

抚远市政府采购中心

公开招标文件

项目名称：抚远市联检大厅监控设施设备采购项目

项目编号：**[230883]FYJC[GK]20230001**

第一章 投标邀请

抚远市政府采购中心受抚远市商务和口岸局的委托，采用公开招标方式组织采购抚远市联检大厅监控设施设备采购项目。欢迎符合资格条件的国内供应商参加投标。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称：抚远市联检大厅监控设施设备采购项目

批准文件编号：抚财购核字[2023]00013号

采购项目编号：[230883]FYJC[GK]20230001

2.内容及分包情况（技术规格、参数及要求）

包号	货物、服务和工程名称	数量	采购需求	预算金额（元）
1	抚远市联检大厅监控设施设备采购项目	1	详见采购文件	9,370,700.00

二.投标人的资格要求

1.投标人应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

2.到提交投标文件的截止时间，投标人未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。（以通过查询“信用中国”网站和“中国政府采购网”网站的信用记录内容为准。）

3.其他资质要求：

合同包1（抚远市联检大厅监控设施设备采购项目）：无

三.获取招标文件的时间、地点、方式

获取招标文件的地点：详见招标公告；

获取招标文件的方式：供应商须在公告期内凭用户名和密码，登录黑龙江省政府采购网，选择“交易执行-应标-项目投标”，在“未参与项目”列表中选择需要参与的项目，确认参与后即可获取招标文件。

其他要求

1.采用“现场网上开标”模式进行开标，投标人需到达开标现场。

2.采用“不见面开标”模式进行开标，投标人无需到达开标现场，开标当日在投标截止时间前30分钟登录黑龙江省政府采购网进行签到，选择“交易执行-开标-供应商开标大厅”参加远程开标。请投标人使用投标客户端严格按照招标文件的相关要求制作和上传电子投标文件，并按照相关要求参加开标。“若出现供应商因在投标客户端中对应答点标记错误，导致评审专家无法进行正常查阅而否决供应商投标的情况发生时，由投标人自行承担责任。”

3.将采用电子评标的方式，为避免意外情况的发生处理不及时导致投标失败，建议投标人需在开标时间前1小时完成投标文件上传，否则产生的一系列问题将由投标人自行承担。

注：开标模式详见供应商须知-开标方式

四.招标文件售价

本次招标文件的售价为 无 元人民币。

五.递交投标文件截止时间、开标时间及地点：

递交投标文件截止时间：详见招标公告

投标地点：详见招标公告

开标时间：详见招标公告

开标地点：详见招标公告

备注：所有电子投标文件应在投标截止时间前递交至黑龙江省政府采购管理平台，逾期递交的投标文件，为无效投标文件。

六.询问提起与受理：

项目经办人：刘雪玉 联系方式：0454-8905062

七.质疑提起与受理：

1.对采购文件的质疑按要求以书面形式提供纸质材料：

项目经办人：刘雪玉 联系方式：0454-8905062

2.对评审过程和结果的质疑按要求以书面形式提供纸质材料：

质疑经办人：刘雪玉 联系方式：0454-8905062

八.公告发布媒介：

中国政府采购网 黑龙江省政府采购网

联系信息

1. 采购代理机构

采购代理机构名称：抚远市政府采购中心

地址：黑龙江省佳木斯市抚远市抚远市迎宾路3号

联系人：刘雪玉

联系电话：0454-8905062

账户名称：系统自动生成的缴交账户名称

开户行：详见投标人须知

账号：详见投标人须知

2. 采购人信息

采购单位名称：抚远市商务和口岸局

地址：抚远市行政中心4楼420

联系人：张京鹏

联系电话：0454-2132980

抚远市政府采购中心

第二章 供应商须知

一、前附表：

序号	条款名称	内容及要求
1	分包情况	共1包
2	采购方式	公开招标
3	开标方式	不见面开标
4	评标方式	现场网上评标
5	是否专门面向中小企业采购	采购包1：非专门面向中小企业
6	评标办法	合同包1（抚远市联检大厅监控设施设备采购项目）：综合评分法
7	获取招标文件时间（同招标文件提供期限）	详见招标公告
8	保证金缴纳截止时间（同递交投标文件截止时间）	详见招标公告
9	电子投标文件递交	电子投标文件在投标截止时间前递交至黑龙江省政府采购网--政府采购管理平台
10	投标文件数量	（1）加密的电子投标文件 1 份（需在投标截止时间前上传至“黑龙江省政府采购网--黑龙江省政府采购管理平台”）
11	中标人确定	采购人授权评标委员会按照评审原则直接确定中标（成交）人。
12	备选方案	不允许
13	联合体投标	包1： 不接受
14	代理服务费收取方式	不收取。

1 5	投标保证金	<p>本项目允许投标供应商按照相关法律法规自主选择以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式缴纳保证金。</p> <p>抚远市联检大厅监控设施设备采购项目：保证金人民币：0.00元整。</p> <p>开户单位：无</p> <p>开户银行：无</p> <p>银行账号：无</p> <p>特别提示：</p> <p>1、投标供应商应认真核对账户信息，将投标保证金足额汇入以上账户，并自行承担因汇错投标保证金而产生的一切后果。投标保证金到账（保函提交）的截止时间与投标截止时间一致，逾期不交者，投标文件将作无效处理。</p> <p>2、投标供应商在转账或电汇的凭证上应按照以下格式注明，以便核对：“（项目编号：***、包组：***）的投标保证金”。</p>
1 6	电子招投标	<p>各投标人应当在投标截止时间前上传加密的电子投标文件至“黑龙江省政府采购网”未在投标截止时间前上传电子投标文件的，视为自动放弃投标。投标人因系统或网络问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间及时拨打联系电话4009985566按5转1号键。</p> <p>不见面开标（远程开标）：</p> <p>1. 项目采用不见面开标（网上开标），如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行电子开标时，将会由开标负责人视情况来决定是否允许投标人导入非加密电子投标文件继续开标。本项目采用电子评标（网上评标），只对通过开标环节验证的电子投标文件进行评审。</p> <p>2. 电子投标文件是指通过投标客户端编制，在电子投标文件中，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。加密后，成功上传至黑龙江省政府采购网的最终版指定格式电子投标文件。</p> <p>3. 使用投标客户端，经过编制、签章，在生成加密投标文件时，会同时生成非加密投标文件，投标人请自行留存。</p> <p>4. 投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本招标公告载明的时间和模式等要求参加开标，在开标时间前30分钟，应当提前登录开标系统进行签到，填写联系人姓名与联系号码。</p> <p>5. 开标时，投标人应当使用 CA 证书在开始解密后30分钟内完成投标文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。（请各投标人在参加开标以前自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及CA证书的有效性等进行检测，保证可以正常使用。具体环境要求详见操作手册）</p> <p>6. 开标时出现下列情况的，将视为逾期送达或者未按照招标文件要求密封的投标文件，采购人、采购代理机构应当视为投标无效处理。</p> <p>（1） 投标人未按招标文件要求参加远程开标会的；</p> <p>（2） 投标人未在规定时间内完成电子投标文件在线解密；</p> <p>（3） 经检查数字证书无效的投标文件；</p> <p>（4） 投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。</p> <p>7. 供应商必须保证在规定时间内完成已投项目的电子响应文件解密，并在规定时间内进行签章确认，未在规定时间内签章的，视同接受开标结果。</p>

17	电子投标文件 签字、盖章要求	应按照第七章“投标文件格式”要求，使用单位电子签章（CA）进行签字、加盖公章。 说明：若涉及到授权代表签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子投标文件。
18	投标客户端	投标客户端需要自行登录“黑龙江省政府采购网--政府采购管理平台”下载。
19	有效供应商家数	包1：3 此数约定了开标与评标过程中的最低有效供应商家数，当家数不足时项目将不得开标、评标；文件中其他描述若与此规定矛盾以此为准。
20	报价形式	合同包1（抚远市联检大厅监控设施设备采购项目）：总价
21	投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起60日历天
22	其他	
23	项目兼投兼中规则	兼投兼中：-
24	专门面向中小企业采购	采购包1：非专门面向中小企业

三、投标须知

1.投标方式

1.1投标方式采用网上投标，流程如下：

应在黑龙江省政府采购网（<http://hljcg.hlj.gov.cn>）提前注册并办理电子签章CA，CA用于制作投标文件时盖章、加密和开标时解密（CA办理流程及驱动下载参考黑龙江省政府采购网（<http://hljcg.hlj.gov.cn>）CA在线办理）具体操作步骤，在黑龙江省政府采购网（<http://hljcg.hlj.gov.cn/>）下载政府采购供应商操作手册。

1.2缴纳投标保证金（如有）。本采购项目采用“虚拟子账号”形式收退投标保证金，每一个投标人在所投的每一项目下合同包会对每一家银行自动生成一个账号，称为“虚拟子账号”。在进行投标信息确认后，应通过应标管理-已投标的项目，选择缴纳银行并获取对应不同包的缴纳金额以及虚拟子账号信息，并在开标时间前，通过转账至上述账号中，付款人名称必须为投标单位全称且与投标信息一致。

若出现账号缴纳不一致、缴纳金额与投标人须知前附表规定的金额不一致或缴纳时间超过开标时间，将导致保证金缴纳失败。

1.3查看投标状况。通过应标管理-已投标的项目可查看已投标项目信息。

2.特别提示

2.1缴纳保证金时间以保证金到账时间为准，由于投标保证金到账需要一定时间，请投标人在投标截止前及早缴纳。

三、说明

1.总则

本招标文件依据《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》（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。

投标人应仔细阅读本项目信息公告及招标文件的所有内容（包括变更、补充、澄清以及修改等，且均为招标文件的组成部分），按照招标文件要求以及格式编制投标文件，并保证其真实性，否则一切后果自负。

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

3.投标费用

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相关费用。

4.当事人：

4.1“采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本招标文件的采购人特指本项目采购单位。

4.2“采购代理机构”是指本次招标采购项目活动组织方。本招标文件的采购代理机构特指抚远市政府采购中心。

4.3“投标人”是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

4.4“评标委员会”是指根据《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定，由采购人代表和有关专家组成以确定中标人或者推荐中标候选人的临时组织。

4.5“中标人”是指经评标委员会评审确定的对招标文件做出实质性响应，取得与采购人签订合同资格的投标人。

5.合格的投标人

5.1符合本招标文件规定的资格要求，并按照要求提供相关证明材料。

5.2单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

5.3为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

6.以联合体形式投标的，应符合以下规定：

6.1联合体各方应签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务，并作为投标文件组成部分。

6.2联合体各方均应当具备政府采购法第二十二条规定的条件，并在投标文件中提供联合体各方的相关证明材料。

6.3联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

6.4联合体各方中至少应当有一方符合采购人规定的资格要求。由同一资质条件的投标人组成的联合体，应当按照资质等级较低的投标人确定联合体资质等级。

6.5联合体各方不得再以自己名义单独在同一项目中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目投标。

6.6联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就合同约定的事项对采购人承担连带责任。

6.7投标时，应以联合体协议中确定的主体方名义投标，以主体方名义缴纳投标保证金，对联合体各方均具有约束力。

7.语言文字以及度量衡单位

7.1所有文件使用的语言文字为简体中文。专用术语使用外文的，应附有简体中文注释，否则视为无效。

7.2所有计量均采用中国法定的计量单位。

7.3所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

8.现场踏勘

- 8.1招标文件规定组织踏勘现场的，采购人按招标文件规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。
- 8.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。
- 8.3采购人在踏勘现场中介绍的资料和数据等，不构成对招标文件的修改或不作为投标人编制投标文件的依据。

9.其他条款

- 9.1无论中标与否投标人递交的投标文件均不予退还。

四、招标文件的澄清和修改

1.采购人或采购代理机构对已发出的招标文件进行必要的澄清或修改的，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15日前，不足15日的，顺延投标截止之日，同时在“黑龙江省政府采购网”、“黑龙江省公共资源交易网”上发布澄清或者变更公告进行通知。澄清或者变更公告的内容为招标文件的组成部分，投标人应自行上网查询，采购人或采购代理机构不承担投标人未及时关注相关信息的责任。

五、投标文件

1.投标文件的构成

投标文件应按照招标文件第七章“投标文件格式”进行编写（可以增加附页），作为投标文件的组成部分。

2.投标报价

2.1投标人应按照“第四章招标内容与要求”的需求内容、责任范围以及合同条款进行报价。并按“开标一览表”和“分项报价明细表”规定的格式报出总价和分项价格。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。

2.2投标报价包括本项目采购需求和投入使用的所有费用，如主件、标准附件、备品备件、施工、服务、专用工具、安装、调试、检验、培训、运输、保险、税款等。

2.3投标报价不得有选择性报价和附有条件的报价。

2.4对报价的计算错误按以下原则修正：

- （1）开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；
- （2）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- （3）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。

注：修正后的报价投标人应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字确认后产生约束力，但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，投标人不确认的，其投标无效。

3.投标有效期

3.1投标有效期从提交投标文件的截止之日起算。投标文件中承诺的投标有效期应当不少于招标文件中载明的投标有效期。投标有效期内投标人撤销投标文件的，采购人或者采购代理机构可以不退还投标保证金。

3.2出现特殊情况需要延长投标有效期的，采购人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效，但投标人有权收回其投标保证金。

4.投标保证金

4.1投标保证金的缴纳：

投标人在提交投标文件的同时，应按投标人须知前附表规定的金额、开户银行、行号、开户单位、账号和招标文件本章“投标须知”规定的投标保证金缴纳要求递交投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。

4.2投标保证金的退还：

- （1）投标人在投标截止时间前放弃投标的，自所投合同包结果公告发出后5个工作日内退还，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外；
- （2）未中标供应商投标保证金，自中标通知书发出之日起5个工作日内退还；

(3) 中标供应商投标保证金，自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还。

4.3有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- (1) 中标后，无正当理由放弃中标资格；
- (2) 中标后，无正当理由不与采购人签订合同；
- (3) 在签订合同时，向采购人提出附加条件；
- (4) 不按照招标文件要求提交履约保证金；
- (5) 要求修改、补充和撤销投标文件的实质性内容；
- (6) 要求更改招标文件和中标结果公告的实质性内容；
- (7) 法律法规和招标文件规定的其他情形。

5.投标文件的修改和撤回

5.1投标人在提交投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回。补充、修改的内容旁签署（法人或授权委托人签署）、盖章、密封和上传至系统后生效，并作为投标文件的组成部分。

5.2在提交投标文件截止时间后到招标文件规定的投标有效期终止之前，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件。

6.投标文件的递交

6.1在招标文件要求提交投标文件的截止时间之后送达或上传的投标文件，为无效投标文件，采购单位或采购代理机构拒收。采购人、采购代理机构对误投或未按规定时间、地点进行投标的概不负责。

7.样品（演示）

7.1招标文件规定投标人提交样品的，样品属于投标文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由投标人自理。

7.2开标前，投标人应将样品送达至指定地点，并按要求摆放并做好展示。若需要现场演示的，投标人应提前做好演示准备（包括演示设备）。

7.3评标结束后，中标供应商与采购人共同清点、检查和密封样品，由中标供应商送至采购人指定地点封存。未中标投标人将样品自行带回。

六、开标、评审、结果公告、中标通知书发放

1.网上开标程序

1.1主持人按下列程序进行开标：

- (1) 宣布开标纪律；
- (2) 宣布开标会议相关人员姓名；
- (3) 投标人对已提交的加密文件进行解密，由采购人或者采购代理机构工作人员当众宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容（以开标一览表要求为准）；
- (4) 参加开标会议人员对开标情况确认；
- (5) 开标结束，投标文件移交评标委员会。

1.2开标异议

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，应当当场提出询问或者回避申请，开标会议结束后不再接受相关询问、质疑或者回避申请。

1.3投标人不足三家的，不得开标。

1.4备注说明：

- (1) 若本项目采用不见面开标，开标时投标人使用 CA证书参与远程投标文件解密。投标人用于解密的CA证书应为该投

标文件生成加密、上传的同一把 CA证书。

(2) 若本项目采用不见面开标, 投标人在开标时间前30分钟, 应当提前登录开标系统进行签到, 填写联系人姓名与联系号码; 在系统约定时间内使用CA证书签到以及解密, 未成功签到或未成功解密的视为其无效投标。

(3) 投标人对不见面开标过程和开标记录有疑义, 应在开标系统规定时间内在不见面开标室提出异议, 采购代理机构在网上开标系统中进行查看及回复。开标会议结束后不再接受相关询问、质疑或者回避申请。

2. 评审 (详见第六章)

3. 结果公告

3.1 中标供应商确定后, 采购代理机构将在黑龙江省政府采购网发布中标结果公告, 中标结果公告期为 1 个工作日。

3.2 项目废标后, 采购代理机构将在黑龙江省政府采购网上发布废标公告, 废标结果公告期为 1 个工作日。

4. 中标通知书发放

发布中标结果的同时, 中标供应商可自行登录“黑龙江省政府采购网--政府采购管理平台”打印中标通知书, 中标通知书是合同的组成部分, 中标通知书对采购人和中标供应商具有同等法律效力。

中标通知书发出后, 采购人不得违法改变中标结果, 中标供应商无正当理由不得放弃中标。

七、询问、质疑与投诉

1. 询问

1.1 供应商对政府采购活动事项有疑问的, 可以向采购人或采购代理机构提出询问, 采购人或采购代理机构应当在3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其向采购人提出。

1.2 为了使提出的询问事项在规定时间内得到有效回复, 询问采用实名制, 询问内容以书面材料的形式亲自递交到采购代理机构, 正式受理后方可生效, 否则, 为无效询问。

2. 质疑

2.1 潜在投标人已依法获取招标文件, 且满足参加采购项目基本条件的潜在供应商, 可以对招标文件提出质疑; 递交投标文件的供应商, 可以对该项目采购过程和中标结果提出质疑。采购中心应当在正式受理投标人的书面质疑后七个工作日内作出答复, 但答复的内容不得涉及商业秘密。

2.2 对招标文件提出质疑的, 应当在首次获取招标文件之日起七个工作日内提出; 对采购过程提出质疑的, 为各采购程序环节结束之日起七个工作日内提出; 对中标结果提出质疑的, 为中标结果公告期届满之日起七个工作日内提出。

2.3 质疑供应商应当在规定的时限内, 以书面形式一次性地向采购中心递交《质疑函》和必要的证明材料, 不得重复提交质疑材料, 《质疑函》应按标准格式规范填写。

2.4 供应商可以委托代理人进行质疑。代理人提出质疑, 应当递交供应商法定代表人签署的授权委托书, 其授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。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、主要负责人签字或者盖章, 并加盖公章。

2.5 供应商提出质疑应当递交《质疑函》和必要的证明材料。《质疑函》应当包括下列内容:

- (1) 供应商的姓名或者名称、地址、联系人及联系电话;
- (2) 质疑项目的名称、编号;
- (3) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求;
- (4) 事实依据;
- (5) 必要的法律依据;
- (6) 提出质疑的日期;
- (7) 供应商首次下载招标文件的时间截图。

2.6有下列情形之一的，采购中心不予受理：

- (1) 按照“谁主张、谁举证”的原则，应由质疑供应商提供质疑事项的相关证据、依据和其他有关材料，未能提供的；
- (2) 未按照补正期限进行补正或者补正后仍不符合规定的；
- (3) 未在质疑有效期限内提出的；
- (4) 超范围提出质疑的；
- (5) 同一质疑供应商一次性提出质疑后又提出新质疑的。

2.7有下列情形之一的，质疑不成立：

- (1) 质疑事项缺乏事实依据的；
- (2) 质疑供应商捏造事实或者提供虚假材料的；
- (3) 质疑供应商以非法手段取得证明材料的。

2.8质疑的撤销。质疑正式受理后，质疑供应商申请撤销质疑的，采购中心应当终止质疑受理程序并告知相关当事人。

2.9对虚假和恶意质疑的处理。对虚假和恶意质疑的供应商，报省级财政部门依法处理，记入政府采购不良记录，推送省级信用平台，限制参与政府采购活动。有下列情形之一的，属于虚假和恶意质疑：

- (1) 主观臆造、无事实依据进行质疑的；
- (2) 捏造事实或提供虚假材料进行质疑的；
- (3) 恶意攻击、歪曲事实进行质疑的；
- (4) 以非法手段取得证明材料的。

3.0接收质疑函的方式：为了使提出的质疑事项在规定时间内得到有效答复、处理，质疑采用实名制，且由法定代表人或授权代表亲自递交至采购代理机构，正式受理后方可生效。

联系部门：采购人、采购代理机构（详见第一章 投标邀请）。

联系电话：采购人、采购代理机构（详见第一章 投标邀请）。

通讯地址：采购人、采购代理机构（详见第一章 投标邀请）。

3.投诉

3.1质疑人对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内做出书面答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向监督部门进行投诉。投诉程序按《政府采购法》及相关规定执行。

3.2供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围。

第三章 合同与验收

一、合同要求

1.一般要求

1.1采购人应当自中标通知书发出之日起30日内，按照招标文件和中标供应商投标文件的规定，与中标供应商签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标供应商投标文件作实质性修改。

1.2合同签订双方不得提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

1.3政府采购合同应当包括采购人与中标人的名称和住所、标的、数量、质量、价款或者报酬、履行期限及地点和方式、验收要求、违约责任、解决争议的方法等内容。

1.4采购人与中标供应商应当根据合同的约定依法履行合同义务。

1.5政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国民法典》。

1.6政府采购合同的双方当事人不得擅自变更、中止或者终止合同。

1.7拒绝签订采购合同的按照相关规定处理，并承担相应法律责任。

1.8采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

2.合同格式及内容

2.1具体格式见本招标文件后附拟签订的《合同文本》（部分合同条款），投标文件中可以不提供《合同文本》。

2.2《合同文本》的内容可以根据《民法典》和合同签订双方的实际要求进行修改，但不得改变范本中的实质性内容。

二、验收

中标供应商在供货、工程竣工或服务结束后，采购人应及时组织验收，并按照招标文件、投标文件及合同约定填写验收单。

政府采购合同（合同文本）

甲方：***（填写采购单位）

地址（详细地址）：

乙方：***（填写中标投标人）

地址（详细地址）：

合同号：

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等相关法律法规，甲、乙双方就（填写项目名称）（政府采购项目编号、备案编号：），经平等自愿协商一致达成合同如下：

1.合同文件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分：

- (1)合同格式以及合同条款
- (2)中标结果公告及中标通知书
- (3)招标文件
- (4)投标文件
- (5)变更合同

2.本合同所提供的标的物、数量及规格等详见中标结果公告及后附清单。

3.合同金额

合同金额为人民币 万元，大写：

4.付款方式及时间

***（见招标文件第四章）

5.交货安装

交货时间：

交货地点：

6.质量

乙方提供的标的物应符合国家相关质量验收标准，且能够提供相关权威部门出具的产品质量检测报告；提供的相关服务符合国家（或行业）规定标准。

7.包装

标的物的包装应按照国家或者行业主管部门的技术规定执行，国家或业务主管部门无技术规定的，应当按双方约定采取足以保护标的物安全、完好的包装方式。

8.运输要求

- (1)运输方式及线路：
- (2)运输及相关费用由乙方承担。

9.知识产权

乙方应保证甲方在中国境内使用标的物或标的物的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其知识产权的诉讼。

