS 接口、2 个音频输入接口、1 个音频输出接口、1 个 RS485 接口、2 个报警输入接口、2 个报警输出接口。⑤支持本地 SD 卡存储, 最大支持 256G。⑥不小于 IP67 防尘防水等级, 不小于 IK10 碰撞防护等级。	52	只
2	高清网络红外防暴变焦半球摄像机	①具有不低于 200 万像素 CMOS 传感器。②内置 GPU 芯片。③内置麦克风和喇叭。④最低照度彩色: 不低于 0.0005 lx, 黑白: 不低于 0.0001 lx, 最大亮度鉴别等级 (灰度等级) 不小于 11 级。⑤红外补光距离不小于 100 米。⑥支持声音报警功能, 报警声音类型不小于 10 种, 报警声级及报警次数可设置。⑦需具备镜头控制功能, 可通过 IE 控制镜头的 ZOOM 和 FOCUS, 并支持自动聚焦功能, 在变焦过程中不会虚焦。⑧支持快捷配置功能, 可在预览画面开启/关闭“快捷配置”页面, 对曝光参	13	只

		数、OSD、智能资源分配模式等参数进行配置，并可一键恢复为默认设置。⑨支持像素显示功能，可实时显示监控画面上选定区域的水平像素大小和垂直像素大小。⑩不低于 IP67 防尘防水等级。⑪不低于 IK10 防暴等级。		
3	高清网络红外定焦枪型摄像机	①具有不低于 200 万像素 CMOS 传感器。②内置 GPU 芯片。③内置麦克风和喇叭。④内置 2 颗白光补光灯。⑤最低照度彩色：0.0004 lx。⑥白天或夜晚均可输出彩色视频图像。⑦在 1920x1080 @ 25fps 下，清晰度不小于 1100TVL。⑧支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式，其中 H.264 支持 Baseline/Main/High Profile。⑨支持声音报警功能，报警声音类型不小于 10 种，报警声级及报警次数可设置。⑩不低于 IP67 防尘防水等级。	23	只
4	高清网络星光全光谱警戒球	①视频输出不低于 200 万像素，红外距离可达 300 米。②内置 GPU 芯片。③对人或车辆进入警戒区域后，设备可发出白光警示、声音警示，并启动智能跟踪功能。④设备支持可见光及红外光补光，可见光可识别距设备不小于 50m 处的人体轮廓。⑤支持最低照度可达彩色不低于 0.0003Lux，黑白不低于 0.0001Lux。⑥支持水平手控速度不小于 550°/S，垂直速度不小于 120°/S，云台定位精度为±0.1 °⑦水平旋转范围为 360°连续旋转，垂直旋转范围为-20°~90°⑧支持不小于 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；可实现 RS485 接口优先或 RJ45 网络接口优先控制功能。	3	只
5	防暴型高保真双咪头拾音器	▲①全铝合金防暴外壳，防暴等级不低于 IK10(提供第三方机构具有 CNAS 认证或 CMA 认证检验出具的检测报告证明) 标准嵌入式安装，高保真自然原声，语音清晰干净；▲②支持自动降噪功能，可自动识别并降低环境噪音(提供第三方机构具有 CNAS 认证或 CMA 认证检验出具的检测报告证明)；③AGC 自动声音增益电路，远近声音输出均衡，支持自动识别并滤除环境噪音；④支持驱动有源音箱、耳机、DVR 硬盘录像机、网络摄像机、调音台、录音机、声卡、音视频分配器、音视频服务器；⑤支持音频信号传输距离 3 公里不失真。	58	只
6	开关电源	①12V，8.5A（标配）。	32	个
7	监控存储	①不小于 16 盘位录像机，已内置不小于 16 块 10T 盘。②不少于 2 个 HDMI 接口 2 个 VGA 接口,可支持 8K+1080P 或 双 4K 输出 ③不少于 2 个 RJ45 10M/100M/1000Mbps 网口。支持 RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10，支持全局热备盘。④报警 IO 接口：不少于 16 路报警输入，不少于 9 路报警输出。⑤接入能力：不少于 64 路 H.264、H.265 格式高清码流接入。⑥解码能力：最大支持不少于 24×1080P 解码。	2	台

8	液晶拼接屏	①尺寸:不小于46英寸(与设计图纸一致);拼缝:不大于3.5mm。②分辨率:不低于1920×1080@60Hz(向下兼容)③视角:垂直上下不小于178°,水平左右不小于178°(CR≥10);④响应时间:不低于8ms(G to G);⑤对比度:1200:1;⑥亮度:500cd/m ² ;⑦输入接口:不少于HDMI×1,DVI×1,VGA×1,CVBS×1,USB×1。⑧输出接口:不少于HDMI×1,VGA×1,CVBS×1。⑨控制接口:不少于RS232 IN×1,RS232 OUT×1。⑩功耗:≤160W;。⑪电源要求:100~240VAC,50/60Hz;⑫寿命:≥60000小时,⑬拼接屏具有屏幕边缘渐进修正功能,修正屏间边缘颜色过渡不均匀。⑭液晶显示单元的风扇具备良好的散热效果,风扇散热性能≥60。	8	台
9	解码器	①具有不少于8个HDMI输出接口、1个VGA输入接口、1个DVI输入接口、2个USB口、1个语音对讲输入、1个语音对讲输出、1个RS485接口、8个CVBS输出接口(通过转接头实现)。②具有不少于1个电源指示灯、1个VGA信号接入指示灯和1个DVI信号接入指示灯。③支持对输入的视频画面进行90°、180°、270°旋转显示。④输入信号接入解码器后上墙显示,支持YUV422上墙显示。⑤支持PC软件客户端、WEB浏览器客户端、平台客户端、IPAD、可视化触控平台方式访问管理。⑥支持1、2、4、6、8、9、10、12、16、25、36画面分割显示;支持平均分割;支持分割线开启/关闭设置,支持底色设置功能。⑦可通过客户端软件将显示窗口在多个显示屏间进行拖动或跨屏显示,并可调节显示窗口大小。⑧支持视频轮巡功能,并可在客户端软件设置轮巡计划。	1	台
10	屏幕框架	①支架均采用SPCC优质冷轧钢板保障质量的源头;表面采用静电喷塑工艺,喷塑固化温度180-210度,涂层厚度80-100微米,对高防腐要求产品还可选择阴极电泳底漆工艺,防腐耐锈。②尺寸根据现场定制。	1	套
11	操作台	①钢结构、定制。	1	套
(三) 应急报警系统				
1	网络报警主机	①一体化嵌入式报警主机、内置嵌入式系统。②IO输入通道:不小于32路。③继电器输出通道不低于2路(DC12V 10A)。④其他端口:不少于1路(DC12V 1A)。⑤网络中断情况下可以正常工作。	1	台
2	金属按钮	①双色声光报警器。	21	只
3	声光报警器	①有线非自动复位金属按钮、86盒(标配)	5	只
(四) 周界控制系统				
1	四线双防区主机	①脉冲电子围栏具有不少于九种报警方式:拆开报警,断线报	2	套

		<p>警, 短路报警, 触网报警, 防剪报警 交流电断电报警, 电池低压报警, 开关量输入报警, 离线报警等。②通信方式的多样性: 485 总线, 网络, 无线。采用网络通讯时可接入 485 接口, 可实现多机单点入网(多台主机 485 连接, 通过一台主机网络接口单点接入网络)。③主机支持三种防拆方式。④单个总线系统支持 N 多个键盘, 不受主从之分同时可接入 5 个管理中心软件, 键盘和软件可挂总线任意位置。⑤自带 4 路输出, 常开常闭可选, 可实现与视频、报警、灯光等其它的安防系统联动, 提高系统的安全防范等级。⑥ 自带有两路开关量输入报警, 一路常开, 一路常闭. 可设置关闭此功能. (支持防拆输入) ⑦断电后, 主机能记忆原有的工作状态和参数设置。⑧通过控制键盘远程实现(485 总线, 网络 TCP/IP, 无线通讯) 布防、撤防, 电压和触网灵敏度调节等关键参数的调整和控制。⑨先进的脉冲高压输出功能可使每条线都有电击, 使周界电子围栏无懈可击。强力阻挡形成物理屏障, 能延迟入侵时间, 为安全防范争取主动。⑩先进的报警原理使系统误报率极低, 抗干扰能力强, 报警准确。⑪系统采用高电压、低能量的设计思路, 对人体不会构成生命危害。⑫高低压工作模式可任意切换, 可白天低压布防, 晚上高压布防。⑬低压布防, 报警之后自动能转高压电击输出。⑭高低压输出电压可调: 高压设置范围: 3.0kv-5.5kv. 低压设置范围: 0.8kv-1.2kv⑮支持内置铅酸蓄电池, 来电后自动转换成市电供电。</p>		
2	总线报警主机	<p>①报警主机自带不少于 8 个有线防区。②主机自带一路继电器输出。③配合软件可实现继电器联动。④主机支持不少于 500 条事件记录, 不少于 250 条 CID 报告缓存。⑤支持 TCP/IP、GPRS、PSTN、GSM、RS-232、RS-485 等通讯方式, 支持 TCP/IP、GPRS、RS-232 方式报警数据到管理软件。</p>	1	台
3	电子围栏配套材料	<p>①包括高压避雷器、合金线、防雨箱、信号线等相关配套材料。</p>	1	套
(五) 门禁管理系统				
1	门禁控制器	<p>①监所专用控制器, 适用于联网控制, 采用 TCP/IP 方式联网, 支持双门双向控制。②控制器到读卡器是韦根接口。</p>	14	只
2	门禁电源 (带蓄电池)	<p>①钢制机箱; ②采用优质元件, 更稳定; ③内置保险管过载及短路保护, 更安全; ④多功能输出接点, 适用不同要求。</p>	14	套
3	人脸识别读卡器	<p>①面部容量: 不少于 1000 张。②通讯方式: TCP/IP。③韦根输入&输出功能。</p>	28	台
4	闭门器	<p>①定位式缓冲闭门器、压铸铝、静电烤漆。</p>	14	个
5	电插锁	<p>①断电自锁型。</p>	14	套
(六) 民警巡视管理系统				
1	人脸识别读卡器	<p>①面部容量: 不少于 1000 张。②通讯方式: TCP/IP。③韦根</p>	2	台

