



中华人民共和国满洲里出入境边防检查
站执法办案管理中心信息化建设
采购项目

招标文件

批准文件及编号：《内蒙古出入境边防检查总站关于下达执法办案
管理中心建设项目任务书的通知》蒙总检传发 {2022} 235 号

采购文件编号：NCL2022013

采购人：中华人民共和国满洲里出入境边防检查站

采购代理机构：内蒙古诚霖建设项目管理有限公司

编制日期：二〇二一年六月

目 录

第一章 招标公告.....	3
第二章 投标人须知前附表.....	7
第一节 投标人须知.....	11
第二节 商务须知（合同条款）.....	31
第三节 投标文件主要条款及格式样本.....	39
第四节 合同文本（货物类）.....	65
第三章 评标方法、评标标准.....	72
第四章 采购参数及要求.....	74

第一章 招标公告

中华人民共和国满洲里出入境边防检查站执法办案管理中心信息化建设采购项目公开招标公告

内蒙古诚霖建设项目管理有限公司受中华人民共和国满洲里出入境边防检查站的委托，采用公开招标，采购中华人民共和国满洲里出入境边防检查站执法办案管理中心信息化建设采购项目。欢迎符合资格条件的供应商前来报名参加。

一、项目概述

1、项目名称：中华人民共和国满洲里出入境边防检查站执法办案管理中心信息化建设采购项目

2、批准文件及编号：《内蒙古出入境边防检查总站关于下达执法办案管理中心建设项目任务书的通知》蒙总检传发{2022} 235号

3、采购文件编号：NCL2022013

4、资金来源：自筹资金

5、预算金额（招标控制价）：3651500.00元

6、采购内容：中华人民共和国满洲里出入境边防检查站采购中华人民共和国满洲里出入境边防检查站执法办案管理中心信息化建设采购项目，具体内容详见采购参数及要求

7、交货期：自合同签订之日起60日历天

8、交货地点：满洲里市公路口岸三中队旧营房

9、质量标准：符合国家标准、行业标准

10、质保期：一年

11、付款方式：按合同约定执行

二、投标人资格要求

1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条所规定的条件；

- （一）具有独立承担民事责任的能力；
- （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

(五) 参加政府采购活动前三年内, 在经营活动中没有重大违法记录;

(六) 法律、行政法规规定的其他条件。

2、投标人不能列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单(详见财库【2016】125号, 通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)或中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)渠道查询相关信用记录的网站截图证明);

3、本项目不接受联合体投标。

三、获取采购文件的时间、地点、方式

符合上述条件的供应商可于2022年6月21日-2022年6月28日,(上午9:00~12:00时(北京时间), 下午14:30~17:00时(北京时间), 双休日, 节假日除外)到内蒙古诚霖建设项目管理有限公司递交报名材料。经初审合格后, 填写《报名供应商登记表》。

报名审核合格的供应商可以从《中国政府采购网》获取采购文件。

报名时, 报名人需要提供以下材料:

1、投标人营业执照副本;

2、法定代表人必须提供本人身份证和法定代表人证明书; 授权人必须提供“法人授权书”及本人身份证;

3、投标人基本账户开户许可证或银行出具的基本存款账户信息;

4、提供递交投标文件截止之日前一年内(至少一个月)的良好缴纳税收的相关凭据。(以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准), 提供递交响应文件截止之日前一年内(至少一个月)缴纳社会保险的凭证。(以专用收据或社会保险缴纳清单为准)

注: 其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据和缴纳社保的凭据。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商, 应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金;

5、提供“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)下载的信用报告。

注: (1) 以上资料须真实有效。要求提供以上资料原件及复印件, 复印件加盖公章并胶装成册提供2份。资格文件不全或不符合要求的均不予接收。(2) 证件原件是指原发证机关所发证件, 扫描件、公证件及加盖公章

章的复印件、彩喷件一律不视为原件。（3）证件的复印件内容须与原件一致，否则不予接收。

四、采购文件售价

本次采购文件每套售价 0 元人民币。

五、投标保证金

1、投标保证金金额为：柒万叁仟元整（73,000.00 元）

2、投标保证金的形式：投标保证金除银行转账形式外，允许使用银行保函、保兑支票、银行汇票等法定可用于投标保证金的担保形式。

如选用银行转账方式：投标保证金必须从投标人基本账户转出并注明用途：“（项目名称或采购文件编号） 投标保证金”。须在开标前缴入规定账户（以到账时间为准），未按规定缴纳的将作为放弃投标或按无效投标处理。

3、投标保证金收取截止时间：2022 年 7 月 12 日 10:00 时前递交到采购代理机构（以到账时间为准）

4、投标保证金收款专用账户：

收取人：内蒙古诚霖建设项目管理有限公司

开户银行：中国银行满洲里市分行营业部

账号：150870608017

六、递交投标（响应）文件截止时间、开标时间及地点

递交投标（响应）文件截止时间：2022 年 7 月 12 日 10:00 时（北京时间）

投标地点：内蒙古满洲里电子商务产业园南楼 3 楼开标会议室

开标时间：2022 年 7 月 12 日 10:00 时（北京时间）

开标地点：内蒙古满洲里电子商务产业园南楼 3 楼开标会议室

七、联系方式

采购单位名称：中华人民共和国满洲里出入境边防检查站

地址：满洲里市一道街 83 号

邮政编码：021400

联系人：张先生

联系电话：18547006911

采购代理机构：内蒙古诚霖建设项目管理有限公司

地址：内蒙古满洲里市电子商务产业园南楼 206 室

邮政编码：021400

联系人：孟女士

联系电话：0470-6269998

内蒙古诚霖建设项目管理有限公司

2022 年 6 月 21 日

第二章 投标人须知前附表

序号	项 目	内 容
1	项目名称	中华人民共和国满洲里出入境边防检查站执法办案管理中心信息化建设采购项目
2	批准文件及编号	批准文件及编号：《内蒙古出入境边防检查总站关于下达执法办案管理中心建设项目任务书的通知》蒙总检传发{2022} 235 号
3	采购文件编号	NCL2022013
4	采购人	采购单位名称：中华人民共和国满洲里出入境边防检查站 地址：满洲里市一道街 83 号 联系人：张先生 联系电话：18547006911
5	采购代理机构	代理机构名称：内蒙古诚霖建设项目管理有限公司 地址：内蒙古满洲里市电子商务产业园南楼 206 室 联系人：孟女士 电话：0470-6269998 传真：0470-6269998
6	投标人资质条件	1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条所规定的条件； （一）具有独立承担民事责任的能力； （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度； （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力； （四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录； （五）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录； （六）法律、行政法规规定的其他条件。 2、投标人不能列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单（详见财库【2016】125 号,通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)或中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)渠道查询相关信用记录的网站截图证明)； 3、本项目不接受联合体投标。

7	投标文件份数	1. 投标文件电子版 1 份（U 盘）单独密封加盖公章递交。 2. 投标文件 <u>1 正 3 副</u> 。 3. 开标一览表 1 份单独密封递交，并在封口处加盖公章与投标文件同时递交。
8	投标有效期	90 日历天，自投标截止之日起。
9	投标文件递交时间	2022 年 7 月 12 日 10:00 时前
10	开标时间	2022 年 7 月 12 日 10:00 时
11	开标地点	开标地点： <u>内蒙古满洲里电子商务产业园南楼 3 楼开标会议室</u>
12	交货日期	自合同签订之日起 60 日历天
13	交货地点	满洲里市公路口岸三中队旧营房
14	质量标准	符合国家标准、行业标准
15	质保期	一年
16	履约保证金	履约保证金按中标金额的 10%收取，在中标通知书发出后，合同签订之前，向招标人递交。具体时间结合项目实际确定。
17	付款方式	按合同约定执行
18	评标办法	详见第三章“评标方法、评标标准”
19	采购参数及要求	详见第四章“采购参数及要求”
20	投标保证金	1、 投标保证金金额为： <u>柒万叁仟元整（73,000.00 元）</u> 2、 投标保证金的形式： 投标保证金除银行转账形式外，允许使用银行保函、保兑支票、银行汇票等法定可用于投标保证金的担保形式。 如选用银行转账方式：投标保证金必须从投标人基本账户转出并注明用途：“（项目名称或采购文件编号）投标保证金”。须在开标前缴入规定账户（以到账时间为准），未按规定缴纳的将作为放弃投标或按无效投标处理。

		<p>3、投标保证金收取截止时间：2022年7月12日10:00时前递交到采购代理机构（以到账时间为准）</p> <p>4、投标保证金收款专用账户： 收取人：内蒙古诚霖建设项目管理有限公司 开户银行：中国银行满洲里市分行营业部 账号：150870608017</p>
21	签字和（或）盖章要求	投标文件必须由投标人的法定代表人或授权委托人按规定签名或盖章并加盖单位公章。
22	装订要求	投标文件均应统一采用A4纸编制，图表可除外，但也应按A4纸张大小装订。投标文件应编目录和页码，不得采用活页夹装订。
23	封套及密封要求	<p>投标供应商名称： （项目名称）在 年 月 日 时 分前不得开启</p> <p>1、文件电子版1份，单独密封加盖公章递交。</p> <p>2. 投标文件 <u>1正3副</u>，正本密封在一个单独的信封内，并注明“正本”字样。投标文件所有副本密封在一个单独的信封内，并注明“副本”字样。再将正本及副本一同封入一个密封套中，并在封套的所有封口处加盖投标供应商单位公章。不密封的投标文件视为无效。</p> <p>3. 开标一览表1份单独密封递交，并在封口处加盖公章与投标文件同时递交。</p> <p>所有封套必须密封完好、所有封套的封口处必须加盖投标人单位公章。如封套密封不完好、封口处未加盖公章或没有按照要求进行封装视为无效投标。</p>
24	是否接受联合体投标	不接受
25	分 包	不允许
26	偏 离	不允许
27	投标人提出问题的截止时间	在投标截止时间的10日前拨打电话向采购人提出，潜在投标人不得透露本企业相关信息，如若透露，取消投标资格
28	招标人澄清的时间	投标截止时间15日前

29	投标人要求澄清招标文件的截止时间	投标截止时间前 10 天
30	投标截止时间	见招标公告
31	招标预算价 (控制价)	设招标控制价，招标控制价为： 见招标公告 。 投标人报价高于招标控制价的，其投标将被否决。
32	开标时需携带资料	<p>开标时必须携带以下材料原件：投标人营业执照副本、开标时，由法定代表人到场的须提供法定代表人证明书及本人身份证；由被授权人到场的须提供“法人授权书”及被授权人身份证、投标人基本账户开户许可证或银行出具的基本存款账户信息、提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）的良好缴纳税收的相关凭据。（以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准），提供递交响应文件截止之日前一年内（至少一个月）缴纳社会保险的凭证。（以专用收据或社会保险缴纳清单为准）注：其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据和缴纳社保的凭据。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金、提供“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）下载的信用报告、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的书面声明、缴纳投标保证金的银行存款回单。</p> <p>以上资料须提供原件，装入文件袋中，不需密封。</p>
33	其他内容	<p>本项目招标代理服务费由<u>采购单位</u>向招标代理机构于领取中标通知书前按如下标准和规定交纳：依据国家发展改革委，发改价格[2015]299 号文件和内工建协[2016]17 号文件的规定收取。</p> <p>本项目招标代理服务费由<u>采购单位</u>支付。</p>

第一节 投标人须知

一、采购文件说明

本采购文件依据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（中华人民共和国财政部令第87号）及国家和自治区有关法律法规、规章制度编制。

1. 适用范围

1.1 本采购文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

1.2 本采购文件的解释权为组织本次采购活动的内蒙古诚霖建设项目管理有限公司。

2. 定义

2.1 “采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位和团体组织。本项目采购文件的采购人为中华人民共和国满洲里出入境边防检查站。

2.2 “采购代理机构”是指政府集中采购机构和依法经认定资格的其他采购代理机构。本采购文件的采购代理机构为内蒙古诚霖建设项目管理有限公司。

2.3 “供应商”是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其它组织或者自然人。

2.4 “投标人”是指参加政府采购项目投标活动的供应商。

2.5 “中标供应商”是指经评审委员会评审，授予合同的投标人。

2.6 “进口产品”是指对从境外进入海关特殊监管区域，再经办理报关手续后从海关特殊监管区进入境内的其它地区产品。

2.7 合格的货物和服务

2.7.1 “货物”是指投标人制造或组织符合采购文件要求的货物等。提供的货物必须是其合法生产的符合国家有关标准要求的货物，并符合采购合同规定的品牌、产地、质量、价格和有效期等。

2.7.2 “服务”是指除货物、工程以外的其他政府采购对象，包括投标人须承担的运输、安装、技术支持、培训以及其他类似附加服务的义务。

投标人应保证，采购人在中华人民共和国使用该服务的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其专利权、商标权或工业设计权的起诉。

3. 交货日期、交货地点、付款、投标费用

3.1 交货日期：自合同签订之日起 60 日历天

3.2 交货地点：满洲里市公路口岸三中队旧营房

3.3 付款

3.3.1 付款方式：按合同约定执行

3.3.2 进口产品投标报价应包含外贸代理费等一切费用（如因政策等原因未能被批准的进口产品，所产生的一切费用由投标人自行承担，采购人不再另行支付中标价以外的任何费用）。

3.4 投标费用

3.4.1 投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。不论投标结果如何，采购代理机构和采购人均无义务和责任承担这些费用。

3.4.2 中标服务费

依据国家发展改革委，发改价格[2015]299 号文件和内工建协[2016]17 号文件的规定收取。本项目招标代理费由采购单位支付。

(1) 技术参数需论证的论证费由中标单位支付。

(2) 在投标文件的有效期内，投标人撤销投标文件，投标保证金将不予退还。

(3) 中标人不能按本采购文件签订合同的，其投标保证金将不予退还。

注：投标人自行承担参与投标过程中自身产生的所有费用。

二、采购文件

4. 采购文件的构成

4.1 采购文件由下列文件组成：

(1) 招标公告

(2) 投标人须知前附表

(3) 投标人须知

(4) 商务须知（合同条款）

(5) 投标文件主要条款及格式样本

- (6) 合同文本（货物类）
- (7) 评标方法、评标标准
- (8) 采购参数及要求

4.2 投标人应认真阅读采购文件中所有的事项、格式、条款和技术规格、参数及要求等，如果投标人没有按照采购文件要求提交全部资料，或者投标没有对采购文件在各方面都做出实质性响应，其风险应由投标人自行承担，并根据有关政策和条款规定，其投标有可能被拒绝，或被认定为无效投标。

5. 采购文件的澄清或者修改

5.1 采购人或者采购代理机构可以对已发出的采购文件进行必要的澄清或者修改，但不得改变采购标的和资格条件。澄清或者修改应当在原公告发布媒体上发布澄清公告。澄清或者修改的内容为采购文件的组成部分。

5.2 澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少 15 日前，以书面形式通知所有获取采购文件的潜在投标人；不足 15 日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。

5.3 供应商在规定的时间内未对采购文件澄清或提出疑问的，采购人或者采购代理机构将视其为接受采购文件的所有条款，对采购文件没有异议，此后也不再受理对采购文件的相关质疑。

三、投标文件的编制

6. 投标的语言及度量衡单位

6.1 投标人提交的投标文件以及投标人与采购代理机构或采购人就有关投标的所有来往电函均应使用简体中文。投标人提交的支持文件或印刷的文献可以用另一种语言，但相应内容应附有简体中文翻译本，在解释投标文件的修改内容时以简体中文翻译本为准。

6.2 除采购文件另有规定外，投标文件中使用的计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位。

7. 投标文件的构成

- 7.1 投 标 函
- 7.2 法定代表人身份证明

- 7.3 法定代表人授权书
- 7.4 开标一览表
- 7.5 投标货物清单及价格
- 7.6 投标货物详细情况表
- 7.7 商务规格响应表
- 7.8 技术参数规格偏离表
- 7.9 投标人承诺书
- 7.10 投标人信息表
- 7.11 投标人基本情况及资格、资信证明
- 7.12 投标货物和服务合格性证明及技术文件
- 7.13 售后服务承诺及方案
- 7.14 投标货物或类似货物的业绩
- 7.15 本项目需落实政府采购政策
- 7.16 投标文件密封格式

8. 投标文件数量及要求

8.1 投标人应编制投标文件一式肆份，其中正本壹份和副本叁份，投标文件的副本可采用正本的复印件。每套投标文件须清楚地标明“正本”、“副本”。若副本与正本不符，以正本为准。投标文件必须胶装成册，其它形式装订、散落或缺损均视为无效投标。

8.1.1 为便于开标，投标人务必将《开标一览表》与“投标文件”分开密封，封面上均需分别注明“项目名称”、“采购文件编号”、“投标人”、“地址”、“电话”、“传真”和《开标一览表》或“投标文件”字样。填写时字迹须工整、清楚。

8.1.2 投标人应使用密封袋将投标文件和投标文件的电子版U盘分别单独密封，加盖公章并标明投标人（单位）名称、项目名称、采购编号以及“正本”“副本”“电子版”字样。

8.1.3 投标人按上述规定进行密封和标记后，将投标文件按照采购文件的要求送达指定地点。如果未按上述规定进行密封和标记，采购代理机构对误投或提前启封概不负责。

8.2 投标人必须保证投标文件所提供的全部资料真实可靠，并接受采

购人或采购代理机构对其中任何资料进一步核实的要求。

8.3 如果因为投标人投标文件填报的内容不详,或没有提供采购文件中所要求的全部资料及数据,其投标有可能被拒绝,或被认定为无效投标。

8.4 投标文件用纸统一为 A4 纸规格。

9. 投标报价

9.1 本次报价为一次性报价,包含所需设备主件、标准附件及其运输、安装、调试、保险、技术服务支持、人员培训及所报全部产品通过验收并交付使用及质保期内的所有费用的价格;

9.2 采购过程中采购文件有实质性变动的,采购代理机构将书面通知所有参与投标的投标人,投标人据此再次报价;

9.3 开标时,用于唱标单独密封递交的“开标一览表”内容与响应文件中内容不一致的,以单独密封递交的“开标一览表”为准(除特别声明外);

9.4 安装所需辅材如免费提供,应注明免费,如收费,应填写所需材料的详细报价,并计入总报价;

9.5 报价中单独列出备品备件价格;

9.6 投标文件报价出现前后不一致的,除采购文件另有规定外,按照下列规定修正:

大写金额和小写金额不一致的,以大写金额为准;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;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。修正后的报价按照采购文件“投标文件的澄清”确认后产生约束力,投标人不确认的,其投标无效。

9.7 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。

9.8 投标人应按照采购文件规定的供货内容、责任范围以及合同条款进行报价。并按《开标一览表》和《投标货物清单及价格》确定的格式报出分项价格和总价。投标总价中不得包含采购文件要求以外的内容,否则,在评标时不予核减。投标总价中也不得缺漏采购文件所要求的内容,否则,其投标将被视为无效投标。

9.9 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过资格审查及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，要求其在评标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；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会将其作为无效投标处理。

9.10 每一种规格的货物只允许有一个报价，否则将被视为无效投标。

9.11 投标人所报的投标价在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。

10. 备选方案

只允许投标人有一个投标方案，否则将被视为无效投标。

11. 串通投标

本有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

11.1 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

11.2 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

11.3 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；

11.4 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；

11.5 不同投标人的投标文件相互混装；

11.6 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

12. 环保节能产品

12.1 环保产品按《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18号）的规定执行。

12.2 节能产品按《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）的规定执行。

12.3 所投货物属国家 3C 认证目录内的产品，必须提供 3C 认证证书。

12.4 凡涉及节能、环保产品政府采购清单中的产品，投标人必须提供其产品的《节能产品认证证书》、《中国环境标志认证证书》和在节能、环保产品政府采购清单中标注位置。

12.5 所投货物凡涉及政府品目清单的产品，投标人必须提供其产品

认证证书并在环境标志或节能产品政府品目清单中标注位置。

13. 中小企业

13.1 关于促进中小企业：政府采购应当有助于实现国家经济和社会发展规划政策目标，包括保护环境，扶持不发达地区和少数民族地区，促进中小企业发展等，并按财库【2020】46号文件《政府采购促进中小企业发展管理办法》、财库〔2014〕68号文件《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》执行。

13.2 所称小型和微型企业应当同时符合以下条件：

13.2.1 符合中小企业划分标准；

13.2.2 提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小企业制造的货物。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

中小企业划分标准，是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准。

小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。

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

13.3 参加政府采购活动的中小企业须提供《政府采购促进中小企业发展暂行办法》中规定的《中小企业声明函》，同时提供制造商《中小企业声明函》。

（注：供应商应当认真填写声明函，若有虚假将追究其责任。供应商可通过“国家企业信用信息公示系统”（<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>），点击“小微企业名录”（<http://xwqy.gsxt.gov.cn/>）对供应商和核心设备制造商进行搜索、查询，自行核实是否属于小微企业。）

14. 担保

根据内蒙古自治区财政厅文件（内财购[2014]712号），《财政部关于开展政府采购信用担保试点工作的通知》（财库[2011]124号，为支持和促进中小企业发展，由专业担保机构为供应商向采购人、代理机构、金融机构提供的保证，主要包括投标担保、履约担保、融资担保三种形式。

15. 投标人资格、资信证明文件

15.1 投标人应提交证明其有资格参加投标和中标后有能力履行合同的文件，并作为其投标文件的一部分，应包括下列文件：

- (1) 投标人营业执照副本；
- (2) 开标时，由法定代表人到场的须提供法定代表人证明书及本人身份证；由被授权人到场的须提供“法人授权书”及被授权人身份证；
- (3) 投标人基本账户开户许可证或银行出具的基本存款账户信息；
- (4) 提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）的良好缴纳税收的相关凭据。（以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准），提供递交响应文件截止之日前一年内（至少一个月）缴纳社会保险的凭证。（以专用收据或社会保险缴纳清单为准）

注：其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据和缴纳社保的凭据。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金；

- (5) 提供“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）下载的信用报告；
- (6) 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的书面声明；
- (7) 缴纳投标保证金的银行存款回单。

15.2. 资格证明文件必须真实可靠、不得伪造，复印件必须加盖单位印章。

16. 投标货物合格性证明及技术文件

16.1 投标货物证明文件及主要技术资料

16.1.1 投标货物合格性证明

- (1) 产品销售及售后服务授权书（加盖生产厂家公章）
- (2) 产品获奖证书、生产、销售许可证
- (3) 货物制造、检验、验收执行的标准

16.1.2 投标货物的介绍和主要技术资料

- (1) 产品型号（规格）、详细配置、主要技术指标和性能的详细说明
- (2) 质保期

- (3) 供货范围
- (4) 质量保证措施
- (5) 采用新技术、新工艺、新材料的情况
- (6) 投标产品样本、使用保养说明书、图纸等技术资料
- (7) 产品检测报告、鉴定证书、说明书、技术白皮书、彩页、样本等
- (8) 投标人认为需要提供的其它证明文件及资料
- (9) 其他有利于投标的证明文件（专利、自主知识产权、商标注册证、中国环境保护产品认证、三大体系认证等），在有效期内

16.2 投标货物的服务承诺及方案

- (1) 保证交货期的措施（必要时提供生产计划周期表）
- (2) 货物安装、调试
- (3) 人员培训计划及方案
- (4) 供货范围内其它服务

17. 投标保证金

17.1 投标保证金为投标文件的组成部分之一，根据《中华人民共和国国务院令》第 658 号《中华人民共和国政府采购法实施条例》第三十三条规定投标人提交投标保证金，投标保证金按照预算金额的 2%提交。投标保证金可由转账或汇款形式提交。投标保证金应在开标前于规定时间内递交至采购代理机构。开标时出示交纳保证金的凭证（以收款单位银行凭证日期为准），并与响应文件一同递交，开标时不再收取投标保证金。除银行转账形式外，允许使用银行保函、保兑支票、银行汇票等法定可用于投标保证金的担保形式。投标人未按照采购文件要求提交投标保证金的，投标无效（注：不允许以个人名义（个人账户汇款）提交投标保证金，不允许代交保证金，投标保证金必须以投标人自身名义进行，否则按废标处理；保证金只能退还给投标人的单位专户，不退还给个人账户）。投标人汇投标保证金时，请备注所参加投标项目的（项目名称或采购文件编号）。