10.验收

(1) 乙方将标的物送达至甲方指定的地点后，由甲乙双方及第三方（如有）一同验收并签字确认。

(2) 对标的物的质量问题，甲方应在发现后向乙方提出书面异议，乙方在接到书面异议后，应当在 日内负责处理。甲方逾期提出的，对所交标的物视为符合合同的规定。如果乙方在投标文件及谈判过程中做出的书面说明及承诺中，有明确质量保证期的，适用质量保证期。

(3) 经双方共同验收，标的物达不到质量或规格要求的，甲方可以拒收，并可解除合同且不承担任何法律责任，

11.售后服务

(1) 乙方应按招标文件、投标文件及乙方在谈判过程中做出的书面说明或承诺提供及时、快速、优质的售后服务。

(2) 其他售后服务内容： （投标文件售后承诺等）

12.违约条款

(1) 乙方逾期交付标的物、甲方逾期付款，按日承担违约部分合同金额的违约金。

(2) 其他违约责任以相关法律法规规定为准，无相关规定的，双方协商解决。

13.不可抗力条款

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的，应及时通知另一方，双方互不承担责任，并在 天内提供有关不可抗力的相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题，双方协商解决。

14.争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成可以采用下列方式解决：

(1) 提交 仲裁委员会仲裁。

(2) 向 人民法院起诉。

15.合同保存

合同文本一式五份，采购单位、投标人、政府采购监管部门、采购代理机构、国库支付执行机构各一份，自双方签订之日起生效。

16.合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

甲方： （章）

乙方： （章）

采购方法人代表： （签字）

投标人法人代表： （签字）

开户银行：

开户银行：

帐号：

帐号：

联系电话：

联系电话：

签订时间 年 月 日

附表：标的物清单（主要技术指标需与投标文件相一致）（工程类的附工程量清单等）

名称	品牌、规格、标准/主要服务内容	产地	数量	单位	单价（元）	金额（元）
**	**	**	**	**	**	**

名称	品牌、规格、标准/主要服务内容	产地	数量	单位	单价（元）	金额（元）
合计：人民币大写：**元整						¥：**

第四章 招标内容与技术要求

一、项目概况：

本项目是抚远市联检大厅智能化组成部分，采用新技术、新应用，并结合业务要求和业务流程建设的专属行业项目，项目建设内容包括：智能化安检、智能化边防、指挥决策、现代化检疫检验实验室等，本项目要求符合和达到国家和行业规范。

合同包1（抚远市联检大厅监控设施设备采购项目）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后60个日历日内交货
标的提供的地点	黑龙江抚远口岸联检大厅
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起60日历天
付款方式	1期：支付比例70%，合同签订后支付合同金额70% 2期：支付比例30%，经海关、边检、海事、安全局等相关部门验收合格后30%
验收要求	1期：一次性验收合格
履约保证金	不收取
其他	

2.技术标准与要求

序号	核心产品 （“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单 价（元）	分项预算总 价（元）	所属 行业	招标技 术要求
1		安全、检查、监 视、报警设备	抚远市联检大厅查验、监 控设施设备采购项目	批	1.0 00 0	9,370,700. 00	9,370,700. 00	-	详见附 表一

附表一：抚远市联检大厅查验、监控设施设备采购项目 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	专用光纤 2000米。 8芯室外铠装单模光缆，波长1300nm、850nm，损耗为850/3.5,1300/1.0db/km。
		<p>管控柜 1台。 1.提供微模块专用玻璃门机柜，规格尺寸≥600mm(W)*1400mm(D)*2000mm(H)；含玻璃前门及钢板后门；含顶板、底板；含接地组件、≥85mm垂直理线板、19英寸安装接地铜牌、运输脚轮、每个机柜标配20个1U封板、1个层板、1个照明灯、3个理线板、1个理线架、1个氛围灯、1个应急风扇、机柜螺丝、PDU安装件、封堵件、LED灯管+行程开关。密闭通道由机柜顶板、侧板、封闭组件、端门、密封板及其他安装附件构成，密闭通道采用全模块式设计，方便运输、安装灵活；★2.机柜静态承载能力≥2000kg，提供第三方认证测试报告（加盖制造商章）；机柜在带载≥1500kg测试通过动载DL4振动冲击试验，提供第三方认证测试报告（加盖制造商章）；机柜带载≥500kg测试通过8、9级烈度结构抗地震考核，提供权威第三方检测机构检测报告与相同机构出具的测试证明（加盖制造商章）。 3.门和侧板为可拆卸结构，门的开合转动灵活、锁定可靠、施工安装和维护方便，机柜门的开启角度≥110°。 4.采用≥9折的一次滚轧成型型材；整体焊接式框架结构；型材厚度≥2.0mm；立柱采用钢板厚度≥2.0mm，丝印清晰的U位标识。机柜涂层厚度控制在60-90μm，磨砂纹理，色泽均匀；表面折</p>

角处不能有皱纹、裂纹、毛刺、焊接等痕迹。 5.每柜配置1块固定托盘；承重 $\geq 100\text{kg}$ ，并开有通风孔； $\geq 50\text{kg}$ 承重L型托架1副（2只），尺寸随柜体。 6.机柜内部设备的有效安装深度 $\geq 1045\text{mm}$ ； 7.机柜内应设置统一接地装置或横截面积 $\geq 60\text{mm}^2$ 的接地铜排，连接电阻应 $\leq 0.1\Omega$ ； ★8.机柜内各带电回路以及两个非电气连接的带电回路之间，应能承受 $\geq 2500\text{V}$ ，50HZ正弦试验电压 $\geq 1\text{min}$ ，并不出现击穿或者飞弧现象，漏电流 $\leq 1\text{mA}$ ，提供第三方认证测试报告（加盖制造商章）； 9.每台机柜配置2条PDU，PDU安装后应不能阻挡服务器设备的安放，采用工业连接器连接，规格为单相32A，每个PDU ≥ 20 个GB10A， ≥ 4 个GB16A插孔。 10.为保障现场实施安装，需出具机柜产品尺寸图纸； 11.为保障机柜质量可靠，第三方测试报告中应有设备受检样品照片。 12.提供配电柜须集成电源输入单元、配电输出单元、监控单元等于一体；1路市电总输入80A/3P，UPS输入开关：2*63A/3P，UPS维修旁路：1*63A/4P+锁。UPS输出开关：2*63A/3P，市电负载：2路输出至列间空调空调32A/3P+2路40A/1P机架式空调开关，市电负载：11路输出至PDU 32A/1P，UPS负载：11路输出至PDU 32A/1P，防雷开关：32A/3P*1，含C级防雷，含电量仪； ★13.配电设备输出电压显示误差优于 $\pm 1\%$ ，提供第三方认证测试报告（加盖制造商章）。 ★14.配电柜具备遥测、遥信功能，可监测输入电压、输入电流、输入频率、主要开关的开关状态、市电故障等状态，并在交流电源停电或恢复时，应具备声光告警信号，提供第三方认证测试报告（加盖制造商章）。 ★15.配电柜输入对地、输出对地、输入对输出的绝缘电阻应 $\geq 2\text{M}\Omega$ ，提供第三方认证测试报告（加盖制造商章）。 ★16.配电柜输入对地、输出对地、输入对输出，应能承受 $\geq 2500\text{V}$ ，50HZ正弦试验电压 $\geq 1\text{min}$ ，并不出现击穿或者飞弧现象，漏电流 $\leq 3\text{mA}$ ，提供第三方认证测试报告（加盖制造商章）； 17.进线主断路器应采用知名品牌的塑壳断路器，分断能力 $\geq 36\text{kA}$ 。

★ 2 18.智能监控板：投标方应提供对精密配电柜主路、支路等多回路进行监控的智能监控板。监控板需能够实现可视化界面，采用 ≥ 10 寸液晶彩色触摸屏展示系统模拟图，系统模拟图可显示各开关和防雷器的实时状态，可显示所有主回路及支回路的电量信息。智能监控板应支持MODBUS或SNMP协议，支持被第三方网管集成。 ★19.配电柜需使用纯铜母排材质，铜含量需 $\geq 99.95\%$ 。需提供母排第三方检验报告（加盖制造商章）。 ★20.配电柜通过8、9烈度抗震性能检测，并提供第三方认证测试报告以及由信息产业通信设备抗震性能质量监督检验中心出具的《信息通信设备抗震性能合格证》（加盖制造商章）。 21.提供机架式空调，单台总制冷量在8KW~10KW之间，要求机组的制冷量是在室外环境温度 35°C （干球温度），室内干球温度 35°C /湿球温度 20°C 条件下测定的。顶送风+两侧送风，室内机重量 $\leq 52\text{KG}$ ； 22.空调机组的机械性能 1) 所投设备机柜表面应采用耐高温、耐腐蚀材料喷层，并且喷涂均匀、无破损；信号灯、开关、测量显示装置布局合理； 2) 标牌、标记：应处于机身明显位置并外观平整清晰。 23.空调机组的电气性能 所投空调机组的电气性能应符合IEC标准，输入电压允许波动范围：220V-15%~+15%，频率：50HZ。 24.空调机组的工作环境和温、湿度控制性能 1) 通过PID控制精确控制机柜内温度，可选择回风温度控制或送风温度控制。 2) 工作环境温度：室内 -10°C ~ 40°C ，室外 -15°C ~ 45°C ，湿度： $\leq 95\%RH$ 。 3) 温度调节范围： $+15^\circ\text{C}$ ~ $+40^\circ\text{C}$ ，温度调节精度： $\leq 0.3^\circ\text{C}$ 4) 湿度调节范围：30%~70%RH，湿度调节精度： $\leq 3\%RH$ ； 5) 温、湿度波动超限应能发出报警信号。 25.空调机组的机组性能 1) 为满足不同机柜的使用要求，送风方式 ≥ 4 种，包括但不限于顶送风+两侧送风、前送风、两侧送风、顶送风、顶送风+前送风； 2) 显冷量 $\geq 8\text{KW}$ ；显热比 ≥ 1.0 ；标准风量 $\geq 1000\text{m}^3/\text{h}$ ； 3) 所投空调设备为了保障整机稳定性，要求机组的蒸发器、冷凝器为制造商自制并组装。并且室内机应采用传热效率高的内螺纹式铜管和冲缝型亲水膜翅片； 4) 所投产品应具备高节能特性，采用高效变频压缩机，设备能效比 ≥ 3.2 。 5) 室内风机必须采用可无极调速的EC离心风机，风机数量 ≥ 2 ，具有高效性、体积小且可靠性高等优点，并支持在线热插拔，更加高效稳定； 6) 机组应具有先进的微处理控制器，能按照设定的温度要求进行自动调节，显示即时的工作状态，能储存并显示 ≥ 200 条历史告警信息，不接受代码显示告警信息的显示器； 26.空调机组的监控性能和控制系统 1) 所投产品应具有高效的现

	<p>场监控及远程监控能力，并使用国际通用的RS485通讯接口； 27.空调机组的冷却设备 1) 为了适应多种工作环境条件，室外冷凝器材质必须采用耐腐蚀耐高温的材质； 2)机房专用空调机组的冷凝器出厂时应进行保压，管路端口应采取防止异物进入的措施； 3)室外电机采用直流无刷电机，根据运行要求可实现10%~100%无级调节，低能耗、低噪音，通过冷凝压力控制，保证机组稳定运行。 28. 空调机组安装特性和适用性 1) 空调机组在符合设计要求的安装正、负高差或水平距离条件下，应能保持高效率的运行； 2) 空调机组应为系列产品，满足不同工况和负荷下的应用； 3) 空调机组的零配件应统一规格或列为系列产品，并易于升级和更换。</p>
<p>★</p>	<p>3</p> <p>空调IT柜 1台。 1.提供微模块专用玻璃门机柜，规格尺寸≥600mm(W)*1400mm(D)*2000mm(H)；含玻璃前门及钢板后门；含顶板、底板；含接地组件、85mm垂直理线板、19英寸安装接地铜牌、运输脚轮、每个机柜标配20个1U封板、1个层板、1个照明灯、3个理线板、1个理线架、1个氛围灯、1个应急风扇、机柜螺丝、PDU安装件、封堵件、LED灯管+行程开关。密闭通道由机柜顶板、侧板、封闭组件、端门、密封板及其他安装附件构成，密闭通道采用全模块式设计，方便运输、安装灵活； 2.机柜静态承载能力≥2000kg；机柜在带载≥1500kg测试通过动载DL4振动冲击试验，提供第三方认证测试报告（加盖制造商章）；机柜带载≥500kg测试通过8、9级烈度结构抗地震考核。 3.门和侧板为可拆卸结构，门的开合转动灵活、锁定可靠、施工安装和维护方便，机柜门的开启角度≥110°。提供第三方认证测试报告（加盖制造商章）。 4.采用≥9折的一次滚轧成型型材；整体焊接式框架结构；型材厚度≥2.0mm；立柱采用钢板厚度≥2.0mm，丝印清晰的U位标识。机柜涂层厚度控制在60-90μm，磨砂纹理，色泽均匀；表面折角处不能有皱纹、裂纹、毛刺、焊接等痕迹。 5.每柜配置1块固定托盘；承重≥100kg，并开有通风孔；50kg承重L型托架1副（2只），尺寸随柜体。 6.机柜内部设备的有效安装深度≥1045mm，提供第三方认证测试报告（加盖制造商章）； 7.机柜内应设置统一接地装置或横截面积≥60m²的接地铜排，连接电阻应≤0.1Ω； ★8.机柜内各带电回路以及两个非电气连接的带电回路之间，应能承受2500V，50HZ正弦试验电压1min，并不出现击穿或者飞弧现象，漏电流≤1mA，提供第三方认证测试报告（加盖制造商章）； 9.每台机柜配置2条PDU，PDU安装后应不能阻挡服务器设备的安放，采用工业连接器连接，规格为单相32A，每个PDU≥20个GB10A，4个GB16A插孔。 ★10.为保障现场实施安装，需出具机柜产品尺寸图纸，加盖制造商章； 11.为保障机柜质量可靠，第三方测试报告中应有设备受检样品照片。 12.提供机架式空调，单台总制冷量在8KW~10KW之间，要求机组的制冷量是在室外环境温度35℃（干球温度），室内干球温度35℃/湿球温度20℃条件下测定的。顶送风+两侧送风，室内机重量≤52KG； 13.空调机组的机械性能 1) 所投设备机柜表面应采用耐高温、耐腐蚀材料喷层，并且喷涂均匀、无破损；信号灯、开关、测量显示装置布局合理； 2) 标牌、标记：应处于机身明显位置并外观平整清晰。 14.空调机组的电气性能 所投空调机组的电气性能应符合IEC标准，输入电压允许波动范围：220V-15%~+15%，频率：50HZ。 15.空调机组的工作环境和温、湿度控制性能 1) 通过PID控制精确控制机柜内温度，可选择回风温度控制或送风温度控制。 2) 工作环境温度：室内-10℃~40℃,室外-15℃~45℃,湿度：≤95%RH。 3) 温度调节范围：+15℃~+40℃，温度调节精度：≤0.3℃ 4) 湿度调节范围：30%~70%RH，湿度调节精度：≤3%RH； 5) 温、湿度波动超限应能发出报警信号。 16.空调机组的机组性能 1) 为满足不同机柜的使用要求，送风方式≥4种，包括但不限于顶送风+两侧送风、前送风、两侧送风、顶送风、顶送风+前送风； ★2) 显冷量≥8KW；显热比≥1.0；标准风量≥1000m³/h； 3) 所投空调设备为了保障整机稳定性，要求机组的蒸发器、冷凝器为制造商自制并组装。并且室内机应采用传热效率高的内螺纹式铜管和冲缝型亲水膜翅片； 4) 所投产品应具备高节能特性，采用高效变频压缩机，设备能效比≥3.2。 5) 室内风机必须采用可无级调速的EC离心风机，风机数量≥2，具有高效性、体积小且可靠性高等优点，并支持在线热插拔，更加高效稳定； 6) 机组应具有先进的微处理控制器，能按照设定的温度要求进行自动调节，显示即时的工作状态，能储存并</p>

	<p>显示≥200条历史告警信息，不接受代码显示告警信息的显示器； 17.空调机组的监控性能和控制系统 1) 所投产品应具有高效的现场监控及远程监控能力，并使用国际通用的RS485通讯接口； 18.空调机组的冷却设备 1) 为了适应多种工作环境条件，室外冷凝器材质必须采用耐腐蚀耐高温的材质； 2) 机房专用空调机组的冷凝器出厂时应进行保压，管路端口应采取防止异物进入的措施； 3) 室外电机采用直流无刷电机，根据运行要求可实现10%~100%无级调节，低能耗、低噪音，通过冷凝压力控制，保证机组稳定运行。 19. 空调机组安装特性和适用性 1) 空调机组在符合设计要求的安装正、负高差或水平距离条件下，应能保持高效率的运行； 2) 空调机组应为系列产品，满足不同工况和负荷下的应用； 3) 空调机组的零配件应统一规格或列为系列产品，并易于升级和更换。</p>
★	<p>4</p> <p>IT机柜 3台。 1.提供微模块专用玻璃门机柜，规格尺寸≥600mm(W)*1400mm(D)*2000mm(H)；含玻璃前门及钢板后门；含顶板、底板；含接地组件、85mm垂直理线板、19英寸安装接地铜牌、运输脚轮、每个机柜标配20个1U封板、1个层板、1个照明灯、3个理线板、1个理线架、1个氛围灯、1个应急风扇、机柜螺丝、PDU安装件、封堵件、LED灯管+行程开关。密闭通道由机柜顶板、侧板、封闭组件、端门、密封板及其他安装附件构成，密闭通道采用全模块式设计，方便运输、安装灵活； 2.机柜静态承载能力≥2000kg；机柜在带载≥1500kg测试通过动载DL4振动冲击试验；机柜带载≥500kg测试通过8、9级烈度结构抗地震考核。 3.门和侧板为可拆卸结构，门的开合转动灵活、锁定可靠、施工安装和维护方便，机柜门的开启角度≥110°。 4.采用≥9折的一次滚轧成型型材；整体焊接式框架结构；型材厚度≥2.0mm；立柱采用钢板厚度≥2.0mm，丝印清晰的U位标识。机柜涂层厚度控制在60-90μm，磨砂纹理，色泽均匀；表面折角处不能有皱纹、裂纹、毛刺、焊接等痕迹。 5.每柜配置1块固定托盘；承重≥100kg，并开有通风孔；50kg承重L型托架1副（2只），尺寸随柜体。 6.机柜内部设备的有效安装深度≥1045mm； ★7.机柜内应设置统一接地装置或横截面积≥60mm²的接地铜排，连接电阻应≤0.1Ω，提供第三方认证测试报告（加盖制造商章）； 8.机柜内各带电回路以及两个非电气连接的带电回路之间，应能承受2500V，50HZ正弦试验电压1min，并不出现击穿或者飞弧现象，漏电流≤1mA，提供第三方认证测试报告（加盖制造商章）； 9.每台机柜配置2条PDU，PDU安装后应不能阻挡服务器设备的安放，采用工业连接器连接，规格为单相32A，每个PDU≥20个GB10A，≥4个GB16A插孔。 10.为保障现场实施安装，需出具机柜产品尺寸图纸（加盖制造商章）； ★11.为保障机柜质量可靠，第三方测试报告中应有设备受检样品照片。</p>

★	5	<p>辅件包 1台。1.提供一台监控主机。内存≥128MB运行内存，≥256MBFlash内存。主机接口：≥4个IIC接口；≥6个开关量信号DI接口；≥3个DC12V开关量信号DO接口；≥2个开门控制接口；≥1个联动控制接口；≥4个基于Modbus开发的私有协议RS485接口；≥1个RS232接口；≥1个10/100MBase-T以太网接口。提供冷通道微环境监控组件，包含2个温湿度传感器、2个红外传感器、2个烟雾探测器、1个声光报警器、1个绳式漏水探测器、可监测通道内的温湿度变化、火情和漏水状态，能在发生火灾前提下通过冷通道监控主机联动冷通道端门自动打开，并向消防系统发出消防告警信号，配合气体灭火装置自动喷发灭火。2.支持对通道内部微环境的监测，可监测通道内温度、湿度、智能PDU、UPS和智能配电、列间空调等设备的集中监控。（提供相关佐证材料加盖制造商章）。3.支持后台监控软件集中在线监控和管理，监控软件支持节点最大规模超过2000节点。监控软件为B/S架构，支持分布式部署和分级管理；支持MySQL、Oracle数据库系统；支持Win7、WinServer2008/2012、Linux等操作系统。支持历史数据查询和历史曲线展示，须提供历史数据查询和历史曲线界面截图并加盖制造商章。支持多级告警功能，支持邮件告警和短信告警；能够根据角色和账号选择告警内容、告警级别和告警方式。支持告警延迟、告警屏蔽和按时间段告警等功能，须提供相应界面截图并加盖制造商章。★4.监控主机通过电工电子产品环境试验低温试验与高试验、并提供第三方检测机构出具的检测报告（加盖制造商章）。</p>
★	6	<p>UPS 1台。1.提供主机容量≥20kVA，UPS应同时兼容三进三出，三进单出，单进单出模式，模式切换不降额，项目现场可完成切换，不额外增加费用或另购配件；2.UPS要求兼容19英寸机架式安装和塔式安装，设备深度≤600mm，高度≤3U，请投标方提供具体数据；3.具有限流功能，并可做大电流充电、均充、浮充三段式充电，使电池能快速回充，需提供技术证明文件；★4.UPS的控制管理电路应由多个MCU/DSP等微处理器进行控制，实现整流与逆变分别管理，尽量避免当某条软件代码的执行异常，而造成UPS故障甚至影响并联系统的使用。为了提高UPS整机的可靠性，要求UPS具备多芯片检测及保护控制功能，并提供第三方技术证明文件；★5.产品执行标准：YD/T1095-2018，提供投标产品节能认证及检测报告；6.输入功率因数（100%负载）≥0.99；7.输入电流失真度THDI<5%；8.输出电压稳定精度±1%；9.输出功率因数1.0；10.市电切换蓄电池组供电时间0ms，逆变切换旁路时间0ms；11.系统效率≥93%；12.UPS电源输入端、输出端对地应能承受50Hz、2000V交流电压1min漏电流应少于10mA或2800V直流电压1min漏电电流应少于1mA，无击穿，无飞弧。</p>
★	7	<p>蓄电池 48节。1.要求配置12V100AH的蓄电池，蓄电池为固定型密封铅酸蓄电池；2.蓄电池产品需提供国内权威的机构认证以及检测报告；★3.蓄电池应与不间断电源为同一品牌，为确保产品质量，蓄电池为企业自行研发生产，不得外委制造，为倡导绿色环保要求制造商提供蓄电池排污许可证；★4.单独提供随产品提供蓄电池配套防漏液产品措施或解决方案，提供相关技术方案证明文件。★5.蓄电池同系列产品需通过9级电信设备抗震性能检测，并提供认有效期内抗震合格证；★6.提供蓄电池应为无镉电池，蓄电池正负极板镉元素平均含量不超高电池板总质量的0.002%，须提供所投蓄电池正负极板相关第三方权威机构提供的检测报告；7.技术参数要求：①外观要求：无变形、漏液、裂纹及污迹；标识清晰；②结构要求：正负极端子有明显标志，便于连接；③阻燃性能：符合YDT799-2010中6.4条的要求；④气密性：能承受50KPa正压或负压而不破裂、不开胶，压力释放后壳体无残余变形；⑤大电流放电：以30I10放电3min，极柱不熔断，内部汇流排不熔断，外观不出现异常；⑥容量保存率：静置28天后，容量保存率≥96%；⑦耐过充电能力：完全充电后电池以0.3I10A连续充电160小时，无变形，无漏液；⑧密封反应效率：≥95%；⑨端电压均衡性：开路状态下，最高与最低电压差值≤65mV；浮充状态：进入浮充24小时后，端电压差值≤100mV；放电状态：端电压差值≤400mV；电池间连接电压降≤5mV；⑩防爆性能：充电过程中，遇到明火，内部不引爆，不引燃；</p>