		输入&输出功能。		
2	开关电源	①DC12V、8.5A (标配)。	1	只
(七) 被拘留人报告系统				
1	IP 网络防暴对讲分机	①不低于 1080P 高清视频、可弱光补偿,采用铝合金面板,含 ABS 防火安装底盒,具有防拆、防人为暴力破坏功能。②分机应支持双键报警,能分别向指定的 2 台报警主机进行呼叫。▲③分机应能内置红外补光灯,在光线较弱时,应能自动补光(提供第三方机构具有 CNAS 认证或 CMA 认证检验出具的检测报告证明)。④支持喧哗报警,分机处于几秒持续喧哗时,可自动向主机发出报警。⑤支持 ICR 红外滤片自动切换,支持夜间录像和可视对讲。⑥ 基于标准的 ONVIF 协议,可将自带内置摄像头和麦克所采集到的音视频,实时传输到网络硬盘录像机(NVR/HDVR) 上进行存储、回放。▲⑦当分机有非法强拆时,应能自动向主机发出报警(提供第三方机构具有 CNAS 认证或 CMA 认证检验出具的检测报告证明)。⑧当无人值守时,分机检测到指定画面区域内发生变化(物体移动),应能自动向主机报警。	12	只
2	IP 网络对讲主机	①不小于 10.2 寸数字真彩显示屏,电容式触摸屏,内置高清数字摄像头,可手动调节摄像头角度,可管理 不少于 60 路分机。②主机具有全双工对讲有免提、桌面鹅颈、手柄等三种方式,对讲音频采样率不低于 16kHz。③具有可视对讲、监听监视、主机托管、呼叫上传、通话转移、通话保持、遇忙转移、关机转移、会议通话模式,指挥通话模式、远程门禁控制等功能。④支持 mp3、wav 格式文件广播,可不少于 16 路音源文件同时广播不同分区。▲⑤具有留影留言功能,主机应支持音视频录制、存储和播放(提供第三方机构具有 CNAS 认证或 CMA 认证检验出具的检测报告证明)。⑥ 支持本机录音录像功能,通过内置存储模块可对通话过程录音录像,并提供对录制文件本机查询播放、自动上传服务器的功能。⑦主机支持绑定 IPC,主分机通话时,主机能同步显示 IPC 画面和分机画面。⑧可实时显示直属对讲分机的在线状态,并提醒分机的掉线信息。	2	台
3	IP 网络分控主机	①不小于 10.2 寸数字真彩显示屏,电容式触摸屏,内置高清数字摄像头,可手动调节摄像头角度。②主机具有全双工对讲有免提、桌面鹅颈、手柄等三种方式,对讲音频采样率不低于 16kHz。③具有可视对讲、监听监视、主机托管、呼叫上传、通话转移、通话保持、遇忙转移、关机转移、会议通话模式,指挥通话模式、远程门禁控制等功能。④支持 mp3、wav 等格式文件广播,可不少于 16 路音源文件同时广播不同分区。⑤ 具有留影留言功能,主机应支持音视频录制、存储和播放。⑥ 支	1	台

		持本机录音录像功能，通过内置存储模块可对通话过程录音录像，并提供对录制文件本机查询播放、自动上传服务器的功能。 ⑦主机支持绑定 IPC,主分机通话时，主机能同步显示 IPC 画面和分机画面。⑧可实时显示直属对讲分机的在线状态，并提醒分机的掉线信息。		
4	网络地址盒	①支持对网络设备的注册和管理。②支持音视频代理功能，实现设备在跨网段跨路由环境下可视对讲。③支持本地数据库的备份和还原。④支持与 NTP 服务器时间同步，并提供系统时间同步服务。⑤支持远程升级软件。	1	只
5	电源箱	①输入电压：不低于 AC220V。②输出电压：不低于 DC18V。	2	只
(八) 违禁物品检测系统				
1	安检门	①显示屏：不低于 7 英寸液晶显示屏。②探测分区：不低于 33 位探测分区。③灵敏度级别：不低于 300 级灵敏度可调。④遥控控制：是。报警方式：声光同步。⑤计数功能：通过人数、报警人数。⑥电源：不低于 AC220V/50HZ。功率：不低于 20w。	1	套
2	手持式金属探测器	①电源：不低于 9V 标准电池或可充电电池。②工作频率：22KHZ。③待机电流：<5MA。④工作电压：直流 7~12V。	2	只
(九) 被拘留人家属会见管理系统				
1	家属会见管理主机	①具有不少于 FXS 接口 2 个。②具有不少于 2 路网络接口。③支持不少于 60 路 SIP 分机授权。④支持 WEB 网页进行多种参数配置方式，配置参数方便灵活。⑤10/100M 自适应以太网接口，支持动态 IP(DHCP)和静态 IP。	1	台
2	模拟网关	①具有不少于 FXS 接口 16 个。②支持摘机自动呼叫。③支持 WEB 网页进行多种参数配置方式，配置参数方便灵活。④10/100M 自适应以太网接口，支持动态 IP(DHCP)和静态 IP。	1	台
3	家属会见管理软件	①含会见登记录入、会见实时监控管理(监听、插话、切断) 模块、会见实时录音模块、会见录音查询管理、会见统计管理模块、会见窗口状态管理模块、系统权限管理模块、系统日志管理模块。	1	台
4	人证核验终端	①核数：不少于四核，主频：不低于 1.8GHz。②运存：不低于 DDR3 2G。③储存：不低于 8G，支持 TF 卡扩展。④像素：不低于 200 万双目宽动态摄像头。⑤最高分辨率不低于 1920*1080。⑥感光元件 COMS。⑦符合二代证标准的光学指纹模块。⑧集成内置式身份证阅读机具，读卡时间小于 1S，读卡距离 0-3cm，支持 IC 卡读取。	1	台
5	窗口状态信息展示一体机	①显示屏：不小于 55 寸 LED 背光。②显示分辨率≥1920×1080。③显示亮度≥400cd/m ² 。④CPU：不低于 ARM A53×4 1.5GHz。⑤GPU：不低于 ARM Mali T720mp2。⑥内存：不低于 2G。⑦存储：不低于 8G。⑧音视频接口：不少	2	台

		于 HDMI in*2 ;AUDIO out*1。⑨储存扩展 :支持 SD Card ≥ 64GB。		
6	家属会见无按键电话机	①内置电话线接口和数据接口 (可印刷监所标识) 。	3	只
7	被拘留人会见无按键电话机	①内置电话线接口和数据接口 (可印刷监所标识) 。	3	只
8	监听话机	①内置电话线接口和数据接口 (可印刷监所标识) 。	1	只
(十) 智能电化教育系统				
1	鹅颈话筒	①换能方式 : 电容式、指向性 : 心型指向。	2	只
2	混音器	①麦克风不少于二路输入, 二路麦克风音量独立调节音量, 混响延时功能, 带有不少于二路分别为左右声道音频输入和左右声道音频输出功能, 音量频定调节, 电源为 110V-240V 范围输入, 工作电压 9V-12V。	1	只
3	宣教中心高清摄像机	①成像设备 : 1/2.7" Exmor CMOS。②水平分辨率 : 不低于 1920x1080p 30/25、1280x720p60/50/30/25fps。③镜头 : 不低于 10 倍光学 ; 焦距 : F=5.0-50.0mm 。④水平视角:近端 51.3 度~远端 4.64 度。⑤同步方式:内同步。⑥增益 : 自动/手动可设。⑦聚焦 : 自动/手动可设。⑧信噪比 : 50 dB 以上。⑨安装方式 : 可适用桌面安装\天花板吊顶安装。	1	只
4	IP 网络桌面彩屏话筒	①不低于 7 英寸真彩 LCD 显示屏。 ②支持静态 IP 和 DHCP 两种方式, 跨网段, 跨路由, 配置使用方便。③具有多个一键呼叫按键。④内置 3W 全频监听扬声器, 声音清晰、洪亮。	1	只
5	高清视频混合器	①支持不少于两路 HDMI 高清输入, 一路 HDMI 高清输出。 ②支持单画面、画中画、双画面上下、双画面左右 4 种模式。	1	只
6	视频播放机	①支持 HDMI 视频、音频输出。②支持 U 盘视频播放。	1	台
7	监所网络智能教育采编器	①支持 HDMI 视频输入。②支持 HDMI、3.5 音频输入。③具有不少于一路 RJ45 网络输入。④具备 H264、High profile 5.0 视频编码。⑤支持 wed 网页进行多种参数配置方式。⑥支持静态 IP。	3	台
8	智能配电箱	①具有标准 RJ45 网口通讯方式。②可通过管理端对前端用电段子进行电源开关控制 。③支持不低于 8 路 10A 空开控制。	3	台
9	监所网络智能教育管理平台系统	①并采用 HttpWebRequest 和 HttpWebResponse 用于发送和接收 HTTP 数据, 安全、稳定。②平台功能提供包括实时广播教育、电视播放、法制教育、电源控制、设备重启和系统设置六大功能模块。③广播教育模块主要可以实现的功能是 : 可对任一或多个拘室进行广播提醒。可对所有拘室进行广播提醒。可任意编排在押人员一日生活安排, 定时进行广播提醒。④电视播放模块主要可以实现的功能是 : 可对任一或多个拘室进行电视播放。电视节目信号源在软件上可实时浏览。可定时播放	1	套

