

方大国际工程咨询股份有限公司

公开招标文件

项目名称：办公设备、信息化设备、警用装备及警用服装、智慧监管设备及办公设备、刑事技
术勘察设备采购

项目编号：**[230127]FDGJ[GK]20240001**

第一章 投标邀请

方大国际工程咨询股份有限公司受木兰县公安局的委托，采用公开招标方式组织采购办公设备、信息化设备、警用装备及警用服装、智慧监管设备及办公设备、刑事技术勘察设备采购。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：办公设备、信息化设备、警用装备及警用服装、智慧监管设备及办公设备、刑事技术勘察设备采购

批准文件编号：木政采计划[2024]00257

采购项目编号：[230127]FDG][GK]20240001

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	办公设备	1	详见采购文件	550,408.00
2	信息化设备	1	详见采购文件	299,970.00
3	警用装备及警用服装	1	详见采购文件	548,355.00
4	智慧监管设备及办公设备	1	详见采购文件	325,674.00
5	刑事技术勘察设备	1	详见采购文件	493,950.00

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（办公设备）：无

合同包2（信息化设备）：无

合同包3（警用装备及警用服装）：无

合同包4（智慧监管设备及办公设备）：无

合同包5（刑事技术勘察设备）：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“不按规范标记导致废标的，由供应商自行承担相关责任”。

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云平台，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：方大国际工程咨询股份有限公司 联系方式：0451-82291520

七.质疑提起与受理：

1.对采购文件的质疑：

项目经办人：方大国际工程咨询股份有限公司 联系方式：0451-82291520

2.对评审过程和结果的质疑：

质疑联系人：冯女士 电话：18845023661

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：方大国际工程咨询股份有限公司

地址：哈尔滨市道里区群力大道3517号星光耀广场二期A座9层

联系人：方大国际工程咨询股份有限公司

联系电话：0451-82291520

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：木兰县公安局

地址：木兰县木兰镇东付路160号

联系人：李先生

联系电话：0451-57083438

方大国际工程咨询股份有限公司

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5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 采购包2：非专门面向中小企业 采购包3：非专门面向中小企业 采购包4：非专门面向中小企业 采购包5：非专门面向中小企业
6	评标办法	合同包1（办公设备）：综合评分法 合同包2（信息化设备）：综合评分法 合同包3（警用装备及警用服装）：综合评分法 合同包4（智慧监管设备及办公设备）：综合评分法 合同包5（刑事技术勘察设备）：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--政府采购云平台
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 包2：不接受 包3：不接受 包4：不接受 包5：不接受
14	代理服务收费收取方式	向中标/成交供应商收取 采购机构代理服务收费标准：参考原国家发展计划委员会关于印发《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980号）规定收费标准收取，不足5000元按5000元收取

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>办公设备：保证金人民币：0.00元整。</p> <p>信息化设备：保证金人民币：0.00元整。</p> <p>警用装备及警用服装：保证金人民币：0.00元整。</p> <p>智慧监管设备及办公设备：保证金人民币：0.00元整。</p> <p>刑事技术勘察设备：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>
1 7	电子 投标 文件 签字 、盖 章要 求	<p>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。</p> <p>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。</p>
1 8	投标 客户 端	<p>投标客户端需要自行登录“黑龙江省政府采购网--政府采购云平台”下载。</p>

19	有效 供应 商家 数	<p>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。</p> <p>包2：3 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。</p> <p>包3：3 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。</p> <p>包4：3 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。</p> <p>包5：3 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。</p>
20	报价 形式	<p>合同包1（办公设备）:总价</p> <p>合同包2（信息化设备）:总价</p> <p>合同包3（警用装备及警用服装）:总价</p> <p>合同包4（智慧监管设备及办公设备）:总价</p> <p>合同包5（刑事技术勘察设备）:总价</p>
21	投标 有效 期	从提交投标（响应）文件的截止之日起 90 日历天
22	其他	其他说明， 1 、采购人在收到评标报告后 2 个工作日内确定中标（成交）结果,并在 1 个工作日内发出中标（成交）结果通知书； 2 、采购人在满足合同约定验收条件下，在 2 个工作日内完成验收，大型或者复杂的政府采购项目可适当延长，总验收时间最长不超过 3 个工作日。满足合同约定支付条件后，自收到发票后 10 个工作日内将资金支付到合同约定的供应商账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整为由延迟付款； 3 、实行政府采购预付款制度的项目，采购人根据企业需求向供应商支付预付款时，供应商须提供与预付款同等额度的担保函； 4 、本项目代理服务费收取标准：参考原国家发展计划委员会关于印发《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980号）规定收费标准收取，不足 5000 元按 5000 元收取，收取方式：向中标/成交供应商收取 5 、项目性质：货物类
23	项目 兼投 兼中 规则	兼投不兼中：本项目兼投不兼中，每个投标人最多只能被确定为 1 个子包的第一中标候选人。本项目按子包的顺序进行评审，依次按照评标总得分由高到低的顺序，每组推荐两名中标候选人。已获得子包一的第一中标候选人资格的，将不具有子包二的候选人推荐资格；子包二从具有中标候选人资格的投标人中，排名最高的投标供应商为第一中标候选人，排名次高的投标供应商为第二中标候选人，以此类推。

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>）办事指南-CA办理流程）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应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方大国际工程咨询股份有限公司。

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）投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；
- （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--政府采购云平台”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。代理机构应当在正式受理投标人的书面质疑后七个工作日作出答复, 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代理机构递交《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, 代理机构不予受理:

(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, 代理机构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。

1.9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：

木兰县公安局办公设备、信息化设备、警用装备及警用服装、智慧监管设备及办公设备、刑事技术勘察设备采购

合同包1（办公设备）

1.主要商务要求

标的提供的时间	签订合同后7个工作日完成
标的提供的地点	木兰县公安局(采购人指定地点)
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
付款方式	1期：支付比例100%，货到验收合格后付全款
验收要求	1期：采购人自行组织履约验收，验收采取现场验收方式，验收标准参考技术参数
履约保证金	不收取
合同履行期限	签订合同后7个工作日完成
其他	质保期：整体质保1年（如技术参数中另有规定，以技术参数要求为准）

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		其他生活用电器	净水器	台	1.00	3,990.00	3,990.00	工业	详见附表一
2		其他生活用电器	电暖器	台	2.00	120.00	240.00	工业	详见附表二
3		其他生活用电器	冷柜	台	1.00	1,800.00	1,800.00	工业	详见附表三
4		其他生活用电器	电热壶	台	1.00	350.00	350.00	工业	详见附表四
5		其他生活用电器	电视	台	1.00	4,980.00	4,980.00	工业	详见附表五
6		其他生活用电器	电视	台	2.00	7,890.00	15,780.00	工业	详见附表六
7		其他生活用电器	电视	台	1.00	3,699.00	3,699.00	工业	详见附表七
8		其他生活用电器	滚筒洗衣机	台	4.00	2,949.00	11,796.00	工业	详见附表八
9		其他生活用电器	冰箱	台	1.00	2,699.00	2,699.00	工业	详见附表九
10		其他生活用电器	碳纤维取暖器	台	4.00	390.00	1,560.00	工业	详见附表一十

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
11		其他生活用电器	冷藏柜	台	2.00	2,399.00	4,798.00	工业	详见附表一十一
12		其他生活用电器	冷藏柜	台	2.00	1,498.00	2,996.00	工业	详见附表一十二
13		其他生活用电器	微波炉	台	2.00	699.00	1,398.00	工业	详见附表一十三
14		其他生活用电器	热水器	台	1.00	1,700.00	1,700.00	工业	详见附表一十四
15		其他办公用品	办公桌	张	8.00	850.00	6,800.00	工业	详见附表一十五
16		其他办公用品	办公椅	把	6.00	520.00	3,120.00	工业	详见附表一十六
17		其他办公用品	单人床套装	套	2.00	1,900.00	3,800.00	工业	详见附表一十七
18		其他办公用品	定制办公桌	张	16.00	1,050.00	16,800.00	工业	详见附表一十八
19		其他床类	上下铺+垫+柜	套	16.00	1,380.00	22,080.00	工业	详见附表一十九
20		其他办公用品	办公椅	个	40.00	420.00	16,800.00	工业	详见附表二十
21		其他办公用品	办公椅	个	20.00	620.00	12,400.00	工业	详见附表二十一
22		其他办公用品	排椅	组	2.00	1,250.00	2,500.00	工业	详见附表二十二
23		其他床类	床垫	张	30.00	150.00	4,500.00	工业	详见附表二十三
24		其他床类	床单	个	100.00	95.00	9,500.00	工业	详见附表二十四
25		其他床类	被褥	套	51.00	200.00	10,200.00	工业	详见附表二十五
26		其他床类	被罩	个	100.00	145.00	14,500.00	工业	详见附表二十六
27		其他床类	枕套	个	100.00	25.00	2,500.00	工业	详见附表二十七
28		其他生活用电器	电饭锅	个	1.00	490.00	490.00	工业	详见附表二十八
29		其他生活用电器	和面机	台	1.00	4,550.00	4,550.00	工业	详见附表二十九

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
30		其他体育设备设施	跑步机	台	2.00	7,580.00	15,160.00	工业	详见附表三十
31		其他体育设备设施	动感单车	台	2.00	2,780.00	5,560.00	工业	详见附表三十一
32		其他体育设备设施	动感单车	台	2.00	3,650.00	7,300.00	工业	详见附表三十二
33	△	其他生活用电器	按摩椅	台	3.00	10,800.00	32,400.00	工业	详见附表三十三
34		其他体育设备设施	哑铃组合	套	2.00	2,020.00	4,040.00	工业	详见附表三十四
35		其他体育设备设施	拳击柱	个	2.00	490.00	980.00	工业	详见附表三十五
36		其他体育设备设施	拉力器	个	4.00	55.00	220.00	工业	详见附表三十六
37		其他体育设备设施	臂力器	个	4.00	44.00	176.00	工业	详见附表三十七
38		其他体育设备设施	拳击手套	付	4.00	190.00	760.00	工业	详见附表三十八
39		其他柜类	机柜	个	1.00	1,400.00	1,400.00	工业	详见附表三十九
40		其他台、桌类	操控台	米	7.00	1,930.00	13,510.00	工业	详见附表四十
41		其他文艺设备	无线功放机	台	1.00	460.00	460.00	工业	详见附表四十一
42		其他文艺设备	无线音箱	个	3.00	470.00	1,410.00	工业	详见附表四十二
43		其他文艺设备	麦克风	支	1.00	196.00	196.00	工业	详见附表四十三
44		其他文艺设备	无线免提电话	部	16.00	350.00	5,600.00	工业	详见附表四十四
45		其他文艺设备	无线放大器	个	1.00	210.00	210.00	工业	详见附表四十五
46		其他网络设备	网线	米	900.00	3.00	2,700.00	工业	详见附表四十六
47		其他台、桌类	便民服务桌	组	1.00	2,840.00	2,840.00	工业	详见附表四十七
48		其他柜类	密集架	组	32.00	1,380.00	44,160.00	工业	详见附表四十八

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
49		其他柜类	密集架	组	25.00	1,380.00	34,500.00	工业	详见附表四十九
50		其他柜类	更衣柜	个	3.00	950.00	2,850.00	工业	详见附表五十
51		其他办公用品	有线录音电话	部	1.00	425.00	425.00	工业	详见附表五十一
52		其他网络设备	HDMI线	根	4.00	458.00	1,832.00	工业	详见附表五十二
53		其他网络设备	打印电缆	根	1.00	320.00	320.00	工业	详见附表五十三
54		其他网络设备	HDMI线延长器	对	1.00	390.00	390.00	工业	详见附表五十四
55		其他柜类	密码柜	个	3.00	1,450.00	4,350.00	工业	详见附表五十五
56		其他办公用品	报警主机	台	1.00	1,250.00	1,250.00	工业	详见附表五十六
57		其他办公用品	警号	个	1.00	27.00	27.00	工业	详见附表五十七
58		其他办公用品	探头	个	4.00	232.00	928.00	工业	详见附表五十八
59		其他网络设备	音频线	米	200.00	3.00	600.00	工业	详见附表五十九
60		其他生活用电器	插排	个	1.00	55.00	55.00	工业	详见附表六十
61		其他生活用电器	充电宝	个	15.00	98.00	1,470.00	工业	详见附表六十一
62		其他柜类	档案柜	个	1.00	1,040.00	1,040.00	工业	详见附表六十二
63		其他网络设备	摄像头	个	1.00	436.00	436.00	工业	详见附表六十三
64		其他网络设备	摄像头	台	5.00	360.00	1,800.00	工业	详见附表六十四
65		其他网络设备	支架	个	1.00	25.00	25.00	工业	详见附表六十五
66		其他网络设备	网线	米	400.00	3.00	1,200.00	工业	详见附表六十六