8	<p>电池柜 1个。 1.容纳≥48节100AH以下蓄电池； 2.电池柜：尺寸（宽、深、高）≥780*885*1205，单位毫米； 3.颜色为深色；</p>
9	<p>安装辅材 1项。 定制产品，以现场实际需要数量及尺寸为准，含接地线缆、外电主电缆、UPS主机到电池组连接线缆、空调管道及电缆、设备底座、会议音频线、视频线、电源线、六类非屏蔽网线、网络综合线（4芯网线+2芯电源线）、防水六类网线、穿线管等安装辅材及相关费用。</p>
10	<p>互联网线路 1条。 1.提供互联网专线为独享带宽，≥百兆带宽，附带有ipv4公网地址； 2.要求网络时延≤20ms；丢包率≤0.1%；链路上不能出现CRC校验错误；时延抖动≤50ms网络可用性≥99.9%；包误差率≤0.01%，传输比特差错率≤0.0001%； 3.提供商应具备完善的服务与故障响应体系，出现故障后，提供一点式服务。应于接到故障申告30分钟内到达用户机房或派遣人员常驻配合处理故障，省至地市线路故障恢复时间<6小时；电路故障处理完毕后，提供商在第一时间通知用户单位，在三个工作日内向用户单位提交书面故障报告； 4.提供商按《电信服务标准（试行）》的电路质量要求，保证招标人租用线路的畅通； 5.因线路割接等特定原因，提供商需要临时中断客户线路服务的，应提前24小时通知客户，并不影响客户的正常业务； 6.提供商按用户要求免费提供重要时段的特殊保障； 7.未经书面许可，提供商不得向第三方提供或泄露与本次招标相关的各种技术参数、资料和信息，法律另有规定的除外</p>
11	<p>数据专线 1条。 1.MSTP专线，要求提供带宽≥20兆； 2.所有线路全年可用率99.99%以上，全年累计断网时间≤7小时； 3.1小时丢包率≤0.1%； 4.ping -l 1500，时延应<40ms； 5.端到端吞吐量测试：被测设备以太网端口不丢包的最大转发速率，或被测设备能够将以太网业务映射到SDH的最大带宽，如果配置的带宽为20M，则吞吐量为20M，依此类推； 6.各节点接入设备应具备网管和监控功能，包括对末端设备的工作状态（电源监控）、光线路状况（光接口监控）及电接口状态（以太网接口link状态、流量监控等）； 7.局端、网点端均采用光端机设备，客户端传输设备提供下行端口一个100M电口； 8.以太网业务支持带宽平滑升级功能，当前带宽不能满足需求时，需可在现有设备基础上平滑升级到50M及以上； 9.提供商侧与放置在用户侧光端机连接的端口需为用户独享，不允许与其他用户共用端口，禁止在此端口上划分VLAN方式为用户提供接入。</p>
12	<p>数据专线 1条。 1.MSTP专线，要求提供带宽≥50兆； 2.所有线路全年可用率99.99%以上，全年累计断网时间≤7小时； 3.1小时丢包率≤0.1%； 4.ping -l 1500，时延应<40ms； 5.端到端吞吐量测试：被测设备以太网端口不丢包的最大转发速率，或被测设备能够将以太网业务映射到SDH的最大带宽，如果配置的带宽为20M，则吞吐量为20M，依此类推； 6.各节点接入设备应具备网管和监控功能，包括对末端设备的工作状态（电源监控）、光线路状况（光接口监控）及电接口状态（以太网接口link状态、流量监控等）； 7.局端、网点端均采用光端机设备，客户端传输设备提供下行端口一个100M电口； 8.提供商侧与放置在用户侧光端机连接的端口需为用户独享，不允许与其他用户共用端口，禁止在此端口上划分VLAN方式为用户提供接入。</p>

★	13	<p>全彩显示屏≥ 17.2m²。 1.提供全彩LED显示屏，物理点间距≤2.5mm； 2.模组尺寸（mm）： 320*160； 3.白平衡亮度： ≥450cd/m²，对比度≥5000:1，亮度均匀性≥95%，平整度≤0.1mm； ★4.低亮高灰：亮度为20%时信号处理深度（灰度等级）达到≥12bit，提供第三方权威机构出具的检测报告（盖制造商章）； ★5.盐雾要求：产品通过盐雾、抗紫外线UV试验测试，提供第三方权威机构出具的检测报告（盖制造商章）； 6.为确保产品稳定及长期使用，防护等级需达到IP50； 7.输入信号 DVI/VGA，视频（多种制式）RGBHV、复合视频信号、S-VIDEO YpbPr(HDTV)； 8.产品具有防静电、防电磁干扰、防腐蚀、防虫、抗震动、抗雷击等功能； 9.具有电源过压、过流、断电保护、分布上电等防护措施； 10.为了保证产品使用稳定性，LED显示屏具备动态扫描方式驱动电路板保护电路。 11.使用寿命≥10万小时； ★12.产品适应东北低温环境，可在-40℃到80℃环境存储，不影响产品正常工作，提供第三方权威机构出具的检测报告证明（盖制造商章）； 13.采用聚碳酸酯和玻璃纤维材质,且底壳有一次成型的所投LED显示屏品牌厂家的LOGO商标； ★14.为确保屏体的安全性，要求LED显示屏所使用的PCB和套件(底壳、面罩)防火阻燃达V-0等级，提供第三方权威机构出具的检测报告证明（盖制造商章）； 15.无危害类，8小时曝辐中不造成光化学紫外危害，并在16分钟内不造成近紫外危害，并在2.8小时内不造成对视网膜蓝光危害并在10秒内不造成对视网膜热危害，且在1000秒内不造成对眼睛的红外辐射危害； 16.平均无故障时间≥1万小时； 17.色温800K-18000K可调； 18.亮度调节 256级手动/自动。</p>
★	14	<p>全彩显示屏 4套。 1.提供全彩LED显示屏，物理点间距≤2.5mm，单套显示屏显示面积≥6.758平方米，提供外边框； 2.模组尺寸(mm)： 320*160； 3.白平衡亮度： ≥450cd/m²，对比度≥5000:1，亮度均匀性≥95%，平整度≤0.1mm； ★4.低亮高灰：亮度为20%时信号处理深度（灰度等级）达到12bit，提供第三方权威机构出具的检测报告(盖制造商章)； ★5.盐雾要求：产品通过盐雾、抗紫外线UV试验测试，提供第三方权威机构出具的检测报告(盖制造商章)； 6.为确保产品稳定及长期使用，防护等级需达到IP50； 7.输入信号 DVI/VGA，视频(多种制式)RGBHV、复合视频信号、S-VIDEO YpbPr(HDTV)； 8.产品具有防静电、防电磁干扰、防腐蚀、防虫、抗震动、抗雷击等功能； 9.具有电源过压、过流、断电保护、分布上电等防护措施； 10.为了保证产品使用稳定性，LED显示屏具备动态扫描方式驱动电路板保护电路。 11.使用寿命≥10万小时； ★12.产品适应东北低温环境，可在-40℃到80℃环境存储，不影响产品正常工作，提供第三方权威机构出具的检测报告证明（盖制造商章）； 13.采用聚碳酸酯和玻璃纤维材质,且底壳有一次成型的所投LED显示屏品牌厂家的LOGO商标； ★14.为确保屏体的安全性，要求LED显示屏所使用的PCB和套件(底壳、面罩)防火阻燃达V-0等级，提供第三方权威机构出具的检测报告证明（盖制造商章）； 15.无危害类，8小时曝辐中不造成光化学紫外危害，并在16分钟内不造成近紫外危害，并在2.8小时内不造成对视网膜蓝光危害并在10秒内不造成对视网膜热危害，且在1000秒内不造成对眼睛的红外辐射危害； 16.平均无故障时间≥1万小时； ★17.色温800K-18000K可调，提供第三方权威机构出具的检测报告证明（盖制造商章）； 18.亮度调节 256级手动/自动。</p>
	15	<p>定制产品。条屏结构≥ 17.2m²。 黑色钣金全封闭外框，无边框风格制作，模组用磁钢吸合安装，前维护； 采用顶部吊装安装方式；</p>

★	16	<p>控制系统 6套。 1.支持 ≥ 5 路输入接口, 包括≥ 1 路 DVI, ≥ 1 路 HDMI1.3, ≥ 1 路 VGA, ≥ 1 路 US B 播 放, ≥ 1 路 CVBS。 2.支持窗口位置、大小调整及窗口截取功能。 3.扩展子卡安装后支持使用鼠标或键盘进行控制和手机电脑等无线投屏。 4.支持画面在面板按键一键全屏缩放、点对点显示、自定义缩放三种缩放模式。 5.支持快捷点屏, 简单操作即可完成屏体配置。 6.支持 ≥ 6 个网口输出, 最大带载 ≥ 390 万像素。 7.支持通过 RS232 协议连接中控设备。 8.支持屏体参数调整, 例如亮度、Gamma 等。 9.前面板直观的 LCD 显示界面, 清晰地按键灯提示, 简化了系统的控制操作。 ★10.支持逐点亮色度校正技术; (提供相应佐证材料)。 ★11.支持通过中控设备进行统一控制。提供第三方检测报告复印件厂家盖章 ★12.支持创建≥ 10个用户场景作为模板保存, 提供第三方检测报告复印件厂家盖章。 ★13.支持HDMI、DVI输入分辨率自定义调节, 提供第三方检测报告复印件厂家盖章。</p>
	17	<p>定制产品。电源箱 6套。 1.具备手动控制设备供电的开启和关闭; 2.多组回路输出, 每组可独立控制; 标配为手动控制, 可添加多种控制方式; 3.具备上电保护功能, 具有防雷、过流、短路等保护; 4.标配检修多功能插座及检修照明开关 5.具有电源状态指示、运行状态指示及风机\空调独立控制开关及指示; 6.内部线材均采用国标纯铜导线</p>
	18	<p>定制产品。龙门架 2项。 根据条屏实际尺寸定制。</p>
★	19	<p>全景摄像机 4台。 1.内置GPU芯片, 支持深度学习算法 2.传感器类型: 全景$\geq 1/2.8$英寸CMOS; 细节$\geq 1/1.8$英寸CMOS 3.像素: 全景≥ 200万; 细节≥ 400万 4.镜头焦距: 全景≤ 2.2mm; 细节覆盖8-32mm; 5.光学变倍≥ 4倍 6.静止场景相同图像质量下, 设备在H.264或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4/5; 7.支持近距离接触; 支持站立检测; 支持跌倒检测; 支持人数统计; 支持攀高检测; 支持斗殴检测; 支持离岗检测; 支持打电话检测; 支持起身检测; 支持人员聚集; 支持吸烟检测; 支持单人独处。 ★8.攀高报警准确率检验: 环境照度≥ 100lx, 进行攀高动作100人次, 报警准确率≥ 99次 (提供第三方有效检测报告复印件加盖原厂章) ★9.起身检测率检验: 环境照度≥ 100lx, 由坐到站立试验100人次, 样机切换站立人员特性画面次数≥ 99次 (提供第三方有效检测报告复印件加盖原厂章) ★10.人脸库存储容量检验: 本地存储≥ 15万张人脸图片 (提供第三方有效检测报告复印件加盖原厂章) 11.支持≥ 300个预置位, ≥ 8条巡航路径, ≥ 5条巡迹路径 12.支持≥ 1路音频输入和≥ 1路音频输出 13.支持≥ 2路报警输入和≥ 1路报警输出 14.内置MIC及喇叭, 可以进行实时双向对讲 15.支持DC12V/PoE供电</p>
	20	<p>高保真全向拾音器 36个。 1.拾音范围: 1-7米; 2.指向特性: 全指向性; 3.灵敏度: 可调; 4.频率响应: 100Hz~20KHz 全指向性; 5.音频传输距离≥ 3000米; 6.信噪比: 72dB (1米40 dB音源SPL) 40dB(10米40 dB 音源SPL)1KHz at 1 Pa; 7.最大承受音压: 120dB SPL (1KHz, THD 1%); 8.信号处理电路: ANC环境噪声消除技术; 9.传声器: 预极化电容传声器</p>

★	21	<p>特写摄像机 1台。 1.内置GPU芯片，支持深度学习算法 2.采用高性能≥300万像素1/2.8英寸CMOS图像传感器 3.最大红外监控距离≥10米 ★4.支持智能模块单独进行升级，升级过程中不丢失视频画面（提供第三方有效检测报告复印件加盖原厂章） 5.支持立体行为分析：支持跌倒检测；支持人员靠近；支持人数异常；支持人员滞留；支持剧烈运动 ★6.支持人脸侦测功能，可对经过设定区域的行人进行人脸检测，当检测到人脸后，可联动抓拍人脸图片、录像及给出报警提示（提供第三方有效检测报告复印件加盖原厂章）。 7.支持对齐刘海遮挡眉毛、头发遮挡眼镜、戴普通眼镜、戴墨镜、戴彩色眼镜、戴帽子、戴头戴式耳机、半边人脸、戴口罩、戴口罩侧脸方式的人脸进行检测。 8.可对出现在监控场景内的两眼瞳距≥20像素的人脸进行检测，同时叠加目标提示框； 9.可分别检测以下情况的人脸：1）水平转动角度±90°； 2）垂直仰俯角度±60°； 3）垂直倾斜角度±45°； ★10.人脸抓拍率≥99%（提供第三方有效检测报告复印件加盖原厂章） 11.支持背光补偿、支持强光抑制、支持宽动态 12.支持ONVIF； CGI； GB/T28181（双国标）； GA/T1400； RTMP接入标准 13.支持报警≥2进≥2出，音频≥2进≥1出 14.支持内置MIC； 15.支持内置扬声器； 16.支持DC12V/POE供电方式，支持12V电源返送 17.支持IP67防护等级</p>
	22	<p>签字摄像机 1台。 1、传感器类型1/2.8英寸CMOS 2、像素≥200万 3、最大红外补光距离≥100m 4、支持超低照度，彩色：0.005Lux@F1.6黑白：0.0005Lux@F1.60Lux 5、镜头焦距可覆盖5.0mm~115mm 6、光学变焦≥23倍 9、支持穿越围栏、绊线入侵、区域入侵、物品遗留、快速移动、停车检测、人员聚集、物品搬移、徘徊检测多种行为检测；支持目标过滤 10、支持水平：0°~360°连续旋转，垂直：-15°~+90°自动翻转180° 11、支持≥300个预置位，≥8条巡航路径，≥5条巡逻路径 12、支持≥1路音频输入和1≥路音频输出 13、支持≥2路报警输入和≥1路报警输出 14、支持语音对讲 15、支持IP66防护等级 16、支持DC12V±10%宽电压输入。</p>
	23	<p>温湿度显示屏 1块。 1.温湿度屏与单目全景摄像机一体化设计，集时间、温湿度采集显示与全景画面采集功能于一体； 2.温湿度屏专为公安审讯室设计，静态数字显示，适于同步录音录像； 3.内置MIC和扬声器，具有≥1个RJ45接口、≥1路音频输入接口、≥1路音频输出接口、≥2路报警输入接口、≥1路报警输出接口、≥1个RS485接口、≥1个复位按钮、≥1个存储卡接口； 4.支持自动校准时钟，与摄像机、审讯主机时间同步 5、支持通过触摸按键设置显示屏年、月、日、时、分、秒，支持调节年月日自动联动星期显示； 6、支持将实时温湿度信息叠加到视频画面上； 7、摄像机支持1/2.8英寸500万像素CMOS传感器，2.1mm定焦镜头，ICR双滤切换； 8、摄像机分辨率≥2592×1944； 9、支持音频异常检测报警提示，支持超高音报警； 10、支持音视频本地存储卡存储，录制的文件可使用通用播放软件播放； 11、摄像机支持畸变矫正、远端放大功能； 12、支持红外、白光补光，红外距离≥15m； 13、支持值岗、攀高、人数异常等智能分析功能； 14、支持三码流同时输出，主码流最高分辨率≥2592*1944@30fps；最高帧率≥1920*1080@60 fps 15、支持POE、DC12V供电</p>

24	<p>审讯主机 1台。 1.支持≥4路网络通道、≥4路模拟通道、≥2路VGA、≥2路HDMI混合视频输入 2.支持≥8路网络通道输入 3.支持≥15路音频输入，支持任意音频数量混音，支持对任意一路输入音频和输出音频的音量调节 4.支持前面板≥7寸电容触控屏 5.内置≥2个DVD或者蓝光光驱，可进行双光盘同步刻录、循环刻录和无盘刻录 6.网络接口≥2个RJ-45接口 10M/100M/1000M以太网口 7.可接1~4个硬盘 8.支持1T、2T、3T、4T、5T、6T、8T、10T、12T、16T硬盘接入 9.支持NTP、NFS、GB28181、ONVIF、RTSP等多种协议 10.支持RAID功能，包括：RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10。 11.支持案件信息录入和片头叠加功能，叠加案件信息位置可调，最大支持8行内容叠加 12.支持开始讯问时自动弹仓功能 13.支持单室双刻、单室循环刻录、无盘刻录等多种刻录模式 14.支持一键开启/暂停/停止刻录 15.支持刻录时候，自动将刻录光盘内容同步复制一份到USB接入的U盘或硬盘 16.内置4块≥8T硬盘</p>
25	<p>可视化紧急报警盒 2台。 1、双按键设计，一键呼叫，一键报警，实现全双工对讲。 2、内置1080P超清摄像头。 3、支持POE供电。 4、终端摄像头自带宽动态，具备强光抑制、弱光补偿功能，适合逆光环境下工作。 5、终端符合国际标准ONVIF接口协议，提供3路标准的ONVIF视频和音频接口，可进行全天候录音录像。 6、内置3W扬声器和话筒咪头，接收广播和免提通话。 7、内置大容量FLASH存储器。 8、支持防拆报警功能 9、支持喧哗报警功能。 10、支持≥1路报警输出，可控制警灯或门锁；≥1路报警输入，可外接报警按钮或探头。</p>
26	<p>专用可视对讲主机 1台。 1、具有≥10.2寸数字真彩显示屏，电容式触摸屏，分辨率达1280*800； 2、内置≥1300万像素高清数字摄像头，支持双向视频通话； 3、内置≥3W扬声器和话筒咪头，用于免提通话、接收广播和监听（数字降噪）； 4、可对全区、分区、个别终端进行喊话广播； 5、文件广播和预录音广播功能，可将本地音频文件或录音广播给指定终端； 6、具有红色紧急按键，支持一键广播到预设分区； 7、支持来/去电显示功能，来电语音播报； 8、呼叫转移功能，支持遇忙转移、手动转移、无响应转移等； 9、支持预览/监听终端，内容存储于服务器； 10、兼容标准SIP协议，可单独接入VOIP电话系统（Asterisk等主流IP-PBX）； 11、支持无服务器情况下的脱机对讲； 12、可查看其他终端的工作状态（登录状态、对讲状态、任务状态）； 13、可拆卸话筒杆，支持话筒模式、听筒模式、免提模式 14、具有HDMI接口，可外接显示器输出高清画面； 15、支持异屏显示：当进行可视对讲时，IP网络可视化控制台显示视频画面，外接显示屏显示电子地图； 16、支持≥1路报警输入和≥1路报警输出，可与其他终端或设备实现联动应用； 17、支持≥1路3.5mm线路输入、≥1路3.5mm线路（录音）输出接口，满足不同应用下的音频采集与播放。</p>
27	<p>物证展示台 1台。 、像素≥500万； 2、≥2路VGA、≥2路AUDIO、≥1路AV、≥1路HDMI； 3、≥2路VGA、≥1路VIDEO、≥1路AUDIO、≥1路HDMI； 4、分辨率XGA、SXGA、720P、1080P； 5、≥1路RS-232、≥1路USB Slave； 6、内置VGA转HDMI转换器；</p>
28	<p>LED显示屏 1块。 1、液晶面板尺寸≥10.1尺 2、操作系统采用Android 8.1以上 3、内存RAM≥2GB 4、存储容量≥16GB 5、内置音响≥2*1.5W 6、亮度≥250cd/m2 7、内置1个100M/1000M网口</p>
29	<p>定制产品。一体化审讯台（审讯桌） 1张。 1.审讯桌规格尺寸≥1600*800*760mm（长*宽*高），钣金结合设计，美观与结实的完美组合，桌面藏线槽设计，更显整体、简洁，有科技感；桌体两侧采用蓝色灯带设计，预留审讯主机、物证展示台等安装位置；</p>