		<p>电视节目。⑤法制教育模块主要可以实现的功能是：可定时播放法制教育节目。可对任意拘室进行法制教育播放。⑥电源控制模块主要可以实现的功能是：可对拘室的电视的用电管理进行网络化管理。可对任意拘室电视进行开关控制。可对各拘室设备回路进行网络开关控制并制定相关用电回路的用电管理任务计划，且具备网络控制失败后的手动电视关闭功能。⑦设备重启模块主要可以实现的功能是：支持对系统前端编码设备及后端解码设备的一键重启。⑧系统设置模块主要可以实现的功能是：添加设备：对前端编码设备及后端解码设备配置信息进行添加。设备管理：可对所有前端编码设备及后端解码设备配置信息进行修改、删除、设备统计：对所有监区、拘室接入的设备做统计管理。系统日志：系统运行的状态。操作日志：用户在登录后在系统中的操作记录。登录信息：修改帐号、密码。⑨含 10 路授权。⑩预留与省电教管理平台及安徽省违法犯罪人员信息系统的接口，可以免费实现与上述平台及系统的数据共享（提供对接承诺函并加盖投标人公章）。</p>		
10	IP 网络有源音箱	<p>①一体化壁挂式设计，整合网络音频解码、数字功放及音箱。②采用高速工业级双核(ARM+DSP)芯片，启动时间≤1 秒。③内置高保真扬声器和 2×10W(8Ω)立体声 D 类功率放大器。④内置回路检测功能，可远程监听扬声器工作状态，轻松维护。⑤服务软件远程调节输出音量，并可在本地用旋钮调节线路输入音量。⑥标准 RJ45 网络接口，有以太网口的地方即可接入，支持跨网段和跨路由。</p>	9	只
11	监所网络智能教育终端	<p>①支持 HDMI 视频输出。②支持 HDMI、3.5 音频输出。③具有不少于一路 RJ45 网络接口。④支持 web 网页进行多种参数配置方式。⑤支持 http、UDP 协议解码。</p>	7	台
12	电视机	<p>①不小于 43 英寸、全高清（3840*2160）、16:9。②具备来电自启功能同时保持原节目功能。</p>	7	台
13	HDMI 高清线	<p>①不低于 5 米、支持 3D。</p>	7	根
14	电视防悬挂箱制作	<p>①定制。</p>	7	套
15	配件	<p>①音频线、音频头、莲花头、强电面板等，满足现场电化教育系统安装需要。</p>	1	批
(十一) 被拘留人防误放系统				
1	被拘留人防误放一体机	<p>①不低于 Cortex-A12 四核 ARM 处理器。②不低于 2G 内存、不低于 8G 内置存储。③内置防水高保真全频段喇叭。④内置防误放比对识别算法及实时比对功能。⑤比对正确则能显示在押人员的姓名、照片、身份证号、主要案由、简要案情等信息，比对错误则提示比对失败。比对结果都以现场语音提醒。⑥系统通过省厅监管总队数据授权实现与安徽省看守所管理信</p>	1	台

		息系统数据共享 能通过对在押人员照片与现场在押人员人脸进行实时比对并记录每次比对结果。并记录每次比对的时间、在押人员信息(姓名、照片、身份证号、主要案由、简要案情等)、比对结果等信息,相关信息支持实时查询和统计。		
(十二) 监所电子水牌系统				
1	监所电子水牌系统管理软件	①与拘留所管理信息系统通信,实时展示信息包括拘室被拘留人信息一览表、重点人员信息一览表、监所值班信息一览表、监所日常信息提示一览表、被拘留人一周食谱等。②实时展示所内。	1	套
2	水牌信息展示一体机	①显示屏:不小于55寸LED背光。②显示分辨率 $\geq 1920 \times 1080$ 。③显示亮度 $\geq 400\text{cd/m}^2$ 。④CPU:不低于ARM A53 $\times 4$ 1.5GHz。⑤GPU:不低于ARM Mali T720mp2。⑥内存:不低于2G。⑦存储:不低于8G。⑧音视频接口:不少于HDMI in*2;AUDIO out*1。⑨储存扩展:支持SD Card $\geq 64\text{GB}$ 。	2	台
(十三) 智能运维管理系统				
1	智能运维管理平台	①支持自动生成网络拓扑图,包括网络设备自动发现、前端设备自动识别及接入点位置。②支持前端设备掉线告警(摄像机等)、端口拥塞丢包(用于链路卡顿的识别)告警、交换机离线告警、非法终端接入告警、IP地址冲突告警、网络环路告警、服务器离线告警。③支持交换机运行状态监控,包括交换机名称、MAC地址、IP地址、在线状态等信息、自动识别端口状态及端口对应的终端类型,并可根据预设阈值对交换机工作温度异常、端口拥塞实现预警。④支持自动识别网络内的IPC,包括:IP地址、MAC地址、通道名称、设备型号、所属厂家、所在交换机位置、上下行速率等状态。⑤支持关键视频流的优先保障功能,基于对视频流网络传输协议层的优化,在网络上确保关键视频流优先传输。⑥支持对视频流的网络传输进行优化整形,解决因网络导致卡顿的问题。⑦支持入侵告警及安全防护功能,阻止未经授权的非法设备接入安防网络,并对非法设备的入侵动作进行实时告警和定位。⑧支持一键全网环路防护功能。⑨本次实配交换机管理授权 ≥ 150 台,前端设备(摄像机、对讲、门禁等设备)管理数量 ≥ 1000 台。	1	套
(十四) 机房系统				
1	配电柜	①动力箱柜(满足机房配电需要)。	1	只
2	UPS主机	①不低于30KVA。②输入电压范围304-456V,100%非线性负载,输入功率因数 ≥ 0.99 ,输入电流谐波成份 $\leq 3.5\%$;100%阻性负载,效率 ≥ 0.94 。③输出电压380V,输出稳压精度 $\leq 1\%$,	1	台

		输出功率因数 ≥ 0.9 。④输入输出设有谐滤波器，具有 EPO 紧急关机功能。⑤具有输出短路保护功能、输出过载保护功能、电池电压低保护、输出过欠压保护、风扇故障报警提示等保护与告警功能。		
3	电池	①蓄电池外观不应有裂纹、污迹及明显变形。②具备耐高电流能力、抗机械破损能力、以及材料的阻燃能力；③短路电流与直流内阻：蓄电池的短路电流 $\geq 2000A$ ，蓄电池内阻 $\leq 7m\Omega$ ；	64	只
4	电池柜	①整机经磷化喷塑，耐磨防蚀；②满足 GB/T2423.17-2008 盐雾试验要求；③侧面板厚度 $\geq 0.5mm$ ，底部安装板厚度为 $\geq 2.0mm$ ；④可拆装式全开放式结构。	2	只
5	服务器机柜	①不小于 42U。②后门双开外开方式，采用高密度通透金属网孔门，网孔呈六角状高密度有序排列。	2	台
6	KVM 切换器	①不小于 17 寸 KVM 切换器、折叠液晶显示器、机架式、带导轨。	2	台
7	PDU 插排	①插孔数不小于 8 位，防雷。	8	只
8	机房空调	①1.5 匹壁挂空调。	1	台
9	空调安装辅材	① $\Phi 19$ 铜管、 $\Phi 22$ 铜管、制冷剂；②电源线、空调底座、安装费、延长组件等其它辅材。	1	批
(十六) 综合布线系统 (各系统配线、不低于设计图要求)				
1	弱电间机柜	①不小于 32U 服务器机柜。	1	台
2	壁挂式机柜	①不小于 12U 壁挂式机柜 (含供电插排)。	6	台
3	PDU 插排	①具有 8 位插孔，防雷。	1	批
4	非屏蔽网络模块	①免打 RJ45 非屏蔽网络模块。	1	批
5	非屏蔽电话模块	①免打 RJ11 非屏蔽语音模块。	1	批
6	单口面板 (含底盒)	①86 型单口光面平面面板。具备标识分类。	1	批
7	双口面板 (含底盒)	①86 型双口光面平面面板。具备标识分类。	1	批
8	六类非屏蔽跳线	①RJ45 到 RJ45 六类非屏蔽跳线，不少于 3 米。	1	批
9	语音鸭嘴跳线	①配套 110 语音配线架使用，不少于 2 米。	1	批
10	语音跳线	①RJ11 到 RJ11 语音跳线，不少于 3 米。	1	批
11	配线架	①配线架本体为 24 口六类非屏蔽空口配线架，自带模块。	1	批
12	理线器	①标注机架式理线器，金属材质。	1	批
13	110 电话配线架	①100 对标准机架式电话配线架。	1	批
14	110 电话配线架	①25 对标准机架式电话配线架。	1	批
15	光纤收发器	①单模 (SC 端口)。	1	批
16	光纤终端盒	①8 芯。	1	批
17	机架式光纤终端盒	①24 芯。	1	批
18	光纤跳线	①LC—LC	1	批
19	法兰	①LC	1	批
20	光模块	①千兆 SFP 单模模块- (1310nm, 20km, LC)	1	批

