

招 标 文 件

(项目编号：SDGP371524000202302000151、XDEZFCG-2023-039)

招 标 人：东阿县公安局

招标代理：河北鼎润项目管理有限公司

日 期：2023 年 11 月

目 录

第一部分	招标公告	3
第二部分	投标人须知	7
第三部分	项目说明	24
第四部分	开标、评标、定标	42
第五部分	合同格式	57
第六部分	投标文件格式	60

第一部分 招标公告

聊城市东阿县“智慧公安”（天网）三期建设项目招标公告

项目概况

聊城市东阿县“智慧公安”（天网）三期建设项目的潜在投标人应在聊城市公共资源交易中心网（<http://ggzyjy.liaocheng.gov.cn>）获取招标文件，并于2023年12月12日9点00分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

山东省网采购项目编号：SDGP371524000202302000151

聊城市公共资源交易中心系统内编号：XDEZFCG-2023-039

项目名称：聊城市东阿县“智慧公安”（天网）三期建设项目

预算金额：3110.429574万元。标段一：2796.269574万元；标段二：231.456万元；标段三：82.704万元

最高限价：3110.429574万元。标段一：2796.269574万元；标段二：231.456万元；标段三：82.704万元

采购需求：

标包	标的名称	数量	具体内容及参数要求	本包预算金额（万元）
一	聊城市东阿县“智慧公安”（天网）三期设备采购	1	详见招标文件	2796.269574
二	聊城市东阿县“智慧公安”（天网）三期设备运维	1		231.456
三	聊城市东阿县“智慧公安”（天网）三期设备驻场维护	1		82.704

合同履行期限：详见招标文件。

本项目监督单位：无；有，东阿县财政局政府采购监督管理股。

二、申请人的资格要求：

1. 投标人需符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定；
2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：具体要求详见招标文件。
3. 本项目的特定资格要求：

(1) 投标人在中国境内注册，持有合法的营业执照，并且在人员、设备、资金等方面具有承担本项目的能力；

(2) 本项目不接受联合体投标；

(3) 本项目的标段三专门面向中小微企业采购。

三、获取招标文件

1. 时间：2023年11月21日09时00分至2023年11月27日17时00分（北京时间）

2. 地点：聊城市公共资源交易中心网（<http://ggzyjy.liaocheng.gov.cn>）

方式：各投标人在规定时间内登录新版聊城市公共资源电子交易系统（<http://ggzyjy.liaocheng.gov.cn:8601/tpbidder>）免费下载招标文件（文件格式为.lczf），逾期未下载招标文件视为放弃投标。

注：（1）根据山东省政府采购有关规定，各拟参与本项目投标人在交易中心系统获取招标文件后，务必于投标文件提交截止时间前在“中国山东政府采购网（<http://www.ccgp-shandong.gov.cn>）”完成注册（已注册的无需重复注册），由于投标人原因造成其在投标文件提交截止时间前未完成注册的后果自负。

（2）投标人在新版聊城市公共资源电子交易系统诚信入库类型：标段一：交易乙方；标段二：交易乙方；标段三：交易乙方。

3. 售价：0元。

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

截止时间：2023年12月12日9点00分（北京时间）

地点：各投标人在投标文件提交截止时间前将电子投标文件上传到新版聊城市公共资源电子交易系统（<http://ggzyjy.liaocheng.gov.cn:8601/tpbidder>）

五、开启

开标时间：2023年12月12日9点00分（北京时间）

地点：本项目采取不见面方式开标，开标当日投标人不必抵达现场，仅需登录聊城市公共资源交易中心东阿分中心不见面开标大厅参与会议。各投标人应严格按照招标文件的具体要求在开标前登录网上不见面开标大厅完成相应工作，并安排专人实时在线处理答疑、澄清、报价等事宜。具体详见《聊城不见面开标大厅—操作手册（投标人）》。

不见面开标大厅登录途径 1. 聊城市公共资源交易中心不见面开标大厅（聊城市公共资源交易中心网-平台入口-不见面开标大厅登录入口-选择登录地区（聊城新平台（java））； 2. 不见面开标大厅网址：<http://ggzyjy.liaocheng.gov.cn:8093/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login>

六、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

七、其他补充事宜

1. 发布公告的媒介：中国山东政府采购网、聊城市公共资源交易中心网。

2. 电子交易系统特别注意事项

(1) 供应商首次在新版聊城市公共资源交易电子交易系统参与项目的，获取采购文件前须办理企业诚信入库，详见：

① 《关于聊城市公共资源交易平台新版交易系统网上注册的公告》 (<http://ggzyjy.liaocheng.gov.cn/lcggzy/tzgg/20230905/c12a66a9-c540-4fb4-be90-23df0993986c.htm> 1) ；

② 《聊城市公共资源交易中心新版交易系统成员注册所需材料》 (<http://ggzyjy.liaocheng.gov.cn/lcggzy/tzgg/20230905/c45b9d79-25ae-4964-b9df-415063d638c2.html>) ；

③ 《新交易系统操作手册及操作视频》 (<http://ggzyjy.liaocheng.gov.cn/lcggzy/xz zx/012005/20230808/9f4ff67d-5515-411c-b423-c9534421b34b.html>) 。

因未及时办理入库导致无法获取文件的，后果自负。另各供应商务必安排好专人对诚信库信息进行更新、维护，并对因诚信库不合法、不真实、不清晰、不完整、无效、错误或编辑待验证状态等造成的一切后果负责。

(2) 本项目实行电子评标，供应商需办理 CA 证书，办理要求详见聊城市公共资源交易中心网右侧快捷入口“CA 办理”。因未及时办理 CA 证书而导致无法提交投标（响应）文件的，责任自负。CA 办理咨询电话：0635-8902280 ； 移动 CA 锁（标证通）办理咨询电话：400-823-8788。

(3) 各供应商应随时关注项目信息并及时登录新版聊城市公共资源电子交易系统下载采购文件和各类答疑澄清，否则所造成的一切后果由供应商承担，最终文件以答疑澄清后的为准。电子评标的，制作投标（响应）文件需将答疑澄清文件导入投标（响应）文件制作工具。

(4) 电子投标（响应）文件制作工具请到聊城市公共资源交易中心网“下载中心-政府采购-政府采购电子标投标文件制作软件以及视频教程”下载。

(5) 供应商如遇交易系统软件操作技术问题，请咨询国泰新点软件股份有限公司或聊城市公共资源交易中心交易平台维护室。国泰新点软件股份有限公司：400-998-0000；聊城市公共资源交易中心交易平台维护室：0635-8902702，联系人：黄工、张工。

(6) 采购过程中如遇到网络故障、服务器受损、系统服务异常或停电事故等突发情况，

导致项目无法正常进行时，按照中心开评标应急预案处理，详见①聊城市公共资源交易中心采购类项目开评标应急预案（暂行）（聊城市公共资源交易中心网（<http://ggzyjy.liaocheng.gov.cn>）—办事指南—政府采购）；②信息技术科公共资源电子交易系统开评标应急预案（聊城市公共资源交易中心网（<http://ggzyjy.liaocheng.gov.cn>）—办事指南—信息技术科）。

3. 重要说明

（1）公告附件链接的采购文件仅供获取前查看，供应商必须登录新版聊城市公共资源电子交易系统获取并下载正式的采购文件。网上获取文件的成功不代表资格审查的最终通过或合格，供应商最终资格的确认以评审委员会组织的审核结果为准。

（2）本项目采用电子标评审，其中技术标采用暗标评审，暗标格式要求详见招标文件，未按暗标格式要求制作技术标的，作无效标处理。

（3）各投标企业按标段在系统内进行报名。报名成功后，招标文件可下载。

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名 称：聊城市东阿县公安局

地 址：聊城市东阿县

联系方式：席主任 0635-7176278

2. 采购代理机构信息

名 称：河北鼎润项目管理有限公司

地 址：聊城市东昌府区光岳府楼西口南街 28 号

联系方式：13181090116、19806082887

3. 项目联系方式

项目联系人：于工

电 话：13181090116、19806082887

发布人：河北鼎润项目管理有限公司

发布日期：2023 年 11 月 20 日

第二部分 投标人须知

投标须知表

序号	内 容	规 定
1.	项目名称	聊城市东阿县“智慧公安”（天网）三期建设项目
2.	招标内容	本项目共分 3 个包，具体以项目说明为准。
3.	预算金额 (控制价)	3110.429574 万元。
4.	结算方式	总价包死。
5.	交货期、质保期 及运维期	<p>标段一：</p> <p>交货期：自签订合同之日起 30 日内供货并安装调试完毕。 (负偏离为无效投标)</p> <p>质保期：</p> <p>1、自工程竣工验收合格之日起不得少于三年(供应商可自报最长质保期限)；质保期内出现任何质量问题免费维护(负偏离按无效投标处理)</p> <p>2、除不可抗力因素外，实际工期每超出一个日历天必须交纳违约金大于 2000 元/日历天。</p> <p>标段二、标段三：</p> <p>运维期：自签订合同之日起 3 年。</p>
6.	质量标准	合格，达到国家和有关部门相关验收标准和规范要求。
7.	投标人资质 要求	详见招标公告。
8.	招标方式	公开招标。
9.	资金来源	财政资金。
10.	付款方式	<p>标段一：合同签订生效且具备实施条件后 5 个工作日内支付合同金额的 30%；供货、实施完毕且验收合格后付至总额的 70%；剩余 30%，质保期结束后一次性付清。</p> <p>标段二、标段三：合同签订生效且具备实施条件后 5 个工作日内</p>

		支付合同金额的 10%，剩余金额 3 年付清。
11.	投标报价	<p>本项目为交钥工程，本次投标报价为一次性报价且只有一种方案，报价币种为人民币。</p> <p>报价应包括完成招标文件所确定的范围和业务所需全部费用（包括且不限于人员工资、福利、社会保险费及人身意外险、劳动保障、劳保费用、交通费、工作中使用的记录仪和摄像机配备、车辆机械工具及其维修、加班、突发处置费用等作业成本以及适当的管理费用、餐饮费用、利润、税金、风险（保险）及不可预见费等服务所需一切费用。投标人漏报少报的费用，视为此项费用已包含在投标报价中，中标人不得再向采购单位收取任何费用。</p>
12.	投标保证金	不要求。
13.	履约保证金	不要求。
14.	投标有效期	90 日历天(从投标截止之日算起)
15.	获取招标文件时间、获取方式	详见招标公告。
16.	踏勘现场	<p>不统一组织投标人踏勘现场。</p> <p>投标人可自行对项目现场及周围环境进行踏勘并承担踏勘现场所发生的费用，因此做出的任何推论由投标人自行负责。</p>
17.	答疑安排	<p>1、投标单位提交疑问时间：获取招标文件 1 日内；</p> <p>2、投标单位对招标文件、踏勘现场有询问或者疑问，需招标人解答或者答疑时，应于获取招标文件 1 日内，选择直接联系代理公司或者在平台系统内提问等形式提出疑问，其中系统发起的提问不得透漏投标单位的名称和联系方式；直接联系代理公司的，应以加盖投标单位单位公章的书面文件提出，同时将电子版文件以电子邮件的形式发送 13103385668@163.com。</p> <p>3、代理机构根据项目的实际情况或投标单位提出的问题，决定是否对招标文件进行澄清说明或补充修改，澄清说明或者补充修改在聊城市公共资源交易网上报名系统中发布，发布之日即视为已通知所有获取招标文件的投标单位，各投标单位应随时关注报</p>

		<p>名项目信息并及时登录聊城市公共资源交易系统下载电子版各类澄清答疑，否则所造成的一切后果由投标单位自负。补充文件作为招标文件的组成部分，对所有投标单位具有最终约束力。另投标人务必把最新的澄清文件导入到投标文件制作工具中，否则无法生成最新投标文件。</p> <p>4、投标单位未在规定时间内提出询问或者疑问，视为认同招标文件以及答疑文件内的所有要求，投标单位未按照招标文件、解答或者答疑要求报价的，后果自负。</p>
18.	电子评标及电子投标文件签章要求	<p>本项目采用电子评标，其中本项目技术标采用暗标评审。</p> <p>技术暗标的编制说明</p> <p>1、纸张要求：采用标准 A4 纸张。</p> <p>2、颜色要求：所有文字均为黑色，表格原则上为黑色。</p> <p>3、排版要求：</p> <p>（1）宋体字体，不允许出现页眉和页脚，不允许设置页码，不准添加背景色；</p> <p>（2）不得设置目录，正文中的序号及层级排列应当合理、连续。</p> <p>4、基本要求：不得出现投标人的名称和其他可识别投标人身份的字符、徽标、人员姓名以及其他特殊标记等。</p> <p>5、其他要求：不得出现异于常规的编排、编号、字号、加粗字段、下划线、正文中间空白页等特殊格式。</p> <p>电子标书的制作，企业从其上传至电子标书系统中的该企业的所有扫描件均为原件彩色扫描件，否则不予认可。涉及打分的，不予计算，资格审查的，不予通过。</p> <p>（备注：要求上传至上传至电子标书系统中的扫描件图片清晰、图文可辨认、内容完整。开标或中标公示期间，对于上传至电子标书系统中审核通过的有关参加本项目的评审的原件扫描件（彩色），投标人无正当理由不得进行作废、修改或补充，否则，可能视为对投标文件的修改）。</p> <p>2. 招标文件要求盖章的地方均应盖章，投标文件封面、 投标函、 开标一览表盖章应为投标人（如为联合体，指联合体牵头人）CA</p>

		<p>电子印章，其他或联合体成员需要盖章的地方是指普通用章。</p> <p>3. 在递交文件截止时间前，将加密版的电子投标文件传送至聊城市公共资源招投标会员网上交易系统（.lctf 格式），开标前投标人需在不见面开标大厅完成签到工作，开标时投标人需对电子投标文件进行线上解密，因投标人开标前未不见面大厅签到或因投标人自身原因导致其电子投标文件无法解密，其投标文件将被拒绝。具体步骤详见《聊城不见面开标大厅-操作手册（投标人）》。</p>
19.	开标时间及地点	详见招标公告
20.	投标文件份数	<p>加密文件 1 份，为.lctf 文件，在会员系统中上传；</p> <p>纸质投标文件：开标时无需提供。待投标人中标后，由中标人向招标人提供纸质版投标文件 3 份（加盖公章）。</p> <p>注：纸质投标文件为使用电子投标文件制作工具编制的投标文件的打印件。</p>
21.	递交投标文件形式及地点	<p>1、将电子投标文件（加密版，后缀名格式为 LCTF）传送到新版聊城市公共资源交易电子交易系统投标文件上传栏目；</p> <p>2、开标当日投标人不必抵达开标现场，仅需登录聊城市公共资源交易中心不见面开标大厅参与开标会议；开标前登录网上不见面开标大厅，完成签到工作。</p>
22.	开标时间、地点 开标形式及解密时间	<p>开标时间：同投标截止时间</p> <p>开标地点：详见招标公告</p> <p>签到时间：投标企业需在开标前登录不见面开标大厅，并完成签到工作，未在开标前完成签到的投标被拒绝且投标文件被退回。</p> <p>解密时间：投标企业需提前 60 分钟登录不见面开标大厅，因投标人自身原因导致在规定的解密时间（从投标人解密环节开始计时，每个投标人限 30 分钟）内解密失败的，其投标被拒绝且投标文件被退回。</p> <p>投标企业对线上投标文件开启过程和开标记录有异议的，可在不见面开标大厅互动交流板块提出并询问，如未提出异议视为认同</p>

		开标结果。
23.	资格审查方式	资格后审。
24.	资格审查	<p>响应文件中提供如下资格审查文件（标段一/二/三）：</p> <p>1) 营业执照原件扫描件；</p> <p>2) 2022 年度财务状况报告或财务报表。是指提供本单位的财务报告或财务报告表扫描件或基本账户开户行出具的资信证明扫描件；（成立日期不足一年的附成立日期后任意一个月的财务报表）</p> <p>3) 近半年内大于一个月依法缴纳税收的证明（以发布公告 时间往前推算半年）。是指提供本单位的缴税证明，为税务部门或银行出具的完（交、缴）税（款）凭证或证明材料扫描件；（成立日期不足一年的附成立日期后的）</p> <p>4) 近半年内大于一个月依法缴纳社会保障资金的证明（以发布公告时间往前推算半年）。指政府社会保障资金征收部门出具的本单位职工社会保险缴费清单（或专用收据）扫描件或银行、税务部门代收的相关社保凭证扫描件；（其他组织可不提供，成立日期不足一年的附成立日期后的）</p> <p>5) 参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明和信用记录承诺。格式见附件《无重大违法记录声明》和《信用记录承诺函》；</p> <p>供应商在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“信用山东”（www.creditsd.gov.cn）、“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单的、政府采购严重违法失信行为记录名单（处罚期限尚未届满的）的，不得参与本项目的政府采购活动。</p> <p>采购人或采购代理机构将在“信用中国”、“信用山东”和“中国政府采购网”网站上对供应商进行查询并打印查询记录，查询截止时点为：本项目投标截止期当日。对经查询被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“信用山东”（www.</p>

		<p>creditsd.gov.cn)、“中国政府采购网”网站(www.ccgp.gov.cn)列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单(处罚期限尚未届满的)的供应商,其报价将按无效响应处理。两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体,以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的,应当对所有联合体成员进行信用记录查询,联合体成员存在上述不良信用记录的,视同联合体存在不良信用记录,其报价将按无效响应处理。采购人或采购代理机构对于查询到的供应商失信行为事由、处理机关名称及处理日期、处理有效期间等,以屏幕截图的方式保存,并承诺查询记录仅用于本次采购活动过程中,不用于其他目的。</p> <p>6) 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料,是指提供《履行合同的设备技术能力证明表》。(格式见附件)</p> <p>7) 法定代表人(负责人)的授权委托书原件及授权代表的身份证原件扫描件;若法定代表人(负责人)参加,仅提供法定代表人(负责人)身份证明及身份证原件扫描件;(格式见附件)。</p> <p>8) 《中小企业声明函》(仅标段三)</p> <p>重要说明:</p> <p>1、资格审查采用资格后审。</p> <p>2. 电子标书制作,各投标人根据以上资格审查内容要求将材料直接上传至电子投标系统中。其中依法在山东省缴纳税收和社会保障资金的供应商,参与聊城市各级政府采购活动,可不提供 3)、4) 两项,改为在投标(响应)文件中提供《依法缴纳税收和社会保障资金承诺函》(以下简称《承诺函》,格式见附件)。在政府采购项目资格审查环节,采购人和采购代理机构登录“中国山东政府采购网”,在“开评标管理”栏目中,查询提供《承诺函》的供应商近六个月在山东省缴纳税收和社会保障资金的情况。对于反馈有税收及社保资金缴费信息的,视为“有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录”;对于反馈无相关信息的,以电子标</p>
--	--	--

		<p>书中上传的证明资料为准。供应商依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，应提供相应材料证明依法免税或不需要缴纳社会保障资金。供应商可提前在“中国山东政府采购网”查询本单位缴纳税收和社会保障资金情况。</p> <p>3、投标人未按照上述 1-2 项重要说明及备注的要求提供材料、证件或制作电子标书的，作无效标处理。</p> <p>各投标企业对电子投标文件中信息不合法、不真实、无效、错误或编辑待验证状态等造成的一切后果负责。</p> <p>4、《供应商资格审查统计表》及《供应商有关证件、业绩统计表》应上传至电子投标文件中。如上传到系统中的电子响应文件中不提供《供应商业绩统计表》，评审小组将不再对表中涉及内容进行评审，表中涉及内容按 0 分计算</p>
25.	电子招投标 应急措施	<p>本项目采用电子招标投标。在不见面开标过程中，如出现下列原因，导致系统无法正常运行或无法正常评标时，应采取应急措施。</p> <p>(1) 系统服务器发生故障，无法访问或无法使用系统；</p> <p>(2) 系统的软件或数据库出现错误，不能进行正常操作；</p> <p>(3) 系统发现有安全漏洞，有潜在的泄密危险；</p> <p>(4) 病毒发作或受到外来病毒的攻击；</p> <p>(5) 电力系统发生故障导致交易系统无法运行的；</p> <p>(6) 出现其他非投标人（供应商）原因导致开标活动无法正常进行的不可抗拒的客观原因造成开评标系统无法正常使用；</p> <p>对于不能及时解决的，应由招标（采购）人、监管部门和交易中心及时进行协商。可以采取以下办法处理：</p> <p>(1) 项目暂停，系统或网络故障在三个小时内排除并通过可靠测试的，恢复系统运行并重新启动在系统中实施暂停的项目开标；</p> <p>(2) 系统或网络故障在三个小时内未能排除的，已在线解密的，继续进行开标或视情况另行通知不见面开标时间；未解密的，另行通知不见面开标时间。</p>

26.	是否授权评标委员会确定中标人	否，每个标段推荐的中标候选人人数：3名。
27.	中标候选人公示媒介	同公告发布媒介
28.	是否专门面向中型或小型或微型企业采购	标段三专门面向中小微企业。
29.	同一品牌及核心产品	<p>本项目使用综合评分法，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，报价低的同品牌投标人获得中标人推荐资格，报价也相同的，由评标委员会成员推荐技术方案更优的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。</p> <p>本项目为非单一产品采购项目，采购人根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理因素确定核心产品为标段一：全结构化智能微卡抓拍机，多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按以上规定处理。</p>
30.	政府采购政策	<p>1. 除本招标文件中明确规定使用进口产品外，投标文件中不允许含有产自境外的进口产品，否则其响应文件按无效处理。进口产品是省级以上人民政府公布的政府集中采购目录以内或者采购限额标准以上的产自境外的产品。</p> <p>2. 政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理，强制采购《节能产品政府采购品目清单》内规定的强制节能产品，具体见品目清单中“★”标注的产品；优先采购列入《节能产品政府采购品目清单》内的不加“★”标注的节能产品和列入《环境标志产品政府采购品目清单》内的环境标志产品。</p> <p>2.1. 本次采购若涉及《节能产品政府采购品目清单》内强制采购的节能产品，无论项目说明中是否明确为强制节能产品，供应商都必须投报强制节能产品并提供有效的认证证书，供应商必须填写《节能产品报价说明表一》，格式见附件，填表要求按附件表</p>

		<p>下附注，否则按无效响应文件处理。</p> <p>如果在《节能产品政府采购品目清单》中无对应细化分类或该清单中的产品确实无法满足工作需要的，允许在节能清单之外选择。</p> <p>本次采购的产品如是列入《节能产品政府采购品目清单》中优先采购的节能产品，需要享受价格扣除或加分的政策，须填写《节能产品报价说明表二》，格式见附件，填写要求按附件中表下附注。</p> <p>要求提供的节能产品认证证书，是指由市场监管总局《关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》2019 年第 16 号文件公布的机构出具的有效期内的节能认证证书原件的彩色扫描件。</p> <p>2.2. 本次采购的产品如是列入《环境标志产品政府采购品目清单》内的环境标志产品，需要享受价格扣除或加分的政策，须填写《环境标志产品报价说明表》，格式见附件，填写要求按附件中表下附注。</p> <p>要求提供的环境标志产品认证证书，是指由市场监管总局《关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》2019 年第 16 号文件公布的机构出具的有效期内的环境标志产品认证证书原件的彩色扫描件。</p> <p>3. 对农副产品的采购项目，政府优先采购贫困地区的农副产品，供应商在响应文件中声明原产地，采购代理机构在评标时通过国务院相关网站提供相关证据。</p> <p>对注册地在 832 个国家级贫困县域内，且聘用建档立卡贫困人员达到公司员工（含服务外包用工）30%以上的物业公司在物业政府采购时优先采购，物业公司出具贫困县物业公司声明，格式自拟，并附贫困人员卡。</p> <p>4. 政府采购项目，支持监狱企业、中小企业发展，支持残疾人就业。</p> <p>4.1 供应商为监狱企业或所报产品为监狱企业产品并需要价格扣</p>
--	--	---

		<p>除的，应当提供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原件的彩色扫描件加盖公章，并且填写《监狱企业、小型和微型企业、残疾人福利性单位产品报价说明表》（格式见招标文件附件，填写要求按附件中表下附注）。</p> <p>4.2 政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受中小企业扶持政策：</p> <p>4.2.1 货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标。</p> <p>4.2.2 在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业。</p> <p>4.2.3 在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。</p> <p>4.2.4 在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的中小企业扶持政策。</p> <p>4.2.5 以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。</p> <p>4.2.6 组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、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。</p> <p>4.2.7 对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，采购人、采购代理机构应当对符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的小微企业报价给予10%（工程项目为5%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低</p>
--	--	--

		<p>价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的 5%作为其价格分。中小企业参加政府采购活动，应当出具《中小企业声明函》，并且填写《监狱企业、小型和微型企业、残疾人福利性单位产品报价说明表》（格式见招标文件附件，填写要求按附件中表下附注），否则不得享受相关中小企业扶持政策。</p> <p>4.2.8 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，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予 3%（工程项目为 2%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的 2%作为其价格分。</p> <p>4.2.9 价格扣除比例对小型企业和微型企业同等对待，不作区分。</p> <p>4.3 按照《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，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除的政府采购政策。如供应商为残疾人福利性单位，应当提供《残疾人福利性单位声明函》（格式见招标文件附件）。</p>
31.	特别说明	<p>1、上传至电子标书系统中的所有扫描件均为原件彩色扫描件（含原件的彩色照片），否则不予认可。涉及打分的，不予计算，资格审查的，不予通过。</p> <p>2、为防止同一项目的不同投标人存在控股、管理关系，须附国家企业信用信息公示系统（网址 http://www.gsxt.gov.cn/）公示的企业股东及出资信息（显示股东认缴出资额）、主要人员信息网页截图（以上两项也可以是企业信用信息公示报告相关内容截图），放入投标其他材料模块，否则视为未实质性响应招标文件要求。</p>