17.2 投标保证金有效期应同投标有效期一致。

17.3 凡未按规定递交投标保证金的投标，将被视为无效投标。

17.4 未中标的投标人，其投标保证金在中标通知书发出之日起，如无质疑或投诉，五个工作日内退还；如有质疑或投诉，采购代理机构将在质

疑和投诉处理完毕后退还。

17.5 中标人与采购人签订合同后，在合同送达代理机构之日起 5 个工作日内退还。

17.6 发生下列任何情况时，投标保证金不予退还：

- (1) 中标后无正当理由不签订合同的；
- (2) 将中标项目转让给他人，或未经采购人同意，将中标项目分包给他人的；
- (3) 投标人在投标有效期内撤回其投标的；
- (4) 提供虚假投标文件的；
- (5) 投标人之间相互串通的；
- (6) 采购文件规定的其他情形。

18. 投标的有效期

投标有效期为开标之日起 90 个日历日。投标人投标有效期不响应的投标将被视为无效投标。

18.1 投标应在规定的开标日后的 90 个日历日内保持有效，投标有效期不满足要求的投标将被视为非实质性响应投标而予以拒绝。

18.2 招标采购单位可根据实际情况，在原投标有效期截止之前，要求投标人同意延长投标文件的有效期。接受该要求的投标人将不会被要求和允许修正其投标文件，且本须知中有关投标保证金的要求将在延长了的有效期内继续有效。投标人也可以拒绝招标采购单位的这种要求，并不影响其投标保证金退还。上述要求和答复都应以书面形式提交。

19. 投标文件的数量和签署

19.1 投标人应编制投标文件一式肆份，其中正本壹份和副本叁份，投标文件的副本可采用正本的复印件。每套投标文件须清楚地标明“正本”、“副本”。若副本与正本不符，以正本为准。

19.2 投标文件的正本需打印或用不褪色墨水书写，并由法定代表人或经其正式授权的代表签字。授权代表要以书面形式出具证明，其《法定代表人授权书》应附在投标文件中。

19.3 投标文件中的任何行间重要的插字、涂改和增删，必须由法定

代表人或经正式授权的代表在旁边签字才有效。

20. 履约保证金

20.1 履约保证金按中标金额的 10%收取，中标通知书发出后，合同签订之前，由中标单位向采购人递交。具体时间结合项目实际确定。

20.2 有下列情形之一的，履约保证金将不予退还：

1. 中标人在签订书面合同后未按照合同中约定的时限交货；
2. 中标人在签订书面合同后未达到合同中约定的产品质量；
3. 中标人在签订书面合同后不符合合同中约定的内容和质量履行的；

四、投标文件的递交、修改和撤回

21. 投标人应当在采购文件要求提交投标文件的截止时间前，将投标文件密封送达投标地点。采购代理机构收到投标文件后，记载投标文件的送达时间和密封情况，签收保存。任何单位和个人不得在开标前开启投标文件。

22. 投标人应在不迟于采购文件中规定的截止日期和时间将投标文件递交至采购代理机构。

23. 逾期送达或者未按照采购文件要求密封的投标文件，采购代理机构拒收。

24. 投标人在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购人或者采购代理机构。补充、修改的内容应当按照采购文件要求签署、盖章、密封后，作为投标文件的组成部分。

25. 从投标截止期至投标人在投标文件中确定的投标有效期期满这段时间内，投标人不得撤回其投标文件。

26. 投标人所提交的投标文件在评标结束后，无论中标与否都不退还。

五、开标与评审

27. 开标

27.1 采购代理机构在《投标邀请书》和公告中约定的日期、时间和地点组织公开开标，邀请投标人参加。评标委员会成员不得参加开标活动。参加开标的投标人代表与投标文件中的被授权人必须为同一人，并签到以证明其出席。

27.2 开标时,应当由投标人或者其推选的代表检查投标文件的密封情况;经确认无误后,由采购人或者采购代理机构工作人员当众拆封,宣布投标人名称、投标价格和采购文件规定的需要宣布的其他内容。投标人不足 3 家的,不得开标。

27.3 开标过程应当由采购人或者采购代理机构负责记录,由参加开标的各投标人代表和相关工作人员签字确认后随采购文件一并存档。

投标人代表对开标过程和开标记录有疑义,以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的,应当场提出询问或者回避申请。投标人未参加开标的,视同认可开标结果。

28. 资格审查、符合性审查及响应性审查

有下列情形之一的,依法重新招标:

28.1 投标截止后投标人不足 3 家;

28.2 开标结束后,采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查。合格投标人不足 3 家的;

28.3 通过符合性审查、响应性审查的投标人不足 3 家的。

29. 评标委员会的组成和评标方法

29.1 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;

采购项目预算金额在 1000 万元以上;技术复杂;社会影响较大;评标委员会成员人数应当为 7 人以上单数;

评标委员会由满洲里市财政局政府采购办专家库中随机抽取的专家组成。

29.2 评标中因评标委员会成员缺席、回避或者健康等特殊原因导致评标委员会组成不符合规定的,依法补足后继续评标。被更换的评标委员会成员所作出的评标意见无效。无法及时补足评标委员会成员的,停止评标活动,封存所有投标文件和开标、评标资料,依法重新组建评标委员会进行评标。原评标委员会所作出的评标意见无效。

29.3 评标委员会独立履行下列职责:

29.3.1 审查、评价投标文件是否符合采购文件的商务、技术等实质性要求;

29.3.2 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

29.3.3 对投标文件进行比较和评价；

29.3.4 按评审得分高低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；

29.3.5 向采购人、招标代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为。

29.4 评标委员会成员对与自己有利害关系的评标项目应当主动提出回避。

29.5 评标委员会发现采购文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者采购文件内容违反国家有关强制性规定的，应当停止评标工作，与采购人或者采购代理机构沟通并作书面记录。采购人或者采购代理机构确认后，应当修改采购文件，重新组织采购活动。

29.6 评审委员会将按照采购文件确定的评审方法和评审标准进行评审。评审委员会对投标文件的评审分为符合性审查、商务评议、技术评议和价格评议。

29.7 本次评审采用综合评分法，具体见“评审方法、步骤及标准”。

30. 投标文件的初审

30.1 评审委员会将审查投标文件是否完整、总体编排是否有序、文件签署是否合格、投标人是否提交了投标保证金、有无计算上的错误等。

30.2 算数错误将按以下方法更正：投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价。如果投标人不接受对其错误的更正，其投标将被视为无效投标。

30.3 在详细评审之前，评审委员会要审查每份投标文件是否实质上响应了采购文件的要求。实质上响应的投标文件应该是与采购文件要求的关键条款、条件和规格相符没有重大偏离的投标文件。对关键条款的偏离将被认定为是实质上的不响应。评审委员会决定投标文件的响应性只根据投标文件本身的真实无误的内容，而不依据外部的证据（采购文件内要求的证据除外）。

30.4 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

- (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或者联系人员为同一人；
- (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；
- (6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

30.5 投标人有下列情形之一的，其投标将被视为无效投标：

实质上没有响应采购文件要求的投标将被视为无效投标。投标人不得通过修正或撤销不合要求的偏离从而使其投标文件成为实质上响应的投标。

在资格审查、符合性审查和响应性审查时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效投标：

- (1) 未按照采购文件的规定提交投标保证金的；
- (2) 报价超过采购文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- (3) 不具备采购文件中规定的资格要求的；
- (4) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- (5) 投标文件未按采购文件要求密封、签署、盖章和装订的；
- (6) 投标文件法定代表人盖章未签字的、签字人无法定代表人有效授权的、正式授权代表未签字的（要求法定代表人亲笔签名，印章、签名章或其他电子制版签名无效）；
- (7) 投标有效期、交货时间、质保期不能满足要求的；
- (8) 投标人相互串通投标的；
- (9) 投标人提供的投标文件不完整的；
- (10) 一种货物出现两个或两个以上报价、有缺漏项或不符合采购文件要求的；
- (11) 未按采购文件要求递交完整有效电子版文件（含签字、盖章等）的；
- (12) 法律、法规和采购文件规定的其他无效情形。

31. 投标文件的澄清

评审期间，评标委员会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。

32. 投标的评价

32.1 评审委员会将按照本采购文件须知的规定，只对确定为实质上响应采购文件要求的投标文件进行评价和比较。

32.2 评审时投标人的投标报价不是唯一的中标因素，还将考虑以下因素：

32.2.1 投标文件的制作（是否按照采购文件要求制作）；

32.2.2 公司状况（资金状况、缴纳税金、银行资信度等）；

32.2.3 所投货物的制造、检验、验收标准；

32.2.4 所投货物的性能、安全、质量、可靠性、完整性。

32.2.5 所投货物与采购文件要求的符合性；

32.2.6 维修服务、备件供应等；

32.2.7 经营信誉、服务和质量保证措施等。

32.3 相同品牌产品通过资格审查、符合性审查及响应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，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，按照采购文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格。

32.4 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。

33. 授标

33.1 评标结果按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。投标文件满足采购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排名

第一的中标候选人。

33.2 采购人按照评审委员会推荐中标候选人顺序确定中标人。

33.3 中标人因不可抗力或者自身原因不能履行政府采购合同的，采购人可以与排位在中标人之后第一位的中标候选人签订政府采购合同，以此类推。

33.4 中标人确定后，采购代理机构将在政府采购政府监督管理部门指定的媒体上发布中标结果公告，公告期满无异议后，向中标人和采购人发出《中标通知书》。《中标通知书》是合同的组成部分，对中标人和采购人具有同等法律效力。

34. 定标

34.1 采购代理机构应当在评标结束后 2 个工作日内将评标报告送采购人。

34.2 采购人应当自收到评标报告之日起 5 个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人；采购人在收到评标报告 5 个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。中标人因不可抗力或者自身原因不能履行政府采购合同的，采购人可以与排位在中标人之后第一位的中标候选人签订政府采购合同，以此类推。

34.3 采购代理机构自中标人确定之日起 2 个工作日内，在“中国政府采购网（<http://www.ccp.gov.cn/>）”、“中国招标投标网（<https://www.cecbid.org.cn/>）”、“内蒙古招标投标公共服务平台（内蒙古招标投标网）（<http://zbgg.nmgztb.com.cn/>）”上公告中标结果。

34.4 在公告中标结果的同时，采购代理机构应当向中标人发出中标通知书。

六、公告、质疑

35. 公告

采购代理机构将在政府采购监督管理部门指定媒体上发布招标公告、更正公告、通知、中标结果公告等政府采购的信息。

36. 质疑

36.1 供应商认为采购文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人和采购代理机构提出询问或质疑，采购人和采购代理机构应当在收到质疑函后7个工作日内做出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。供应商提出的询问或者质疑超出采购人对采购代理机构委托授权范围的，采购代理机构应当告知供应商向采购人提出。

36.2 供应商提出质疑应当提交质疑函及必要的证明材料，为了使提出的质疑事项在规定时间内得到有效答复、处理，提交的质疑函应当包括以下内容，并且质疑人应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。

36.2.1 供应商的姓名或名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

36.2.2 质疑项目的名称、编号；

36.2.3 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

36.2.4 事实依据；

36.2.5 必要的法律依据；

36.2.6 提出质疑的日期。

供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商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。

36.3 质疑函应当由法定代表人或投标授权人以书面形式递交到内蒙古诚霖建设项目管理有限公司（地址：内蒙古满洲里市电子商务产业园南楼206室，联系电话0470-6269998），书面形式是指投标人出具正式公函（原件），公函上要有投标人的公章和联系人、联系方式，传真件、复印件均不是有效文件。正式受理后方可生效。否则，为无效质疑。

36.4 质疑人对采购人的答复不满意或者采购人未在规定的时间内做出书面答复的，可以在答复期满后15个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。

36.5 有下列情况之一的质疑不予受理：

36.5.1 非投标人提出的质疑；

36.5.2 对中标结果没有实质性影响的质疑；

36.5.3 无质疑函件或质疑函件缺少投标人法人印章、投标人法定代表人签字、有效授权书和联系方式之一的质疑；

36.5.4 质疑函件无实质性内容或佐证文件资料，主观臆断及推理得出结论的质疑；

36.5.5 相应证明材料不真实或来源不合法的质疑；

36.5.6 未按规定时间或超过公示期提出的质疑；

36.6 对捏造事实，提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料进行恶意质疑的，一经查实，将上报财政部门列入黑名单，并给以相应处罚。

七、废标条款

37. 在招标采购中，出现下列情形之一的，应予以废标：

- 1) 符合专业条件的供应商或者对采购文件作实质响应的供应商不足三家的（经政府采购监督管理部门同意变更采购方式的除外）；
- 2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- 3) 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- 4) 因重大变故，采购任务取消的。

八、授予合同

38. 签订合同

38.1 中标供应商应在《中标通知书》收到之日起 30 天内与采购人、采购代理机构协商签订政府采购合同。政府采购项目的采购合同自签订之日起 7 个工作日内，采购人应当将合同副本报同级政府采购监督管理部门和有关部门备案。

38.2 采购人应按采购文件要求和中标供应商的投标文件承诺订立书面政府采购合同，但不得超出采购文件和中标供应商投标文件的范围，也不得再行订立背离政府采购合同实质性内容的其它协议。

九、评审纪律和注意事项

39. 评审工作为保密评审，涉及评审工作的所有人员、投标人代表进入评审现场，须关闭一切通讯工具，交监督人员统一保管。

40. 评审工作要按照法定程序进行，不得随意简化和改变应有程序。

41. 在评审过程中严格执行《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国反不正当竞争法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》

及国家、自治区关于政府采购的规定。

42. 评委要有高度的责任心,严格遵守《政府采购评审专家管理办法》、《评标专家承诺书》的相关要求,严格按照评审标准和打分细则要求进行认真评议,坚持独立打分,不应有任何倾向性,若有违规行为,取消评委资格。

43. 涉及评审工作的所有人员不得以任何形式与投标人进行旨在影响评审结果的私下接触,不得接受投标人的任何信息、暗示、馈赠,不得参加投标人以任何方式组织的宴请、娱乐等活动。有需投标人澄清的问题必须采用集体询标的办法进行。

44. 对每个投标人的商业秘密和报价,涉及评审工作的所有人员给予保密,不得泄露给其它投标人。评审开始后,直至授予投标人合同为止,有关审查、澄清、评价和比较投标的资料及授标意向等要严格保密,涉及评审工作的所有人员不得向投标人和其它人员透露。

45. 投标人不得干扰评审工作,如果有企图对评审施加影响的行为,将会导致投标被拒绝。

46. 评审必须坚持公平公正、实事求是的原则,杜绝不客观的提议,集中精力,采用集体办公方式。

47. 涉及评审工作的人员若有违规行为,按照有关程序处理,并取消参加评审有关工作的资格。

十、适用法律

48. 采购人、采购代理机构及投标人签订的政府采购合同应按照中华人民共和国的法律进行解释,一切政府采购活动均适用于《中华人民共和国政府采购法》及相关规定。

第二节 商务须知（合同条款）

1. 定义

本须知中的下列术语应解释为：

1.1 “合同”系指买卖双方签署的、合同格式中载明的买卖双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和构成合同的所有文件；

1.2 “合同价”系指根据合同规定，卖方在完全履行合同义务后买方应付给的价格；

1.3 “货物”系指卖方根据合同规定须向买方提供的一切设备、机械、仪表、备件、工具、手册和相关技术资料及其它材料；

1.4 “服务”系指根据合同规定卖方承担与供货有关的辅助服务，如运输、保险以及其它的服务，如安装、调试、提供技术援助、培训和其它类似的义务；

1.5 “买方”系指采购人；

1.6 “卖方”系指根据合同规定提供货物和服务的具有法人资格的公司或实体。

2. 技术规范

提供和交付的货物技术规范应与采购文件规定的技术规范以及所附的技术规范响应表相一致。

3. 专利权

买方在使用卖方提供的货物过程中，卖方承担第三方提出、追究侵犯其专利权、商标权和工业设计权等责任。

4. 包装要求

4.1 除合同另有规定外，卖方提供的全部货物，均应按标准保护措施进行包装，确保货物安全无损运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失均由卖方承担。

4.2 每件包装箱内应附一份详细装箱单和质量合格证。

5. 装运条件

5.1 若是进口货物：

5.1.1 卖方应在合同规定的装运日前 30 天内以电传形式将合同号、货名、数量、件数、总毛重、总体积（立方米）和备妥待运日期通知买方，

同时，卖方应把详细货单一式六份，包括合同号、货名、规格、数量、总体积、每箱尺寸（长/宽/高）、单价、总价、备妥待运日期和货物在运输、储存中的特殊要求和注意事项等寄送买方。

5.1.2 卖方负责安排运输和支付运费，以确保按照合同规定的交货期交货。

5.1.3 卖方应在租订的运输工具抵达前 7 天以电传形式把运输工具的名称、装货日期、合同号、货物名称、数量、总重量和总体积通知买方。

5.1.4 装单日期应为实际交货日期。

5.2 若是国内货物：

5.2.1 卖方应在合同规定的交货期前 5 天以电传形式将合同号、货物名称、数量、包装箱号、总毛重、总体积和备妥交货日期通知买方。同时卖方应将详细交货清单包括合同号、货物名称、规格、数量、总毛重、总体积（立方米）和每个包装箱的尺寸（长×宽×高）、单价、总价和备妥待交日期以及对货物在运输和仓储的特殊要求和注意事项通知买方。

5.2.2 卖方负责安排运输，运输费用等已包括在投标总价内。

5.3 卖方装运的货物不应超过合同规定的数量或重量。否则，卖方应对超过数量或重量而产生的一切后果负责。

6. 装运通知

卖方应在货物装完后，24 小时之内将合同号、货名、数量、毛重、总体积（立方米）、发票金额、运输工具名称及启运日期，以电传通知买方。如因卖方延误将上述内容用电传通知买方，由此引起的一切损失应由卖方负担。

由卖方以人民币办理按照发票金额 100%的“一切险”保险。

7. 采购资金支付

见“投标须知前附表”规定。

8. 技术资料

合同生效后，卖方应将每台设备和仪器的中文技术资料一套，如样本、图纸、操作手册、使用指南、维修指南、服务手册和示意图连同设备交给买方。

9. 质量保证

9.1 卖方应保证货物是全新、未使用过的，是用一流的工艺和最佳材料制造而成，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。卖方并保证其货物经正确安装，正常运转和保养在其使用寿命内应具有满意的性能。卖方应对与设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责，费用由卖方承担。

9.2 卖方在收到设备用户第一个报修电话后，本市应在 12 小时、外埠应在 48 小时内赶到事故现场，维修更换有缺陷的货物或部件，若现场不能解决，应最多不超过 2 日内将设备修好。在维修过程中由卖方提供一台同种工作效果的设备作为备用机，保证买方不耽误工作。

9.3 如果卖方在收到通知后 2 日内没有弥补缺陷，买方可采取必要的补救措施，但风险和费用将由卖方承担。

9.4 提供的软件是最先进的，技术含量较高，并提供该软件的升级换代服务。

10. 检验

10.1 在发货前，制造商应对货物的质量、规格、性能、数量和重量等进行准确而全面的检验，并出具一份证明货物符合合同规定的证书。该证书将作为提交付款单据的一部分，但有关质量、规格、性能、数量或重要的检验不应视为最终检验。制造商检验的结果和详细要求应在质量证书中加以说明。

10.2 卖方应会同用户以及专业技术人员对货物的质量、规格、数量进行检验，并出具验收证书。如发现货物的质量、规格、数量与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料，买方有权向卖方提出索赔和退货。

11. 索赔

11.1 根据合同，买方对卖方提出索赔，买方应按照卖方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

11.1.1 卖方同意退货，并用合同中规定的同种货币将货款退还给买方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险金、检验费、仓储费、装卸费以及为保护拒收的货物所需的其它必要费用；

11.1.2 根据货物低劣程度、损坏程度以及买方所遭受损失的数额，经

买卖双方商定同意降低货物的价格；

11.1.3 用符合规格要求的零件、部件或设备来更换有缺陷的部分，卖方应承担一切费用和风险并负担买方所产生的一切直接费用。同时，对更换件相应延长质量保证期。

11.2 如果在买方发出的索赔通知后 7 天内，卖方未作答复，上述索赔应视为已被卖方接受。如卖方未能在买方提出索赔通知后 7 天内或买方同意的更长时间内，按照本须知规定的任何一种方法解决索赔事宜，买方将重议付款或从卖方支付的履约保证金中扣回索赔金额。

12. 迟交货

12.1 卖方应按照“投标货物清单及价格”中买方规定的时间交货和提供服务。

12.2 如果卖方毫无理由的拖延交货，将受到以下制裁：扣罚履约保证金，加收罚款或终止合同。

12.3 在履行合同过程中，如果卖方遇到不能按时交货和提供服务的情况，应及时以书面形式将不能按时交货的理由、延误时间通知买方。买方在收到卖方通知后，应对情况进行分析，可通过修改合同，酌情延长交货期。

13. 违约罚款

除不可抗力外，如果卖方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，买方可以罚款，罚金从货款中扣除，罚金按每周迟交货物或未提供服务交货价的 0.5% 计收。但罚金的最高限额为迟交货物或提供服务合同价的 5%。一周按 7 天计算。如果达到最高限额，买方将终止此合同。

14. 不可抗力

14.1 如果双方任何一方由于战争、严重的火灾、水灾、台风和地震以及其它经双方同意属于不可抗力事故，致使影响合同履行时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于事故所影响的时间。

14.2 受事故影响的一方应在不可抗力发生后尽快以电传通知另一方，并在事故发生后 14 天内，将有关部门出具的证明文件邮寄给另一方。如果不可抗力影响时间延续 30 天以上时，双方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

15. 税费

15.1 中国政府根据现行税法对买方征收的与本合同有关的一切税费均由买方负担。

15.2 中国政府根据现行税法对卖方征收的与本合同有关的一切税费均由卖方负担。

15.3 在中国以外地区发生的与本合同执行有关的一切税费均由卖方负担。

16. 仲裁

16.1 在执行本合同中所发生的或与本合同有关的一切争端, 买卖双方应通过友好协商解决, 如协商不能解决, 双方应将争端提交合同履行地仲裁机构寻求解决办法。

16.2 仲裁应由当地工商行政管理局根据其仲裁程序和暂行规则进行仲裁。

16.3 仲裁裁决应为最终裁决, 对双方均有约束力。

16.4 仲裁费用除工商行政管理局另有裁决外由败诉方负担。

16.5 在仲裁期间, 除正在进行仲裁的部分外, 本合同其它部分应继续执行。

17. 违约终止合同

17.1 在卖方违约且买方利益不受损害的情况下, 买方有权向卖方发出终止部分或全部合同的书面通知书。

17.2 在买方根据上述规定, 终止了全部或部分合同, 买方可以依其认为适当的条件和方法购买类似未交的货物, 卖方应对购买类似货物所超出的费用部分负责。但是, 卖方应继续执行合同中未终止部分。

18. 破产终止合同

如果卖方破产或无清偿能力时, 买方可在任何时候都以书面通知卖方终止合同, 该终止合同将不损害或不影响买方已经采取或将要采取的补救措施的权利。

19. 转让和分包

19.1 卖方不得以任何形式将合同转包。

19.2 除经买方事先书面同意外, 卖方不得以任何形式将合同分包。

19.3 如投标中没有明确分包合同,卖方应书面通知买方本合同中所授给的全部分包合同,但原投标书中或后来发出的通知均不能解除卖方履行本合同的义务。

20. 售后服务

20.1 售后服务承诺书;

20.2 售前、售后服务内容(对有偿、无偿应分别列出);

20.3 售后服务网点情况;

20.4 售后服务技术人员及其资质情况。

21. 验收办法及要求

21.1 外观检查

21.1.1 检查仪器设备内外包装是否完好,有无破损、碰伤、浸湿、受潮、变形等情况;