21	中转箱	①含空开、插排 (不小于 400X600X150) 。	1	批
22	多媒体箱	①含插排 (不小于 300X400X150) 。	1	批

(三) 服务需求一览表及主要指标参数要求:

供应商提供基础网络系统服务, 形成各应用系统的支撑平台。基础网络系统服务须满足本项目整体建设基础支撑, 其中产品参数应满足以下要求:

服务类需求一览表及主要指标参数 (看守所部分)

序号	名称	规格及参数	数量	单位
(一) 智慧监所实战平台配套硬件				
1	技术子系统集成服务器	①处理器 : 配置不少于 2 颗处理器 , 单颗 CPU 核心≥16 核 , 主频≥2.5GHz。 ②内存 : 配置≥128GB DDR4 RDIMM 内存 , 配置≥16 个内存插槽。③硬盘 : 配置不少于 2 块 480G SATA SSD 硬盘 , 不少于 5 块 4T SAS 硬盘 , 板载配置≥1 个 NVMe U.2 SSD 控制器接口 ; ④RAID 卡 : 配置不少于 2Gb SAS RAID 卡 , 缓存≥2G , 支持 RAID 0/1/5/6/10。⑤网卡 : 不少于两个千兆网卡。	1	台
2	业务提醒、警情联动服务器	①处理器 : 配置不少于 2 颗处理器 , 单颗 CPU 核心≥16 核 , 主频≥2.5GHz。 ②内存 : 配置≥64GB DDR4 RDIMM 内存 , 配置≥16 个内存插槽。③硬盘 : 配置不少于 5 块 480G SATA SSD 硬盘。④RAID 卡 : 配置不少于 2Gb SAS RAID 卡 , 缓存≥2G , 支持 RAID 0/1/5/6/10。⑤网卡 : 不少于两个千兆网卡。	1	台
3	数据汇集、应用服务器	①处理器 : 配置不少于 2 颗处理器 , 单颗 CPU 核心≥16 核 , 主频≥2.5GHz。 ②内存 : 配置≥128GB DDR4 RDIMM 内存 , 配置≥16 个内存插槽。③硬盘 : 配置不少于 2 块 480G SATA SSD 硬盘 , 2 块 4T SAS 3.5 硬盘。④RAID 卡 : 配置 2Gb SAS RAID 卡 , 缓存≥2G , 支持 RAID 0/1/5/6/10。⑤网卡 : 不少于两个千兆网卡。	2	台
(二) 全方位监控系统				
1	监控管理平台服务器	①机架式双路标准机架式服务器。②CPU : 不少于 1 颗处理器 , 核数≥16 核 , 频率≥2.4GHz。③内存 : 不低于 64G DDR4。④硬盘 : 不低于 2 块 600G 10K 2.5 英寸 SAS 盘。⑤网口 : 不少于 2 个千兆电口。	1	台
2	管理电脑	①高性能处理器、不少于 8G 内存、不少于 1T 硬存、不少于 2G 独显、网卡速率不低于千兆。	1	台
(三) 提讯及律师会见动态管理系统				
1	讯问电脑	①具备高性能处理器、不少于 8G 内存、不少于 1T 硬存、不少于 2G 独显、网卡速率不低于千兆。	6	台

2	打印机	①分辨率：黑白(最佳模式)：不低于 1,200x1,200dpi；黑白(正常模式)：不低于 600x600dpi。②打印速度黑白(正常模式，A4)：不低于 20 页/分钟。③支持纸张尺寸：不限于 A4、A5、B5(ISO)、B5(JIS)、Oficio、信封(DL、C5)、76x127~216x356 毫米。④内存：不低于 64 MB。	6	台
(四) 网络系统				
4	接入交换机	①固化千兆电接口≥8 个，千兆光接口≥2 个。②交换容量≥192Gbps，包转发率≥15Mpps。③为保证设备稳定运行，接口防浪涌能力≥10kv。④满载工作情况下功耗≤8W。⑤MAC 地址表大小≥8K。⑥支持快速检测链路的通断和光纤链路的单向性，并支持端口下的环路检测功能。	48	台
5	汇聚交换机	①固化千兆电接口≥24 个，独立千兆 SFP 光接口≥4 个。②交换容量≥3.3Tbps，包转发率≥125Mpps。③支持 IPv4、IPv6 静态路由、RIP、RIPng、OSPFv2、OSPFv3 等三层路由和组播功能。④为保证设备稳定运行、设备防浪涌≥10kv。	17	台
6	核心交换机	①交换容量≥162Tbps，包转发率≥36763Mpps；②实配主控引擎≥1 个，交流电源≥1 个，千兆电口≥24 个，千兆光口≥24 个，万兆光口≥4 个；	1	台
5	接入、汇聚交换机(信息点)	①固化千兆电接口≥24 个，独立千兆 SFP 光接口≥4 个。②交换容量≥3.3Tbps，包转发率≥125Mpps。③支持 IPv4、IPv6 静态路由、RIP、RIPng、OSPFv2、OSPFv3 等三层路由和组播功能。④为保证设备稳定运行、设备防浪涌≥10kv。	14	台
6	核心交换机(信息点)	①固化千兆电接口≥28 个，固化千兆 SFP 光接口≥4 个，固化 4 个 1G/10G SFP+光口，在满足上述接口的同时另外提供业务扩展槽数≥2 个。②交换容量≥7Tbps，包转发率≥390Mpps。③设备支持虚拟化功能，至少能够将 9 台物理设备虚拟成 1 台逻辑设备，同时虚拟化故障恢复时间小于 30ms。	2	台

服务类需求一览表及主要指标参数（拘留所部分）

序号	名称	规格及参数	数量	单位
(一) 高清监控系统				
1	管理电脑	①高性能处理器、不少于 8G 内存、不少于 1T 硬盘、不少于 2G 独显、网卡速率不低于千兆。	2	台
(二) 网络系统				
1	接入交换机	①固化千兆电接口≥8 个，千兆光接口≥2 个。②交换容量≥192Gbps，包转发率≥15Mpps。③为保证设备稳定运行，接口防浪涌能力≥10kv。④满载工作情况下功耗≤8W。⑤MAC 地址表大小≥8K。⑥支持快速检测链路的通断和光纤链路的单向性，并支持端口下的环路检测功能。	25	台
2	汇聚交换机	①固化千兆电接口≥24 个，独立千兆 SFP 光接口≥4 个。②交换容量≥3.3Tbps，包转发率≥125Mpps。③支持 IPv4、IPv6 静态路由、RIP、RIPng、OSPFv2、OSPFv3 等三层路由和组播功能。④为保证设备稳定运行、设备	7	台

		防浪涌≥10kv。		
3	核心交换机	①固化千兆电接口≥28个,固化千兆 SFP 光接口≥4个,固化4个1G/10G SFP+光口,在满足上述接口的同时另外提供业务扩展槽数≥2个。②交换容量≥7Tbps,包转发率≥390Mpps。③设备支持虚拟化功能,至少能够将9台物理设备虚拟成1台逻辑设备,同时虚拟化故障恢复时间小于30ms。	1	台
3	接入、汇聚交换机(信息点)	①固化千兆电接口≥24个,独立千兆 SFP 光接口≥4个。②交换容量≥3.3Tbps,包转发率≥125Mpps。③支持IPv4、IPv6静态路由、RIP、RIPng、OSPFv2、OSPFv3等三层路由和组播功能。④为保证设备稳定运行、设备防浪涌≥10kv。	10	台
4	核心交换机(信息点)	①固化千兆电接口≥28个,固化千兆 SFP 光接口≥4个,固化4个1G/10G SFP+光口,在满足上述接口的同时另外提供业务扩展槽数≥2个。②交换容量≥7Tbps,包转发率≥390Mpps。③设备支持虚拟化功能,至少能够将9台物理设备虚拟成1台逻辑设备,同时虚拟化故障恢复时间小于30ms。	2	台

(四) 安装需求一览表及主要指标参数要求:

以下施工标准与设计图相符,供应商用于该安装工程的材料须满足以下要求:

工程类需求一览表及主要指标参数(看守所部分)

序号	名称	规格及参数	数量	单位
(一) 全方位监控系统				
1	监控室装饰装修	①满足机房顶、地、墙面装饰装修,包括不限于静电地板、墙面乳胶漆、地面防尘、顶面吊顶等。	1	项
(二) 机房系统				
1	机房总进线	①YJV4*16+1*10mm ² 。	1	项
2	空调配电电缆	①YJV5*6mm ²	1	项
1	机房装饰装修	①包括机房地面处理,静电地板安装等相关内容。	1	项
(三) 综合布线系统(各系统配线,不低于设计图要求)				
1	光纤熔接	①光纤熔接费。	1	项
2	光缆	①12芯万兆单模光缆。	1	项

3	网线	①6类非屏蔽网线,	1	项
4	大对数 电缆	①室外 50 对大对数电缆。	1	项
5	大对数 电缆	①室内 25 对大对数电缆	1	项
6	电源线 缆	①BVVB3X2.5。	1	项
7	电源线 缆	①RVV2*0.75。	1	项
8	拾音器 专用线 缆	①RVVP3*0.5。	1	项
9	电源线 缆	①RVV3*1.5。	1	项
10	电源线 缆	①RVV6*0.5。	1	项
11	电源线 缆	①BVVB2X2.5。	1	项
12	镀锌桥 架	①不小于 300*150x1.5mm，含安装配件。	1	项
13	镀锌桥 架	①不小于 100x50x1.2mm，含安装配件。	1	项
14	七孔梅 花管	①单孔管径：φ32，壁厚不小于 2mm。	1	项
15	弱电手 井(含井 盖)	①修井尺寸不小于 500x500x500。②球墨铸铁井盖。	1	项