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
67		其他网络设备	电源线	米	200.00	4.00	800.00	工业	详见附表六十七
68		其他网络设备	POE交换机	台	2.00	300.00	600.00	工业	详见附表六十八
69		其他台、桌类	办公桌	套	23.00	580.00	13,340.00	工业	详见附表六十九
70		其他办公用品	办公椅	把	23.00	350.00	8,050.00	工业	详见附表七十
71		其他办公用品	调节椅	把	14.00	260.00	3,640.00	工业	详见附表七十一
72		其他台、桌类	办公桌	张	2.00	480.00	960.00	工业	详见附表七十二
73		其他办公用品	办公椅	把	2.00	300.00	600.00	工业	详见附表七十三
74		其他床类	单人铁床	张	10.00	650.00	6,500.00	工业	详见附表七十四
75		其他办公用品	餐椅	把	4.00	180.00	720.00	工业	详见附表七十五
76		其他办公用品	实木餐椅	把	22.00	200.00	4,400.00	工业	详见附表七十六
77		其他办公用品	实木办公椅	把	1.00	700.00	700.00	工业	详见附表七十七
78		窗帘及类似品	窗帘(加厚)	平米	1,164.90	50.00	58,247.04	工业	详见附表七十八
79		窗帘及类似品	窗帘大方件	个	15.00	20.00	300.00	工业	详见附表七十九
80		窗帘及类似品	电动窗帘	个	2.00	660.00	1,320.00	工业	详见附表八十
81		窗帘及类似品	铝百叶窗帘(高档)	平米	38.92	90.00	3,502.80	工业	详见附表八十一
82		窗帘及类似品	铝百叶窗帘(加厚)	平米	2.04	59.88	122.16	工业	详见附表八十二
83		窗帘及类似品	窗帘印字	个	164.00	60.00	9,840.00	工业	详见附表八十三
84		窗帘及类似品	窗帘印国徽	个	60.00	80.00	4,800.00	工业	详见附表八十四
85		移动电话	手机	台	2.00	8,700.00	17,400.00	工业	详见附表八十五

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
86	△	其他办公用品	指挥室工作台	台	1.00	6,800.00	6,800.00	工业	详见附表八十六
87		其他柜类	警务室装备柜	套	7.00	1,650.00	11,550.00	工业	详见附表八十七
88		其他台、桌类	监控台	台	1.00	3,500.00	3,500.00	工业	详见附表八十八
89		其他办公用品	监控椅	把	4.00	405.00	1,620.00	工业	详见附表八十九
90		其他办公用品	等候椅	组	2.00	1,250.00	2,500.00	工业	详见附表九十
91		其他生活用电器	充电宝	个	5.00	98.00	490.00	工业	详见附表九十一
92		其他办公用品	发言席	组	1.00	900.00	900.00	工业	详见附表九十二
93		其他办公用品	调解桌	张	7.00	900.00	6,300.00	工业	详见附表九十三

附表一：净水器 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	水效等级：一级；五级过滤；净水量：≥2L/min；通量：≥800加仑；通用水温：5°C-38°C；额定功率：≤85W；额定净水量：≥4700L（纯水）+5500L（净水）；尺寸：≥长、宽、高430*135*400mm
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。	

附表二：电暖器 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	材质：加大炭晶盘发热；加热方式：卤素管加热；适用面积：≥20m²；浴室可用、定时、遥控；CCC强制性认证：是；功率500-1000W 倾倒断电；产品净重：≥71.kg；产品尺寸：≥长、宽、高370*130*362mm。
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。	

附表三：冷柜 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一级能效、风冷变频、电子控温；面板材质：钣金；面板颜色：幕云墨；气候等级：SNNST；额定电压频率：220V/50HZ；冷冻能力：≥9（kg/12h）；噪音值：≤39dB（A）；综合耗电量：≤0.87（KW.h/24h）；尺寸含把手及电源线：≥1803*615*667mm；冷藏室温度范围：0-10度；冷冻室温度范围：≤-18°C。
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。	

附表四：电热壶 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	材质：304不锈钢；温段：≥6段温控；尺寸：≥260*365*350mm；电压：220V、功率：1200W、双层防烫；电源线长：≥0.9m；容量：≥5L。
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。	

附表五：电视 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	人工智能4K；超高清；4核A55；一级能效；内存：≥4GB；存储内存：≥128GB；双频WiFi；音响功率：≥28W；底座边框材质：金属；屏幕比例：16:9；尺寸：≥1520*330*920mm。
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。	

附表六：电视 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一级能效；超高清4K；运行内存：≥4GB；储存内存：≥128GB；人工智能语音、护眼电视；显示类型：miniLED；含底座尺寸：≥宽、高、厚度1990*1200*390mm；屏占比：97%>N≥95%；底座材质：压铸铝合金；边框材质：铝合金；WIFI频段：214G&5G；系统：Android；CPU架构：四核A73；色域值：≥95%。
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。	

附表七：电视 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	超高清4K；LED显示屏；运行内存：≥4GB；存储内存：≥128GB；触摸屏红外内置摄像头1300W像素；2.5-3m会议室平板一体机；智能会议电视；USB3.0接口数：≥4个；HDMI2.0接口数：≥2个；边框材质：金属；底座材质：塑料；WIFI频段：2.4G&5G；分辨率：4K@60HE（H3840XV2160）178H/V可视；能触点数：20；书写亮度：≤3.5mm；自动曝光、自动对焦、自动白平衡；全通道：USB 3.0 DMIIN2.0；尺寸：≥宽、高、厚度1220*770*280mm
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。	

附表八：滚筒洗衣机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	直驱、除功、除螨、静音；一级能效变频 LED显示前开式；尺寸：≥宽、深、高600*595*850mm；洗涤噪音：≤50dB(A计权)；脱水噪音：≤69dB(A计权)；活净比：≥1.07；容量≥10Kg；烘干容量：≥7.0kg；5D科技、材质：加厚型PP塑料；加不锈钢；直驱；常温30°C-95°C。
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。	

附表九：冰箱 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

1	风冷；变频 一级能效；电脑温控；材质：PCM彩涂板；冷冻能力：≥3.5（kg/12h）；尺寸：≥长、宽、高1760*610*660mm；LED显示；双循环；制冷剂：R600；冷冻能力：≥3.5（kg/12h）。
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。

附表一十：碳纤维取暖器 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	适用面积：≥35m ² ；欧式快热炉；遥控器控制；浴室可用 恒温；倾倒断电；材质：铝片散热式；石墨烯速热 台挂两用；IPX4级防水；档位：2档 15片以上；尺寸：长、宽、厚度≥800*205*49mm；CCC强制认证：是。
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。	

附表一十一：冷藏柜 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	材质：加厚全不锈钢；电子控温 一级能效 变频风冷；温度范围：2℃-10℃；电压：220V；耗电量：≤0.6 KVh/24h；尺寸：≥长、宽、高1880*700*1200mm。
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。	

附表一十二：冷藏柜 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一级能效；电压：220V 变频/定频：变频；电子温控；具有防鼠板 温度范围：2℃-15℃；标准耗电量：≤0.4（KW-h/24h）；气候类型：N；噪音：≤31（dB）；制冷剂R600a（g）；尺寸：≥长、宽、高1300*520*575mm。
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。	

附表一十三：微波炉 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一级能效；变频；平板式；材质：不锈钢；微波：≥1400W；光及烧烤功率：≥850W；微波输出功率：≥900W；额定微波频率：≥2450MHZ；尺寸：≥287*499*355mm；内腔容量：≥25L；加热烧烤 微波按键式一体机；噪音：≤60dB(A)（声功率级）。
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。	

附表一十四：热水器 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一级能效；功率：≥3300W APP操控；220/50HZ 双管加热；材质：搪瓷水晶胆 防水；等级>IP*4；炫彩机身 速热增容；储水式电热水器；CCC强制认证：是；尺寸：≥795*330*565mm。
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。	

附表一十五：办公桌 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

1	尺寸:长、宽、高≥1600*800*750mm (1)基材:国家 E1 级绿色环保中密度纤维板,密度达 700KG/M3 以上,含水率小于 12%(2) 饰面:优等天然胡桃木皮,厚度≥0.6mm;实木封边,封边深度≥ 2.5mm。(3)油漆:环保聚酯油漆,无苯、绿色环保,引用先进油漆工艺,透明度高、附着力强,漆膜硬度≥2H ,表面平整度≥ 0.1。(4) 粘胶剂:环保粘胶剂。(5)五金配件:≥8组五金配件。(6)颜色:胡桃色。椅子规格:标准(1)面料:牛皮。(2)海绵:整块高密度高回弹定型阻燃原生海绵。(3)框架:实木椅架,带扶手,带靠背。 基材:环保中密度纤维板,甲醛释放量符合 E1 级标准。 木皮:木皮贴面(厚度≥0.6mm), 油漆:聚脂油漆,无苯、绿色环保,五底三面,漆膜硬度≥2H。 粘胶:环保胶粘剂,符合 GB18583-2008 标准。颜色:胡桃木色。通过质监检验部门或检测机构检测, 提供检测报告予以佐证。
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。

附表一十六: 办公椅 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、弓型椅规格: ≥宽、高、深: 550*1000*540mm 2、饰面: 采用西皮饰面, 无气味, 皮面光泽度好、透气性强、柔软富有韧性、厚度适中。 3、海绵: 采用优质高密度海绵,表面带有保护面、防氧化、软硬适中、回弹好、不易变形。 4、椅架: 不锈钢脚架, 表面涂层处理。
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。	

附表一十七: 单人床套装 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	橡木床: 尺寸: ≥1200mm*2000mm*采用木材.净味环保 床垫尺寸: ≥1200mm*2000mm纯天然3D 耶棕净味环保质保20年 床头柜 橡木; 尺寸: ≥宽、高、深500*600*500mm
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。	

附表一十八: 定制办公桌 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	尺寸: ≥长、宽、高1600*800*750mm 基材:采用E1级环保型中密度纤维板□,含水率≤8%,板材密度≥ 700g/cm³,吸水厚度膨胀率≤12.0%,静曲强度≥24.0MPa,弹性模量≥2300MPa,甲醛释放量(气候箱法) ≤0.124mg/m³,总挥发性有机化合物≤0.50mg/m².h,经高温防潮、防腐、防虫处理; 2.饰面:采用优质密度板材□贴面,厚度≥0.6mm,经过7-9 道涂研工艺处理; 3.油漆:选用环保油漆,挥发性有机化合物含量≤6 70g/L,游离二异氰酸酯(TDI、HDI)含量总和≤0.1%,经五底三面八道工序,产品美观、无气味、不变色,光滑耐磨;表面光亮平整、无颗粒、无毒害、易清洁;采用环保胶粘剂,符合GB18583-2008环保标准;
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。	