		<p>3、开标或中标公示期间，对于上传至电子标书系统中审核通过的有关参加本项目的评审的原件扫描件，投标人无正当理由不得进行作废、修改或补充，否则，可能视为对投标文件的修改。</p> <p>4、所有投标企业一律禁止借用资质投标，无论是在投标阶段，还是项目实施阶段抑或结算阶段，凡发现借用资质进行招投标者，一律将实际投标单位及其所借用资质的企业列入信用黑名单，在政府网站进行公示，并将企业相关情况上报财政局进行通报，并由有关行政监督部门取消其1年至3年内参加依法必须进行招标的项目的投标资格”。</p> <p>5、本项目所属行业为其他未列明行业。</p>
32.	代理服务费	<p>标段一参照发改价格[2011]534号文件货物类标准计取，由中标单位承担。</p> <p>标段二、三参照发改价格[2011]534号文件服务类标准计取，由中标单位承担。</p> <p>以现金或转账形式缴纳，如转账请用公户汇至以下账户： 户名：河北鼎润项目管理有限公司聊城分公司 账号：1611035209200250076 开户行：中国工商银行股份有限公司聊城昌润路支行 (注：请备注“聊城市东阿县“智慧公安”（天网）三期建设项目代理费”，备注可使用关键字进行简写)</p>
33.	解释权	<p>本招标文件的最终解释权归采购代理机构，当对一个问题有多种解释时以采购代理机构的书面解释为准。招标文件中未做须知明示，而又有相关法律、法规规定的，采购代理机构对此所做解释以相关的法律、法规规定为依据。</p>
34.	其他	<p>1、本项目执行山东省人民政府关于公布全省最低工资标准的通知(鲁政字(2021)169号)(聊城市月最低工资标准为1700元)。</p> <p>2、人员因自身健康、意外等原因造成人员伤亡事故，一切由中标人负责。</p> <p>3、中标单位人员在执行招标人安排的任务过程中发生伤害事故</p>

		的，所产生的治疗、赔偿等费用由中标人承担。
<p>注：1. 各投标人务必将投标工具版本升级至最新版本；制作技术标文件时，对应技术标评分点分别导入技术标文件。否则，可能导致的影响正常评审的问题由投标单位自行承担。</p> <p>2. 电子标书的制作，企业从其上传至电子标书系统内获取的该企业的所有扫描件均为原件扫描件（彩色），否则不予认可。另，电子投标文件在上传至电子标书系统内获取的有关扫描件为获取那一时刻的扫描件，请各投标企业更新后，务必重新获取，重新生成投标文件。</p> <p>电子系统中投标制作工具中投标文件格式（word 导入形式）与招标文件要求的格式不一致时，以招标文件为准。</p> <p>3. 投标单位在诚信库中无法关联获取的扫描件须在投标文件中导入，并保持一致。否则造成的一切后果由投标单位自行承担。</p>		

一、适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所叙述的项目。投标人应当按照本招标文件的要求进行投标。

二、总则

(一) 资金来源：财政资金。

(二) 定义

1、“招标人”系指东阿县公安局。

2、“招标代理机构”系指河北鼎润项目管理有限公司。

3、“投标人”系指向招标代理机构索取招标文件并提交投标文件的法人或其他组织。

4、“合格投标人”系指经评标委员会初步评审，投标人的各项指标均符合招标文件要求，进入综合评审阶段的投标人。

5、“中标候选人”系指由评标委员会对合格投标人综合评审后，评选出的对招标文件做出实质性响应、综合竞争实力强、报价合理且有能力为招标人提供服务，遵守投标文件和询标时的承诺，赢得或潜在赢得服务合同的投标人。

6、“服务”系指招标文件规定投标人须承担的聊城市东阿县“智慧公安”（天网）三期建设项目以及其它相关的义务。

(三) 投标费用

1、无论评标方法和结果如何，投标人均应自行承担所有与本次投标活动有关的相关费用；

2、招标代理服务费：详见投标须知表。

三、招标文件说明

(一) 招标文件的组成：本招标文件由招标文件目录所列内容组成。

(二) 招标文件的修改

1、招标代理机构对招标文件必要的澄清或修改须以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人。澄清或修改的内容将构成招标文件的组成部分，对所有投标人具有约束力；

2、为使投标人有足够的时间按照招标文件的修改要求考虑修正投标文件，招标代理机构可酌情推迟投标的截止日期和开标日期，并将此变更通知上述每一位潜在投标人。

(三) 招标文件的澄清

各潜在投标人对招标文件如有疑问可要求澄清，要求澄清的潜在投标人应在投标截止时间前按招标公告载明的联系方式以书面形式（包括信函或传真）通知招标代理机构。招标代

理机构将视情况确定采用适当的方式予以澄清或以书面形式予以答复，并在其认为必要时，将不标明查询来源的书面答复发给所有购买招标文件的潜在投标人。

四、投标文件的编制

投标人应认真阅读招标文件中所有内容，并按照招标文件的要求提供投标文件，保证所提供的全部资料的真实性、准确性，以使其投标对招标文件做出实质性响应。否则，其投标将被视为无效投标。

（一）投标文件的组成

投标人应按照招标文件的要求编制投标文件，提交包括证明其有资格进行投标和有能力履行合同的文件，内容如下：

1、开标一览表及投标函

开标一览表

投标函

2、资信标

法定代表人（负责人）身份证明

授权委托书

联合体协议书（本项目不适合）

3、资格审查资料（投标人须知前附表）

4、企业获奖

5、企业各类证书

6、近年来完成业绩

7、拟投入本项目从业人员

8、商务和技术偏差表

9、商务标

分项报价表

10、技术标（暗标评审）

11、投标人需要加以说明的其他材料

（二）投标文件的语言要求及计量单位

1、投标人提交的投标文件及投标人就有关投标的所有来往函电均应使用标准简体中文。投标人可以提交用其他语言印制的资料，但必须译成中文，在有差异和矛盾时以中文材料为准；

2、除招标文件的技术规格中另有规定外，投标文件中所使用的计量单位须使用中华人民共和国法定计量单位。

(三) 电子投标文件签章要求：详见投标人须知前附表

(四) 电子投标文件的制作

1、投标文件制作时，不同内容按标签提示制作导入，按照招标文件中明确的投标文件目录和技术标格式进行编制，保证目录清晰、内容完整。

2、投标单位递交的电子投标文件因投标人自身原因而导致无法导入电子辅助评标系统，该投标文件视为无效投标文件。

3、电子招投标文件具有法律效力，与其他形式的招投标文件在内容和格式上等同，若投标文件与招标文件要求不一致，其内容影响中标结果时，责任由投标人自行承担。

(五) 投标报价要求

1、本次投标报价为一次性报价且只有一种方案，报价币种为人民币。投标报价应包括供货、安装费、运输费、装卸费、保险费、检验费、售后服务、税金、验收、开具发票等产生的一切所有费用；以及招标文件明示和暗示的所有责任、义务和风险等全部费用。

2、“开标一览表”不允许涂抹、修改，表中相应内容的报价必须计算正确；如果大写金额与小写金额不一致，以大写为准；

3、投标文件中开标一览表内容与投标文件中分项报价表内容不一致的，以开标一览表为准；

4、投标人对投标报价若有说明应在开标一览表备注处注明。**本项目不接受可选择的投标方案和价格。任何有选择的或可调整的投标方案和价格将被视为非响应性投标而被拒绝。**

5、投标人免费提供的项目，应先填写该项目的实际价格，并注明免费。此项不计入总报价。

6、投标人提供分项单价和所报的总价，如果单价和总价不符，以单价为准修改总价，但单价金额小数点有明显错误的除外；

五、投标文件的递交

(一) 投标文件递交

(1) 投标人代表必须在提交投标文件截止时间前将投标文件送达指定地点。如因招标文件的修改推迟开标会议截止日期的，则按招标代理机构另行通知规定的时间递交；

(2) 招标代理机构将拒绝接收递交投标文件截止时间后送达的投标文件。

(二) 迟交的投标文件的处理

超过投标截止时间送达的投标文件，不予接收。

(三) 投标文件的修改和撤回

(1) 投标人在招标文件要求提交投标文件的截止时间前，可以修改或者撤回已提交的投标文件，并以书面形式通知招标代理机构；

(2) 任何修改内容必须由投标人的法定代表人或其授权代表签字，不得涂抹。经法定代表人或其授权代表正式签署的修改文件组成投标文件的一部分，份数和密封要求同投标文件一致；

(3) 投标文件在投标有效期内不得撤回。

第三部分 项目说明

一、项目名称: 聊城市东阿县“智慧公安”(天网)三期建设项目

二、项目内容:

本项目建设内包含 全智能视图综合应用平台、前端智能视图采集系统、视图数据解析服务系统、云存储系统、全场景闭环技战法应用等部分,需要支撑如上系统和平台所需的硬件资源(标段一)、整体网络规划运行和维护(标段二)、平台运维(标段三)采购明细如下:

标段一:

序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量
一	全智能视图综合应用平台设备			
1	软件部分			
1.1	设备管理模块	包含人脸卡口、治安监控、治安卡口、微卡口、交通卡口、卡口电警等统一接入与管理; 支持 GA/T 1400、GB/T 28181 等平台对接;	套	1
1.2	AI 计算模块	包含全域视图资源统一解析、存储、检索、归档、挖掘等平台功能;	套	1
1.3	视图数据模块	包含多用户跨网络统一登录、用户权限统一管理、用户资源统一管理、相机资源统一管理、底库资源统一管理、报警数据统一管理、抓拍数据统一管理、档案数据统一管理、日志数据统一管理等功能;	套	1
1.4	全场景闭环技战法应用	包含全场景布控、全目标融合检索、全目标全域追踪、线索研判、重点人员管控、重点区域管控、疑似团伙挖掘、隐匿区域挖掘、人脸身份比对、视图档案、宏观态势分析与展示等技战法应用功能;	套	1
1.5	控制和业务服务软件模块	集群化基础服务控制与配置、硬件资源监控与分配、任务调度、统一管理;	套	1
1.6	静态查询服务软件模块	每一千万静态底库一个授权。	套	1
1.7	频次分析软件模块	用于频次分析、同行分析、视频分析等功能;	套	1
1.8	事前管控大数据分析计算模块	对接入的数据进行综合处理,完成聚类、归档等。	套	1
1.9	抓拍机图片流接入授权(人像卡口)	含人脸、人体的抓拍图片流解析;	路	270
1.10	视频流接入授权	含人脸、人体、机动车、非机动车、机动车牌和非机动车牌视频流全目标解析。	路	430
2	硬件设备部分			
2.1	解析服务器	CPU: Intel Xeon Gold 6130*2 GPU: Tesla T4*4 RAM: ≥32G DDR4*8 硬盘: ≥14T*8+SSD480GB*1+NVME1.6T*1 RAID 卡: 支持 RAID0,1,5,6,10,50,60,JBOD 网卡: 万兆光口*2 光电转换模块*2 电源: 冗余双电	台	7
2.2	频次分析服务器	CPU: Intel XEON E5-2630 V4*2 内存: ≥32G DDR4 *8 网卡: 板载 1000M 网卡*2 电源: 冗余双电 GPU 卡: NVIDIA Tesla-T4*2 硬盘: ≥8T 7.2k3.5 “SATA 6G*8 (RAID5)+Intel S4500480 GB SSD*1(直连 主板) RAID 卡: 支持 RAID0,1,5,6,10,50,60,JBOD	台	1
2.3	归档服务器	CPU: Intel XEON E5-2630 V4*2 内存: ≥32G DDR4*8 网卡: 板载 1000M 网卡*2 电源: 冗余双电 GPU 卡: NVIDIA Tesla-T4*2	台	1

		硬盘：≥8T 7.2k3.5 “SATA 6G*8 (RAID5)+Intel S4500480GBSSD*1(直连 主板) RAID 卡：支持 RAID0,1,5,6,10,50,60,JBOD		
2.4	检索服务器	CPU: Intel Xeon Silver 4114*2 内存：≥32G DDR4*8 网卡：万兆光口*2,光电转换模块*2 电源：冗余双电 硬盘：≥SSD/480GB/SATA*1+8TB/SATA/HDD*8+NVME 1.6 T*1 RAID 卡：支持 RAID0,1,5,6,10,50,60,JBOD	台	1
2.5	业务服务器	CPU: Intel Xeon Silver 4114*2 内存：≥32G DDR4*8 网卡：万兆光口*2,光电转换模块*2 电源：冗余双电 硬盘：≥SSD/480GB/SATA*1+8TB/SATA/HDD*8+NVME 1.6 T*1 RAID 卡：支持 RAID0,1,5,6,10,50,60,JBOD	台	1
2.6	大数据服务器	CPU: Intel Xeon Silver 4114*2 内存：≥32G DDR4*8 网卡：万兆光口*2,光电转换模块*2 电源：冗余双电 硬盘：≥SSD/480GB/SATA*1+8TB/SATA/HDD*8+NVME 1.6 T*1 RAID 卡：支持 RAID0,1,5,6,10,50,60,JBOD	台	1
2.7	控制服务器	CPU: Intel Xeon Silver 4114 *1 内存：≥32G DDR4 *4 网卡：万兆光口*2,光电转换模块*2 电源：冗余双电 硬盘：≥SSD/480GB/SATA*1+8TB/SATA/HDD*4 RAID 卡：支持 RAID0,1,5,6,10,50,60,JBOD	台	1
3	服务部分			
3.1	技术服务	设备安装前期调研、设计、技术调试及问题解决等服务	项	1
二	前端设备及存储设备			
1	医院/商超/影院/宾馆/其他人员聚集区(人脸抓拍)			
1.1	人脸抓拍机	400万 星光级 1/1.8" CMOS AI 抓拍筒型网络摄像机； 采用深度学习算法，以海量图片及视频资源为路基，通过机器自身提取目标特征，形成深层可供学习的人脸图像。极大的提升了目标人脸的检出率； 支持智能资源模式切换：人脸抓拍、道路监控、Smart 事件、人数统计； 人脸抓拍模式：a)支持对运动人脸进行检测、跟踪、抓拍、评分、筛选，输出最优的人脸，b)支持人脸去误报、快速抓拍人脸，c)支持快速抓拍和最佳抓拍两种模式，d)最多同时检测 30 张人脸，e)支持人脸去重； 道路监控模式：a)车辆检测：支持车牌识别并抓拍，车牌号码/车身颜色/车辆类型/车辆品牌，b)混行检测：检测正向或逆向行驶的车辆以及行人和非机动车，自动对车辆牌照进行识别，可以抓拍无车牌的车辆图片； Smart 事件模式：支持越界侦测，区域入侵侦测，进入/离开区域侦测，徘徊侦测，人员聚集侦测，快速运动侦测，停车侦测，物品； 遗留/拿取侦测，场景变更侦测，音频陡升/陡降侦测，音频有无侦测，虚焦侦测； 人数统计模式：a)人员统计：支持实时报警，人数变化报警和拥堵等级变化报警，并支持人数异常和停留时间异常报警，b)行为分析：支持离岗检测，以及在离岗检测报警，c)区域关注度：支持区域人数检测、停留时长检测、实时数据上传，并支持区域人数分析和队列状态分析展示，d)热度图：支持设备上报和平台查询方式获取信息，并支持上报伪彩图背景大图； Smart 录像：支持断网续传功能保证录像不丢失，配合 Smart NVR/SD 卡实现事件录像的智能后检索、分析和浓缩播放，Smart 编码：支持低码率、低延时、ROI 感兴趣区域增强编码、SVC 自适应编码技术，支持 Smart265 编码； 设备内置电动变焦镜头，操作便易，变焦过程平稳； 最低照度：彩色：0.0005Lux, 0 Lux with Light, 黑白：0.0001Lux, 0 Lux with IR； 宽动态：120dB；焦距&视场角：2.8—12mm：水平视场角：107°—39°，垂直视场角：56°~23°，对角线视场角：130°—46°； 补光灯类型：红外，850nm；补光距离：普通监控：50m，人脸抓拍/识别：7m； 防补光过曝：支持防补光过曝开启和关闭，开启下支持自动和手动，手动支持根据距离等级控制补光灯亮度； 最大图像尺寸：2560×1440；视频压缩标准：H.265/H.264/MJPEG； 网络存储：支持 Micro SD(即 TF 卡)/Micro SDHC/Micro SDXC 卡（最大 256 GB）断网本地存储及断网续传，NAS (NFS, SMB/CIFS 均支持)；实配储存卡 128GB 网络：1 个 RJ45 10M/100M 自适应以太网口；接口类型：外网线； 复位：支持；PoE：802.3at；	台	202

		<p>线缆长度：35cm； 供电方式：DC12V±20%，支持防反接保护；PoE：802.3at，Type 2 Class；4； 电源接口类型：3芯接口；防护：IP67；</p>		
2	重点路段/重点区域人像			
2.1	人脸抓拍机	<p>400万星光级1/1.8" CMOS AI抓拍筒型网络摄像机； 采用深度学习算法，以海量图片及视频资源为路基，通过机器自身提取目标特征，形成深层可供学习的人脸图像。极大的提升了目标人脸的检出率； 支持智能资源模式切换：人脸抓拍、道路监控、Smart事件、人数统计； 人脸抓拍模式：a)支持对运动人脸进行检测、跟踪、抓拍、评分、筛选，输出最优的人脸，b)支持人脸去误报、快速抓拍人脸，c)支持快速抓拍和最佳抓拍两种模式，d)最多同时检测30张人脸，e)支持人脸去重； 道路监控模式：a)车辆检测：支持车牌识别并抓拍，车牌号码/车身颜色/车辆类型/车辆品牌，b)混行检测：检测正向或逆向行驶的车辆以及行人和非机动车，自动对车辆牌照进行识别，可以抓拍无车牌的车辆图片； Smart事件模式：支持越界侦测，区域入侵侦测，进入/离开区域侦测，徘徊侦测，人员聚集侦测，快速运动侦测，停车侦测，物品； 遗留/拿取侦测，场景变更侦测，音频陡升/陡降侦测，音频有无侦测，虚焦侦测； 人数统计模式：a)人员统计：支持实时报警，人数变化报警和拥堵等级变化报警，并支持人数异常和停留时间异常报警，b)行为分析：支持离岗检测，以及在离岗检测报警，c)区域关注度：支持区域人数检测、停留时长检测、实时数据上传，并支持区域人数分析和队列状态分析展示，d)热度图：支持设备上报和平台查询方式获取信息，并支持上报伪彩图背景大图； Smart录像：支持断网续传功能保证录像不丢失，配合Smart NVR/SD卡实现事件录像的智能后检索、分析和浓缩播放，Smart编码：支持低码率、低延时、ROI感兴趣区域增强编码、SVC自适应编码技术，支持Smart265编码； 设备内置电动变焦镜头，操作便易，变焦过程平稳；最低照度：彩色：0.0005Lux，0 Lux with Light，黑白：0.0001Lux，0 Lux with IR； 宽动态：120dB；焦距&视场角：2.8—12mm；水平视场角：107°—39.8°，垂直视场角：56°~22.4°，对角线视场角：130.1°—45.7°； 补光灯类型：红外，850nm；补光距离：普通监控：50m，人脸抓拍/识别：7m； 防补光过曝：支持防补光过曝开启和关闭，开启下支持自动和手动，手动支持根据距离等级控制补光灯亮度； 最大图像尺寸：2560×1440；视频压缩标准：H.265/H.264/MJPEG； 网络存储：支持Micro SD(即TF卡)/Micro SDHC/Micro SDXC卡(最大256GB)断网本地存储及断网续传，NAS(NFS，SMB/CIFS均支持)；实配储存卡128GB； 网络：1个RJ45 10M/100M自适应以太网口；接口类型：外网线；复位：支持； 线缆长度：35cm； 供电方式：支持防反接保护；PoE：802.3at，Type 2 Class；4； 电源接口类型：3芯接口；防护：IP67；</p>	台	147
2.2	全结构化智能微卡抓拍机	<p>采用1/1.8" 400万像素CMOS； 支持H.265或H.264编码，最大可输出Full HD 2688×1520@25fps实时图像，超低延时，超低码率； 支持输出H.265或H.264码流可配置，压缩比高，且处理非常灵活，同时支持MJPEG编码，抓拍图片采用JPEG编码及Smart JPEG压缩，图片质量可设； 支持最大128G TF卡本地存储，支持抓拍图片断网续传；实配储存卡128GB； 支持3D数字降噪功能； 支持机动车辆抓拍，内置车牌识别、车身颜色识别、车型识别功能，车辆主子品牌识别功能； 支持非机动车(二轮车、三轮车)抓拍，支持输出骑车人员人脸小图及人体多项属性； 支持行人抓拍，支持输出行人对应的人脸小图，同时检测多类人体属性； 具有防尘、防水、防浪涌等功能； 传感器类型：1/1.8" 逐行扫描CMOS； 摄像机参数配置功能：曝光速度，AGC控制，白平衡方式控制； 电源：DC12V—24V； 通讯接口：1个RS-485接口，1个RS-232接口，1个RJ45 10M/100M自适应以太网口； 镜头接口类型：一体机镜头；触发输出：1路F+F-输出接口，可作为补光灯输出控制； 图片分辨率：2688×1520；图片格式：JPEG； 智能识别：全结构化视频分析模式：车辆(车牌识别、车身颜色识别、车型识别、车辆主子品牌识别)； 非机动车(车型识别、特征识别)；行人(人体识别、人脸识别、特征识别)； 人脸抓拍模式：可配置支持对区域内行人人脸进行检测、跟踪、抓拍、评分、筛选，输出最优的行人人脸抓拍图片； 最大可支持40个人脸目标同时检测、跟踪和抓拍，支持人脸去误抓； 支持对行人正面、侧面、背面检测、框选和抓拍，支持非机动车(自行车、三轮车、电动车)和机动车抓拍，支持人脸、车牌小图、人脸与人体、车牌小图与车辆关联显示；</p>	台	471

		<p>内部组件: 防护罩, 镜头, 电源适配器; 外部辅件: 自带安装万向节; 最小照度: 彩色: 0.001Lux, 黑白: 0.0001Lux; 快门: 1秒—1/100, 000秒; 图像设置: 饱和度, 亮度, 对比度, 白平衡, 增益通过软件可调; 压缩输出码率: 32Kbps—16Mbps; 帧率: 25fps; 视频压缩标准: H.264, H.265, MJPEG; 视频分辨率: 2688×1520; 存储功能: TF, USB;</p>		
2.3	全景球机	<p>双400万25倍拼接枪球; 支持基于行业平台实现云图立体防控; 支持在摄像机的实时视频画面中添加最多500个AR标签, 且可实现标签与标签联动的功能; Smart事件: 支持细节路对设定区域进行布防, 当检测到目标时对目标进行跟踪及报警, 实现周界布防; 混合目标检测: 支持细节路混合目标检测, 对检测区域内的人、车进行抓拍上传; 城市道路违章取证: 支持细节路违停、逆行、压线、变道、机占非、掉头, 违停有效检测距离300m; 交通数据采集: 支持细节路车流量、车道平均速度、车头时距、车头间距、车道时间占有率、车道空间占有率; 道路事件检测: 支持细节路抛洒物、行人、路障、施工、拥堵检测; 支持声光警戒: 报警联动白光闪烁报警和声音报警, 声音内容可选; 支持人脸人体车辆同时抓拍, 人脸人体关联输出, 并实现人脸、人体、车辆结构化属性特征信息提取; 可配置多种字符叠加、图片合成模式, 并支持违法图片叠加防伪水印; 支持违法数据上传FTP服务器、交通终端服务器、中心管理系统平台; 支持点击全景画面联动特写镜头, 手动跟踪运动目标; 支持全景路3840×1080@25fps高清画面输出, 细节路最大2560×1440@30fps高清画面输出; 支持H.265高效压缩算法, 可较大节省存储空间; 采用高效红外阵列, 低功耗, 照射距离最远200m; 支持宽动态范围达120dB, 适合逆光环境监控; 支持3D数字降噪、强光抑制、混合防抖、SmartIR; 细节支持360°水平旋转, 垂直方向-20°-90°(自动翻转)。全景支持可调; 支持1路音频输入和1路音频输出; 内置7路报警输入和2路报警输出, 支持报警联动功能; 支持最大256G的Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC卡存储; 支持GB/T28181和开放式网络视频接口; 支持GB35114安全加密; IP67, 6000V防雷、防浪涌、防突波, 符合GB/T17626.2/3/4/5/6四级标准; 传感器类型: 【全景】1/1.8"逐行扫描CMOS, 【细节】1/1.8"逐行扫描CMOS; 最低照度: 【全景】彩色: 0.0005Lux, 0Lux with Light; 【细节】彩色: 0.0005Lux, 黑白: 0.0001Lux, 0Lux with IR; 光学变焦: 【细节】25倍; 焦距: 【全景】2.8mm; 【细节】6-147mm; 视场角: 【全景】水平视场角: 190°±5°, 垂直视场角: 50°; 【细节】59°~3°(广角~望远); 白光照射距离: 30m; 补光灯距离: 【全景】30米; 【细节】200米; 防补光过曝: 支持; 水平范围: 【细节】0-360°; 垂直范围: 【全景】7-17°, 【细节】-20-90°; 主码流帧率分辨率: 【全景】50Hz: 25fps (3840×1080); 【细节】50Hz: 25fps (2560×1440, 1920×1080, 1280×960, 1280×720); 视频压缩标准: H.265, H.264, MJPEG; 陀螺仪: 支持; 网络接口: 支持100M网络数据, RJ45网口, 自适应网络数据; SD卡扩展: 内置Micro SD卡插槽, 支持Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC卡, 实配存储卡256GB; 报警: 7路报警输入; 报警输出: 2路报警输出; 音频: 1路音频输入, 音频峰值: 2-2.4V[p-p], 输入阻抗: 1kΩ±10%; 音频输出: 1路音频输出, 线性电平, 阻抗: 600Ω; RS-485: 采用半双工模式, 支持PELCO-P和PELCO-D(可添加)协议; 除雾: 支持; 防护: IP67, 6000V防雷、防浪涌、防突波, 符合GB/T17626.2/3/4/5/6四级标准;</p>	台	79
3	客运站出入口			
3.1	人行通道(左边道)	<p>厚度不低于1.2mm的不锈钢板材, 12对红外对红外对射; 尺寸: 长约1500mm, 宽约200mm, 高约60mm; 具备允许通行、禁止通行检查功能, 没有经管理人员授权的人员闯入时能够警示; 具备应急放行的功能, 在断电或者发生故障后能处于无阻挡状态; 支持翻越报警的功能, 当检测到有人翻越时, 可联动语音播报、指示灯等警示, 同时可上传报警事件; 支持滞留报警、反向闯入报警、通行超时报警、误闯报警等功能, 除了联动语音播报、指示灯等警示外, 需同时上传对应的报警事件; 支持防尾随功能, 在通道中同时通行人数超过允许通行的人数时, 除了联动语音播报、指示灯等警示外, 同时上传对应的报警事件, 最小检测距离不大于30mm; 满足防冲要求 具备防夹保护的功能 集成语音模块, 可满足根据需求自定义语音播报内容, 同时可设置联动语音提示; 具有消防联动接口 支持不少于6万卡片管理和18万事件记录存储; 支持集成读卡器、身份证阅读器、人脸识别组件、显示屏等设备集成, 实现多种认证方式组合; 外壳对外界机械碰撞的防护等级最薄弱处不低于IK05要求, 其他表面不低于IK07要求;</p>	台	2
3.2	人行通道(中间道)	<p>采用厚度不低于1.2mm的不锈钢板材, 12对红外对红外对射; 尺寸: 长约1500mm, 宽约0mm, 高约960mm; 具备允许通行、禁止通行检查功能, 没有经管理人员授权的人员闯入时能够警示; 具备应急放行的功能, 在断电或者发生故障后能处于无阻挡状态;</p>	台	1