21.1.2 检查仪器设备及附件外表有无残损、锈蚀、碰伤等;

21.1.3 如发现上述问题,应作详细记录,并拍照留据;

21.1.4 特殊仪器设备要依据设备的特性和合同要求及相关国家、行业、企业标准、进行外观检查。

21.2 数量验收

21.2.1 以供货合同和装箱单为依据,检查主机、辅机、附件、配件、备件及工具的规格、型号、配置及数量,并逐件清查核对;

21.2.2 与仪器设备配套使用的软件系统的名称、软件系统介质形式、数量等;

21.2.3 认真检查随机资料是否齐全,如仪器说明书、操作规程、检修手册、产品检验合格证书等;

21.2.4 做好数量验收记录,写明验收地点、时间、参加人员、箱号、品名、应到和实到数量。

21.3 质量验收

21.3.1 要严格按照合同条款、仪器使用说明书、操作手册的规定和程序,进行安装、试机;

21.3.2 对照合同技术参数指标条款、仪器说明书,认真进行各种技术参数测试,检查仪器的技术指标和性能是否达到要求(出具验收数据单);

21.3.3 质量验收时要认真做好记录。若仪器出现质量问题，应将详细情况书面通知供货单位，视情况决定是否退货、更换或要求厂商派员检修；

21.3.4 进口仪器设备的验收按工商质检部门的有关规定进行。合同规定由外商安装调试的，必须由外商派员来现场共同开箱验收、安装、测试，安装调试合格后方可签署验收文件；

21.3.5 关于仪器设备使用人员培训，必须保证使用人员能正确操作、能进行基本养护、处理一般问题；

21.3.6 软件系统功能项目、容量、节点数、使用时间、知识产权的使用等；

21.3.7 特殊、特种仪器设备根据国家相关规定进行验收。

22. 验收确认

货到安装调试、培训完成及预验收后，采购单位安排货物最终验收时间，由采购单位负责组织货物验收工作小组进行货物最终验收及上报审批工作。

23. 适用法律

买卖双方签订的合同应按《中华人民共和国合同法》进行解释。

24. 合同生效及其它

24.1 合同应在双方签字并在买方收到卖方提供的履约保证金后即开始生效。

24.2 合同一式六份，以简体中文形式，甲方二份、乙方二份、采购代理机构二份。

24.3 如需修改或补充合同内容，经协商，双方应签署书面修改或补充协议，该协议将作为合同不可分割的一部分。

第三节 投标文件主要条款及格式样本

中华人民共和国满洲里出入境边防检查 站执法办案管理中心信息化建设 采购项目

投 标 文 件

采购文件编号：

投 标 人：_____

法定代表人：_____

授权委托人：_____

投标人地址：_____

联系电话：_____

采 购 人：_____

日 期：____年__月__日

目 录

一、×××××.....	(页码)
二、×××××.....	(页码)
三、×××××.....	(页码)

一、投 标 函

致：

依据_____项目,采购文件编号：_____公开招标的邀请书，我方正式授权____（姓名、职务）代表____（投标人名称）____（地址）提交下述文件正本 1 份，副本 3 份，电子版 1 份。

据此函，我方签字人兹宣布同意如下内容：

1. 投标报价表中规定的提供和交付的货物和服务投标总价为：（大写）元人民币_____（注意币种，并用文字和数字表示的投标总价）。
2. 根据采购文件的规定，投标人承担合同执行的责任和义务。
3. 投标人已详细审核全部采购文件，包括更正、修改、澄清文件、参考资料及有关附件，对此无异议。
4. 本投标有效期为自开标日起至 年 月 日止。
5. 接受采购文件所列须知中关于没收投标保证金的约定。
6. 同意提供按照贵方可能另外要求的与其投标有关的任何数据或资料。
7. 如果我方的投标文件被接受，我方将履行采购文件中规定的每一项要求，并按我方投标文件中的承诺按期、按质、按量提供货物。
8. 我方理解，最低报价不是中标的唯一条件。
9. 我方愿按《中华人民共和国政府采购法》履行自己的全部责任。
10. 我方同意按采购文件规定交纳投标保证金、中标服务费，遵守贵机构有关采购的各项规定。
11. 我方若未成为中标人，贵机构有权不做任何解释。
12. 与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

公司名称:

地 址:

电 话:

联 系 人:

为此,我方郑重声明以上诸点,并负法律责任。

投标人(公章):

法定代表人或法人授权代表(签字或盖章):

年 月 日

二、法定代表人身份证明

投标人名称：_____

单位性质：_____

地址：_____

成立时间：_____年_____月_____日

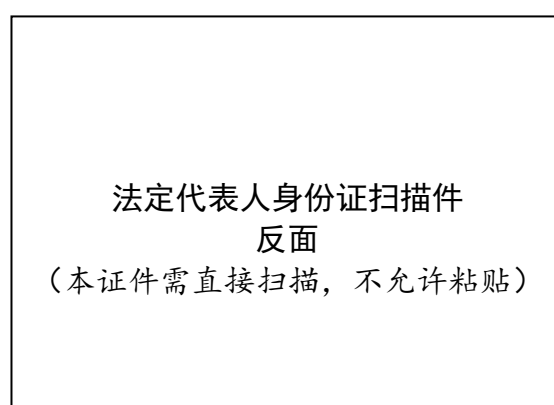
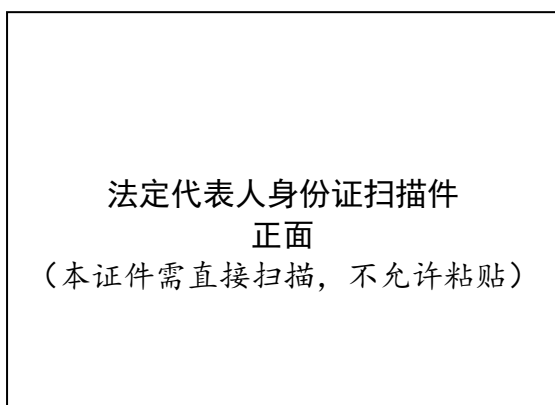
经营期限：_____

姓名：_____性别：_____年龄：_____职务：_____

系_____（投标人名称）的法定代表人或负责人，身份证

号：_____。

特此证明！



投标人：_____（公章）

法定代表人签字或盖章：

联系电话：

地址：

邮箱：

电话：

传真：

年 月 日

三、法定代表人授权书

兹授权委托我单位_____（姓名）参加贵公司组织的_____ 采购招标活动（采购文件编号：_____），被授权人全权代表我单位处理本次投标中的有关事务，并签署全部有关文件、协议及合同。我单位对被授权人签署内容负全部责任。

本授权书于签字盖章后生效，在贵公司收到撤消授权的书面通知以前，本授权书一直有效。被授权人签署的所有文件不因授权的撤消而失效。

被授权人无转委托。

特此委托。

法定代表人身份证扫描件
（正反面）
（本证件需直接扫描，不允许粘贴）

委托代理人身份证扫描件
（正反面）
（本证件需直接扫描，不允许粘贴）

投标人：_____（公章）

法定代表人：（签字或盖章）_____

年 月 日

四、开标一览表

采购文件编号：

单位：人民币（元）

投标项目名称	投标报价（元）	交货期	交货地点	质保期	质量标准
	¥： _____				
投标总价：（大写）			（小写）¥：		
投标人名称：					
说明： <ol style="list-style-type: none"> 1. 货物单价中含设备费、材料费、货物包装费、货物检验费、运杂费、卸车费、吊装费、培训费、现场安装调试费及各种税费等，采购人不再支付投标总价以外的任何费用。 2. 投标报价应按采购文件的规定要求报价。 3. 投标报价应以人民币报价，单位为元。 					

注：1. 投标报价应以人民币报价，单位为元。

2. 投标报价应按采购文件的规定要求报价。

3. “开标一览表”除装订在投标文件正副本中，还需单独密封在一个密封套中1份，开标现场递交用于唱标。

4. 开标一览表报价内容大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准。

投标人（公章）：

法定代表人（签字或盖章）：

年 月 日

五、投标货物清单及价格

采购文件编号：

单位：人民币（元）

序号	设备名称	生产厂家	规格型号	数量及单位	单价	总价
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
...						
合计						

- 说明：1. 提供所投货物详细的供货范围，包括主要配件及生产厂家、备品备件等。
 2. 各项货物详细技术规格、参数及要求，应在“投标货物详细情况表”中描述。
 3. 投标报价为按照采购文件投标须知有关要求的货物总价填写。

投标人名称（公章）：

法定代表人或法人授权代表（签字或盖章）：

年 月 日

六、投标货物详细情况表

采购文件编号：

序号	设备名称	生产厂家、规格型号及技术参数	备注
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
...			

投标人名称（公章）：

法定代表人或法人授权代表（签字或盖章）：

年 月 日

七、商务规格响应表

采购文件编号：

序号	采购文件 商务要求的条款	投标文件 响应的商务条款	响应程度	佐证材料 所在页码
1				
2				
3				
4				
5				
...				

- 注：1、响应的部分只填“响应”；
 2、优于采购文件商务条款填“优于”；
 3、偏离采购文件商务条款的列出“负偏离”部分。

投标人名称（公章）：

法定代表人或法人授权代表（签字或盖章）：

年 月 日

八、技术参数规格偏离表

采购文件编号：

序号	采购文件技术参数	投标文件技术参数	响应程度	佐证文件所在页码	备注说明

注：1. 偏离表内容须逐条响应；

2. 优于采购文件技术参数填“优于”；

3. 偏离采购文件技术参数的列出“负偏离”部分；

4. 响应的部分只填“响应”。

5. 佐证文件是指为进一步为投标货物技术参数的可靠性提供的书面说明资料，如产品质检报告、鉴定证书、用保养说明书、图纸、技术白皮书、彩页、样本等。

投标人名称（公章）：

法定代表人或法人授权代表（签字或盖章）：

年 月 日

九、投标人承诺书

致：

我单位参加贵公司组织的_____项目招标（采购文件编号：_____），作出如下承诺：

1、完全响应招标文件中要求的条款，若提供虚假资料将作为无效标处理，并接受相关部门的处罚。

特此承诺！

承诺方法定名称（承诺方盖章）：

地址：

邮编：

电话：

传真：

承诺方法定代表人或法人授权代表（签字或盖章）：

承诺日期： 年 月 日

十、投标人信息表

公司名称		固定电话	
通讯地址		统一社会信用代码	
法定代表人		身份证号码	
收款单位		开户银行	
基本户账号		邮 箱	
授权代表人		身份证号码	
移动手机		备 注	

注：1、投标人认真填写银行信息，采购人或采购代理机构将依据此凭证信息退还投标保证金、开具发票和付款。

2、基本户账号须供应商开户许可证信息一致。

3、投标保证金的转账、电汇凭证信息应出自同一账户。

投标人名称（公章）：

法定代表人或法人授权代表（签字或盖章）：

年 月 日

十一、投标人基本情况及资格、资信证明

(一) 投标人基本情况

1. 投标人简介

2. 投标人基本情况表

企业名称		成立注册日期	
公司性质		法定代表人	
职工总数	人	工程技术人员	人
生产工人	人	销售人员	人
占地面积	m ²	建筑面积	m ²
注册资本		实收资本	
地 址		邮 编	
电 话		传 真	
单位优势及特长			
主要产品及其生产历史 年生产能力			
质量保证体系			
主要工装设备			
主要检测设备试验手段			
近年的经济指标	年份	销售收入 (万元)	利润 (万元)
	年		
	年		
	年		
上年末资产负债表	固定资产	原值 (万元)	净值 (万元)
	流动资金(万元)	长期负债 (万元)	短期负债 (万元)

(二) 资格、资信证明（详见采购文件“15. 投标人资格、资信证明文件”）

1. 采购文件要求提供的投标人资格、资信证明文件。
2. 投标人认为需提供其他资信证明文件。

投标人名称（公章）：

法定代表人或法人授权代表（签字或盖章）：

年 月 日

十二、投标货物和服务合格性证明及技术文件

（详见采购文件“16.1 投标货物证明文件及主要技术资料”）

（一）投标货物合格性证明

- （1）产品销售及售后服务授权书（加盖生产厂家公章）
- （2）产品获奖证书、生产、销售许可证；
- （3）货物制造、检验、验收执行的标准

（二）投标货物的介绍和主要技术资料

- （1）产品型号（规格）、详细配置、主要技术指标和性能的详细说明
- （2）质保期
- （3）供货范围
- （4）质量保证措施
- （5）采用新技术、新工艺、新材料的情况
- （6）投标产品样本、使用保养说明书、图纸等技术资料
- （7）产品检测报告、鉴定证书、说明书、技术白皮书、彩页、样本等
- （8）投标人认为需要提供的其它证明文件及资料
- （9）其他有利于投标的证明文件（专利、自主知识产权、商标注册证、中国环境保护产品认证、三大体系认证等），在有效期内

十三、售后服务承诺及方案

(一) 投标货物的服务承诺及方案（详见采购文件“16.1.2 投标货物的服务承诺及方案”）

1. 保证交货期的措施（必要时提供生产计划周期表）
2. 货物安装、调试
3. 人员培训计划及方案
4. 供货范围内其它服务

投标人名称：（盖章）

法定代表人或法人授权代表（签字或盖章）

年 月 日

(二) 售后服务内容 (对有偿、无偿应分别列出)

项目 序号	技术服务内容	派出人员 资质	计划人/ 日数	地点	接到通知后最 晚到达时间
1	运送					
2	到货协助验收					
3	技术培训					
4	技术指导					
5	出现质量问题					
6	定期回访					
7	售后服务网点 情况					
.....						
注：售后服务内容不限于以上。						

投标人名称：（盖章）

法定代表人或法人授权代表（签字或盖章）

年 月 日

十五、本项目需落实政府采购政策

1、节能、环保要求

采购的产品属于品目清单范围的，将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，具体按照本采购文件相关要求执行。

2. 对小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除

依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》和《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》的规定，凡符合要求的小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位，按照 6%比例给予相应的价格扣除。（监狱企业、残疾人福利性单位视同为小、微企业）

3. 价格扣除相关要求。

（1）所称小型和微型企业应当同时符合以下条件：

①符合中小企业划分标准；

②提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小企业制造的货物。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

中小企业划分标准，是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准。

小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。

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。

（2）在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策：

①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；

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；

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民法典》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《政府采购促进中小企业发展管理办法》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。

(3) 供应商属于小微企业的应填写《中小企业声明函》；监狱企业须供应商提供由监狱管理局、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；残疾人福利性单位应填写《残疾人福利性单位声明函》，否则不认定价格扣除。

说明：供应商应当认真填写声明函，若有虚假将追究其责任。供应商可通过“国家企业信用信息公示系统”

(<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>)，点击“小微企业名录”

(<http://xwqy.gsxt.gov.cn/>)对供应商和核心设备制造商进行搜索、查询，自行核实是否属于小微企业。

(4) 提供供应商的《中小企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》（格式后附，不可修改），未提供、未盖章或填写内容与相关材料不符的不予价格扣除。

中小企业声明函（投标人）

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，货物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。

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

投标人名称：

日期： 年 月 日

注：提供其他中小微企业制造的货物，必须同时提供该中小微企业的声明函。

中小企业声明函（制造商）

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，货物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。

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

制造商（单位公章）：

日期： 年 月 日

注：中小企业声明函（制造商）须加盖制造商公章原件扫描后放入电子投标文件，否则不予认定。

残疾人福利性单位声明函（格式）

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：_____（盖章）

年 月 日

其他证明材料

采购文件要求的其他资料或投标人认为需要补充的资料以及投标人根据采购文件货物服务需求，提供有利于本项目进行的相关资料及建议。

十六、投标文件密封格式

(一) 密封信封正面格式

投标文件正本	投标文件副本
项目名称:	项目名称:
采购文件编号:	采购文件编号:
投标人: (加盖印章)	投标人: (加盖印章)
地 址:	地 址:
电 话:	电 话:
传 真:	传 真:

开标一览表	资质证明文件
项目名称:	项目名称:
采购文件编号:	采购文件编号:
投标人: (加盖印章)	投标人: (加盖印章)
地 址:	地 址:
电 话:	电 话:
传 真:	传 真:

(二) 密封信封封口格式

<p>.....在*年*月*日*时*分前不得开启(加盖印章).....</p>

第四节 合同文本（货物类）

政府采购合同

项目名称：

采购文件编号：

合同内容：

合同编号：

供 应 商：

年 月 日

政府采购合同

项目名称：

项目编号：

合同内容：

合同编号：

采购人（甲方）：

供应商（乙方）：

合同签订地点：

为保护供需双方合法权益，根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》等相关法律法规的规定并严格遵循采购文件（项目编号：）中相关规定，由采购执行机构和采购人共同与供应商签订本合同，并共同遵守。

一、合同文件

本合同所附下列文件资料为本合同不可分割的部分：

- （一）招标文件
- （二）投标文件
- （三）最终投标报价表及承诺
- （四）中标通知书
- （五）双方以文字记述的补充条款或承诺
- （六）商务谈判过程中双方以文字记述的补充条款或承诺

二、合同范围和条件

本合同的范围和条件应与上述合同文件的规定相一致。

三、采购货物、服务有关信息

本合同所涉及的乙方应提供的“货物内容”详见下表

表 1 采购货物一览表

单位：人民币（万元）

编号	产品名称	生产厂家	规格型号	技术参数、性能指标、配置	数量	单位	单价	合计	质保期
				详见表 2					

合计总金额：

说明：1. 采购货物、服务信息一览表内容按照财政部政府采购信息与计划系统要求填写。

2. 此表应按照分包情况，每包编制一份；对每包货物应按照招标文件的规定，在表 2 中分别列出技术参数、性能指标和配置情况。

表 2 采购货物、服务的技术参数、性能指标和配置情况

货物名称	编号	技术指标名称	技术参数和性能指标	配置情况
	1			
	2			
	3			

说明：此表应按招标文件的规定，对每一种货物要单独制作一份。

四、合同金额

根据中标（成交）通知书中规定，合同总金额为：大写 万元整；（¥ 万元），分项价格在第三条“采购货物”中有明确规定。

五、交货时间

合同签订后____个工作日内全部交清。

六、交货地点与要求

本合同货物的交货地点为_____。

七、验收办法

乙方交货时，必须同时出具符合国家规定的货物合格证书。货物到达甲方指定地点后，甲方对货物进行验收，验收合格后方可交货。

八、付款方式

单位自行支付（），国库集中支付（）。

2. 付款方式：

3. 采购单位使用人民币支付货款。

4. 供应商收取货款开户行名称、账号等信息。

九、履约保证金

乙方需向甲方交纳履约保证金人民币_____元整（¥_____元），待货物验收合格后自动转为质保金，货物使用____年后无质量问题，甲方一次性退还。若中标人不能按期交货并安装完毕，采购人将可以不退还履约保证金。若中标人不能按期交货并安装完毕，采购人将可以不退还履约保证金。

十、合同生效及其它

本合同一式六份，经采购人和中标供应商的授权代表签字盖章并在甲方收到乙方提供的履约保证金后生效。

采购人：采购单位名称（加盖公章）

地 址：

邮 编：

电 话：

传 真：

采购单位法定代表人（或授权人）（签字）：

年 月 日

供应商：供应商名称（加盖公章）

地 址：

邮 编：

电 话：

传 真：

供应商法定代表人（或授权人）（签字）：

年 月 日

采购人验收意见（从提供货物的数量、品牌、型号、技术参数、质量等方面是否满足招标文件要求的程度提出意见）：

采购人签字：

供应商签字：

（盖章）

（盖章）

年 月 日

年 月 日

政府采购货物验收单

依据_____采购科下达的政府采购项目批准书_____号和政府采购合同（合同编号），我单位对（供货商名称）提供的货物进行了验收。验收情况如下：

序号	技术规格、标准及要求	数量	中标（成交）报价（元）
合计			
验收情况	<p>一、外包装和仪器设备外观是否完好无损：<input type="checkbox"/>，主机、零配件、附件数量是否与合同、装箱单、进口货物代运通知单上的数量相同：<input type="checkbox"/>，品牌产地是否正确：<input type="checkbox"/>，规格型号是否正确：<input type="checkbox"/>，配置是否正确：<input type="checkbox"/>，数量是否正确：<input type="checkbox"/>，安装调试是否正确：<input type="checkbox"/>，是否有保修卡：<input type="checkbox"/>，依据说明书逐一测定仪器设备的品质、性能和各项技术指标，所测结果是否与说明书规定或合同约定的技术指标一致：<input type="checkbox"/>，</p> <p>产品性能是否稳定：<input type="checkbox"/>。</p> <p>二、验收意见： 验收工作小组负责人（签字）： 验收工作小组成员（签字）：</p> <p style="text-align: center;">年 月 日</p>		
采购人意见：	能收结论及付款建设：		
负责人：（公章） 年 月 日	采购人（公章） 年 月 日		
备注：（是否有专业机构检测验收报告			

第三章 评标方法、评标标准

一、评标方法

本次评标采用综合评分法，指投标文件满足采购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。

二、评标标准

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》及《政府采购货物和服务招标投标管理办法》相关法律、法规和规定，考虑采购项目的实际情况和特点，为了保护政府采购当事人的合法权益，遵循公开透明原则、公平竞争原则、公正原则和诚实信用原则。

三、评标办法前附表

条款号	条款内容	编列内容	
2.1	分值构成 (总分 100 分)	投标报价：___ 30 ___ 分 技术部分：___ 55 ___ 分 商务部分：___ 15 ___ 分	
条款号	评分因素	评分标准	
2.2	投标报价 30 分	评标基准价为所有有效投标人投标报价的最低价，得满分 30 分，其它投标报价分按下列公式计算：投标报价得分=（评标基准价/投标报价）*30	
条款号	评分因素	评分标准	
2.3	技术部分 55 分	技术参数满足程度 (20 分)	投标产品与招标文件规定的技术参数和要求的满足程度，投标人所投产品技术参数应提供有效佐证材料，未提供佐证材料的视为未实质性响应，每有一项未响应扣 1 分，扣完为止。
		质量保证措施 10 分	对投标人采用的先进生产车间厂房、工艺流程、技术装备情况等质量保证措施描述情况进行打分，优得 7-10 分；良好得 4-6 分；一般得 1-3 分，没有不得分。
		保证交货措施 10 分	货物保证交货期的措施方案详尽、合理，完全满足要求，优得 7-10 分；良好得 4-6 分；一般得 1-3 分，没有不得分。

		<p>安装调试及验收方案 10 分</p>	<p>1、安装调试及验收方案符合国家相关标准及规定，符合相关行业标准，具有科学性、合理性，可操作性强，得 7-10 分；2、安装调试及验收方案符合国家相关标准及规定，符合相关行业标准，较有科学性、合理性，可操作性较强，得 4-6 分；3、安装调试及验收方案基本符合国家相关标准及规定，基本符合相关行业标准，合理性、可操作性较差，得 1-3 分；4、无提供方案不得分。</p>
		<p>售后服务 (5 分)</p>	<p>根据投标企业的售后服务方案进行评价。 (1)服务机构和人员 (0-1 分) (2)服务响应时间 (0-1 分) (3)售后服务承诺及措施 (0-1 分) (4)其他售后服务体系 (0-2 分)</p>
<p>2.4</p>	<p>商务部分 15 分</p>	<p>技术培训 6 分</p>	<p>投标人对本项目相关技术培训体系合理性、科学性、完善性，优得 5-6 分，良好得 3-4 分，一般得 1-2 分，没有不得分。</p>
		<p>体系认证 3 分</p>	<p>投标人具有质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康管理体系认证的，具备一项得 1 分，最高不超过 3 分。</p>
		<p>同类项目业绩 (6 分)</p>	<p>投标人提供企业近三年同类项目或同类产品销售业绩，每提供一项得 2 分，最多得 6 分。（投标人同类业绩情况，须提供相关合同或中标通知书复印件。提供的合同包括以下内容：首页、合同金额项、基本服务内容，双方盖章部分，并加盖投标人公章。）</p>