附表一十九: 上下铺+垫+柜 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

1	<p>上下铺尺寸：≥长、宽、高2000*1000*2000mm床边立柱：采用冷轧钢板符合国家标准（GB/T 5213-2008），经特制成型线轧制而成，其立面为中空异形（方便双面喷涂，不能用方管或圆管），立柱正面为斜边形设计，起到防撞作用，并有4条加强筋，与横梁连接面的成型厚度≥28mm,立面成型后尺寸为65mm*65mm（±3mm），材料厚度为≥1.5mm，连接处光滑、平顺手感好、无毛刺。2、长横梁：采SPCC优质冷轧钢板经特制成型线轧制无缝焊接而成，正面有两条加强筋，底部为圆弧形设计，起到防撞作用，闭口管比开口管更加牢固，立面成型后尺寸为81mm*35mm（±3mm），材料厚度≥1.3mm。3、短横梁：用优质SPCC冷轧钢板经特制成型线轧制无缝焊接而成，正面有两条加强筋，底部为圆弧形设计，起到防撞作用，闭口管比开口管更加牢固，立面成型后尺寸为81mm*35mm（±5mm），材料厚度为≥1.2mm。4、前护栏：主体设计为圆形，支架为≥1.0mm厚圆管，成型尺寸为1300*280（±3mm），支架内框需有三条竖管，整个护栏的高度≥220mm，(GB-3328-82)符合床类主要尺寸国家标准。5、侧护栏：采用19*1.0mm圆管一横两竖的做法。1.8、床支撑：采用尺寸为20*30*0.9mm优质方管制作，挂在长横梁里面，床板压住后无法取出来，避免取出当做暴力工具。6、楼梯：中梯支架采用尺寸为30*30*1.0mm方管焊接而成，楼梯板采用防滑板设计，起到防滑作用，踏板表面需加有防滑凹凸条。7、连接处挂钩：床横梁与床立柱卡式连接件：不低于28×28×2.0×192mm 连接方式：采用“H”型卡扣式连接（无螺丝连接），连接件采用8、铁床部份焊接采用二氧化碳保护焊接焊接工艺符合(HG/T2537)。铁板表面经除油，去锈，磷化静电喷粉.高温固化而成。9、整张床连接部份采用挂件连接，不采用螺丝连接，每张床可承重≥500kg。10、胶套：立柱上端及下端均采用ABS工程塑料套（塞），形状与立柱完全吻合，高度≥28mm，起到防潮的作用。11、上下铺铁床底柜：≥长、宽、高600*800*450主体采用≥0.8mm厚冷轧薄形钢板符合国家标准（GB700-88)经折弯、冲压、高频焊接成形；，所有钢材焊接口打磨光滑，钢材经除油、除锈、水基脱脂、水基中和，表面调整、磷化等工序后静电喷EE248环氧型树脂粉末涂料，经200℃高温固化。通过质检检验部门或机构检测，提供检测证书。</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。

附表二十：办公椅 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、弓型椅规格：≥宽、高、深：45*95*48mm 2、饰面：采用高级优质西皮饰面，无气味，皮面光泽度好、透气性强、柔软富有韧性、厚度适中。3、海绵：采用高密度海绵,表面带有保护面、防氧化、软硬适中、回弹好、不易变形。4、椅架：不锈钢脚架，表面涂层处理。通过质检检验部门或机构检测，提供检测证书。
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。	

附表二十一：办公椅 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	弓型椅尺寸：≥高、宽、深1100mm*550mm580mm。1.椅架：优质不锈钢椅架，扶手橡木结构.含水率小于12%。2.面料：透气西皮，撕裂强度>35N/mm、断裂伸长率<80%、颜色摩擦牢度>4.5/3.5（干/湿）；3.海绵：高密度定型海绵，密度为35-45KG/立方，回弹力：≥47%、拉深强度不小于85KPA。4.油漆：木器专用环保聚脂漆，采用自动喷涂线密闭油饰，五底三面，透明度高，附着力强，色泽美观，不变色，光滑耐磨，手感好,漆膜硬度达2H以上，符合GB18581-2009标准。
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。	

附表二十二：排椅 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	等候椅四人位.尺寸: ≥长、宽、高2260*710*790mm不锈钢产品.扶手脚采用≥1.0mm201不锈钢材料经开料成型.焊接打磨抛光打蜡做到表面光滑.焊口平整无毛刺.加厚扶手.脚具有超强承重能力, 不易变形, 座采用≥1.0mm201不锈钢板经冲孔做到表面光滑美观大方.主架采用≥1.3mm热轧方管, 表面经酸洗, 磷化防锈处理, 经过表面静电喷塑, 具有超强防锈能力, 加厚超强承重能力, 不易变形, 皮垫采用≥0.6mm厚度仿皮, 耐用抗老化.
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。	

附表二十三：床垫 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	硬质海绵 尺寸: ≥长、宽、高2000mm*1000mm*120mm
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。	

附表二十四：床单 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	纯棉加厚40支 尺寸: ≥长、宽2000mm*1000mm
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。	

附表二十五：被褥 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	新疆长绒棉, 棉质被套尺寸: ≥1500*2000mm;褥子尺寸: ≥1000mm*2000mm
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。	

附表二十六：被罩 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	纯棉40支,尺寸:≥宽、长1500*2000mm
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。	

附表二十七：枕套 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	纯棉40支,尺寸:≥宽、长400*550mm
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。	

附表二十八：电饭锅 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	功率: 4KW、容积: 36L, 具有煮饭、熬汤、自动保温功能, 加厚5层黑金不沾内胆, 不粘涂层, 加厚发热盘、加厚防烫手柄、单层不锈钢蒸笼。360°立体循环加热。

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。
----	-------------------------------------

附表二十九：和面机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	规格：≥830*480*910mm、功率：≥2.2KW、面斗容积：≥90L、全包不锈钢机身、304不锈钢面斗、304不锈钢蛟龙、机器重量：≤116KG。
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。	

附表三十：跑步机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	马达：直流马达，连续功率：≥2.25HP、最大功率4.0HP，额定功率≥2050W；USB/SD接口支持，MP3/ipod音频输入接口,带耳机接口，一对高保真音箱；仪表显示：时间、速度、坡度、距离、热量、心率等功能；速度：1 -20 km/h；主架双层烤漆：粉体喷涂+罩光；电动升降：0-15%；轻松折叠，自带缓降功能，放落无需手扶；跑带规格：≥500×1110 mm 最大载重：≥150 kg
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。	

附表三十一：动感单车 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	多功能电子表监控；面板显示：扫描，时间，速度，距离，心率，消耗热量等功能；太空记忆棉记忆坐垫减低长时间运动疲劳；链罩及车身主架钢琴烤漆；浸塑把套；紧急刹车把手；前置滑轮配合扶手下压机身移动器械；阻力档位：≥8档；传动方式：链条；展开尺寸：≥1290*510*1100mm,最大负重：≥120kg,特征：≥18kg双向惯性轮。
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。	

附表三十二：动感单车 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	弹簧液压减震；静音刹车；多种骑行位可调（车座前后调节、车座上下调节、扶手高低可调）；移动滚轮；蓝牙功能；含APP健身软件：直播、互动、课程、试听、教练、同步数据等；机身结构：符合人体工程力学，管材焊接钢结构，底管配大号静音滚轮；阻力控制：手动式无级旋钮调节；制动系统：按压式紧急制动安全系统；飞轮规格：≥18KG、直径Φ460 mm（±2mm）双向镀铬铸铁大飞轮，高强度Φ25中轴；传动系统：皮带传动；踏板曲柄：170mm（±2mm）；位置调节：鞍座可前后、上下调节；展开尺寸：≥1260×535×1245 mm；最大负重：≥150kg
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。	

附表三十三：按摩椅 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

1	按摩上至颈部上方“风池穴”，下至大腿“承扶穴”及全身不同区域。曲轴式3D机芯，精钢弹性屈臂+硅胶按摩头横向宽度范围35~220mm，探出≥5CM保证按摩深度；多方位按摩机械手≥6档力度可调；具有按压、拍打、敲击、揉捏、指压等功能。太空舱零重力体验：可模拟太空舱零重力仰角，将人体重心放在臀部减少脊椎压力并通过智能机芯与全身气囊完美结合，实现全身舒展按摩；身高位置检测：压肩定位与全背踩定位身高按摩，脊背曲线检测：3D触感式侦测适应人体曲线变化；腰部热敷使用碳纤维加热技术；全身气囊：肩、手、腰、背、臀、腿、足背等≥32组柔性气囊，根据不同人身体的体重压力输出按摩力度；脚底滚轮刮痧；瑜伽拉伸；蓝牙音响、TFT手持控制器；人机交互快捷按钮≥10种按摩程序选择；快速模式、舒适模式、活力模式、运动模式、疲劳模式、颈肩按摩、腰背按摩、深度模式、拉伸模式、睡眠模式等。额定电压：220V-240V；额定功率：≤160W。
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。

附表三十四：哑铃组合 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	铸铁包胶固定哑铃：2.5KG、5KG、7.5KG、10KG、15KG各一副，三层A字哑铃架一个。
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。	

附表三十五：拳击柱 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	高≥1.8米；≥65CM装甲桶底座；四弹簧双牛筋减震。
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。	

附表三十六：拉力器 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	尺寸：总长70cm；颜色：黑红；材质：塑料+弹簧钢丝；
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。	

附表三十七：臂力器 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	形状：直杆形；阻力重量：50kg；阻力方式：弹簧
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。	

附表三十八：拳击手套 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	长32CM；宽16CM；拳峰厚度4CM；材质：PU皮革
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。	

附表三十九：机柜 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	机柜的尺寸： \geq 宽、高、深度600mm*2000*700；；机柜的承重：承重能力 \geq 200kg；机柜的材质：机柜的材质为冷轧钢板；前后网门。
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。	

附表四十：操控台 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	(1)控制台支持8个席位，背墙采用铁制结构对开门，表面经过耐磨电喷处理、防静电。(2)每个席位内部设置能盛放计算机主机的主机托盘，配置方便拆卸的隔板便于放置设备等。(3)席位长度4.2米(\pm 3mm)，也可以根据房间的空间来设计，标准的席位的长度:600mm(\pm 3mm)。(4)控制台的设计应结合招标人的实际情况，布局合理、美观、可用性高，符合安全规范以及人体工学方面的要求。(5)控制台安装与维护的灵活性，整体采用组合式设计，方便拆卸与将来的扩展，(6)内部结构具有较大的可调整性，辅有专业的各式设备承托架及内配件，使安装与调整更加方便。(7)控制台内部框架有线缆穿孔，或者同等的线缆管理系统，可在不同的位置以使布线方便有序。(8)控制台所使用的涂漆材料的无VOC(挥发性有机化合物)排放。(9)主体框架包含有左右侧窗、上下横梁；通过通用连接件的连接形成一个独立模块，各模块之间通用部件一致可互换，整体连接后的各模块间内部贯通，各种线缆在控制台内能自由贯通。(10)主体框架后部安装承重后梁，其钣金件厚度不小于3mm(11)后背墙整体与主体框架及后梁通过尺寸不小于5mm*25mm方管连接，方管截面厚度不小于2mm，安装完毕后连成一体。(12)大面板支臂：主体框架前部安装台面承重支臂、其钣金件厚度不小于3mm。(13)中立柱：较长直线模块中间以中立柱分割内部空间、门板以铰链方式或悬挂方式安装在中立柱及侧窗上，中立柱后面可放置六位三孔PDU电源模块。(14)配件:模块内安装主机托盘。可根据需求配置配线架、PDU、。(15)材料及加工:框架结构中各部件使用一级冷轧钢板冲压折弯成型、主体框架使用不低于2.0mm厚的一级冷轧钢板加工、承重梁部件使用不低于3mm厚的一级冷轧钢板加工，外表面静电塑粉喷涂。(16)主体框架前后门板:框架前后门板为铁质喷漆处理，整体厚度不低于2mm，门板与框架连接处的无声折页安装，保证其100000次无障碍开启。(17)深度范围：调度控制台深度要求在范围为1000mm(\pm 3mm)。(18)台面为单片结构，表面覆盖层采用具有耐热、耐烟灼、耐撞击、耐潮湿、防水、耐腐蚀的高强度高压耐磨板(HPL)，整体厚度不低于20mm。(19)操作台台面结构：操作台台面分为大小面板两部分。小面板与后背墙、大面板间预留不小于10mm的缝隙
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。	

附表四十一：无线功放机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	多个喇叭或音箱同时使用，无需布线，通电即用，信号穿墙依然稳定，可应对多种场景。传输距离：空旷地区 \geq 300M穿墙 \geq 70M;主机供电(适配器)：AC100V-240V/50-60Hz;主机发射频率：700MHz800MHz;主要耗电：4VA;频率响应：20Hz-18KHz(正负1dB);音频输入：AUX, USB, SD,蓝牙;话筒优先：是；声道：单声道；显示：数码管显示；MIC话筒：插口2；EQ调节：面板旋钮调节；信噪比： \geq 85dB。
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。	

附表四十二：无线音箱 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	喇叭单元：4寸*4只 喇叭阻抗：4Ω 频率响应：20HZ-20KHZ 使用电压：9V 额定功率：≥40W 信噪比：≥75dB 使用距离：≥10000m²
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。	

附表四十三：麦克风 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	换能方式：电容式； 频率响应(Hz)：60Hz-16KHz； 指向性：心型指向； 输出阻抗(Ω)：200Ω； 灵敏度：-43dB±2dB； 供电电压：DC3V； 有效适音距离：≥40cm； 音频线配置：6米单芯、卡依母+6.35单声道插嘴； 开关：8.5自锁；
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。	