		<p>支持翻越报警的功能，当检测到有人翻越时，可联动语音播报、指示灯等警示，同时可上传报警事件；</p> <p>支持滞留报警、反向闯入报警、通行超时报警、误闯报警等功能，除了联动语音播报、指示灯等警示外，需同时上传对应的报警事件；</p> <p>支持防尾随功能，在通道中同时通行人数超过允许通行的人数时，除了联动语音播报、指示灯等警示外，同时上传对应的报警事件，最小检测距离不大于 30mm；</p> <p>满足防冲要求</p> <p>具备防夹保护的功能</p> <p>集成语音模块，可满足根据需求自定义语音播报内容，同时可设置联动语音提示；</p> <p>具有消防联动接口</p> <p>支持持不少于 6.3 万卡片管理和 18 万事件记录存储；</p> <p>支持集成读卡器、身份证阅读器、人脸识别组件、显示屏等设备集成，实现多种认证方式组合；</p> <p>外壳对外界机械碰撞的防护等级最薄弱处不低于 IK05 要求，其他表面不低于 IK07 要求；</p>		
3.2	人行通道（右边道）	<p>采用厚度不低于 1.2mm 的不锈钢板材，12 对红外对红外对射；</p> <p>尺寸：长约 1500mm，宽约 200mm，高约 60mm；</p> <p>具备允许通行、禁止通行检查功能，没有经管理人员授权的人员闯入时能够警示；</p> <p>具备应急放行的功能，在断电或者发生故障后能处于无阻挡状态；</p> <p>支持翻越报警的功能，当检测到有人翻越时，可联动语音播报、指示灯等警示，同时可上传报警事件；</p> <p>支持滞留报警、反向闯入报警、通行超时报警、误闯报警等功能，除了联动语音播报、指示灯等警示外，需同时上传对应的报警事件；</p> <p>支持防尾随功能，在通道中同时通行人数超过允许通行的人数时，除了联动语音播报、指示灯等警示外，同时上传对应的报警事件，最小检测距离不大于 30mm；</p> <p>满足防冲要求</p> <p>具备防夹保护的功能</p> <p>集成语音模块，可满足根据需求自定义语音播报内容，同时可设置联动语音提示；</p> <p>具有消防联动接口</p> <p>支持持不少于 6.3 万卡片管理和 18 万事件记录存储；</p> <p>支持集成读卡器、身份证阅读器、人脸识别组件、显示屏等设备集成，实现多种认证方式组合；</p> <p>外壳对外界机械碰撞的防护等级最薄弱处不低于 IK05 要求，其他表面不低于 IK07 要求；</p>	台	2
3.4	人脸识别组件	<p>7 英寸 LCD 触摸显示屏，支持多点触控操作，屏幕流明度不低于 350cd/m²，分辨率不小于 1024×600，屏幕防暴等级 IK04，采用双目宽动态相机，最大分辨率：1920×1080；</p> <p>采用嵌入式 Linux 系统；</p> <p>支持人脸、刷卡（包括 M1 卡、CPU 卡、NFC 卡、二代身份证等）、二维码和密码识读；</p> <p>本地人脸库存储容量 50000 张，本地卡存储容量 50000 张，本地出入记录存储容量 100000 条；</p> <p>采用热成像测温，分辨率 120×160，支持热成像图像预览；</p> <p>支持垂直方向 0.3~2.0m 距离范围内非接触式自动人体测温；</p> <p>支持自动准确定位并检测人脸额头温度；</p> <p>支持人员身份核验及测温，支持上传中心管理平台，实现一人一温一档记录；</p> <p>支持快速测温模式，不需要注册人员信息即应实现测温业务；</p> <p>测温精度为 0.1℃，测温误差±0.3℃，测温范围：30℃~45℃；</p> <p>支持口罩佩戴监测模式并提示未佩戴口罩，能配置提醒模式、强制模式；提醒模式：未佩戴口罩时，能做身份验证及考勤签到，身份验证通过后提醒佩戴口罩；强制模式：未佩戴口罩时，无法做身份验证，并提醒佩戴口罩；同时支持佩戴口罩情况下的人脸识别功能；</p> <p>支持 0.001lux 低照度无补光环境下正常实现人脸识别；</p> <p>人脸比对时间：<175ms，人脸识别误识率≤0.01%的条件下，准确率大于 99.9%；</p> <p>支持防假体攻击功能，对视频、电子照片、打印照片中的人脸不能进行人脸识别；</p> <p>支持远程视频预览功能；支持视频监控录像；</p>	台	3
3.5	身份证组件	<p>可读取二/三代居民身份证、港澳台居民居住证、外国人永久居留身份证的信息；</p> <p>通信接口：USB 接口；</p>	台	3
4	重点路口车辆人脸抓拍			
4.1	500 万卡口抓拍单元	<p>包含高清一体化嵌入式摄像机、高清镜头、室外防护罩、相机内置网络信号防雷器、电源适配器等；图像传感器：采用 2/3 英寸全局曝光 CMOS 传感器；最大图像尺寸：2448×2048 像素；视频帧率（1-50）fps 可设置；支持在 25%丢包率的网络环境下，正常显示监控画面；视频压缩支持 H.265、H.264、M-JPEG；支持机动车、二轮车（摩托车、自行车、电动二轮车）、三轮车和行人分类检测；支持车前窗挂坠、年检标识、抽烟、驾驶员人脸识别、驾驶室人脸抠图、遮阳板识别等检测功能；外壳防护等级 IP66；支持车辆捕获抓拍功能，白天和晚上的捕获率均≥99%；支持车牌识别功能，白天和晚上的识别准确率均≥99%；支持异常车牌检测功能，可对故意遮挡及污损车牌进行判断和识别；</p>	台	114

		<p>支持车辆子品牌识别功能，通过车头可识别≥7000种，通过车尾可识别≥3600种，全天识别准确率不低于99%；支持识别43种车型，包括轻型普通货车、轻型厢式货车、轻型平板货车、微型轿车、小型轿车、小型客车、小型越野客车、小型面包车、中型罐式货车、中型仓栅式货车、中型普通货车、中型普通半挂车、中型普通客车、中型平板货车、中型牵引车、中型厢式货车、中型厢式半挂车、中型特殊结构货车、中型平板半挂车、重型特殊结构货车、重型罐式挂车、重型普通货车、重型牵引力车、重型多结构货车、重型厢式挂车、重型车辆运输车，重型集装箱车，重型集装箱车挂车、重型普通全挂车、重型厢式货车、大型无轨电车、大型普通客车、大型双层客车、大型专用校车、专用客车、大型专项作业车、轮式平地机械，轮式挖掘机械，轮式装载机，普通二轮摩托车，轻便侧三轮摩托车，轻便正三轮载货摩托车，轻便正三轮载客摩托车；支持侧脸过滤功能，过滤的人脸上下、左右角度阈值可设置；支持人脸目标抓拍头肩照或全景照，模式可选；</p> <p>支持通过菜单开启或关闭人脸质量优先抓拍功能，当开启时，人脸轨迹中人脸质量分数达到设定值时自动进行人脸抓拍；支持不少于14种车身颜色识别，包括黑、白、灰、红、绿、蓝、黄、粉、紫、棕、青、金、橙、银灰；</p> <p>支持对二轮车驾驶员、三轮车驾驶员、行人是否佩戴眼镜识别，白天戴眼镜识别准确率不低于99%；支持检测并跟踪指定区域内200个目标，目标包括机动车、非机动车以及行人等；支持人脸检测、跟踪、抓拍功能；支持在同一视频画面中，可检测、跟踪不小于110个运动人体目标，且抓拍不小于80个运动人脸目标；支持1—6张图片合成一张图片；未叠加字符信息抓拍分辨率：4096像素×2160像素；叠加字符信息抓拍分辨率：4096像素×4312像素；支持根据现场违章抓拍需求通过web界面设置事件优先级，事件优先级1—16可设，设置后可按事件优先级进行违章抓拍及图片存储；感兴趣区域增强编码功能检查：支持24块感兴趣区域(ROI)增强编码功能，ROI区域压缩比0~100可设置；具有抓拍黄牌车、蓝牌车、绿牌车、渐变绿牌车、黑牌车、白牌车、黄绿双拼牌车和不用抓拍八个设置选项；可对蓝色、黄色、绿色、渐变绿色、黑色、白色、黄绿双拼色以及其他不同颜色车牌的车辆进行选择抓拍；支持分别对9种车型（大货车、中货车、小货车、客车、小轿车、中客车、危险品运输车、校车、其他车型等）进行不同超速比设置，可设置12个超速比区间。在相同道路上，设备支持根据不同的超速比设置对不同车型进行超速抓拍，并输出不同的超速抓拍结果及违法代码；</p> <p>支持识别车标类型≥450种，白天车标识别准确率≥99%；晚上车标识别准确率≥99%；</p>		
<p>4.2</p>	<p>900万卡口抓拍单元</p>	<p>包含高清一体化嵌入式摄像机、高清镜头、室外防护罩、相机内置网络信号防雷器、电源适配器等；图像传感器：采用1英寸CMOS；设备应采用深度学习芯片；支持主码流同时输出不少于30路4096×2160、2Mbps的25帧/s图像以提供客户端浏览；最大图像尺寸：≥4096×2160像素；字符叠加时最大可支持4096×2800视频帧率：在1—25fps可调；支持在25%丢包率的网络环境下，正常显示监控画面；视频压缩支持H.265、H.264、M-JPEG；支持机动车、二轮车（摩托车、自行车、电动二轮车）、三轮车和行人分类检测；支持车前窗挂坠、年检标识、抽烟、驾驶员人脸识别、驾驶室人脸抠图、遮阳板识别等检测功能；外壳防护等级IP66；支持车辆捕获抓拍功能，白天和晚上的捕获率均≥99%；支持车牌识别功能，白天和晚上的识别准确率均≥99%；支持异常车牌检测功能，可对故意遮挡及污损车牌进行判断和识别；支持车辆子品牌识别功能，通过车头可识别≥7000种，通过车尾可识别≥3600种，全天识别准确率不低于99%；支持识别43种车型，包括轻型普通货车、轻型厢式货车、轻型平板货车、微型轿车、小型轿车、小型客车、小型越野客车、小型面包车、中型罐式货车、中型仓栅式货车、中型普通货车、中型普通半挂车、中型普通客车、中型平板货车、中型牵引车、中型厢式货车、中型厢式半挂车、中型特殊结构货车、中型平板半挂车、重型特殊结构货车、重型罐式挂车、重型普通货车、重型牵引力车、重型多结构货车、重型厢式挂车、重型车辆运输车，重型集装箱车，重型集装箱车挂车、重型普通全挂车、重型厢式货车、大型无轨电车、大型普通客车、大型双层客车、大型专用校车、专用客车、大型专项作业车、轮式平地机械，轮式挖掘机械，轮式装载机，普通二轮摩托车，轻便侧三轮摩托车，轻便正三轮载货摩托车，轻便正三轮载客摩托车；支持侧脸过滤功能，过滤的人脸上下、左右角度阈值可设置；支持人脸目标抓拍头肩照或全景照，模式可选；支持通过菜单开启或关闭人脸质量优先抓拍功能，当开启时，人脸轨迹中人脸质量分数达到设定值时自动进行人脸抓拍；支持不少于14种车身颜色识别，包括黑、白、灰、红、绿、蓝、黄、粉、紫、棕、青、金、橙、银灰；支持对二轮车驾驶员、三轮车驾驶员、行人是否佩戴眼镜识别，白天戴眼镜识别准确率不低于99%；支持检测并跟踪指定区域内200个目标，目标包括机动车、非机动车以及行人等；支持人脸检测、跟踪、抓拍功能；支持在同一视频画面中，可检测、跟踪不小于110个运动人体目标，且抓拍不小于80个运动人脸目标；支持1—6张图片合成一张图片；未叠加字符信息抓拍分辨率：4096像素×2160像素；叠加字符信息抓拍分辨率：4096像素×4312像素；支持根据现场违章抓拍需求通过web界面设置事件优先级，事件优先级1—16可设，设置后可按事件优先级进行违章抓拍及图片存储；感兴趣区域增强编码功能检查：支持24块感兴趣区域(ROI)增强编码功能，ROI区域压缩比0~100可设置；具有抓拍黄牌车、蓝牌车、绿牌车、渐变绿牌车、黑牌车、白牌车、黄绿双拼牌车和不用抓拍八个设置选项；可对蓝色、黄色、绿色、渐变绿色、黑色、白色、黄绿双拼色以及其他不同颜色车牌的车辆进行选择抓拍；支持分别对9种车型（大货车、中货车、小货车、客车、小轿车、中客车、危险品运输车、校车、</p>	<p>台</p>	<p>259</p>

		其他车型等)进行不同超速比设置,可设置12个超速比区间。在相同道路上,设备支持根据不同的超速比设置对不同车型进行超速抓拍,并输出不同的超速抓拍结果及违法代码;支持识别车标类型≥450种,白天车标识别准确率≥99%;晚上车标识别准确率≥99%;		
4.3	补光灯	铝合金灯体,鳍片式散热结构,面罩采用钢化玻璃; 高亮度LED芯片; 采用恒流驱动技术; 支持相机误触发保护功能,触发信号输入异常时自动保护、且自动恢复; 结构采用IP66设计; LED频闪灯,PWM跟随触发,具有频率及占空比保护功能,发光角度10°,可覆盖1个车道,正装支架; 光源类型:大功率暖光LED; LED灯珠数量:16颗; 发光角度:10°; 覆盖范围:单车道; 最佳补光距离:16米-25米; 触发方式:电平量触发(可选配开关量触发); 触发信号电平:4V-6V; 触发频率:15Hz-250Hz; 触发占空比:1%-39%,当占空比大于等于40%时进入自保护状态; 响应时间:小于20us; 日夜功能:支持环境亮度监测; RS485接口:1路; 同步接口:一路频闪触发输入,一路抓拍触发输入和一路频闪同步输出(可选配); 参数配置:支持内部参数设置,如日夜功能开启阈值,频闪及爆闪延迟功能 设计寿命:大于等于50000小时; 外壳材质:压铸铝; 防护等级:IP66;	只	632
4.4	闪光灯	色温值(K):5500K±500K; 闪光能量:200J; 峰值闪光持续时间:1/30ms; 回电时间:<67ms; 有效补光距离:16m—25m; 触发方式:电平量; 光敏:带感光光敏,通过光敏实现白天晚上不同亮度; 佩戴光栅:内置光栅; 覆盖范围:单车道; 适合拍摄条件:卡口兼超速抓拍; 寿命:≥2000万次; 防护等级:IP65;	只	632
4.5	全结构化智能微卡抓拍机	≥1/1.8" 400万像素CMOS; 支持H.265或H.264编码,最大可输出Full HD 2688×1520@25fps实时图像; 支持输出H.265或H.264码流可配置,同时支持MJPEG编码,抓拍图片采用JPEG编码及Smart JPEG压缩,图片质量可设; 支持128G TF卡本地存储,支持抓拍图片断网续传; 支持3D数字降噪功能; 支持机动车辆抓拍,内置车牌识别、车身颜色识别、车型识别功能,车辆主子品牌识别功能; 支持非机动车(二轮车、三轮车)抓拍,支持输出骑车人员人脸小图及人体多项属性; 支持行人抓拍,支持输出行人对应的人脸小图,同时检测多类人体属性; 具有防尘、防水、防浪涌等功能; 配置功能:曝光速度,AGC控制,白平衡方式控制; 通讯接口:1个RS-485接口,1个RS-232接口,1个RJ45 10M/100M自适应以太网口; 镜头接口类型:一体机镜头;触发输出:1路F+F-输出接口,可作为补光灯输出控制; 图片分辨率:2688×1520;图片格式:JPEG;智能识别:全结构化视频分析模式:车辆(车牌识别、车身颜色识别、车型识别、车辆主子品牌识别); 非机动车(车型识别、特征识别);行人(人体识别、人脸识别、特征识别); 人脸抓拍模式:可配置支持对区域内行人人脸进行检测、跟踪、抓拍、评分、筛选,输出最优的行人人脸抓拍图片; 最大可支持40个人脸目标同时检测、跟踪和抓拍,支持人脸去误抓; 支持对行人正面、侧面、背面检测、框选和抓拍,支持非机动车(自行车、三轮车、电动车)和机动车抓拍,支持人脸、车牌小图、人脸与人体、车牌小图与车辆关联显示; 内部组件:防护罩,镜头,电源适配器;外部附件:自带安装万向节; 最小照度:彩色:0.001Lux,黑白:0.0001Lux;快门:1秒—1/100,000秒; 图像设置:饱和度,亮度,对比度,白平衡,增益通过软件可调;压缩输出码率:32 Kbps~16 Mbps;	台	120

		帧率: 25fps; 视频压缩标准: H.264, H.265, MJPEG; 视频分辨率: 2688×1520; 存储功能: TF, USB; 实配存储卡 128GB		
4.6	星光网络高清摄像机	400万 1/2.7" CMOS 全彩广角网络摄像机; 全彩级高灵敏度传感器, F1.0 超大光圈镜头, 为智能应用提供更清晰的视频流输入, 全面提升智能业务处理的准确度; 最低照度: 彩色: 0.0005Lux, 0 Lux with Light; 宽动态: 120dB; 景深范围: 3.6m—∞; 焦距&视场角: 4mm, 水平视场角: 180° ±10°, 垂直视场角: 47.4°; 防补光过曝: 支持; 补光灯类型: 柔光灯; 补光距离: 最远可达 30m; 最大图像尺寸: 3840×1080; 视频压缩标准: 主码流: H.265/H.264; 网络存储: 支持 NAS (NFS, SMB/CIFS 均支持), 支持 Micro SD(即 TF 卡)/Micro SDHC/Micro SDXC 卡 (最大 256GB), 断网本地录像存储及断网续传; 音频: 1 个内置麦克风, 1 个内置扬声器; 复位: 支持; 网络: 1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口; 供电方式: DC12V±25%, 支持防反接保护; 电源接口类型: Ø5.5mm 圆口; 防护: IP66;	台	282
4.7	星光网络高清球机	≥400万 23 倍红外网络球机; 支持区域入侵侦测, 越界侦测, 进入区域侦测和离开区域侦测等智能侦测并联动跟踪; 传感器类型: 1/2.8" 逐行扫描 CMOS; 最低照度: 彩色: 0.005Lux, 黑白: 0.001Lux, 0 Lux with IR; 宽动态: 120dB 超宽动态; 焦距: 4.8mm—110mm, 23 倍光学变倍; 视场角: 55° —2.7° (广角~望远); 水平范围: 360°; 垂直范围: -15° —90° (自动翻转); 水平速度: 水平键控速度: 0.1° —160° /s, 速度可设; 水平预置点速度: 240° /s; 垂直速度: 垂直键控速度: 0.1° —120° /s, 速度可设; 垂直预置点速度: 200° /s; 主码流帧率分辨率: 50 Hz: 25fps (2560×1440); 视频压缩标准: H.265, H.264, MJPEG; 网络存储: NAS (NFS, SMB/CIFS); 网络接口: RJ45 网口, 自适应 10 M/100 M 网络数据; SD 卡扩展: 支持 MicroSD(即 TF 卡)/MicroSDHC/MicroSDXC 卡, 实配 256 GB; 报警输入: 2 路报警输入; 报警输出: 1 路报警输出; 音频输入: 1 路音频输入; 音频输出: 1 路音频输出; 补光: 红外照射距离: 150m; 除雾: 加热玻璃除雾;	台	84
5	派出所音视频对讲设备			
5.1	音视频对讲摄像机	≥400万 1/3" CMOS 红外网络摄像机; 镜头焦距: 4mm; 补光灯类型: 红外灯; 补光距离: 最远可达 10m; 最大图像尺寸: 2560×1440; 网络存储: 支持 MicroSD(即 TF 卡)/MicroSDHC/MicroSDXC 卡; 网络: 1 个 RJ45 10M/100M 自适应以太网口; 音频: 1 个内置麦克风, 1 个内置扬声器	台	10
6	网络交换设备			
6.1	汇聚交换机	全网管三层交换机, 机架式, 24 个千兆电口, 8 个复用的千兆 SFP 光口, 4 个万兆 SFP+ 光口; 1 个业务扩展槽, 2 个电源模块槽位, 2 个风扇模块槽位, 交换容量 ≥598Gbps, 包转发率 ≥222Mpps, 支持交直流供电; 支持 RIP/OSPF/BGP/IS-IS/VRRP, IPv6, VLAN, 流量控制, ACL, QoS, 端口镜像, 环网 RRPP/ERPS、支持 SNMP V1/V2c/V3 网管。	台	10
6.2	核心交换机	全网管三层交换机, 机架式, 48 个 1G/10G SFP+光接口, 2 个 40G QSFP+光接口, 1 个 console 口, 1 个 usb 接口, 1 个带外管理网口; 2 个业务扩展槽, 2 个电源模块槽位, 2 个风扇模块槽位, 交换容量: ≥ 2.56Tbps/25.6Tbps; 包转发率: ≥1080Mpps/1620Mpps, 支持交直流供; 支持 RIP/OSPF/BGP/IS-IS/VRRP, IPv6, VLAN, 流量控制, ACL, QoS, 端口镜像, 环	台	3

		网 RRPP/ERPS、支持 SNMP V1/V2c/V3 网管		
6.3	堆叠线缆	万兆堆叠线缆；	条	4
7	智慧警务及视综平台升级扩容			
7.1	人证应用（检索、统计）	人证查询： 1、以证件信息搜索人证抓拍数据，支持根据时段、采集范围、证件号、姓名等多条件对采集的证件信息进行查询； 人证档案： 1、通过输入姓名、证件号或家庭住址可在人证库中搜索人员身份证信息和人证设备通行记录信息； 人证数据统计： 1、支持人证设备数据统计、人证核验数据统计；	套	1
7.2	人证布控	一、人证布控： 1、支持按身份证、姓名进行布控 2、重点地点布控：支持布控范围选择重点地点（区域/线路），其中重点地点支持自定义配置 3、支持人脸预警推送、短信联动、归属地推送 二、布控管理： 1、支持布控任务管理，包括待办任务、待审核任务、已布控任务和已撤控任务管理 2、支持布控任务的审核和查询 3、支持重点地点管理，绘制和管理重点线路、重点区域 4、支持归属地管理，用户关联资源或者资源关联用户 三、预警中心： 1、支持实时预警的展示，并支持按预警等级、预警类型，处理状态进行筛选 2、支持预警处置，推送，加入暂存架，预览、回放，查看轨迹等操作 3、支持预警订阅，按布控任务、阈值、名单库等过滤订阅报警展示 4、支持历史预警的查询、导出和详情查看，支持历史预警的处理、推送和查看轨迹	套	1
7.3	数据管理服务器	4210×1/64G DDR4/1.2T 10K SAS×2(RAID_1)/SAS_HBA/1GbE×2/550W(1+1)/16DIMM； 双路标准机架式服务器； CPU：1颗 intel 至强系列处理器，核数≥10核，主频≥2.2GHz； 内存：≥32G*2 DDR4，16根内存插槽，最大支持扩展至2TB内存； 硬盘：≥2块 1.2T 10K 2.5寸 SAS 硬盘； 阵列卡：可选 SAS_HBA 卡，支持 RAID0/1/10，可选 RAID 卡，支持 0/1/5/6/10/50/60，可选支持断电保护； PCIe 扩展：最大可支持 6 个 PCIe 扩展插槽； 网口：2 个千兆电口； 其他接口：1 个 RJ45 管理接口，后置 2 个 USB3.0 接口，前置 2 个 USB2.0 接口，1 个 VGA 接口；	台	2
7.4	车辆接入服务器	4210×1/64G DDR4/1.2T 10K SAS×2(RAID_1)/SAS_HBA/1GbE×2/550W(1+1)/2U/16DIMM； 双路标准机架式服务器； CPU：1颗 intel 至强系列处理器，核数≥10核，主频≥2.2GHz； 内存：32G*2 DDR4，16根内存插槽，最大支持扩展至2TB内存； 硬盘：≥2块 1.2T 10K 2.5寸 SAS 硬盘； 阵列卡：可选 SAS_HBA 卡，支持 RAID0/1/10，可选 RAID 卡，支持 0/1/5/6/10/50/60，可选支持断电保护； PCIe 扩展：最大可支持 6 个 PCIe 扩展插槽； 网口：2 个千兆电口； 其他接口：1 个 RJ45 管理接口，后置 2 个 USB3.0 接口，前置 2 个 USB2.0 接口，1 个 VGA 接口；	台	2
7.5	人像接入服务器	4210×1/64G DDR4/1.2T 10K SAS×2(RAID_1)/SAS_HBA/1GbE×2/550W(1+1)/2U/16DIMM； 双路标准机架式服务器； CPU：1颗 intel 至强系列处理器，核数≥10核，主频≥2.2GHz； 内存：≥32G*2 DDR4，16根内存插槽，最大支持扩展至2TB内存； 硬盘：≥2块 1.2T 10K 2.5寸 SAS 硬盘； 阵列卡：可选 SAS_HBA 卡，支持 RAID0/1/10，可选 RAID 卡，支持 0/1/5/6/10/50/60，可选支持断电保护； PCIe 扩展：最大可支持 6 个 PCIe 扩展插槽； 网口：2 个千兆电口； 其他接口：1 个 RJ45 管理接口，后置 2 个 USB3.0 接口，前置 2 个 USB2.0 接口，1 个 VGA 接口；	台	2
7.6	云存储服务器	机架式服务器； 处理器：64 位多核处理器（核数≥16）； 内存：DDR4，标配 32GB 内存，最大可扩展至 256GB；	台	3