	30	<p>审讯指挥配件 1套。 1.提供蓝牙通话耳机。佩戴方式为入耳式； 2.耳机频响范围≥10米，充电后通话时间≥4.5小时，充满电时间≤2小时； 3.耳机重量≤7.3g，颜色为黑色； 4.提供USB蓝牙适配器； 5.蓝牙适配器信号覆盖范围：0~20米； 6.蓝牙适配器支持win8/win10及以上免驱动安装； 7.蓝牙适配器响应瞬速，延迟低不卡顿； 8.蓝牙适配器支持的多种通信协议（GAP、A2DP、HSP、HFP、APT-x、HID over GATT、AVRCP、FTP），支持蓝牙5.0； 9.设计体积要小巧，方便携带。</p>
★	31	<p>综合管理平台软硬一体机 1套。 1、≥2颗Intel Xeon 4108性能的处理器的处理器，内存≥32GB，硬盘≥2块1TB，网口≥4个千兆以太网口，电源采用1+1冗余电源 2、视频通道接入路数≥2000路；LED接入路数≥100个IP，≥300路；报警主机接入路数≥100个IP，≥300路；门禁接入路数≥200个IP，≥300路；对讲接入路数≥10个主机，≥200个分机 3、平台软件需支持以下功能。一、执法办案 1、支持执法监督个人首页，可查看当前办案区的整体概况； 2、支持手环报警，报警类型包括低电量、按键报警、心率报警、进入区域、强拆报警、离线超时等； 3、支持高精度人员定位，可在平台上查看嫌疑人在不同区域的实时行进轨迹和上墙展示； 4、支持入区登记，登记的信息包括人员基本信息，案件信息，其他人员信息，并对人员发放手环； 5、支持随身物品入区登记，可实现拍照，随身物品的存放和领取； ★6、支持入区登记、人身安全检查、健康检查、候问室管理、审讯室管理、电子笔录、随身物品管理、临时出入区、出区管理（提供第三方有效检测报告复印件加盖原厂章） ★7、支持实时视频水印功能：支持实时视频加上当前登录的用户名的水印（提供第三方有效检测报告复印件加盖原厂章）。二、案件管理 1、支持案件管理个人首页，可查看当天的办案区审讯案件、网络报备等功能； 2、支持电话报备登记，网络报备登记和审批功能； 3、支持案件管理功能，可以查看，修改、删除，关联资料的上传功能； 4、支持案件卷宗以案件和以人的维度进行打包下载功能； 5、支持卷宗调阅时电子笔录与视频进行同步滚动的功能； 6、支持远程指挥功能，可同步展示电子笔录和视频画面； 7、支持人员台账报表功能； 8、支持人员入区统计、出区统计、执法违规日志、远程指挥日志、用户操作日志、门禁刷卡日志； 9、支持入区登记日志、安全检查日志、信息采集日志、吸毒采集日志、物品存储日志、候问分配日志、审讯分配日志、临时出入日志、拘留管理日志、出区登记日志； 三、执法监督 ★1、支持一人一打包、一案一打包功能（提供第三方有效检测报告复印件加盖原厂章）； 2、支持实时监控功能，支持云台控制功能； 3、支持录像回放，录像下载功能； 4、支持视频上墙功能； 5、支持门禁发卡管理； ★6、支持对门禁列表或电子地图中的门禁设备进行开门、关门操作、并支持关联视频的开启（提供第三方有效检测报告复印件加盖原厂章） 7、支持分级呼叫主机功能。 ★8、支持报警主机报警，消警，实时状态展示（提供第三方有效检测报告复印件加盖原厂章）。 9、支持智能分析服务器接入 10、支持视频轮巡计划配置功能； 四、系统配置 1、支持办案场所管理，案由/罪名管理，审讯类型管理，违规类型管理，文件存储管理，物品配置管理，审批角色配置，审批分组配置，出入事由管理，办案资源注册，参数配置管理，网格配置管理，笔录模板管理，法律法规管理，权利宣告管理，采集器管理，补录计划，本地设置； 五、鉴权管理 1、支持部门管理，角色管理，用户管理，组织管理； 六、设备管理 1、支持设备管理，服务器管理，录像配置，地图配置，电视墙配置，门禁配置，级联管理，运维统计。</p>

★	32	<p>LED显示屏 1块。 1.提供全彩LED显示屏，物理点间距$\leq 4.0\text{mm}$，尺寸$\geq 0.92\text{m} \times 0.48\text{m}$ 2.模组尺寸（mm）：320*160 3.刷新率$\geq 1920\text{Hz}$ 4.白平衡亮度：$\geq 450\text{cd/m}^2$ 5.对比度$\geq 5000:1$ 6.亮度均匀性$\geq 95\%$ 7.平整度$\leq 0.1\text{mm}$ ★8.支持连续工作时间：7×24小时不间断，LED使用寿命$F \geq 10$万小时，平均无故障工作时间$\text{MTBF} \geq 2$万小时，故障平均修复时间$\text{MTTR} \leq 4$分钟。（提供第三方权威机构出具的检测报告证明） 9.盐雾要求：10级。 10.LED显示单元抗震等级能够承受9级震动烈度。（提供第三方权威机构出具的检测报告证明） 11.工作时噪声满足NR-25（噪声标准曲线）要求，屏四个方向1.0米处噪音$< 1.4\text{dB}(\text{A})$。 12.整屏失控点数：≤ 0.000001（验收时失控点0），连续失控点为0，盲点率≤ 0.000001；无常亮点。 13.产品具有防潮、防尘、防火、防雷、防虫、防高温、防辐射、防腐蚀、防燃烧、防静电、防碰撞、防摔、防盐雾、抗UV、防电磁干扰等功能，同时具有过流、过压、欠压、短路、断电、漏电保护，分步上电等保护措施。系统具有烟雾、温升和故障报警功能，具有动态扫描保护功能 14.为了保证产品使用稳定性，LED显示屏具备动态扫描方式驱动电路板保护电路。 15.具备去消隐功能，可防止因单颗LED反向漏电流异常引起的串亮现象，满足去消隐、无残影。 ★16.LED显示单元对地漏电流$\leq 0.5\text{mA}$（提供第三方权威机构出具的检测报告证明） 17.LED显示单元具有24bit颜色处理能力、16bit灰度处理能力，具备281万亿种色彩表现能力，色域$\geq 120\%\text{NTSC}$。 ★18.可见光投射比$\geq 89.89\%$，因磨耗引起的雾度$\leq 1.30\%$，安全性符合GB4943规定。（提供第三方权威机构出具的检测报告证明） 19.显示单元具备去蓝光护眼功能，开启护眼模式后，蓝光量可下降30%，减弱蓝光对观看人员的眼睛进行有效保护，去除100%紫外线。 20.电磁兼容性：在30-1000MHz辐射骚扰，150kHz-30MHz电源端子骚扰，1GHz以上辐射骚扰依据GB 9254、GB/T 17626.2检测要求满足B级标准，即满足CLASS B要求。 21.LED屏支持工作状态下热插拔维护功能。（提供第三方权威机构出具的检测报告证明） ★22.产品具备蓝光护眼功能，蓝光辐射能$\leq 20\%$，蓝光辐射能值对人眼视网膜无害，蓝光辐射亮度$\leq 80\text{W.M}^2$，符合观测标准。（提供第三方有效检测报告复印件加盖原厂章）</p>
	33	<p>楼房防雷装置 1套。 1.雷电保护区（LPZ）：2 2.需求等级 按照DIN VDE6075 Part6（Draft11.89）A1，A2：D 按照IEC61643:III 3.最大持续工作电压（U_c）：11V 4.标称放电电流$I_n(8/20\mu\text{s})$：3KA 5.最大通流容量$I_{\text{max}}(8/20\mu\text{s})$：5KA 6.限制电压（10/700us）：$\leq 70\text{V}$ 7.响应时间（T_a）：1ns 8.传输速率：100Mbps 9.插入损耗：0.5dB</p>
	34	<p>台式电脑 19套。 1.CPU：12代酷睿i7-12700（或性能近似）； 2.内存：$\geq 16\text{GB DDR4 3200}$内存； 3.硬盘：$\geq 512\text{GB M.2 PCIe SSD}$； 4.显卡：集成显卡； 5.无线网卡：有； 6.网卡：10/100/1000兆RJ-45网卡； 7.显示器：≥ 23寸液晶显示器； 8.键盘及鼠标：USB黑色键鼠套； 9.电源：$\geq 260\text{W}$电源适配器； 10.操作系统：Win11 简体中文版。</p>
	35	<p>台式电脑 13套。 1.CPU：12代酷睿i5-12400（或性能近似）； 2.内存：$\geq 8\text{GB DDR4 3200}$内存； 3.硬盘：$\geq 1\text{TB_HDD}$； 4.显卡：集成显卡； 5.无线网卡：无线网卡； 6.网卡：10/100/1000兆RJ-45网卡； 7.显示器：≥ 23寸液晶显示器； 8.键盘及鼠标：USB黑色键鼠套装； 9.电源：$\geq 260\text{W}$电源适配器； 10.操作系统：Win11 简体中文版。</p>
	36	<p>打印复印一体机 9台。 1.A4幅面，打印，复印，扫描； 2.首页输出：≤ 7秒，休眠≤ 7.6秒 3.打印技术：鼓粉一体 4.分辨率：600*600dpi 5.月负荷：20000页 6.最大复印数量：≥ 99页 7.扫描速度：黑色≥ 19页/分，彩色≥ 10页/分； 8.内存：$\geq 64\text{MB}$ 9.进纸盒容量：≥ 150页； 10.自动双面：是； 11.无线直连：是； 12.微信打印：是； 13.身份证id复印：是。</p>

37	<p>笔记本电脑 5台。 1.CPU: Intel 酷睿i7 1160G7 (或性能近似) 2.内存: ≥16GB DDR4内存; 3.硬盘: ≥512GB SSD固态硬盘; 4.显卡: 独立显卡; 5.无线网: 支持WiFi 6, IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax; 6.触摸屏: 支持; 7.显示器: ≥12.6寸液晶显示器, 分辨率≥2560×1600; 8.前置摄像头: ≥800万; 后置摄像头: ≥1300万; 9.电源: 锂聚合物, ≥42Wh电池容量; 10.操作系统: Win11 简体中文版;</p>
★ 38	<p>闸机通道 2套。 1.提供进出双向人脸识别终端、二代居民身份证读卡器、门禁IC卡读卡器; 2.提供人脸管理服务器: (1) 人脸管理服务器支持≥32台人脸识别终端的统一管理能力; ★(2) 人脸管理服务器支持云端设备管理功能, 可对云账号下组织进行查看和修改操作, 可在云账号下进行设备列表获取、新增设备、修改设备名称、删除设备、关联通道等操作, 云设备关联到指定通道后, 可对该设备机型配置、人员库下发、记录上传等操作 (需提供第三方权威机构检测报告证明并盖制造商章); ★(3) 人脸管理服务器支持考勤管理功能, 可对参与考勤人员的考勤信息进行汇总操作, 并可查看相应明细, 可通过多种方式查看考勤汇总信息和明细信息, 可导出部分和全部考勤信息, 可对考勤数据进行请假处理、签退处理等操作, 可对考勤时段、考勤班次、假日时间段、考勤点和请假类型等参数进行设置 (需提供第三方权威机构检测报告证明并盖制造商章); ★(4) 人脸管理服务器支持数据统计功能, 可查看统计数据中设定任务下所有人员的打卡信息, 可按状态、姓名、编码查询人员的打卡数据, 并可导出查询结果, 可按照经常异常、长期未归、长期未出和长期未打卡对统计数据查询, 并可导出查询结果, 系统默认任务中应包含早上未出寝、中午未归寝、中午未出寝、下午未归寝、下午未出寝、晚上晚归寝、晚上未归寝、长期未归、长期未出, 默认关闭等状态设置选项 (需提供第三方权威机构检测报告证明并盖制造商章); 3.人脸识别终端: (1) 人脸识别率>99%; 人脸识别时间≤200ms; 人脸库容≥10000人; 脱机记录数≥3万条; 常用核验方式包括人脸白名单 (1: N)、人卡核验、人证核验; 开门方式包括刷脸、刷卡、人证、二维码; 接口包括≥100M网络接口×1、≥韦根输入×1、≥韦根输出×1、≥RS-485×1、≥S-232×1、≥I/O输入×2、≥I/O输出×2、≥USB×1; 功耗: <13W; 屏幕尺寸为7英寸, 600*1024; 屏幕比例为10:16; 摄像头为≥200万像素1080P; 尺寸≥134.4*168.5*444.5(mm); 工作环境: -20℃~+65℃; <95%不凝露; 防护等级: IP65; ★(2) 人脸识别500次平均响应时间小于等于180ms (需提供第三方权威机构检测报告证明并盖制造商章); ★(3) 人脸识别终端支持人机界面待机时显示广告图片 (需提供第三方权威机构检测报告证明并盖制造商章); ★(4) 人脸识别终端支持戴口罩时的人脸识别, 支持不戴口罩提醒或不予通行 (需提供第三方权威机构检测报告证明并盖制造商章); ★(5) 人脸识别终端支持人脸测光、区域测光、中央权重、点测光和智能测光 (需提供第三方权威机构检测报告证明并盖制造商章); 4.读卡器: 标准规范符合GA450-2013台式居民身份证阅读器通用技术要求, 兼容ISO14443 TYPE A/B标准; 阅读距离 0-30mm; 读卡响应速度 <1s; 电源规格 USB供电; 使用环境温度: 0-50℃湿度: 20%-93%; 外形尺寸≥65 X 110 X 24 mm (长*宽*高); 通讯接口 USB; 工作频率 13.56MHZ (fc); 5.提供摆式速通门, 含左边机、中间机、右边机: (1) 红外检测对数: ≥16对红外光幕; (2) 通行频率: 30-60人/分钟, 受人员情况和通行模式影响; (3) 防夹检测: 红外防夹、机械防夹、电流防夹; (4) 逆行检测: 反向闯入检测; (5) 报警方式: 声光报警; (6) 指示灯颜色: 红色 绿色; (7) 接口参数: ≥串口2路 RS485×1, ≥RS232×1、≥网口×1、≥CAN×1; (8)IO口: 核验头*2+遥控*2+消防*2+联动*2 +开门按键*2; (9) 电机: 直流无刷电机; ★(10) 打开设备机身外壳应使用专用工具; 机身应具备牢固安装的结构; 盖板钢板厚度应≥1.5mm (需提供第三方权威机构检测报告证明并盖制造商章)。 (11) 门翼材质: 10mm有机玻璃/不锈钢管; (12) 工作电压: 220V输入; 24VDC/3A、12VDC/7A 输出; (13) 功耗: 待机功耗≤30W, 正常工作功耗小于等于50W; (14) 尺寸≥1500mm*190mm*960mm; (15) 语音功能: 内置功放和扬声器; (16) 通道宽度: 650mm~1050mm; (17) 关门精度: ≤1度; (18) 工作环境: 工作湿度:</p>

	<p><95%不凝露；工作温度：-20℃-60℃；★(19) 设备具备防尾随功能：当设备仅接收到一条允许通行指令处于允许通行状态时，两个人员以间隔≥20mm的距离沿同方向进入通道；或者本条允许通行指令允许通行数量的人员在前通行时，后面跟随非允许的人，两者之间间隔≥20mm；具备防尾随功能的设备应对尾随事件警示（需提供第三方权威机构检测报告证明并盖制造商章）★(20) 设备最大通行人数应≥60人/分钟（常开模式）（需提供第三方权威机构检测报告证明并盖制造商章）。★(21) 支持参数设置功能，设备应支持本地参数配置，内置可插拔中文显示屏；设备应支持远程参数配置（需提供第三方权威机构检测报告证明并盖制造商章）。★(22) 支持红外故障检测功能，设备应能通过中文显示屏显示各红外遮挡情况；当某一红外模块损坏时，设备应能在15min报警后屏蔽该红外模块，其他红外模块应能继续使用（需提供第三方权威机构检测报告证明并盖制造商章）。</p>
39	<p>安检门 2套。单通道安检门，可以金属识别、测量体温，具备联网功能实现远程监控管理，具备数据存储和存储数据导出功能，报警声音大小、时长可调。</p>
40	<p>防爆罐 2个。1、防爆罐产品介绍 防爆罐是经过多年对抗爆机理的研究与探索，是经过多次实爆试验后研制而成的最新型的防爆罐，产品严格执行《GA 871-2010防爆罐》标准。采用高强度耐冲击碳素钢板，利用特殊焊接工艺制造，由内罐、外罐和吸能缓冲层组合而成，排爆性能优越，排爆罐内有稳定放置网袋，外罐体底部带有4个万向轮，便于移动和运输，能有效的阻挡1.5KGTNT高爆炸时所产生的破坏效应，并能防止罐内爆炸后产生的冲击波和碎片水平扩散，从而避免对周围人员的伤害，以及对贵重仪器、文物档案和特殊公共场所的损坏，是临时隔离爆炸物、临时存储及处置爆炸物品的重要装置。2、防爆罐技术参数 2.1) 符合《GA 871-2010防爆罐》中TNT爆炸当量为1.5kg固定式防爆罐要求；2.2) 材质：≥8mm厚钢板+加强筋+高性能聚乙烯布吸能层+10mm厚钢板+1.0mm厚不锈钢板；2.3) 尺寸：内罐体内径≥450mm、深≥570mm，外罐体外径≥590mm、高≥650mm 2.4) 总重量≥230kg。3、防爆罐使用说明 3.1) 发现可疑物后应由专业人员放入防爆罐内，并移至安全地带；3.2) 当防爆罐移至安全地域后需要将可疑物从防爆罐取出时，待人员撤离后，可用工具从防爆罐取出可疑物；3.3) 当需要销毁爆炸物时，将雷管（起爆药）及导线从销毁装置孔插入同爆炸物相连，在人员撤到安全地带后由专业排爆人员起爆。4、防爆罐注意事项及维护 4.1) 罐体应放在上方空间6M以上处，并避开承重梁、吊灯及损坏后能产生飞溅物伤人的物件；4.2) 罐体虽有一定消声、防爆功能，但在近距离和室内爆炸声很大，人员应保持安全距离（4M），保护耳膜；4.3) 未使用的防爆罐要定期对罐体活动部位进行注油，防止生锈，要及时对罐内和泄压罩杂物进行消除，确保清洁；4.4) 防爆罐爆破后，不得再次使用。</p>
41	<p>防爆毯 2个。防爆毯技术参数：1、符合《GA69-2007防爆毯》相关要求；2、盖毯材质：由≥20层高分子量聚乙烯纤维无纬布制成；盖毯尺寸≥1600mm*1600mm；盖毯质量：≥9.80kg；3、外围栏结构：依次为1圈0.8mm厚PC板+65圈高分子量聚乙烯纤维无纬布+1圈0.8mm厚PC板+1圈3.0mm厚泡沫；外围栏尺寸：高：≥150mm；内径：≥700mm；外围栏质量：≥6.52kg；4、内围栏结构：依次为1圈0.8mm厚PC板+121圈高分子量聚乙烯纤维无纬布+1圈0.8mm厚PC板+1圈3.0mm厚泡沫内围栏尺寸：高：≥300mm；内径：≥450mm；内围栏质量：≥13.60kg；5、整体质量：≥29.92kg。</p>

42	<p>电击防爆器 8个。 1.电击防暴器能实现远距离电击，备有两发可随时发射的电击弹，可同时制服2名嫌疑人，具备双连发应用、双激光瞄准、LED辅助照明、电池电量显示、击发状态、安全开关保险等功能。在执法过程中，有两发可随时发射的电击弹，能有效节省执法人员装弹的时间，可瞬间使两个目标丧失行动能力，而不造成机体永久性损伤。 2.技术要求 1) 产品由主体、电击弹、电池三大部分组成，重量：整体≤450g； 2) 尺寸：≥202mm*107*42mm； 3) 输出电压：50±5KV； 4) 输出电流：<2mA； 5) 脉冲频率：19±1Hz； 6) 最大射程：≥5 M； 7) 推射动力：高压氮气； 8) 电击时间：5S（触发开关1次）； 15S（电击按键长按，松手即停）； 9) 显示功能：电池电量、低电提示、5S电击倒计时、错误提示、击发状态提示； 10) 激光瞄准功能：双激光，功率<5mW； 11) 辅助照明功能：有； 12) 电池额定容量：≥1400mAh； 13) 工作温度：-20℃~50℃； 14) 电击防暴器须同时装入2个发射匣，可连发使用。当两发四针射出后，任意两针击中目标都可发挥电击作用； 15) 电击防暴器带有两个激光瞄准器，在发射前能让使用者清晰判断发射探针的上下落点； 16) 当未装发射匣或发射匣发射完毕后没取下时，防暴器前端的外触点可以仅作为电击使用。</p>
★ 43	<p>中型文检仪 2套。 1.摄像系统：采用高清摄像系统，输出分辨率1920*1080； 2.图像模式：彩色、红外； 3.显微镜镜头：配置高分辨显微镜放大镜头； 4.镜头变倍比：20:1； ★5.光源配置：① 采用反斯托克斯油墨检测专用光源； ② 配置1W*10 LED白光顶置光源； ③ 配置荧光检测254nm LED短波紫外光，365nm LED紫外光； ④ 配置荧光检测透射紫外灯≥56W； ⑤ 水印检测透射白光灯≥56W； ⑥ 透射红外检测大功率LED光源≥56W； ⑦ 配置凹版印刷检测850nm LED红外光，凹版印刷检测LED白光； ⑧ 配置同轴光防伪检测光源，检查同轴光防伪图案； ⑨ 配置红外隐藏油墨检测LED光源≥56W； ⑩ 配置8种油墨荧光激发的LED光源（410nm、445nm、470nm、490nm、525nm、560nm、590nm、610nm），检测不同油墨荧光和蓝光鉴别； □ 配置激光全息图检测OVD光源，采用独特的技术设计方案，全面检测整本护照全幅激光全息图案渐变过程，同时检测光源三维位置与全息图案形成一一对应关系。（提供第三方检测报告证明） 6.开机滤光片：自动归位到全通位置，免除了滤光片错位的可能。 ★7.多种对焦方式：自动对焦、自动光圈、自动变倍，同时可以通过软件按钮控制，放大倍率可预置40个以上放大倍率位。（提供第三方检测报告证明） 8.变色油墨检测模块：图像随着模块角度变化，油墨颜色逐渐变化。 ★9.支持UVC格式的多种摄像机输入：视频显示分辨率可进行设置，支持视频显示，图像存储。（提供第三方检测报告证明） 10.软件控制摄像机：放大/缩小，远焦/近焦、光圈大小、曝光时间长短。LED光源的开/关、强光激发光源及滤光片控制，摄像机前滤光片控制。 11.照片裁剪&视频比对：可实现照片四个方向的裁剪与视频图像进行全方位比对；照片位置四个方向移动，实现比对位置的调整。 12.载物台：X/Y轴水平移动控制，Z轴升降控制。 13.旋转功能：印章比对中出现的位置角度不同，可通过软件提供的旋转功能，通过旋转照片的角度，实现精确的比对透明鉴定。</p>
44	<p>光电检测鼠文检测仪 2台。用于文件鉴别以及证照鉴别，便携式。参数性能：1、焦距可调；2、光源配置：可见光光源、长波紫外、中波紫外、短波紫外光源、紫光、同轴光源、宽/窄幅反斯托克斯光源、白光与紫外闪回组合光源；3、该装置是用于防伪纸张的检验；4、检测印刷防伪特征；三种不同UV检验文件；检验反斯托克和同轴（3M）保护</p>
45	<p>望远镜 2个。对焦系统：中心 棱镜系统：保罗式 棱镜玻璃：BAK-4 出瞳距离：18mm 镜片镀膜：FM C宽带镀膜</p>
46	<p>隔离屏风 8套。木质折屏可折叠拉直，≥四屏折叠，高度≥1.8m，每扇宽度≥60cm。</p>
	<p>生物实验室成套设备 1项。 1.遵循标准《医学生物安全二级实验室建筑技术标准》T/CESC662-2020、《海关监管作业场所（场地）设置规范》（海关总署2019第68号公告）、《口岸核心能力建设考核指</p>

引（2020版）》《海关总署卫生检疫司 口岸监管司关于明确卫生检疫区域设置和污染控制要求的通知》《实验室生物安全通用要求》（GB19489-2008）、《生物安全实验室建筑技术规范》（GB50346-2011）、《建筑装饰装修工程质量验收规范》（GB50210-2011）、《洁净室施工及验收规范》（GB 50591-2018）、《工业建筑供暖通风与空调设计规范》（GB50019-2015）、《通用用电设备配电设计规范》（GB50055-2011）、《建筑设计防火规范》（GB50016-2014）2018版、《医疗机构水污染排放标准》GB18466-2005等相关规范；通过用户主管单位联合验收单；