附表四十四：无线免提电话 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.智能全数字双功技术支持999台互通,不串码； 2.工作频率使用410MHz~460MHz,共20频道； 3.通信距离-无障碍距离≥1000米,增加信号放大器通话距离≥2000米； 4.主机和分机都带液晶显示； 5.来电显示功能,未接来电屏闪功能； 6.来铃声音, ≥30首歌曲, 可调节声音大小功能； 7.通话声音, 可调节通话声音大小功能； 8.两种工作方式:a.常供电方式5V1A电源、b.充电电池供电； 9.电池供电工作时间≥50天, 待机电流≤1mAh, 电池≥2000毫安； 11.主机一键免提自动广播功能,
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。	

附表四十五：无线放大器 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	电压输入：220V； 增效距离：≥1000米。
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。	

附表四十六：网线 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	采用无氧铜芯，直流电阻小，传输损耗小；护套采用环保阻燃聚氯乙烯（PVC）材质，抗拉强度高，安全系数强；线缆采用高密度双绞结构，线对之间串扰小。支持千兆以太网信号传输。均匀双绞结构，有效降低干扰，确保信号传输质量，符合RoHS 2.0 和Reach认证。
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。	

附表四十七：便民服务桌 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	桌为1600mmx1000mmX550mm(±5mm) 采用优质高密度压缩板、喷漆工艺，应具有抗磨能力高、防滑、防腐、易清洁。左侧对看门，右侧六个抽屉；桌面中间部分做玻璃隔。
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。	

附表四十八：密集架 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	规格尺寸：900*530*2320（±5mm）4组一列8列共32组 架体部分：底盘：采用一次成型技术，配有两道加强筋，加强承重。立柱：采用压筋结构，一次性成型压制六道加强筋，两侧为双圆筋，正面为宽筋。搁板：一次成型六道加强筋设计，单层承重≥80KG。挂板：设置有两个腰型加强孔筋成凹凸状，两个腰型加强孔上方和下方各有一条通长加强筋。挡书条：采用U型设计，配置一次成型工艺。
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。	

附表四十九：密集架 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	规格尺寸：900*530*2320（±5mm）5组一列5列共25组 架体部分：底盘：采用一次成型技术，配有两道加强筋，加强承重。立柱：采用压筋结构，一次性成型压制六道加强筋，两侧为双圆筋，正面为宽筋。搁板：一次成型六道加强筋设计，单层承重≥80KG。挂板：设置有两个腰型加强孔筋成凹凸状，两个腰型加强孔上方和下方各有一条通长加强筋。挡书条：采用U型设计，配置一次成型工艺。
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。	

附表五十：更衣柜 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.颜色：灰白 尺寸：≥宽、深、高1000*500*1850mm 2.材质：冷轧钢板、静电喷涂，耐压、强度大不易变形； 3.ISO9001质量标准、环保无毒害、无气味，表面经脱脂，除锈，酸洗等工序处理，焊点光滑，美观，结实稳固； 4.采用冰箱合页铁门结构，内置隔板可任意调节。 5.对开门； 6.防腐，防锈处理钢板≥0.6mm，宽边结构，灰白色静电喷涂，不变色。 7.内置小镜子一个，挂衣杆一个，下面2块隔板。
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。	

附表五十一：有线录音电话 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1组普通铃声+全曲个性化铃声；5级免提音量、5级铃声音量；黑白名单各≥50组，≥100组电话本；录音方式：自动/手动/现场/分机录音；查询方式：号码查询，日期查询，序号查放音密码，系统密码；内置≥16G内置存储；USB链接电脑备份；支持自动答录；存储模式，循环录音，单向录音。
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。	

附表五十二：HDMI线 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	30米；产品类型：HDMI2.1；其他特点：画质：8K@60Hz；芯片：光电转换芯片；插头：镀金；导体：铜导体；外壳：铝合金；线径：≤4.5mm。
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。	

附表五十三：打印电缆 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	30米；线芯：纯铜；屏蔽：双层屏蔽；端子：镀金；80P超软环保胶料外被；USB2.0插头,传输速度≥480Mbps/秒；镀锡无氧纯铜抗氧化线芯；铝箔,编织网双层屏蔽；对绞信号线。
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。	

附表五十四：HDMI线延长器 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	HDMI信号输入输出接口，HDBIT信号输出输入接口；电源：DC5V/1A；功率：TX：3.5W；RX：3W；单网线延长≥120M，支持网线接口标准为IEEE-568B的5、5e及6类网线；最高支持HDMI 1080P高清视频信号，支持24位色深；可经过交换机/路由器等中继设备实现级联，支持一对多连接；支持20~60KHz的红外信号传输；更小的带宽，支持同时上网；传输速率≥10.2Gpbs。
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。	

附表五十五：密码柜 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1. 颜色：灰白；尺寸：≥宽、深、高 900*420*1850mm 2. 材质：冷轧钢板、，静电喷涂，耐压、强度大不易变形； 3. ISO9001质量标准、环保无毒害、无气味，表面经脱脂，除锈，酸洗等工序处理，焊点光滑，美观，结实稳固； 4. 采用冰箱合页铁门结构，内置隔板可任意调节。上节门内有两个抽屉 5 . 优质锁具，开启灵活，外观时尚，采用冰箱合页，柜门开启轻便； 6. 防腐，防锈处理钢板≥1.0mm，宽边结构，静电喷涂，不变色。 7.国保密码锁，有防盗功能,上下对开门，门内设置一块可调节隔板，上节内部有2个抽屉。
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。	

附表五十六：报警主机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	传输方式：无线；无线频率：315MHz/433MHz；防区数量：≥8个无线防区；电话数量：≥6组；警号音量：≥110dB；布防方式：无线遥控布防、撤防；工作电压：AC 220V；DC 9V；无线发射输出，发射距离≥150米，数字编码不重复，探测目标灵敏度高，自录10秒语音报警，报警自动抢线拨号，循环拨打报警电话，数字双编码，万户同用互不干扰，可与配套接警系统联网使。
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。	

附表五十七：警号 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	音量：可以通过调节设备上的音量旋钮或按钮来进行调整。声音类型：可选择警报声、报警声、警笛声等。工作电压：12V；响度：≥110分贝。
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。	

附表五十八：探头 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	上电自检时间：40秒；发射距离：300-500米(开阔地)；电压：DV 4.5V；探测角度：110°；工作环境：-20℃~40℃；探测距离：8-12米（室温25℃）。
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。	

附表五十九：音频线 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	导体：无氧铜；绝缘材料：PE泡沫皮；屏蔽：铝箔麦拉带和镀锡铜丝编织；护套：阻燃PVC，线径≥5mm；铜芯数量≥2*50芯。
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。	

附表六十：插排 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	国标10A、6孔位、1.8米线；
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。	

附表六十一：充电宝 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	带线数显快充移动电源12000mAh 22.5W Type-C版；电池容量≥12000mAh；输入电压5V输出电压5V；输入方式Type-c输入；lighting输入USB接口数1个。
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。	

附表六十二：档案柜 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.颜色：整体亚光驼，尺寸：≥宽、深、高1200*500*1850mm 2.材质：冷轧钢板、静电喷涂，耐压、强度大不易变形； 3.ISO9001质量标准、环保无毒害、无气味，表面经脱脂，除锈，酸洗等工序处理，焊点光滑，美观，结实稳固； 4.采用冰箱合页铁门结构，内置隔板可任意调节。 5.优质锁具，开启灵活，外观时尚，采用冰箱合页，柜门开启轻便； 6.防腐，防锈处理钢板≥0.6mm，宽边结构，亚光驼色静电喷涂，不变色。 7.左侧对开四门，上对开门为铁框玻璃门，下对开门为铁门，内设3块可调隔板。右侧单门更衣，上面有衣杆，下面有隔板。
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。	

附表六十三：摄像头 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	功能:微光全彩, 降噪夜视, 一键直呼, 360°云台全景巡航, AI智能侦测, 多路同屏, WDR宽动态; 外形: 半球; 成像色彩: 彩色; 镜头参数: 水平视场角: 85°; 垂直视场角: 45°; 动态侦测; F2.0光圈; 分辨率: ≥1920×1080; 无线网络: IEEE802.11b/g/n; 电源电压: 5V/1.5A; 安装方式: 倒装, 平放。

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。
----	-------------------------------------

附表六十四：摄像头 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	300万红外筒型PoE网络摄像机；人形检测；内置麦克风；红外补光≥50米；PoE功能；最高分辨率≥2304×1296 @25 fps，在该分辨率下可输出实时图像；支持用户登录锁定机制，及密码复杂度提示；支持SmartIR，防止夜间红外过曝；支持背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，数字宽动态；支持人形检测；支持开放型网络视频接口，ISAPI，SDK，GB28181协议；采用高效阵列红外灯，使用寿命长，红外照射距离最远可达50 m；1个内置麦克风；符合IP66防尘防水设计。
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。	

附表六十五：支架 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	铝合金支架；臂长15mm；角度调节底座可旋转支架带出线孔；水平可调：360°；垂直可调：-45°~45°。
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。	

附表六十六：网线 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	采用无氧铜芯，直流电阻小，传输损耗小；护套采用环保阻燃聚氯乙烯（PVC）材质，抗拉强度高，安全系数强；线缆采用高密度双绞结构，线对之间串扰小。支持千兆以太网信号传输。均匀双绞结构，有效降低干扰，确保信号传输质量，符合RoHS 2.0 和Reach认证。
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。	

附表六十七：电源线 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	国标2.0平方；芯线材料：多股绞合无氧铜丝；线芯数量：2芯；截面积：2.0平方；绝缘材料：环保聚氯乙烯；护套材料：环保聚氯乙烯。
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。	

附表六十八：POE交换机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	传输速率:10/100/1000Mbps；交换方式:存储-转发；背板带宽:20Gbps；包转发率:14.88Mbps；MAC地址表:2K；端口结构:非模块化；端口数量:10口；端口描述:8千兆PoE电口+双千兆电口；控制端口:10个10/100/1000Mbps自适应RJ45端口；网络标准:IEEE802.3;IEEE802.3u;IEEE802.3x；电源功率:端口最大供电率：32W；整机最大供电功率：60W；浪涌防护：支持4 KV放浪涌；支持POE输出功率管理；其它特点:PoE智能供电，供电不足只牺牲末尾端口，保证系统整体稳定性。
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。	

附表六十九：办公桌 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、规格: ≥长、深、高1400mm*700mm*760mm 2、基材: 采用E1绿色环保型刨花板, 经过防虫防腐处理, 纹理清晰, 含水率为3- 13%, 静曲强度≥1 1Mpa, 弹性模量≥1600Mpa, 内结合强度≥0.35Mpa, 表面胶合强度≥0.8Mpa, 2h水厚度膨胀率≤8%, 握螺钉力: 板面平均值≥900M、板边平均值≥600N, 甲醛释放量E1:≤0.124mg/m ³ ,符合GB 18580 -2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放量》、GB/T 4897-2015《刨花板》优等品标准; 3、PVC封边条: 挥发物含量≤10 g/m ² , 可溶性铅≤20 mg/m ² , 可溶性镉≤20 mg/m ² , QB/T4463-2013 4胶水: 采用无苯环保胶水、甲醛释放量≤1.0g/kg,苯≤0.2g/kg, 甲苯+二甲苯≤10g/kg, 总挥发性有机物≤110g/L; 符合GB18583室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量标准, 符合GB 18583-2008 优等品标准; 6、五金配件: 采用优质五金配件。所有五金件作防锈、防腐处理, 符合GB/T28203-2011、QB/T 2454-2013、GB/T 3325-2017、QB/T 1621-2015等优等品标准; 5、办公椅 规格: ≥长625mm*宽520mm*高960mm弓形办公椅, 网面 弧形人体工学设计更加贴近脊椎; 加固 横梁靠背; 3D中空一体承托靠背 40密度优质高回弹成型海绵; 软座垫; 高强度弓形钢架。
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。	

附表七十: 办公椅 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	弓型椅规格: ≥580*680*1130mm环保 PU 发泡一次成型低燃性、防老化、高回弹海绵, 密度≥45kg/m ³ 。加厚加高靠背.钢材不锈钢腿,, 架子≥20*40mm扁管, 钢管壁厚≥2.0mm。架子不要斜拉筋。经过防锈防腐处理。
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。	