		<p>内置 SSD 硬盘：标配 2 个热插拔 960GB SSD 硬盘；</p> <p>网口：2 个千兆网口，可扩展万兆口；</p> <p>其它接口：1 个 RJ-45 网络接口、4 个 USB 3.0 接口，2 个 2.0 接口，1 个 VGA 接口</p> <p>电源：高效能 550W 铂金 1+1 冗余电源；</p> <p>操作系统：CentOS7 64 位；</p>		
7.7	云存储运维服务器	<p>HG7263/64G DDR4/600G 10K SAS×2(RAID_1)/SAS_HBA/1GbE×4/550W(1+1)/2U/3Y</p> <p>CPU：配置 1 颗 x86 架构 HYGON 处理器，核数≥16 核，主频≥2.2GHz；</p> <p>内存：配置 64G DDR4，16 根内存插槽，最大支持扩展至 2TB 内存；</p> <p>硬盘：配置 2 块 600G SAS 硬盘；</p> <p>最高支持 12 块 3.5 寸(兼容 2.5 寸)热插拔 SATA/SAS 硬盘</p> <p>可选支持 2 块后置 2.5 寸热插拔 SATA/SAS 硬盘</p> <p>可选支持 8 块 NVME U.2 热插拔硬盘</p> <p>支持 1 个 M.2 插槽；</p> <p>阵列卡：可选 SAS_HBA 卡，支持 RAID0/1/10；可选 RAID 卡，支持 RAID 0/1/5/6/10/50/60，可选支持断电保护；</p> <p>PCIe 扩展：最大可支持 6 个 PCIe 扩展插槽（最大支持 2 个半高半长 GPU 卡）；</p> <p>网口：配置 4 个千兆电口；</p> <p>其他接口：配置 1 个千兆 RJ-45 管理接口，4 个 USB 3.0 接口，2 个位于机箱后部，2 个位于机箱前部；1 个 VGA 口，位于机箱后部；可选 1 个 COM 口位于机箱后部；</p> <p>电源：冗余电源</p>	台	1
7.8	视频云存储管理软件	<p>云存储基础管理软件，含基础运行模块，集群管理、计划管理、索引管理、负载均衡等功能；</p> <p>支持视频、图片、对象数据存储，支持跨节点数据安全；云存储系统支持由管理节点和存储节点两部分组成，也支持无独立管理节点，仅由存储节点组成，任何一个节点出现故障，不影响数据的正常访问；</p> <p>支持分布式对称架构与非对称架构自由切换，对称架构可升级为非对称架构；支持前端设备和存储设备之间直接存储，采用块级存储，不生成文件（即不使用文件系统），无碎片；</p> <p>统一命名空间，将所有物理存储资源虚拟化成统一的存储空间，以唯一业务 IP 地址对外提供存储服务；存储系统支持多存储容量整合，形成存储池；存储池可以按需分配，分配的资源池资源需能支持扩大和缩小；</p> <p>数据分散存储到存储节点上，数据呈离散式分布；支持云内所有节点根据服务器 CPU、内存、网络利用率、设备容量以及读写等负载情况自动负载均衡，系统定期进行均衡负载，自动进行系统资源分配；具有存储节点和硬盘级的双层负载均衡；</p> <p>支持设置存储节点的接入数的功能，可根据设备性能灵活调整，保持整个系统以最可靠、稳定、高效的方式运行；支持录像回放负载均衡，当系统存在多台回放服务器时，系统可以自动分摊回放的性能压力</p> <p>支持视频直存技术，具有 GB/T28181、ONVIF、RTSPSTD、PSIA 等标准协议的配置功能；</p> <p>管理支持 License 授权控制，可限制云存储系统的授权时间、最大接入计划数量、存储节点数量、存储容量、资源池数量等；视音频流能直接在云系统上进行存储，无需配置存储转发服务器；精准回放：支持按毫秒级自定义时间段进行视频精准检索、回放、下载，在回放过程中进行拖动，定位到具体的秒级时间点，回放指定录像段，并且能实现按倍速快放、慢放；</p> <p>能对录像段进行锁定，能按监控点位、录像时间段、录像类型组合方式进行锁定设置，对已锁定的业务数据，锁定时间内系统不会自动清理锁定的数据，可执行手动解锁和锁定时间到期后自动执行解锁；</p> <p>支持设置历史流录像计划，将历史流从其它存储载体中补录到云存储系统中；支持能将指定时间段视频按时间间隔转换成图片进行提取出来；支持同一前端摄像头不同录像类型，分别存入到不同的存储资源池中；如事件录像和定时录像，分别存入到不同存储周期的资源池中；支持自定义时间段锁定图片，锁定时间可设置，可执行手动解锁或锁定时间到期后自动执行解锁，在锁定时间段内，图片不会被覆盖；具备文件检索功能，支持根据文件唯一标识精确检索；支持视频文件导入存储，并对视频文件进行时间分析，支持按秒级定位、下载；支持录像文件转码功能，支持将高分辨率的录像文件，转为低分辨率录像文件后再进行存储；支持云存储容量自动检测功能，支持云存储容量不足时视频录像可根据策略自动切换到其它云存储中进行存储；支持视频录像回传策略制定，可以对指定监控点、指定时间段进行视频数据回传，可以对监控点设置不同级别优先级，级别高的监控点生成的录像优先进行回传；具备设备节点在线动态增加和移除，不影响业务继续读写；</p> <p>支持在线弹性伸缩录像池的容量空间，不影响业务继续读写；支持同一个资源池中创建不同的存储级别，可根据业务类别不同分别创建视频池、图片池、通用池、文件池；支持将视频、图片、智能流、文件同时混合直接存入到一套云存储系统中，系统可自动分配或指定存储设备，无需配置存储转发服务器；支持系统业务平台服务器宕机，历史录像数据不丢失，存储节点的存储业务不中断，能够查询到宕机期间的录像信息；支持在元数据服务器(管理服务)宕机，用户业务视频存储、查询、提取业务不受影响，保障系统的稳定运行；支持系统内多存储节点故障后，只要系统内的正常存储节点不少于 1 台，仍可进行正常的录像写入，仍具备磁盘回容错能力；支持节点级文件系统恢复：自动或手动扫描视频存储的文件系统的状态，支持自动或手动修复视频存</p>	套	1

		<p>储的文件系统的异常区域；支持系统级恢复：云存储系统中元数据服务器出现不可恢复故障导致元数据丢失时，支持从存储节点恢复元数据信息；系统支持分级可靠性保障，可在一套云存储系统内根据业务等级同时提供 RAID、网络 RAID、多副本、跨云备份等不同级别的可靠性保障；</p>		
7.9	视频云存储运维软件	<p>运维系统支持同时对多个云的监控和维护；</p> <p>支持对管理节点和存储节点的硬件信息、云服务进程、服务软件版本、磁盘信息、系统容量进行实时监控，并对存储节点的风扇、温度、存储卷信息进行实时监控；</p> <p>磁盘状态、存储卷状态、风扇状态、温度状态、服务器在线状态、服务程序状态、通道状态、录像池状态出现异常时进行告警；</p> <p>支持告警信息的实时显示，并以邮件通知方式、语音播报方式、短信通知方式告知用户；</p> <p>故障自动处理：对于节点失效、硬盘故障等，自动感知和处理，无需人工干预；</p> <p>支持对云系统运行过程中的异常情况、告警情况、云可用空间情况、压力进行统计分析；支持业务运行状况的管理和统计，支持设备模型展示；</p> <p>支持系统日志、报警统计、设备日志、操作日志、网管日志管理；支持按用户、时间等条件对日志信息进行搜索；日志及报警统计信息可按照.xls格式输出；</p>	套	1
7.10	云存储阵列服务器	<p>服务器配置：≥1颗64位多核处理器，≥4GB内存，内存支持扩展到≥128GB，内置SSD固态硬盘（可以扩展到4个SSD作为缓存盘），配置≥6个风扇，支持风扇热插拔冗余温控调速风扇；</p> <p>支持热插拔1+1AC220V或1+1直流冗余金牌电源供电（照片证明），机箱具备防尘滤网，采用双立柱防震设计；标配≥2个千兆网口，可增扩≥6个千兆网口，或可增扩≥4个10Gb光纤接口或≥6个HDMI接口或≥4个Mini SAS3.0接口；支持≥12级扩展柜级联扩展；可支持12GB SAS扩展口；可接入</p> <p>2T/3T/4T/6T/8T/10T/12T/14T/16T/18T/20T SATA/SAS硬盘；支持NL-SAS硬盘、HDD硬盘、SSD硬盘、氦气硬盘、空气硬盘；支持CMR或SMR硬盘；支持硬盘交错/分时启动；</p> <p>具有48块硬盘热插拔插槽；支持硬盘热插拔设备在读写数据时，热插拔设备内的任意块硬盘，设备正常运行不宕机，硬盘不损坏，数据不丢失，业务不中断；支持SATA和SAS混插，支持不同品牌（希捷、西数、东芝）的硬盘混插；支持SATA和SAS的HDD硬盘与SATA和NVMe的SSD混插；支持不同大小的硬盘混合使用，可显示硬盘的总容量（各个硬盘容量之和）；配备独立元数据系统、支持元数据系统组成RAID和网络RAID（N+M配置，且M≥8），一组RAID故障时其业务可自动切换至其他网络RAID组；支持视音频、图片、智能数据流进行混合直存，无须存储服务器和图片服务器的参与，平台服务器宕机时，存储业务正常；支持国际GB/T 28181和Onvif视频流直存模式；支持iSCSI直存功能，前端网络摄像机和设备之间可直接通过iSCSI协议进行块存储；支持ONVIF、PSIA、TCP/IP、UDP、SIP、SIP2.0、RTSP、RTP、RTCP、iSCSI、CIFS(SMB)、NFS、FTP、HTTP、AFP、RSYNC、SNMP、IPV4、IPV6、HLS、S3、OSS等协议，支持IP组播；</p> <p>能接入并存储3072Mbps视频图像，同时转发3072Mbps的视频图像，同时下载3072Mbps的视频图像；同时回放600Mbps的视频图像；在转发模式下，可进行4096路2Mbps视频码流转发；在总带宽不变的情况下，接入、转发、回放间的性能值可自由调整；支持不低于1536Mbps图片转发；支持不低于1536Mbps图片并发输入，同时不低于1536Mbps图片并发输出；网络中断后重新恢复，可持续断网期间存储在前端设备中的录像文件，并可通过IE浏览器设置自动回传和手动回传；支持256路4Mbps的录像回传；支持网络RAID纠删码技术，多台存储设备组建网络RAID，设置为负载均衡；单台或多台存储设备组建网络RAID，允许每组RAID中任意1-12个磁盘发生故障，数据不丢失，存储服务不中断；允许每组RAID中任意18块硬盘发生故障，业务不中断；支持查看硬盘体检报告、硬盘深度体检和磁盘档案；支持下载单个硬盘或批量硬盘的报告，支持按时间显示硬盘的坏扇区、温度、振动变化趋势的曲线图；可通过硬盘深度体检查看硬盘原始数据读取错误率、上电时间、上电时长计数、意外断电计数、重映射扇区数、磁盘振动等多种硬盘相关健康值；支持查看硬盘体检的历史记录、硬盘健康状态，并对硬盘健康状态进行分级分类，包括健康（良好、正常）、亚健康（警告、即将损坏）、故障（错误、损坏）等；支持硬盘体检报告打印输出；可扩展支持将前端一路视频流同时存入两台存储；支持双机间编码器和录像同步，故障时可行互相接管；支持红灯/蓝灯报警，可根据故障紧急程度分级报警，不同级别闪烁不同颜色保养灯，保养灯闪烁时长、频率可设；支持磁盘故障重构，可根据业务需要配置重构速度，支持低速、中速、高速和全速四种重构速度配置，可通过客户端软件显示重构速度；可根据自身业务量自动调节重构速度，当设备空间资源达到预设值时，可自动提高重构速度，当空间资源低于预设值时，可自动降低重构速度；更换系统盘并配置好信息后，再次开机无需人工介入，可自动恢复业务，历史数据不应丢失；支持≥6个容器，存储业务模块可存放在不同容器中，业务之间互相隔离，一个业务模块发生故障时，不影响其它业务模块。当一个业务模块异常，系统可自动重启业务模块并恢复原有业务；支持容器镜像管理，包括容器镜像启动/暂停、业务升级/回退、上传/删除，支持添加新业务，支持修改容器镜像IP地址、业务参数，支持查看容器镜像中业务信息（包括：CPU使用率、内存使用量、网络流量、业务所在节点）；可对视音频、图片、结构化数据、对象等文件进行混合存储，并可通过http和https方式下载；设备具有多个系统镜像，当主用系统出现故障时，备用系统可接替主用系统</p>	台	12

		工作，且支持通过任一备用系统对原主用系统进行修复；可在 KVM 虚拟化环境下进行 U 盘等硬件热插拔；可对虚拟机镜像进行异常监控；可在无独立显卡情况下，使用主板 CPU 集成显卡为虚拟机提供视频图像显示能力；样机支持延时摄影功能，可将长时间录制的视频图像合成为短视频，并支持延时摄影视频预览及下载；设备支持版本回退功能，在当前版本出现故障或操作失误后，可进行回退到历史版本，回退后录像正常回放，且历史录像完整；		
8	小区出入口管控(智慧安防小区)			
8.1	人脸抓拍机	<p>≥400 万 星光级 1/1.8" CMOS AI 抓拍筒型网络摄像机；</p> <p>采用深度学习算法，以海量图片及视频资源为路基，通过机器自身提取目标特征，形成深层可供学习的人脸图像。极大的提升了目标人脸的检出率；</p> <p>支持智能资源模式切换：人脸抓拍、道路监控、Smart 事件、人数统计；</p> <p>人脸抓拍模式：a) 支持对运动人脸进行检测、跟踪、抓拍、评分、筛选，输出最优的人脸，b) 支持人脸去误报、快速抓拍人脸，c) 支持快速抓拍和最佳抓拍两种模式，d) 最多同时检测 30 张人脸，e) 支持人脸去重；</p> <p>道路监控模式：a) 车辆检测：支持车牌识别并抓拍，车牌号码/车身颜色/车辆类型/车辆品牌，b) 混行检测：检测正向或逆向行驶的车辆以及行人和非机动车，自动对车辆牌照进行识别，可以抓拍无车牌的车辆图片；</p> <p>Smart 事件模式：支持越界侦测，区域入侵侦测，进入/离开区域侦测，徘徊侦测，人员聚集侦测，快速运动侦测，停车侦测，物品；</p> <p>遗留/拿取侦测，场景变更侦测，音频陡升/陡降侦测，音频有无侦测，虚焦侦测；</p> <p>人数统计模式：a) 人员统计：支持实时报警，人数变化报警和拥堵等级变化报警，并支持人数异常和停留时间异常报警，b) 行为分析：支持离岗检测，以及在离岗检测报警，c) 区域关注度：支持区域人数检测、停留时长检测、实时数据上传，并支持区域人数分析和队列状态分析展示，d) 热度图：支持设备上报和平台查询方式获取信息，并支持上报伪彩图背景大图；</p> <p>Smart 录像：支持断网续传功能保证录像不丢失，配合 Smart NVR/SD 卡实现事件录像的智能后检索、分析和浓缩播放，Smart 编码：支持低码率、低延时、ROI 感兴趣区域增强编码、SVC 自适应编码技术，支持 Smart265 编码；</p> <p>设备内置电动变焦镜头，操作便易，变焦过程平稳；</p> <p>最低照度：彩色：0.0005Lux，0 Lux with Light，黑白：0.0001Lux，0 Lux with IR；宽动态：120dB；</p> <p>焦距&视场角：2.8—12mm：水平视场角：107°—39°，垂直视场角：56°~23°，对角线视场角：130°—46°；</p> <p>补光灯类型：红外，850nm；</p> <p>补光距离：普通监控：50m，人脸抓拍/识别：7m；</p> <p>防补光过曝：支持防补光过曝开启和关闭，开启下支持自动和手动，手动支持根据距离等级控制补光灯亮度；</p> <p>最大图像尺寸：2560×1440；</p> <p>视频压缩标准：H.265/H.264/MJPEG；</p> <p>网络存储：支持 Micro SD(即 TF 卡)/Micro SDHC/Micro SDXC 卡（最大 256 GB）断网本地存储及断网续传，NAS（NFS，SMB/CIFS 均支持）；</p> <p>网络：1 个 RJ45 10M/100M 自适应以太网口；</p> <p>接口类型：外甩线；</p> <p>复位：支持；PoE：802.3at；</p> <p>线缆长度：35cm；</p> <p>供电方式：DC12V±20%，支持防反接保护；PoE：802.3at，Type 2 Class；4；</p> <p>电源接口类型：3 芯接口；</p> <p>防护：IP67；</p>	台	150
8.2	全结构化智能微卡抓拍机	<p>采用≥1/1.8" 400 万像素 CMOS；</p> <p>支持 H.265 或 H.264 编码，最大可输出 Full HD 2688×1520@25fps 实时图像，超低延时，超低码率；</p> <p>支持输出 H.265 或 H.264 码流可配置，压缩比高，且处理非常灵活，同时支持 MJPEG 编码，抓拍图片采用 JPEG 编码及 Smart JPEG 压缩，图片质量可设；</p> <p>支持最大 128G TF 卡本地存储，支持抓拍图片断网续传；</p> <p>支持 3D 数字降噪功能；</p> <p>支持机动车辆抓拍，内置车牌识别、车身颜色识别、车型识别功能，车辆主子品牌识别功能；</p> <p>支持非机动车（二轮车、三轮车）抓拍，支持输出骑车人员人脸小图及人体多项属性；</p> <p>支持行人抓拍，支持输出行人对应的人脸小图，同时检测多类人体属性；</p> <p>具有防尘、防水、防浪涌等功能；</p> <p>重量：1.55kg；</p> <p>传感器类型：1/1.8" 逐行扫描 CMOS；</p> <p>摄像机参数配置功能：曝光速度，AGC 控制，白平衡方式控制；</p> <p>功耗：5W；</p> <p>电源：DC12V—24V；</p>	台	150

		<p>工作湿度：5%—95%@40℃，无凝结； 工作温度：-30℃—70℃； 通讯接口：1个RS-485接口，1个RS-232接口，1个RJ45 10M/100M自适应以太网口； 镜头接口类型：一体机镜头； 触发输出：1路F+输出接口，可作为补光灯输出控制； 图片分辨率：2688×1520； 图片格式：JPEG； 智能识别：全结构化视频分析模式：车辆（车牌识别、车身颜色识别、车型识别、车辆主子品牌识别）； 非机动车（车型识别、特征识别）；行人（人体识别、人脸识别、特征识别）； 人脸抓拍模式：可配置支持对区域内行人人脸进行检测、跟踪、抓拍、评分、筛选，输出最优的行人人脸抓拍图片； 最大可支持40个人脸目标同时检测、跟踪和抓拍，支持人脸去误抓； 支持对行人正面、侧面、背面检测、框选和抓拍，支持非机动车（自行车、三轮车、电动车）和机动车抓拍，支持人脸、车牌小图、人脸与人体、车牌小图与车辆关联显示； 内部组件：防护罩，镜头，电源适配器； 外部辅件：自带安装万向节； 最小照度：彩色：0.001Lux，黑白：0.0001Lux； 快门：1秒—1/100,000秒； 图像设置：饱和度，亮度，对比度，白平衡，增益通过软件可调； 压缩输出码率：32Kbps—16Mbps； 帧率：25fps； 视频压缩标准：H.264，H.265，MJPEG； 视频分辨率：2688×1520； 存储功能：TF，USB；实配储存卡128GB</p>		
8.3	星光网络高清摄像机	<p>≥400万1/3"CMOS星光筒型网络摄像机； 支持Smart侦测：10项事件检测，1项异常检测； 最低照度：彩色：0.005Lux，0Lux with IR； 补光灯类型：红外灯； 补光距离：最远50m； 最大图像尺寸：2688×1520； 视频压缩标准：主码流：H.265/H.264； 音频：1个内置麦克风； 网络：1个RJ45 10M/100M自适应以太网口； 防护：IP66；</p>	台	300
8.4	高空抛物	<p>高空抛物自清洁智能400W定焦筒机； 专用于高空抛物监控场景，解决因安装方式和场景不同于普通监控而衍生出的场景适应性问题； 典型安装场景下可以有效检测出5×5像素以上抛落物；可有效过滤干扰目标；支持4个算法屏蔽区域设置，减少环境影响；支持抛物轨迹记录，报警图片中叠加和小视频中呈现；设备自带雨量感应器，根据雨量情况自动启停雨刷和调整雨刷速率； 采用包围式遮光罩设计，避免图像产生异常光斑与反光；设备具有自清洁功能，自动集水并定时对镜头喷水洗刷清除脏污； 支持镜头视窗玻璃加热，通过智能感知芯片，感应视窗玻璃温度，自动调节加热功率，无惧雨雪、降霜、凝露等； 专业级蓝玻璃镜头和专用图像算法，有效改善仰视场景下反射光与杂光干扰，解决逆光问题； 最高分辨率400万像素（默认2560×1440），并在此分辨率下可输出30fps实时图像； 支持低码率、低延时、ROI感兴趣区域增强编码、SVC自适应编码技术；传感器尺寸不小于1/1.8"，光圈大小不小于F1.0±5%；内置GPU芯片； 支持雨水感知和蓄水功能，内置水量传感器、冷凝模块、蓄水箱和喷水模块；支持镜头自清洁功能； 内置雨刷，支持手动、自动、定时、关闭4种控制模式，自动模式下，检测到雨水时，可自动开启雨刮刮擦镜头，并可根据雨水量的等级调整刮擦的速度； 最低照度彩色不大于0.0002lx；信噪比不小于62dB，照度适应范围不低于140dB； 设备分辨率为2560×1440@25fps时，分辨力不小于1400TVL； 支持H.264、H.265、MJPEG视频编码格式，且具有High Profile编码能力；设备主码流分辨率不小于2560×1440@25fps，子码流不小于704x576@25fps； 支持镜头前盖玻璃加热功能，内置温度传感器，当温度低于设定阈值时，可开启加热片，去除玻璃上的水、冰、雪、雾类附着物，可根据环境温度自动调整加热功率； 镜头前盖采用增强透光玻璃，透过率不小于97%，且支持镜头疏水功能；支持高空抛物抗扰功能，当出现非从高处落向低处的物体，不产生报警提示信息； 支持自带遮阳罩，可屏蔽从镜头视场角范围之外入射的杂光；电压在DC12V±30%范围内变化时，设备可正常工作； 支持IP67防尘防水；支持高空抛物检测功能，当视频画面中出现物品自上而下掉落</p>	台	100

		<p>时，可在视频画面中叠加物品下落轨迹，同时下落的物品，下落轨迹的颜色不同，可显示掉落物品所属楼层并叠加在视频画面上；</p> <p>支持智能事件分析功能，当视频画面中出现烟雾或起火、阳台上堆放可见物品或花盆、人员向上攀爬，可触发报警；</p> <p>支持天气显示功能，可在视频画面中叠加天气、温度、湿度信息，可通过提示框提示用户关闭窗口；</p> <p>在 IE 浏览器下，可通过扫描预览界面上的二维码获取设备资料；支持数据感知功能，在 IE 浏览器下，重启事件记录可包括正常重启和异常重启 2 种类型。正常重启可记录重启的时间、服务类型、用户名、IP/域名信息；异常重启可记录重启时间、异常类型信息；支持数据感知功能，可同时支持 10 路客户端和 5 路 web 端事件布防，设备在布防时间段内主动上传感知数据，断网重连后，报警信息与报警图片可继续上传；支持数据感知功能，可同时支持 3 路 web 监听通道，设备响应 web 端发送的查询请求，并返回对应的感知数据；断网重连后，报警信息可继续上传；</p> <p>固件安全，支持硬件微引导程序 OTP 写入保护机制，uboot 的 FLASH 存储空间应采用防篡改功能。若非法修改 FLASH 中的内容，可提示异常报错，uboot 无法正常启动；</p>		
8.5	网络硬盘录像机	<p>硬件规格：</p> <p>1. 标准机架式；</p> <p>1 个 HDMI，1 个 VGA，异源输出；</p> <p>4 盘位，可满配 8TB 硬盘；</p> <p>2 个千兆网口；</p> <p>2 个 USB2.0 接口、1 个 USB3.0 接口；</p> <p>选配：1 个 eSATA 接口；</p> <p>报警 IO：16 进 4 路；</p> <p>软件性能：</p> <p>输入带宽：≥160M；</p> <p>16 路 H.264、H.265 接入；</p> <p>最大支持 8×1080P 解码；</p> <p>支持 H.264、H.265 解码；</p> <p>平台对接协议：ISUP/GB28181/SDK；</p>	台	32
8.6	高空抛物管理终端	<p>硬件规格：</p> <p>标准机架式；</p> <p>2 个 HDMI，2 个 VGA，HDMI+VGA 组内同源；</p> <p>8 盘位，可满配 10T 硬盘；</p> <p>2 个千兆网口；</p> <p>2 个 USB2.0 接口、1 个 USB3.0 接口；</p> <p>1 个 eSATA 接口；</p> <p>支持 RAID0、1、5、6、10，支持全局热备盘；</p> <p>软件性能：</p> <p>输入带宽：≥320M；</p> <p>64 路 H.264、H.265 混合接入；</p> <p>最大支持 16×1080P 解码；</p> <p>支持 H.265、H.264 解码；</p> <p>平台对接协议：ISUP/GB28181/SDK；</p> <p>高空抛物配套功能：</p> <p>实时监测：支持全通道高空抛物实时报警；支持最多同时预览 4 路高空相机的实时抛物轨迹</p> <p>事件溯源：支持同屏预览界面快速回放抛物轨迹</p> <p>证据留存：支持高空抛物事件录像和图片快速检索、导出；</p>	台	2
8.7	安全接入网关（接入盒）	<p>包转发率：≥0.54Mpps；</p> <p>内存容量：≥1GB；</p> <p>WAN 以太口：1GE(电)+1GE(光)；LAN 以太口：4GE(电)；</p> <p>USB 接口：2 个 USB2.0，支持 3G/4G-Modem 扩展；</p> <p>SD 卡接口：1 个存储 MicroSD；</p> <p>支持包过滤防火墙、状态防火墙、基于域的防火墙等安全过滤功能</p> <p>支持 IPsec、L2TP、GRE、ADVPN、MPLS VPN；</p> <p>支持 802.1X/Portal 认证、MAC 地址认证的端口安全机制；</p> <p>支持 U 盘零配置部署；</p>	台	5
8.8	紧急报警管理机	<p>≥10.1 英寸高清触摸屏；</p> <p>集成 200 万高清摄像头，摄像头支持角度调节；</p> <p>对接显示器功能：设备支持通过 HDMI 和 VGA 接口扩展显示关联视频通道；</p> <p>支持 H264/H265 视频编码；</p> <p>设备实配 256G SD 卡，支持存储双向对讲通话时录像的双向混音音视频复合流；支持管理机本地 SD 卡存储的音视频文件回放</p> <p>4 路开关量输入，4 路继电器输出；</p> <p>DC12V、PoE(IEEE 802.3 at/af)供电；</p> <p>呼叫转移功能：设备支持前端设备呼叫中心管理机时，通过呼叫转移功能将呼叫信息转移到其他中心后端管理机上；并支持将呼叫信息通过电话网关转接至座机或手机终</p>	台	1