第四章 采购参数及要求

满洲里出入境边防检查站执法办案中心信息化建设采购项目设备采购清单

序号	采购内容	数量	单位	技术参数及性能（配置）要求	单价	总价	备注
1	执法办案综合管理系统服务器	3	台	双路标准机架式服务器； CPU：≥2 颗 Xeon® Silver 4210（≥10 核/2.2GHz）； 内存：≥32G*4 DDR4，16 根内存插槽，最大支持扩展至 2TB 内存； 硬盘：≥4 块 480G SSD 硬盘； 阵列卡：SAS_HBA 卡，支持 RAID 0/1/10； PCIE 扩展：支持≥6 个 PCIE 扩展插槽； 网口：≥2 个千兆电口，≥2 个万兆光口； 其他接口：1 个 RJ45 管理接口，≥4 个 USB 3.0 接口，≥1 个 VGA 接口； 电源：标配 550W（1+1）高效铂金 CRPS 冗余电源； 支持操作系统：Windows server 2016、CentOS 7.4 及以上、中标麒麟 V7 及以上。	38000	114000	

2	行为分析服务器	1	台	<p>支持≥19英寸标准机箱，热插拔高效1+1冗余电源模块；</p> <p>支持≥1颗E3-1200系列Intel CPU，集成专业级GPU芯片；</p> <p>支持≥4个千兆自适应网口，≥4个USB3.0接口，≥2个USB2.0接口，≥1个VGA接口；≥240GB SSD，≥8G内存；</p> <p>支持≥32路监所智能行为分析，支持720P-800W分辨率；</p> <p>可对实时采集的音频进行监测，当声音强度突变或超过预设值时，可给出报警提示、抓拍图片并自动上传抓拍图片至平台；</p> <p>可设置屏蔽区域，该区域屏蔽所有智能行为分析；从框选出目标至给出报警提示时长不大于200ms；</p> <p>可通过IE浏览器、客户端软件及平台对剧烈运动、人员攀高、离岗、睡岗、重点人员起身、如厕超时、起身、声强突变、穿越警戒线、进入区域、离开区域、区域入侵、徘徊、放风滞留、人员站立、人员静坐、人数异常、区域人数统计等智能行为规则进行配置</p> <p>可通过客户端软件查看支持智能行为分析的算法列表，包括算法名称、分析类型、分析目标、算法厂商、芯片平台、算法版本、详情信息，支持运行第三方算法；并对算法进行管理；</p> <p>在审讯开始状态下，当警戒区域内发生疑似多人肢体剧烈运动时，可给出内容为“暴力审讯”的报警提示、抓拍图片并自动上传抓拍图片至平台</p> <p>当检测到以下事件时，均可给出报警提示、抓拍图片并自动上传抓拍图片至平台：当两个预设警戒区域内均有人员，且时长达到预设值时，检测为审讯开始状态；当审讯开始状态持续时长达到预设值时，检测为审讯超时状态；当任一预设</p>	75000	75000	
---	---------	---	---	--	-------	-------	--

			<p>警戒区域内人员离开该区域时，检测为审讯结束状态；当两个预设警戒区域内均只有 1 人，且时长达到预设值时，检测为单人审讯状态；当警戒区域内人员有疑似玩儿手机动作，且时长达到预设值时，可给出报警提示、抓拍图片并自动上传抓拍图片至平台；</p> <p>支持对预设区域内的人员数量进行统计，并在预设时间定时上报统计数据；支持智能规则分析配置中，设置目标尺寸大小进行过滤；</p> <p>可对触发智能行为分析的报警事件进行联动录像并存储，可设置报警预录和延录时间，可设置最多 16 个检测区域；</p> <p>当人员离开预设区域时长达到预设值时，可给出报警提示、抓拍图片并自动上传抓拍图片至平台，支持单人、双人离岗检测</p> <p>当有人员在预设区域内站立、人员在预设区域内静坐时间超过设定值时，可给出报警提示、抓拍图片并自动上传抓拍图片至平台；</p> <p>当有目标进入、离开预设警戒区域内时，可给出报警提示、抓拍图片并自动上传抓拍图片至平台；</p> <p>当有目标穿越预设的警戒线时，可给出报警提示、抓拍图片并自动上传抓拍图片至平台，可对检测方向进行设置（单向、双向）；</p> <p>当有目标触碰预设的高度警戒线时，可给出报警提示、抓拍图片并自动上传抓拍图片至平台，可对目标过滤尺寸及攀高方向进行设置，并可在同一场景中设置 9 条高度警戒线；</p> <p>当运动目标进入警戒区域内、运动目标进入警戒区域并徘徊滞留超过设定时间、目标进入预设警戒区域内且在设定时间内未离开时，可给出报警提示、抓拍图片并自动上传抓拍图片至平台；</p>			
--	--	--	--	--	--	--

				<p>当预设区域范围内人员数量达到预设值时，可给出报警提示、抓拍图片并自动上传抓拍图片至平台；</p> <p>当警戒区域内发生多人打架斗殴等剧烈运动事件时，可给出报警提示、抓拍图片并自动上传抓拍图片至平台；</p> <p>支持操作系统：Windows server 2016、CentOS 7.4 及以上、中标麒麟 V7 及以上。</p>			
3	校时服务器	1	台	<p>根据授时信号的强度，支持 GPS/北斗/CDMA 自动切换校时；</p> <p>守时能力：精度 24 小时 < 28us；</p> <p>授时容量：单端口 ≥ 7000 次/秒；</p> <p>高授时精度：< 5 us；</p> <p>授时频段：</p> <p>GPS 授时中心频率 ≥ 1575MHz；</p> <p>北斗授时中心频率 ≥ 2491MHz；</p> <p>CDMA 授时中心频率 ≥ 800MHzZ；</p>	17000	17000	
4	NTP 天线	1	台	<p>内导体材料：裸铜丝；</p> <p>结构：1/1.40 ± 0.02mm；</p> <p>标称截面：1.54 mm²；</p> <p>绝缘材料：聚乙烯；</p> <p>平均厚度：≥ 1.7mm；</p> <p>外导体：材料铜丝；</p> <p>天线长度：≥ 30 米。</p>	3500	3500	
5	案件云存储	1	台	<p>配置 ≥ 两颗 64 位多核处理器，≥ 8GB 内存，内存支持扩展到 ≥ 256GB，需配置冗余金牌电源；</p> <p>支持云存储系统一键部署，一键部署微视云、标准云环境，一键部署包含组建集群、创建域、自动创建资源池等；</p> <p>支持当磁盘或设备故障时，支持智能数据恢复，对标明重要的特定文件中的数据优先恢复；可接入硬盘</p>	73000	73000	

				≥24 块 SATA/SAS 硬盘, 并支持≥11 级扩展柜级联扩展; 不低于 6 个千兆网口; 至少 1 个系统 SSD 盘; 内置≥1 颗 SSD 加速盘; 公安视图专用; 支持网络 RAID;			
6	微视云存储系统	1	台	集成容量虚拟化管理功能、集群化管理功能; 负责视频录像资源分配、计划管理、索引管理, 负载均衡调度; 提供数据查询、回放、下载、锁定等功能。支持录像计划从前端取流直存到虚拟化容量空间, 提供视频、图片的统一存储。	12500	12500	
7	硬盘	24	台	≥6T, 7200RPM, SATA	1250	30000	
8	录像存储	1	台	支持≥2 路 HDMI 双 4K 同时解码输出; 输入/输出带宽: ≥320/256Mbps; 支持≥16 盘位, 已搭载≥16 块 8T AI 硬盘, 支持硬盘热插拔; 支持 RAID0、1、5、6、10、JBOD, 支持全局热备盘; 支持≥16 路 1080P 解码; 支持 H. 265、H. 264、SVAC 混合解码; 支持图片存储服务, 可将 NVR 作为图片存储服务器, 接收并存储前端推送的图片; 支持 IPv4 和 IPv6 网络协议; 支持≥2 个千兆网口, ≥2 个 USB2.0 接口、≥1 个 USB3.0 接口, ≥1 个 eSATA 接口; 报警 IO: ≥16 进 8 出;	26000	26000	
9	蓝光集中打印刻录一体机	1	块	生产速度 刻录+打印 CD 不低于 30 张/小时 *1 DVD 不低于 15 张/小时 *1 BD 不低于 8.5 张/小时 *1 仅打印 (CD/DVD/BD) 不低于 45 张	47000	47000	

				<p>/小时（质量模式）*2 不低于 65 张/小时（速度模式）*2 接口 USB 3.0 功率 ≤52W(运行), ≤27W(待机) 电气规格 电压 AC 100V - AC 240V 频率 50Hz - 60Hz 环境条件 温度 10° C - 35° C 湿度 20% - 80% 可靠性 产品寿命 不低于 5 年或刻 录 75,000 张光盘 *3 光驱寿命 写入时间: ≥1,000 小时 写入+读取时间: ≥2,000 小时 每个插槽最多支持 40 次光驱更换 硬件参数 刻录机 数量 ≥2 刻录速度 CD-R, CD+R 最大 40x DVD-R, DVD+R, DVD-R DL, DVD+R DL 最大 8x BD-R, BD-R DL 最大 8x 打印头 喷嘴数量 黑色≥180 个喷 嘴, 彩色≥180 个喷嘴×5 打印方向 双向打印, 单向打印 打印分辨率 1440 dpi × 1440 dpi (质量模式) 1440 dpi × 720 dpi (速度模式) 墨水 墨水类型 ≥6 色染料墨水 颜色 青, 淡青, 淡洋红, 洋红, 黄, 黑 墨盒型号 青、淡青、淡洋红、洋红、 黄、黑 打印区域 外径标准设置 ≥116 mm 外径可调节范围 ≥70-119.4 mm 内径标准设置 ≥45 mm 内径可调节范围 ≥18-50 mm 担保打印范围 ≥45-116 mm 盘仓容量 盘仓 1, 2, 3 ≥50 张 盘仓 4 ≥5 张</p>			
10	审讯刻 录专用 光盘	1	箱	BD-R DL 50GB 1-6X, 专业级高品质 哑光可打印蓝光光盘, ≥50GB, 防划 耐磨; 数据可完整性保存≥20 年; ≥50 片桶装	1800	1800	
11	机柜	1	台	≥1000X600X2000mm	3600	3600	

12	PDU	2	个	≥5+1 (16A)	240	480	
13	交换机	5	台	标准三层交换机；交换容量336Gbps，转发率108Mpps，24个千兆电口*4个千兆SFP光；MAC：16K，VLAN：4K(数量非ID)支持QinQ，支持虚拟化IRF2≥9台，支持DHCP Server；支持IPv4/IPv6静态路由、RIP/RIPng，OSPFV1/V2/V3；支持STP/RSTP/MSTP、RRPP、Smart Link；QoS/双向ACL；支持镜像，支持端口安全和认证、支持VCT、DLDP；支持绿色节能；支持云平台交换机连接管理功能，可直接通过外网云平台进行管理查看设备状态，简便客户运维工作	2500	12500	
14	设备桌椅	2	套	定制	1200	2400	
15	电源插排	8	个	六孔5米线	100	800	
16	配电系统	1	套	包含柜体1个、主控空开1个(3P DZ-100型)、分控空开(3P DZ47-25型不少于5个、2P DZ47-32型不少于15个)、防雷模块(不少于2个)、指示灯(黄、绿、红)、内部配电线缆、配套材料。	16000	16000	
17	空调	2	台	5P，包含室内机1台、室外机1台、铜管、水管、制冷剂、电源线、安装支架等配套材料	12000	24000	
18	塔式UPS	1	台	不低于20K长效主机，支持三进单出和三进三出	30000	30000	
19	电池	80	块	不低于2组电池，每组40只，12V 100AH，后备时间≥2小时	1100	88000	
20	电池汇流箱	1	个	正、负极汇聚铜排箱	2800	2800	
21	电池架及电池连接线	1	个	成品电池连接线，标准电池架	3300	3300	
22	弱电系统调试	1	项	满足每间房间铺设各类弱电线缆、面板接口需求。	30000	30000	

23	强电系统调试	1	项	满足每间房间电源系统所需。	30000	30000	
24	执法办案综合管理平台 (DN)	1	套	<p>1、对视频进行实时查看和录像查询、回放、视频联网、电视墙等基础视频功能；</p> <p>2、业务资源管理、权限等；</p> <p>3、支持对采集资料的音视频文件手动归档；</p> <p>4、支持在电子笔录客户端上对各模块（视频预览、刻录进度、音频波形、案件信息、常用问答和重点标记）面板进行显示/隐藏操作；</p> <p>5、支持档案资源的关联上传、本地上传、下载、删除、基本信息编辑等操作；</p> <p>6、支持本地审讯/远程审讯时，笔录内容任意位置叠加电子签名、指纹；</p> <p>7、支持在室内地图上绘制人员轨迹路线；</p> <p>8、支持将人员轨迹视频、审讯过程视频自动备份至云存储系统；</p> <p>9、支持在室内地图上显示人员实时位置，支持以列表形式展示已登记但尚未离开人员的信息；</p> <p>10、支持取消刻录任务；支持对已结束、已取消、异常结束的任务进行删除；</p> <p>11、支持涉案人入区信息登记；支持涉案人手环绑定/更换；支持入区登记时办案民警、管理员电子签名。</p>	145000	145000	

25	数据轨迹挖掘服务器	1	台	<p>轨迹接入：支持接入轨迹分析相机输出的目标轨迹数据；</p> <p>人员分析：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、支持每秒≥ 45 个人员目标的分析（人脸+人体）； 2、人脸支持检测+建模+属性+比对+聚类； 3、人体支持建模。 <p>名单布控：支持$\geq 30W$ 名单布控报警；</p> <p>轨迹合并：支持合并同一目标在不同相机下的运动轨迹；</p> <p>轨迹存储：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、支持存储合并后的目标运动轨迹； 2、支持≥ 30 天轨迹信息存储（每天不低于 5000 人次）” 轨迹查询 支持查询指定时间、区域范围的轨迹信息。 <p>静态库：支持$\geq 100W$ 静态库名单；</p> <p>布控库：支持$\geq 30W$ 布控库；</p> <p>动态库：支持$\geq 200W$ 动态库抓拍；</p> <p>静态库：支持$\geq 100W$ 名单图片存储</p> <p>抓拍库 支持$\geq 200W$ 抓拍图片存储；</p> <p>支持不少于 50 路 IPC 接入，进行布控设置后可输出目标人体的轨迹数据；</p> <p>支持合并同一人在不同 IPC 的运动轨迹，可查询指定人员在指定时间、区域的轨迹信息；</p> <p>支持不少于 2500 条/秒的轨迹数据入库；</p> <p>支持每秒 120 张人脸图片分析建模；</p> <p>支持识别人脸，支持检出性别、年龄段、表情、是否戴眼镜、是否微笑、是否戴口罩；</p> <p>支持≥ 16 个名单库，可分别进行管理，每个库可设置不同发报警阈值；</p> <p>最大支持 100 万静态名单库存储，支持创建、删除、查看、布控名单库；</p> <p>支持每秒≥ 50 张人体图片建模分析；</p>	181000	181000
----	-----------	---	---	--	--------	--------

			<p>支持抓拍人脸聚类，包括实名库和未实名库；</p> <p>支持≥200 万人脸抓拍信息存储；</p> <p>支持人脸评分过滤功能，可设置人脸评分阈值，过滤低评分人脸；</p> <p>支持导入坐标地图；</p> <p>支持坐标地图信息修改；</p> <p>支持在坐标地图上同时展示多人轨迹；</p> <p>CPU: ≥2 颗 CPU, 核数≥16, 主频≥2.4GHz;</p> <p>内存: ≥256GB DDR4;</p> <p>AI 智能卡: ≥1 块 T 智能卡;</p> <p>硬盘: ≥1 块 480G SSD, ≥6 块 4T SATA, ≥1 块 RAID 卡;</p> <p>热插拔: 支持热插拔;</p> <p>网络接口: 千兆电口≥2 个;</p> <p>USB 接口: ≥4 个;</p> <p>VGA 接口: ≥1 个;</p> <p>机箱规格: 标准机架式服务器机箱;</p> <p>电源模块: ≥550W 冗余电源;</p> <p>散热模块: ≥4 个热插拔冗余风扇;</p>			
--	--	--	--	--	--	--

26	空间定位相机	18	台	<p>支持≥400万星光级 1/1.8” CMO 最低照度：彩色：≤0.0005Lux @ (F1.2, AGC ON) 黑白：≤0.0001 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR; 快门：≥1秒至 1/100,000 秒 镜头：(电动变焦)2.8-12mm @ F1.2; ICR 蓝玻璃：支持; 宽动态：超宽动态范围≥120dB, 室内逆光环境下监控; 视频压缩标准：H.265/H.264 / MJPEG; 音频压缩标准： G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM; 最大图像尺寸：≥2688×1520; 图像设置：支持设置饱和度,亮度,对比度,锐度,AGC,白平衡通过客户端或者浏览器可调; 图像增强：支持背光补偿,强光抑制,透雾,电子防抖,畸变校正,3D 降噪; 区域裁剪：支持区域裁剪; 图片叠加：支持 128x128 24 位 BMP 图像叠加,可选择区域; 感兴趣区域：ROI 支持主码流、子码流、第三码流、第四码流、第五码流分别设置 4 个固定区域,支持车牌动态跟踪; 存储功能：支持 Micro SD/Micro SDHC /Micro SDXC 卡(128GB 或者 256GB)断网本地存储及断网续传,NAS(NFS,SMB/CIFS 均支持); 智能报警：移动侦测,遮挡报警,网线断,IP 地址冲突,非法登录,存储器满,存储器错; 通用功能：一键恢复,防闪烁,五码流,心跳,镜像,密码保护,视频遮盖,水印技术,IP 地址过滤,flash 日志,邮箱重置密码; 人脸检测性能：可同时支持≥30 个人脸,支持检测、跟踪、评分; 支持上传背景大图以及人脸小图; 人脸识别：支持人脸库个数≥3 个;</p>	3320	59760
----	--------	----	---	--	------	-------

				<p>每个人脸库支持的人脸数量\geq30000个,单张人脸不超过300Kb; 智慧城管:支持1-24小时检测周期,支持非法摆摊事件检测; 道路监控:车辆检测:支持车牌识别并抓拍,车型/车标/车身颜色/车牌颜色识别; 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; 人脸属性支持:年龄、性别、戴眼镜、表情、戴口罩; 人体属性支持:运动方向、上衣颜色、下装颜色、上衣类型、下衣类型、是否背包、是否拎东西、戴帽子; 车辆属性:支持识别车身颜色,品牌。</p>			
27	人脸抓拍机	18	台	<p>支持\geq400万星光级1/1.8"CMO 最低照度:彩色:\leq0.0005Lux @ (F1.2, AGC ON) 黑白:\leq0.0001 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR; 快门:\geq1秒至1/100,000秒 镜头:(电动变焦)2.8-12mm @ F1.2; ICR 蓝玻璃:支持; 宽动态:超宽动态范围\geq120dB,室内逆光环境下监控; 视频压缩标准:H.265/H.264 / MJPEG; 音频压缩标准: G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM; 最大图像尺寸:\geq2688\times1520; 图像设置:支持设置饱和度,亮度,对比度,锐度,AGC,白平衡通过客户端或者浏览器可调; 图像增强:支持背光补偿,强光抑制,透雾,电子防抖,畸变校正,3D降噪; 区域裁剪:支持区域裁剪;</p>	3050	54900	

			<p>图片叠加：支持 128x128 24 位 BMP 图像叠加, 可选择区域;</p> <p>感兴趣区域: ROI 支持主码流、子码流、第三码流、第四码流、第五码流分别设置 4 个固定区域, 支持车牌动态跟踪;</p> <p>存储功能: 支持 Micro SD/Micro SDHC /Micro SDXC 卡(128GB 或者 256GB)断网本地存储及断网续传, NAS (NFS, SMB/CIFS 均支持);</p> <p>智能报警: 移动侦测, 遮挡报警, 网线断, IP 地址冲突, 非法登录, 存储器满, 存储器错;</p> <p>通用功能: 一键恢复, 防闪烁, 五码流, 心跳, 镜像, 密码保护, 视频遮盖, 水印技术, IP 地址过滤, flash 日志, 邮箱重置密码;</p> <p>人脸检测性能: 可同时支持 ≥ 30 个人脸, 支持检测、跟踪、评分;</p> <p>支持上传背景大图以及人脸小图;</p> <p>人脸识别: 支持人脸库个数 ≥ 3 个; 每个人脸库支持的人脸数量 ≥ 30000 个, 单张人脸不超过 300Kb;</p> <p>智慧城管: 支持 1-24 小时检测周期, 支持非法摆摊事件检测;</p> <p>道路监控: 车辆检测: 支持车牌识别并抓拍, 车型/车标/车身颜色/车牌颜色识别;</p> <p>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>人脸属性支持: 年龄、性别、戴眼镜、表情、戴口罩;</p> <p>人体属性支持: 运动方向、上衣颜色、下装颜色、上衣类型、下衣类型、是否背包、是否拎东西、戴帽子;</p> <p>车辆属性: 支持识别车身颜色, 品牌。</p>			
--	--	--	--	--	--	--

28	人脸分析服务器	1	台	<p>不低于 2 颗 Intel 6130 处理器，≥ 256G 内存，≥1 个 240GB SSD，≥3 个 480GB SSD，≥4 个 8TB SATA； ≥4 个千兆自适应网络接口，≥4 个 USB 3.0 接口，≥2 个 VGA 接口； 标准机架式标准机箱，≥1600W 冗余电源模块，支持热拔插； 单台服务器支持视频流的人脸、人体、车辆分析； 支持本地存储≥5000 万条人脸图片、模型及结构化数据； 支持≥100GB 的录像上传及存储分析； 支持解析的编码格式包括：H. 264、H. 265 等；支持的录像格式包括 avi、mp4、ps、ts、dav 等； 单卡支持接入 30 路 1080P 视频流进行活动目标智能分析； 支持在本地 web 界面，按照条件进行以图搜图、身份确认、抓拍库检索操作； 支持对人脸图片识别人脸性别，人脸性别检出率不低于 99%，人脸性别识别准确率不低于 99%； 支持对人脸图片识别人脸是否戴口罩，人脸图片戴口罩检出率不低于 99%，人脸图片戴口罩识别准确率不低于 99%； 支持检测视频中的人体目标，并且同时输出满足要求的人体目标的人脸图片，进行以图搜图、身份确认； 支持抓拍库以图搜图及身份确认功能，同时支持按照抓拍设备、时间、相似度、年龄、性别、是否戴眼镜、是否微笑等属性信息进行筛选检索；以脸搜脸结果支持以二维地图展示轨迹； 整机支持接入不少于 750 路人脸抓拍机同时分析，分析速度不小于 750 张/s，支持 90 路动态摄像头视频流的接入和处理分析能力；</p>	410000	410000
----	---------	---	---	--	--------	--------

29	人脸定位抓拍机	18	台	<p>支持不低于 400 万星光级 1/1.8” CMO</p> <p>最低照度：彩色：$\leq 0.0005\text{Lux}$ @ (F1.2, AGC ON) 黑白：$\leq 0.0001\text{Lux}$ @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR;</p> <p>快门：≥ 1 秒至 1/100,000 秒</p> <p>镜头：(电动变焦)2.8-12mm @ F1.2;</p> <p>ICR 蓝玻璃：支持;</p> <p>宽动态：超宽动态范围$\geq 120\text{dB}$, 室内逆光环境下监控;</p> <p>视频压缩标准：H.265/H.264 / MJPEG;</p> <p>音频压缩标准： G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM;</p> <p>最大图像尺寸：$\geq 2688 \times 1520$;</p> <p>图像设置：支持设置饱和度, 亮度, 对比度, 锐度, AGC, 白平衡通过客户端或者浏览器可调;</p> <p>图像增强：支持背光补偿, 强光抑制, 透雾, 电子防抖, 畸变校正, 3D 降噪;</p> <p>区域裁剪：支持区域裁剪;</p> <p>图片叠加：支持 128x128 24 位 BMP 图像叠加, 可选择区域;</p> <p>感兴趣区域：ROI 支持主码流、子码流、第三码流、第四码流、第五码流分别设置 4 个固定区域, 支持车牌动态跟踪;</p> <p>存储功能：支持 Micro SD/Micro SDHC /Micro SDXC 卡(128GB 或者 256GB) 断网本地存储及断网续传, NAS (NFS, SMB/CIFS 均支持);</p> <p>智能报警：移动侦测, 遮挡报警, 网线断, IP 地址冲突, 非法登录, 存储器满, 存储器错;</p> <p>通用功能：一键恢复, 防闪烁, 五码流, 心跳, 镜像, 密码保护, 视频遮盖, 水印技术, IP 地址过滤, flash 日志, 邮箱重置密码;</p> <p>人脸检测性能：可同时支持≥ 30 个人脸, 支持检测、跟踪、评分; 支持上传背景大图以及人脸小图;</p>	2300	41400	
----	---------	----	---	--	------	-------	--