2.入境负压隔离室建筑面积60m²（以现场实际为准），功能房间分别为：更衣间、缓冲间、医学排查室、快速检测室、候转室、清洗消毒间等；

3.装饰装修含以下工作内容：实验室专用硫氧镁夹心彩钢板顶板、天棚吊筋、吊件、实验室专用硫氧镁夹心彩钢板墙板、净化铝合金型材（槽铝、内圆弧、外圆柱）、净化五金件、密封胶、塑料底条、玻璃隔断、医用洁净钢制密闭门单门、双门、净化双玻钢制密闭窗、自流平、实验室专用PVC地板、液压闭门器、医用净化不锈钢传递窗、电子连锁装置等；

4.净化通风空调系统含以下工作内容：净化通风管道制作安装、支吊架除锈刷油、难燃B1级橡塑保温、无隔板高效过滤器送风口、无隔板高效过滤器排送风口、铝合金风口、换气扇、70°C防火阀、电动调节阀、对开多叶调节阀、电动保温密闭阀、止回阀等阀门部件、净化消声器、静压箱、紫铜管、新风初效过滤器、新风电加热、医用洁净组合式送风机组、医用全新风风冷管道式空调机组、室外机组、高效灭菌排风机组、设备支架制作安装等；

5.电气安装含以下工作内容：密闭式LED净化灯（应急）、密闭式LED净化灯、紫外线杀菌灯、开关、插座、电线、电缆、线管、动力配电箱、动力控制箱、门禁系统、信息模块、网络交换机、六类网线、彩色半球摄像头、监控设备（含液晶显示器、画面分割器、矩阵切换器、分控键盘、硬盘录像机、存储硬盘、鼠标等等）、监控软件、洁净免提对讲室内机、程控电话交换机、桥架等；

6.自动控制系统含以下工作内容：PLC自控柜、触摸屏、编程软件、组态软件、风阀执行器、室内温湿度传感器、风管温度传感器、室内压差传感器、湿度传感器、过滤器压差开关、缺风压差开关、控制线、线管、控制电缆、桥架等；

7.给排水、污水处理设备等含以下工作内容：塑料管（给水）、塑料管（排水）、洁净地漏、螺纹阀门、真空吸引式坐便器、不锈钢洗手池、整体浴房、热水器、花洒、浴霸、自动手消毒器、医用污水处理设备等；

8.出境负压隔离室建筑面积70m²（以现场实际为准），功能房间分别为：更衣间、缓冲间、医学排查室、快速检测室、候转室、清洗消毒间等；

9.1、装饰装修含以下工作内容：实验室专用硫氧镁夹心彩钢板顶板、天棚吊筋、吊件、实验室专用硫氧镁夹心彩钢板墙板、净化铝合金型材（槽铝、内圆弧、外圆柱）、净化五金件、密封胶、塑料底条、医用洁净钢制密闭门单门、双门、净化双玻钢制密闭窗、自流平、实验室专用PVC地板、液压闭门器、医用净化不锈钢传递窗、电子连锁装置等；

10.净化通风空调系统含以下工作内容：净化通风管道制作安装、支吊架除锈刷油、难燃B1级橡塑保温、方型散流器送风口、无隔板高效过滤器排送风口、铝合金风口、换气扇、70°C防火阀、对开多叶调节阀、电动保温密闭阀、止回阀等阀门部件、净化消声器、静压箱、紫铜管、新风初效过滤器、新风电加热、医用洁净组合式送风机组、医用全新风风冷管道式空调机组、室外机组、高效灭菌排风机组、设备支架制作安装等；

11.电气安装含以下工作内容：密闭式LED净化灯（应急）、密闭式LED净化灯、紫外线杀菌灯、开关、插座、电线、电缆、线管、动力控制箱、门禁系统、信息模块、网络交换机、六类网线、彩色半球摄像头、监控设备（含液晶显示器、画面分割器、矩阵切换器、分控键盘、硬盘录像机、存储硬盘、鼠标等等）、监控软件、桥架等；

12.自动控制系统含以下工作内容：PLC自控柜、触摸屏、编程软件、组态软件、风阀执行器、室内温湿度传感器、风管温度传感器、室内压差传感器、湿度传感器、过滤器压差开关、缺风压差开关、控制线、线管、控制电缆、桥架等；给排水含以下工作内容：塑料管（给水）、塑料管（排水）、洁净地漏、螺纹阀门、不锈钢洗手池、自动手消毒器等。

48	网络交换机 9台。 1.交换机主机，支持≥24个10/100/1000BASE-T端口（含≥8个SFP Combo），≥4个1G/10GBASE-X SFP Plus端口，≥个Slot； 2.交换容量≥598Gbps，转发率≥222Mpps； 3.VLAN ≥4K（数量非ID），MAC≥32K，支持QinQ，灵活QinQ，支持虚拟化IRF2≥9台，支持LACP/STP/RSTP/MSTP/Smart Link/RRPP； DHCP Server、DHCP Relay SECURITY；支持静态路由、RIPv1/v2，RIPng、OSPFv1/v2，OSPFv3、BGP4，BGP4+ for IPv6、等价路由，策略路由、VRRP/VRRPv3，支持IPv6；支持组播IGMP Snooping v1/v2/v3、支持N:4端口镜像、支持双向ACL\QoS、支持安全防护功能、支持VCT、DLDP、LLDP、Loopback-detection；支持绿色节能，支持模块化可插拔双电源、双风扇，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
49	无线网络 2套。 1. 转发性能：≥4Gbps，最大接入用户数≥2048； 2. AP管理：最大管理AP≥64个； 3. 接口：≥8个千兆电口+ 2个万兆光口； 4. 支持AC内漫游，支持跨AC间漫游，支持跨VLAN的三层漫游 5.支持基于802.11k/802.11v/802.11r协议的智能漫游 6. 支持频谱分析、支持频谱导航，引导终端自动接入5G频段、支持远程空口分析 7. 支持与无线云平台对接，实现多种的应用功能，支持客流分析统计、微信/短信认证以及一键认证、无感知认证和DPI应用识别、URL审计及流量管控功能
50	企业级千兆路由器 1台。 1.防火墙性能≥4Gbps，加密性能≥1.9Gbps,NAT会话数≥ 50万，带机量400-600； 2.USB2.0，支持3/4G Modem扩展； 3.固定WAN口：≥4GE(2Combo)+2GE光； 4.SIC插槽：≥4个； 5.最大支持功率≥54W； 6.机架高度（U高）：1个机架高度（1RU）。
51	针式打印机 2台。支持纸张的宽度是9-25.7cm（后进连续纸10.16-25.4cm），高度是7-55.88cm，打印范围是20.8cm，最大打印厚度：0.065-0.32mm，最大复写能力≥4联。
★ 52	显示屏7.98m²。 1.提供全彩LED显示屏，尺寸1.92*4.16m，物理点间距≤2.5mm； 2.模组尺寸（mm）：320*160； 3.白平衡亮度：≥450cd/m²，对比度≥5000:1，亮度均匀性≥95%，平整度≤1mm； ★4.低亮高灰：亮度为20%时信号处理深度（灰度等级）达到14bit，提供第三方权威机构出具的检测报告（盖制造商章）； ★5.盐雾要求：产品通过盐雾、抗紫外线UV试验测试，提供第三方权威机构出具的检测报告（盖制造商章）； 6.为确保产品稳定及长期使用，防护等级需达到IP50，提供第三方权威机构出具的检测报告证明（盖制造商章）； 7.输入信号 DVI/VGA，视频（多种制式）RGBHV、复合视频信号、S-VIDEO YpbPr(HDTV)； 8.产品具有防静电、防电磁干扰、防腐蚀、防虫、抗震动、抗雷击等功能； 9.具有电源过压、过流、断电保护、分布上电等防护措施； 10.为了保证产品使用稳定性，LED显示屏具备动态扫描方式驱动电路板保护电路。 11.使用寿命≥10万小时； ★12.产品在不同环境温度的影响下仍可正常工作使用，可在-40℃到80℃环境无故障运行，提供第三方权威机构出具的检测报告证明（盖制造商章）； 13.采用聚碳酸酯和玻璃纤维材质,且底壳有一次成型的所投LED显示屏品牌厂家的LOGO商标； ★14.为确保屏体的安全性，要求LED显示屏所使用的PCB和套件(底壳、面罩)防火阻燃达V-0等级，提供第三方权威机构出具的检测报告证明（盖制造商章）； 15.无危害类，8小时曝辐中不造成光化学紫外危害，并在16分钟内不造成近紫外危害，并在2.8小时内不造成对视网膜蓝光危害并在10秒内不造成对视网膜热危害，且在1000秒内不造成对眼睛的红外辐射危害； 16.平均无故障时间≥1万小时； 17.色温3000K-18000K可调，提供第三方权威机构出具的检测报告证明（盖制造商章）； 18.亮度调节 ≥256级手动/自动。
53	光模块 22个。千兆单模模块（1310nm）接口类型：LC传输距离：≥10km

★	54	<p>综合平台一体机 1套。★1.提供产品为19"机架尺寸，≤5U高度机箱，提供≥12个板卡插槽，嵌入式系统，模块化设计，整机最大支持60路HDMI视频输出接口（提供第三方有效检测报告复印件加盖原厂章）。★2.配置双电源冗余。具有≥2组风扇，每组≥6个风扇（支持热插拔、冗余；支持吹和抽两种模式同时工作）（提供第三方有效检测报告复印件加盖原厂章）。★3.提供设备主控及控制板具有1个VGA接口，≥2个千兆网口、≥3个USB接口，具有RS232接口和RS485接口。支持报警手动消除功能（提供第三方有效检测报告复印件加盖原厂章）。★4.支持多网口绑定，整机通过一个IP地址即可完成IP设备、模拟设备、SDI设备视音频数据的接入、转发和存储；具有容错网络模式、多址网络模式、负载均衡网络模式、链路聚合网络模式（提供第三方有效检测报告复印件加盖原厂章）。5.通过主控板VGA接口外接显示屏幕，可实时显示机箱温度、风扇转速、子板信息、电源模块信息、网络使用率信息、CPU/内存使用率信息等，实时监测机箱运作情况；支持通过本地界面进行业务配置；6.支持接入分辨率为8640×3840、4000×3000、3296×2472、2592×2048、2048×1536、1920×1080、1600×1200、1280×720、704×576的视频。7.电视墙支持单屏及拼接屏的1、4、6、8、9、12、16、25、32、36分割显示；支持视频切换流畅无黑屏现象，视频断开后保留最后一帧图像。8.支持虚拟LED屏显示功能，支持在单屏/拼接屏上显示文字，文字字体、颜色、字符间距、背景色可调节。★9.支持视频开窗、漫游、图层叠加功能，支持在底图上开窗漫游；单个输出端口具备≥64个窗口的开窗性能；单通道支持≥64个图层叠加，图层支持置顶或置底设置（提供第三方有效检测报告复印件加盖原厂章）。10.支持解码鱼眼图像，具有图像校正功能；可显示顶装模式、壁装模式、地装模式，可显示1P+1、2P、1+2、1+3、1+4、1P+6、1+8等矫正模式。★11.支持通过网络将计算机桌面、应用窗口或自定义矩形区域投射到电视墙上，最大支持投射3840×2160分辨率的桌面；单台计算机最多可投射≥8个任务窗口（提供第三方有效检测报告复印件加盖原厂章）。12.支持预览回显功能，在选取视频通道时，能自动弹出预览视频，视频在上墙后可在操作界面回显展示。13.支持通过PC软件客户端、WEB浏览器客户端、本地界面、平台客户端、IPAD移动终端、可视化触控平台进行配置管理。14.支持接入网络键盘，进行云台操作、上墙控制。15.支持系统日志记录和查询，用户权限管理，支持录像查询、回放及下载。16.支持视频轮巡功能，轮巡时间间隔可设；支持轮巡预案快速切换与调用，最多可设32个预案。17.单块解码板卡最高支持：150路704×480@30fps，或72路1280×720@30fps，或32路1920×1080@30fps，或24路2048×1536@25fps，或8路3840×2160@16fps，或8路4096×2160@25fps，或8路4000×3000@15fps，或2路8640×3840@25fps的视频解码能力；★18.单卡解码板卡提供≥6个HDMI输出接口，支持音视频同步输出，其中4个HDMI接口最大支持分辨率为3840×2160或4096×2160的视频输出（提供第三方有效检测报告复印件加盖原厂章）。19.支持8640×3840、4000×3000、3840×2160、3296×2472、2592×2048、2048×1536、1920×1080、1600×1200、1280×720、704×576等解码分辨率；支持对输出分辨率进行自定义，分辨率≤4096×2160。20.支持H.265、H.264、MPEG4、MJPEG格式的视频解码，支持G.711、PCM等格式音频解码。21.支持分辨率为1920*1080，帧率25帧，15Mbps的SVAC视频码流图像解码。★22.要求投标产品非OEM产品，控制软件需提供国家软件著作权登记证书原件或复印件。23.可支持≥8路输出HDMI输入，≥24路HDMI输出</p>
---	----	---

★	55	<p>网络摄像机 95台。 1.内置GPU芯片，支持深度学习算法； 2.采用超星光超低照度≥ 400万像素，$\leq 1/1.8$英寸CMOS图像传感器； 3.支持通用行为分析、人脸检测、人数统计、视频结构化四种资源切换； 4.最低照度：$\leq 0.001\text{Lux}$（彩色模式）；$\leq 0.0001\text{Lux}$（黑白模式）； 5.支持周界防范：绊线入侵；区域入侵；快速移动；徘徊检测；人员聚集；停车检测； ★6.支持检出、识别两眼瞳距 20 像素点以上人脸图片（提供第三方有效检测报告复印件加盖原厂章）； ★7.支持识别水平转动角$\pm 90^\circ$，俯仰角$\pm 60^\circ$，倾斜角$\pm 45^\circ$姿态的人脸（提供第三方有效检测报告复印件加盖原厂章）； 8.支持https通信协议，且https协议不存在已公布的漏洞； 8.最大红外补光距离≥ 120米； 10.镜头焦距可覆盖3.5-12mm； 11.支持ONVIF；GB/T28181；CGI接入标准； 12.支持报警≥ 3进≥ 2出，音频≥ 1进≥ 1出，≥ 1个485，≥ 1个BNC； 13.支持$\geq 256\text{G}$ Micro SD卡； 14.支持DC12V/POE供电方式； 15.支持IP67防护等级。</p>
★	56	<p>网络监控一体机 1台。 1、设备规格：$\leq 4\text{U}$，≥ 24盘位； ★2、采用LINUX操作系统，具有≥ 1个控制单元，≥ 1个64位六核处理器，标配$\geq 8\text{GB}$内存，可扩展至$\geq 128\text{GB}$（提供第三方有效检测报告复印件加盖原厂章）。 3、支持RAID0、1、5、6、10、50、60、JBOD、Hot-Spare（热备）多种RAID模式；电源、风扇、接口、数据通道冗余。 4、支持视频直存功能，支持图片直存，支持标准iSCSI协议存储，支持IPSAN，支持NAS服务，支持N+M集群。支持≥ 320路私有、onvif、国标等前端1:1:1接入、存储和转发。 ★5、前面板具有锁止功能，加锁后硬盘无法取出，具有可拆卸式防尘滤网（提供第三方有效检测报告复印件加盖原厂章）。 ★6、支持单个SAMBA共享文件夹，可对128个用户同时进行管理；支持单个ftp共享文件夹，可对128个用户同时进行管理（提供第三方有效检测报告复印件加盖原厂章）。 7、前端IPC、NVR、DVR发生断网，待恢复网络连接后，可将断网时段内的录像续传到服务器。 8、持同时接入≥ 512路的人脸、人体检测、车辆检测等摄像机，支持当侦测到人脸、人体、车辆等时，可进行抠图和抓拍，并触发报警联动录像、抓拍图片、弹出报警画面、发送语音提示、上传中心、蜂鸣报警以及日志记录；支持按照人脸、人体、车辆的各属性进行查询检索。 ★9、支持14T、16T氦气硬盘接入（提供第三方有效检测报告复印件加盖原厂章）。 10、支持当使用账户登录时连续输入身份鉴别信息错误次数超过设定的阈值时自动锁定账户一段时间，并产生报警信息；可限制仅允许用户在特定IP主机上登录设备；可限制仅允许用户在特定时间段登录设备；应具备账户密码重置功能；可设置当用户账户登录成功后30分钟内无操作，则强制注销该账户登录状态。 ★11、支持对用户操作设备过程中涉及到的敏感数据采用数字信封技术加密后在网络中传输；支持采用AES加密算法加密视频码流并在网络中传输；支持码流采用TLS通道加密技术加密后在网络中传输（提供第三方有效检测报告复印件加盖原厂章）。 12、支持配置文件和数据导出功能，且支持配置文件和数据加密导出；支持后台配置数据、账户数据和密钥数据均采用AES加密算法进行存储。 13、支持前端设备优先直接连接存储设备进行录像，当直接访问存储设备不通时，系统将通过媒体转发服务器进行录像存储；支持用户访问存储设备的录像时，系统优先选择用户直接连接存储设备，当用户和存储设备之间链路不通时，系统将通过媒体转发服务器进行自动路由，存储录像。 14、支持系统存储资源自动统一配置，当分配的空间不足时，系统可自动分配更多的空间给用户。 ★15、支持可将数据随机分散存储至各个硬盘；可全盘参与某一种业务（读写盘、只读盘、冗余盘、抽帧盘、AI回放盘）（提供第三方有效检测报告复印件加盖原厂章）。 16、支持同时损坏8块硬盘时所属RAID存储数据不应丢失，应能正常读写。 17、设备可建立共享文件夹，共享文件夹同时支持SAMBA和NFS协议 18、支持1/8、1/4、1/2、2、4、8、16、32、64、128倍速回放录像。 19、提供24块$\geq 4\text{T}$硬盘。</p>

★	57	专业功放 2台。 1.工业造型钢面板，面板防尘网可拆洗结构设计，可拆卸清洗的散热通风口。 2.开机软启动，防止开机时向电网吸收大电流，干扰其他用电设备。 3.智能控制强制散热设计。 4.两声道功放有三档输入灵敏度选择，轻松接纳宽幅度范围信号源输入；输入灵敏度：0.775V/1V/1.44V ★5.安全保护措施和工作状态指示（短路、过载、直流和过热保护、变压器过热保护）。（出具第三方权威机构检测报告并盖制造商章）。 6.智能削峰限幅器，控制功率模块及扬声器系统在安全范围内工作。 7.标准XLR+TRS1/4" 复合输入接口。 8.变压器和低阻大容量电解滤波，保证大动态工作应付自如。 9.支持立体声或桥接工作模式。 10.输入座接地脚接地和悬浮控制。 11.输出功率（20Hz-20KHz/THD≤1%）：立体声/并联8Ω×2：≥200W×2；立体声/并联4Ω×2：≥300W×2；桥接8Ω：≥600W。
	58	专业音箱 4只。 1.阻抗：8Ω； 2.频响：70Hz~20KHz； 3.额定功率≥120W； 4.灵敏度≥95dB/W/M； 5.水平覆盖角≥120°，垂直覆盖角≥60°； 6.高音：3"锥形高音单元×2； 7.低音：6.5"低音×1；
	59	支架 4只。 1.固定面板固定孔尺寸（长*宽）≥34mm*34mm； 2.箱体固定面板固定孔尺寸≥110mm；
★	60	调音台 1台。 1.支持≥8路麦克风输入兼容6路线路输入接口，支持≥2路立体声输入接口，≥4路RCA输入，话筒接口幻象电源：+48V。 ★2.具有≥2组立体主输出、≥4路编组输出、≥4路辅助输出、≥1组立体声监听输出、≥1个耳机监听输出、≥2个效果输出、≥1组主混音断点插入、≥6个断点插入。（提供相关佐证材料并盖制造商章） 3.调音台内置24位DSP效果器，提供≥100种预设效果。 4.具备13个60mm行程的高精密碳膜推子。 ★5.内置USB声卡模块，支持连接电脑进行音乐播放和声音录音；内置MP3播放器，支持≥1个USB接口接U盘播放音乐。（提供相关佐证材料并盖制造商章）
★	61	音频处理器 1台。 1.数字音频处理器支持≥8路平衡式话筒/线路输入通道，采用裸线接口端子，平衡接法；支持≥8路平衡式线路输出，采用裸线接口端子，平衡接法。 2.输入通道支持前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、5段参量均衡、AM自动混音功能、AFC自适应反馈消除、AEC回声消除、ANC噪声消除。 3.输出通道支持31段图示均衡器、延时器、分频器、高低通滤波器、限幅器。 4.支持24bit/48kHz的声音，支持输入通道48V幻象供电。 ★5.具有≥2.19英寸液晶显示屏，支持显示设备网络信息、实时电平、通道静音状态、矩阵混音状态。（提供相关佐证材料并盖制造商章） ★6.支持通过ipad或iPhone或安卓手机APP软件进行操作控制，面板具备USB接口，支持多媒体存储，可进行播放或存储录播。（出具第三方权威机构检测报告，并提供相关佐证材料盖制造商章） 7.配置双向RS-232接口，可用于控制外部设备；配置RS-485接口，可实现自动摄像跟踪功能。配置≥8通道可编程GPIO控制接口（可自定义输入输出）。 8.支持断电自动保护记忆功能。支持通道拷贝、粘贴、联控功能。支持通过浏览器访问设备，下载自带管理控制软件；可工作在XP/Windows7、8、10等系统环境下。
★	62	抑制器 1台。 1.48kHz采样频率，32-bit DPS处理器（300兆主频），24-bitA/D及D/A转换。 ★2.5档全自动移频模式选择，适用于各种场景及麦克风类型。（需提供设备面板图佐证并盖制造商章） 3.采用≥2英寸显示屏，分辨率320*240。支持中/英文菜单显示。 4.48个陷波器状态LED指示灯实时显示，每通道12个静态+12个动态陷波器。 5.采用单键飞梭快捷操作，快速实现模式、直通、锁定及中英文选择功能。 6.移频器±10Hz可调（1Hz步进），陷波器增益、Q值、数量可调。 7.独立每通道增益、噪声门、压限器、移频、陷波、高低通、7段PEQ功能设置。 8.提供USB和RS-485通讯接口，连接PC上位机及中控设备。 ★9.通过PC上位机可任意编辑5档预设模式，支持模式存档及EQ存档导入导出。（提供功能界面截图佐证并盖制造商章）

63	<p>无线话筒 1套。 1.频率指标：支持470-510MHz、540-590MHz、640-690MHz、807-830MHz。 2. 配套有1台接收主机和2个无线手持话筒。 3.采用UHF超高频段双真分集接收，并采用PLL锁相环多信道频率合成技术； V/A显示屏在任何角度观察字体清晰同时显示信道号与工作频率。红外对频功能，能方便、快捷的使发射机与接收机频率同步，超强的抗干扰能力，能有效抑制由外部带来的噪声干扰及同频干扰。 4.带8级射频电平显示，8级音频电平显示，频道菜单显示，静音显示；具有SCAN 自动扫频功能，使用前按SET功能键自动找一个环境最干净的频点处停下来，此频率作为接收机的使用频率。 5.平衡和非平衡两种选择输出端口，适应不同的设备连接需求。 6.接收机指标：采用二次变频超外差的接收机方式，灵敏度：$\geq 12\text{dB } \mu\text{V}(80\text{dBS/N})$，灵敏度调节范围：12-32dB μV，频率响应：80Hz-18KHz ($\pm 3\text{dB}$)。 7.发射机指标：音头采用动圈式麦克风</p>
64	<p>电源管理器 2台。 1.支持≥ 8通道电源时序打开/关闭，每路动作延时时间：1秒，支持远程控制（上电+24V直流信号）8通道电源时序打开/关闭—当电源开关处于off位置时有效。支持配置CH1和CH2通道为受控或不受控状态。 2.当远程控制有效时同时控制后板ALARM（报警）端口导通以起到级联控制ALARM（报警）功能。 3.单个通道最大负载功率2200W，所有通道负载总功率$\geq 6000\text{W}$。输出连接器：多用途电源插座。 4.具有一路及以上USB输出接口。</p>