工程类需求一览表及主要指标参数（拘留所部分）

序号	名称	规格及参数	数量	单位
(一) 高清监控系统				
1	监控室 装饰装 修	①满足机房顶、地、墙面装饰装修，包括不限于静电地板、墙面乳胶漆、地面防尘、顶面吊顶等。	1	项
(二) 机房系统				
1	总进线	①YJV4*10+1*6mm ² 。	1	项

(三) 综合布线系统 (不低于设计图要求)				
1	光纤熔接	①光纤熔接费	1	项
2	光缆	①12 芯万兆单模光缆	1	项
3	网线	①6 类非屏蔽网线	1	项
4	大对数电缆	①室内 25 对大对数电缆。	1	项
5	电源线 缆	①BVVB3X2.5。	1	项
6	电源线 缆	①RVV2*0.75。	1	项
7	拾音器 专用线 缆	①RVVP3*0.5。	1	项
8	电源线 缆	①RVV3*1.5	1	项
9	电源线 缆	①RVV6*0.5	1	项
10	电源线 缆	①BVVB2X2.5。	1	项
11	镀锌桥 架	①不小于 300*150x1.5mm , 含安装配件。	1	项
12	镀锌桥 架	①不小于 100x50x1.2mm , 含安装配件。	1	项

说明：

1. 上述需求中标记“★”项为核心产品，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，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，由评标委员会按照投标人提供的技术方案、产品优劣等综合因素确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

已要求提供证明材料的投标文件须提供相应证明材料；未要求提供证明材料的，以投标文件中相应承诺或详细的响应内容作为评审依据。

2. 采购需求中标记“▲”项，已要求提供证明材料的投标文件须提供相应证明材料，未提供的视为不满足要求，将按照评分标准不予加分。

3、采购需求中要求提供的证明材料，中标供应商需在中标后 7 个工作日内提供证明文件原件备查。

（五）投标人资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：

200 万元以上的货物项目

经充分的采购需求调研，本项目符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》第六条第二款第（二）项之规定（因确需使用不可替代的专利、专有技术，基础设施限制，或者提供特定公共服务等原因，只能从中小企业之外的供应商处采购的），故本项目不专门面向中小企业预留采购份额。具体原因如下：

（1）本项目核心系统智慧监所实战平台定制开发（数据汇集等）在集成度方面要求较高；

（2）各个系统之间的硬件技术、系统等都相互关联以及需要统一管理，相互间均需要稳定的后端平台管理及应用来支撑项目运行，现有中小型企业产品在技术上、设备生产能力、研发技术能力、持续的技术更新及升级能力、售后服务水平等方面较难满足项目需求；

（3）本项目所需专业摄像机和其他监控设备，在国内基本由一线品牌如海康威视、大华和宇视等大公司生产。

如中小企业有询问或质疑，可于本公告的公告期限届满之日起 7 个工作日内，按招标文件约定方式提出。

企业划型标准按照《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）规定执行。

3. 投标人存在以下不良信用记录情形之一的，不得推荐为中标候选人，不得确定为中标人：

（1）投标人被人民法院列入失信被执行人的；

（2）投标人被税务部门列入重大税收违法案件当事人名单的；

(3) 投标人被政府采购监管部门列入政府采购严重违法失信行为记录名单的。

4. 本项目的特定资格要求:

(1) 具有电子与智能化工程专业承包二级及以上资质;

(2) 拟派本工程项目负责人具备机电工程专业二级及以上注册建造师执业资格,须符合建设部《注册建造师执业管理办法》(试行)第九条规定),且具有省级及以上行政主管部门颁发的安全生产考核合格证 B 证。

(六) 投标人必须提交的证明文件:

- 1、资质证书、项目负责人资格证书;
- 2、法人授权委托书(如非法定代表人参加投标);
- 3、采购需求中要求提供的其他证明文件;

(七) 合同主要条款:

1、付款方式:

(1) 如中标单位为中小型企业:

一期工程(看守所部分):中标单位与采购人签订合同后付至一期工程(看守所部分)价款的 40%(根据项目特点、供应商诚信等因素,供应商可提交银行、保险公司、担保公司等金融机构出具的预付款保函或其他担保措施,在合同、担保措施生效以及具备实施条件后 5 个工作日内支付);主要设备进场(核心交换机、监控存储、IP 网络分控主机、UPS 主机)并经采购人认可后支付至一期工程(看守所部分)价款的 55%;安装测试完成支付至一期工程(看守所部分)价款的 80%;经验收通过并决算后支付至一期工程(看守所部分)决算价的 100%。

二期工程(拘留所部分):双方签订合同后,采购人支付二期工程(拘留所部分)价款的 40%(根据项目特点、供应商诚信等因素,供应商可提交银行、保险公司、担保公司等金融机构出具的预付款保函或其他担保措施,在担保措施生效以及具备实施条件后 5 个工作日内支付);主要设备进场(核心交换机、监控存储、IP 网络分控主机、UPS 主机)并经采购人认可后支付至二期工程(拘留所部分)价款的 55%;安装测试完成支付至二期

工程（拘留所部分）价款的 80%；经验收通过并决算后支付至二期工程（拘留所部分）决算价的 100%。

（2）如中标单位为大型企业：

一期工程（看守所部分）：主要设备（核心交换机、监控存储、IP 网络分控主机、UPS 主机）进场并经采购人认可后支付一期工程（看守所部分）价款的 30%；安装测试完成支付至一期工程（看守所部分）价款的 70%；经验收通过并决算后付至一期工程（看守所部分）决算价 100%。

二期工程（拘留所部分）：主要设备（核心交换机、监控存储、IP 网络分控主机、UPS 主机）进场并经采购人认可后支付二期工程（拘留所部分）价款的 30%；安装测试完成支付至二期工程（拘留所部分）价款的 70%；经验收通过并决算后付至二期工程（拘留所部分）决算价 100%。

2.1、履约保证金：中标人在正式签合同后 2 日内须向采购人交纳履约保证金，金额为合同金额的 2.5%。供应商可自主选择以支票、汇票、本票、保险（包括电子保险）和保函等非现金形式缴纳或提交（鼓励以电子保险、保函等形式缴纳）。

2.2、退还条件、时间和不予退还的情形：验收合格后即时全额退还；中标人无正当理由不与采购人签订合同的，不予退还履约保证金；如中标人未能按期履行合同，采购人可从履约保证金中获得经济赔偿。

2.3、采购人如延期返还履约保证金、延期支付合同款项，或因自身原因导致变更、中止或终止政府采购合同的，应依照合同约定对中标人受到的损失予以赔偿或补偿。采购人不按合同约定返还履约保证金、支付政府采购款项的，中标人可要求采购人按照合同约定予以赔偿或补偿，合同没有约定的，按照同期人民银行 LPR 支付逾期利息作为赔偿或补偿。对因政策变化等原因不能签订合同，造成中标人合法利益受损的情形，采购人应与中标人充分协商，给予合理补偿。

3、合同争议处理：采购合同在履行过程中发生的争议，由双方当事人协商解决，协商解决不成的，提交法院裁决。

(八) **运输、安装、调试：**由中标人承担。

(九) **商检、计量费用：**按规定执行。

(十) **交货地点：**采购人指定的地点。

(十) **交货及提供服务时间要求：**

本项目看守所部分自合同签订之日起90日历天内完成全部供货及安装调试工作，经安徽省公安厅测试通过且相关部门验收合格；拘留所部分履行期限同拘留所土建施工工期（150日历天），完成全部供货及安装调试工作，经安徽省公安厅测试通过且相关部门验收合格。

(十一) **验收：**满足采购文件相关要求达到合格标准。

(十二) **服务：**

1、**免费保修期：**项目验收后中标单位将提供3年免费保修，从项目验收之日起1年内（从项目验收签字日起算）由项目中标单位指派1名技术服务人员提供售后服务；保修期满后两年中标公司提供免费的系统维护，同时中标单位应每2个月派技术人员对看守所系统进行免费巡检、维护、保养，及时发现问题及时解决。在接到用户故障报告后应立即响应，最短时间内排除故障确保系统正常运行。如有系统软件升级、系统故障，应免费进行。

2、**维修响应：**智慧监管建设完成后，提供7*24小时响应，及时到达现场解决完相关问题，自项目验收后提供3年免费维护。保修期外供货方提供零配件及维修保养，可收取维修成本。

(十三) **其他要求：**

1、投标人投标报价中需包含需项目货物采购、运输、就位、安装及安装所涉及土建施工部分、人工费、材料费、机械费、管理费、措施费用、规费、利润、风险、税金、其他项目费、运营期间维护等交钥匙工程的完整报价,为完成本项目功能实现所发生的一切费用。

2、**售后要求**

项目中标单位能提供强大的技术支持力量，拥有稳定的专业化的技术支持服务队伍，完善的技术支持服务体系。

项目中标单位须定期提供定期服务报告，每月、季、年对智慧监所实战平台及各子系统软硬件进行检查，并对检查中存在的故障及安全隐患进行及时处理，并提及相应的《检查报告》备存。对每一次重大故障和问题的原因、解决方法、完成情况等也需形成专门报告，及时报送。

3、采购人以招标文件、中标人的投标文件、合同为依据，负责对项目进行全面的验收。采购人验收，中标人予以配合，涉及其他需要由质检部门或行业主管部门验收（如有）的项目，中标人须约请相关部门和专家参加项目验收。