			<p>人脸识别：支持人脸库个数≥ 3个；每个人脸库支持的人脸数量≥ 30000个，单张人脸不超过300Kb；智慧城管：支持1-24小时检测周期，支持非法摆摊事件检测；道路监控：车辆检测：支持车牌识别并抓拍，车型/车标/车身颜色/车牌颜色识别；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；人体脸属性支持：年龄、性别、戴眼镜、表情、戴口罩；人体属性支持：运动方向、上衣颜色、下装颜色、上衣类型、下衣类型、是否背包、是否拎东西、戴帽子；车辆属性：支持识别车身颜色，品牌。</p>			
30	人脸识别门禁	16	台	<p>操作系统：嵌入式Linux操作系统；显示屏：≥ 10.1英寸触摸工业屏、横屏；分辨率：$\geq 1024*600$；卡类型：13.56MHz Mifare卡、身份证序列号、CPU序列号；刷脸验证时间：1：N人脸比对时间$< 0.2S/人$；人脸验证准确率$> 99\%$；多人识别：多人与单人比对模式可选，支持≥ 3人同时比对；多人识别模式用不支持控门操作；面部识别距离：0.3m~1.5m；人脸容量：≥ 20000张；存储容量：≥ 50000张卡，≥ 50000条事件记录；通讯方式：10/100/1000Mbps自适应网口；物理接口：RS485≥ 1个、韦根≥ 1个、USB≥ 1个、电锁≥ 1个、门磁≥ 1个、报警输入≥ 2个、报警输出≥ 1个、开门按钮≥ 1个；摄像头：≥ 200万像素1080P，自动</p>	2650	42400

				对焦, 适应 140cm-190cm 身高范围; 设备电源: DC 12V/3A; 设备功率: $\geq 25W$; 相对湿度: 0%至 90%(在不凝结水滴 状态下); 工作温度: $-20^{\circ}C \sim +65^{\circ}C$; 工作湿度: 0~90%; 使用环境: $\geq IP65$ 。			
31	标准型 定位引 擎	1	套	-	27000	27000	
32	定位服 务器	1	台	室内高精度定位产品: 定位引擎一 体机 \geq Intel Core i5-5200U, $\geq 8G$ DDR3 内存, $\geq 128G$ 固态硬盘, $\geq 1*HDMI$, $\geq 2*USB3.0$, $\geq 4*USB2.0$, 双网卡, ≥ 1 音频输入, ≥ 1 音频输出。 预装 server2008 系统。	17000	17000	
33	高精度	26	台	工作频段 : 2401MHz~2481MHz	7800	202800	

	定位基 站			<p>工作带宽：1MHz 发射功率：最大+6dBm 定位精度：0.2m~1m 定位延迟：≤100ms 通信机制：RFID 协议，BLE 电源标准：PoE 48V 典型功耗：≤2W 工作温度：-10℃~60℃ 存储温度：-20℃~70℃ 连接方式：以太网 安装方式：吸顶安装 抗干扰能力：强 抗多径能力：强 定位信息更新速率：1Hz~5Hz 接收能力：每秒接收不低于 400 个 定位信息 使用数量：1 台实现 2D 定位 封装特性：ABS 工程塑料封装 防水等级：≥IP67</p>			
34	电子胸 卡	20	张	<p>识别距离：0~ 50 米 识别能力：具备不低于 200 张/秒 的防冲突性能 识别方式：全向识别 工作频段：2.4 GHz & 125KHz、 13.56MHz 抗干扰性：频道隔离技术，多个设 备互不干扰 定位精度：支持≤20cm 精度 SOS 告警：按钮告警 佩戴方式：挂扣式 电池容量：可充电锂电池，容量 300mAh 充电时间：≤2 小时 使用时间：3 个月-6 个月 工作温度：-25℃~65℃ 防水等级：≥IP68</p>	350	7000	
35	电子腕	50	个	<p>识别距离：0~ 50 米</p>	600	30000	

	带			<p>识别能力： 具备不低于 200 张/秒的防冲突性能</p> <p>识别方式： 全向识别</p> <p>工作频段： 2.4 GHz & 125KHz、13.56MHz</p> <p>抗干扰性： 频道隔离技术，多个设备互不干扰</p> <p>定位精度： 最高支持 20cm 精度</p> <p>防拆功能： 磁吸式防拆扣，非授权强力取下立刻发无线报警信号</p> <p>SOS 告警： 按键告警</p> <p>电池容量： 可充电锂电池，容量≥400mAh</p> <p>充电时间： ≤2 小时</p> <p>使用时间： 3 个月-6 个月</p> <p>工作温度： -25℃~65℃</p> <p>防水等级： ≥IP68</p>			
36	腕带集中充电器	1	台	<p>充电电压： DC5V 4A</p> <p>最大充电电流： 2.5A</p> <p>充电规模： ≥5 条手环同时充电</p> <p>输入接口： Type-C 接口</p> <p>输出接口： (Pogo pin 触点)</p> <p>产品颜色： 浅灰</p> <p>屏幕指示： 自带屏幕，显示每条手环的充电信息</p>	2000	2000	
37	胸卡集中充电器	1	台	<p>充电电压： DC5V 4A</p> <p>最大放电电流： 2.5A</p> <p>充电规模： ≥5 张卡片同时充电</p> <p>输入接口： Type-C 接口</p> <p>输出接口： (Pogo pin 触点)</p> <p>产品颜色： 白色</p> <p>自动充电功能： 即插即充</p>	1500	1500	
38	腕带拆解工具	1	台	<p>重量： ≤65g</p> <p>颜色： 黑色</p>	1300	1300	
39	门禁一	24	台	设备采用不低于 7 英寸 LCD 触摸显	3500	84000	

	体机			<p>示屏，屏幕流明度 350cd/m²，分辨率不小于 1024*600，屏幕防暴等级 IK04；</p> <p>采用高清双目宽动态相机（可见光摄像头*1，红外摄像头*1），最大分辨率：1920×1080；</p> <p>部识别距离≥2m，支持照片视频防假；</p> <p>支持≥5000 张人脸白名单，1: N 人脸比对时间<0.2S/人，支持≥5000 枚指纹，≥6000 张卡片，≥50000 条记录；</p> <p>设备采用嵌入式 Linux 系统，支持刷脸认证，支持 IC 卡、身份证卡号读取，CPU 卡内容读取，NFC 刷卡功能，支持指纹认证；</p> <p>上行通讯为 TCP/IP，支持跨公网传输；支持外接 RS485，Wiegand 副读卡器；基线支持标准韦根 34/26；</p> <p>设备支持视频对讲功能，可跟平台或客户端、室内机、管理机、手机 APP 进行视频对讲；同时支持管理中心远程视频预览功能；支持接入 NVR 设备，实现视频监控录像；</p> <p>LAN≥1、RS485≥1、wiegand≥1、USB≥1、门磁≥1、报警输入≥2、防拆≥1、开门按钮≥1；</p> <p>电锁≥1 个，报警输出≥1 个；</p> <p>DC≥12V/3A；</p>			
40	一体机电源	16	台	<p>输入电压：≥100-240VAC；</p> <p>输出电压：≥12VDC；</p> <p>输出电流：≥4.17A；</p> <p>输出功率：≥50W；</p> <p>支持蓄电池（0T7-12）接入；</p> <p>工作温度：-10℃~+70℃；</p> <p>工作湿度：<95%。</p>	300	4800	
41	门控安全模块	16	台	<p>通讯方式：RS485 与门禁一体机通讯；</p> <p>接口：电锁输出≥1、门磁≥1、开门按钮≥1，报警输出≥1、韦根接口≥1；</p> <p>具有防拆功能；</p> <p>工作电压：≥DC 12V；</p>	600	9600	

				可增加门禁点的安全性。			
42	电插锁	14	把	断电开锁 支持延时 0, 3, 6, 9 秒可调 锁状态信号输出:NO/NC/COM 门状态信号输出:NO/COM 使用环境: 室内 工作电压 $\geq 12\text{VDC}$ 启动电流 $\geq 900\text{mA}$ (启动瞬间) 工作电流 $\geq 110\text{mA}$ (完全上锁)	400	5600	
43	电插锁 支架	14	个	电插锁 U 型上下支架 适用上下无框玻璃门 180 度双向开门 玻璃厚度 10-15mm	300	4200	
44	开门按钮	4	个	结构: 塑料面板; 性能: 最大耐电流 $\geq 1.25\text{A}$, 电压 $\geq 250\text{V}$; 输出: 常开; 类型: 适合埋入式电器盒使用。	25	100	
45	闭门器	16	个	适用于 55~75 公斤单扇门; 双扇门配 ≥ 2 个	200	3200	
46	人脸采集器	1	台	采用 ≥ 200 万高性能逐行扫描 CMOS; 图像清晰、细腻, 分辨率达 1080p; 低照度 $\leq 0.1\text{Lux}$ @(F1.2, AGC ON); 支持自动电子快门功能, 适应不同 监控环境; 支持自动电子增益功能, 亮度自适应; 支持标准 USB 2.0 接口, 免驱设计, 即插即用; 支持音频功能。	1300	1300	
47	发卡器	1	台	支持发卡类型: ID 卡、Mifare 卡号、 Mifare 卡内容、CPU 卡号、CPU 卡内 容、身份证序列号; 支持 USB2.0 接口; 具有 ≥ 2 个 Sim 卡尺寸的 PSAM 卡座; 工作电压: DC 5V; 工作电流: 0.2A。	1000	1000	
48	翻译商	2	台	屏幕: ≥ 10.3 英寸, 内存: $\geq 2\text{G}+64\text{G}$;	7500	15000	

	务本			<p>CPG: ≥ 8核, 2.3GHz; 网络: 支持 4G、wifi; 电池: $\geq 4200\text{mA}$ 支持重力传感器; 支持指纹识别; 支持≥ 12种语音转写; 支持≥ 4个阵列麦; 语音、手写识别急云存储终身免费授权;</p>			
49	全景摄像机	2	台	<p>不低于 500 万 1/2.7"超宽动态 CMOS ICR 超广角半球网络摄像机; 支持重点犯人起身、剧烈运动、人数异常、如厕超时、站立起身、攀高检测、离岗检测、放风场滞留、静坐等行为分析功能; 支持人脸抓拍, 比对和语音播报; 镜头: 1.82 mm@ 2.0, 水平视场角不小于 167°, 垂直视场角不小于 134° ; 宽动态范围: $\geq 120\text{dB}$; 视频压缩标准: H. 265/H. 264/MJPEG; 最大图像尺寸: $\geq 2560 \times 1920$; 音频接口: ≥ 2个内置麦克风, ≥ 1个内置扬声器; ≥ 2个音频输入 (Line in) /1个音频输出接口 (四芯接线端子); 报警接口: ≥ 2对报警输入/输出接口, 最大支持 DC24V 1A; 视频输出: 支持≥ 1路 CVBS 输出; 电源输出: 支持≥ 1路 DC12V 200mA 输出; 电源供应: DC: $12\text{V} \pm 25\%$, 支持 POE 供电; 红外距离: ≥ 20米; 最低照度彩色: $\leq 0.001 \text{lx}$, 黑白: $\leq 0.0001 \text{lx}$; 需支持双码流技术, 主码流最高 $2560 \times 1920 @ 25\text{fps}$, 子码流最高 $704 \times 576 @ 25\text{fps}$。 支持检出两眼瞳距 40 像素点以上的人脸图片; 支持单场景同时检出不少于 30 张人</p>	2700	5400	

				<p>脸图片，并支持面部跟踪； 人脸检出率不小于 99%； 支持人脸比对，比对准确率不低于 99%； 支持不少于 10 种行为分析，包括攀高、起身、如厕、人数异常、剧烈运动、离岗、放风场滞留、静坐、重点人员起身、站立起身等； 当检测到人员攀高后，可联动抓拍图片、报警上传、联动输出； 可设置为通铺模式和高低铺模式。 当摄像机检测到人员越过规定区域后，可联动抓拍图片、报警上传、联动输出； 当摄像机检测到人员在划定区域停留设定时间后，可联动抓拍图片、报警上传、联动报警输出； 支持畸变校正功能，并支持 3 级畸变校正等级设置； 支持远端放大功能，并支持 3 级远端放大等级设置； 防护等级：\geqIP66； 防暴等级：\geqIK10；</p>			
50	高保真全向拾音器	2	个	<p>设备类型：全向降噪拾音器； 监听范围：5~150 平方米； 音频传输距离：\geq3000 米； 灵敏度 -42dB； 音频降噪：Clearspeech 软件降噪技术； 频率响应：20Hz~20KHz； 信噪比 $>$60dB(户外)，$>$85dB(室内)； 指向特性：全方向性； 保真度：具备语音激励亮化处理，语音保真度可达 85%； 电路设计：具备降噪 Clearspeech 软件技术，具音量可调； 输出阻抗：600 欧姆非平衡； 输出信号幅度：2.5Vpp/-25db； 麦克风：高保真震膜电容咪头； 动态范围：\geq104dB (1KHz at Max dB SPL)； 最大承受音压：\geq120dB SPL</p>	500	1000	

				<p>(1KHz, THD 1%) ;</p> <p>安装方式: 卡座分离式设计, 便于吸顶安装;</p> <p>保护电路: 雷击保护、电源极性反转保护;</p> <p>电源电压: DC 12V;</p> <p>工作电流: ≥25mA;</p> <p>工作环境温度: -25℃ ~ 70℃</p>			
51	人证比对终端	1	台	<p>采用≥10.1英寸触摸显示屏, 屏幕比例 16:9, 屏幕分辨率≥1280*800, 实时检测最大人脸并显示人脸框, 方便用户校准;</p> <p>采用≥200万高清宽动态双目摄像头, 面部识别距离不低于 0.3m-1m, 支持照片视频防假;</p> <p>支持传统人证(身份证)比对功能, 即将现场抓拍的人脸照片与身份证芯片内人脸小图进行比对, 比对时间≤1s/人;</p> <p>支持除身份证外其他证件的人证比对功能, 即将现场抓拍的人脸照片与独立证件抓拍摄像头抓拍的人脸照片进行比对, 比对时间≤1s/人;</p> <p>支持文字、图片、视频广告信息播放;</p> <p>支持多种通讯方式, 如 TCP/IP、Wifi, , 可将设备比对结果、现场抓拍人脸照片及抓拍证件照片实时上传给平台;</p> <p>支持通过 USB 接口输出身份证信息比对结果及抓拍照片;</p> <p>过平台下发或本地导入黑名单证件</p>	4500	4500	

				<p>号，在本地进行黑名单比对后上传事件记录至平台，从而实现黑名单管控；</p> <p>支持本地登录后管理、查询、设置设备参数，可通过U盘进行数据导入（黑名单证件号）及数据导出（事件记录、抓拍照片）；</p> <p>可自定义认证结果的语音播报内容；</p> <p>支持看门狗守护机制，保障设备运行稳定性。</p>			
52	自助登记终端	1	台	<p>≥21.5 寸 1080P 高清显示，电容触摸屏，支持触摸操作；</p> <p>≥200 万双目人脸摄像头，支持人脸识别；</p> <p>支持二代身份证读取，可读取身份证信息；</p> <p>支持触摸屏交互方式，方便办理业务；</p> <p>支持远程语音协助指导；</p> <p>双网口设计，支持局域网或互联网通信接入；</p> <p>支持打印服务，支持热敏凭条和 A4 激光打印；</p> <p>人脸登录：支持民警刷脸登录终端；</p> <p>硬件参数：处理器≥I3 CPU；内存≥4G；存储容量≥128G SSD；</p> <p>电源：220V。</p>	64000	64000	
53	电子签名板	1	台	<p>兼容性:USB 2.0;</p> <p>显示板:黑白 FSTN/反射模式;</p> <p>数位板感应方式:电磁感应技术。</p>	1800	1800	
54	led 大屏	1	套	1) 小间距 LED 全彩显示屏;	20500	205000	

	幕			<p>2) 像素间距: $\leq 1.59\text{mm}$;</p> <p>3) 显示面积: ≥ 4 平米;</p> <p>4) 箱体比例: 16:9, 全封闭压铸铝材质;</p> <p>5) 像素结构: LED 表贴三合一;</p> <p>6) 箱体分辨率: $\geq 376 \times 212$, 箱体尺寸 (mm): $\geq 600 (W) \times 337.5 (H) \times 50.9 (D) \text{mm}$;</p> <p>7) 像素密度: ≥ 393639 点/m^2 ;</p> <p>8) 光学参数: 显示屏亮度$\geq 600\text{cd}/\text{m}^2$, 色温: 3000K-10000K 可调, 水平、垂直视角$\geq 160^\circ$, 推荐视距: $\geq 6\text{m}$, 亮度均匀性$\geq 97\%$, 最大对比度$\geq 3000:1$; 刷新率: $\geq 3840\text{Hz}$</p> <p>9) 功能特性: 支持任意方向、任意尺寸、任意造型拼接, 画面均匀一致, 无黑线, 实现真正无缝拼接。</p> <p>10) 维护方式: 完全前维护, 灯板电源和接收卡均在前面维护。</p>	0		
55	可视化紧急报警盒	1	套	<p>采用嵌入式Linux操作系统, 高性能嵌入式 SOC 处理器, 系统运行稳定可靠;</p> <p>支持双网口链路</p> <p>支持 2 路音频输入和 2 路音频输出; 音频输入和音频输出关系可自由配</p>	1700	1700	

				<p>置，内部含高灵敏度麦克风，拾音距离应达到 10 米，语音清晰，内置 3W 扬声器；</p> <p>支持将防拆报警、防区报警等报警信息通过网线传送到管理中心，并形成日志文件；</p> <p>支持呼叫转移功能：设备呼叫中心管理机的时候，应可通过呼叫转移功能将呼叫信息转移到其他中心管理机上；</p> <p>支持可视对讲功能：按下紧急求助按键后呼叫中心管理机，呼叫过程中能听到相应提示音；通话过程中中心能看到设备处实时视频，支持实时全双工双向语音对讲和视频通话功能；</p> <p>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；</p> <p>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；</p> <p>支持≥200 万 CMOS 高清摄像头</p> <p>支持红外补光，在光照强度 0.1Lx 时，红外补光距离应不小于 10 米；</p> <p>支持日夜模式自动切换：通过 ICR 红外滤片实现自动切换，实现真正的日夜模式监控；</p> <p>彩色图像：图像分辨力≥280TVL，亮度鉴别等级≥8 级；</p> <p>支持语音播报、分组广播功能；</p> <p>支持外界噪音侦测报警；外界噪音≥60DB（可设置），内置振动探测器接口</p> <p>支持系统校时功能；</p>			
56	打印机	1	台	彩色激光一体机。	5100	5100	
57	客户端电脑	1	台	符合国产化替代信创台式机；CPU 主频≥2.7GHZ，核数≥8 核，≥8G 内存，≥256GSSD 硬盘，≥2G 独显 DVDRW，≥23.8 寸显示器。	6000	6000	

58	全景摄像机	2	台	<p>不低于 500 万 1/2.7"超宽动态 CMOS ICR 超广角半球网络摄像机； 支持重点犯人起身、剧烈运动、人数异常、如厕超时、站立起身、攀高检测、离岗检测、放风场滞留、静坐等行为分析功能； 支持人脸抓拍, 比对和语音播报； 镜头: 1.82 mm@ 2.0, 水平视场角不小于 167° , 垂直视场角不小于 134° ; 宽动态范围: ≥120dB; 视频压缩标准: H. 265/H. 264/MJPEG; 最大图像尺寸: ≥2560 x 1920; 音频接口: ≥2 个内置麦克风, ≥1 个内置扬声器; ≥2 个音频输入 (Line in) /1 个音频输出接口 (四芯接线端子); 报警接口: ≥2 对报警输入/输出接口, 最大支持 DC24V 1A; 视频输出: 支持 ≥1 路 CVBS 输出; 电源输出: 支持 ≥1 路 DC12V 200mA 输出; 电源供应: DC: 12V ±25%, 支持 POE 供电; 红外距离: ≥20 米; 最低照度彩色: ≤0.001 lx, 黑白: ≤0.0001 lx; 需支持双码流技术, 主码流最高 2560x1920@25fps, 子码流最高 704x576@25fps。 支持检出两眼瞳距 40 像素点以上的人脸图片; 支持单场景同时检出不少于 30 张人脸图片, 并支持面部跟踪; 人脸检出率不小于 99%; 支持人脸比对, 比对准确率不低于 99%; 支持不少于 10 种行为分析, 包括攀高、起身、如厕、人数异常、剧烈运动、离岗、放风场滞留、静坐、重点人员起身、站立起身等; 当检测到人员攀高后, 可联动抓拍</p>	2700	5400
----	-------	---	---	---	------	------

				<p>图片、报警上传、联动输出； 可设置为通铺模式和高低铺模式。 当摄像机检测到人员越过规定区域后，可联动抓拍图片、报警上传、 联动输出； 当摄像机检测到人员在划定区域停留设定时间后，可联动抓拍图片、 报警上传、联动报警输出； 支持畸变校正功能，并支持3级畸变校正等级设置； 支持远端放大功能，并支持3级远端放大等级设置； 防护等级：\geqIP66； 防暴等级：\geqIK10；</p>			
59	特写摄像机	1	台	<p>不低于400万1/2.7" CMOS ICR星光级变焦半球网络摄像机； 最低照度：彩色：\leq0.005lux@(F1.2, AGC ON), 黑白：0 Lux with IR； 镜头：2.7-12mm @ F1.2 水平视场角：$102^{\circ} \sim 29^{\circ}$； 支持电动镜头； 调整角度：水平：$0^{\circ} \sim 355^{\circ}$，垂直：$0^{\circ} \sim 75^{\circ}$，旋转：$0^{\circ} \sim 355^{\circ}$； 宽动态范围：$\geq$120dB； 视频压缩标准：H.265 / H.264 / MJPEG； 最大图像尺寸：\geq2560 × 1440； 通讯接口：\geq1个RJ45 10M / 100M自适应以太网口； 音频接口：\geq1对音频输入(Line in)/输出外部接口； 报警输入：\geq2路； 报警输出：\geq2路(报警输出最大支持DC12V 30mA)； 视频输出：1Vp-p Composite Output (75Ω / BNC)； 电源供应：DC12V\pm25% / PoE(802.3af)； 红外照射距离 10-30米； 防护等级\geqIP67； 防暴等级\geqIK10。</p>	2300	2300	
60	高保真	2	个	<p>设备类型：全向降噪拾音器；</p>	500	1000	