★	<p>65</p> <p>会议系统主机 1台。★1.设备具有音频时钟同步传输技术，音频延时小于5ms。（出具满足该参数的第三方权威机构检测报告，提供相关证明材料并盖制造商章） 2.内置高性能DSP处理器，具有音频矩阵、啸叫抑制、EQ、音量、延时器等调节功能。★3.音频输入接口包括有1路≥RCA、≥1路卡侬头、≥2路凤凰端子。音频输出接口包括有≥1路RCA、≥1路卡侬头、≥16路凤凰端子。支持≥16通道音频输出功能，可灵活配置为角色分离输出模式、同传输出模式、相控输出模式。每个输出通道都可以调节EQ、音量、延时器等参数。（提供设备接口图及功能界面截图佐证并盖制造商章）★4.支持≥16通道角色分离输出模式，可使有线或无线单元根据ID号独立输出，最大支持≥128路有线单元或无线单元独立音频输出，并支持通过录音软件实现每个单元独立录音或语音转写设备对接实现角色分离。（出具满足该参数的第三方权威机构检测报告，提供相关证明材料并盖制造商章） 5.支持≥16通道同传输出模式，可使同传音频根据通道号独立输出，可供录音或监听设备使用。且输出通道数量，可通过外部设备扩展。 6.支持≥16通道相控输出模式，基于独创的会议矩阵技术，内置≥nx16音频矩阵处理器，实现≥16通道分组输出功能。可使任意输入源（包括所有输入源和在线话筒），按任意音量比例，输出到任意通道。 7.会议主机采用TCP/IP网络协议，且同时支持C/S、B/S架构，可供PC软件或浏览器控制。★8.通过WEB控制音频矩阵参数（包括EQ、音量、延时器、话筒灵敏度等）、输出模式切换、开关话筒同步、中英俄法四种语言切换、控制角色分离主机。（出具满足该参数的第三方权威机构检测报告，提供相关证明材料并盖制造商章） 9.超大系统容量，系统最大支持≥4096台有线会议单元和≥300台无线会议单元。系统最大发言数量≥16个有线话筒和≥8个无线话筒。★10.支持环形手拉手功能，确保在其中的一条网线断开或者单元出问题，会议能继续进行。（出具满足该参数的第三方权威机构检测报告，提供相关证明材料并盖制造商章） 11.具有支持中、英、俄、法文多种语言任意切换显示。 12.PC软件可查看在线无线单元的电池电量、WiFi信号等信息状态；支持一键关闭所有无线单元、单独关闭某个无线单元。 13.支持同声传译功能，系统最大可同时传输63+1的有线同声传译。 14.具有消防报警联动触发接口，提供火灾报警信息，第一时间提醒会场人员紧急撤离，确保与会人员安全。 15.支持PELCO-D、VISCA摄像机控制协议，可配合高清摄像跟踪主机，实现自动摄像跟踪。 16.四种话筒管理模式：FIFO（先进先出）、NORMAL（普通模式）、VOICE（声控模式）、APPLY（申请模式）。 17.系统具有发起会议签到、表决、选举、评级、满意度、自定义等功能。 18.具有≥4.3英寸全彩触摸屏，可实现对参数设置或查看，进行任意触摸操作。 19.强大的编ID功能，可对有线单元、无线单元、译员机、角色分离主机进行编ID。 20.具备USB录音功能，可录制和播放会议记录。 21.支持≥10段 EQ调节功能，16路多功能输出通道与2路LINEOUT输出通道都具有≥10段 EQ调节功能。★22.支持AP信道扫描，监测现场的无线信道使用情况，支持信道自动或手动配置最佳信道，支持AP名称在线显示列表。（出具满足该参数的第三方权威机构检测报告，并提供相关佐证材料盖制造商章） 23.支持触摸屏输入注册码进行主机注册。 24.支持对接语音转写服务器，实现语音转写功能★25.会议主机具备设置主机或从机功能，当主机出现故障时，可自动切换至从机运行，实现双备份功能（出具满足该参数的第三方权威机构检测报告，并提供相关佐证材料盖制造商章）</p>
---	--

★	66	<p>会议话筒处理器 1套。★1.具有自动混音功能，包括增益共享型自动混音以及门限值自动混音。具有自动增益功能，能够有效将话筒音量保持在一定动态范围。（出具满足该参数的第三方权威机构检测报告，提供相关佐证材料并盖制造商章）★2.具有AFC反馈抑制功能，采用陷波+移频双方式，能够自动抓取啸叫点并设置陷波器陷波，陷波器支持≥12个固定点+12个动态点，可有效消除啸叫功能。（出具满足该参数的第三方权威机构检测报告，提供相关佐证材料并盖制造商章）★3.具有话筒语音激励功能，可设置跟踪阈值，当话筒发言达阈值时可实现联动摄像跟踪功能。具有EQ调节功能，输出具有≥31段图示均衡器调节。（出具满足该参数的第三方权威机构检测报告，提供相关佐证材料并盖制造商章）4.具有≥2路网口，用于连接无线AP和与会议主机通信；通过网络协议对接数字会议主机，实现音频数据传输。具有≥1路EXTENSION接口，用于连接会议主机扩展口。具有≥1路卡侬平衡输出，≥1路莲花非平衡输出。★5.具有≥1路RS-485通信接口，支持对接摄像机实现摄像跟踪。具有≥1路RS-232通信接口（摄像跟踪），对接中控系统主机或摄像跟踪主机实现发言摄像跟踪功能。具有≥1路RS-232通信接口（语音转写），支持对接语音转写服务器，实现语音转写功能。（提供相关佐证材料并盖制造商章）6.支持话筒同时开麦数量≥16个有线单元+8个无线单元。</p>
★	67	<p>会议主席话筒 1台。1.采用≥4.3英寸IPS全彩触屏屏幕。咪杆长度≤240mm 2.话筒采用短咪杆，高灵敏度咪芯设计，支持远距离拾音。3.通信采用标准TCP/IP协议，且每个单元可支持ping包功能。4.同声传译支持63+1通道，具备≥两个3.5mm耳机接口，单元具有双通道收听功能，可收听63+1个通道任意一通道的声音。5.主席单元具备关闭代表单元发言的优先权限。★6.单元内置独立的web服务器，支持四种语言切换、调节话筒ID号、话筒灵敏度、话筒EQ等参数。（提供相关佐证材料并盖制造商章）7.具有发言计时和定时发言功能，代表机具有申请发言功能。8.内部具有反馈抑制功能，具有声控功能，声控灵敏度可调 9.具有5段EQ调节功能，可针对发言者的声音特点调节不同的音效。★10.支持（圆盘）时钟显示功能，可显示时间，支持同步管理电脑时间。（提供相关佐证材料并盖制造商章）11.支持会议后勤服务功能，话筒单元可向会议主机发送茶水、纸笔、人工服务等需求。12.支持签到功能，也可以通过PC软件禁止单元签到、控制单元签到等功能。13.支持表决功能，有多种表决模式选择，且选项内容可自定义下发到单元显示。14.支持web页面固件升级功能。15.支持IP地址嗅探功能，通过PC工具可以查找到未知单元ID号、IP地址、MAC地址等参数。</p>
★	68	<p>会议成员话筒 15台。1.采用≥4.3英寸IPS全彩触屏屏幕。咪杆长度≤240mm 2.话筒采用短咪杆，高灵敏度咪芯设计，支持远距离拾音。3.通信采用标准TCP/IP协议，且每个单元可支持ping包功能。★4.同声传译支持63+1通道，具备≥两个3.5mm耳机接口，单元具有双通道收听功能，可收听63+1个通道任意一通道的声音。（提供相关佐证材料并盖制造商章）★5.单元内置独立的web服务器，支持四种语言切换、调节话筒ID号、话筒灵敏度、话筒EQ等参数。（提供相关佐证材料并盖制造商章）6.具有发言计时和定时发言功能，代表机具有申请发言功能。7.内部具有反馈抑制功能，具有声控功能，声控灵敏度可调 8.具有5段EQ调节功能，可针对发言者的声音特点调节不同的音效。★9.支持（圆盘）时钟显示功能，可显示时间，支持同步管理电脑时间。（提供相关佐证材料并盖制造商章）10.支持会议后勤服务功能，话筒单元可向会议主机发送茶水、纸笔、人工服务等需求。11.支持签到功能，也可以通过PC软件禁止单元签到、控制单元签到等功能。12.支持表决功能，有多种表决模式选择，且选项内容可自定义下发到单元显示。13.支持web页面固件升级功能。14.支持IP地址嗅探功能，通过PC工具可以查找到未知单元ID号、IP地址、MAC地址等参数。</p>
	69	<p>多功能桌插 2个。1.一进三出连接单元 2.采用 100M/10M 自适应网络传输，可以实现手拉手级联。3.每个六芯航空接口支持IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3x规范，具有较强的抗干扰能力。</p>

★	70	<p>中控主机 1台。 1.采用SMT全贴片式生产工艺，高度集成处理芯片，系统运行稳定、流畅。内置32位Cortex-A8 ARM架构内嵌式处理器，处理速度≥720MHz。 2.支持红外控制、RS-232、RS-422、RS-485、UDP、TCP、telnet、http、MQTT以及SNMP等多种协议，兼容性强，可对接第三方设备。★3.主机具备≥4.3英寸触摸彩屏、≥8路独立可编程串口、≥8路独立可编程IR红外发射口、≥8路数字I/O控制口、≥8路弱电继电器控制接口、≥1个NET网络控制接口、≥1路TF卡接口。（提供设备接口图佐证并盖制造商章） 4.支持状态反馈。操作人员可在控制端查看所有设备开关状态，设备受控情况一目了然，大大减轻操作人员工作强度，使用更加人性化。 5.支持信号预览。用户可通过控制端查看会议摄像机画面并根据会议画面对设备进行调整，同时可查看多路画面。 6.支持双机热备份。当中控主机出现故障时，备用中控主机自动承担服务，切换时间小于1.2s，从而保证系统在不需要人工干预的情况下能正常运行。 7.支持触发联动。中控主机可根据传感器采集数据和预设数据进行比对，从而自动控制空调或加湿器等设备，使环境维持在舒适的温湿度范围内。 8.支持互联网控制。中控主机在连接互联网的情况下，用户可操作手机或平板等移动端通过互联网实现对中控主机远程控制。 9.支持语音控制。中控主机可搭配语音控制软件或支持对接主机的第三方语音音箱，通过将语音转换成中控指令，实现对周边设备控制或场景调用。 10.支持扫二维码控制。中控主机在连接互联网的情况下会在云平台自动生成二维码，通过微信或者浏览器扫一扫二维码，即可进入控制界面，实现对中控主机控制。支持密码权限设置。 11.支持定时控制。用户可预先设置定时控制任务，到达指定时间后，中控主机自动执行控制任务。 12.支持视频矩阵可视化控制。用户可通过控制端实时预览、拖动并切换矩阵视频信号，支持设置触碰和投放触发切换方式。 13.支持拼接矩阵可视化控制。用户可通过控制端实时预览、放大、缩小、拖动并切换拼接矩阵视频信号，可对输入信号源进行置底、置顶以及一键清屏等操作，支持设置触碰和投放触发切换方式。 14.支持电脑远程控制。当中控主机和电脑在同一局域网情况下，用户可通过控制端APP实时对电脑远程桌面控制并查看电脑工作状态。 15.对接云会务系统。用户通过手机APP或WEB端预约会议室时，可设置情景类型以及开始/结束时间。会议开始前，系统会自动调用场景，场景内所有设备联动启动或切换；会议结束后设备自动关闭。</p>
	71	无线触摸屏 1台。 平板电脑，安卓系统，屏幕/≥13.3英寸，用于无线控制会议设备。
	72	无线路由器 1台。 增强版双千兆路由器 ≥1200M高速双频wifi 无线穿墙 路由 5G双频智能无线路由
	73	<p>多路电源控制器 1台。 1.具有≥8路自动、手动电源控制器，内置≥8个20A继电器，最大负载能力≥4400W/单路；配合中控主机使用，用于控制灯光、电动投影幕、电动窗帘等会议室周边设备。 2.每路继电器都有三连接点的接线柱，具有常开与常闭的功能。 3.具有复位按键，支持恢复到出厂的默认设置。具有1路网络接口，支持通过网络实现远程控制。 4.具有设备运行状态指示灯及≥8个继电器的开关状态指示灯。 5.具有键盘锁（LOCK）功能。 6.机器具备ID识别，通过中控主机网络控制多台时，可通过ID识别。</p>
	74	机柜 1套。 ≥42U，尺寸≥600*800*2055mm

★	75	<p>高清视频会议终端 1台。1.高清视频终端采用分体式结构，内置硬件视频处理单元，采用嵌入式Linux操作系统，非Windows/安卓操作系统。2.支持ITU-T H.323、SIP标准协议，具有良好的兼容性；支持H.239、BFCP双流协议，主辅流皆可达到1080P。3.主屏支持输出4K分辨率信号，单屏最大支持≥25路视频画面，支持单屏双显、双屏双显应用功能，可实现多画面布局，支持画中画等多种常用布局类型。★4.支持辅流批注功能，发送辅流和接收辅流时都可在辅流画面上进行实时批注；可设置≥三种不同粗细的画笔，设置≥五种画笔颜色，设置圆形、方形、箭头、线条等批注图形；发送辅流时可设置是否开放批注权限给与会议成员共同批注。（出具满足该参数的第三方权威机构检测报告，并提供相关佐证材料盖制造商章）5.支持无线辅流功能，电脑只需安装一个软件，通过网络连接到终端即可实现无线共享辅流功能，无需外接硬件设备。★6.支持接入USB存储设备；支持会议录制功能，可以直接录制会议过程中的视频和音频。（提供相关佐证材料盖制造商章）7.支持通过2.4G遥控器、web、触控、鼠标键盘等方式来操控终端。★8.支持终端申请主席对会议中的其他参会终端从直播模式转到会议模式或者从会议模式转到直播模式，支持终端主动向主席申请从直播模式转到会议模式，会议模式支持电子白板、文件共享、电子投票、会议签到等功能。（提供相关佐证材料盖制造商章）★9.支持在终端上预约会议，可选择成员、设置会议密码、主席密码、直播密码、会议时间等，提交后MCU根据会议时间自动召开会议，会议支持电子白板、文件共享、电子投票、会议签到等功能。（提供相关佐证材料盖制造商章）10.支持回声消除、噪声抑制、静音检测、自动增益功能，支持20KHz以上宽频语音。11.支持IPV4和IPV6协议，支持NAT穿越，具备跨越路由器及防火墙的能力，保证系统安全。★12.无需注册，只需输入会议号码即可加入相应的会议，并可选择以会议互动模式加入或直播模式加入。（提供相关佐证材料盖制造商章）★13.支持在终端上一键召开立即会议即可在MCU上快速创建一个虚拟会议并自动加入会议，可在终端上邀请会场入会，会议支持电子白板、文件共享、电子投票、会议签到等功能。（提供相关佐证材料盖制造商章）★14.支持web交互电子白板功能，可在终端控制web上进行电子白板操作，可设置≥三种不同粗细的画笔，设置≥五种画笔颜色，设置圆形、方形、箭头、线条等批注图形；设置纯色背景或图片背景；web操作电子白板时，终端输出画面同步跟随显示电子白板内容；终端输出界面操作电子白板时，web同步跟随显示电子白板内容。电子白板支持分页，最多支持5页。（出具满足该参数的第三方权威机构检测报告，并提供相关佐证材料盖制造商章）15.支持IP网络丢包时修复机制，30%网络丢包时，声音清晰连续，视频清晰流畅，无卡顿、无马赛克；80%网络丢包时，声音清晰流畅，可准确理解。16.支持IPV4和IPV6协议，支持NAT穿越，具备跨越路由器及防火墙的能力，保证系统安全。17.具备良好的管理及可维护性，支持本地音频、视频回路诊断功能；一键本地音视频测试；支持在操作界面上进行网络ping测试；支持呼叫日志和历史记录的查询。18.具备接口类型：视频输入：HDMI≥3路；视频输出：HDMI≥2路；音频输入：MIC IN≥1路、LINE IN≥1路、HDMI≥1路；音频输出：HDMI≥1路、LINE OUT≥1路；网络：RJ45≥1路；≥1路WIFI网络（可选配为4G网络）；USB接口：≥2个USB2.0接口，可用于接扩展设备或在线升级19.支持拓展红外透传功能，支持红外遥控器通过摄像机为终端传输红外信号，从而实现红外遥控器远程控制终端的效果。</p>
---	----	--

76	会议摄像机 2台。 1.高清摄像机采用高品质超长焦镜头，具备≥20倍光学变焦镜头，支持≥16倍数字变焦；采用1/2.8英寸、≥200万有效像素的高品质HD CMOS传感器。 2.镜头焦距f4.42mm ~ 88.5mm，光圈系数F1.8 ~ F2.8。 3.支持1080P60/50/30/25/59.94/29.97；1080i60/50/59.94；720P60/50/30/25/59.94/29.97分辨率，支持输出帧率60帧/秒。 4.具备≥1路HDMI和≥1路3G-SDI高清视频输出接口、支持CVBS标清输出，支持HDMI、SDI、网络三路可同时输出。 5.支持TCP/IP, HTTP, RTSP, RTMP, Onvif, DHCP, GB/T28181组播等协议。 6.支持RS232串口远程对摄像机进行控制（带环通RS-232输出），支持VISCA、PELCO-D、PELCO-P协议。支持≥255个预置位。 7.水平视场角：60.7° ~ 3.36°；支持水平转动范围：-170°~+170°，垂直转动范围：-30°~+90°，水平转动速度范围：1.7° ~ 100°/s，垂直转动速度范围：1.7° ~ 69.9°/s。 8.采用先进的2D、3D降噪技术，图像信噪比≥55dB；支持AAC音频编码。
77	网络交换机 5台。 端口：≥24*10/100/1000BASE-T、≥4个1000Base-XSFP端口，交换容量≥256Gbps；转发性能≥66Mbps
78	验讫章存放柜 2套。 1.采用指纹信息等人体生物特征值技术进行身份认证，设计双重门锁控制结构、集中式电源管理； 2.大门规格：上下两扇滑动式；小柜规格：电控≥40个； 3.指纹仪特性：数量≥4个，单个容量≥1000枚； 4.液晶屏特性：8寸触摸屏； UPS特性：工作方式后备式，额定容量1000VA/600W，待机时间≥30分钟； 5.验讫章柜要有双备份电源\双备份电路控制系统； 6.验讫章柜内部有≥40个小柜，每个小柜可单独授权分配； 7.验讫章柜具备嵌入式触摸液晶屏显示，可显示验讫章的不同状态，可以远程管理与查询，有易于操作的可视化界面； 8.验讫章柜有专用指纹采集设备，可以将指纹信息存储于PC电脑数据库中并可以下载到验讫章柜指纹设备内； 9.验讫章柜同时采用指纹或密码两种方式管理验章小柜，每个验章小柜可设置独立密码； 10.验讫章柜双重门锁控制结构，具备应急机械锁设计，紧急情况下，可通过应急钥匙将柜门打开； 11.验讫章柜配有印模放置盒，便于验讫章印模的管理； 12.验讫章柜配备UPS电源，以保证异常断电时验讫章柜一定时间内仍能正常使用。
79	总线报警主机 1台。 1.支持本地≥16路报警输入，最大可扩展到256路； 2.支持本地≥4路报警输出，最大可扩展到256路； 3.支持即时防区、延时防区、24小时无声等多种防区类型； 4.支持报警输入输出接口电路保护功能； 5.支持异常报警，包括主机防拆报警、键盘防拆报警、主电掉电报警、蓄电池掉电报警、蓄电池欠压报警、PSTN掉线报警、网络断开报警、IP冲突报警、MAC冲突报警等； 6.支持≥2路RS-485接口，支持最大32路键盘接入，支持打印机接入； 7.支持≥2路MBUS扩展，单路最大通信距离2.4KM 8.支持4G电话反控，无线网络支持主动注册； 9.支持键盘、WEB多种配置方式，支持快速配置向导，支持远程配置及查询； 10.支持≥8个子系统，支持单防区和子系统布撤防，支持键盘、遥控器、IC卡等多种布撤防方式； 11.支持多个接警中心和报警数据上传策略； 12.支持远程升级；
80	控制键盘 1台。 1.采用LCD屏幕，屏幕分辨率≥128x64 2.配套报警主机使用，拥有防区状态、故障、布撤防、网络、通讯等5种指示灯 3.支持防区状态、系统故障、程序版本、通信参数等查询操作 4.支持本地、遥控器等布撤防方式 5.支持对主机编程、布撤防、消警、旁路/旁路恢复、子系统操作、继电器操作、防区状态查询、步测模式等功能
81	主机蓄电池 1只。 1.密封反应效率：≥ 98% 2.工作温度范围宽：0~40℃ 3.自放电小：≤ 3%/月 4.额定容量（AH）:7.0 5.额定电压(V):12.0
82	警灯警号 10个。 1.供电方式：DC12V 2.工作环境：-20℃~60℃ 3.连续工作时间：≥45min 4.闪灯次数/分钟：300±30 5.报警声压：≥105dB/M
83	总线扩展模块 10台。 1.支持≥1路防区输入扩展 2.支持地址拨码设置 3.支持传输距离≥2400m 4.支持总线供电 5.遵循Mbus通讯协议

	84	总线扩展模块 10台。 1.支持≥1路防区输入扩展 2.支持≥1路继电器输出扩展 3.支持地址拨码设置 4.支持传输距离≥2400m 5.支持总线供电 6.遵循MBus通讯协议
	85	二光束激光对射 10对。 1.双光束主动激光对射探测器 2.室外探测距离≥100米
	86	定制产品。红外对射配套 10对。 1.激光对射配套L型杆件
	87	网络摄像机 32台。 1、内置GPU芯片，支持深度学习算法 2、支持声光报警联动，当报警产生时，可触发联动声音警报和灯光闪烁 3、采用星光级低照度≥400万像素≥1/2.7英寸CMOS图像传感器 4、最大红外监控距离≥80米，最大暖光监控距离≥30米 5、镜头焦距：3.6mm/6mm/8mm可选 6、支持三种智能资源切换：通用行为分析、人脸检测、人数统计 7、支持人脸检测：支持跟踪，支持优选，支持抓拍，支持上报最优的人脸抓图，支持人脸增强，人脸曝光 8、支持智能侦测：区域入侵，绊线入侵，快速移动，物品遗留，物品搬移，徘徊检测，人员聚集，停车检测，热度图 9、支持人数统计：支持进入/离开人数统计，并可生成人数统计日/月/年报表，导出使用；支持排队管理；支持区域内人数统计 10、支持内置MIC和扬声器，最大支持256G Micro SD卡 11、支持DC12V/POE供电方式 12、支持IP67防护等级
★	88	智能球型摄像机 14台。 1、由2路全景摄像机和1路细节摄像机组成，CMOS靶面尺寸1/1.8英寸 2、内置GPU芯片，支持深度学习算法 3、细节相机支持≥25倍光学变倍，≥16倍数字变倍 4、★全景通道可输出2个镜头无缝拼接的全景图像，纵向拼接偏差像素≤4个像素点；全景通道水平视场角≥200°；全景通道可垂直旋转，旋转范围≥12°（提供第三方有效检测报告复印件加盖原厂章） 5、★支持快速智能切换，当更换智能模式时设备不重启，新智能即可生效（提供第三方有效检测报告复印件加盖原厂章） 6、支持≥1路音频输入和≥1路音频输出 7、内置≥7路报警输入和≥2路报警输出 8、支持国密算法 SM1、SM2、SM3、SM4，支持GB35114 A级 9、★内置喇叭可随样机的转动进行水平、垂直不同方向的定向播放；喇叭支持水平0~360°，垂直-30~90°旋转（提供第三方有效检测报告复印件加盖原厂章） 10、支持IP67防护等级