		端; 设备支持多台前端设备与多台中心管理机实时多方通话; 广播功能:管理机可对前端设备进行实时语音广播,支持可分区域和分组广播,支持不同信号触发不同语音播报; 监视监听功能:中心管理机可监听前端设备声音,中心管理机在监听同时可查看前端设备的视频图像; 中心管理机在收到呼叫后可以自动接听该呼叫,自动接听时间可配置; 托管功能:管理机可在空闲时间进入托管状态,所有收到的呼叫均可转接给托管的管理机; 通话变声功能:支持通话变声功能开启和关闭,保护人员隐私; 支持外接 IPC,并在中心管理机上显示;		
8.9	紧急报警产品	设备支持双网口链路、PSTN 电话链路传输; 支持 GB/T28181 协议接入; 支持跨网段通话功能,中心管理机与前端报警设备之间可在不同的网段进行通话 支持同时进行多方实时对讲通话,多台前端设备与多台中心管理机实时多方通话; 支持将音视频同步存储到设备 SD 卡中,当在双向对讲通话时录像存储为双向通过混音的音视频复合流; 设备前置不小于 200 万 CMOS 高清摄像头; 支持 H.264 和 H.265 视频编码; 支持中心管理机控制前端设备警灯打开和关闭功能; 支持外接 IPC,并在中心管理机上显示; 支持跨网络远程在线升级功能; IK10; IP65; 应支持不小于 256G 的 MICRO SD 卡;	台	24
三	传输、前端设备及存储设备、软件安装、调试部分			
1	传输线路安装			
1.1	光缆	1.名称:6芯光缆 2.线缆对数:6芯 3.敷设方式:架空,综合考虑相关协调费用	m	183774.64
1.2	光缆	1.名称:6芯光缆 2.线缆对数:6芯 3.敷设方式:直埋,综合考虑顶管、拆除、恢复、协调等费用	m	11627
1.3	光缆	1.名称:6芯光缆 2.线缆对数:6芯 3.敷设方式:墙钉,综合考虑相关协调费用	m	16123.8
1.4	终端盒	1.光缆芯数:12芯 2.安装方式:综合考虑	个	832
1.5	光猫		台	482
1.6	直熔盘		个	976
1.7	分光器	1.规格:1:8 2.安装方式:综合考虑	个	519
1.8	一体化托盘	1.规格:12芯 2.安装方式:光交托盘	台	38
1.9	布放尾纤		根	3177
2	摄像头、闪光灯、补光灯安装			
2.1	人脸抓拍机安装、调试	1、综合考虑设备安装高度 2、综合考虑安装部位 3、综合考虑相关协调费用 4、综合考虑联网调试费用	台	499
2.2	全结构化智能微卡抓拍机安装、调试	1、综合考虑设备安装高度 2、综合考虑安装部位 3、综合考虑相关协调费用 4、综合考虑联网调试费用	台	741
2.3	全景球机安装、调试	1、综合考虑设备安装高度 2、综合考虑安装部位 3、综合考虑相关协调费用 4、综合考虑联网调试费用	台	79
2.4	人行通道安装、调试	1、综合考虑预埋件费用 2、综合考虑围栏、协调、辅材等费用 3、综合靠土建配套等费用	台	5
2.5	人脸识别组件	1、综合考虑辅材费用	台	3

	安装、调试	2、综合考虑辅材、附件等费用		
2.6	身份证组件安装、调试	1、综合考虑辅材费用 2、综合考虑辅材、附件等费用	台	3
2.7	卡口抓拍单元安装、调试	1、综合考虑设备安装高度 2、综合考虑安装部位 3、综合考虑相关协调费用 4、综合考虑联网调试费用	台	373
2.8	补光灯、闪光灯安装	1、综合考虑设备安装高度 2、综合考虑安装部位 3、综合考虑相关协调费用 4、综合考虑联网调试费用	台	1264
2.9	星光网络高清摄像机、球机安装	1、综合考虑设备安装高度 2、综合考虑安装部位 3、综合考虑相关协调费用 4、综合考虑联网调试费用	台	666
2.10	高空抛物筒机安装	1、综合考虑设备安装高度 2、综合考虑安装部位 3、综合考虑相关协调费用 4、综合考虑联网调试费用	台	100
2.11	监控箱(300*400)安装	1.规格:300*400 2.安装方式:综合考虑 3.其他:定制,不含元器件	套	575
2.12	监控箱(400*500)安装	1.规格:400*500 2.安装方式:综合考虑 3.其他:定制,不含元器件	套	197
2.13	三位插排安装	1.材质:符合规范要求,综合考虑 2.规格:三位 3.安装方式:综合考虑	个	68
2.14	六位插排安装	1.材质:符合规范要求,综合考虑 2.规格:六位 3.安装方式:综合考虑	个	622
2.15	八位插排安装	1.材质:符合规范要求,综合考虑 2.规格:八位 3.安装方式:综合考虑	个	2
2.16	十位插排安装	1.材质:符合规范要求,综合考虑 2.规格:十位 3.安装方式:综合考虑	个	111
2.17	空开安装	1.规格:2P+N/16A 2.安装部位、方式:综合考虑	个	813
2.18	5口千兆交换机安装	1.功能:满足设计要求 2.安装方式:综合考虑	台	396
2.19	8口千兆交换机安装	1.功能:满足设计要求 2.安装方式:综合考虑	台	106
2.20	室外网线安装	1.规格:超五类、室外 2.敷设方式:室外、安装方式综合考虑 3、综合考虑室外顶管、路面拆除、恢复等费用	米	37567.6
2.21	电源线安装	1.型号:RVV-2*1.5 2.敷设方式:综合考虑	米	35277.2
2.22	电源线安装	1.型号:RVV-2*2.5 2.敷设方式:综合考虑	米	34374.2
2.23	摄像头固定支架安装	1.安装方式:综合考虑 2.其他:定制	套	832
2.24	软管安装	1.规格:DN20 2.安装方式:综合考虑	米	18949
2.25	软管安装	1.规格:DN32 2.安装方式:综合考虑	米	3956.4
2.26	PVC管安装	1.材质:PVC 2.规格:DN20 3.配置形式:综合考虑	m	2016
2.27	PVC管安装	1.材质:PVC 2.规格:DN25 3.配置形式:综合考虑	m	56
2.28	立杆安装	1.规格:3.5m 2.安装方式:综合考虑 3.其他:定制	套	17
2.29	立杆安装	1.规格:4m	套	5

		2. 安装方式:综合考虑 3. 其他:定制		
2.30	立杆安装	1. 规格:6m 2. 安装方式:综合考虑 3. 其他:定制	套	1
2.31	立杆安装	1. 规格:6.5m 2. 安装方式:综合考虑 3. 其他:定制	套	4
2.32	埋地管安装	1. 规格:DN20 2. 敷设方式:埋地敷设	m	399
3	存储设备安装 调试			
3.1	安全接入网关 (接入盒)安 装	1、安装、调试等费用	台	5
3.2	车辆接入服务 器安装	1、安装、调试等费用	台	2
3.3	核心交换机安 装	1、安装、调试等费用	台	3
3.4	互联电缆安装	1、安装、调试等费用	台	4
3.5	汇聚交换机安 装	1、安装、调试等费用	台	10
3.6	人像接入服务 器安装	1、安装、调试等费用	台	2
3.7	人证布控安装	1、安装、调试等费用	台	1
3.8	人证应用(检 索、统计)安 装	1、安装、调试等费用	台	1
3.9	视频云存储管 理软件安装	1、安装、调试等费用	台	1
3.10	视频云存储运 维软件安装	1、安装、调试等费用	台	1
3.11	数据管理服务 器安装	1、安装、调试等费用	台	2
3.12	云存储服务器 安装	1、安装、调试等费用	台	3
3.13	云存储运维服 务器安装	1、安装、调试等费用	台	1
3.14	云存储阵列服 务器安装	1、安装、调试等费用	台	12
3.15	紧急报警产品 安装	1、安装、调试等费用	台	24
3.16	紧急报警管理 机安装	1、安装、调试等费用	台	1
3.17	高空抛物管理 终端安装	1、安装、调试等费用	台	2
3.18	网络硬盘录像 机安装	1、安装、调试等费用	台	32
3.19	音视频对讲摄 像机安装	1、安装、调试等费用	台	10

标段二

序号	项目名称	项目特征	计量 单位	工程 数量
1	1040条前端摄 像头专线3年 服务费	1、1040条100M专线服务; 2、服务年限为3年。	项	1
2	1条千兆汇聚 专线3年服务 费	1、服务期限3年	项	1
3	1条万兆汇聚 专线3年服务 费	1、服务期限3年	项	1
4	专线线路3年	1、服务期限3年;	项	1

	维护费用	2、维护人员 12 名，6 辆车。		
--	------	-------------------	--	--

标段三

序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量
1	3 年售后维保服务。	前端摄像头、天网汇聚设备、视频平台、分析应用服务器，智慧警务及视综平台、解析系统，以上 3 年驻场维护服务	点*月	75600

第四部分 开标、评标、定标

一、开标

本项目实行不见面开标形式。在投标截止时间前半小时，各投标企业即可插入 CA 锁，使各自的电子投标文件处于待解密状态。开标时间到达且全部投标企业电子投标文件处于可解密状态后，插入代理公司 CA 锁正式解密投标文件，并通过电子系统依次公开唱价。

投标企业可在开标前任意时间制作并上传投标文件，若投标文件已上传且距离开标时间不足 30 分钟，投标文件将无法更改，也不可自行撤回。若投标文件已处于待解密状态，开标前放弃投标的，请现场联系代理公司工作人员撤回投标文件。

投标截止时间后，电子招投标系统将不再接收电子投标文件，未按时上传或递交投标文件的企业将作无效标处理。投标企业在投标截止时间后到达、拒绝解密、开标时间后离开导致无法解密、或因自身原因在规定时间内解密失败的，其投标文件将被拒绝且作无效标处理。

二、评标委员会

根据有关法律法规规定，结合招标项目的特点组建评标委员会，其成员由五人以上单数组成，其中经济、技术等方面的专家不少于三分之二。评标委员会负责对投标文件进行审查、质疑、评审，确定中标候选人。

参与过本项目的论证专家不得作为评标专家参加评标。

三、评标方法

本次评标, 评标委员会成员综合评定各投标人提交的投标文件，由评标委员会综合各评委意见，推荐中标候选人。

1、初步评审，确定合格投标人

评标委员会根据招标文件规定，首先对投标人进行资格审查，详细审阅各投标人提交的资格证明文件，资格审查不合格的投标人不再进入下一阶段评审。对资格审查合格的投标人进行技术和商务初步评审。评标委员会允许投标人修改投标文件中不构成重大偏离的、微小的、非正规、不一致或不规则的地方，但是修改和补充的内容不能改变投标文件的实质性内容。投标人修改和补充的内容以书面材料为准，投标人不能通过修正或撤销投标文件中的不符之处而使投标成为实质性响应的投标。

1.1 投标文件有下列情况之一的，为未能对招标文件做出实质性响应，按无效投标处理：

- (1) 投标文件未按招标文件要求签署；
- (2) 未按招标文件要求提供有关资格、资质文件或提供的有关资格、资质文件不真实；
- (3) 投标文件附有招标人或监管机构不能接受的条件；

(4) 不符合招标文件中规定的其他实质性要求。

1.2 出现下列情形之一的，报价无效：

(1) 投标文件未经供应商单位盖章和法定代表人或法定代表人授权的代理人签字或盖章的（非逐页小签）；

(2) 供货期、付款方式、质量标准、报价有效期有不满足采购文件要求的；

(3) 供应商未按招标文件提供资格审查材料的；

(4) 未按规定报价，投标文件中未按招标文件要求报出价格，清单中出现严重的缺项漏项，评标委员会无法比较和评审的；

(5) 投标文件附有招标人不能接受的条件；

(6) 评审过程中，评标委员会认为供应商的报价明显低于其他合格供应商的报价，有可能影响工程质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评审现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效处理；

(7) 初始报价或各项单价控制价，超过预算及控制价的；

(8) 低于成本价且无法提供相关证明材料；

(9) 评标委员会认定投标技术方案不符合招标文件要求；

(10) 评审期间，没有按评标委员会要求提交经法定代表人或授权代表签字的澄清、说明、补正或改变了投标文件实质性内容；

(11) 对采购人、采购代理机构、评标委员会及其他工作人员施加影响，有碍公平、公正；

(12) 在《信用中国》网站查询被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的及在《中国政府采购网》查询被列入政府采购严重违法失信行为记录名单的；

(13) 投标文件制作机器码、投标文件创建标识码一致或造价软件加密锁号一致，以涉嫌串通投标作无效标处理；

(14) 工程类项目电子清标中，综合单价清单差额率对比，差额率在 10%以内的，异常达到较高比例的，由评审委员会作无效标处理。（具体比例由评审委员会结合总项数、异常程度等协商确定）；

(15) 电子清标中，技术标雷同性分析，存在高度雷同的技术标评分项且企业无法合理解释或高度雷同项达到一定数量的，由评审委员会作无效标处理。（具体数量由评审委员会

协商确定)；

(16) 法律、法规、规章规定属于投标无效的其他情形；

2、投标报价初步评审

初审中，对价格的计算错误按下述原则修正：

(1) 如果单价乘数量不等于总价，应以单价为准，并修正总价；

(2) 如果以文字表示的数据与数字表示的有差别，应以文字为准，并修正数字；

(3) 如果“开标一览表”与“分项报价表”不一致，以“开标一览表”中的价格修正为准；

(4) “开标一览表”与投标文件不一致，以“开标一览表”中的价格为准。

投标人不同意以上修正，则其投标将被拒绝。

3、禁止投标人相互串通投标、弄虚作假：

3.1 经评标委员会评议认定有下列情形之一的，属于投标人相互串通投标：

(1) 投标人之间协商投标报价等投标文件的实质性内容；

(2) 投标人之间约定中标人；

(3) 投标人之间约定部分投标人放弃投标或者中标；

(4) 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投标；

(5) 投标人之间为谋取中标或者排斥特定投标人而采取的其他联合行动。

3.2 经评标委员会评议认定有下列情形之一的，视为投标人相互串通投标：

(1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

(2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

(3) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人；

(4) 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；

(5) 不同投标人的投标文件相互混装；

3.3 使用通过受让或者租借等方式获取的资格、资质证书投标的，属于以他人名义投标。

投标人有下列情形之一的，属于以其他方式弄虚作假的行为：

(1) 使用伪造、变造的许可证件；

(2) 提供虚假的财务状况或者业绩；

(3) 提供虚假的项目负责人或者主要技术人员简历、劳动关系证明；

(4) 提供虚假的信用状况；

(5) 其他弄虚作假的行为。

评标委员会通过上述评审，确定合格投标人。只有成为合格投标人，才能进入询标和综合评审。

4、澄清

投标人代表在必要时必须接受评标委员会的澄清。评标委员会有权向投标人质疑，请投标人澄清其投标文件中不明确的内容，投标人有义务进行答疑和澄清，但澄清或说明的内容不得超出投标文件的范围或改变投标文件的实质性内容。投标人对澄清内容的答复以书面材料为准，澄清的内容将构成投标文件的组成部分。

5、评标

5.1 评标原则

依据《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》等法律法规，结合项目特点，评标严格按照招标文件的要求和条件进行。“公平、公正、择优、效益”为本次评标的基本原则，评标委员会将按照这一原则的要求，公正、平等地对待各投标人。同时，在评标时恪守以下原则：

(1) 客观性原则：评标委员会将按照招标文件的要求，对投标人的投标文件进行认真评审；对投标文件的评审仅依靠投标文件本身，而不依靠投标文件以外的任何因素。

(2) 统一性原则：评标委员会将按照统一的评标原则和评标方法，用同一标准进行评标。

(3) 独立性原则：评标工作在评标委员会内部独立进行，不受外界任何因素的干扰和影响。

(4) 保密性原则：评委及熟知情况的有关工作人员将保守投标人的商业秘密。

(5) 综合性原则：评标委员会将综合比较、审查投标人的各项指标，而不以单项指标的优劣评定出中标候选人。

5.2 评标标准及方法：综合评分法(百分制)

5.2.1 本项目采用综合评分法，由全体评委按照评分标准的规定对有效投标人进行综合评审，所有评委打分的算术平均值为投标人的综合得分，根据投标人综合得分从高到低排列出名次，推荐3名中标候选人。当投标人的综合得分相同时，所报投标报价低者排名在前。所报投标报价也相等的，技术标得分高者排名在前。

5.2.2 企业最终有效投标报价的认定：所有投标人禁止低于成本价、恶意竞争，如发现明显低于成本价的经评标委员会认定作无效投标处理。本项目技术标使用明标评审，各企业一定按照明标格式制作投标文件。

5.2.3 评分标准

评分细则：

标段一：

评分项		评分标准
报价	投标报价 (30分)	<p>评标基准价：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（30分）。</p> <p>其他投标人报价得分=（评标基准价/投标报价）×30%×100</p> <p>注：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。小数点后保留2位有效数字。若投标人的投标价格明显低于市场价格，须提供合理化说明并加盖投标人公章上传扫描件至【其他材料】。</p>
	合同业绩 (3分)	<p>投标人或生产厂家2020年11月1日(含,以合同签订时间为准)以来承担的类似项目业绩，每提供一项得1分，本项最高得3分。</p> <p>注：类似业绩需提供合同原件扫描件、中标通知书原件扫描件及中标网站公示截图（三者缺一不可），上传至投标文件【企业业绩】模块，否则不予计分。</p>
资信标 (15分)	项目人员 配备 (2分)	<p>投标人针对本项目配备项目经理一名，具备信息系统项目管理师高级证书得1分；具备系统架构设计师高级证书得0.5分；具备系统规划与管理师高级证书得0.5分。须提供人员证书原件扫描件和2023年1月以来不少于6个月的社保证明材料。</p> <p>注：以上证书需要提供原件扫描件，电子投标文件制作时应上传至投标文件【从业人员】模块，否则不予计分。</p>
	企业实力 (6分)	<p>1、投标人具有有效的质量管理体系认证证书ISO 9001，认证范围包含视频图像分析平台的系统集成及相关软件开发；满足得2分，不提供不得分。须提供证书原件扫描件。</p> <p>2、投标人具有省级网络安全应急服务支撑单位证书得2分，市级网络安全应急服务支撑单位证书得1分，不提供不得分。须提供证书原件扫描件。</p> <p>3、投标人具有有效的CCRC信息安全服务资质认证二级证书-信息系统安全集成领域，提供得2分，不提供不得分。须提供证书原件扫描件。</p>

		注：以上证书需要提供原件扫描件，电子投标文件制作时应上传至 投标文件【企业各类证书】模块，否则不予计分。
	所投产品厂家能力（4分）	<p>1、为保证本项目产品及服务的稳定性与可靠性，所投人脸抓拍机制造商具备较好的人脸识别系统安全能力，能提供有相应资质的第三方出具的人脸比对模型安全测评证书或报告，得 2 分，投标文件中需提供加盖公章的复印件的扫描件，不提供不得分。</p> <p>2、为保证整体系统应急服务处理能力，视频云存储管理软件制造商具备较好的软件开发综合能力，具备软件过程及能力成熟度评估 SPCA-软件能力成熟度等级证书的得 2 分，投标文件中需提供加盖公章的证书复印件的扫描件，不提供不得分。</p> <p>注：需提供加盖公章的证明材料扫描件，电子投标文件制作时将以上扫描件上传至 投标文件【企业各类证书】模块，否则不予计分。</p>
技术标【暗标】（55分）	建设方案（40分）	1、根据产品的适用性、稳定性是否符合实际使用情况；安全可靠性及使用寿命等情况，得 1-4 分，缺项不得分。
		2、针对本项目的具体实施方案进行综合评定，进度控制、时间节点、质量保证等诸多方面合理、规划到位，得 1-4 分，缺项不得分。
		3、根据投标人所投产品的产品质量保证及控制措施等情况酌情打分，质量保证措施完善可行，风险控制措施到位，得 1-4 分，缺项不得分。
		4、根据投标人针对本项目制定的供货期及交货进度保证措施、配送方案及运输保证措施等进行综合评定，措施科学可行合理，得 1-4 分，缺项不得分。
		5、根据投标人针对本项目拟定的安装方案进行综合评定，方案科学可行合理、较科学可行，得 1-4 分，缺项不得分。
		6、对投标人提供的项目调试试运行方案是否周详且能发挥系统最优性能进行综合评审，得 1-4 分，缺项不得分。
		7、根据投标人提供本项目采购设备所涉及的产品使用培训方案进行综合评定，培训方案合理，得 1-4 分，缺项不得分。
		8、对投标人提供的项目后期运行维护方案进行综合评定，招标文件中对此项进行描述，提供的此项描述最大限度满足项目使用需求、后期对

	<p>系统的升级改造科学详细,运维服务措施完善可行,此项方案详尽细致,得 1-4 分, 缺项不得分。</p> <p>9、对供应商就本项目的要求情况,结合自身状况,综合论述承担本项目的有利条件和优势基础,论述考虑是否全面等,得 1-4 分, 缺项不得分。</p> <p>10、根据投标人针对本项目提出的合理化建议的可行性,科学性,合理性进行综合评审,得 1-4 分, 缺项不得分。</p>
售后服务方案 (6分)	<p>1、对售后服务人员的配备、响应程度、解决问题的能力等进行综合评价,得 1-3 分, 缺项不得分。</p> <p>2、根据投标人提供的本项目采购内容所涉及的技术功能培训方案进行综合评定,投标文件中对此项进行描述,投标人技术功能培训的能力,提供的技术功能培训计划针对性强,具有合理的培训进度计划、详细的产品使用培训计划,得 1-3 分, 缺项不得分。</p>
应急预案 (3分)	<p>对项目服务全过程中,提供的针对其他各种突发事件的应急预案(如特殊天气、发生意外事故的安全预案、安全检查及记录等)投标文件中对此项内容进行描述得 1-3 分, 缺项不得分。</p>
人员管理方案 (6分)	<p>1、根据投标人对本项目服务团队组织架构、人员配备、分工合理、技术力量及人员经验等情况进行综合评定,得 1-3 分, 缺项不得分;</p> <p>2、基于对本服务内容的考虑,针对人员具有良好的管控措施,投标文件中对此项内容进行描述,得 1-3 分, 缺项不得分。</p>
备注	<p>1. 评标办法中涉及的人员打分及证件、获奖或业绩打分的,其中在电子标书中,均需在相应模块中获取。</p> <p>2. 其他相关投标证明材料若无特别规定须加盖单位公章后并上传至电子投标其他相关投标证明材料模块。</p>

标段二:

评分内容及分值	评分标准
---------	------

<p>投标报价 (10分)</p>		<p>评标基准价：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（10分）。</p> <p>其他投标人报价得分=（评标基准价/投标报价）×10%×100</p> <p>注：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投标基准价和投标报价。小数点后保留2位有效数字。若投标人的投标价格明显低于市场价格，须提供合理化说明并加盖投标人公章上传扫描件至【其他材料】。</p>
<p>资信标 (14分)</p>	<p>企业业绩 (6分)</p>	<p>投标人提供2020年11月1日至今(含以签订日期为准)，以来承担的类似项目业绩，每提供一个得2分，本项最多得6分。</p> <p>注：类似业绩需提供合同原件扫描件、中标通知书原件扫描件及中标网站公示截图（三者缺一不可），上传至投标文件【企业业绩】模块，否则不予计分。</p>
	<p>企业证书 (8分)</p>	<p>1、投标人具有GB/T 27922-2011商品售后服务评价体系认证证书，认证范围为通信和信息系统相关的应用软件、互联网设备及其配件、智能设备的售后服务，提供证书得2分，不提供不得分。须提供证书原件扫描件。</p> <p>2、投标人具有有效的电讯业质量管理体系认证证书ISO9001（认证类型TL9000-V，认证范围通信技术信息系统集成服务），提供得2分，不提供不得分。须提供证书原件扫描件。</p> <p>3、投标人具有省级网络安全应急服务支撑单位证书得2分，市级网络安全应急服务支撑单位证书得1分，不提供不得分。须提供证书原件扫描件。</p> <p>4、投标人具有有效的CCRC信息安全服务资质认证二级证书-信息系统安全运维领域，提供得2分，不提供不得分。须提供证书原件扫描件。</p> <p>注：以上证书需要提供原件扫描件，电子投标文件制作时应上传至投标文件【企业各类证书】模块，否则不予计分。</p>
<p>技术标 (76分) 【暗标】</p>	<p>服务方案 (60分)</p>	<p>1、根据投标人总体服务方案进行综合评定，投标文件中对此项内容进行描述得1-4分，缺项不得分；</p> <p>2、根据投标人服务保障措施完整进行综合评定，投标文件中对此项内容进行描述得1-4分，缺项不得分；</p>