	全向拾音器			<p>监听范围：5~150 平方米； 音频传输距离：≥3000 米； 灵敏度 -42dB； 音频降噪：Clearspeech 软件降噪技术； 频率响应：20Hz~20KHz； 信噪比 >60dB(户外)，>85dB(室内)； 指向特性：全方向性； 保真度：具备语音激励亮化处理，语音保真度可达 85%； 电路设计：具备降噪 Clearspeech 软件技术，具音量可调； 输出阻抗：600 欧姆非平衡； 输出信号幅度：2.5Vpp/-25db； 麦克风：高保真震膜电容咪头； 动态范围：≥104dB (1KHz at Max dB SPL)； 最大承受音压：≥120dB SPL (1KHz, THD 1%)； 安装方式：卡座分离式设计，便于吸顶安装； 保护电路：雷击保护、电源极性反转保护； 电源电压：DC 12V； 工作电流：≥25mA； 工作环境温度：-25℃ ~ 70℃</p>			
61	可视化紧急报警盒	1	台	<p>采用嵌入式Linux操作系统,高性能嵌入式SOC处理器,系统运行稳定可靠； 支持双网口链路 支持 2 路音频输入和 2 路音频输出； 音频输入和音频输出关系可自由配置，内部含高灵敏度麦克风，拾音距离应达到 10 米，语音清晰，内置 3W 扬声器； 支持将防拆报警、防区报警等报警</p>	1700	1700	

				<p>信息通过网线传送到管理中心，并形成日志文件；</p> <p>支持呼叫转移功能：设备呼叫中心管理机的时候，应可通过呼叫转移功能将呼叫信息转移到其他中心管理机上；</p> <p>支持可视对讲功能：按下紧急求助按键后呼叫中心管理机，呼叫过程中能听到相应提示音；通话过程中中心能看到设备处实时视频，支持实时全双工双向语音对讲和视频通话功能；</p> <p>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；</p> <p>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；</p> <p>支持≥ 200万CMOS高清摄像头</p> <p>支持红外补光，在光照强度0.1Lx时，红外补光距离应不小于10米；</p> <p>支持日夜模式自动切换：通过ICR红外滤片实现自动切换，实现真正的日夜模式监控；</p> <p>彩色图像：图像分辨力≥ 280TVL，亮度鉴别等级≥ 8级；</p> <p>支持语音播报、分组广播功能；</p> <p>支持外界噪音侦测报警；外界噪音≥ 60DB（可设置），内置振动探测器接口</p> <p>支持系统校时功能；</p>			
62	安检门	1	台	功耗 ≤ 15 W；	8500	8500	

				<p>工作温度 -25℃—55℃； 工作湿度 95%，无冷凝； 外接电源 187V~242V，50/60Hz； 工作频率 根据安装环境自行调节； 外形尺寸≥ (mm) 2210(高)x820(宽)x605(深)； 通道尺寸≥ (mm) 1980(高)x710(宽)x605(深)； 超高检测灵敏度：可检测到半个回形针大小的金属，不会漏报和串报； 智能分辨：能区分铁磁质和非铁磁质金属物品； 独创飞物报警功能：金属物体从门中间抛过也会准确报警； 超低探测高度：离地 3cm 以上的金属物体进入检测区域均可报警； 多区位报警功能：人体不同位置的多个金属通过安检门时同时报警，并可以指示多个金属的位置； 开机自诊断功能：开机时对系统进行自检，并显示检测结果； 多区域独立探测：≥18 个独立探测区域，每个区域 2000 级灵敏度等级调节； 模块化组件设计：运输、维护方便快捷。</p>			
63	手持金属探测器	1	台	<p>探测灵敏度：回形针大小； 频率：≥25KHz； 电压：9V(6F22)； 使用温度：-20℃ to +55℃。</p>	450	450	
64	随身物	1	台	≥400 万 1/2.7" CMOS ICR 星光级	1950	1950	

	品抓拍 摄像机			<p>变焦半球网络摄像机； 最低照度:彩色:≤ 0.005lux@(F1.2, AGC ON), 黑白: 0 Lux with IR; 镜头:2.7-12mm @ F1.2 水平视场 角: 102° ~29° ; 支持电动镜头; 调整角度:水平: 0° ~355° , 垂直: 0° ~75° , 旋转: 0° ~355° ; 宽动态范围:≥120dB; 视频压缩标准:H.265 / H.264 / MJPEG; 最大图像尺寸:≥2560 × 1440; 通讯接口:≥1 个RJ45 10M / 100M 自适应以太网口; 音频接口:≥1 对音频输入(Line in)/输出外部接口; 报警输入:≥2 路; 报警输出:≥2 路(报警输出最大支 持 DC12V 30mA); 视频输出:1Vp-p Composite Output (75 Ω /BNC); 电源供应:DC12V±25% / PoE (802.3af); 红外照射距离 10-30 米; 防护等级≥IP67; 防暴等级≥IK10。</p>			
65	电子签 名板	1	台	<p>兼容性:USB 2.0; 显示板:黑白 FSTN/反射模式; 数位板感应方式:电磁感应技术。</p>	2000	2000	
66	单面人 脸物品 寄存柜 (主柜)	1	台	<p>整机尺寸:≥高 1985*宽 945*深 475 (mm) (含地脚); 箱体空间: ≥深 450*高 309*宽 359 (mm); 箱体个数: ≥12 个; 整机重量: ≥150 kg; 供电电源: 交流 220VAC 输入, 12VDC/8.5A 输出; 最大功率: ≥40W; 人脸识别: ≥7 英寸 LCD 触摸显示 屏, ≥200 万宽动态摄像头; 工作温度: 0℃~40℃;</p>	28000	28000	

				存储温度：-40℃~85℃。			
67	单面人脸物品寄存柜（副柜）	1	台	整机尺寸：≥高 1985*宽 945*深 475（mm）（含地脚）； 箱体空间：≥深 450*高 309*宽 359（mm）； 箱体个数：≥12 个； 整机重量：≥150 kg； 供电电源：交流 220VAC 输入，12VDC/8.5A 输出； 最大功率：≥40W； 工作温度：0℃~40℃； 存储温度：-40℃~85℃。	24000	24000	
68	客户端电脑	1	台	符合国产化替代信创台式电脑； CPU 主频≥2.7GHZ，核数≥8 核，≥8G 内存，≥256GSSD 硬盘，≥2G 独显 DVD RW，≥23.8 寸显示器。	6000	6000	
69	信息采集一体机	1	台	采集软件支持集成相关采集设备，实现民警在一个采集界面就可以操作所有采集设备，通过对各组件的调用，一站式采集人员基本信息、指掌纹信息、人像信息、身高体重足长信息、DNA 信息、足迹信息、声纹信息、虹膜信息、笔迹信息、银行卡信息、随身物品信息、特殊体征信息、手机信息等，具备十指指纹卡打印、DNA 条码打印、比中信息管理、注册管理、账号维护和采集信息查询功能，采集数据全面符合公安部关于人员基础信息采集数据项和数据质量的标准要求。	150000	150000	

70	全景摄像机	2	台	<p>不低于 500 万 1/2.7"超宽动态 CMOS ICR 超广角半球网络摄像机； 支持重点犯人起身、剧烈运动、人数异常、如厕超时、站立起身、攀高检测、离岗检测、放风场滞留、静坐等行为分析功能； 支持人脸抓拍, 比对和语音播报； 镜头: 1.82 mm@ 2.0, 水平视场角不小于 167° , 垂直视场角不小于 134° ; 宽动态范围: ≥120dB; 视频压缩标准: H. 265/H. 264/MJPEG; 最大图像尺寸: ≥2560 x 1920; 音频接口: ≥2 个内置麦克风, ≥1 个内置扬声器; ≥2 个音频输入 (Line in) /1 个音频输出接口 (四芯接线端子); 报警接口: ≥2 对报警输入/输出接口, 最大支持 DC24V 1A; 视频输出: 支持 ≥1 路 CVBS 输出; 电源输出: 支持 ≥1 路 DC12V 200mA 输出; 电源供应: DC: 12V ±25%, 支持 POE 供电; 红外距离: ≥20 米; 最低照度彩色: ≤0.001 lx, 黑白: ≤0.0001 lx; 需支持双码流技术, 主码流最高 2560x1920@25fps, 子码流最高 704x576@25fps。 支持检出两眼瞳距 40 像素点以上的人脸图片; 支持单场景同时检出不少于 30 张人脸图片, 并支持面部跟踪; 人脸检出率不小于 99%; 支持人脸比对, 比对准确率不低于 99%; 支持不少于 10 种行为分析, 包括攀高、起身、如厕、人数异常、剧烈运动、离岗、放风场滞留、静坐、重点人员起身、站立起身等; 当检测到人员攀高后, 可联动抓拍</p>	2700	5400
----	-------	---	---	---	------	------

				<p>图片、报警上传、联动输出； 可设置为通铺模式和高低铺模式。 当摄像机检测到人员越过规定区域后，可联动抓拍图片、报警上传、 联动输出； 当摄像机检测到人员在划定区域停留设定时间后，可联动抓拍图片、 报警上传、联动报警输出； 支持畸变校正功能，并支持3级畸变校正等级设置； 支持远端放大功能，并支持3级远端放大等级设置； 防护等级：\geqIP66； 防暴等级：\geqIK10；</p>			
71	特写摄像机	1	台	<p>不低于400万1/2.7" CMOS ICR星光级变焦半球网络摄像机； 最低照度：彩色：\leq0.005lux@(F1.2, AGC ON), 黑白：0 Lux with IR； 镜头：2.7-12mm @ F1.2 水平视场角：$102^{\circ} \sim 29^{\circ}$； 支持电动镜头； 调整角度：水平：$0^{\circ} \sim 355^{\circ}$，垂直：$0^{\circ} \sim 75^{\circ}$，旋转：$0^{\circ} \sim 355^{\circ}$； 宽动态范围：$\geq$120dB； 视频压缩标准：H.265 / H.264 / MJPEG； 最大图像尺寸：\geq2560 × 1440； 通讯接口：\geq1个RJ45 10M / 100M自适应以太网口； 音频接口：\geq1对音频输入(Line in)/输出外部接口； 报警输入：\geq2路； 报警输出：\geq2路(报警输出最大支持DC12V 30mA)； 视频输出：1Vp-p Composite Output (75Ω / BNC)； 电源供应：DC12V\pm25% / PoE(802.3af)； 红外照射距离 10-30米； 防护等级\geqIP67； 防暴等级\geqIK10。</p>	2300	2300	

72	高保真全向拾音器	2	个	<p>设备类型：全向降噪拾音器； 监听范围：5~150 平方米； 音频传输距离：≥3000 米； 灵敏度 -42dB； 音频降噪：Clearspeech 软件降噪技术； 频率响应：20Hz~20KHz； 信噪比 >60dB(户外)，>85dB(室内)； 指向特性：全方向性； 保真度：具备语音激励亮化处理，语音保真度可达 85%； 电路设计：具备降噪 Clearspeech 软件技术，具音量可调； 输出阻抗：600 欧姆非平衡； 输出信号幅度：2.5Vpp/-25db； 麦克风：高保真震膜电容咪头； 动态范围：≥104dB (1KHz at Max dB SPL)； 最大承受音压：≥120dB SPL (1KHz, THD 1%)； 安装方式：卡座分离式设计，便于吸顶安装； 保护电路：雷击保护、电源极性反转保护； 电源电压：DC 12V； 工作电流：≥25mA； 工作环境温度：-25℃ ~ 70℃</p>	500	1000	
73	可视化紧急报警盒	1	台	<p>采用嵌入式Linux操作系统,高性能嵌入式SOC处理器,系统运行稳定可靠； 支持双网口链路 支持2路音频输入和2路音频输出； 音频输入和音频输出关系可自由配置，内部含高灵敏度麦克风，拾音距离应达到10米，语音清晰，内置3W扬声器； 支持将防拆报警、防区报警等报警</p>	1700	1700	

				<p>信息通过网线传送到管理中心，并形成日志文件；</p> <p>支持呼叫转移功能：设备呼叫中心管理机的时候，应可通过呼叫转移功能将呼叫信息转移到其他中心管理机上；</p> <p>支持可视对讲功能：按下紧急求助按键后呼叫中心管理机，呼叫过程中能听到相应提示音；通话过程中中心能看到设备处实时视频，支持实时全双工双向语音对讲和视频通话功能；</p> <p>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；</p> <p>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；</p> <p>支持≥ 200万CMOS高清摄像头</p> <p>支持红外补光，在光照强度0.1Lx时，红外补光距离应不小于10米；</p> <p>支持日夜模式自动切换：通过ICR红外滤片实现自动切换，实现真正的日夜模式监控；</p> <p>彩色图像：图像分辨力≥ 280TVL，亮度鉴别等级≥ 8级；</p> <p>支持语音播报、分组广播功能；</p> <p>支持外界噪音侦测报警；外界噪音≥ 60DB（可设置），内置振动探测器接口</p> <p>支持系统校时功能；</p>			
74	电子签名板	1	台	<p>兼容性:USB 2.0;</p> <p>显示板:黑白FSTN/反射模式;</p> <p>数位板感应方式:电磁感应技术。</p>	2000	2000	
75	客户端电脑	1	台	<p>符合国产化替代信创台式电脑;</p> <p>CPU主频≥ 2.7GHZ,核数≥ 8核,≥ 8G内存,≥ 256GSSD硬盘,≥ 2G独显DVRW,≥ 23.8寸显示器。</p>	6000	6000	
76	验毒尿检板	1	项	<p>包含但不限于冰/吗啡/K/大麻/摇头丸/可卡等毒品尿检板查验毒试纸,不少于200片,产品须具有国家相关资格认证和批准文号。</p>	15000	15000	

77	生物样本存放柜子	1	组	<p>精准的温控系统：采用高精度电脑温控系统，精准保持箱体内部温度精确稳定；高亮度数码显示，在-40~-86℃范围内可微调温度设定值，调节单位为1℃；高分辨率温度较准功能，设定点可以调整校对，校对1℃增量；可设定开停机温差，可设定双级系统延时启动时间值；双铂电阻温度传感器，温度感应精准，性能稳定。</p> <p>安全的控制系统：键盘锁定、密码保护功能，防止随意调整运行参数；报警温度范围自由设定；系统故障报警（高温报警、低温报警、传感器故障报警、开门报警、断电报警等），故障点代码显示；三重报警方式（声音蜂鸣报警、灯光闪烁报警、可选配远程信号报警）；开机自检延时启动，停机间隔保护功能，确保运行可靠；断电记忆功能；运行参数显示功能，实时监控，确保设备安全稳定性。可选配远程报警接口；温控系统运行参数将操作者菜单与管理者菜单区分，确保管理运行参数的责任性与物品储存的可靠性。</p> <p>制冷系统：采用双压缩机；采用优质散热风机，耐低温、耐潮湿性强；复叠制冷系统，极大的提高制冷效果，制冷量大。自上而下的蒸发器，保证制冷剂有效流动。</p> <p>无氟环保制冷系统。</p> <p>人性化设计：卧式结构，便于物品存放；大屏幕数字显示便于观察。安全门锁设计，防止任意开启。宽电压带，适合187-242V电压使用。箱体内胆采用优质进口不锈钢板，便于维持温度恒定，并方便清洗。内外双层密封设计，锁住冷气，加强保温效果。可移动脚轮。超厚保温层，保温效果好。</p>	13000	13000
----	----------	---	---	---	-------	-------

78	全景摄像机	6	台	<p>不低于 500 万 1/2.7"超宽动态 CMOS ICR 超广角半球网络摄像机； 支持重点犯人起身、剧烈运动、人数异常、如厕超时、站立起身、攀高检测、离岗检测、放风场滞留、静坐等行为分析功能； 支持人脸抓拍, 比对和语音播报； 镜头: 1.82 mm@ 2.0, 水平视场角不小于 167° , 垂直视场角不小于 134° ; 宽动态范围: ≥120dB; 视频压缩标准: H. 265/H. 264/MJPEG; 最大图像尺寸: ≥2560 x 1920; 音频接口: ≥2 个内置麦克风, ≥1 个内置扬声器; ≥2 个音频输入 (Line in) /1 个音频输出接口 (四芯接线端子); 报警接口: ≥2 对报警输入/输出接口, 最大支持 DC24V 1A; 视频输出: 支持 ≥1 路 CVBS 输出; 电源输出: 支持 ≥1 路 DC12V 200mA 输出; 电源供应: DC: 12V ±25%, 支持 POE 供电; 红外距离: ≥20 米; 最低照度彩色: ≤0.001 lx, 黑白: ≤0.0001 lx; 需支持双码流技术, 主码流最高 2560x1920@25fps, 子码流最高 704x576@25fps。 支持检出两眼瞳距 40 像素点以上的人脸图片; 支持单场景同时检出不少于 30 张人脸图片, 并支持面部跟踪; 人脸检出率不小于 99%; 支持人脸比对, 比对准确率不低于 99%; 支持不少于 10 种行为分析, 包括攀高、起身、如厕、人数异常、剧烈运动、离岗、放风场滞留、静坐、重点人员起身、站立起身等; 当检测到人员攀高后, 可联动抓拍</p>	2700	16200
----	-------	---	---	---	------	-------

				<p>图片、报警上传、联动输出； 可设置为通铺模式和高低铺模式。 当摄像机检测到人员越过规定区域后，可联动抓拍图片、报警上传、 联动输出； 当摄像机检测到人员在划定区域停留设定时间后，可联动抓拍图片、 报警上传、联动报警输出； 支持畸变校正功能，并支持 3 级畸 变校正等级设置； 支持远端放大功能，并支持 3 级远 端放大等级设置； 防护等级：\geqIP66； 防暴等级：\geqIK10；</p>			
79	高保真 全向拾 音器	6	个	<p>设备类型：全向降噪拾音器； 监听范围：5~150 平方米； 音频传输距离：\geq3000 米； 灵敏度 -42dB； 音频降噪：Clearspeech 软件降噪技 术； 频率响应：20Hz~20KHz； 信噪比 $>$60dB(户外)，$>$85dB(室 内)； 指向特性：全方向性； 保真度：具备语音激励亮化处理， 语音保真度可达 85%； 电路设计：具备降噪 Clearspeech 软件技术，具音量可调； 输出阻抗：600 欧姆非平衡； 输出信号幅度：2.5Vpp/-25db； 麦克风：高保真震膜电容咪头； 动态范围：\geq104dB (1KHz at Max dB SPL)； 最大承受音压：\geq120dB SPL (1KHz, THD 1%)； 安装方式：卡座分离式设计，便于 吸顶安装； 保护电路：雷击保护、电源极性反 转保护； 电源电压：DC 12V；</p>	500	3000	

				<p>工作电流：$\geq 25\text{mA}$； 工作环境温度：$-25^{\circ}\text{C} \sim 70^{\circ}\text{C}$</p>		
80	可视化 紧急报警盒	1	台	<p>采用嵌入式Linux操作系统,高性能嵌入式SOC处理器,系统运行稳定可靠； 支持双网口链路 支持2路音频输入和2路音频输出；音频输入和音频输出关系可自由配置,内部含高灵敏度麦克风,拾音距离应达到10米,语音清晰,内置3W扬声器； 支持将防拆报警、防区报警等报警信息通过网线传送到管理中心,并形成日志文件； 支持呼叫转移功能:设备呼叫中心管理机的时候,应可通过呼叫转移功能将呼叫信息转移到其他中心管理机上； 支持可视对讲功能:按下紧急求助按键后呼叫中心管理机,呼叫过程中能听到相应提示音;通话过程中中心能看到设备处实时视频,支持实时全双工双向语音对讲和视频通话功能； 支持同时进行多方实时对讲通话,多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； 支持≥ 200万CMOS高清摄像头 支持红外补光,在光照强度0.1Lx时,红外补光距离应不小于10米； 支持日夜模式自动切换:通过ICR红外滤片实现自动切换,实现真正的日夜模式监控； 彩色图像:图像分辨力$\geq 280\text{TVL}$,亮度鉴别等级≥ 8级； 支持语音播报、分组广播功能； 支持外界噪音侦测报警;外界噪音$\geq 60\text{DB}$(可设置),内置振动探测器接口</p>	1700	1700

				支持系统校时功能；			
81	软包桌椅	1	组	1 桌 2 椅	7000	7000	
82	约束椅	2	把	1 人位	3500	7000	
83	全景摄像机	2	台	<p>不低于 500 万 1/2.7"超宽动态 CMOS ICR 超广角半球网络摄像机；</p> <p>支持重点犯人起身、剧烈运动、人数异常、如厕超时、站立起身、攀高检测、离岗检测、放风场滞留、静坐等行为分析功能；</p> <p>支持人脸抓拍, 比对和语音播报；</p> <p>镜头: 1.82 mm@ 2.0, 水平视场角不小于 167° , 垂直视场角不小于 134° ;</p> <p>宽动态范围: ≥120dB;</p> <p>视频压缩标准:</p> <p>H. 265/H. 264/MJPEG;</p> <p>最大图像尺寸: ≥2560 x 1920;</p> <p>音频接口: ≥2 个内置麦克风, ≥1 个内置扬声器; ≥2 个音频输入 (Line in) /1 个音频输出接口 (四芯接线端子);</p> <p>报警接口: ≥2 对报警输入/输出接口, 最大支持 DC24V 1A;</p> <p>视频输出: 支持 ≥1 路 CVBS 输出;</p> <p>电源输出: 支持 ≥1 路 DC12V 200mA 输出;</p> <p>电源供应: DC: 12V ±25%, 支持 POE 供电;</p> <p>红外距离: ≥20 米;</p> <p>最低照度彩色: ≤0.001 lx, 黑白: ≤0.0001 lx;</p> <p>需支持双码流技术, 主码流最高 2560x1920@25fps, 子码流最高 704x576@25fps。</p> <p>支持检出两眼瞳距 40 像素点以上的人脸图片;</p> <p>支持单场景同时检出不少于 30 张人脸图片, 并支持面部跟踪;</p> <p>人脸检出率不小于 99%;</p> <p>支持人脸比对, 比对准确率不低于</p>	2700	5400	

			<p>99%;</p> <p>支持不少于 10 种行为分析, 包括攀高、起身、如厕、人数异常、剧烈运动、离岗、放风场滞留、静坐、重点人员起身、站立起身等;</p> <p>当检测到人员攀高后, 可联动抓拍图片、报警上传、联动输出;</p> <p>可设置为通铺模式和高低铺模式。</p> <p>当摄像机检测到人员越过规定区域后, 可联动抓拍图片、报警上传、联动输出;</p> <p>当摄像机检测到人员在划定区域停留设定时间后, 可联动抓拍图片、报警上传、联动报警输出;</p> <p>支持畸变校正功能, 并支持 3 级畸变校正等级设置;</p> <p>支持远端放大功能, 并支持 3 级远端放大等级设置;</p> <p>防护等级: \geq IP66;</p> <p>防暴等级: \geq IK10;</p>			
84	特写摄像机	2	台	<p>不低于 400 万 1/2.7" CMOS ICR 星光级变焦半球网络摄像机;</p> <p>最低照度: 彩色: \leq 0.005lux@ (F1.2, AGC ON), 黑白: 0 Lux with IR;</p> <p>镜头: 2.7-12mm @ F1.2 水平视场角: $102^{\circ} \sim 29^{\circ}$;</p> <p>支持电动镜头;</p> <p>调整角度: 水平: $0^{\circ} \sim 355^{\circ}$, 垂直: $0^{\circ} \sim 75^{\circ}$, 旋转: $0^{\circ} \sim 355^{\circ}$;</p> <p>宽动态范围: \geq 120dB;</p> <p>视频压缩标准: H.265 / H.264 / MJPEG;</p> <p>最大图像尺寸: \geq 2560 \times 1440;</p> <p>通讯接口: \geq 1 个 RJ45 10M / 100M 自适应以太网口;</p> <p>音频接口: \geq 1 对音频输入 (Line in) / 输出外部接口;</p> <p>报警输入: \geq 2 路;</p> <p>报警输出: \geq 2 路 (报警输出最大支持 DC12V 30mA);</p> <p>视频输出: 1Vp-p Composite Output (75 Ω / BNC);</p>	2300	4600