★	89	<p>网络监控一体机 9台。 1、设备规格：≤4U，≥24盘位； ★2、采用LINUX操作系统，具有≥1个控制单元，≥1个64位六核处理器，标配≥8GB内存，可扩展至128GB。（提供第三方有效检测报告复印件加盖公章）； 3、支持RAID0、1、5、6、10、50、60、JBOD、Hot-Spare（热备）多种RAID模式；电源、风扇、接口、数据通道冗余； 4、支持视频流直存功能，支持图片直存，支持标准iSCSI协议存储，支持IPSAN，支持NAS服务，支持N+M集群。支持≥320路私有、onvif、国标等前端1:1:1接入、存储和转发； 5、前面板具有锁止功能，加锁后硬盘无法取出，具有可拆卸式防尘滤网； ★6、支持单个Samba共享文件夹，可对128个用户同时进行管理；支持单个ftp共享文件夹，可对128个用户同时进行管理。（提供第三方有效检测报告复印件加盖公章）； 7、前端IPC、NVR、DVR发生断网，待恢复网络连接后，可将断网时段内的录像续传到服务器； 8、支持同时接入≥512路的人脸、人体检测、车辆检测等摄像机，支持当侦测到人脸、人体、车辆等时，可进行抠图和抓拍，并触发报警联动录像、抓拍图片、弹出报警画面、发送语音提示、上传中心、蜂鸣报警以及日志记录；支持按照人脸、人体、车辆的各属性进行查询检索； ★9、支持14T、16T氦气硬盘接入。（提供第三方有效检测报告复印件加盖公章）； 10、支持当使用账户登录时连续输入身份鉴别信息错误次数超过设定的阈值时自动锁定账户一段时间，并产生报警信息；可限制仅允许用户在特定IP主机上登录设备；可限制仅允许用户在特定时间段登录设备；应具备账户密码重置功能；可设置当用户账户登录成功后30分钟内无操作，则强制注销该账户登录状态； ★11、支持对用户操作设备过程中涉及的敏感数据采用数字信封技术加密后在网络中传输；支持采用AES加密算法加密视频码流并在网络中传输；支持码流采用TLS通道加密技术加密后在网络中传输。（提供第三方有效检测报告复印件加盖公章）； 12、支持配置文件和数据导出功能，且支持配置文件和数据加密导出；支持后台配置数据、账户数据和密钥数据均采用AES加密算法进行存储； ★13、支持前端设备优先直接连接存储设备进行录像，当直接访问存储设备不通时，系统将通过媒体转发服务器进行录像存储；支持用户访问存储设备的录像时，系统优先选择用户直接连接存储设备，当用户和存储设备之间链路不通时，系统将通过媒体转发服务器进行自动路由，存储录像。（提供第三方有效检测报告复印件加盖公章）； 14、支持系统存储资源自动统一配置，当分配的空间不足时，系统可自动分配更多的空间给用户； ★15、支持可将数据随机分散存储至各个硬盘；可全盘参与某一种业务（读写盘、只读盘、冗余盘、抽帧盘、AI回放盘）。（提供第三方有效检测报告复印件加盖公章）； 16、支持同时损坏8块硬盘时所属RAID存储数据不应丢失，应能正常读写； 17、设备可建立共享文件夹，共享文件夹同时支持Samba和NFS协议； 18、支持1/8、1/4、1/2、2、4、8、16、32、64、128倍速回放录像； 19、含24块≥4TB硬盘。</p>
	90	<p>服务器 1台。 1、提供CPU配置性能≥1颗Hygon 3185 3.0G 16M 8C 95W CPU 2、提供内存≥32GB； 3、提供硬盘配置≥2块2T 3.5英寸 6GbSATA热插拔硬盘； 4、电源功率≤250W； 5、管理功能：集成BMC芯片，支持IPMI2.0、SOL、KVM Over IP、虚拟媒介等高级管理功能；对外提供1个1Gbps RJ45管理口，可支持NCSI功能。</p>

★	91	<p>平台软件 1套。★1、支持配置菜单列表的显示字段，可根据列表字段对列表记录进行筛选、排序（提供第三方有效检测报告复印件加盖原厂章）； 2、支持对子系统服务（业务组件）、子平台进行安装、升级； 3、管理端、客户端支持按不同业务组件 独立提供帮助中心，可按关键字进行搜索； ★4、支持对导入、导出平台excel业务数据进行密码加（提供第三方有效检测报告复印件加盖原厂章）； ★5、支持新增/卸载业务组件时，帮助中心自动加载和隐藏该组件相关的业务功能说明（提供第三方有效检测报告复印件加盖原厂章）； ★6、支持查看平台运行数据，数据包括：人数统计、车辆统计、访客统计、人脸识别、机动车识别、非机动车识别、昨日消费、园区考勤统计、设备报警、设备运维 等信息（提供第三方有效检测报告复印件加盖原厂章）； 7、支持根据当前系统具备的业务组件，动态加载系统菜单；支持自动加载新增业务组件的系统菜单； ★8、支持管理端配置客户端、管理端、移动端的自定义菜单应用布局，包括对菜单分组显示顺序、分组内菜单项展示顺序、分组间菜单移动的管理（提供第三方有效检测报告复印件加盖原厂章）； ★9、支持批量添加人员，支持导入、导出 人员的基本信息、生物特征（指纹、人脸） 信息和人员头像图片，支持绑定卡片、绑定车辆的信息（提供第三方有效检测报告复印件加盖原厂章）； 10、支持设备信息管理，可按设备/通道 名称，IP 地址进行模糊搜索，可显示异常 设备的异常状态原因说明（提供第三方有效检测报告复印件加盖原厂章）； ★11、支持自定义修改设备通道类型、通道数量；支持设置设备和通道的能力，通道能力包括目标抓拍、主从跟踪、人脸抓拍、人脸识别、人数统计、全景画面（提供第三方有效检测报告复印件加盖原厂章）； 12、支持自定义修改设备通道类型、通道数量； 13、支持批量设置报警风暴间隔、报警等级、报警记录是否保存、报警类型是否启用； 14、支持自定义新增报警类型，包括：报警类型名称、报警等级、报警归属设备等信息； 15、支持为报警事件配置联动动作，包括：联动录像、邮件、短信及新增子系统支持的联动动作（视频弹窗、门禁、抓图、云台等）； 16、支持动态管理新增子系统的报警类型，可自动将新增子系统报警类型合并到原有报警类型中进行统一管理； 17、支持光栅图的比例尺设置； 18、支持在地图上配置组织、热区、设备、通道及新增业务组件的资源点位信息； 19、支持为指定的点位绑定视频、门禁、可视对讲、道闸、报警主机及新增业务组件的资源类型，绑定的资源类型包括设备、通道； 20、支持平台上下级联，支持配置上级推送。</p>
	92	<p>监控摄像头 5台。 1.传感器类型：1/3英寸CMOS； 2.像素：≥400万； 3.最大分辨率：2688 × 1520； 4.最低照度：≤0.002Lux（彩色模式）； ≤0.0002Lux（黑白模式）； 0Lux（补光灯开启）； 5.最大补光距离：≥80m（红外）； 6.镜头类型：定焦； 7.镜头焦距：3.6mm； 8.通用行为分析：绊线入侵； 区域入侵； 9.视频压缩标准：H.265； H.264； H.264B； MJPEG； 10.智能编码：H.264：支持H.265：支持； 11.宽动态：120dB； 12.报警事件：网络断开； IP冲突； 非法访问； 动态检测； 视频遮挡； 绊线入侵； 区域入侵； 电压检测； 安全异常； 13.接入标准：ONVIF（Profile S/Profile T）； CGI； GB/T28181； 乐橙； 14.供电方式：DC12V/POE； 15.防护等级：IP67</p>
	93	<p>拾音器 20个。 1.指向特性：全指向性； 2.灵敏度：可调； 3.音频传输距离≥3000米； 4.抗干扰性强。</p>

★	94	<p>嵌入式存储服务器 1套。1.设备规格：≤4U，单机盘位≥24个，提供24块4TB硬盘；★2.采用LINUX操作系统，具有≥1个控制单元，≥1个64位六核处理器，标配≥8GB内存，可扩展至128GB（提供第三方有效检测报告复印件加盖原厂章）；3.支持RAID0、1、5、6、10、50、60、JBOD、Hot-Spare（热备）多种RAID模式；电源、风扇、接口、数据通道冗余；4.支持视频流直存功能，支持图片直存，支持标准iSCSI协议存储，支持IPSAN，支持NAS服务，支持N+M集群。支持≥320路私有、onvif、国标等前端1:1:1接入、存储和转发；★5.前面板具有锁止功能，加锁后硬盘无法取出，具有可拆卸式防尘滤网（提供第三方有效检测报告复印件加盖原厂章）；★6.支持单个SAMBA共享文件夹，可对≥128个用户同时进行管理；支持单个ftp共享文件夹，可对≥128个用户同时进行管理（提供第三方有效检测报告复印件加盖原厂章）；7.前端IPC、NVR、DVR发生断网，待恢复网络连接后，可将断网时段内的录像续传到服务器；8.持同时接入≥512路的人脸、人体检测、车辆检测等摄像机，支持当侦测到人脸、人体、车辆等时，可进行抠图和抓拍，并触发报警联动录像、抓拍图片、弹出报警画面、发送语音提示、上传中心、蜂鸣报警以及日志记录；支持按照人脸、人体、车辆的各属性进行查询检索；★9.支持14T、16T氦气硬盘接入（提供第三方有效检测报告复印件加盖原厂章）；10.支持当使用账户登录时连续输入身份鉴别信息错误次数超过设定的阈值时自动锁定账户一段时间，并产生报警信息；可限制仅允许用户在特定IP主机上登录设备；可限制仅允许用户在特定时间段登录设备；应具备账户密码重置功能；可设置当用户账户登录成功后30分钟内无操作，则强制注销该账户登录状态；★11.支持对用户操作设备过程中涉及的敏感数据采用数字信封技术加密后在网络中传输；支持采用AES加密算法加密视频码流并在网络中传输；支持码流采用TLS通道加密技术加密后在网络中传输（提供第三方有效检测报告复印件加盖原厂章）；12.支持配置文件和数据导出功能，且支持配置文件和数据加密导出；支持后台配置数据、账户数据和密钥数据均采用AES加密算法进行存储；★13.支持前端设备优先直接连接存储设备进行录像，当直接访问存储设备不通时，系统将通过媒体转发服务器进行录像存储；支持用户访问存储设备的录像时，系统优先选择用户直接连接存储设备，当用户和存储设备之间链路不通时，系统将通过媒体转发服务器进行自动路由，存储录像（提供第三方有效检测报告复印件加盖原厂章）；14.支持系统存储资源自动统一配置，当分配的空间不足时，系统可自动分配更多的空间给用户；★15.支持可将数据随机分散存储至各个硬盘；可全盘参与某一种业务（读写盘、只读盘、冗余盘、抽帧盘、AI回放盘）（提供第三方有效检测报告复印件加盖原厂章）；16.支持同时损坏8块硬盘时所属RAID存储数据不应丢失，应能正常读写；17.设备可建立共享文件夹，共享文件夹同时支持SAMBA和NFS协议；18.支持1/8、1/4、1/2、2、4、8、16、32、64、128倍速回放录像。</p>
	95	<p>办公桌 40张。尺寸≥W1200*D600*H750mm 1.桌板基材：选用MFC板，厚度≥25mm（E1标准）经防潮、防虫、防腐环保处理，强度高、刚性好、不变形。2.桌板封边：≥2mm厚PVC同色热熔直封边，封边严密、平整，无脱胶、表面无故渍，耐光色牢度≥4级，无甲醛。3.所有人造板件双饰面，隐蔽部位封闭处理。4.优质五金件连接，设有预埋镙孔，便于多次拆装。5.走线：桌面配铝制毛刷翻盖板，开合次数≥5000次。6.桌脚及钢梁：钢制桌架扎实耐用壁厚≥2.0mm，经过静电粉末喷涂，钢制桌架承重性强，平稳度高。颜色：胡桃木色。</p>
	96	<p>办公椅 40把。1.椅背：优质阻燃网布，颜色多种可选；2.椅座：面料为优质阻燃绒布，填充40#高密度；3.定型阻燃泡棉，泡棉为整块环保原生泡棉；4.气压杆：优质氮气气压杆，经安全测试高于行业标准；5.五星脚：一体成型高强度PP加玻纤复合材质；6.脚轮：PP加玻纤高强度静音防静电脚轮。</p>

	97	拼接解码控制器 1套。 1.画面分割：单屏支持1/4/6/8/9/16/25/36固定分割支持M*N自定义分割，M*N ≤36； 2.视频压缩标准：H.265;H.264;MJPEG;MPEG4;SVAC;MPEG2； 3.解码能力：最大支持2路3200W@25fps / 7路1200W@25fps / 10路800W@25fps / 14路600W@25fps / 18路500W @25fps / 28路300W @25fps / 36路4.1080P @30fps /144路D1@30fps同时解码； 5.视频输入：≥2路HDMI； 6.视频输出路数：≥4路HDMI
★	98	显示器 4台。 1.采用工业级面板，尺寸≥55英寸 2.物理拼缝≤1.7mm 3.亮度≥500 cd/m ² 4.对比度≥4000:1 5.分辨率≥1920*1080 6.视频输入接口具备≥1个DVI接口、≥2个HDMI接口，≥1个VGA接口 7.控制接口：≥1个输入RS-232接口，≥1个输出RS-232接口，≥1个红外接口，≥1个USB接口，具备U盘内视频，文档等文件的直接播放功能；液晶单元软件程序支持通过USB口升级。 ★8.设备应支持被CS客户端集中管理，支持多级用户权限管理、支持多场景模式管理。（提供第三方权威机构出具的检测报告证明盖制造商章） 9.液晶拼接显示单元具备四级色温模式自动调整功能，同时支持色温无级调节，可在 2000K 至 12000K 之间调节。 10.自动化实现不同规格以及不同规模拼接墙的拼缝补偿，从而提高拼缝补偿效率。 11.液晶拼接显示单元具备节能模式，打开节能模式液晶拼接屏正常运行时的平均功耗最高可以降低50%。 ★12.液晶拼接显示单元的色彩还原准确性指标ΔE≤0.9。（提供第三方权威机构出具的检测报告证明盖制造商章） 13.液晶拼接显示单元连续运行3000 小时，背光LED光衰≤0.3%。 ★14.液晶拼接显示单元具备防止长时间运行造成的极化现象（提供第三方权威机构出具的检测报告证明盖制造商章） 15.液晶拼接显示单元支持边框消隐功能，可上、下、左、右四向独立智能调节显示边框数据，有效避免屏与屏之间的边框带来的图像不连贯视觉问题，提升拼接墙屏与屏之间的图像连贯性。
	99	支架 4套。 55寸拼接屏壁挂式前维护平推钣金支架单元（带包边）
	100	风速仪 1个。 1、风速测量范围：0~30m/s，启动风速0.5m/s； 2、测量精度：±（0.3+0.03V）m/s； 3、风速参数：瞬时风速、平均风速、瞬时风级； 4、风向测量范围：0-360°，精度≤3°，16个方向，±1/2方位； 5、风速定北：自动； 6、工作环境：-25~60℃；
	101	电子体温测试仪 1套。 自动非接触测温仪，门口立式一体机，提供测温仪+伸缩支架+充电套装；
	102	定制产品。加长杆 10个。 方管支架加长管，每根≥2米

★	103	<p>摄像机 43台。 1.1/1.8"逐行扫描≥800万像素CMOS图像传感器 2.6~150mm电动变焦； ≥25倍光学变倍 3.预置位： ≥1024个 4.水平键控速度： 0.1°~240°/s； 水平预置点速度： 300°/s 5.垂直键控速度： 0.1°~160°/s； 垂直预置点速度： 240°/s 6.智能功能： (1) 人脸检测： 最多可同时检测40个人脸目标， 支持人脸、人体抓拍， 支持人脸属性提取； 人脸属性： 性别、年龄段、戴眼镜、戴口罩； (2) 深度周界： 越界检测、区域入侵、进入区域、离开区域， 精准检测机非人目标 (3) 人数统计： 人流量统计： 支持总人数、进入人数、离开人数统计， 支持滞留人数三级报警， 支持人数统计清零； 人员密度检测： 支持人员密度三级报警 (4) 智能自动跟踪： 可针对机非人分类跟踪 7.运动检测、遮挡检测、声音检测 ★8.具有 ≥8行字符显示， 字体颜色、描边、背景、空心等样式可设置， 叠加的OSD可以在屏幕中滚动显示； 可以叠加图片格式的OSD (提供第三方权威机构出具的检测报告证明盖制造商章) 9.尾线： ≥1路音频输入， ≥1路音频输出； ≥2路告警输入， ≥1路告警输出； ≥1路RS485串口， BNC尾线， ≥1个RJ45 10M/100M 自适应以太网电口 10.编码协议： H.265、H.264、MJPEG 11.兼容接入： ONVIF、GB/T 28181、IMOS、GA/T 1400、API 12.补光方式： ≥150米 (红外补光) ★13.设备可支持内置数字证书， 并支持采用数字证书对解码密钥进行加密 (提供第三方权威机构出具的检测报告证明盖制造商章) ★14.客户端软件可单场景同时检出和抓拍40张人脸图片 (提供第三方全机构出具的检测报告证明盖制造商章) 15.电源防护： 支持过压过流保护， 6KV防雷 16.工作环境： -40℃ ~ 65℃， ≤95%RH (相对湿度， 无冷凝) 17.防护等级： IP66； 防爆等级： IK10 (除玻璃部分)</p>
	104	<p>摄像机支臂 43个。 摄像机加长支臂 (铝合金或不锈钢)</p>
	105	<p>抓拍软件 1套。 1.每秒钟可接收100张前端设备抓拍的车辆、人脸报警图片 2.支持接入并管理IPC、NVR、门禁、道闸、车辆识别设备、人脸识别设备、解码器、网络键盘、出入口等设备 3.自带16×1080P解码 4.支持H.265、H.264解码 5.用户管理： 并发在线用户数100个 6.支持发送RTSP协议、RTMP协议 7.支持标准ONVIF、GB/T28181协议、视图库协议 8.多应用端： 支持电脑B/S、C/S客户端、IOS、Android移动客户端、本地客户端多个客户端同时访问 9.支持视频业务、门禁管理、考勤管理、访客管理、异常报警、测温应用、人数统计、混行检测、人脸识别、车辆管理等业务</p>
	106	<p>硬盘录像机 1套。 1.≥8盘位64路网络硬盘录像机； 2.≥2个RJ45千兆以太网口， ≥1个HDMI接口， ≥1个VGA接口， ≥1入/1出音频接口， ≥16入/4出报警接口， ≥2个USB2.0接口， ≥1个USB3.0接口， ≥1个RS485接口； 3.支持H.264、H.265编码、超级265智能编码技术； 4.支持ONVIF、RTSP、国标 (GB/T28181) 等协议； 5.支持智能搜索、智能回放功能， 有效提高录像检索与回放效率； 6.支持对重要录像的锁定、解锁， 支持警前警后录像； 7.支持区域入侵、越界检测、音频检测多种智能检测接入和联动。</p>
	107	<p>服务器 1台。 1.CPU性能Intel Xeon Silver 4310 (或性能相近)； 2.提供内存≥32GB； 3.提供硬盘容量≥80TB； 4.支持硬盘扩展槽数量≥6个； 5.提供板载软Raid卡； 6.提供滑道、电源等。</p>
	108	<p>硬盘 4块。 ≥6TB企业级服务器硬盘， 性能≥7200转及256M</p>
	109	<p>单人床 8套。 单人床， 尺寸≥2000mm*900mm</p>
	110	<p>被褥 8套。 被褥、五件套。 包含纯棉被尺寸： 150*200CM， 被套尺寸： 150*200CM， 床单尺寸： 160*230CM， 枕套 (含枕芯)， 床褥尺寸： 90*195CM。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款， 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

第五章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

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相关文件，并作为其投标文件的一部分，所有文件必须真实可靠、不得伪造，否则将按相关规定予以处罚。

1.法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明：

(1) 法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人；其他组织主要包括合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户；自然人是指《中华人民共和国民法通则》（以下简称《民法通则》）规定的具有完全民事行为能力、能够承担民事责任和义务的公民。如投标人是企业（包括合伙企业），要提供在工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；如投标人是事业单位，要提供有效的“事业单位法人证书”；投标人是非企业专业服务机构的，如律师事务所，会计师事务所要提供执业许可证等证明文件；如投标人是个体工商户，要提供有效的“个体工商户营业执照”；如投标人是自然人，要提供有效的自然人身份证明。

(2) 这里所指“其他组织”不包括法人的分支机构，由于法人分支机构不能独立承担民事责任，不能以分支机构的身份参加政府采购，只能以法人身份参加。“但由于银行、保险、石油石化、电力、电信等行业具有其特殊性，如果能够提供其法人给予的相应授权证明材料，可以参加政府采购活动”。

2.投标人应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，提供标准格式的《资格承诺函》。

3.信用记录查询

(1) 查询渠道：通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)和“中国政府采购网”(www.ccgp.gov.cn)进行查询；

(2) 查询截止时点：本项目资格审查时查询；

(3) 查询记录：对列入失信被执行人、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、信用报告进行查询；

采购人或采购代理机构应当按照查询渠道、查询时间节点、查询记录内容进行查询。对信用记录查询结果中显示供应商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供应商作无效投标处理并将相关截图存档。

4.采购人或采购代理机构应当按照查询渠道、查询时间节点、查询记录内容进行查询，并存档。对信用记录查询结果中显示投标人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投标人作无效投标处理。

5.按照招标文件要求，投标人应当提交的资格、资信证明文件。

第六章 评审

一、评审要求

1. 评标方法

抚远市联检大厅监控设施设备采购项目：综合评分法,是指投标文件满足招标文件全部实质性要求,且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。（最低报价不是中标的唯一依据。）

2. 评标原则

2.1 评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则,以招标文件和投标文件为评标的基本依据,并按照招标文件规定的评标方法和评标标准进行评标。