附表七十一: 调节椅 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	规格: ≥580*680*830mm环保 PU 发泡一次成型低燃性、防老化、高回弹海绵, 密度≥45kg/m ³ 。小弓形椅 带扶手 钢材不锈钢腿,, 架子≥25mm圆管, 钢管壁厚≥1.5mm。。经过防锈防腐处理。
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。	

附表七十二: 办公桌 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、规格: ≥长、深、高1200mm*600mm*760mm 2、基材: 采用E1级环保中密度板, 符合GB/T11718-2009标准。经防虫、防腐等化学处理, 木材含水率3-13%, 甲醛释放量<3mg/100g; 白乳胶: 符合GB 18583-2008标准, 游离甲醛≤0.05g/kg, 苯≤0.01g/kg; 五金: 五金配件紧密拼接, 牢固, 间隙细小且均匀, 平整无毛刺。
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。	

附表七十三: 办公椅 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

1	规格：≥580*680*830mm环保 PU 发泡一次成型低燃性、防老化、高回弹海绵，密度≥45kg/m ³ ，透气性强。钢材不锈钢腿，架子是≥20*40mm圆管，钢管壁厚≥2.0mm。架子不要斜拉筋。经过防锈防腐处理。
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。

附表七十四：单人铁床 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、规格：≥长*宽*高1980mm*900mm*880mm；用≥20mm*20mm*1.0mm方管制成 2、钢材选用、基本要求及相关工艺要求：采用符合国家标准的优质方管,各钢件采用保护焊接，经除油，除锈，磷化，酸洗等处理，表面波纹均匀一致，无脱焊、虚焊、焊穿等现象，表面采用环氧脂粉末喷塑。 3、床铺板要求基本尺寸：长度及宽度≥1890mm*830mm以控制铁架两端间隙不大于3mm 为准； 4、床板采用桦木铅笔板，厚度≥14mm,表面光滑平整 5、床下带储物柜柜体采用轧钢板厚度不低于0.7mm表面采用静电喷涂油漆 抗氧化耐腐蚀。整体采用冰箱合页 加固立梁 立梁厚度不低于0.7mm
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。	

附表七十五：餐椅 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1规格：≥480*420*890mm； 2、加固一体钢架软包坐垫、加厚靠背环保 PU 发泡一次成型低燃性、防老化、高回弹海绵，密度≥45kg/m ³ ，透气性强。
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。	

附表七十六：实木餐椅 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1规格：≥480*420*890mm； 2、内材：选用木料卯榫结构实木框架，经过烘干、防腐、防虫处理，含水率<10%；面料表面无裂纹，无损伤，无剥落，符合GB/T 16799-2008标准，撕裂力≥145N，气味干态/湿态测试≤2级，游离甲醛含量≤20mg/kg； 3、油漆：采用环保油漆，符合GB 18581-2009标准，苯含量≤0.01%，甲苯、二甲苯、乙苯含量总和≤20%； 4、海绵：海绵拉伸强度≥110kPa，伸长率≥140%，回弹率≥55%，撕裂强度≥2.8N/cm，干热老化后拉伸强度≥110kPa，湿热老化后拉伸强度≥150kPa，泡沫塑料表观密度≥40kg/m ³ ；
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。	

附表七十七：实木办公椅 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1规格：≥520*460*920mm 2、内材：选用木料卯榫结构实木框架，经过烘干、防腐、防虫处理，含水率<10%； 黑色皮革 表面无裂纹，无损伤，无剥落，符合GB/T 16799-2008标准，撕裂力≥145N，气味干态/湿态测试≤2级，游离甲醛含量≤20mg/kg； 3、油漆：采用环保油漆，符合GB 18581-2009标准，苯含量≤0.01%，甲苯、二甲苯、乙苯含量总和≤20%； 4、海绵：采用优质海绵，拉伸强度≥110kPa，伸长率≥140%，回弹率≥55%，撕裂强度≥2.8N/cm，干热老化后拉伸强度≥110kPa，湿热老化后拉伸强度≥150kPa，泡沫塑料表观密度≥40kg/m ³ ；
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。	

附表七十八：窗帘（加厚） 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1950*2000数量1、1960*2000数量2、1620*2000数量3、1640*2000数量1、1740*2000数量1、1900*2000数量11、2500*2000数量5、2960*2000数量1、2820*2000数量2、2550*2000数量1、1100*2000数量3、2100*2200数量1、1300*2000数量1、1390*1000数量1、2600*2000数量4、2100*2000数量1、2900*2000数量2、2700*2000数量1、2150*2000数量12、2520*2000数量2、2660*2000数量5、1500*2000数量1、1400*2000数量1、2200*2000数量4、1650*2000数量1、1600*2000数量9、1000*2000数量2、1400*2300数量100、1600*2300数量2、2000*2300数量7、3060*2400数量1、2760*2000数量1、2880*2000数量6、2740*2000数量1、1840*2000数量2、1880*2000数量7、2850*2000数量2、3100*2000数量1、1450*2000数量1、2000*2000数量3、2050*2000数量1、2930*2000数量4、2210*2300数量2、2500*200数量10、1620*2300数量63、2080*2000数量1、1430*110数量1、1430*1000数量1、1900*2300数量1、1430*2300数量4、1550*2000数量5。材质，聚酯纤维布帘，采用同色发泡图层，遮光层，面料层组合，遮光率≥85%，有效阻隔高温阳光。加厚防尘罩采用6063-T5铝材，罩壳尺寸≥71*65mm，烤漆图层，加厚铝合金卷管，厚度38mm，下包边工艺配下轨，POM拉珠材质，打孔安装。
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。	

附表七十九：窗帘大方件 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	窗帘加固型大方件窗帘框架配件，采用铝合金材质≥75*65mm，厚度≥13mm。
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。	

附表八十：电动窗帘 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	尺寸：≥3000*2500；永磁直流电机开窗器，航空铝合金电机外壳，≥2.0mm加厚轨道，智能遥控器控制，工作电压，100-240v 扭矩：≥0.7Nm 转速≥17Rpm 额定功率：≤8w。
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。	

附表八十一：铝百叶窗帘（高档） 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	770*2950数量1、1000*2950数量7、1000*1000数量16、加厚叶片，自由调光，铝镁合金叶片≥0.23mm，≥180度自由调光，任意高度调光，专用无线遥控器，永磁直流电机开窗器，航空铝合金电机外壳，额定电压100-240v，额定电流1A，叶片宽度，2.5cm-3.5cm，额定扭矩≥2.0Nm'，额定转速≥20RPM，额定功率≥12w，最大承重≥6kg，
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。	

附表八十二：铝百叶窗帘（加厚） 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	尺寸: ≥345*2950数量2; 边框加厚, 加厚叶片, 自由调光, 铝镁合金叶片≥0.23mm, ≥180度自由调光, 任意高度调光, 专用无线遥控器, 永磁直流电机升窗器, 航空铝合金电机外壳, 额定电压100-240v, 额定电流1A, 叶片宽度, 2.5cm-3.5cm, 额定扭矩≥2.0Nm', 额定转速≥20RPM, 额定功率, ≥12w, 最大承重≥6kg。
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。	

附表八十三: 窗帘印字 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	窗帘印字, 耐光色牢度≥4.5; 高清喷墨打印精度≥1080p, 环保水性油墨喷涂。
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。	

附表八十四: 窗帘印国徽 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	窗帘印警徽,耐光色牢度≥4.5 高清喷墨打印1精度≥1080p, 环保水性油墨喷涂。
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。	

附表八十五: 手机 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	CPU型号: 高通 骁龙8 Gen3; CPU频率: 1xCortex-X4 3.3GHz+3xCortex-A720 3.2GHz+2xCortex-A720 3.0GHz+2xCortex-A520 2.3GHz;CPU核心数: 八核;GPU; 型号: 高通 Adreno 750;RAM容量: ≥16G; ROM容量: ≥1TB; 屏幕尺寸: >6.5英寸; 屏幕类型: 全面屏(中置挖孔屏); 分辨率: ≥2800x1280px; 屏幕材质: OLED; 屏幕刷新率: ≥120Hz; 屏占比: ≥93%; 屏幕色彩: DCI-P3广色域; 对焦方式: 支持自动对焦; 后置拍照功能: 最大可支持16384x12288像素; 后置视频拍摄: 4K 视频拍摄: 30/60 FPS 1080P视频拍摄; 前置拍照功能: 最大可支持8128x6096像素; 前置视频拍摄; 视频录制分辨率: 最大可支持3840x2160像素,闪光灯: 后置: 单LED闪光灯; 变焦倍数: 后置: 最大100倍数字变焦; 网络类型: 5G, 4G, 3G; SIM卡类型: 双卡(Nano SIM卡); 定位导航: 北斗导航(B1I+B1C+B2a三频), GPS导航(L1+L5双频), A-GPS技术; Glonass导航, 伽利略导航(E1 + E5a双频), 蜂窝网络定位, WLAN网络定位; 蓝牙: 蓝牙5.3, 支持BLE, 支持SBC、AAC、LDAC, AptX, AptX HD; NFC: 支持NFC; 红外功能: 支持; 连接与共享: 红外遥控,OTG; 机身接口: USB Type-C接口; 电池容量: ≥5000mAh; 有线充电: ≥80w; 无线充电: ≥66w; 无线反向充电: 支持; 支持防尘抗水(IP68)。
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。	

附表八十六: 指挥室工作台 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

1	箱体右侧机箱，左侧≥300*300毫米整理箱、一共四个箱体，尺寸按照电脑机位平均分配 10公分高0.8淡蓝色亚克力挡板里柜含整理资料箱，桌面白色大宝漆，桌角45度、角对碰面长条多功能圆形电源孔，2公分白色亚克力白色字400*300毫米铝合金警徽、3公分白色桌体蓝色大宝漆，后面10公分高2-3厚亚克力26公分高奥松EO级蓝色异形板，24公分高奥松EO级板大宝漆挡板、内侧立柱是2公分白色，中间4公分蓝色亚克力、桌面1.5 EO级奥松板、外边8公分、桌面厚8公分4公分0.2-0.3蓝色亚克力，柜门上下开，1.8圆孔两排≥300*250毫米铝合金警徽，里柜底板开长条形散热孔、底层≥1.2EO级奥松板、6公分底边，柜门用星徽图特牌合页，亚克力白色字，里侧底板开≥1.8圆形散热孔两排，底角尺寸≥2000*800宽*750高、柜体尺寸≥2400*800宽*750高、桌面尺寸≥3400*800宽*750高。
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。

附表八十七：警务室装备柜 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	尺寸：≥长、深、高900*400*1850mm整体选用冷轧钢板≥1.0毫米厚，拉伸度 ≥42%，表面经过静电喷涂处理、表面硬度2H、耐酸雾行300小时无变化，双开门门上镶嵌玻璃，装备架分上中下三层，框架焊接处为满焊、无明显焊点、表面光滑，采用锁具经≥10000次使用能正常使用，能承受200N以上拉力表面电粉末喷粉，隔板≥1.0毫米厚，板边开口四折湾结构、加强筋的钢板厚度≥1.0毫米，筋平面冲凹沟，提高隔板承重性。采用脉冲焊接先进工艺、焊点牢固、平整度高。
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。	

附表八十八：监控台 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	尺寸：≥长、深、高2400mm*1000mm*750mm；主体为冷轧钢加实木颗粒板，支持3个坐席,每个坐席内部设置计算机主机托盘、配置拆卸方便挡板、隔板、监控台设计布局合理、内部框架有电缆通孔、可在不同位置以使布线方便有序、美观、实用性高。铝型材及支撑架 ≥2.0mm 框架≥1.2mm 其他≥1.0mm 台面 ≥25mm。
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。	

附表八十九：监控椅 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、规格：≥580*680*1130mm 2、采用优质海绵拉伸强度≥140%、回弹率 55%、撕裂强度≥2.8N/CM、湿热老化后拉伸强度≥150KPa,钢材不锈钢腿，架子钢管壁厚≥2.0mm。高强度弓型钢架经过防锈防腐处理。
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。	