				<p>电源供应:DC12V±25% / PoE(802.3af); 红外照射距离 10-30 米; 防护等级≥IP67; 防暴等级≥IK10。</p>			
85	高保真全向拾音器	2	个	<p>设备类型:全向降噪拾音器; 监听范围:5~150 平方米; 音频传输距离:≥3000 米; 灵敏度 -42dB; 音频降噪:Clearspeech 软件降噪技术; 频率响应:20Hz~20KHz; 信噪比 >60dB(户外), >85dB(室内); 指向特性:全方向性; 保真度:具备语音激励亮化处理,语音保真度可达 85%; 电路设计:具备降噪 Clearspeech 软件技术,具音量可调; 输出阻抗:600 欧姆非平衡; 输出信号幅度:2.5Vpp/-25db; 麦克风:高保真震膜电容咪头; 动态范围:≥104dB(1KHz at Max dB SPL); 最大承受音压:≥120dB SPL(1KHz, THD 1%); 安装方式:卡座分离式设计,便于吸顶安装; 保护电路:雷击保护、电源极性反转保护; 电源电压:DC 12V; 工作电流:≥25mA; 工作环境温度:-25℃ ~ 70℃</p>	500	1000	
86	窗口对讲	1	对	<p>窗口对讲; 数字音频处理技术,可实现内外机同时说话,相互之间不干扰,音质清晰不卡顿。</p>	1600	1600	

87	全景摄像机	4	台	<p>不低于 500 万 1/2.7"超宽动态 CMOS ICR 超广角半球网络摄像机； 支持重点犯人起身、剧烈运动、人数异常、如厕超时、站立起身、攀高检测、离岗检测、放风场滞留、静坐等行为分析功能； 支持人脸抓拍, 比对和语音播报； 镜头: 1.82 mm@ 2.0, 水平视场角不小于 167° , 垂直视场角不小于 134° ; 宽动态范围: ≥120dB; 视频压缩标准: H. 265/H. 264/MJPEG; 最大图像尺寸: ≥2560 x 1920; 音频接口: ≥2 个内置麦克风, ≥1 个内置扬声器; ≥2 个音频输入 (Line in) /1 个音频输出接口 (四芯接线端子); 报警接口: ≥2 对报警输入/输出接口, 最大支持 DC24V 1A; 视频输出: 支持 ≥1 路 CVBS 输出; 电源输出: 支持 ≥1 路 DC12V 200mA 输出; 电源供应: DC: 12V ±25%, 支持 POE 供电; 红外距离: ≥20 米; 最低照度彩色: ≤0.001 lx, 黑白: ≤0.0001 lx; 需支持双码流技术, 主码流最高 2560x1920@25fps, 子码流最高 704x576@25fps。 支持检出两眼瞳距 40 像素点以上的人脸图片; 支持单场景同时检出不少于 30 张人脸图片, 并支持面部跟踪; 人脸检出率不小于 99%; 支持人脸比对, 比对准确率不低于 99%; 支持不少于 10 种行为分析, 包括攀高、起身、如厕、人数异常、剧烈运动、离岗、放风场滞留、静坐、重点人员起身、站立起身等; 当检测到人员攀高后, 可联动抓拍</p>	2700	10800
----	-------	---	---	---	------	-------

				<p>图片、报警上传、联动输出； 可设置为通铺模式和高低铺模式。 当摄像机检测到人员越过规定区域后，可联动抓拍图片、报警上传、 联动输出； 当摄像机检测到人员在划定区域停留设定时间后，可联动抓拍图片、 报警上传、联动报警输出； 支持畸变校正功能，并支持3级畸变校正等级设置； 支持远端放大功能，并支持3级远端放大等级设置； 防护等级：\geqIP66； 防暴等级：\geqIK10；</p>			
88	特写摄像机	2	台	<p>不低于400万1/2.7" CMOS ICR星光级变焦半球网络摄像机； 最低照度：彩色：\leq0.005lux@(F1.2, AGC ON), 黑白：0 Lux with IR； 镜头：2.7-12mm @ F1.2 水平视场角：$102^{\circ} \sim 29^{\circ}$； 支持电动镜头； 调整角度：水平：$0^{\circ} \sim 355^{\circ}$，垂直：$0^{\circ} \sim 75^{\circ}$，旋转：$0^{\circ} \sim 355^{\circ}$； 宽动态范围：$\geq$120dB； 视频压缩标准：H.265 / H.264 / MJPEG； 最大图像尺寸：\geq2560 × 1440； 通讯接口：\geq1个RJ45 10M / 100M自适应以太网口； 音频接口：\geq1对音频输入(Line in)/输出外部接口； 报警输入：\geq2路； 报警输出：\geq2路(报警输出最大支持DC12V 30mA)； 视频输出：1Vp-p Composite Output (75Ω / BNC)； 电源供应：DC12V\pm25% / PoE(802.3af)； 红外照射距离 10-30米； 防护等级\geqIP67； 防暴等级\geqIK10。</p>	2300	4600	

89	高保真全向拾音器	4	个	<p>设备类型：全向降噪拾音器； 监听范围：5~150 平方米； 音频传输距离：≥3000 米； 灵敏度 -42dB； 音频降噪：Clearspeech 软件降噪技术； 频率响应：20Hz~20KHz； 信噪比 >60dB(户外)，>85dB(室内)； 指向特性：全方向性； 保真度：具备语音激励亮化处理，语音保真度可达 85%； 电路设计：具备降噪 Clearspeech 软件技术，具音量可调； 输出阻抗：600 欧姆非平衡； 输出信号幅度：2.5Vpp/-25db； 麦克风：高保真震膜电容咪头； 动态范围：≥104dB (1KHz at Max dB SPL)； 最大承受音压：≥120dB SPL (1KHz, THD 1%)； 安装方式：卡座分离式设计，便于吸顶安装； 保护电路：雷击保护、电源极性反转保护； 电源电压：DC 12V； 工作电流：≥25mA； 工作环境温度：-25℃ ~ 70℃</p>	500	2000	
90	签字摄	2	台	不低于 400 万 1/2.7" CMOS ICR 星	1950	3900	

	像机			<p>光级变焦半球网络摄像机； 最低照度:彩色:≤ 0.005lux@(F1.2, AGC ON), 黑白: 0 Lux with IR; 镜头:2.7-12mm @ F1.2 水平视场 角: 102° ~29° ; 支持电动镜头; 调整角度:水平: 0° ~355° , 垂直: 0° ~75° , 旋转: 0° ~355° ; 宽动态范围:≥120dB; 视频压缩标准:H.265 / H.264 / MJPEG; 最大图像尺寸:≥2560 × 1440; 通讯接口:≥1 个RJ45 10M / 100M 自适应以太网口; 音频接口:≥1 对音频输入(Line in)/输出外部接口; 报警输入:≥2 路; 报警输出:≥2 路(报警输出最大支 持 DC12V 30mA); 视频输出:1Vp-p Composite Output (75Ω /BNC); 电源供应:DC12V±25% / PoE (802.3af); 红外照射距离 10-30 米; 防护等级≥IP67; 防暴等级≥IK10。</p>			
91	温湿度 显示屏	2	块	<p>显示范围 温度: -9℃ ~99℃, 湿 度: 0% ~99%; 测量精度 <±1℃, 湿度< ± 3%RH; 供电电压 AC 100V~260V , 显示到 秒。</p>	1100	2200	
92	审讯主	2	台	满足同步录音录像要求;	11780	23560	

	机		<p>智能全高清网络审讯主机，满足同步录音录像要求；</p> <p>支持≥6路400W IPC接入或8路1080p IPC输入；</p> <p>自带≥7寸触摸屏；</p> <p>支持画中画配置（画面合成）；</p> <p>支持一键审讯、一键回放、一键打点；</p> <p>≥2路VGA输入和≥2路HDMI输入；</p> <p>≥2路HDMI输出，≥1路VGA输出；</p> <p>支持全路数H.265编解码；</p> <p>支持视频信息上叠加温湿度信息；</p> <p>智能分析路数：≥4路智能行为分析；</p> <p>智能分析功能：人数异常检测、站立起身检测、攀高检测、离岗/睡岗检测、剧烈运动检测、离床检测、如厕超时检测、声强突变8种异常行为分析和实时报警；</p> <p>标配≥2个DVD光驱，支持双光驱同步刻录；</p> <p>支持≥4个SATA接口；</p> <p>支持容量最大≥8TB的硬盘；</p> <p>≥2个RJ45 10M/100M/1000M自适应以太网口；</p> <p>≥8个报警输入、≥4个报警输出、</p> <p>≥2个RS-232、≥4个RS-485接口、</p> <p>≥4个USB接口。</p>			
--	---	--	---	--	--	--

93	可视化 紧急报警盒	2	台	<p>采用嵌入式Linux操作系统,高性能嵌入式SOC处理器,系统运行稳定可靠;</p> <p>支持双网口链路</p> <p>支持2路音频输入和2路音频输出;音频输入和音频输出关系可自由配置,内部含高灵敏度麦克风,拾音距离应达到10米,语音清晰,内置3W扬声器;</p> <p>支持将防拆报警、防区报警等报警信息通过网线传送到管理中心,并形成日志文件;</p> <p>支持呼叫转移功能:设备呼叫中心管理机的时候,应可通过呼叫转移功能将呼叫信息转移到其他中心管理机上;</p> <p>支持可视对讲功能:按下紧急求助按键后呼叫中心管理机,呼叫过程中能听到相应提示音;通话过程中中心能看到设备处实时视频,支持实时全双工双向语音对讲和视频通话功能;</p> <p>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;</p> <p>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;</p> <p>支持≥200万CMOS高清摄像头</p> <p>支持红外补光,在光照强度0.1Lx时,红外补光距离应不小于10米;</p> <p>支持日夜模式自动切换:通过ICR红外滤片实现自动切换,实现真正的日夜模式监控;</p> <p>彩色图像:图像分辨率≥280TVL,亮度鉴别等级≥8级;</p> <p>支持语音播报、分组广播功能;</p> <p>支持外界噪音侦测报警;外界噪音≥60DB(可设置),内置振动探测器接口</p> <p>支持系统校时功能;</p>	3000	6000	
----	--------------	---	---	--	------	------	--

94	一体化 审讯台 (审讯 桌)	2	张	<p>多屏同显：≥43 寸 1080P 高清显示大屏，≥21.5 寸液晶显示屏、≥10.1 寸显示小屏，支持多屏同显；</p> <p>支持将扫描文件、音视频、图片等文件导入，并进行示证屏展示，告知书宣读；</p> <p>支持协同办案功能，可以实现请求同案笔录和接收同案笔录的功能，对于涉及多个犯罪嫌疑人的，提供同案犯罪嫌疑人笔录查看、交流的功能，对犯罪嫌疑人提供的信息进行综合分析；支持人案联动引用，可直接复用案件及涉案人员信息，避免信息重复录入；</p> <p>支持远程指挥审讯功能，平台远程语音指令下达（可自备蓝牙耳机接收语音）；</p> <p>集成签录一体机，支持指纹采集、支持电子签名功能，签名板采用电磁感应技术，并可实时显示签字内容；</p> <p>集成报警盒子，可支持紧急报警功能、语音播报、远程对讲、远程协助等功能；</p> <p>支持双网口，支持局域网或互联网通信接入；</p> <p>集成高速打印机，支持 A4 打印；</p> <p>边缘软橡胶，防止磕碰；</p> <p>符合公安网安全管理，符合保密标准，同时具有日志生产审计、日志存储审计、日志管理审计、检测非授权外联功能。</p>	70000	140000	
95	询问椅	4	把	定制，询问专用	1500	6000	
96	体征坐	2	套	【智能体征检测垫】	14000	28000	

	垫			<p>硬件规格： PVC（线缆、定位垫）、ABS 塑料（运算盒）、硅胶（传感器） 支持 POE48V 供电 RJ45 网络接口</p> <p>软件性能： 实时监测心率，测量范围为：40~180 次/分钟 实时监测呼吸频率，测量值范围为：10~40 次/分钟 监测在座/离座状态、离座次数、离座时间 实时输出 BCG 信号（心跳波形图）</p>			
97	讯问受令终端	2	台	<p>质感外观：纤薄机身，一体化设计，前置高透光钢化玻璃防护； 支持实时接收平台发送到指挥指令； 可视角：水平$\geq 178^\circ$，垂直$\geq 178^\circ$； 显示尺寸 ≥ 24 inch； 刷新率 ≥ 60 Hz； 操作系统 Android； CPU：\geq Cortex-A17，4 核； 内存 ≥ 2 GB； 内置存储 ≥ 8 GB； 音视频输入接口 LINE IN $\times 1$； 音视频输出接口 LINE OUT $\times 1$； 网络接口 1000 Mbps/100 Mbps 自适应； 待机功耗 ≤ 0.5 W； 输入电压 12 VDC，2 A；</p>	11000	22000	

98	全景摄像机	2	台	<p>不低于 500 万 1/2.7"超宽动态 CMOS ICR 超广角半球网络摄像机； 支持重点犯人起身、剧烈运动、人数异常、如厕超时、站立起身、攀高检测、离岗检测、放风场滞留、静坐等行为分析功能； 支持人脸抓拍, 比对和语音播报； 镜头: 1.82 mm@ 2.0, 水平视场角不小于 167° , 垂直视场角不小于 134° ; 宽动态范围: ≥120dB; 视频压缩标准: H. 265/H. 264/MJPEG; 最大图像尺寸: ≥2560 x 1920; 音频接口: ≥2 个内置麦克风, ≥1 个内置扬声器; ≥2 个音频输入 (Line in) /1 个音频输出接口 (四芯接线端子); 报警接口: ≥2 对报警输入/输出接口, 最大支持 DC24V 1A; 视频输出: 支持 ≥1 路 CVBS 输出; 电源输出: 支持 ≥1 路 DC12V 200mA 输出; 电源供应: DC: 12V ±25%, 支持 POE 供电; 红外距离: ≥20 米; 最低照度彩色: ≤0.001 lx, 黑白: ≤0.0001 lx; 需支持双码流技术, 主码流最高 2560x1920@25fps, 子码流最高 704x576@25fps。 支持检出两眼瞳距 40 像素点以上的人脸图片; 支持单场景同时检出不少于 30 张人脸图片, 并支持面部跟踪; 人脸检出率不小于 99%; 支持人脸比对, 比对准确率不低于 99%; 支持不少于 10 种行为分析, 包括攀高、起身、如厕、人数异常、剧烈运动、离岗、放风场滞留、静坐、重点人员起身、站立起身等; 当检测到人员攀高后, 可联动抓拍</p>	2700	5400
----	-------	---	---	---	------	------

				<p>图片、报警上传、联动输出； 可设置为通铺模式和高低铺模式。 当摄像机检测到人员越过规定区域后，可联动抓拍图片、报警上传、联动输出； 当摄像机检测到人员在划定区域停留设定时间后，可联动抓拍图片、报警上传、联动报警输出； 支持畸变校正功能，并支持3级畸变校正等级设置； 支持远端放大功能，并支持3级远端放大等级设置； 防护等级：\geqIP66； 防暴等级：\geqIK10；</p>			
99	LCD 拼接屏	6	套	<p>LCD 液晶显示单元； 尺寸：\geq55 英寸； 分辨率：\geq1920x1080； 视角：\leq178°（水平）/ 178°（垂直）； 响应时间：\leq8ms(G to G)； 对比度：4000:1； 亮度：\geq500cd/m²； 物理拼缝：\leq3.5mm； 输入接口：VGA\geq1, DVI\geq1, BNC\geq1, HDMI\geq1, USB\geq1； 输出接口：VGA\geq1, DVI\geq1, BNC\geq1； 可选配接口 3G SDI(输入\times1、输出\times1)、DP、HdbaseT、TVI(输入\times1、输出\times1)、网络源； 功耗：\leq150W； 电源要求：AC 90-264V； 寿命：\geq60000 小时； 工作温度和湿度：0℃--50℃，10%--90%(无凝露)。</p>	11000	66000	
100	大屏支架	1	套	定制，LCD 壁挂支架	7000	7000	

101	视频综合平台	1	台	<p>标准机箱, ≥ 4 路 DVI 输入(支持转 VGA 或 HDMI), ≥ 16 路 DVI 输出, ≥ 1 块主控板, ≥ 1 个电源;</p> <p>整机支持解码 ≥ 8 路 2400W@25Hz、或 16 路 1200W@25Hz、或 32 路 800W@25Hz、或 64 路 400W@25Hz、或 128 路 200W@30Hz, 256 路 720P@30Hz, 或 256 路 4CIF@30Hz 以下分辨率</p> <p>支持虚拟云台控制功能, 具备虚拟云台控制按键, 可调整球机和云台的运行速度和方向, 并且支持多用户云台抢占、云台控制锁定功能;</p> <p>支持 1、2、4、6、8、9、12、16、32、36、48、64 画面分割显示;</p> <p>投标产品的图像切换时间 $< 20\text{ms}$。</p>	58000	58000	
102	会议平板一体机	1	台	<p>显示尺寸: ≥ 65 英寸 LED 背光源;</p> <p>分辨率: $\geq 3840 \times 2160 @60 \text{ Hz}$;</p> <p>显示比例: 16:9;</p> <p>亮度: 450 cd/m^2 (典型值);</p> <p>对比度: 1200: 1;</p> <p>响应时间: $\leq 6 \text{ ms}$;</p> <p>可视角度: 水平 178°, 垂直 178° ;</p> <p>接口:HDMI 输入 ≥ 2(最大 4K@30Hz), HDMI 输出 ≥ 1(最大 4K@60Hz), VGA 输入 ≥ 1(最大 1080P@60Hz), AUDIO 输入 ≥ 2 路, AUDIO 输出 ≥ 1, USB (前置) ≥ 2, USB (板载接口) ≥ 2, RJ45(百兆网口) ≥ 2 ;</p> <p>内置系统:CPU 核数 ≥ 4 核, 主频 $\geq 1.5 \text{ GHz}$, 内存 $\geq 2 \text{ GB}$, 存储 $\geq 32 \text{ GB}$, 网卡:内置百兆网卡, 支持路由功能, 音箱:≥ 2 个内置 16W 音箱, 解码能力:支持 H. 265/H. 264, 支持一路 4K@60, 操作系统:Android5. 0;</p> <p>机身材料:金属;</p> <p>电源:AC 100 V~240 V, 50/60 Hz;</p> <p>功耗:满载 $< 300 \text{ W}$。</p>	18000	18000	

103	紧急报警管理机	1	套	<p>集成视频查看、双向对讲、呼叫前端等功能，用于管理前端一键求助报警产品；</p> <p>支持 1080P 视频显示，支持 H. 264/H. 265 解码，支持最大 128G Micro SD 卡存储；</p> <p>支持 ≥ 4 路开关量输入，≥ 4 路继电器输出；支持 VGA、HDMI 同源输出；支持 ≥ 1 路 3.5mm 音频输入，≥ 1 路 3.5mm 音频输出；</p> <p>话柄、鹅颈话筒杆可拆卸，支持 DC12V、PoE(IEEE 802.3 at/af) 供电。</p>	4500	4500	
104	会议桌椅	1	套	≥ 12 人位木皮喷漆	37000	37000	
105	操作台	1	套	双人位	5000	5000	
106	客户端电脑刻录机管理终端	1	台	<p>符合国产化替代信创台式电脑；</p> <p>CPU ≥ 2.7GHZ 8 核；</p> <p>≥ 8G 内存；</p> <p>≥ 256GSSD 硬盘；</p> <p>≥ 2G 独显； DVDRW；</p> <p>≥ 23.8 寸显示器。</p>	7000	7000	

107	全景摄像机	2	台	<p>不低于 500 万 1/2.7"超宽动态 CMOS ICR 超广角半球网络摄像机； 支持重点犯人起身、剧烈运动、人数异常、如厕超时、站立起身、攀高检测、离岗检测、放风场滞留、静坐等行为分析功能； 支持人脸抓拍, 比对和语音播报； 镜头: 1.82 mm@ 2.0, 水平视场角不小于 167° , 垂直视场角不小于 134° ; 宽动态范围: ≥120dB; 视频压缩标准: H. 265/H. 264/MJPEG; 最大图像尺寸: ≥2560 x 1920; 音频接口: ≥2 个内置麦克风, ≥1 个内置扬声器; ≥2 个音频输入 (Line in) /1 个音频输出接口 (四芯接线端子); 报警接口: ≥2 对报警输入/输出接口, 最大支持 DC24V 1A; 视频输出: 支持 ≥1 路 CVBS 输出; 电源输出: 支持 ≥1 路 DC12V 200mA 输出; 电源供应: DC: 12V ±25%, 支持 POE 供电; 红外距离: ≥20 米; 最低照度彩色: ≤0.001 lx, 黑白: ≤0.0001 lx; 需支持双码流技术, 主码流最高 2560x1920@25fps, 子码流最高 704x576@25fps。 支持检出两眼瞳距 40 像素点以上的人脸图片; 支持单场景同时检出不少于 30 张人脸图片, 并支持面部跟踪; 人脸检出率不小于 99%; 支持人脸比对, 比对准确率不低于 99%; 支持不少于 10 种行为分析, 包括攀高、起身、如厕、人数异常、剧烈运动、离岗、放风场滞留、静坐、重点人员起身、站立起身等; 当检测到人员攀高后, 可联动抓拍</p>	2700	5400
-----	-------	---	---	---	------	------

				<p>图片、报警上传、联动输出； 可设置为通铺模式和高低铺模式。 当摄像机检测到人员越过规定区域后，可联动抓拍图片、报警上传、 联动输出； 当摄像机检测到人员在划定区域停留设定时间后，可联动抓拍图片、 报警上传、联动报警输出； 支持畸变校正功能，并支持3级畸变校正等级设置； 支持远端放大功能，并支持3级远端放大等级设置； 防护等级：\geqIP66； 防暴等级：\geqIK10；</p>			
108	高保真全向拾音器	1	个	<p>设备类型：全向降噪拾音器； 监听范围：5~150平方米； 音频传输距离：\geq3000米； 灵敏度 -42dB； 音频降噪：Clearspeech 软件降噪技术； 频率响应：20Hz~20KHz； 信噪比 $>$60dB(户外)，$>$85dB(室内)； 指向特性：全方向性； 保真度：具备语音激励亮化处理，语音保真度可达85%； 电路设计：具备降噪 Clearspeech 软件技术，具音量可调； 输出阻抗：600 欧姆非平衡； 输出信号幅度：2.5Vpp/-25db； 麦克风：高保真震膜电容咪头； 动态范围：\geq104dB (1KHz at Max dB SPL)； 最大承受音压：\geq120dB SPL (1KHz, THD 1%)； 安装方式：卡座分离式设计，便于吸顶安装； 保护电路：雷击保护、电源极性反转保护； 电源电压：DC 12V； 工作电流：\geq25mA； 工作环境温度：$-25^{\circ}\text{C} \sim 70^{\circ}\text{C}$</p>	500	500	

109	可视化 紧急报警盒	1	台	<p>采用嵌入式Linux操作系统,高性能嵌入式SOC处理器,系统运行稳定可靠;</p> <p>支持双网口链路</p> <p>支持2路音频输入和2路音频输出;音频输入和音频输出关系可自由配置,内部含高灵敏度麦克风,拾音距离应达到10米,语音清晰,内置3W扬声器;</p> <p>支持将防拆报警、防区报警等报警信息通过网线传送到管理中心,并形成日志文件;</p> <p>支持呼叫转移功能:设备呼叫中心管理机的时候,应可通过呼叫转移功能将呼叫信息转移到其他中心管理机上;</p> <p>支持可视对讲功能:按下紧急求助按键后呼叫中心管理机,呼叫过程中能听到相应提示音;通话过程中中心能看到设备处实时视频,支持实时全双工双向语音对讲和视频通话功能;</p> <p>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;</p> <p>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;</p> <p>支持≥200万CMOS高清摄像头</p> <p>支持红外补光,在光照强度0.1Lx时,红外补光距离应不小于10米;</p> <p>支持日夜模式自动切换:通过ICR红外滤片实现自动切换,实现真正的日夜模式监控;</p> <p>彩色图像:图像分辨率≥280TVL,亮度鉴别等级≥8级;</p> <p>支持语音播报、分组广播功能;</p> <p>支持外界噪音侦测报警;外界噪音≥60DB(可设置),内置振动探测器接口</p> <p>支持系统校时功能;</p>	1700	1700	
-----	--------------	---	---	--	------	------	--