2.2 具体评标事项由评标委员会负责,并按招标文件的规定办法进行评审。

2.3 合格投标人不足三家的,不得评标。

3. 评标委员会

3.1 评标委员会由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成,成员人数为5人及以上单数,其中技术、经济等方面的评审专家不得少于成员总数的三分之二。

3.2 评标委员会成员有下列情形之一的,应当回避:

(1) 参加采购活动前三年内,与投标人存在劳动关系,或者担任过投标人的董事、监事,或者是投标人的控股股东或实际控制人;

(2) 与投标人的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系;

(3) 与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系;

3.3 评标委员会负责具体评标事务,并独立履行下列职责:

(1) 审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求;

(2) 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明;

(3) 对投标文件进行比较和评价;

(4) 确定中标候选人名单,以及根据采购人委托直接确定中标供应商;

(5) 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为;

(6) 法律法规规定的其他职责。

4. 澄清

4.1 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。

4.2 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。

4.3 评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

4.4 评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的,可以要求投标人进一步澄清、说明或补正。

5. 有下列情形之一的,视为投标人串通投标

5.1 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制;(不同投标人投标文件上传的项目内部识别码一致);

5.2 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜;

5.3 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;

5.4 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;

5.5 不同投标人的投标文件相互混装;

5.6不同投标人的投标保证金为从同一单位或个人的账户转出；

说明：在项目评审时被认定为串通投标的投标人不得参加该合同项下的采购活动。

6.有下列情形之一的，属于恶意串通投标

6.1投标人直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他投标人的相关情况并修改其投标文件或者响应文件；

6.2投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者响应文件；

6.3投标人之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件的实质性内容；

6.4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参加政府采购活动；

6.5投标人之间事先约定由某一特定投标人中标、成交；

6.6投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交；

6.7投标人与采购人或者采购代理机构之间、投标人相互之间，为谋求特定投标人中标、成交或者排斥其他投标人的其他串通行为。

7.投标无效的情形

7.1详见资格性审查、符合性审查和招标文件其他投标无效条款。

8.废标的情形

8.1出现下列情形之一的，应予以废标。

(1) 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足3家；（或参与竞争的核心产品品牌不足3个）的；

(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；

(4) 因重大变故，采购任务取消；

(5) 法律、法规以及招标文件规定其他情形。

9.定标

9.1评标委员会按照招标文件确定的评标方法、步骤、标准，对投标文件进行评审。评标结束后，对投标人的评审名次进行排序，确定中标人或者推荐中标候选人。

10.其他说明事项

若出现供应商因在投标客户端中对应答点标记错误，导致评审专家无法进行正常查阅的，视为投标文件未实质性响应（或未响应）招标文件该部分要求的，由投标人自行承担责任。

二、政府采购政策落实

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。如所投设备属于《节能产品政府采购品目清单》中强制采购产品范围的（如台式计算机，便携式计算机，平板式微型计算机，激光打印机，针式打印机，液晶显示器，制冷压缩机，空调机组，专用制冷、空调设备，镇流器，空调机，电热水器，普通照明用双端荧光灯，电视设备，视频设备，便器，水嘴等为政府强制采购的产品），供应商应提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则其投标文件无效；

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，按照以下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）

合同包1（抚远市联检大厅监控设施设备采购项目）

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
注：（1）上述评标价仅用于计算价格评分，成交金额以实际投标价为准。（2）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。				

3.价格扣除相关要求

3.1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。

（3）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。

（4）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。

3.2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《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。

3.3投标人属于小微企业的应填写《中小企业声明函》；监狱企业须投标人提供由监狱管理局、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：投标人应当认真填写声明函，若有虚假将追究其责任。投标人可通过“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/>）对投标人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。

3.4提供投标人的《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。

三、评审程序

1.资格性审查和符合性审查

1.1资格性审查。依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明文件等进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。（详见后附表一资格性审查表）

1.2符合性审查。依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。（详见后附表二符合性审查表）

1.3资格性审查和符合性审查中凡有其中任意一项未通过的，评审结果为未通过，未通过资格性审查、符合性审查的投标单位按无效投标处理。

2. 投标报价审查

2.1 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在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，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

3. 政府采购政策功能落实

对于小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

4. 核心产品同品牌审查

4.1 采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，按技术指标的优劣顺序排列获得中标人推荐资格，技术指标相同的，由采购人确定获得中标人推荐资格。

4.2 使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人确定一个投标人获得中标人推荐资格。

5. 详细评审

综合评分法：分为投标报价评审、商务部分评审、技术部分评审（得分四舍五入保留两位小数）。（详见后附表三详细评审表）

最低评标价法：投标文件满足招标文件全部实质性要求，且进行政府采购政策落实的价格扣除后，对投标报价进行由低到高排序，确定价格最低的投标人为中标候选人。

6. 汇总、排序

6.1 综合评分法：评标结果按评审后总得分由高到低顺序排列。总得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，按技术指标的优劣顺序排列确定，以上均相同的由采购人确定。

6.2 最低评标价法：投标文件满足招标文件全部实质性要求，且进行政府采购政策落实的价格扣除后，对投标报价进行由低到高排序，确定价格最低的投标人为中标候选人。价格相同的，按技术指标优劣顺序排列确定，上述均相同的由采购人确定。

表一 资格性审查表

合同包1（抚远市联检大厅监控设施设备采购项目）

(一) 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。	提供《黑龙江省政府采购供应商承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）
---------------------------------	------------------------------------

<p>(二) 承诺通过合法渠道，可查证不存在违反《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。”规定的情形。</p>	<p>提供《黑龙江省政府采购供应商承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）</p>
<p>(三) 承诺通过“全国企业信用信息公示系统”、“中国执行信息公开网”、“中国裁判文书网”、“信用中国”、“中国政府采购网”等合法渠道，可查证在投标截止日期前未被列入失信被执行人名单、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。</p>	<p>提供《黑龙江省政府采购供应商承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）</p>
<p>(四) 承诺通过“中国执行信息公开网”（http://zxgk.court.gov.cn）等合法渠道，可查证法定代表人和负责人近三年内无行贿犯罪记录。</p>	<p>提供《黑龙江省政府采购供应商承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）</p>
<p>(五) 承诺通过合法渠道，事业单位或社会团体可查证不属于《政府购买服务管理办法》（财政部令第102号）第八条“公益一类事业单位、使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织，不作为政府购买服务的购买主体和承接主体。”规定的情形。</p>	<p>提供《黑龙江省政府采购供应商承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）</p>
<p>法定代表人授权书</p>	<p>提供标准格式的“法定代表人授权书”并按要求签字、加盖公章（法定代表人参加投标的不提供）</p>

表二符合性审查表：

合同包1（抚远市联检大厅监控设施设备采购项目）

投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。
投标文件规范性、符合性	投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响。
主要商务条款	审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺书”，且进行签署、盖章。
联合体投标	符合关于联合体投标的相关规定。
技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 2.投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求。
其他要求	招标文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

表三详细评审表：

抚远市联检大厅监控设施设备采购项目

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分45.0分 商务部分25.0分 报价得分30.0分	
技术部分	技术响应情况 (20.0分)	所供产品满足招标文件技术规格及要求所有“★”参数的，得20分，每负偏离一项扣 2.5分，超过8项（含）负偏离的，本项不得分。
	技术响应情况 (20.0分)	所供产品满足招标文件技术规格及要求所有非“★”参数的，得20分，每负偏离一项扣1分，超过20项（含）负偏离的，本项不得分。
	培训方案 (2.0分)	投标人提供针对本项目培训承诺函，承诺函内容包括但不限于以下内容： 1、提供本地化培训，不采用远程培训；2、培训分三个阶段，第一阶段为中标之后起至实施竣工止；第二阶段为项目竣工起至用户完全熟练应用止；第三阶段为维保期内用户需要时、用户使用人员变更时、新员工上岗时需要提供培训，直到完全熟练应用止。3、负责培训人员需要有与培训内容有关的技术职业资格证书。4、所有培训需提供培训教材，并不得收取任何费用。5、培训人员为专人，与项目运维人员不得为同一人。6、提供具体培训内容。提供培训承诺函并完全符合上述内容得2分，任何一条不符合或不提供得0分。

	售后服务方案 (3.0分)	<p>投标人提供针对本项目售后服务承诺函，承诺函内容包括但不限于以下内容：1、提供黑龙江省内的本地化服务。2、本地化服务人数为2人，服务年限为项目竣工验收之日起1年内。3、负责本地化服务人员为投标人自有员工（提供社保证明）。4、服务人员需要持有相关证书，要求证书与本项目服务内容相关。5、服务人员按照每周5个工作日，每个工作日8小时工作制，但要满足使用方提出临时加班要求。6、服务人员为专人，不得参与投标人分配的与本项目无关的工作。7、原则上服务人员1年内不得更换，确实需要更换的，接替人员需要提供其对应的证书，并出具投标人社保证明。8、提供的证明材料及证书均为合法有效。9、提供具体售后服务内容。提供售后服务承诺函并完全符合上述内容得3分，任何一条不符合或不提供得0分。</p>
商务部分	履约能力 (2.0分)	<p>投标人近三年具有不少于2个类似案例（合同业务范围须同时包含安防、会议、大屏）每提供1份有效期内符合要求合同得1分，满分2分，其他不得分。（提供合同关键页，加盖投标人公章）。</p>
	实施能力 (4.0分)	<p>不间断电源制造商具有：1、国家认可机构认证的CNAS实验室认可资质，且认证的检测范围应包含UPS；2、具备承装（修、试）电力设施许可证。每提供1份有效期内符合要求证书得2分，满分4分，其他不得分。（提供证书复印件，加盖制造商章）</p>
	实施能力 (4.0分)	<p>LED制造商具有：1、提供国家认可机构颁发的中国节能产品认证证书，证书涉及产品包括本项目产品；2、提供国家权威机构颁发的LED显示屏行业示范性企业证书。每提供1份有效期内符合要求证书得2分，满分4分，其他不得分。（提供证书复印件，加盖制造商章）</p>
	实施能力 (4.0分)	<p>会议制造商具有：1、提供产品符合GB/T26572-2011的限值要求和有害物质过程管理符合IECQ QC 080000;2017要求的证明；2、提供国家认可机构颁发的RoHS符合性认证证书。每提供1份有效期内符合要求证书得2分，满分4分，其他不得分。（提供证书复印件，加盖制造商章）</p>
	实施能力 (4.0分)	<p>安防制造商具有：1、提供产品符合RB/T101-2013能源管理体系电子信息企业认证要求的证明；2、提供第三方机构出具的符合按照工业和信息化部组织制定的信息技术服务标准运维服务能力证明。每提供1份有效期内符合要求证书得2分，满分4分，其他不得分。（提供证书复印件，加盖制造商章）</p>
	实施能力 (4.0分)	<p>模块化机房制造商具有：1、提供安全生产主管部门出具的安全生产标准化企业证书；2、提供第三方机构出具的制造商商品售后服务评价体系符合GB/T27922-2011的证明。每提供1份有效期内符合要求证书得2分，满分4分，其他不得分。（提供证书复印件，加盖制造商章）</p>
	安全能力 (2.0分)	<p>网络制造商具有：1、提供国家信息安全权威评测机构出具的符合CNNVD一级技术支撑单位证书；2、提供公安部相关机构出具的信息安全等级保护安全建设服务机构能力评估合格的证书。每提供1份有效期内符合要求证书得1分，满分2分，其他不得分。（提供证书复印件，加盖制造商章）</p>

	运维能力 (1.0分)	要求投标人承诺售后服务响应时间为 10 分钟以内，到达现场时间为 2 小时以内，解决问题时间为 4 小时以内。要求投标人提供 7*24 小时 400 服务热线电话，服务热线响应时间不大于 30 秒，开标时可以拨通验证。满足以上全部条件得 1 分，任何不满足不得分
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	投标报价得分 = (评标基准价/投标报价) × 价格分值 【注：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。】最低报价不是中标的唯一依据。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。

第七章 投标文件格式与要求

投标人提供投标文件应按照以下格式及要求进行编制，且不少于以下内容。

投标文件封面

(项目名称)

投标文件封面

项目编号：**[230883]FYJC[GK]20230001**

所投采购包：第 包

(投标人名称)

年 月 日

投标文件目录

- 一、投标承诺书
- 二、资格承诺函。
- 三、法定代表人授权书
- 四、主要商务要求承诺书
- 五、技术偏离表
- 六、中小企业声明函
- 七、监狱企业
- 八、残疾人福利性单位声明函
- 九、分项报价明细表
- 十、联合体协议书
- 十一、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等
- 十二、项目组成人员一览表
- 十三、投标人业绩情况表
- 十四、各类证明材料

格式一：

投标承诺书

采购单位、抚远市政府采购中心：

1.按照已收到的 项目（项目编号： ）招标文件要求，经我方（投标人名称）认真研究投标须知、合同条款、技术规范、资质要求和其它有关要求后，我方愿按上述合同条款、技术规范、资质要求进行投标。我方完全接受本次招标文件规定的所有要求，并承诺在中标后执行招标文件、投标文件和合同的全部要求，并履行我方的全部义务。我方的最终报价为总承包价，保证不以任何理由增加报价。

2.我方同意招标文件关于投标有效期的所有规定。

3.我方郑重声明：所提供的投标文件内容全部真实有效。如经查实提供的内容、进行承诺的事项存在虚假，我方自愿接受有关处罚，及由此带来的法律后果。

4.我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等有关法律、法规规定，如有违反，无条件接受相关部门的处罚。

5.我方同意提供贵方另外要求的与其投标有关的任何数据或资料。

6.我方将按照招标文件、投标文件及相关要求、规定进行合同签订，并严格执行和承担协议和合同规定的责任和义务。

7.我单位如果存在下列情形的，愿意承担取消中标资格、接受有关监督部门处罚等后果：

- (1) 中标后，无正当理由放弃中标资格；
- (2) 中标后，无正当理由不与招标人签订合同；
- (3) 在签订合同时，向招标人提出附加条件或不按照相关要求签订合同；
- (4) 不按照招标文件要求提交履约保证金；
- (5) 要求修改、补充和撤销投标文件的实质性内容；
- (6) 要求更改招标文件和中标结果公告的实质性内容；
- (7) 法律法规和招标文件规定的其他情形。

详细地址：

邮政编码：

电话：

电子函件：

投标人开户银行：

账号/行号：

投标人_____ (加盖公章)

法定代表人_____ (签字)

授权委托人_____ (签字)

年 月 日

格式二：

《投标资格承诺函》

一、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的政府采购供应商条件：

(一)具有独立承担民事责任的能力。

供应商类型为企业的，承诺通过“国家企业信用信息公示系统”（<https://www.gsxt.gov.cn>）等合法渠道可查证的信息为：

1.“类型”为“有限责任公司”、“股份有限公司”、“股份合作制”、“集体所有制”、“联营”、“合伙企业”、“其他”等法人企业或合伙企业。

2.“登记状态”为“存续（在营、开业、在册）”。

3.“经营期限”不早于投标截止日期，或长期有效。

供应商类型为事业单位或团体组织的，承诺通过合法渠道可查证的信息为：

1.“类型”为“事业单位”或“社会团体”。

2.“事业单位法人证书或社会团体法人登记证书有效期”不早于投标截止日期。

供应商类型为非企业专业服务机构的，承诺通过合法渠道可查证“执业状态”为“正常”。

供应商类型为自然人的，承诺满足《民法典》第二章、第六章、第八章相关条款的规定，可独立承担民事责任。

(二)具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。承诺通过“信用中国”（<https://www.creditchina.gov.cn>）等合法渠道可查证的信息为：

1.未被列入失信被执行人。

2.未被列入税收违法黑名单。

(三)具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。承诺按照采购文件要求可提供相关设备和人员清单，以及辅助证明材料。

(四)有依法缴纳税收的良好记录。承诺在纳税所在地的税务机关可查证的信息为：

- 1.不存在欠税信息。
- 2.不存在重大税收违法。
- 3.不属于纳税“非正常户”（供应商类型为自然人的不适用本条）。

（五）有依法缴纳社会保障资金的良好记录。承诺通过“信用中国”（<https://www.creditchina.gov.cn>）“国家企业信用信息公示系统”（<https://www.gsxt.gov.cn>）或政府有关部门等合法渠道可查证的信息为：

1.未被列入“社会保险领域严重失信人名单”。

2.缴纳社保的人数和金额，其中基本养老保险、基本医疗保险、工伤保险、失业保险、生育保险均须依法缴纳。（供应商类型为自然人的不适用本条）

供应商类型为自然人的，承诺可提供依法缴纳社会保障资金的证明材料，且无不良记录。

（六）参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。供应商需承诺通过“国家企业信用信息公示系统”（<https://www.gsxt.gov.cn>）、“中国执行信息公开网”（<http://zxgk.court.gov.cn>）、“中国裁判文书网”（<https://wenshu.court.gov.cn>）等合法渠道可查证的信息为：

1.在投标截止日期前三年内未因违法经营受到刑事处罚。

2.在投标截止日期前三年内未因违法经营受到县级以上行政机关做出的警告和较大金额罚款（二百万元以上）的行政处罚。

3.在投标截止日期前三年内未因违法经营受到县级以上行政机关做出的责令停产停业、吊销许可证或者执照等行政处罚。

4.虽因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，但期限已经届满。

二、符合其他法律法规规定的政府采购供应商条件：

（一）承诺通过合法渠道，可查证不存在违反《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。”规定的情形。

（二）承诺通过“全国企业信用信息公示系统”（<https://www.gsxt.gov.cn>）、“中国执行信息公开网”（<http://zxgk.court.gov.cn>）、“中国裁判文书网”（<https://wenshu.court.gov.cn>）、“信用中国”（<https://www.creditchina.gov.cn>）、“中国政府采购网”（<https://www.ccgp.gov.cn>）等合法渠道，可查证在投标截止日期前未被列入失信被执行人名单、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。

（三）承诺通过“中国执行信息公开网”（<http://zxgk.court.gov.cn>）等合法渠道，可查证法定代表人和负责人近三年内无行贿犯罪记录。

（四）承诺通过合法渠道，事业单位或社会团体可查证不属于《政府购买服务管理办法》（财政部令第102号）第八条“公益一类事业单位、使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织，不作为政府购买服务的购买主体和承接主体。”规定的情形。

我方对上述承诺事项的真实性负责，授权并配合采购人所在同级财政部门及其委托机构，对上述承诺事项进行查证。如不属实，属于供应商提供虚假材料谋取中标、成交的情形，按照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款的规定，接受采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动等行政处罚。有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由市场监督管理部门吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

承诺人（供应商或自然人CA签章）：

日期：

格式三：

法定代表人授权书

本人_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人，现委托_____（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、递交、撤回、修改招标项目投标文件、签订合同和处理有

关事宜，其法律后果由我方承担。委托期限：_____。

代理人无转委托权。

投标人：_____（加盖公章）

法定代表人：_____（签字）

授权委托人：_____（签字）

法定代表人身份证扫描件 国徽面	法定代表人身份证扫描件 人像面
授权委托人身份证扫描件 国徽面	授权委托人身份证扫描件 人像面

_____年_____月_____日

格式四：

主要商务要求承诺书

我公司承诺可以完全满足本次采购项目的**所有主要商务条款要求**（如标的提供的时间、标的提供的地点、投标有效期、采购资金支付、验收要求、履约保证金等）。若有不符合或未按承诺履行的，后果和责任自负。

如有优于招标文件主要商务要求的请在此承诺书中说明。

具体优于内容（如标的提供的时间、地点，质保期等）。

特此承诺。

投标人名称：（加盖公章） 法定代表人（或授权代表）签字或盖章

年 月 日

格式五：（工程类项目可不填写或不提供）

技术偏离表

序号	标的名称	招标技术要求		投标人提供响应内容	偏离程度	备注
1		★	1.1			
			1.2			
					
2		★	2.1			
			2.2			
					
.....						

说明：

1. 投标人应当如实填写上表“投标人提供响应内容”处内容，对招标文件提出的要求和条件作出明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足招标文件要求。

2. “偏离程度”处可填写满足、响应或正偏离、负偏离。

3. 佐证文件名称及所在页码：系指能为投标产品提供技术参数佐证或进一步提供证据的文件、资料名称及相关佐证参数所在页码。如直接复制招标文件要求的参数但与佐证材料不符的，为无效投标。

4. 上表中“招标技术要求”应详细填写招标要求。

格式六：（不属于可不填写内容或不提供）

中小企业声明函（货物）

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

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

.....
以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：
日期：

中小企业声明函（工程、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；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）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：

格式七：（不属于可不填写内容或不提供）

监狱企业

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。

格式八：（不属于可不填写内容或不提供）

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。

单位名称（加盖公章）：
日期：

格式九：

分项报价明细表（网上开评标可不填写）

注：投标供应商应在投标客户端【报价部分】进行填写，投标客户端软件将自动根据供应商填写信息在线生成开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表，若在投标文件中出现非系统生成的开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表，且与投标客户端生成的开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表信息内容不一致，以投标客户端生成的内容为准。

格式十：（不属于可不填写内容或不提供）

联合体协议书

_____（所有成员单位名称）自愿组成_____（联合体名称）联合体，共同参加_____（项目名称）招标项目投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

- 1.（某成员单位名称）为（联合体名称）牵头人。
2. 联合体各成员授权牵头人代表联合体参加投标活动，签署文件，提交和接收相关的资料、信息及指示，进行合同谈判活动，负责合同实施阶段的组织和协调工作，以及处理与本招标项目有关的一切事宜。
3. 联合体牵头人在本项目中签署的一切文件和处理的一切事宜，联合体各成员均予以承认。联合体各成员将严格按照招标文件、投标文件和合同的要求全面履行义务，并向招标人承担连带责任。
4. 联合体各成员单位内部的职责分工如下：_____。
5. 本协议书自所有成员单位法定代表人或其授权代表签字或盖单位章之日起生效，合同履行完毕后自动失效。
6. 本协议书一式_____份，联合体成员和招标人各执一份。

协议书由法定代表人签字的，应附法定代表人身份证明；由授权代表签字的，应附授权委托书。

联合体牵头人名称：_____（加盖公章）
 法定代表人或其授权代表：_____（签字）
 联合体成员名称：_____（加盖公章）
 法定代表人或其授权代表：_____（签字）

_____年_____月_____日

格式十一：

（未要求可不填写）

项目实施方案、质量保证及售后服务承诺内容和格式自拟。

格式十二：

项目组成人员一览表（未要求可不填写）

序号	姓名	本项目拟任职务	学历	职称或执业资格	身份证号	联系电话
1						
2						
3						
.....						

按招标文件要求在本表后附相关人员证书。

注：

- 1.本项目拟任职务处应包括：项目负责人、项目联系人、项目服务人员或技术人员等。
- 2.如投标人中标，须按本表承诺人员操作，不得随意更换。

格式十三：

投标人业绩情况表（未要求可不填写）

序号	使用单位	业绩名称	合同总价	签订时间
1				
2				
3				

投标人根据上述业绩情况后附销售或服务合同复印件。

格式十四：

各类证明材料（未要求可不填写）

- 1.招标文件要求提供的其他资料。
- 2.投标人认为需提供其他资料。