4、所供设备对应维护手册、保养修理所需的各种随机工具及相关设计、制造、检验、安装、技术性指导等文件由投标人提供并汇集成册交付采购人。

5、采购需求中未尽事项按照技术书要求进行履约，采购文件中未尽事宜，在签订合同时明确。

6、为保证网络完全，公安网线为红色（配红标签），互联网线为蓝色（配蓝标签），同一个模块不允许不同类型网络，不同的网络不允许交叉互联，网线和模块分类编号。

五、评标办法

一、总则

- 1、为规范评标活动，保证评标的公平、公正，维护招投标当事人的合法权益，依照政府采购相关法律、法规制定本评标办法；
- 2、本办法仅适用于本次采购项目的评标活动；
- 3、评标活动遵循公平、公正、科学、择优的原则。
- 4、评标活动依法进行，任何单位和个人不得非法干预或者影响评标过程和结果。
- 5、评标活动在严格保密的情况下进行。
- 6、评标活动及其当事人应当接受政府采购监督管理部门的监督。

二、评标委员会的组建

- 1、评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为5人以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二，评审专家由采购人依法通过随机抽取的方式确定。评标委员会负责评标活动，向招标人推荐中标候选人以及根据采购人的授权直接确定中标人。
- 2、根据项目特点和评标中遇到的特殊情况，按照法律、法规的规定。

三、评审程序

- 1、本项目采用综合评分法，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人为中标候选人的评标方法。
 - 2、开标结束后，由采购人代表或采购代理机构对投标人的资格进行审查，评标委员会成员进行复核。合格投标人不足3家的，不得评标。
 - 3、合格投标人符合法律要求的，即评标活动正式开始。评标委员会应认真研究招标文件，至少应了解和熟悉以下内容：a. 招标的目的；b. 招标项目的范围和性质；c. 招标文件中规定的主要技术要求、标准和商务条款；d. 招标文件规定的评标标准、评标方法和在评标过程中考虑的相关因素。采购人代表应在评标前说明项目背景和采购需求，说明内容不得含有歧视性、倾向性意见，不得超出招标文件所述范围。
 - 4、评标委员会对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招
-

标文件的实质性要求。

5、对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内
容，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。投标人的
澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代
表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实
质性内容。

6、评标委员会按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件
进行商务和技术评估，综合比较与评价。

四、综合比较与评价

1、因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

2、评标时，评标委员会各成员应当独立对每个投标人的投标文件进行评价，并汇总每
个投标人的得分。

3、投标人的最终得分为每个评委对该投标人汇总得分的算术平均值，四舍五入保留至小
数点后两位。

4、评标结果按评审后最终得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高
顺序排列。得分且投标报价相同的并列。排列顺序第一的作为本项目第一的中标候选人，
以此类推。评标委员会须向采购单位推荐不超过3家中标候选人，并接受采购单位授权
确定本项目中标人（其中，中标候选人并列的，采取随机抽取的方式确定）。

5、评标后，评标委员会应编写评标报告并签字。评标委员会根据全体评标成员签字的
原始评标记录和评标结果编写评标报告，评标委员会全体成员均应在评标报告上签字。
评标报告应如实记录本次评标的主要过程，全面反映评标过程中的各种不同的意见，以
及其他澄清、说明、补正事项。

6、评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则
作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则
视为同意评标报告。

五、评审细则

1、资格审查表

郎溪县看守所、拘留所智慧监管项目资格审查表				
投标人：				
审查指标				
序号	指标名称	指标要求	是否通过	格式或提交资料要求
1	投标人声明函	按照规定格式		
2				

	其他			
审查意见：				
签字：				
评审时间：				

备注：审查结论分为通过和未通过。对否定的审查指标，要提出充足的否定理由，并填写在资格审查表上。投标人必须通过上述全部指标，否则投标无效。

2、符合性审查表

郎溪县看守所、拘留所智慧监管项目符合性审查表				
投标人：				
审查指标				
序号	指标名称	指标要求	是否通过	格式或提交资料要求

1	投标函	符合招标文件要求		按照规定格式
2	授权委托书	符合招标文件要求		按规定格式提供法定代表人参加投标的,提供身份证明扫描件
3	获取招标文件方式	符合招标文件要求		
4	标书规范性	符合招标文件要求:按规定格式、无严重的编排混乱、内容不全或字迹模糊辨认不清、前后矛盾情况,对评标无实质性影响的		
5	标书响应情况	付款响应、交货期响应、售后服务响应、履约保证金响应等		
6	技术参数及其他实质性响应情况	响应招标文件要求,所投产品满足招标文件所有必备参数和实质性要求		实质性要求是指本招标文件中用带“★”或“必须”的商务和技术要求。
7	投标报价	最终投标报价未超过本项目控制价		超过本项目控制价为无效标
8
9	其他	提供本项目采购需求中要求提交的证明资料		
审查意见:				
评标委员会签字:				
评审时间:				

备注:

1、审查结论分为通过和未通过。对否定的审查指标,要提出充足的否定理由,并填写在符合性审查表上。投标人必须通过上述全部指标,否则投标无效。

2、所要求提供的相关证明文件,投标人应按文件规定格式制作。

3、详细评价表

评分项目	分项	评标要点及说明
投标报价 (30分)	报价 (30分)	<p>采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分按照下列公式计算（小数点保留一位）。</p> <p>投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价) × 30</p>
商务部分 (60分)	技术参数 (21分)	<p>评标委员会对投标文件中设备清单、技术参数响应表及要求提供的证明材料，按照采购需求进行审核。“货物需求一览表及主要指标参数要求中”标注“▲”的技术参数、指标须逐项按要求提供证明材料证明，每满足一项得 1.5 分，满分 21 分。</p>
	投标人体系认证 (9分)	<p>投标人具有下列经中国国家认证认可监督管理委员会认证机构颁发的有效证书的，每提供 1 项得 3 分，满分 9 分。：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、环境管理体系认证证书； 2、职业健康安全管理体系认证证书； 3、质量管理体系认证证书； <p>注：投标时需提供上述证书的扫描件（有效期内）。</p>
	人员资质认证 (12分)	<ol style="list-style-type: none"> 1、投标人为本项目配备的项目经理具有信息系统项目管理师、通讯专业高级工程师，每提供 1 个证书得 3 分，本项满分 6 分。； 2、投标人为本项目配备的技术负责人具有计算机网络专业高级工程师、系统架构设计师，每提供 1 个证书得 3 分，本项满分 6 分。 <p>注：投标时需提供上述证书的扫描件（有效期内）。</p>
	投标人业绩 (6分)	<p>投标人自 2020 年 1 月 1 日以来（以合同签订时间为准）完成过一个与本项目相关类似业绩，得 3 分，最多得 6 分。</p> <p>注：类似业绩如“信息化项目、智能化项目、智慧监管项目”等，投标时需提供业绩合同、竣工验收证明的扫描件，如合同无法体现项目内容、合同签订时间的，须另附业主证明材料。</p>
	人员业绩 (12分)	<ol style="list-style-type: none"> 1、投标人拟派项目经理自 2020 年 1 月 1 日以来（以合同签订时间为准）完成过一个与本项目相关类似业绩，得 3 分，最多得 6 分。 2、投标人拟派技术负责人自 2020 年 1 月 1 日以来（以合同签订时间为准）完成过一个与本项目相关类似业绩，得 3 分，最多得 6 分。 <p>注：类似业绩如“信息化项目、智能化项目、智慧监管项目”等，投标时需提供业绩合同、竣工验收证明的扫描件，如合同无法体现项</p>

		目内容、合同签订时间的，须另附业主证明材料。
技术部分 (10分)	实施方案 (3分)	<p>投标人提供的资料及方案按照：</p> <p>①切合看守所、拘留所现有设备系统运行情况整体部署；②对各子系统有深入的实施表述；③对智慧监所实战平台与上级智慧监管平台，各子系统与看守所、拘留所智慧监所实战平台实现无缝对接等要求进行合理分析；</p> <p>上述方案内容每提供 1 项得 1 分，满分 3 分；未体现不得分。</p>
	项目需求分析方案 (3分)	<p>投标人就本项目①业务需求、②功能需求、③数据需求等进行需求分析；</p> <p>上述方案内容每提供 1 项得 1 分，满分 3 分；未体现不得分。</p>
	售后服务方案 (2分)	<p>投标人提供的售后服务方案按照：</p> <p>①售后服务管理体系；②售后服务计划(质保期限，维护保养，系统维护、运行、升级)；③应急维修时间及措施；④排障时限及保修服务方案等；进行需求分析，上述方案内容每提供 1 项得 0.5 分，满分 2 分；未体现不得分。</p>
	人员培训方案 (2分)	<p>投标人需针对采购人要求按照不同的岗位开展针对性的培训课程，如智慧监管平台网上操作、监室门安全操作、监室安全问题巡视及紧急事件处置等岗位内容，安排不同的培训课程，方案包括①日常维护方面的培训、②系统操作方面的培训，③应用软件系统结构培训，④配置等方面的培训。</p> <p>上述方案内容每提供 1 项得 0.5 分，满分 2 分；未体现不得分。</p>

注：所要求提供的相关证明文件，投标人应按文件规定格式制作。

六、采购合同（采购人提供）

郎溪县看守所、拘留所智慧监管项目合同

项目编号：LXX-CG-GK-2023020

采购人：XXXXXXXXXXXX

电话：XXX-XXXXXX

中标人：XXXXXXXXXXXX

电话：XXX-XXXXXX

见证方：XXXXXXXXXXXX

电话：XXX-XXXXXX

为进一步明确双方的责任，确保合同的顺利履行，根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》及有关法律、法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，买卖双方协商一致同意按如下条款签订本合同：