	<p>3、根据投标人安全保证体系健全、安全防范控制措施切实得力进行综合评定，投标文件中对此项内容进行描述得 1-4 分，缺项不得分；</p> <p>4、根据投标人对本项目的需求分类、过程技术资料报表或过程技术资料汇总情况、全面设置了适合本项目实施的规章制度，投标文件中对此项内容进行描述得 1-4 分，缺项不得分；</p> <p>5、根据投标人从服务好业主角度出发对项目的整体统筹规划、认识深刻、定位合理性，投标文件中对此项内容进行描述得 1-4 分，缺项不得分；</p> <p>6、根据投标人对本项目的检测鉴定方案进行综合评定，投标文件中对此项内容进行描述得 1-4 分，缺项不得分；</p> <p>7、根据投标人对本项目工期计划安排及控制措施切实可行，合理科学，综合评审横向比较。针对本项目制定的进度安排一般，有一定的工作思路，满足需求得 1-4 分，缺项不得分；</p> <p>8、产品综合情况（12 分）</p> <p>根据所投产品新技术、新工艺的说明，得 1-4 分，缺项不得分；</p> <p>货物运行、技术先进、运行稳定，得 1-4 分，缺项不得分；</p> <p>提供的产品配置丰富，维护费用低，得 1-4 分，缺项不得分；</p> <p>9、根据投标人对本项目成果保障措施作业方法符合有关规范，项目成果质量保障措施切实可行，全面得力，合理科学，综合评审横向比较，制定的质量控制措施详细，针对性和可行性强等。评委根据投标文件情况进行打分，得 1-4 分，缺项不得分；</p> <p>10、信息管理、组织协调的内容、目标、方法及承诺。评委根据投标文件情况进行打分，得 1-4 分，缺项不得分；</p> <p>11、移交及保修期管理的工作任务、方法、措施和承诺。评委根据投标文件情况进行打分，得 1-4 分，缺项不得分；</p> <p>12、本项目管理的重点、难点分析及相应的咨询措施。评委根据投标文件情况进行打分，得 1-4 分，缺项不得分；</p> <p>13、保密控制方案：目标明确，控制措施具体，并提供保密控制措施的责任承诺。评委根据投标文件情况进行打分，得 1-4 分，缺项不得分；</p>
--	--

人员管理方案 (8分)		1、根据投标人对本项目服务团队组织架构、人员配备、分工合理、技术力量及人员经验等情况进行综合评定，表达清晰明确得 1-4 分，缺项不得分； 2、基于对本服务内容的考虑，针对人员具有良好的管控措施，投标文件中对此项内容进行描述，表达清晰明确得 1-4 分，缺项不得分；
应急预案 (4分)		对项目服务全过程中，提供的针对其他各种突发事件的应急预案（如特殊天气、发生意外事故的安全预案、安全检查及记录等）投标文件中对此项内容进行描述，方案完整、详细、针对性强的，得 1-4 分，缺项不得分；
售后服务 (4分)		根据投标人对本项目制定的售后服务保障方案进行评分（包括技术支持度、跟踪服务能力、本地化服务的计划和实施、快速响应采购人服务要求的可行性及优越性进行比较评审得1-4分，缺项不得分；
备注		1. 评标办法中涉及的人员打分及证件、获奖或业绩打分的，其中在电子标书中，均需在相应模块中获取。 2. 其他相关投标证明材料若无特别规定须加盖单位公章后并上传至电子投标其他相关投标证明材料模块。

标段三评分细则：

评分内容	分值	评分标准
投标报价	10分	满足招标文件要求且投标价格最低的有效投标报价为评标基准价，其价格分为满分（10 分）。其他投标人的价格统一按照下列公式计算： 其他投标人报价得分=（评标基准价/投标报价）×10%×100 注：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投标基准价和投标报价。小数点后保留2位有效数字。若投标人的投标价格明显低于市场价格，须提供合理化说明并加盖投标人公章上传扫描件至【其他材料】。
企业证书 (6分)		1、供应商同时具有有效的环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书、质量管理体系认证证书；并且三体系认证证书覆盖范围均包含电子与智能化工程与建筑装饰装饰工程，同时满足得 4 分，不满足不得分； 2、供应商具有信息安全管理体认证证书，覆盖范围为计算机信息系统集

资信部分 (8分)		成、电子智能化工程施工、通信工程施工及软硬件运维服务的相关信息安全管理活动；满足得 2 分，不满足不得分； 注：以上证书需要提供原件扫描件，电子投标文件制作时应上传至 投标文件【企业各类证书】模块，否则不予计分。
	项目人员 (2分)	投标人针对本项目配备项目经理，具备项目管理 PMP 证书，满足得 2 分，不满足不得分，须提供人员证书原件扫描件和 2023 年 1 月以来不少于 6 个月的社保证明材料(社保证明材料中的缴纳单位与投标人名称必须一致) 注：以上证书需要提供原件扫描件，电子投标文件制作时应上传至投标文件【从业人员】模块，否则不予计分。
技术标 (82 分) 【暗标】	服务方案 (64分)	1、根据投标人总体服务方案进行综合评定，投标文件中对此项内容进行描述得 1-4 分，缺项不得分； 2、根据投标人服务保障措施完整进行综合评定，投标文件中对此项内容进行描述得 1-4 分，缺项不得分； 3、根据投标人安全保证体系健全、安全防范控制措施切实得力进行综合评定，投标文件中对此项内容进行描述得 1-4 分，缺项不得分； 4、根据投标人对本项目的需求分类、过程技术资料报表或过程技术资料汇总情况、全面设置了适合本项目实施的规章制度，投标文件中对此项内容进行描述得 1-4 分，缺项不得分； 5、根据投标人从服务好业主角度出发对项目的整体统筹规划、认识深刻、定位合理性，投标文件中对此项内容进行描述得 1-4 分，缺项不得分； 6、根据投标人对本项目的检测鉴定方案进行综合评定，投标文件中对此项内容进行描述得 1-4 分，缺项不得分； 7、根据投标人对本项目工期计划安排及控制措施切实可行，合理科学，综合评审横向比较。针对本项目制定的进度安排一般，有一定的工作思路，满足需求得 1-4 分，缺项不得分； 8、产品综合情况（12 分） 根据所投产品新技术、新工艺的说明，得 1-4 分，缺项不得分； 货物运行、技术先进、运行稳定，得 1-4 分，缺项不得分； 提供的产品配置丰富，维护费用低得，得 1-4 分，缺项不得分； 9、根据投标人对本项目成果保障措施作业方法符合有关规范，项目成

	<p>果质量保障措施切实可行，全面得力，合理科学，综合评审横向比较，制定的质量控制措施详细，针对性和可行性强等。评委根据投标文件情况进行打分，得 1-4 分，缺项不得分；</p> <p>10、信息管理、组织协调的内容、目标、方法及承诺。评委根据投标文件情况进行打分，得 1-4 分，缺项不得分；</p> <p>11、移交及保修期管理的工作任务、方法、措施和承诺。评委根据投标文件情况进行打分，得 1-4 分，缺项不得分；</p> <p>12、本项目管理的重点、难点分析及相应的咨询措施。评委根据投标文件情况进行打分，得 1-4 分，缺项不得分；</p> <p>13、保密控制方案：目标明确，控制措施具体，并提供保密控制措施的责任承诺。评委根据投标文件情况进行打分，得1-4分，缺项不得分；</p> <p>14、根据投标人针对本项目提出的合理化建议的可行性，科学性，合理性进行综合评审，得1-4分，缺项不得分。</p>
人员管理方案 (6分)	<p>1、根据投标人对本项目服务团队组织架构、人员配备、分工合理、技术力量及人员经验等情况进行综合评定，表达清晰明确得 1-3 分，缺项不得分；</p> <p>2、基于对本服务内容的考虑，针对人员具有良好的管控措施，投标文件中对此项内容进行描述，表达清晰明确得 1-3 分，缺项不得分；</p>
应急预案 (4分)	<p>对项目服务全过程中，提供的针对其他各种突发事件的应急预案（如特殊天气、发生意外事故的安全预案、安全检查及记录等）投标文件中对此项内容进行描述，方案完整、详细、针对性强的，得 1-4 分，缺项不得分；</p>
服务保证措施 (4分)	<p>根据投标人组织机构及服务质量保证措施、保密措施等进行综合评定，各机构设立比较健全，有各种保证措施，得 1-4 分，缺项不得分；</p>
售后服务 (4分)	<p>根据投标人对本项目制定的售后服务保障方案进行评分（包括技术支持度、跟踪服务能力、本地化服务的计划和实施、快速响应采购人服务要求的可行性及优越性进行比较评审）投标文件中对此项内容进行描述，得1-4分，缺项不得分；</p>

备注	<p>1. 评标办法中涉及的人员打分及证件、获奖或业绩打分的，其中在电子标书中，均需在相应模块中获取。</p> <p>2. 其他相关投标证明材料若无特别规定须加盖单位公章后并上传至电子投标其他相关投标证明材料模块。</p>
----	---

说明：

(1) 上述评标办法及承诺，将作为合同的一部分，各投标人承诺后须切实履行，如有违反，招标人可视情形对投标人处以一定数额的罚款，直至解除合同。

(2) 各项统计、评分结果均按四舍五入方法精确到小数点后两位。

(3) **招标人不承诺最低价中标，为防止恶性竞争，评标委员会有权判定明显低于成本的投标为无效投标。**

(4) 评标委员会成员严格按评标准进行打分，不得抬分、压分，所有评委评分的平均分为投标人的综合得分。

(5) 评标委员会可以要求投标人对投标文件中含义不明确的内容作必要的澄清和说明，但澄清或说明不得超出投标文件的范围或改变投标文件的实质性内容。

5.3 无论在评标过程中或其他任何时候发现下列情形之一的，投标将被拒绝，若中标，则无效。招标代理机构有权依法追究投标人的法律责任。

- (1) 提供虚假材料谋取中标的；
- (2) 采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人的；
- (3) 恶意串通投标的；
- (4) 其他任何有企图影响招标结果公正性的活动。

经初审合格的投标文件，评标委员会将根据招标文件确定的评标方法做进一步评定。

5.4 评标过程保密

(1) 开标之后，直到授予投标人合同止，凡是属于审查、澄清、评价和比较投标的有关资料以及授标意向等，均不得向投标人或其他无关的人员透露。

(2) 在评标期间，投标人企图影响招标方的任何活动将导致投标被拒绝，并承担相应的法律责任。

(3) 中标人确定后，招标人对未中标人就评标过程以及未能中标原因作出任何解释。未中标人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。

6、当确定的中标人放弃中标或者拒绝与招标人签订合同或者因不可抗力提出不能履行合同的，招标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。

7、特殊情况下的处理方法

如出现投标人达不到法定要求数量、全部落标、串通投标以及投标人互相诋毁，导致评标委员会无法评标或投标人报价均超出项目预算或所有评委认为投标价格低于市场成本价时，经招标人同意并经监督单位认可后，采用其他方式进行采购或该项目此次招标作废，并重新组织招标。

四、定标原则

评标委员会成员综合评定各投标人提交的投标文件，在全部满足招标文件实质性要求前提下，由评标委员会综合各评委意见，根据规定的评分标准对各投标人进行打分，并按得分由高到低顺序每标包推荐3名中标候选人。当投标人的综合得分相同时，投标报价低者排名在前，投标报价相同时，技术标优者排名在前。本项目可兼投兼中。

五、中标通知书

采购代理机构应当在评审结束后2个工作日内将评审报告送采购人确认。

招标人应当在收到评审报告后5个工作日内，从评审报告提出的成交候选供应商中，按照排序由高到低的原则确定成交供应商，也可以书面授权评标委员会直接确定成交供应商。招标人逾期未确定成交供应商且不提出异议的，视为确定评审报告提出的排序第一的供应商为成交供应商。

招标人或者采购代理机构应当在成交供应商确定后2个工作日内，在省级以上财政部门指定的政府采购信息发布媒体上公告中标结果，同时向成交供应商发出中标通知书。《成交通知书》将作为签订合同的依据，且是合同的一个组成部分。

六、签订合同

1、评标结果公布后，在监管机构的监督下由招标代理机构组织招标人与中标人签订合同。合同的内容不得超出公开招标文件和投标文件的实质性内容。

2、招标文件、中标人的投标文件及评标过程中的有关澄清文件均为合同附件。

七、投标人有下列情形之一的，依照政府采购法的规定追究法律责任：

- （一）向评标委员会行贿或者提供其他不正当利益；
- （二）中标或者成交后无正当理由拒不与招标人签订政府采购合同；
- （三）未按照招标文件确定的事项签订政府采购合同；
- （四）将政府采购合同转包；
- （五）擅自变更、中止或者终止政府采购合同。

投标人有前款第一项规定情形的，中标、成交无效。

八、投标人捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料进行投标的，由财政部门列入不良行为记录名单，禁止其 1 至 3 年内参加政府采购活动。

第五部分 合同格式

采购合同书

项目名称：聊城市东阿县“智慧公安”（天网）三期建设项目

合同编号：

甲 方：东阿县公安局

乙 方：

签署地点：

签署日期：

甲方：东阿县公安局

乙方：_____

东阿县公安局（甲方名称）以公开招标方式进行采购。经评标委员会评审、招标人确定其为中标人。甲、乙双方根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》和其他法律、法规的规定，并按照公正、平等、自愿、诚实信用的原则，同意按照以下条款和条件，签署本合同。

一、本合同由合同文本和下列文件组成

- 1、本合同协议书
- 2、招标文件
- 3、投标文件
- 4、中标通知书
- 5、乙方在评标过程中做出的书面澄清或承诺
- 6、本合同附件

二、说明及要求

三、合同金额：

四、付款方式：

五、质保期：

六、违约条款

（1）中标人给甲方造成的实际损失高于违约金的，中标人应给甲方对高出违约金的部分予以赔偿。

（2）中标人迟延履行合同、不完全履行合同或提供的服务不符合招标文件的要求，除支付违约金外，仍应实际履行合同或重新提供符合要求的服务。

（3）其它未尽事宜，以《中华人民共和国民法典》规定为准。

七、补充协议

合同未尽事宜，经双方协商可签订补充协议，所签订的补充协议与本合同具有同等的法律效力。

八、合同生效

合同订立时间：_____年_____月_____日

合同订立地点：_____

本合同双方约定签字、盖章后生效。

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

法定代表人：

法定代表人：

代理人：

代表人：

单位地址：

单位地址：

电话：

电话：

传真：

传真：

邮码：

邮码：

开户银行：

开户银行：

户名：

户名：

账号：

账号：

年 月 日

注：本合同仅供参考，以最终签订的合同为准。

第六部分 投标文件格式

投标文件封面格式（仅供参考）

项目编号：

项目名称：

投 标 文 件

投 标 人

年 月 日

附件：

一、投标函

河北鼎润项目管理有限公司：

经研究，我方决定参加项目编号为：_____的采购项目并投标。为此，我方郑重声明以下诸点，并负法律责任。

1、我方提交的投标文件，上传系统版加密文件份。

2、如果我们的投标文件被接受，我们将履行招标文件中规定的每一项要求，并按我们投标文件中的承诺按期、按质、按量提供服务。

3、我方愿按《中华人民共和国民法典》履行自己的全部责任。

4、我们同意按招标文件规定交纳履约保证金，遵守贵机构有关招标的各项规定。

我方若未成为中标人，贵机构有权不做任何解释。

5、我方的投标文件自开标之日起有效期为 90 日历天。

6、我公司承诺提供的所有资料完全真实，否则将承担由此引起的一切后果。

7、与本投标有关的一切正式往来通讯请寄：

地址： 邮政编码：

电话： 传真：

开户单位： 开户银行：

账号：

投标人（印章）

法定代表人及授权代表签字：

年 月 日

附件：

开标一览表（以聊城市公共资源交易中心系统内的为准）

项目编号：

序号	投标报价项目明细	
1	招标内容：聊城市东阿县“智慧公安”（天网）三期建设项目	
2	投标报价 （万元）	大写： 小写：
3	付款方式：（满足或偏离）	
4	供货期：	
5	服务期：	
6	其他优惠条件：	

投标人名称（公章）：

法定代表人或授权代表签字：

附件：

分项报价表
(格式自拟)

附件：

投标报价明细表

项目名称：

序号	货物名称	品牌	制造商	规格、型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
...									
总价								(元)	

投标人名称（公章）：

法定代表人或其授权代表（签字或签章）：

日期： 年 月 日

附件：

法定代表人资格证明

供应商名称：_____

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_____（供应商名称）的法定代表

人。

特此证明。

供应商单位名称（盖章）：

_____年_____月_____日

附：法定代表人身份证（须提供正面、背面双面身份证）

法定代表人授权书

致：河北鼎润项目管理有限公司

我（法定代表人名称）系（投标人全称）的法定代表人，现授权委托我公司（被授权代表人名称和职务）为全权代表，参加（招标人名称）的项目（项目名称）招投标活动，项目编号为：。该同志代表我单位全权处理本次招投标活动中的一切事宜，由他签字的一切文件，我公司均认可。

代理人无转委托权，特此委托。

法定代表人及授权代表人签字：

投标人全称(公章)：

授权委托日期：

附：

全权代表姓名：

职 务：

身份证号码：

详细通讯地址：

邮 政 编 码：

传 真：

电 话：

法人及被授权人身份证(须提供正面、背面双面身份证)

附件：

详细技术资料（供货方案、承诺、措施等）；
（投标人自行设计格式）

附件：

投标人认为需要加以说明的其他内容

附件：

主要业绩一览表

单位名称	业务内容	业务总额	实施时间	联系人	联系电话

注：附主要业绩合同（加盖单位公章）。

投标人名称（加盖公章）：

法定代表人或授权代理人签字：

附件：

商务响应表

投标人名称（公章）： 项目编号：

序号	招标文件要求	投标文件实际情况	偏差内容	说明（正偏离/负偏离/无偏离）

技术响应表

投标人名称：（加盖公章） 项目编号：

序号	招标文件要求	投标文件实际情况	偏差内容	说明（正偏离/负偏离/无偏离）

附件：

其他后续服务及优惠条款

附件：

投标人基本情况一览表

1	企业名称	
2	总部地址	
3	当地代表处地址	
4	电话	
5	传真	
6	法定代表人	
7	法人授权代表	
8	电子邮箱	
9	注册地	
10	注册年份	
11	主营范围	
12	公司资质证书编号	
13	开户行名称	
14	开户行账号	
15	其他需要说明的情况	

投标人名称（加盖公章）：

法定代表人或授权代表签字：

附件：

无重大违法记录声明

致河北鼎润项目管理有限公司：

我方在参加政府采购活动前 3 年内，在经营活动中没有重大违法记录。

特此声明。

如果以上声明不真实，我方全部承担虚假响应的责任，并接受依法施行的处罚。

投标人全称：（盖单位公章）

年 月 日

注：重大违法记录，是指投标人因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

投标人在参加政府采购活动前 3 年内因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，期限届满的，可以参加政府采购活动。

附件：

信用记录承诺

致：河北鼎润项目管理有限公司

我方郑重承诺，在参与_____项目（编号：_____）采购期间，未被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）失信被执行人、异常经营名录、税收违法黑名单及中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）“政府采购严重违法失信行为信息记录”。

供应商全称：（盖单位公章）

年 月 日

附件：

履行合同的设备技术能力证明表

单位名称	(盖章)				
技术人员数量		管理人员数量		生产人员数量	
生产设备情况					
序号	设备名称	设备规格			设备数量
检验设备情况					
序号	设备名称	设备规格			设备数量

1、本表由投标人填写，不填写本表响应无效；

2、本表为投标人具有履行合同所必需的设备和专业技术能力说明，代理商根据实际情况填写。

依法缴纳税收和社会保障资金承诺函

致：河北鼎润项目管理有限公司

我方在参加项目名称(项目编号)政府采购活动前，已依法缴纳税收和社会保障资金，符合《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条第一款第二项规定和采购文件关于缴纳税收和社会保障资金的资格要求。

特此承诺。

我方对上述承诺真实性、合法性、有效性负责，如有虚假承诺，依法承担相应责任并接受处罚。

投标人全称： （盖公司公章）

202 年 月 日

注：

1. 依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相关证明材料。
2. 未在山东省内缴纳税收和社会保障资金的投标人，须按采购文件要求提供缴纳税收和社会保障资金的证明材料。

政府采购政策：

所投产品如涉及小微企业、福利性单位等政府采购政策，请将相关表格及材料附在投标文件最后部分，并对所附材料的真实性负法律责任。

若不涉及，不需要提供以下相应表格和材料。

附件：节能产品报价说明表一

项目编号：

投标人名称：（加盖公章）

强制节能产品报价明细						
序号	货物名称	型号/规格	节能产品认证证书号	数量	单价（元）	合价（元）
1						
2						
...						
强制节能产品总价（元）						

附注：

1、强制节能产品是指《节能产品政府采购品目清单》中标注的强制采购的节能产品，具体为品目清单中有“★”标注的产品；

2、投标文件须附所报产品的有效期内的“节能产品认证证书”原件的彩色扫描件加盖公章，以及所报产品在《节能产品政府采购品目清单》所在行截图扫描件，否则评委有权利不予认定；

3、本表只填写强制节能产品。强制节能产品和项目要求不一致如数量、规格不同或多填入其它产品，评委均有权利不予认定；

4、采购中涉及强制节能产品时必须填写本表，否则评委有权利不予认定。

附件：节能产品报价说明表二

投标人名称：（加盖公章）

项目编号：

优先采购的节能产品报价明细						
序号	货物名称	型号/规格	节能产品认证证书号	数量	单价（元）	合价（元）
1						
2						
..						
优先采购的节能产品总价（元）						

附注：

1、优先采购的节能产品是指《节能产品政府采购品目清单》中标注的强制采购的节能产品以外的节能产品；

2、响应文件（投标文件）须附所报产品的有效期内的“节能产品认证证书”原件的彩色扫描件加盖公章，以及所报产品在《节能产品政府采购品目清单》所在行截图的扫描件，否则评委有权利不予认定；

3、优先采购的节能产品的认定依据《节能产品政府采购品目清单》，不在《节能产品政府采购品目清单》中标注的非强制采购的节能产品范围的，不享受政府采购价格折扣或加分；

4、采购中涉及优先采购的节能产品时必须填写本表，否则评委有权利不予认定；

5、本表内必须全部为优先采购的节能产品，和其它产品混填本表，将不享受节能产品评审价格折扣或加分。

附件：环境标志产品报价说明表

投标人名称：（加盖公章）

项目编号：

序号	货物名称	型号/规格	中国环境标志认证证书编号	数量	单价（元）	合价（元）
总价（元）						

附注：

- 1、环境标志产品是指《环境标志产品政府采购品目清单》内的产品；
- 2、投标文件须附所报产品的有效期内的“中国环境标志产品认证证书”原件的彩色扫描件加盖公章，以及所报产品在《环境标志产品政府采购品目清单》所在行截图的扫描件，否则评委有权利不予认定；
- 3、环境标志产品的认定依据《环境标志产品政府采购品目清单》，不在《环境标志产品政府采购品目清单》内的产品不享受政府采购价格折扣或加分；
- 4、采购中涉及环境标志产品时必须填写本表，否则评委有权利不予认定；
- 5、本表内必须全部为优先采购的环境标志产品，否则将不享受环境标志产品评审价格折扣或加分。

附件：监狱企业、小型和微型企业、残疾人福利性单位 报价说明表

投标人名称：（加盖公章）

包号：

序号	货物(服务、工程)名称	型号 / 规格 (工程、服务类项目不需填写)	制造商名称	数量	小型、微型企业报价		监狱企业报价		残疾人福利性单位报价	
					单价	小计	单价	小计	单价	小计
小型、微型企业、监狱、残疾人福利性单位提供服务报价总计										

附注：

- 1、填入的小型、微型企业报价必须是该企业制造（货物）、承建（工程）、承接（服务）。
- 2、填入的监狱企业报价、残疾人福利性单位报价内容须是该企业制造生产且使用该企业商号或者注册商标的产品（或代理的其它监狱企业、残疾人福利性单位生产的产品）。
- 3、填写本表的监狱企业应当在响应文件（投标文件中）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证明文件彩色扫描件加盖公章。代理监狱企业生产产品的，须提供所代理企业的监狱企业证明。
- 4、填写本表的小型 and 微型企业应当出具《中小企业声明函》。
- 5、填写本表的残疾人福利性单位应当提供《残疾人福利性单位声明》。代理残疾人福利性单位企业生产产品的应当提供所代理企业的残疾人福利性单位声明。
- 6、不填报本表，不需提供《监狱企业证明文件》、《中小企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》，但评审时不享受政府采购政策的价格折扣或价格加分。

附件：监狱企业的证明文件
(原件的彩色扫描件加盖公章)

附件：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）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¹，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（公章）：

日期： 年 月 日

注：本声明函适用于标段一

中小企业声明函（服务）

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，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。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）；承建（承接）企业为（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）；承建（承接）企业为（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：本声明函适用于标段二、三

附件：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（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。

企业名称（公章）：

日期： 年 月 日

附1 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

党中央有关部门，国务院各部委、各直属机构，全国人大常委会办公厅，全国政协办公厅，高法院，高检院，有关人民团体，中央国家机关政府采购中心，中共中央直属机关采购中心，全国人大机关采购中心，各省、自治区、直辖市、计划单列市财政厅（局）、司法厅（局），新疆生产建设兵团财务局、司法局、监狱管理局：

政府采购支持监狱和戒毒企业（以下简称监狱企业）发展对稳定监狱企业生产，提高财政资金使用效益，为罪犯和戒毒人员提供长期可靠的劳动岗位，提高罪犯和戒毒人员的教育改造质量，减少重新违法犯罪，确保监狱、戒毒场所安全稳定，促进社会和谐稳定具有十分重要的意义。为进一步贯彻落实国务院《关于解决监狱企业困难的实施方案的通知》（国发〔2003〕7号）文件精神，发挥政府采购支持监狱企业发展的作用，现就有关事项通知如下：