附表九十：等候椅 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

1	尺寸: ≥长、宽、高2260*710*790mm; 不锈钢蓝色四人座位等候椅, 扶手脚采用≥1.0mm201不锈钢板材料经开料成型、焊接打磨抛光做到表面光滑、焊接平整, 加厚扶手、椅腿具有超强承重力, 不易变形、座采用1.0mm201不锈钢板做到表面光滑、主架 采用≥1.3mm热轧方管、表面经酸洗、磷化防锈处理、表面静电喷塑、提高防锈能力、加厚超强承重能力、不易变形; 皮垫采用≥0.6mm 厚度仿皮耐用抗老化。
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。

附表九十一: 充电宝 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	带线数字显示快充移动电源≥12000mAh 22.5W TYPE-C板、电池容量≥12000mAh;输入电压5V输出电压5V; 输入方式Type-C输入; 输入USB接口数≥1个。
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。	

附表九十二: 发言席 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	尺寸:≥宽、深、高700mm*500mm*1000mm;采用E1环保中密度板;经防虫、防腐等化学处理、甲醛释放量<3m9/1009, ;胡桃色符合GB 18583-2008标准, 游离甲醛 ≤0.059/K9。
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。	

附表九十三: 调解桌 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	三角桌:桌面尺寸: ≥800*800*800mm高750mm, 材质; 采用OSB无醛板、经防潮、防虫、防腐处理, 抗弯力强, 不易变形、木材醛含量≤0.5mg/L,密度≥650Kg/m3吸水厚度膨胀率1.3%/24小时, 含水率≤9%, 符合EO级标准, 采用2mm厚同色PVC直封边。
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。	

合同包2 (信息化设备)

1.主要商务要求

标的提供的时间	签订合同后7个工作日完成
标的提供的地点	木兰县公安局(采购人指定地点)
投标有效期	从提交投标(响应)文件的截止之日起90日历天
付款方式	1期: 支付比例100%, 货到验收合格后付全款
验收要求	1期: 采购人自行组织履约验收, 验收采取现场验收方式, 验收标准参考技术参数
履约保证金	不收取
合同履行期限	签订合同后7个工作日完成
其他	质保期: 整体质保1年(如技术参数中另有规定, 以技术参数要求为准)

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
----	------------	------	------	----	----	------------	------------	------	--------

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	△	其他信息化设备	会议电视终端	台	1.00	95,000.00	95,000.00	工业	详见附表一
2		其他信息化设备	视讯摄像机	台	1.00	14,500.00	14,500.00	工业	详见附表二
3		其他信息化设备	视频会议电视	台	2.00	4,800.00	9,600.00	工业	详见附表三
4	△	其他信息化设备	视频会议终端	台	1.00	45,800.00	45,800.00	工业	详见附表四
5		其他信息化设备	摄像机	台	1.00	14,500.00	14,500.00	工业	详见附表五
6		其他信息化设备	混合无缝矩阵	台	1.00	18,000.00	18,000.00	工业	详见附表六
7		其他信息化设备	四路HDMI输入卡	张	1.00	2,800.00	2,800.00	工业	详见附表七
8		其他信息化设备	四路VGA输入卡	张	1.00	2,500.00	2,500.00	工业	详见附表八
9		其他信息化设备	四路HDMI输出卡	张	1.00	2,500.00	2,500.00	工业	详见附表九
10		其他信息化设备	四路VGA输出卡	张	1.00	2,500.00	2,500.00	工业	详见附表一十
11		其他信息化设备	数字调音台	台	1.00	19,800.00	19,800.00	工业	详见附表一十一
12		其他信息化设备	会议话筒	台	1.00	3,000.00	3,000.00	工业	详见附表一十二
13		其他信息化设备	机柜	台	1.00	3,200.00	3,200.00	工业	详见附表一十三
14		其他信息化设备	小间距LED显示屏	m ²	7.30	7,500.00	54,750.00	工业	详见附表一十四
15		其他信息化设备	全彩电源	个	24.00	65.00	1,560.00	工业	详见附表一十五
16		其他信息化设备	接收卡	张	12.00	280.00	3,360.00	工业	详见附表一十六
17		其他信息化设备	视频处理器	台	1.00	5,000.00	5,000.00	工业	详见附表一十七
18		其他柜类	配电柜	台	1.00	1,600.00	1,600.00	工业	详见附表一十八

附表一：会议电视终端 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.提供产品电信设备入网证、3C认证的证书复印件。2.采用硬件分体式结构,嵌入式操作系统,非PC架构、非工控机架构。3.支持ITU-T H.323和IETF SIP通信标准,会议速率支持128Kbps—8Mbps。4.支持H.261、H.263、MPEG4、H.264、H.264 High Profile、H.265视频编解码协议,具备较强的兼容性。(投标人需提供权威机构检测报告证明,或其他可以证明该功能的其他材料,材料不限于彩页、白皮书等。)5.支持G.711、G.722、G.728、G.722.1AnnexC、G.719、MPEG4-AAC LC/LD、Opus等音频协议,可达到20KHz以上的宽频效果。6.支持H.239、BFCP双流协议标准。7.采用H.265编解码协议时,支持1080p60、1080p30、720p60、720p30高清图像格式。(投标人需提供权威机构检测报告证明,或其他可以证明该功能的其他材料,材料不限于彩页、白皮书等。)8.支持在较低的带宽下实现高清视频会议效果,H.265协议时512Kbps带宽下实现1080P60帧图像格式编解码,384Kbps带宽下实现1080P30帧图像格式编解码,256Kbps带宽下实现720P30帧图像格式编解码,最大限度节省用户网络资源。10.支持不少于6路高清视频输入接口、6路高清输出接口,接口需包括3G-SDI、DVI-I、HDMI、VGA高清输入输出接口。(投标人需提供所投设备的背板清晰彩色照片证明)11.支持标准的HDBaseT视频输入接口,支持视频、供电、控制三线合一,可通过网线作为传输介质,无需外接其他设备传输距离可达100米。(投标人需提供权威机构检测报告证明,或其他可以证明该功能的其他材料,材料不限于彩页、白皮书等。)12.支持POE接口,可以对会控平板进行供电,会控平板支持通过PoE连接可自动登录终端。14.支持1个FXO电话接口,支持空闲或会议中电话接入。(投标人需提供权威机构检测报告证明,或其他可以证明该功能的其他材料,材料不限于彩页、白皮书等。)15.支持2个10/100/1000M以太网接口,支持网口热备份。(投标人需提供投标产品权威机构检测报告证明)16.终端支持选配10英寸触控平板,可实现呼叫、参加、创建会议、一键加入虚拟会议、组织架构、静音/哑音、音量调节、内容共享、摄像头控制、预置位操作、申请主席/发言人、指定主席发言人、添加/删除与会方、退出/结束会议等功能17.终端具备OLED显示屏,可实时显示设备运行状态:启动、升级、休眠、网络异常、IP地址及号码。(投标人需提供权威机构检测报告证明,或其他可以证明该功能的其他材料,材料不限于彩页、白皮书等。)18.终端具备USB接口,支持通过USB接口插入U盘实现配置文件及地址簿的导入导出,以及终端U盘本地录像等功能。(投标人需提供具备权威机构检测报告证明)19.终端内置WIFI模块,可作为AP或者客户端进行工作。(投标人需提供权威机构检测报告证明,或其他可以证明该功能的其他材料,材料不限于彩页、白皮书等。)20.支持无线射频,具备信号增强天线,支持无线麦克风接入。21.支持有线和无线两种双流输入连接方式,可通过线缆连接接入或者通过WIFI无线网络将计算机图像发送至终端作为辅流源,图像可达1080p高清。22.支持VGA断电环回,在终端断电状态下,VGA接口输入输出环回。(投标人需提供权威机构检测报告证明,或其他可以证明该功能的其他材料,材料不限于彩页、白皮书等。)23.支持数据会议功能,可实现数据材料的共享、协作和批注等;支持无限(不限大小)画布;支持电子白板宽度、高度自适应;支持绘制、擦除、标注、背景颜色自定义、铅笔颜色和线条自定义、撤销/恢复等功能(投标人需提供权威机构检测报告证明,或其他可以证明该功能的其他材料,材料不限于彩页、白皮书等。)24.支持智能语音控制,支持通过语音助手加入会议,支持通过语音助手进行会议控制(调节音量、邀请终端、发送内容共享、延长会议、点名选看)(投标人需提供权威机构检测报告证明,或其他可以证明该功能的其他材料,材料不限于彩页、白皮书等。)25.支持语音智能转文字,支持会议纪要,通过声音转文字技术,把发言人的语音实时转写为会议纪要,支持同声字幕,通过声音转文字技术,把发言人的语音实时转写为字幕(投标人需提供权威机构检测报告证明,或其他可以证明该功能的其他材料,材料不限于彩页、白皮书等。)26.配合品牌智能摄像机,支持图像智能,终端通过图像智能算法实现智能导播、智能取景、智能跟踪、电子名</p>

		牌、人脸签到、智能唤醒、人数统计等功能。 27.支持多视功能，本地2路视频输入图像可以合成1路视频在本地显示或发送到远端，画面合成风格可设置。（投标人需提供权威机构检测报告证明，或其他可以证明该功能的其他材料，材料不限于彩页、白皮书等。） 28.支持云端联系人功能，终端注册入网后，可获取本用户域内的云端共享联系人，并支持将部分联系人作为自己的联系人存储在云端。 29.支持云虚拟会议室功能，终端注册入网后，可实时获取当前已创建的虚拟会议室列表及状态（预约或会议中），可以直接选择需要参加的虚拟会议室加入。（投标人需提供权威机构检测报告证明，或其他可以证明该功能的其他材料，材料不限于彩页、白皮书等。） 30.支持云搜索功能，终端注册到云平台后可通过首字母模糊搜索联系人、云端会议室。 31.支持终端自主创建多方视频会议，会议模板可保存在云平台。 32.支持不低于120个摄像机预置位存储和调用，支持摄像机预置位快照及预览功能，可直观地显示预置位场景。（投标人需提供权威机构检测报告证明，或其他可以证明该功能的其他材料，材料不限于彩页、白皮书等。） 33.系统具有字幕叠加功能，可通过终端控制系统在本地图像上不同位置设置叠加中文会场名、横幅、滚动字幕。 34.终端配套的遥控器采用ZigBee控制，可控范围至少20m，控制信号不会被遮挡。（投标人需提供权威机构检测报告证明，或其他可以证明该功能的其他材料，材料不限于彩页、白皮书等。） 35.支持防火墙和NAT穿越。 36.支持H.235协议的音视频加密，支持AES256加密算法，SIP协议支持TLS、SRTP加密。 37.具备较强的网络抗丢包能力，在IP网络达到25%丢包率情况下声音清晰、图像流畅、无马赛克，70%的丢包率情况下音频不受影响、声音基本清晰流畅，偶有卡顿，但可恢复。
★	2	9.★采用H.265编解码协议时，在保证主视频1080p60fps前提下，辅视频也可以支持1080p60fps。
★	3	13.★支持不少于5进5出独立的音频输入输出接口，支持3G-SDI、HDMI伴随音频输入输出功能。
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。	

附表二：视讯摄像机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、支持≥800万像素1/2.5英寸CMOS成像芯片，支持WDR图像数字宽动态功能。 3、支持≥12倍光学变焦。 4、支持水平视角≥72°。 5、水平转动范围：≥+/-110°，垂直转动范围：≥+/- 30°。 6、支持≥254个预置位。 7、支持≥1路高清视频输出接口。 8、支持≥2个控制接口。 9、支持红外透传功能，实现终端遥控器通过摄像机控制机房内会议终端，方便调试。 10、支持图像倒转功能，方便摄像机安装在天花板上。
★	2	2、★支持4K30fps、1080P60fps、1080P30fps等视频输出格式。
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。	

附表三：视频会议电视 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.屏幕尺寸：≥55寸 2.CPU 不少于A35*4 3.GPU不低于 G31MP2 4.RAM ≥2GB 5.ROM ≥16GB 6.蓝牙版本 不低于5.1 7.WIFI频段 2.4G/5G 8.天线 RF INPUT *1 9.AV IN*1 10.HDMI 接口*2 11.USB 接口*2 12.网络 LAN*1 13.数字音频输出 SPDIF*1 14.分辨率：不低于4K 15.屏显比例：支持16：9
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。	