一、服务名称及内容

1、为全面贯彻落实公安部全国公安智慧监管建设现场推进会精神（以下简称“海宁会议”）以及《关于推进智慧监管建设的指导意见》和省厅《关于大力推进“智慧皖警 1+10+N”大数据实战应用体系建设的实施意见》以及厅党委关于在全省公安监管部门、监管场所强力推进“智慧监管”建设的决策部署和总体工作要求，紧紧抓住“智慧监管”建设对于推进新时代公安监管工作的转型升级和创新发展的机遇，不断提升公安监管确保安全、服务大局的水平和能力，郎溪县公安局根据省厅关于智慧监管建设实施方案的要求全面启动、推进郎溪县看守所智慧监所建设。

2、主要内容为全方位监控系统、应急警报系统、门禁管理系统、民警巡视管理系统、违禁物品监测系统、被监管人员家属会见管理系统、提讯及律师会见系统、智能电化教育

系统、出所防脱逃系统、智能运维管理系统、人脸识别功能、网络（含安全）系统、机房系统、监室内智能交互终端、巡视道管理终端、门开显示系统、生命体征监测系统的采购及安装调试。

二、组成合同的文件

1、组成本合同的文件包括：

- (1) 采购文件及答疑、更正公告；
- (2) 采购合同条款及其附件；
- (3) 技术标准和要求；
- (4) 图纸；
- (5) 已标价工程量清单或预算书；
- (6) 投标文件及书面承诺函；
- (7) 双方另行签订的补充协议。

三、合同金额

本合同的总金额为人民币 元(大写： 元)。

四、服务期限

本项目看守所部分自合同签订之日起 90 日历天内完成全部供货及安装调试工作，经安徽省公安厅测试通过且相关部门验收合格；拘留所部分履行期限同拘留所土建施工工期（150 日历天），完成全部供货及安装调试工作，经安徽省公安厅测试通过且相关部门验收合格。

五、验收要求

1、质量标准

中标人保证提供的服务质量应符合采购文件中全部要求及中华人民共和国相关标准和相应的技术规范。

2、验收组织

采购人以招标文件、中标人的投标文件、合同为依据，负责对项目进行全面的验收。采购人验收，中标人予以配合。涉及其他需要由质检部门或行业主管部门验收的（如有），中标人须约请相关部门和专家参加项目验收。

3、验收程序

- (1) 成立验收小组，验收人员应由采购人、上级主管部门及技术专家组成。
- (2) 按照招标文件、中标人的投标文件、合同为依据逐项验收。
- (3) 验收方出具验收报告。

六、付款方式：

1、付款方式：

(1) 如中标单位为中小型企业：

一期工程（看守所部分）：中标单位与采购人签订合同后付至一期工程（看守所部分）价款的 40%（根据项目特点、供应商诚信等因素，供应商可提交银行、保险公司、担保公司等金融机构出具的预付款保函或其他担保措施，在合同、担保措施生效以及具备实施条件后 5 个工作日内支付）；主要设备进场（核心交换机、监控存储、IP 网络分控主机、UPS 主机）并经采购人认可后支付至一期工程（看守所部分）价款的 55%；安装测试完成支付至一期工程（看守所部分）价款的 80%；经验收通过并决算后支付至一期工程（看守所部分）决算价的 100%。

二期工程（拘留所部分）：双方签订合同后，采购人支付二期工程（拘留所部分）价款的 40%（根据项目特点、供应商诚信等因素，供应商可提交银行、保险公司、担保公司等金融机构出具的预付款保函或其他担保措施，在担保措施生效以及具备实施条件后 5 个工作日内支付）；主要设备进场（核心交换机、监控存储、IP 网络分控主机、UPS 主机）并经采购人认可后支付至二期工程（拘留所部分）价款的 55%；安装测试完成支付至二期工程（拘留所部分）价款的 80%；经验收通过并决算后支付至二期工程（拘留所部分）决算价的 100%。

(2) 如中标单位为大型企业：

一期工程（看守所部分）：主要设备（核心交换机、监控存储、IP 网络分控主机、UPS 主机）进场并经采购人认可后支付一期工程（看守所部分）价款的 30%；安装测试完成支付至一期工程（看守所部分）价款的 70%；经验收通过并决算后付至一期工程（看守所部分）决算价 100%。

二期工程（拘留所部分）：主要设备（核心交换机、监控存储、IP 网络分控主机、UPS 主机）进场并经采购人认可后支付二期工程（拘留所部分）价款的 30%；安装测试完成支付至二期工程（拘留所部分）价款的 70%；经验收通过并决算后付至二期工程（拘留所部

分) 决算价 100%。

七、售后服务

1、免费保修期：项目验收后中标单位将提供 3 年免费保修，从项目验收之日起 1 年内（从项目验收签字日起算）由项目中标单位指派 1 名技术服务人员提供售后服务；保修期满后两年中标公司提供免费的系统维护，同时中标单位应每 2 个月派技术人员对看守所系统进行免费巡检、维护、保养，及时发现问题及时解决。在接到用户故障报告后应立即响应，最短时间内排除故障确保系统正常运行。如有系统软件升级、系统故障，应免费进行。

2、维修响应：智慧监管建设完成后，提供 7*24 小时响应，及时到达现场解决完相关问题，自项目验收后提供 3 年免费维护。保修期外供货方提供零配件及维修保养，可收取维修成本。

3、项目中标单位能提供强大的技术支持力量，拥有稳定的专业化的技术支持服务队伍，完善的技术支持服务体系。

4、项目中标单位须定期提供定期服务报告，每月、季、年对智慧监所实战平台及各子系统软硬件进行检查，并对检查中存在的故障及安全隐患进行及时处理，并提及相应的《检查报告》备存。对每一次重大故障和问题的原因、解决方法、完成情况等也需形成专门报告，及时报送。

5、所供设备对应维护手册、保养修理所需的各种随机工具及相关设计、制造、检验、安装、技术性指导等文件由投标人提供并汇集成册交付采购人。

八、履约保证金

1、本项目履约保证金为人民币 _____ 元(合同金额的 2.5%)；

2、中标人在正式签合同后 2 日内须向采购人交纳履约保证金，金额为合同金额的 2.5%。供应商可自主选择以支票、汇票、本票、保险（包括电子保险）和保函等非现金形式缴纳或提交（鼓励以电子保险、保函等形式缴纳）。

3、退还条件、时间和不予退还的情形：验收合格后即时全额退还；中标人无正当理由不与采购人签订合同的，不予退还履约保证金；如中标人未能按期履行合同，采购人可从履约保证金中获得经济赔偿。

4、采购人如延期退还履约保证金、延期支付合同款项，或因自身原因导致变更、中止或终止政府采购合同的，应依照合同约定对中标人受到的损失予以赔偿或补偿。采购人不按合同约定退还履约保证金、支付政府采购款项的，中标人可要求采购人按照合同约定予以赔偿或补偿，合同没有约定的，按照同期人民银行 LPR 支付逾期利息作为赔偿或补偿。对因政策变化等原因不能签订合同，造成中标人合法利益受损的情形，采购人应与中标人充分协商，给予合理补偿。

九、违约责任

1、中标人在履行合同过程中，如果遇到不能按时履约情况，应及时以书面形式将不能按期履约的理由、延误的时间通知采购人。采购人在收到中标人通知后，有权决定是否延长合同的履行时间或终止合同。

2、中标人将合同转包、擅自变更、中止或者终止合同的，采购人有权终止合同，并将提请政府采购监管部门予以处罚。

3、采购人违反合同规定拒绝接收服务的，应当承担由此造成的损失。

十、合同签订地点

本合同在_____签订。

十一、合同的终止

1、本合同因下列原因而终止：

- (1) 本合同正常履行完毕；
- (2) 合同双方协议终止本合同的履行；
- (3) 不可抗力事件导致本合同无法履行或履行不必要；
- (4) 符合本合同约定的其他终止合同的条款。

2、对本合同终止有过错的一方应赔偿另一方因合同终止而受到的损失。对合同终止双方均无过错的，则各自承担所受到的损失。

十二、其他

1、买卖双方必须严格按照采购文件、投标文件及有关承诺签订采购合同，不得擅自变更。合同执行期内，买卖双方均不得随意变更或解除合同。

2、本合同执行期间，如遇不可抗力，致使合同无法履行时，买卖双方应按有关法律规

定及时协商处理。

3、合同未尽事宜，买卖双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

4、本合同在履行过程中发生的争议，由双方当事人协商解决，协商解决不成的，提交法院裁决。

5、合同附件：产品清单

本合同一式陆份，自双方法定代表人或委托代理人签字加盖单位公章后生效。

采购人：

中标人：

单位盖章：

单位盖章：

法定代表人或委托代理人：

法定代表人或委托代理人：

日期：

日期：

七、投标文件格式

***** (项目名称)

投

标

书

投 标 人： _____

项目编号（包号）： _____

_____年____月____日

(一) 投标人综合情况简介

(投标人可自行制作格式)

(二) 开标一览表

项 目 名 称	
投 标 人 全 称	
投 标 范 围	第 包（项目不分包时可写整包或不填写）
最 终 投 标 报 价 （人民币元）	投标总价：小写： _____ 大写： _____
备 注	

投标人公章：

备注：

- 1、此表用于开标会报价之用。
 - 2、表中最终投标报价即为优惠后报价，并作为评审及定标依据。任何有选择或有条件的最终投标报价，或者表中某一包别填写多个报价，均为无效报价。
-