一、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，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。

二、在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。向监狱企业采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。

三、各地区、各部门要积极通过预留采购份额支持监狱企业。有制服采购项目的部门，应加强对政府采购预算和计划编制工作的统筹，预留本部门制服采购项目预算总额的30%以上，专门面向监狱企业采购。省级以上政府部门组织的公务员考试、招生考试、等级考试、资格考试的试卷印刷项目原则上应当在符合有关资质的监狱企业范围内采购。各地在免费教科书政府采购工作中，应当根据符合教科书印制资质的监狱企业情况，提出由监狱企业印刷的比例要求。

四、各地区可以结合本地区实际，对监狱企业生产的办公用品、家具用具、车辆维修和提供的保养服务、消防设备等，提出预留份额等政府采购支持措施，加大对监狱企业产品的采购力度。

五、各地区、各部门要高度重视，加强组织管理和监督，做好政府采购支持监狱企业发

展的相关工作。有关部门要加强监管，确保面向监狱企业采购的工作依法依规进行。各监狱企业要不断提高监狱企业产品的质量和服务水平，为做好监狱企业产品政府采购工作提供有力保障。

中华人民共和国财政部

中华人民共和国司法部

2014年6月10日

附 2 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

各省、自治区、直辖市人民政府，国务院各部委、各直属机构及有关单位：

为贯彻落实《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发〔2009〕36 号），工业和信息化部、国家统计局、发展改革委、财政部研究制定了《中小企业划型标准规定》。经国务院同意，现印发给你们，请遵照执行。

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

二〇一一年六月十八日

中小企业划型标准规定

一、根据《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发〔2009〕36 号），制定本规定。

二、中小企业划分为中型、小型、微型三种类型，具体标准根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标，结合行业特点制定。

三、本规定适用的行业包括：农、林、牧、渔业，工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业），建筑业，批发业，零售业，交通运输业（不含铁路运输业），仓储业，邮政业，住宿业，餐饮业，信息传输业（包括电信、互联网和相关服务），软件和信息技术服务业，房地产开发经营，物业管理，租赁和商务服务业，其他未列明行业（包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业等）。

四、各行业划型标准为：

（一）农、林、牧、渔业。营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 500 万元及以上的为中型企业，营业收入 50 万元及以上的为小型企业，营业收入 50 万元以下的为微型企业。

（二）工业。从业人员 1000 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 300 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 300 万元以下的为微型企业。

（三）建筑业。营业收入 80000 万元以下或资产总额 80000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 6000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 300

万元及以上，且资产总额 300 万元及以上的为小型企业；营业收入 300 万元以下或资产总额 300 万元以下的为微型企业。

（四）批发业。从业人员 200 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 20 人及以上，且营业收入 5000 万元及以上的为中型企业；从业人员 5 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为小型企业；从业人员 5 人以下或营业收入 1000 万元以下的为微型企业。

（五）零售业。从业人员 300 人以下或营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 50 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（六）交通运输业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 3000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 200 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 200 万元以下的为微型企业。

（七）仓储业。从业人员 200 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（八）邮政业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（九）住宿业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十）餐饮业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十一）信息传输业。从业人员 2000 人以下或营业收入 100000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十二）软件和信息技术服务业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 50 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 50 万元以下的为微型企业。

（十三）房地产开发经营。营业收入 200000 万元以下或资产总额 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 1000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 100 万元及以上，且资产总额 2000 万元及以上的为小型企业；营业收入 100 万元以下或资产总额 2000 万元以下的为微型企业。

（十四）物业管理。从业人员 1000 人以下或营业收入 5000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 100 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为小型企业；从业人员 100 人以下或营业收入 500 万元以下的为微型企业。

（十五）租赁和商务服务业。从业人员 300 人以下或资产总额 120000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且资产总额 8000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且资产总额 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或资产总额 100 万元以下的为微型企业。

（十六）其他未列明行业。从业人员 300 人以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下的为微型企业。

五、企业类型的划分以统计部门的统计数据为依据。

六、本规定适用于在中华人民共和国境内依法设立各类所有制和各种组织形式的企业。个体工商户和本规定以外的行业，参照本规定进行划型。

七、本规定的中型企业标准上限即为大型企业标准的下限，国家统计部门据此制定大中小微型企业的统计分类。国务院有关部门据此进行相关数据分析，不得制定与本规定不一致的企业划型标准。

八、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门根据《国民经济行业分类》修订

情况和企业发展变化情况适时修订。

九、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门负责解释。

十、本规定自发布之日起执行，原国家经贸委、原国家计委、财政部和国家统计局 2003 年颁布的《中小企业标准暂行规定》同时废止。

附 3：政府采购促进中小企业发展管理办法

财库（2020）46 号

第一条 为了发挥政府采购的政策功能，促进中小企业健康发展，根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国中小企业促进法》等有关法律法规，制定本办法。

第二条 本办法所称中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。

符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

第三条 采购人在政府采购活动中应当通过加强采购需求管理，落实预留采购份额、价格评审优惠、优先采购等措施，提高中小企业在政府采购中的份额，支持中小企业发展。

第四条 在政府采购活动中，投标人提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受本办法规定的中小企业扶持政策：

（一）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；

（二）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

（三）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

第五条 采购人在政府采购活动中应当合理确定采购项目的采购需求，不得以企业注册资本、资产总额、营业收入、从业人员、利润、纳税额等规模条件和财务指标作为供应商的资格要求或者评审因素，不得在企业股权结构、经营年限等方面对中小企业实行差别待遇或者歧视待遇。

第六条 主管预算单位应当组织评估本部门及所属单位政府采购项目，统筹制定面向中小企业预留采购份额的具体方案，对适宜由中小企业提供的采购项目和采购包，预留采购份额专门面向中小企业采购，并在政府采购预算中单独列示。

符合下列情形之一的，可不专门面向中小企业预留采购份额：

(一) 法律法规和国家有关政策明确规定优先或者应当 面向事业单位、社会组织等非企业主体采购的；

(二) 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；

(三) 按照本办法规定预留采购份额无法确保充分供应、充分竞争，或者存在可能影响政府采购目标实现的情形；

(四) 框架协议采购项目；

(五) 省级以上人民政府财政部门规定的其他情形。除上述情形外，其他均为适宜由中小企业提供的情形。

第七条 采购限额标准以上，200 万元以下的货物和服务采购项目、400 万元以下的工程采购项目，适宜由中小企业提供的，采购人应当专门面向中小企业采购。

第八条 超过 200 万元的货物和服务采购项目、超过 400 万元的工程采购项目中适宜由中小企业提供的，预留该 部分采购项目预算总额的 30%以上专门面向中小企业采购， 其中预留给小微企业的比例不低于 60%。预留份额通过下列措施进行：

(一) 将采购项目整体或者设置采购包专门面向中小企业采购；

(二) 要求供应商以联合体形式参加采购活动，且联合体中中小企业承担的部分达到一定比例；

(三) 要求获得采购合同的供应商将采购项目中的一定比例分包给一家或者多家中小企业。

组成联合体或者接受分包合同的中小企业与联合体内其他企业、分包企业之间不得存在直接控股、管理关系。

第九条 对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，采购人、采购代理机构应当对符合本办法规 定的小微企业报价给予 6%—10%（工程项目为 3%—5%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的 3%—5%作为其价格分。

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，采购人、采购代理机构应当对联合体或 者大中型企业的报价给予 2%—3%（工程项目为 1%—2%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，

采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的1%—2%作为其价格分。

组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、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分加分比例对小型企业和微型企业同等对待，不作区分。具体采购项目的价格扣除比例或者价格分加分比例，由采购人根据采购标的相关行业平均利润率、市场竞争状况等，在本办法规定的幅度内确定。

第十条 采购人应当严格按照本办法规定和主管预算单位制定的预留采购份额具体方案开展采购活动。预留份额的采购项目或者采购包，通过发布公告方式邀请供应商后，符合资格条件的中小企业数量不足3家的，应当中止采购活动，视同未预留份额的采购项目或者采购包，按照本办法第九条有关规定重新组织采购活动。

第十一条 中小企业参加政府采购活动，应当出具本办法规定的《中小企业声明函》（附件1），否则不得享受相关中小企业扶持政策。任何单位和个人不得要求供应商提供《中小企业声明函》之外的中小企业身份证明文件。

第十二条 采购项目涉及中小企业采购的，采购文件应当明确以下内容：

（一）预留份额的采购项目或者采购包，明确该项目或相关采购包专门面向中小企业采购，以及相关标的及预算金额；

（二）要求以联合体形式参加或者合同分包的，明确联合协议或者分包意向协议中中小企业合同金额应当达到的比例，并作为供应商资格条件；

（三）非预留份额的采购项目或者采购包，明确有关价格扣除比例或者价格分加分比例；

（四）规定依据本办法规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业；

（五）采购人认为具备相关条件的，明确对中小企业在资金支付期限、预付款比例等方面的优惠措施；

（六）明确采购标的对应的中小企业划分标准所属行业；

（七）法律法规和省级以上人民政府财政部门规定的其他事项。

第十三条 中标、成交供应商享受本办法规定的中小企业扶持政策的，采购人、采购代理机构应当随中标、成交结果公开中标、成交供应商的《中小企业声明函》。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，应当在公示中标候选人时公开中标候选人的《中小企业声明函》。

第十四条 对于通过预留采购项目、预留专门采购包、要求以联合体形式参加或者合同分

包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，应当将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

第十五条 鼓励各地区、各部门在采购活动中允许中小企业引入信用担保手段，为中小企业在投标（响应）保证、履约保证等方面提供专业化服务。鼓励中小企业依法合规通过政府采购合同融资。

第十六条 政府采购监督检查、投诉处理及政府采购行政处罚中对中小企业的认定，由货物制造商或者工程、服务 供应商注册登记所在地的县级以上人民政府中小企业主管部门负责。

中小企业主管部门应当在收到财政部门或者有关招标投标行政监督部门关于协助开展中小企业认定函后 10 个工作日内做出书面答复。

第十七条 各地区、各部门应当对涉及中小企业采购的预算项目实施全过程绩效管理，合理设置绩效目标和指标，落实扶持中小企业有关政策要求，定期开展绩效监控和评价，强化绩效评价结果应用。

第十八条 主管预算单位应当自 2022 年起向同级财政部门报告本部门上一年度面向中小企业预留份额和采购的具体情况，并在中国政府采购网公开预留项目执行情况(附件 2)。未达到本办法规定的预留份额比例的，应当作出说明。

第十九条 采购人未按本办法规定为中小企业预留采购份额，采购人、采购代理机构未按照本办法规定要求实施价格扣除或者价格分加分的，属于未按照规定执行政府采购政策，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究法律责任。

第二十条 供应商按照本办法规定提供声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

适用招标投标法的政府采购工程建设项目，投标人按照 本办法规定提供声明函内容不实的，属于弄虚作假骗取中标，依照《中华人民共和国招标投标法》等国家有关规定追究相应责任。

第二十一条 财政部门、中小企业主管部门及其工作人员在履行职责中违反本办法规定及存在其他滥用职权、玩忽职守、徇私舞弊等违法违纪行为的，依照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国公务员法》、《中华人民共和国监察法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》等国家有关规定追究相应责任；涉嫌犯罪的，依法移送有关国家机关处理。

第二十二条 对外援助项目、国家相关资格或者资质管理制度另有规定的项目，不适用本

办法。

第二十三条 关于视同中小企业的其他主体的政府采购扶持政策，由财政部会同有关部门另行规定。

第二十四条 省级财政部门可以会同中小企业主管部门根据本办法的规定制定具体实施办法。

第二十五条 本办法自 2021 年 1 月 1 日起施行。《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暂行办法〉的通知》（财库〔2011〕181 号）同时废止。

附 4：关于促进残疾人就业政府采购政策的通知

财库〔2017〕141 号

党中央有关部门，国务院各部委、各直属机构，全国人大常委会办公厅，全国政协办公厅，高法院，高检院，各民主党派中央，有关人民团体，各省、自治区、直辖市、计划单列市财政厅（局）、民政厅（局）、残疾人联合会，新疆生产建设兵团财务局、民政局、残疾人联合会：

为了发挥政府采购促进残疾人就业的作用，进一步保障残疾人权益，依照《政府采购法》、《残疾人保障法》等法律法规及相关规定，现就促进残疾人就业政府采购政策通知如下：

一、享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

（一）安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于 25%（含 25%），并且安置的残疾人人数不少于 10 人（含 10 人）；

（二）依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

（三）为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

（四）通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

（五）提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），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）。

前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1 至 8 级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或者服务协议的雇员人数。

二、符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供本通知规定的《残疾人福利性单位声明函》（见附件），并对声明的真实性负责。任何单位或者个人在政府采购活动中均不得要求残疾人福利性单位提供其他证明声明函内容的材料。

中标、成交供应商为残疾人福利性单位的，采购人或者其委托的采购代理机构应当随中标、成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

供应商提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。

三、在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。向残疾人福利性单位采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

四、采购人采购公开招标数额标准以上的货物或者服务，因落实促进残疾人就业政策的需要，依法履行有关报批程序后，可采用公开招标以外的采购方式。

五、对于满足要求的残疾人福利性单位产品，集中采购机构可直接纳入协议供货或者定点采购范围。各地区建设的政府采购电子卖场、电子商城、网上超市等应当设立残疾人福利性单位产品专栏。鼓励采购人优先选择残疾人福利性单位的产品。

六、省级财政部门可以结合本地区残疾人生产、经营的实际情况，细化政府采购支持措施。对符合国家有关部门规定条件的残疾人辅助性就业机构，可通过上述措施予以支持。各地制定的有关文件应当报财政部备案。

七、本通知自 2017 年 10 月 1 日起执行。

财政部 民政部 中国残疾人联合会

2017 年 8 月 22 日

资格审查表（标段一/二）

投标人名称：

名 称	内 容	检验结果
1、营业执照原件扫描件；	是否提供：	
2、2022 年度财务状况报告或财务报表。是指提供本单位的财务报告或财务报告表扫描件或基本账户开户行出具的资信证明扫描件；（成立日期不足一年的附成立日期后任意一个月的财务报表）	是否提供：	
3、近半年内大于一个月依法缴纳税收的证明（以发布公告 时间往前推算半年）。是指提供本单位的缴税证明，为税务部门或银行出具的完（交、缴）税（款）凭证或证明材料扫描件；（成立日期不足一年的附成立日期后的）	是否提供：	
4、近半年内大于一个月依法缴纳社会保障资金的证明（以发布公告时间往前推算半年）。指政府社会保障资金征收部门出具的本单位职工社会保险缴费清单（或专用收据）扫描件或银行、税务部门代收的相关社保凭证扫描件；（其他组织可不提供，成立日期不足一年的附成立日期后的）	是否提供：	
5、参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明和信用记录承诺。格式见附件《无重大违法记录声明》和《信用记录承诺函》；	是否提供：	
6、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料，是指提供《履行合同的设备技术能力证明表》。（格式见附件）	是否提供：	
7、法定代表人（负责人）的授权委托书原件及授权代表的身份证原件扫描件；若法定代表人（负责人）参加，仅提供法定代表人（负责人）身份证明及身份证原件扫描件；（格式见附件）。	是否提供：	
授权代表签字：		
检验人员签字：		

备注：1、此表格请投标人如实填写，填写内容应与投标文件中所附证件相符，由采购人或采购代理机构进行核验；2、将填写好的此表格放在【其他材料中】3、本表格内容如与资格证明文件要求有不一致的内容，以资格证明文件要求为准。

资格审查表（标段三）

投标人名称：

名 称	内 容	检验结果
1、营业执照原件扫描件；	是否提供：	
2、2022 年度财务状况报告或财务报表。是指提供本单位的财务报告或财务报告表扫描件或基本账户开户行出具的资信证明扫描件；（成立日期不足一年的附成立日期后任意一个月的财务报表）	是否提供：	
3、近半年内大于一个月依法缴纳税收的证明（以发布公告 时间往前推算半年）。是指提供本单位的缴税证明，为税务部门或银行出具的完（交、缴）税（款）凭证或证明材料扫描件；（成立日期不足一年的附成立日期后的）	是否提供：	
4、近半年内大于一个月依法缴纳社会保障资金的证明（以发布公告时间往前推算半年）。指政府社会保障资金征收部门出具的本单位职工社会保险缴费清单（或专用收据）扫描件或银行、税务部门代收的相关社保凭证扫描件；（其他组织可不提供，成立日期不足一年的附成立日期后的）	是否提供：	
5、参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明和信用记录承诺。格式见附件《无重大违法记录声明》和《信用记录承诺函》；	是否提供：	
6、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料，是指提供《履行合同的设备技术能力证明表》。（格式见附件）	是否提供：	
7、法定代表人（负责人）的授权委托书原件及授权代表的身份证原件扫描件；若法定代表人（负责人）参加，仅提供法定代表人（负责人）身份证明及身份证原件扫描件；（格式见附件）。	是否提供：	
8、《中小企业声明函》（具体格式见附件）。	是否提供：	
授权代表签字：		
检验人员签字：		

备注：1、此表格请投标人如实填写，填写内容应与投标文件中所附证件相符，由采购人或采购代理机构进行核验；2、将填写好的此表格放在【其他材料中】3、本表格内容如与资格证明文件要求有不一致的内容，以资格证明文件要求为准。

业绩证件统计表（标段一）

投标人名称：

评审项目	评分标准				得分
业绩 (3分)	投标人或生产厂家 2023 年 11 月 1 日(含,以合同签订时间为准)以来承担的类似项目业绩,每提供一项得 2 分,本项最高得 3 分。 注：类似业绩需提供合同原件扫描件、中标通知书原件扫描件及中标网站公示截图（三者缺一不可），上传至投标文件【企业业绩】模块，否则不予计分。				
	序号	合同名称	签订日期	原件扫描件是否提供	得分
	1				
	2				
	3				
合计					
项目人员 配备 (2分)	投标人针对本项目配备项目经理一名,具备信息系统项目管理师高级证书得 1 分;具备系统架构设计师高级证书得 0.5 分;具备系统规划与管理师高级证书得 0.5 分。须提供人员证书原件扫描件和 2023 年 1 月以来不少于 6 个月的社保证明材料。 注：以上证书需要提供原件扫描件,电子投标文件制作时应上传至投标文件【从业人员】模块,否则不予计分。				
	序号	证件名称	社保证明材料是否提供	原件扫描件是否提供	得分
	1				
	2				

	3				
	合计				
企业实力 (6分)	<p>1、投标人具有有效的质量管理体系认证证书 ISO 9001，认证范围包含视频图像分析平台的系统集成及相关软件开发；满足得 2 分，不提供不得分。须提供证书原件扫描件。</p> <p>2、投标人具有省级网络安全应急服务支撑单位证书得 2 分，市级网络安全应急服务支撑单位证书得 1 分，不提供不得分。须提供证书原件扫描件。</p> <p>3、投标人具有有效的 CCRC 信息安全服务资质认证二级证书-信息系统安全集成领域，提供得 2 分，不提供不得分。须提供证书原件扫描件。</p> <p>注：以上证书需要提供原件扫描件，电子投标文件制作时应上传至 投标文件【企业各类证书】模块，否则不予计分。</p>				
	序号	证件名称	原件扫描件是否提供	得分	
	1				
	2				
	3				
	合计				
授权代表签字：					
检验人员签字：					

注：①此表可根据本企业提供证书的情况自行调整或扩展；②本表仅作方便评审使用。③本表格仅供投标人参考，如果内容与评分办法不一致，以评分办法为准。

业绩证件统计表（标段二）

投标人名称：

评审项目	评分标准				得分
业绩 (6分)	投标人或生产厂家 2023 年 11 月 1 日(含,以合同签订时间为准)以来承担的类似项目业绩,每提供一项得 2 分,本项最高得 6 分。 注:类似业绩需提供合同原件扫描件、中标通知书原件扫描件及中标网站公示截图(三者缺一不可),上传至投标文件【企业业绩】模块,否则不予计分。				
	序号	合同名称	签订日期	原件扫描件是否提供	得分
	1				
	2				
	3				
	合计				
企业实力 (8分)	1、投标人具有 GB/T 27922-2011 商品售后服务评价体系认证证书,认证范围为通信和信息系统相关的应用软件、互联网设备及其配件、智能设备的售后服务,提供证书得 2 分,不提供不得分。须提供证书原件扫描件。 2、投标人具有有效的电讯业质量管理体系认证证书 ISO9001 (认证类型 TL9000-V,认证范围通信技术信息系统集成服务),提供得 2 分,不提供不得分。须提供证书原件扫描件。 3、投标人具有省级网络安全应急服务支撑单位证书得 2 分,市级网络安全应急服务支撑单位证书得 1 分,不提供不得分。须提供证书原件扫描件。 4、投标人具有有效的 CCRC 信息安全服务资质认证二级证书-信息系统安全运维领域,提供得 2 分,不提供不得分。须提供证书原件扫描件。 注:以上证书需要提供原件扫描件,电子投标文件制作时应上传至投标文件【企业各类证书】模块,否则不予计分。				
	序	证件名称	原件扫描件是否提供		得分

	号			
	1			
	2			
	3			
	4			
	合计			
授权代表签字：				
检验人员签字：				

注：①此表可根据本企业提供证书的情况自行调整或扩展；②本表仅作方便评审使用。③本表格仅供投标人参考，如果内容与评分办法不一致，以评分办法为准。

业绩证件统计表（标段三）

投标人名称：

评审项目	评分标准				得分
企业证书 (6分)	1、供应商同时具有有效的环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书、质量管理体系认证证书；并且三体系认证证书覆盖范围均包含电子与智能化工程与建筑装饰装修工程，同时满足得4分，不满足不得分；				
	2、供应商具有信息安全管理证书，覆盖范围为计算机信息系统集成、电子智能化工程施工、通信工程施工及软硬件运维服务的相关信息安全管理活动；满足得2分，不满足不得分；				
	注：以上证书需要提供原件扫描件，电子投标文件制作时应上传至投标文件【企业各类证书】模块，否则不予计分。				
	序号	证件名称	签订日期	原件扫描件是否提供	得分
	1				
	2				
...					
合计					
项目人员 (2分)	投标人针对本项目配备项目经理，具备项目管理PMP证书，满足得2分，不满足不得分，须提供人员证书原件扫描件和2023年1月以来不少于6个月的社保证明材料(社保证明材料中的缴纳单位与投标人名称必须一致)				
	注：以上证书需要提供原件扫描件，电子投标文件制作时应上传至投标文件【从业人员】模块，否则不予计分。				
	序号	证件名称	原件扫描件是否提供	社保证明材料是否提供	得分
	1				
...					