附表四：视频会议终端 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

1	<p>1、具备ITU-T H.323、IETF SIP协议，具有良好的兼容性和开放性。 2、嵌入式操作系统，非PC架构、非工控机构。 3、采用国产自主编解码芯片。 4、具备H.265、H.264 HP、H.264 BP、H.263 等图像编码协议； 6、具备G.711、G.722、G.722.1C、G.729A、AAC-LD等音频协议； 7、无须输入终端IP地址，支持通过投影码方式实现投屏共享，投影码位数可设置，提供第三方权威机构检测报告，或能证明该功能的其他证明材料，不限于彩页、白皮书等。 8、具备无线双流功能，PC可通过Wi-Fi 或有线网络将桌面内容作为双流发送给远端会场，视频清晰度不少于1080P，具备音频共享； 9、支持≥3路高清视频输入接口、≥2路高清视频输出接口。 10、支持≥5路音频输入接口、≥5路音频输出接口，至少具备卡侬头、RCA等音频接口。 11、支持摄像头一线连接终端，实现同时传输视频信号、控制信号和摄像头供电。 12、具备不少于2 个10M/100M/1000M 自适应网口； 13、支持1Mbps会议带宽下，实现4K30帧图像格式编解码；支持512Kbps会议带宽下，实现1080P60帧图像格式编解码；384Kbps会议带宽下，实现1080P30帧图像格式编解码；256Kbps会议带宽下，实现720P30帧图像格式编解码。 14、具备IPV4 和IPV6双协议栈 15、支持智能语音控制，通过语音指令实现唤醒终端、加入/结束会议、调节音量、发送/停止双流共享、延长会议等功能； 16、标配触控终端，触控屏尺寸≥10英寸。 17、支持终端休眠和唤醒、创建会议、静音/闭音、音量调节、摄像机PTZ控制、预置位调用、双流共享、呼叫/挂断会场、添加/删除会场、观看/广播会场、多画面设置、声控切换、结束会议等功能。</p>
★	<p>2</p> <p>5、★硬件应具备4K30fps、1080P 50/60 fps、1080P 25/30 fps、720P 50/ 60 fps、720P 25/30 fps等分辨率处理能力，可通过License升级至相关能力，本次项目配置1080P30fps 对称编解码能力，如不支持通过软件升级，则直接配置4K30fps对称编解码能力终端。</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。

附表五：摄像机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1、支持≥800万像素1/2.5英寸CMOS成像芯片，支持WDR图像数字宽动态功能。 3、支持≥12倍光学变焦。 4、支持水平视角≥72°。 5、水平转动范围：≥+/-110°，垂直转动范围：≥+/- 30°。 6、支持≥254个预置位。 7、支持≥1路高清视频输出接口。 8、支持≥2个控制接口。 9、支持红外透传功能，实现终端遥控器通过摄像机控制机房内会议终端，方便调试。 10、支持图像倒转功能，方便摄像机安装在天花板上。</p>
★	2	2、★支持4K30fps、1080P60fps、1080P30fps等视频输出格式。
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。	

附表六：混合无缝矩阵 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

1	<p>1.采用2U标准机架式机箱，采用插卡式设计方式，单机支持不少于2个输入卡槽，2个输出卡槽，1个控制卡槽，最大支持8进8出； 2.采用一卡四路设计方式，可根据使用需求，配置不同种类的接口卡，每路通道独享带宽，确保信号处理的稳定性； 3.输入输出均支持HDMI/HDMI 4K60/DVI/VGA/SDI/ HDBase T/光纤接口，其中DVI接口卡可实现HDMI/DVI/VGA/CVBS/YBPBR五类信号的任意转换； 4.单通道交换信号速率高达18Gbps，最大支持4K60 YCbCr 4:4:4 24bit分辨率超高清视频信号的传输和切换； 5.输入和输出板卡支持独立凤凰端子音频接口，支持各种视频信号的模拟加解嵌，分配，切换； 6.支持各种数字、模拟信号之间快速无缝切换，确保信号切换过程中画面无停顿、无撕裂、无黑屏或闪烁等过渡状态； 7.支持固定分辨率输出，每路输出接口均可单独设定固定分辨率，可以适配不同比例和分辨率的显示设备，确保图像全屏显示； 8.输出卡支持自带拼接功能，实现多路输出拼接显示一个大画面，实现电视拼接墙应用，任意输出通道间画面延迟低于0.1毫秒，画面无撕裂； 9.支持预存多达64组场景，支持场景一键快速调用，场景切换时无黑场； 10.支持断电记忆功能，断电再上电之后自动恢复到上电前的业务状态； 11.支持智能EDID管理，支持内置EDID和拷贝现场显示设备的EDID数据，更好地适应现场多样化的显示设备，提高信号兼容性； 12.支持 HDCP1.4/HDCP2.2版本，支持正版蓝光DVD、机顶盒等加密高清信号源设备； 13.支持面板按键、RS232、TCP/IP、中控、红外遥控等多种控制方式；</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。

附表七：四路HDMI输入卡 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.支持不少于4路HDMI输入（HDMI Type A 19pin 母座），4路模拟输入（3.81mm凤凰端子）； 2.HDMI输入兼容HDMI1.3和DVI1.0协议标准，兼容HDCP1.4协议版本，支持EDID管理学习功能，最大支持1920x1200@60Hz、1920x1080@60Hz分辨率，并向下兼容其他标准分辨率； 3.视频带宽：不低于6.75Gpbs； 视频色深：8 & 10 & 12 bit； 4.支持模拟音频加嵌功能，可手动设置模拟音频输入开启/关闭； 5.音频格式：HDMI 内嵌音频与模拟音频均只支持PCM； 6.输入信号具有自动倍线功能。</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。

附表八：四路VGA输入卡 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.支持不少于4路VGA输入（VGA 15pin 母座），4路模拟输入（3.81mm凤凰端子）； 2.支持EDID管理学习功能，最大支持1920x1200@60Hz、1920x1080@60Hz分辨率，并向下兼容其他标准分辨率； 3.视频带宽：>300米Hz； 输入电平：1Vpp； 色深：8bit； 4.支持模拟音频加嵌功能，可手动设置模拟音频输入开启/关闭； 5.输入信号具有自动倍线功能。</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。

附表九：四路HDMI输出卡 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

1	1.支持4路HDMI输出（HDMI Type A 19pin 母座），4路模拟输出（3.81mm凤凰端子）； 2.HDMI输入兼容HDMI1.3和DVI1.0协议标准，支持EDID管理学习功能，最大支持1920x1200@60Hz、1920x1080@60Hz分辨率，并向下兼容其他标准分辨率，支持设置固定输出分辨率； 3.视频带宽：4.95Gbps； 视频色深：8 & 10 & 12 bit； 4.支持模拟音频随路分离输出，可手动设置HDMI内嵌音频输出开启/关闭； 5.音频格式：HDMI 内嵌音频与模拟音频均只支持PCM； 6.支持信号无缝快速切换，切换过程无黑屏、蓝屏、裂屏等现象； 7.支持自带拼接功能。
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。

附表一十：四路VGA输出卡 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.支持4路VGA输出（VGA 15pin 母座），4路模拟输出（3.81mm凤凰端子）； 2.支持EDID管理学习功能，最大支持1920x1200@60Hz、1920x1080@60Hz分辨率，并向下兼容其他标准分辨率，并向下兼容其他标准分辨率，支持设置固定输出分辨率； 3.视频带宽：>300MHz； 输出电平：1Vpp 4.支持模拟音频随路分离输出； 5.支持信号无缝快速切换，切换过程无黑屏、蓝屏、裂屏等现象。
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。

附表一十一：数字调音台 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、采用Linux操作系统，不低于32位DSP处理器 2、≥7"电容触摸屏，分辨率≥1024×600 3、输入：≥16路：≥12路话筒/线路，≥2组立体声 4、输出：≥12路：2路主输出，6路编组输出，1组立体声辅助输出，1组立体声耳机输出 5、≥1个RS232接口，≥1个RJ45接口，≥1个USB接口 6、按键：整机≥31个按键：系统设置区≥6个，通道控制区≥18个，快捷键≥4个，通道选择≥3个（提供带有该项参数检测的第三方检测报告，扫描件加盖公章） 7、输入通道具有≥4段参量均衡、噪声门、反馈抑制、高低通、压缩、反相 8、支持PC端、Android端及ISO端控制 9、≥9个100mm电动推子 10、输出通道具有≥8段参量均衡、高低通、压缩、反相 11、内置≥12个通道独立的反馈抑制器，集成音箱管理器 12、具有增益共享型自动混音（AMM） 13、支持RS232、TCP/IP协议，便于第三方中控控制；内置USB录音、放音功能，USB播放器可以识别中文歌曲名 14、≥6个BUS和≥2个AUX混音总线可选择推子前、推子后（PRE/POST）；支持≥100组场景预设功能，可导出、导入USB存储器，便于数据备份 15、内置≥1个效果模块，可任意分配输入、输出，效果器有≥3段PEQ，高、低通可调节 16、≥8个推子编组，≥1个总静音，≥3个自定义按钮（可设置为通道静音及静音编组、调用场景、临时锁） 17、信噪比：≥105dB 18、总谐波失真：≤0.01% 19、频率响应：不低于20Hz~20KHz
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。

附表一十二：会议话筒 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、类型：ECM阵列式 2、指向性：超心型 3、全金属结构，短管方型管体设计 4、全平衡式设计，具有共模抑制能力 5、整机灵敏度：-32±3dB 6、最大承受声压级：≥120dB 7、咪芯规格及数量：≥2颗×Φ16mm 8、输出阻抗：≤2KΩ 9、频率响应：不低于50Hz~15KHz 10、供电：幻象+48V，平衡式 11、静音开关：有 12、工作指示灯：红色LED 13、拾音角度：上下±60°可调 14、尺寸：底座：≤103×135×50mm 15、咪管尺寸：≤24×34×196mm

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。
----	-------------------------------------

附表一十三：机柜 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.标准符合ANSI/AIARS-310-D、DIN41491、PART1、IEC297-2、DIN41494、PART7、GB/T3047.2-92标准。兼容19”国际标准和ETSI标准 2.配置1前门，1后门，2侧门，2个框架，1上框，1下框，4方孔条，4安装梁，2个风扇模块，1块固定板，1个八位电源排插，4个支脚，4个重载脚轮，20副M6螺钉螺母 3.前后门类型机柜前门玻璃门配典雅锁，机柜前后门单开钣金门 4.基材1)耐指纹镀铝锌板厚度：方孔条 $\geq 2.0\text{MM}$ ，安装梁 $\geq 1.5\text{MM}^2$ 其余优质冷轧SPCC钢板厚度 $\geq 1.2\text{MM}$ 5.涂层颜色：主体色标号RAL7035SN或RAL9004SN（国标色号） 6.接地机柜制有M6*12.7接地螺柱 7.机柜外观折弯线条平直，门板平整，零件没有非正常变形。 8.安装尺寸精度方孔条任意一个单元内相邻两安装孔中心距： $15.875\pm 0.2\text{mm}$ 9.方孔条任意相邻两个单元中心距： $44.45\pm 0.3\text{mm}$ ；方孔条任意两个单元中心距误差： $< \pm 0.4\text{mm}$ 10.相邻两方孔条安装孔中心距： $465\sim 467\text{mm}$ 之间 11.紧固件不锈钢或表面镀锌，24小时盐雾试验不锈蚀 12.机柜安装并柜高效牢固的并柜技术（并柜时去掉侧门） 13.机柜承载静载 $\geq 800\text{KG}$ （使用支脚或底座） 14.层板承重普通层板：承重 $\geq 60\text{kg}$ 重载层板： \geq 承重 100kg 15.机柜规格：不小于22U 16.宽度： $\geq 600\text{MM}$ 17.深度： $\geq 1000\text{MM}$ 18.机柜过线口机柜设有多处过线口：后部上下两侧敲落过线孔(过强电)。顶部前后过线、两侧前后过线、下部前后过线、下部中间过线(过弱电)。 19.过线口管理：所有过线口均可关闭；下部中间过线口可调节大小。 20.过线口规格：可满足1000根六类线的过线需求
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。