110	全景摄像机	2	台	2700	5400	
-----	-------	---	---	------	------	--

不低于 500 万 1/2.7"超宽动态 CMOS ICR 超广角半球网络摄像机；
 支持重点犯人起身、剧烈运动、人数异常、如厕超时、站立起身、攀高检测、离岗检测、放风场滞留、静坐等行为分析功能；
 支持语音播报；
 支持人脸抓拍, 比对和语音播报；
 镜头: 1.82 mm@ 2.0, 水平视场角不小于 167° , 垂直视场角不小于 134° ;
 三轴或两轴调节角度: 三轴调节, P:0-355° , Tilt: 0-75° , Rotation: 0-355° ;
 宽动态范围: ≥120dB;
 视频压缩标准:
 H. 265/H. 264/MJPEG;
 最大图像尺寸: ≥2560 x 1920;
 通讯接口: ≥1 个 RJ45 10M / 100M 自适应以太网口, RS232, ≥2 路 RS-485 接口;
 音频接口: ≥2 个内置麦克风, ≥1 个内置扬声器; ≥2 个音频输入 (Line in) /1 个音频输出接口 (四芯接线端子);
 报警接口: ≥2 对报警输入/输出接口, 最大支持 DC24V 1A;
 视频输出: 支持 ≥1 路 CVBS 输出;
 Reset 按键: 支持 Reset 按键;
 电源输出: 支持 ≥1 路 DC12V 200mA 输出;
 工作温度和湿度: -30℃~60℃, 湿度小于 95%(无凝结);
 电源供应: DC: 12V±25%, 支持 防反接功能; AC: 24V±25%; PoE: 802.3af, class 3;
 电源接口: 三芯接口;
 红外距离: ≥20 米;
 功耗: DC: 12V, 最大功耗 ≤14W, AC: 24, 最大功耗 ≤12.3W;
 防护等级: ≥IP66;
 防暴等级: ≥IK10;
 最低照度彩色: ≤0.001 lx, 黑白:

			<p> ≤ 0.0001 lx; 需支持双码流技术, 主码流最高 2560x1920@25fps, 子码流最高 704x576@25fps。 支持 H. 265、H. 264 视频编码格式; 支持检出两眼瞳距 40 像素点以上的人脸图片; 支持单场景同时检出不少于 30 张人脸图片, 并支持面部跟踪; 人脸检出率不小于 99%; 支持人脸比对, 比对准确率不低于 99%; 支持不少于 10 种行为分析, 包括攀高、起身、如厕、人数异常、剧烈运动、离岗、放风场滞留、静坐、重点人员起身、站立起身等; 当检测到人员攀高后, 可联动抓拍图片、报警上传、联动输出; 可设置为通铺模式和高低铺模式。 当摄像机检测到人员越过规定区域后, 可联动抓拍图片、报警上传、联动输出; 当摄像机检测到人员在划定区域停留设定时间后, 可联动抓拍图片、报警上传、联动报警输出; 支持畸变校正功能, 并支持 3 级畸变校正等级设置; 支持远端放大功能, 并支持 3 级远端放大等级设置; 需支持本地 SD 卡存储, 最大支持 128G; 设备与客户端之间用 100 米网线进行传输, 数据包丢包数不大于 0.1%; 同一静止场景相同图像质量下, 设备在 H. 265 编码方式时, 开启智能编码功能和不开启智能编码相比, 码率节约 1/2。 </p>		
--	--	--	---	--	--

111	高保真全向拾音器	1	个	<p>设备类型：全向降噪拾音器； 监听范围：5~150 平方米； 音频传输距离：≥3000 米； 灵敏度 -42dB； 音频降噪：Clearspeech 软件降噪技术； 频率响应：20Hz~20KHz； 信噪比 >60dB(户外)，>85dB(室内)； 指向特性：全方向性； 保真度：具备语音激励亮化处理，语音保真度可达 85%； 电路设计：具备降噪 Clearspeech 软件技术，具音量可调； 输出阻抗：600 欧姆非平衡； 输出信号幅度：2.5Vpp/-25db； 麦克风：高保真震膜电容咪头； 动态范围：≥104dB (1KHz at Max dB SPL)； 最大承受音压：≥120dB SPL (1KHz, THD 1%)； 安装方式：卡座分离式设计，便于吸顶安装； 保护电路：雷击保护、电源极性反转保护； 电源电压：DC 12V； 工作电流：≥25mA；</p>	500	500	
-----	----------	---	---	---	-----	-----	--

112	可视化 紧急报警盒	1	台	<p>采用嵌入式Linux操作系统,高性能嵌入式SOC处理器,系统运行稳定可靠;</p> <p>支持双网口链路</p> <p>支持2路音频输入和2路音频输出;音频输入和音频输出关系可自由配置,内部含高灵敏度麦克风,拾音距离应达到10米,语音清晰,内置3W扬声器;</p> <p>支持将防拆报警、防区报警等报警信息通过网线传送到管理中心,并形成日志文件;</p> <p>支持呼叫转移功能:设备呼叫中心管理机的时候,应可通过呼叫转移功能将呼叫信息转移到其他中心管理机上;</p> <p>支持可视对讲功能:按下紧急求助按键后呼叫中心管理机,呼叫过程中能听到相应提示音;通话过程中中心能看到设备处实时视频,支持实时全双工双向语音对讲和视频通话功能;</p> <p>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;</p> <p>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;</p> <p>支持≥200万CMOS高清摄像头</p> <p>支持红外补光,在光照强度0.1Lx时,红外补光距离应不小于10米;</p> <p>支持日夜模式自动切换:通过ICR红外滤片实现自动切换,实现真正的日夜模式监控;</p> <p>彩色图像:图像分辨率≥280TVL,亮度鉴别等级≥8级;</p> <p>支持语音播报、分组广播功能;</p> <p>支持外界噪音侦测报警;外界噪音≥60DB(可设置),内置振动探测器接口</p> <p>支持系统校时功能;</p>	1700	1700	
-----	--------------	---	---	--	------	------	--

113	全景摄像机	4	台	<p>不低于 500 万 1/2.7"超宽动态 CMOS ICR 超广角半球网络摄像机； 支持重点犯人起身、剧烈运动、人数异常、如厕超时、站立起身、攀高检测、离岗检测、放风场滞留、静坐等行为分析功能； 支持语音播报； 支持人脸抓拍, 比对和语音播报； 镜头：1.82 mm@ 2.0, 水平视场角不小于 167°，垂直视场角不小于 134°； 三轴或两轴调节角度：三轴调节，P:0-355°，Tilt: 0-75°，Rotation: 0-355°； 宽动态范围: ≥120dB； 视频压缩标准： H. 265/H. 264/MJPEG； 最大图像尺寸: ≥2560 x 1920； 通讯接口: ≥1 个 RJ45 10M / 100M 自适应以太网口, RS232, ≥2 路 RS-485 接口； 音频接口: ≥2 个内置麦克风, ≥1 个内置扬声器; ≥2 个音频输入 (Line in) /1 个音频输出接口 (四芯接线端子)； 报警接口: ≥2 对报警输入/输出接口, 最大支持 DC24V 1A； 视频输出: 支持 ≥1 路 CVBS 输出； Reset 按键: 支持 Reset 按键； 电源输出: 支持 ≥1 路 DC12V 200mA 输出； 工作温度和湿度: -30℃~60℃, 湿度小于 95%(无凝结)； 电源供应: DC: 12V±25%, 支持 防反接功能; AC: 24V±25%; PoE: 802.3af, class 3; 电源接口: 三芯接口； 红外距离: ≥20 米； 功耗: DC: 12V, 最大功耗 ≤14W, AC: 24, 最大功耗 ≤12.3W； 防护等级: ≥IP66； 防暴等级: ≥IK10； 最低照度彩色: ≤0.001 lx, 黑白:</p>	2700	10800
-----	-------	---	---	--	------	-------

			<p> $\leq 0.0001 \text{ lx}$; 需支持双码流技术, 主码流最高 2560x1920@25fps, 子码流最高 704x576@25fps。 支持 H. 265、H. 264 视频编码格式; 支持检出两眼瞳距 40 像素点以上的人脸图片; 支持单场景同时检出不少于 30 张人脸图片, 并支持面部跟踪; 人脸检出率不小于 99%; 支持人脸比对, 比对准确率不低于 99%; 支持不少于 10 种行为分析, 包括攀高、起身、如厕、人数异常、剧烈运动、离岗、放风场滞留、静坐、重点人员起身、站立起身等; 当检测到人员攀高后, 可联动抓拍图片、报警上传、联动输出; 可设置为通铺模式和高低铺模式。 当摄像机检测到人员越过规定区域后, 可联动抓拍图片、报警上传、联动输出; 当摄像机检测到人员在划定区域停留设定时间后, 可联动抓拍图片、报警上传、联动报警输出; 支持畸变校正功能, 并支持 3 级畸变校正等级设置; 支持远端放大功能, 并支持 3 级远端放大等级设置; 需支持本地 SD 卡存储, 最大支持 128G; 设备与客户端之间用 100 米网线进行传输, 数据包丢包数不大于 0.1%; 同一静止场景相同图像质量下, 设备在 H. 265 编码方式时, 开启智能编码功能和不开启智能编码相比, 码率节约 1/2。 </p>		
--	--	--	---	--	--

114	高保真全向拾音器	4	个	<p>设备类型：全向降噪拾音器； 监听范围：5~150 平方米； 音频传输距离：≥3000 米； 灵敏度 -42dB； 音频降噪：Clearspeech 软件降噪技术； 频率响应：20Hz~20KHz； 信噪比 >60dB(户外)，>85dB(室内)； 指向特性：全方向性； 保真度：具备语音激励亮化处理，语音保真度可达 85%； 电路设计：具备降噪 Clearspeech 软件技术，具音量可调； 输出阻抗：600 欧姆非平衡； 输出信号幅度：2.5Vpp/-25db； 麦克风：高保真震膜电容咪头； 动态范围：≥104dB (1KHz at Max dB SPL)； 最大承受音压：≥120dB SPL (1KHz, THD 1%)； 安装方式：卡座分离式设计，便于吸顶安装； 保护电路：雷击保护、电源极性反转保护； 电源电压：DC 12V； 工作电流：≥25mA；</p>	500	2000	
-----	----------	---	---	---	-----	------	--

115	显示终端	11	块	<p>候问管理：支出候问室名称显示；支持候问室状态显示，包括当前房间人数、剩余可容纳人数及显示关押的人员姓名、照片、性别、年龄、主办民警、案件；支持涉案人员刷脸自动带入/带出房间；支持民警刷脸手动带入/带出涉案人员；</p> <p>审讯管理：支出审讯室名称显示；支持审讯室状态显示，包括空闲中、已分配（显示办案人员、审讯对象、案件、分配时间）、审讯中（显示办案人员、审讯对象、案件、审讯开始时间）；在分配状态下，支持办案民警刷脸开始审讯，在审讯状态下，支持办案民警刷脸结束审讯；支持≥8英寸IPS触摸屏，分辨率≥1280*800，金属边框及玻璃面板；</p> <ul style="list-style-type: none"> •设备采用深度学习算法，支持≥20000人脸库，识别距离：0.3-4m。人脸比对时间≤0.2s/人，人脸验证准确率≥99%，支持活体检测； <p>门禁功能，可直接控制电锁，实现门禁管理；</p> <p>支持外接一个RS485读卡器，作为门1出门读卡器使用；</p> <p>对讲功能，支持与中心管理机之间双向对讲；</p> <p>报警功能，设备支持消防联动门禁常开，设备具有防拆报警、门磁检测报警功能；</p> <p>具有防尘、防水≥（IP65）设计，适应室外恶劣环境；</p> <p>支持图片、视频等安卓主流格式广告播放；</p>	8500	93500	
116	案卷管理平台	1	台	<p>卷宗管理（查询/收取/借阅/归还）、卷宗流转记录、简单预警、简单统计、系统管理等功能。</p>	28500	28500	

117	服务器	1	台	<p>2U 双路标准机架式服务器</p> <p>CPU: ≥ 1 颗 Xeon® Silver 4210 (不低于 10 核、2.2GHz)</p> <p>内存: $\geq 16G*2$ DDR4, ≥ 16 根内存插槽, 支持扩展至$\geq 2TB$ 内存</p> <p>硬盘: ≥ 2 块 1.2T 10K 2.5 寸 SAS 硬盘</p> <p>阵列卡: SAS_HBA 卡, 支持 RAID 0/1/10</p> <p>PCIE 扩展: 支持≥ 6 个 PCIE 扩展插槽</p> <p>网口: ≥ 2 个千兆电口</p> <p>其他接口: ≥ 1 个 RJ45 管理接口, ≥ 4 个 USB 3.0 接口, ≥ 1 个 VGA 接口</p> <p>电源: 标配 550W (1+1) 高效铂金 CRPS 冗余电源</p>	35000	35000
118	智能人脸 RFID 卷宗主柜	1	个	<p>整机尺寸: $\geq 1985*900*475mm$</p> <p>箱体个数: ≥ 10 个</p> <p>屏幕尺寸: ≥ 17 寸</p> <p>锁体结构: 机械电子锁</p> <p>功率: $\leq 30W$</p> <p>身份识别: 人脸</p> <p>卷宗识别: RFID</p> <p>通讯方式: 以太网</p> <p>级联方式: 支持不低于两个副柜级联</p>	30000	30000
119	智能人脸 RFID 卷宗副柜	2	个	<p>整机尺寸: \geq 高 1985*宽 900*深 475 (mm)</p> <p>箱体空间: \geq 深 450*高 230*宽 359 (mm)</p> <p>箱体个数: ≥ 12 个</p> <p>整机重量: ≤ 160 kg</p> <p>供电电源: 12V DC</p> <p>功率: $\leq 15W$</p> <p>工作温度: $0^{\circ}C \sim 60^{\circ}C$</p> <p>存储温度: $-40^{\circ}C \sim 85^{\circ}C$</p>	24000	48000
120	电子标签发卡器	1	个	<p>尺寸: ≥ 120 (长) mm x 78 (宽) mm x 29 (高) mm</p> <p>指示灯: LED 电源指示、LED 状态指示灯</p> <p>工作频率: 超高频 (840~960MHz,</p>	2000	2000

				<p>多国频率标准可按需要定制) 默认频率 920~925MHz 协议标准: EPC C1 GEN2/ISO18000-6C 供电电源: 5VDC, 最大电流 500mA 功耗: <2.5W</p>			
121	RFID 标签	20	卷	<p>尺寸: $\geq 50*50\text{mm}$ 每份卷宗贴一张, 100 张/卷, 最小单位为 1 卷</p>	650	13000	
122	全景摄像机	2	台	<p>不低于 500 万 1/2.7"超宽动态 CMOS ICR 超广角半球网络摄像机; 支持重点犯人起身、剧烈运动、人数异常、如厕超时、站立起身、攀高检测、离岗检测、放风场滞留、静坐等行为分析功能; 支持语音播报; 支持人脸抓拍, 比对和语音播报; 镜头: 1.82 mm@ 2.0, 水平视场角不小于 167°, 垂直视场角不小于 134° ; 三轴或两轴调节角度: 三轴调节, P:0-355°, Tilt: 0-75°, Rotation: 0-355° ; 宽动态范围: $\geq 120\text{dB}$; 视频压缩标准: H. 265/H. 264/MJPEG; 最大图像尺寸: $\geq 2560 \times 1920$; 通讯接口: ≥ 1 个 RJ45 10M / 100M 自适应以太网口, RS232, ≥ 2 路 RS-485 接口; 音频接口: ≥ 2 个内置麦克风, ≥ 1 个内置扬声器; ≥ 2 个音频输入 (Line in) / 1 个音频输出接口 (四</p>	2700	5400	

			<p>芯接线端子)；</p> <p>报警接口：≥2 对报警输入/输出接口,最大支持 DC24V 1A；</p> <p>视频输出：支持≥1 路 CVBS 输出；</p> <p>Reset 按键：支持 Reset 按键；</p> <p>电源输出：支持≥1 路 DC12V 200mA 输出；</p> <p>工作温度和湿度：-30℃~60℃, 湿度小于 95%(无凝结)；</p> <p>电源供应：DC：12V±25%，支持 防反接功能；AC：24V±25%；PoE：802.3af, class 3；</p> <p>电源接口：三芯接口；</p> <p>红外距离：≥20 米；</p> <p>功耗：DC：12V, 最大功耗≤14W, AC：24, 最大功耗≤12.3W；</p> <p>防护等级：≥IP66；</p> <p>防暴等级：≥IK10；</p> <p>最低照度彩色：≤0.001 lx, 黑白：≤0.0001 lx；</p> <p>需支持双码流技术，主码流最高 2560x1920@25fps, 子码流最高 704x576@25fps。</p> <p>支持 H. 265、H. 264 视频编码格式；</p> <p>支持检出两眼瞳距 40 像素点以上的人脸图片；</p> <p>支持单场景同时检出不少于 30 张人脸图片，并支持面部跟踪；</p> <p>人脸检出率不小于 99%；</p> <p>支持人脸比对，比对准确率不低于 99%；</p> <p>支持不少于 10 种行为分析，包括攀高、起身、如厕、人数异常、剧烈运动、离岗、放风场滞留、静坐、重点人员起身、站立起身等；</p> <p>当检测到人员攀高后，可联动抓拍图片、报警上传、联动输出；</p> <p>可设置为通铺模式和高低铺模式。</p> <p>当摄像机检测到人员越过规定区域后，可联动抓拍图片、报警上传、联动输出；</p> <p>当摄像机检测到人员在划定区域停留设定时间后，可联动抓拍图片、</p>		
--	--	--	---	--	--

				<p>报警上传、联动报警输出； 支持畸变校正功能，并支持3级畸变校正等级设置； 支持远端放大功能，并支持3级远端放大等级设置； 需支持本地SD卡存储，最大支持128G； 设备与客户端之间用100米网线进行传输，数据包丢包数不大于0.1%； 同一静止场景相同图像质量下，设备在H.265编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约1/2。</p>			
123	涉案财物管理平台	1	台	<p>主要实现了涉案财物信息管理、入库/出库记录、处置管理、查询统计、盘点管理、涉案财物异常报警、预警提醒、RFID设备管理等功能。</p>	29000	29000	
124	服务器	1	台	<p>2U双路标准机架式服务器 CPU: ≥1颗 Xeon® Silver 4210 (不低于10核、2.2GHz) 内存: ≥16G*2 DDR4, ≥16根内存插槽, 支持扩展至≥2TB内存 硬盘: ≥2块 1.2T 10K 2.5寸 SAS 硬盘 阵列卡: SAS_HBA卡, 支持RAID 0/1/10 PCI-E扩展: 支持≥6个PCI-E扩展插槽 网口: ≥2个千兆电口 其他接口: ≥1个RJ45管理接口, ≥4个USB 3.0接口, ≥1个VGA接口 电源: 标配550W (1+1) 高效铂金CRPS冗余电源</p>	35000	35000	
125	物证管理工作台	1	台	<p>物证管理工作台集成了RFID条码打印机, RFID识别设备, 高拍仪, 文档打印机, 以及操作电脑, 可以实现物品的标识打印, 物品自动识别, 物品入库拍照扫描, 物品管理操作</p>	107000	107000	

				等功能。RFID 设备识别区域可进行多种类多数量的物品自动识别。			
126	RFID 手持机	1	只	跌落：抗 1.2 米自然跌落 蓝牙：V4.0 WIFI：支持 IEEE 802.11b/g/n 显示屏：不低于真彩 4" TFT IP 可触 液晶显示屏，分辨率 $\geq 800 \times 480$ 触摸屏； 加厚钢化玻璃 $\geq 1.1\text{mm}$ 厚，支持 ≥ 10 点触摸，支持双击唤醒 数字键盘： 实体数字键盘，由 ≥ 19 个实体按键 组合而成 摄像头： 不低于 800 万像素带自动对焦，并 且具备补光功能 耳机：支持，3.5mm 耳机，支持蓝牙 耳机 电池续航： 3.7V 锂电池，电池容量 $\geq 3800\text{mAh}$ 。 手柄电池 $\geq 5000\text{mAh}$ 待机：待机电流 $\leq 10\text{mA}$	17000	17000	
127	物证柜 主柜(大 屏+指 纹)	1	台	外形尺寸：整柜规格： $\geq 902\text{mm}$ 宽 x 1995mm 高 x 572mm 深 单箱规格(小)： $\geq 360\text{mm}$ 宽 x 300mm 高 x 550mm 深 单箱规格(大)： $\geq 360\text{mm}$ 宽 x 607mm 高 x 550mm 深 门数： ≥ 9 门 系统：Android 系统 屏幕： ≥ 17 寸液晶触摸屏 指纹仪：认假率： $\leq 0.0001\%$ 拒真率： $\leq 0.01\%$ 材料：符合 SPCC 冷轧碳钢板，厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ 柜门可做亚克力透明柜门 锁具：独立电控锁，机械应急锁 协议：TCP/IP 协议、WebSocket 协 议、WebService 协议 操控方式：通过网络通信接口进行 控制	31000	31000	

				输入电源：交流 AC220V 功率：≤30W 颜色：柜体灰色 工作环境：工作温度：0℃~+60℃ 工作湿度：10%~90%，无凝露 存储温度：-40℃~85℃			
128	物证柜副柜	2	个	外形尺寸：整柜规格：≥902mm 宽 x 1995mm 高 x 572mm 深 单箱规格(小)：≥360mm 宽 x 300mm 高 x 550mm 深 单箱规格(大)：≥360mm 宽 x 607mm 高 x 550mm 深 门数：≥10 门 材料：符合 SPCC 冷轧碳钢板，厚度 ≥1.0mm 柜门可做亚克力透明柜门 锁具：独立电控锁，机械应急锁 协议：TCP/IP 协议、WebSocket 协议、WebService 协议 操控方式：通过网络通信接口进行控制 输入电源：交流 AC220V 功率：≤15W 颜色：柜体灰色 工作环境 工作温度：0℃~+60℃ 工作湿度：10%~90%，无凝露 存储温度：-40℃~85℃ 接口：RS485	23000	46000	
129	RFID 读写器	1	个	安装方式：万向墙装支架立杆安装 夹具 电源输入：DC12V, 1.5A 功耗：≤15W (典型) 处理器：Freescale MPC8308 内存：≥128MB Flash：≥16MB 湿度：10-85%，不结露 操作系统：Linux 开发接口：XML 或二进制流, C#/C++	6000	6000	
130	金属或液体类 RFID 标签	100	个	工作频率：860-960 MHz 金属材质物品，或者是液体类物品，采用此类标签	20	2000	
131	医疗急	1	个	16 寸 40.5*22*23 铝合金材料, 防撞	300	300	

	救箱			包角、双重安全锁扣、底部四角防滑、内含剪刀、急救包、20种500份急救用品			
132	单人床	2	张	1.35*2.0m+7cm 椰棕床垫,床厢采用平开门四格储物,床板 1.6cm 板材,抽屉及柜类背板 0.5cm 厚板材	1500	3000	
133	液晶电视	1	台	尺寸: 55 寸、屏幕分辨率: 超高清 4K、屏幕比例: 16:9 CPU 架构: 双核 A53+双核 A73、CPU 核心数: 四核 系统: Android、运行内存: 3GB、存储内存: 64GB 音箱功率: 16W, 独立音响、声道: 环绕声 连接方式: 无线/有线、HDMI 接口: 有、USB 接口: 有	5600	5600	
134	书桌电视柜	1	组	现场定做	2000	2000	
135	衣柜	1	组	现场定做, 高度通顶 3 米, 宽 1.3 米, 平均分为 6 个独立小柜门, 每个柜门独立锁具。通体内外 1.6cm 板材	2300	2300	
136	煮茶器	1	套		1000	1000	
138	激光打印多功能一体机	1	台	功能: 打印/复印/扫描/传真、打印速度: 20 页/分钟、打印幅面: A4	4200	4200	
139	空气净化器	1	台	功率: 5W、适用面积: 10-20 平米、气态: 56、最高档声功率级噪音: 48dB、	4500	4500	
140	合计					365150 0	