(三) 投标函

致： _____ (采购人)

根据贵方的招标邀请书或公开招标公告，我方兹宣布同意如下：

- 1、按招标文件规定提供交付的货物（包括安装调试等工作）的最终投标报价见开标一览表，如我公司中标，我公司承诺愿意按招标文件规定缴纳履约保证金。
- 2、我方根据招标文件的规定，严格履行合同的责任和义务，并保证于买方要求的日期内完成供货、安装及服务，并通过买方验收。
- 3、我方已详细审核全部招标文件，包括招标文件的答疑、澄清、变更或补充（如有），参考资料及有关附件，我方正式认可并遵守本次招标文件，并对招标文件各项条款、规定及要求均无异议。
- 4、我方同意从招标文件规定的开标日期起遵循本招标文件，并在招标文件规定的投标有效期之前均具有约束力。
- 5、我方声明投标文件所提供的一切资料及宣城市公共资源交易平台网员库申报资料均真实、及时、有效，企业运营正常。由于我方提供资料不实而造成的责任和后果由我方承担。我方同意按照贵方提出的要求，提供与投标有关的任何证据、数据或资料。
- 6、我方完全理解贵方不一定接受最低报价的投标。
- 7、我方同意招标文件规定的付款方式、免费质保要求。

投标人名称： _____

(投标人公章)

法定代表人或其授权代表（签字或盖章）： _____

日 期： _____

通讯地址： _____

邮政编码： _____ 电 话： _____

邮 箱： _____

投标人开户行： _____

账 号： _____

备注：允许非独立法人资格投标的，代理机构在编制文件时自行将“法定代表人”表述调整为“法定代表人（或主要负责人）”。

（四）投标分项报价表

序号	货物名称	品牌、规格型号	原产地及生产厂商	单位	数量	单价(元)	小计(元)	备注
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
	其他费用							
	...							
	...							
	...							
	合计							

投标人公章：

备注：

1、表中所列货物为对应本项目需求的全部货物及所需附件购置费、包装费、运输费、人工费、保险费、安装调试费、各种税费、资料费、售后服务费及完成项目应有的全部费用。如有漏项或缺项等导致的风险和责任，投标人自行承担。

2、表中须明确列出所投主要产品的货物名称、品牌、型号、规格、原产地及生产厂商，否则可能导致投标无效。

(五) 主要中标标的承诺函

我公司同意在中标结果公告中公示以下主要成交标的并承诺：投标文件中所提供的主要成交标的均真实有效。若被发现存在任何虚假、隐瞒情况，我公司承担由此产生的一切后果。

序号	货物名称	规格型号	数量	单价（元）	备注
1					
2					
3					
4					
5					
...					
...					

备注：

- 1、表中所列内容为满足本项目要求的主要成交标的；
- 2、中标人提供的以上承诺情况（名称、规格型号、数量、单价，如有服务内容，在备注中填写），将按约定随中标公告一并公告。
- 3、本页《主要中标标的承诺函》由投标人准确填写。

投标人公章：

(六) 投标响应表

按招标文件规定填写			按投标人所投内容填写	
第一部分：技术部分响应				
序号	品名	招标文件要求的技术规格及配置	投标人承诺产品的品牌、型号及技术规格及配置	偏离说明
1				
2				
3				
...				
第二部分：商务部分响应				
序号	内容	招标文件要求	投标承诺	不允许负偏离
1	供货及安装期限			
2	付款			
3	履约保证金			
4	投标有效期			
5	免费质保期			
6	相关服务			
			
第三部分：货物说明一览表（如有）				
所供产品的详细性能说明：				

投标人公章：

备注：

- 1、投标人必须逐项对应描述投标货物品牌、型号、主要参数、配置及服务要求，如不进行描述，仅在响应栏填“响应”或未填写的，将可能导致投标无效；
- 2、投标人可以对招标人的技术方案进行优化，提供满足采购人实际需要更优的技术方案，须在上表偏离说明中详细注明，且此方案须经评标委员会评审认可；招标人提出的实质性的要求不允许负偏离，商务部分响应不允许负偏离；
- 3、响应部分可后附详细说明及技术资料、相关技术和服务方案。

(七) 产品质量承诺函

(投标人可自行制作格式)

投标人公章:

(八) 所供货物组部件、备品、备件清单

(投标人可自行制作格式)

序号	名称	规格型号 及材质	数量	单价	小计	备注
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						

投标人公章:

备注：备品备件系指免费质保期满后一定期限的易损件、耗材等。

(九) 与评审有关的证明文件

备注：

- 1、与评审有关的证明文件详见采购需求、评标办法；
- 2、请投标人自行将所要求的证明、证件资料按采购需求和评标办法的评审顺序依次制作，并制作目录、标明页码。
- 3、与评审有关的证明文件索引目录格式：

序号	招标文件“评标办法”评审对应指标	陈述、说明、方案及证明资料名称	对应本章节页码范围 (注：不在本章节体现的证明资料，须注明其证明材料在投标文件中所在章节位置，例如资格审查指标中“投标人声明函”，投标人应注明详见投标文件第十五章-投标人声明函，无需在本章节中重复提供)
一	资格审查指标		
1			
2			
.....			
二	符合性审查指标		
1			
2			
.....			
三	详审指标		
1			
2			
.....			

投标人公章：

(十) 投标授权书

本授权书声明：_____公司（工厂）授权本公司（工厂）_____（投标人授权代表姓名、职务）代表本公司（工厂）参加本项目采购活动，全权代表本公司处理投标过程的一切事宜，包括但不限于：投标、开标、评标、谈判、签约等。投标人授权代表在投标过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，本公司均予以认可并对此承担责任。投标人授权代表无转委托权。

特此授权。

本授权书自出具之日起生效。

授权代表身份证明扫描件或影印件：

授权代表联系方式：_____（请填写手机号码）

特此声明。

投标人公章：

日期：____年____月____日

备注：

- 1、本项目只允许有唯一的投标人授权代表，提供身份证明扫描件或影印件；
 - 2、法定代表人参加投标的无需提供投标授权书，提供身份证明扫描件或影印件。
-

（十一）联合体协议

（ 不允许联合体投标或未组成联合体投标，不需此件）

_____（A 公司）与_____（B 公司）就本项目的投标有关事宜，经各方充分协商一致，达成如下协议：

一、由_____（A 公司）牵头，_____（B 公司）参加，组成联合体共同进行本项目的投标工作。

二、_____（A 公司）为本次投标的主体方，联合体以主体方的名义参加投标。主体方负责投标项目的一切组织、协调工作，并授权代理人以联合体的名义参加项目的投标，代理人在投标、开标、评标、合同签订过程中所签署的一切文件和处理与本次招标有关的一切事物，联合体各方均予以承认并承担法律责任。联合体中标后，联合体各方共同与采购人签订合同，就本项目对采购人承担连带责任。

三、如联合体中标，则主体方负责_____等工作；参加方负责_____等工作。各方各自承担相应的责任。

四、各方不得再以自己名义单独在本项目中投标，也不得组成新的联合体参加本项目投标。

五、参加方负责内容的合同金额占联合体协议合同总金额百分之_____。

六、主体方负责内容的合同金额占联合体协议合同总金额百分之_____。

七、未中标，本协议自动废止。

主体方：_____（签章）

参加方：_____（签

章）

法定代表人：_____

法定代表人：_____

地址：_____

地址：_____

邮编：_____

邮编：_____

电话：_____

电话：_____

签订日期：____年____月____日

(十二) 供货安装（调试）方案

(投标人可自行制作格式)

(十三) 售后服务与维保方案

(投标人可自行制作格式)

(十四) 所投货物的技术资料或样本等

(投标人可自行制作格式，可附产品技术彩页)

（十五）投标人声明函

（联合体参加投标的，联合体双方均须提供）

根据《中华人民共和国政府采购法》及《中华人民共和国政府采购法实施条例》的规定，本公司郑重声明：

1、我公司完全符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

- （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）具有履行合同所必需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）符合法律、行政法规规定的其他条件。

2、我公司已按照招标文件中投标人须知前附表中规定进行了查询，无以下不良信用记录情形：

- （1）公司被人民法院列入失信被执行人；
- （2）公司、法定代表人或拟派项目经理（项目负责人）被列入行贿犯罪档案；
- （3）公司被税务部门列入重大税收违法案件当事人名单；
- （4）公司被政府采购监管部门列入政府采购严重违法失信行为记录名单。

我公司承诺：合同签订前，若我公司不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，或具有不良信用记录情形，贵方可取消我公司中标资格或者不授予合同，所有责任由我公司自行承担。同时，我公司愿意无条件接受监管部门的调查处理。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人公章：

日期： 年 月 日

（十六）中小企业声明函（货物）

（非中小企业产品投标，不需此件）（如有将随评审结果一并公示）

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）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）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： 年 月 日

（十七）残疾人福利性单位声明函

（非残疾人福利性单位投标，不需此件）（如有将随评审结果一并公示）

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（由本单位承担工程/提供服务），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。

投标人公章：

日期： 年 月 日

注：残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

八、质疑函范本

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：

地址： 邮编：

联系人： 联系电话：

授权代表：

联系电话：

地址： 邮编：

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：

质疑项目的编号： 包号：

采购人名称：

采购文件获取日期：

三、质疑事项具体内容

质疑事项1：

事实依据：

.....

法律依据：

.....

质疑事项2

.....

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：

签字(签章):

公章:

日期:

质疑函制作说明:

1. 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。
 2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。
 3. 质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。
 4. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。
-

5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。

6. 质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。