	合计	
授权代表签字：		
检验人员签字：		

注：①此表可根据本企业提供证书的情况自行调整或扩展；②本表仅作方便评审使用。③本表格仅供投标人参考，如果内容与评分办法不一致，以评分办法为准。

附件：

《聊城不见面开标大厅-操作手册（供应商）》（仅供参考）



国泰新点软件有限公司

地址：江苏张家港市经济开发区(<http://www.epint.com.cn>)

电话：0512-58188000 传真：0512-58132373

虚拟开标大厅-供应商 操作手册

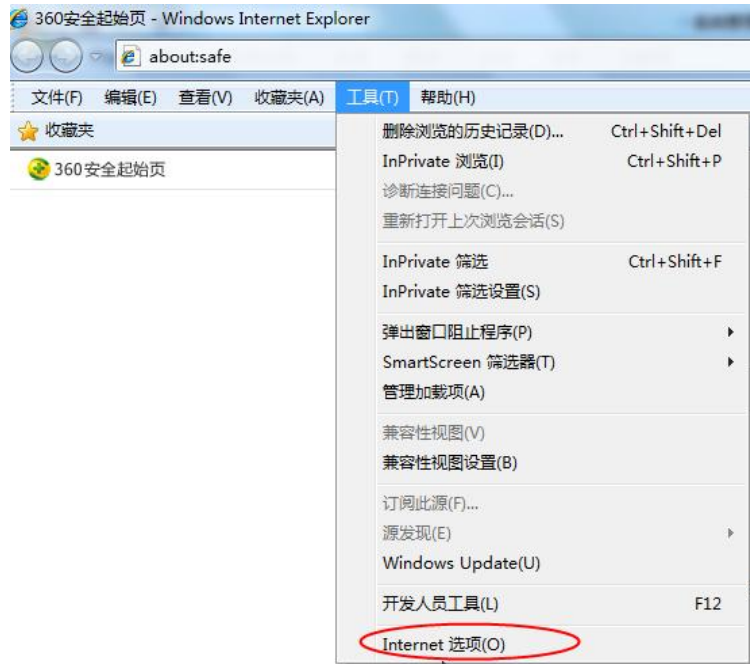
系统前期准备

浏览器配置

Internet 选项

为了让系统插件能够正常工作, 请按照以下步骤进行浏览器的配置。

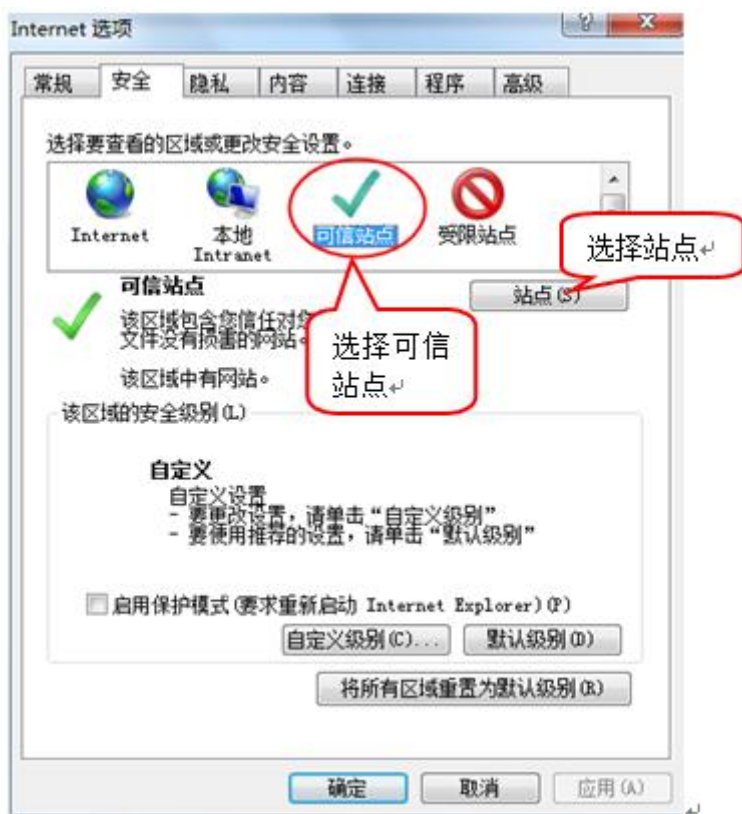
1、打开浏览器, 在“工具”菜单→“Internet 选项”, 如下图:



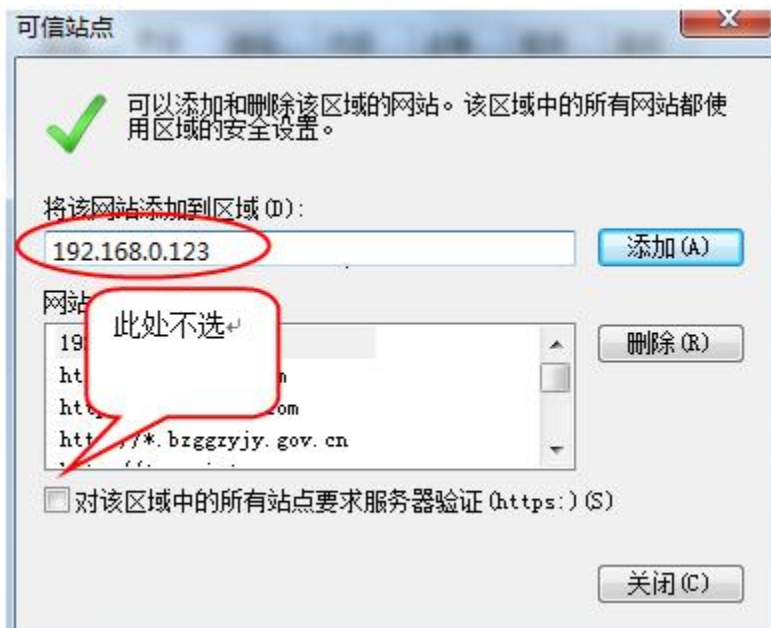
2、弹出对话框之后, 请选择“安全”选项卡, 具体的界面, 如下图:



3、点击绿色的“受信任的站点”的图片, 如下图:



4、点击“站点”按钮，出现如下对话框，如下图：

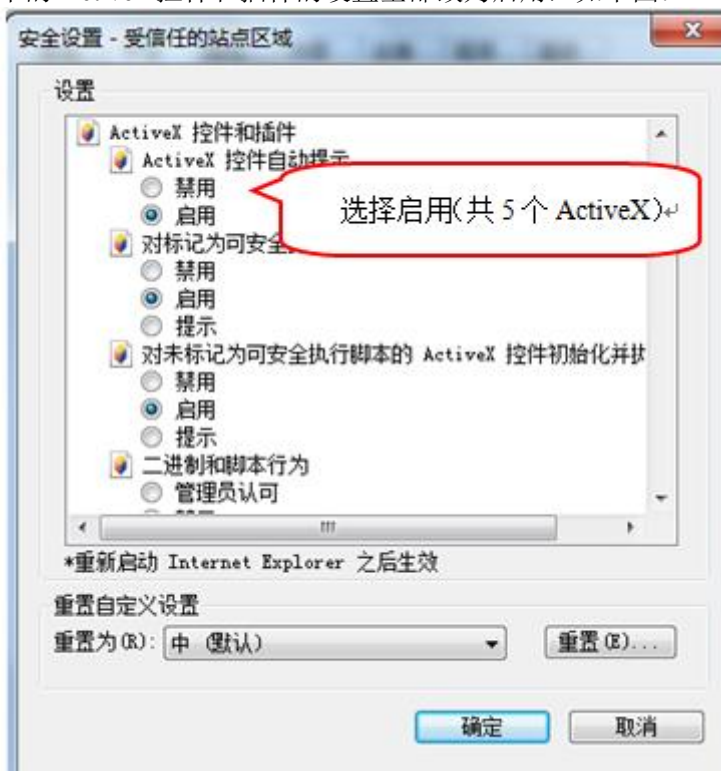


输入系统服务器的 IP 地址，格式例如：192.168.0.123，然后点击“添加”按钮完成添加，再按“关闭”按钮退出。

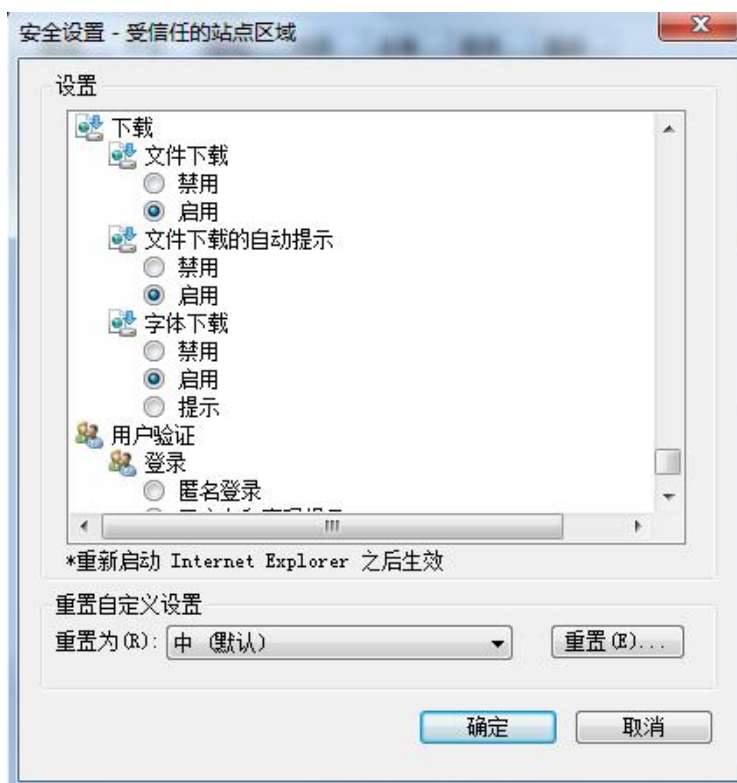
5、设置自定义安全级别，开放 Activex 的访问权限，如下图：



会出现一个窗口，把其中的 ActiveX 控件和插件的设置全部改为启用，如下图：

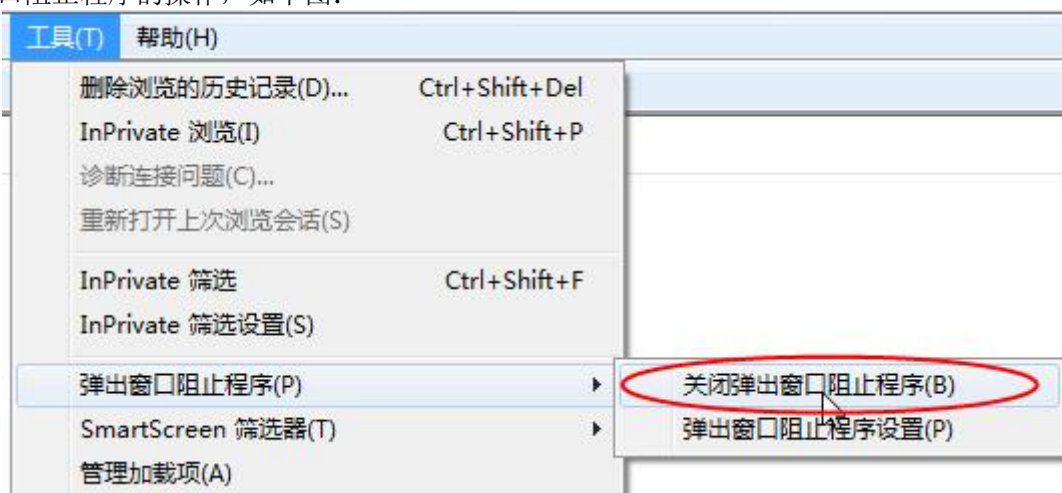


文件下载设置，开放文件下载的权限：设置为启用，如下图：



关闭拦截工具

上述操作完成后, 如果系统中某些功能仍不能使用, 请将拦截工具关闭再试用。比如在 windows 工具栏中关闭弹出窗口阻止程序的操作, 如下图:



虚拟开标大厅

本系统主要提供给各类投标人使用, 实现投标人登录、查看今日项目、查看开标过程、解密等功能。

登录

功能说明：投标人登录系统。

前置条件：投标人在业务系统注册过，且审核通过。

操作步骤：

1、打开登录页面，如下图：

（登录地址：<http://www.lcsggzjy.cn:8093/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login>）



2、点击“登录”，在左侧选择“投标人”身份，插入 CA 锁，选择对应的登陆地区，输入密码后，点击“登录”：



项目列表页面

功能说明：投标人登录之后可以看到当前投标人今日开标标段。

前置条件：

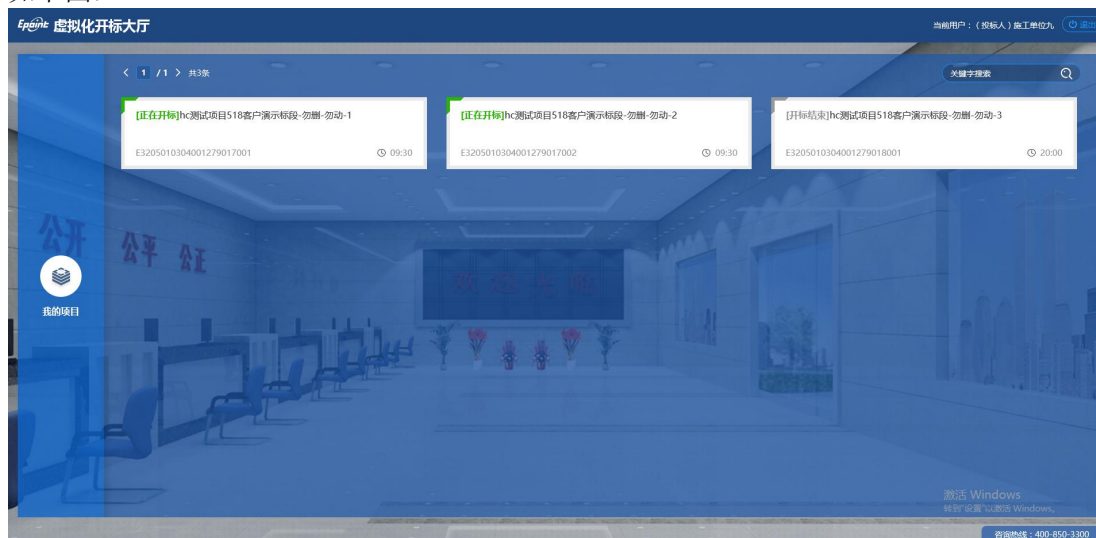
1、当前投标人今天有开标的标段；

注：开标时间到了之后不能进入标段。

操作步骤：

1、右上角有“退出”按钮，点击可退出系统，中间项目列表区域右上角可根据标段名称或者标段编号查询，

如下图：



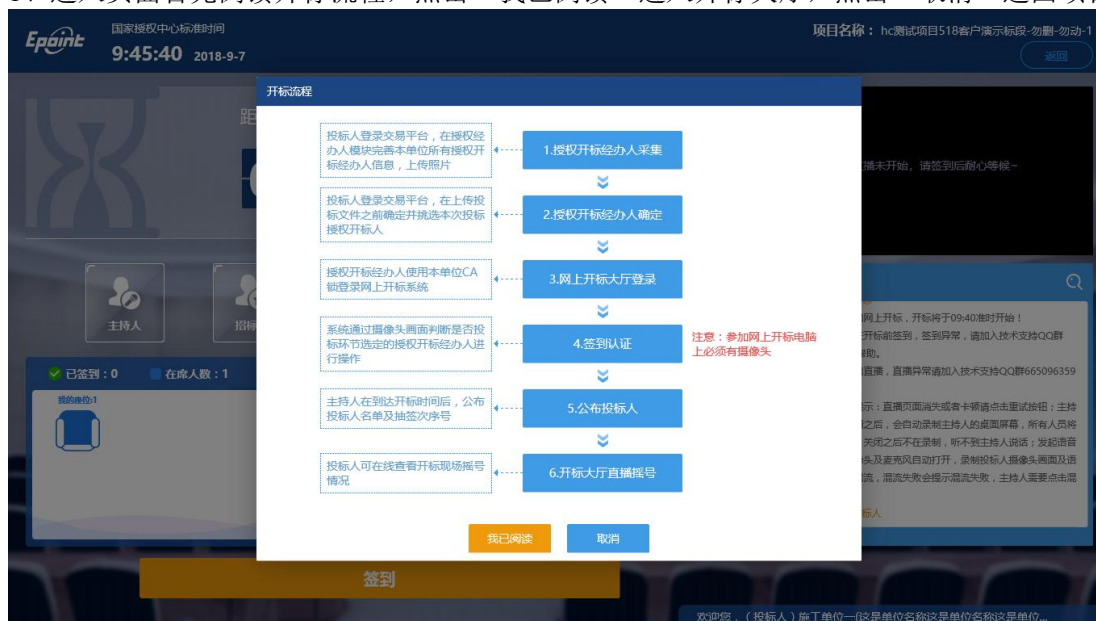
进入开标大厅

功能说明：页面基本内容介绍。

前置条件：无。

操作步骤：

- 1、进入页面首先阅读开标流程，点击“我已阅读”进入开标大厅，点击“取消”返回项目列表页面。



- 2、页面上方展示基础信息、右上方有“返回”按钮，点击返回项目列表页面；
- 3、左侧中间部分是开标环节展示，不同开标过程展示不同的内容；



4、右侧部分是公告栏，主要展示阶段信息、解密等信息；点击右上角放大镜可查看更多；



等待开标

功能说明：投标人等待开标时需要签到，等候开标。

前置条件：开标时间未到。

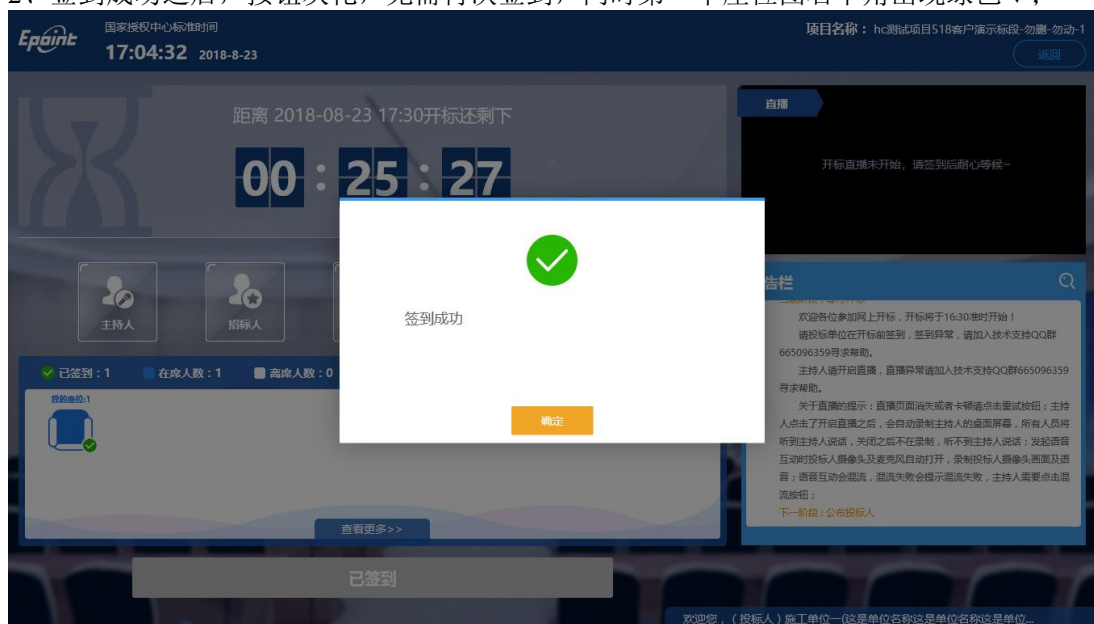
注：1. 开标时间到了之后不能签到；

操作步骤：

1、 点击下方“签到”按钮进行签到，开标前一小时可以签到。



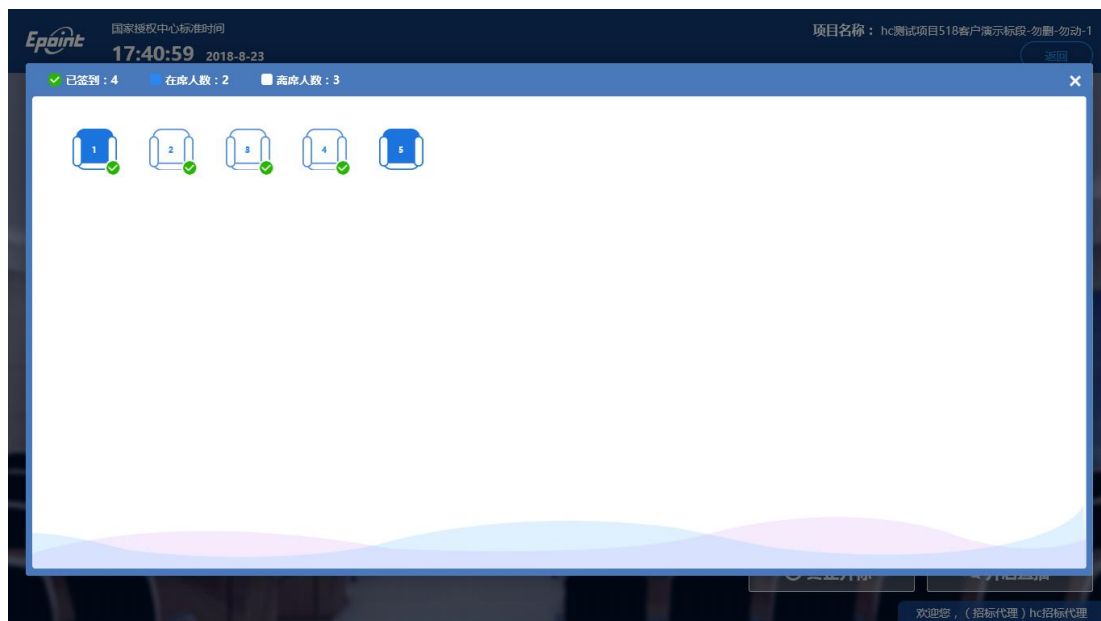
2、签到成功之后，按钮灰化，无需再次签到，同时第一个座位图右下角出现绿色√；



3、左侧中下方的座位图显示的是投标人签到在线情况，第一个座位是当前投标人的，蓝色代表在线，白色代表离线，有下角的√代表已签到；



4、点击座位图下方“查看更多”，可以查看所有投标人情况；



公布投标人

功能说明：主持人公布投标人。

前置条件：开标时间已到。

操作步骤：无，观看即可；

查看投标人名单

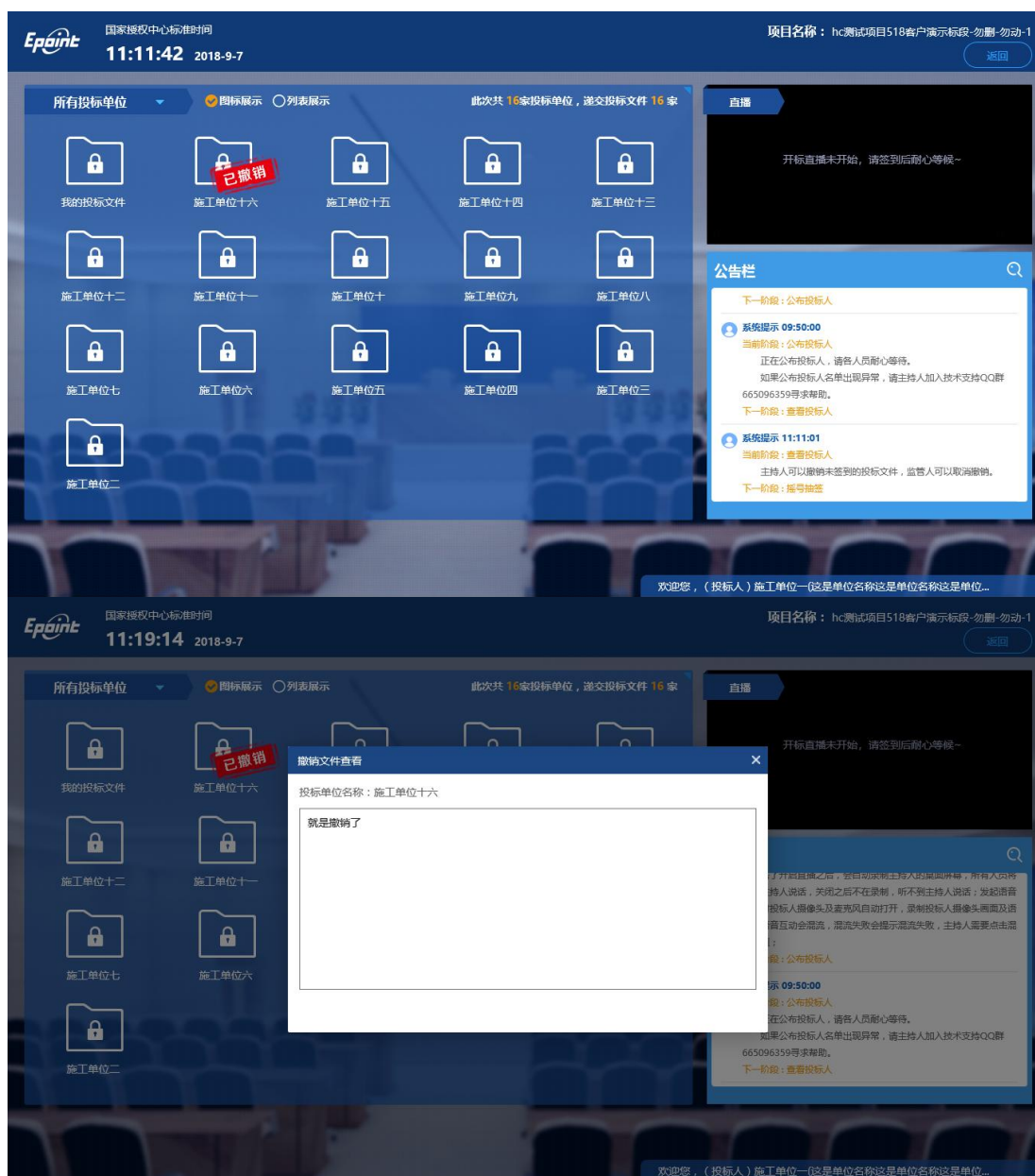
功能说明：查看投标人名单。

前置条件：主持人已公布投标人。

注：最终撤销的单位无需参加后续流程；

操作步骤：

- 1、可查看主持人撤销的投标文件的撤销原因；

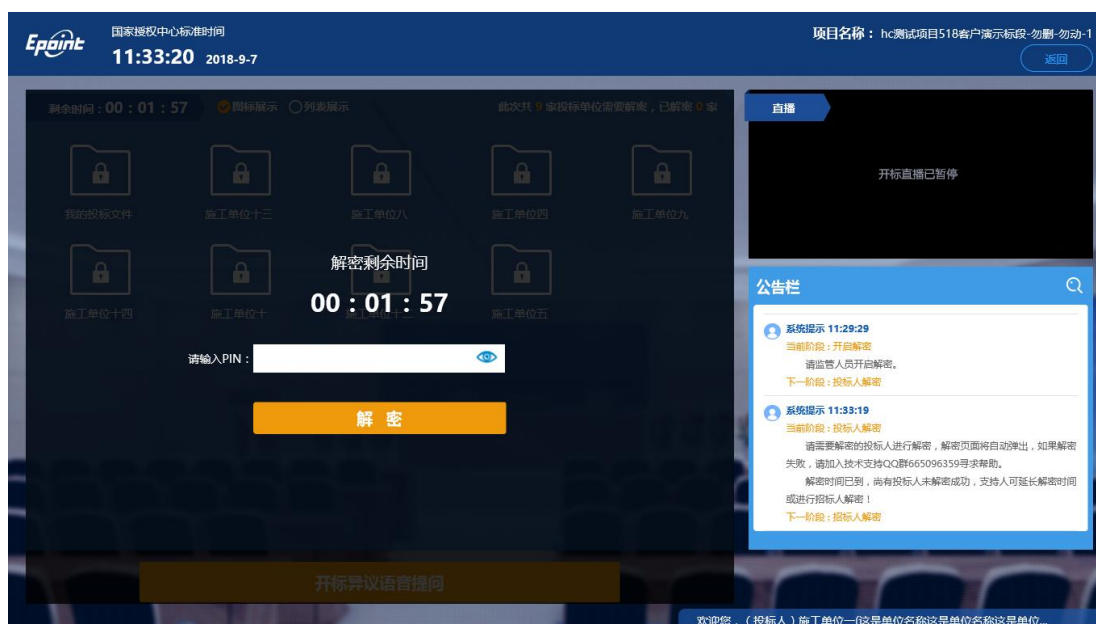


投标人解密

功能说明：被抽中的投标人进行解密。

操作步骤：

- 1、在解密时间内插入 CA 锁，输入密码，进行解密；解密时间已到不可解密；如果在解密时间内解密失败，可再次解密；



2、解密成功的单位的图标变为绿色开锁图标；



招标人解密

功能说明： 招标人解密。

前置条件： 投标人全部解密完成，或者解密时间已到。

操作步骤： 观看即可，有异议可点击“开标异议语音提问”提出异议；

批量导入

功能说明： 批量导入文件。

前置条件： 招标人解密成功。

操作步骤：观看即可，有异议可点击“开标异议语音提问”提出异议；

唱标

功能说明：唱标。

前置条件：批量导入成功。

操作步骤：观看即可，有异议可点击“开标异议语音提问”提出异议；

开标结束

功能说明：开标结束。

前置条件：唱标结束。

操作步骤：无，投标人可自行退出标段；