附表一十四：小间距LED显示屏 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1. 像素结构：SMD表贴三合一 2. 投标产品LED屏像素点间距 $\leq 2\text{mm}$ 3. 模组尺寸：320mm*160mm 4. 刷新率 $\geq 3840\text{Hz}$ 5. 色温：3000K-12000K可调 6. 白平衡亮度： $\geq 600\text{cd}/\text{m}^2$ 7. 对比度 $\geq 3000:1$ 8. 亮度均匀性 $\geq 95\%$ 9. 平整度 $\leq 0.2\text{mm}$ 10. 像素密度：250000点/ m^2 12. 采用自然散热，无风扇设计，工作时噪声满足NR-25(噪声标准曲线)要求，屏前后左右四个方向1.0米处噪音 $< 1.4\text{dB}$ （A）。 13. 整屏失控点数： $\leq 1/1000000$ ，连续失控点为0，盲点率 $\leq 1/1000000$ ；无单列或单行像素失控现象，无常亮。 14. 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。 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. 照度=10Lux/5600K条件下，显示屏屏幕表面光反射率（单位面积反射亮度） $< 3.0\text{cd}/\text{m}^2$ 。 18. LED显示屏运行时闪烁值不低于-44.3db、镜面反射率不低于0.3%、视网膜热危害值不高于16（W•m-2•sr-1）、415nm-455nm光辐射值不能超过整个蓝光光谱50%。 20. LED显示单元具有不低于24bit颜色处理能力、16bit灰度处理能力，具备不低于281万亿种色彩表现能力，色域 $\geq 120\%\text{NTSC}$
★	2	11. ★LED显示屏中心蓝光辐射能量值对人眼视网膜无伤害，LED显示屏蓝光辐亮度 $\leq 0.5\text{W}\cdot\text{m}^{-2}\cdot\text{sr}^{-1}$ ，符合肉眼观看标准。
★	3	17. ★LED显示单元对地漏电流 $\leq 0.1\text{mA}$ (交流有效值)。

★	4	19. ★显示单元的色彩还原准确性指标 $\Delta E \leq 0.9$ 。
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。	

附表一十五：全彩电源 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.额定输入电压范围及功率：200-240VAC；200W 2.输出电压：5V 3.过流保护：故障消除后自动保护
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。	

附表一十六：接收卡 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.单卡支持8组、16组、24组、32组数据输出模式 2.单卡自带最低8个、最高16个HUB75接口，输出RGBR数据16-32组 4.通过电源指示灯红色常亮电源输入正常和状态指示灯不同闪烁状态（绿色间隔1s闪烁1次接收卡工作正常，网线连接正常，有视频源输入；间隔3s闪烁1次网线连接异常；间隔0.5s闪烁3次网线连接正常，无视频源输入；间隔0.2s闪烁1次应用区程序加载失败，进入备份程序工作状态；间隔0.5s闪烁8次网口发生冗余切换，环路备份生效）可以判断屏体工作状态，无需软件
★	2	★3.可以将指定图片设置为显示屏的开机、网线断开或无视频信号时的画面或者最后一帧画面
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。	

附表一十七：视频处理器 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1. 主控系统采用嵌入式Linux操作系统，图像采集和送显板卡采用全硬件FPGA架构，支持7×24小时稳定运行 2. 应配置不少于2路HDMI信号输入，2路HDMI信号输出 3. 支持开窗、漫游、叠加、缩放、拼接功能 4. 设备支持将电视墙布局等配置保存在设备中，当在其他PC的客户端登录时，电视墙配置信息依然存在、可用 5. 为方便使用，可通过双击方式快速将窗口放大，再双击窗口缩回原来大小 6. 为防止误操作，要求设备支持窗口锁定功能，锁定的窗口无法对其进行操作 7. 支持自定义电视墙布局，并一键完成对整个电视墙的布局，可选择固定布局或自定义行列数 8. 为显示效果，画面输出延时 $\leq 35ms$ 9. 为应对不同分辨率屏幕的使用，支持分辨率实时全兼容，能通过控制软件实现分成2组不同分辨率显示 10. 输入分辨率支持不少于4096x2160@30Hz、3840x2160@30Hz、1920x1200、60Hz、1920x1080@60Hz、1600x1200@60Hz、1440x900@60Hz、1280x1024@60Hz、1280x720@60Hz、1024x768@60Hz
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。	

附表一十八：配电柜 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1. 最大功率容量不低于10 KW 2. 支持对LED小间距系统进行供电，保障系统全天候，全时段稳定可靠运行
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。	

合同包3（警用装备及警用服装）

1.主要商务要求

标的提供的时间	签订合同后7个工作日完成
标的提供的地点	木兰县公安局(采购人指定地点)
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
付款方式	1期：支付比例100%，货到验收合格后付全款
验收要求	1期：采购人自行组织履约验收，验收采取现场验收方式，验收标准参考技术参数
履约保证金	不收取
合同履行期限	签订合同后7个工作日完成
其他	质保期：整体质保1年（如技术参数中另有规定，以技术参数要求为准）

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		普通服装	多功能大衣	件	21.00	350.00	7,350.00	工业	详见附表一
2		其他生活用电器	强光手电	个	8.00	180.00	1,440.00	工业	详见附表二
3		急救和生命支持设备	消防安全带	条	28.00	35.00	980.00	工业	详见附表三
4		急救和生命支持设备	带钢丝安全绳	根	28.00	70.00	1,960.00	工业	详见附表四
5		急救和生命支持设备	2米带安全钩安全绳	根	3.00	95.00	285.00	工业	详见附表五
6		警械设备	警绳	根	150.00	25.00	3,750.00	工业	详见附表六
7		急救和生命支持设备	急救包	个	50.00	75.00	3,750.00	工业	详见附表七
8	△	警械设备	多功能腰带	条	65.00	240.00	15,600.00	工业	详见附表八
9	△	警械设备	催泪喷射器	支	100.00	130.00	13,000.00	工业	详见附表九
10		警械设备	伸缩警棍	根	20.00	150.00	3,000.00	工业	详见附表一十
11		警械设备	金属手铐	副	20.00	130.00	2,600.00	工业	详见附表一十一
12		警械设备	强光手电	支	35.00	150.00	5,250.00	工业	详见附表一十二
13		警械设备	肩灯	个	100.00	65.00	6,500.00	工业	详见附表一十三
14		急救和生命支持设备	防毒面具	个	10.00	350.00	3,500.00	工业	详见附表一十四

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
15		警械设备	防刺服	件	10.00	350.00	3,500.00	工业	详见附表一十五
16		急救和生命支持设备	救生衣	件	10.00	60.00	600.00	工业	详见附表一十六
17	△	警械设备	防弹衣	件	10.00	1,150.00	11,500.00	工业	详见附表一十七
18	△	警械设备	防弹头盔	顶	10.00	1,350.00	13,500.00	工业	详见附表一十八
19		警械设备	警戒带	盘	90.00	50.00	4,500.00	工业	详见附表一十九
20		警械设备	喊话器	个	20.00	280.00	5,600.00	工业	详见附表二十
21		警械设备	92枪套	个	20.00	130.00	2,600.00	工业	详见附表二十一
22		警械设备	弹夹套	个	18.00	60.00	1,080.00	工业	详见附表二十二
23		警械设备	64枪套	个	20.00	160.00	3,200.00	工业	详见附表二十三
24		警械设备	枪钢	个	30.00	45.00	1,350.00	工业	详见附表二十四
25		警械设备	双弹夹套	个	2.00	110.00	220.00	工业	详见附表二十五
26		其他办公用品	装备架	个	1.00	550.00	550.00	工业	详见附表二十六
27		警械设备	防暴头盔	个	10.00	180.00	1,800.00	工业	详见附表二十七
28		普通服装	春秋执勤	套	54.00	280.00	15,120.00	工业	详见附表二十八
29		鞋、靴及附件	布鞋	双	45.00	120.00	5,400.00	工业	详见附表二十九
30		普通服装	丝织胸徽	个	84.00	5.00	420.00	工业	详见附表三十
31		普通服装	金属胸徽	个	269.00	5.00	1,345.00	工业	详见附表三十一
32		普通服装	拉绒冬裤	条	10.00	220.00	2,200.00	工业	详见附表三十二

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
33		普通服装	银徽腰带	条	20.00	240.00	4,800.00	工业	详见附表三十三
34		普通服装	春秋常服	套	320.00	320.00	102,400.00	工业	详见附表三十四
35		普通服装	大沿帽	顶	320.00	50.00	16,000.00	工业	详见附表三十五
36		普通服装	领带	条	320.00	25.00	8,000.00	工业	详见附表三十六
37		普通服装	领花	个	320.00	5.00	1,600.00	工业	详见附表三十七
38		普通服装	金属警号	个	260.00	10.00	2,600.00	工业	详见附表三十八
39		普通服装	丝织警号	个	1,288.00	7.50	9,660.00	工业	详见附表三十九
40		普通服装	软肩	副	320.00	15.00	4,800.00	工业	详见附表四十
41		普通服装	硬肩	副	320.00	20.00	6,400.00	工业	详见附表四十一
42		普通服装	棉帽	顶	53.00	50.00	2,650.00	工业	详见附表四十二
43		普通服装	冬执勤	套	53.00	450.00	23,850.00	工业	详见附表四十三
44		普通服装	外长衬	件	53.00	85.00	4,505.00	工业	详见附表四十四
45		普通服装	夏执勤	件	53.00	85.00	4,505.00	工业	详见附表四十五
46		普通服装	内长衬	件	53.00	85.00	4,505.00	工业	详见附表四十六
47		普通服装	春秋特战服	套	160.00	350.00	56,000.00	工业	详见附表四十七
48		普通服装	夏特战服	套	160.00	320.00	51,200.00	工业	详见附表四十八
49		普通服装	特警棉服.棉裤	套	72.00	700.00	50,400.00	工业	详见附表四十九
50		鞋、靴及附件	特警战训靴	双	40.00	350.00	14,000.00	工业	详见附表五十

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
51		鞋、靴及附件	特警布胶靴	双	53.00	100.00	5,300.00	工业	详见附表五十一
52		普通服装	特警腰带	条	130.00	35.00	4,550.00	工业	详见附表五十二
53		普通服装	战训帽	顶	310.00	35.00	10,850.00	工业	详见附表五十三
54		普通服装	8002T恤	件	109.00	70.00	7,630.00	工业	详见附表五十四
55		普通服装	作训服	套	20.00	240.00	4,800.00	工业	详见附表五十五
56		鞋、靴及附件	作训鞋	双	20.00	160.00	3,200.00	工业	详见附表五十六
57		普通服装	作训帽	顶	20.00	35.00	700.00	工业	详见附表五十七

附表一：多功能大衣 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	四面弹高密度防水面料，里料
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。	

附表二：强光手电 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	输出功率≥10W，光强度≥1000M
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。	

附表三：消防安全带 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	编织材质
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。	

附表四：带钢丝安全绳 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	内含钢丝合成纤维编织，耐磨耐高温，长度≥20M
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。	

附表五：2米带安全钩安全绳 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	绳长≥3M, 负重≥84KG, 合成纤维编织
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。	

附表六：警绳 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	规格：5米，重量：≥150g
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。	

附表七：急救包 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、结构尺寸：急救包展开长应为220 mm±5mm,宽125 mm±3mm；包面皮革撕裂强度应大于等于25N/mm。 2、耐摩擦色牢度：干摩大于等于4级，湿摩大于等于3级。 3、拉链：拉链平拉强力应大于等于600N。 4、急救包内装药品、器械品种及要求，所含药品、器械如下：①云南白药创可贴三合一（1.5cm×2.3cm）：6片 ②云南白药创可贴三合一（4.5cm×6cm）：2片 ③硝酸甘油片(0.5mg)：1瓶 ④带垫急救绷带：绷带，7.5cm×2m；不粘垫：5cm×7.5cm ⑤小剪刀（9cm~11cm）：1把 ⑥无菌纱布片：40s密度：26×18 7.5cm×7.5cm-8p ⑦橡胶止血带：46cm×2.5cm ⑧酒精消毒片：10cm×4cm或外包装：5cm×5cm,内芯：6cm×6cm ⑨抗菌湿纸巾：19cm×12.5cm或外 执行标准：《公安单警装备-警用急救包制造与验收规范》
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。	

附表八：多功能腰带 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、材质：硬质黑色外腰带主体采用耐磨、耐撕裂度较高的复合尼龙材料，复合胶层技术，立体塑形工艺，纯尼龙包边布固定，专业尼龙线缝合；根据队员不同腰围尺码可选，分别是S/M/L/XL/XXL五个尺码。 2、结构：塑钢快推拿取喷雾套、手套套、甩棍套采用同一快拆平台，根据战术训练的要求，在不同位置间快速切换，手套套具有腰部照明功能，喷雾套实现腰部快速喷射，甩棍套实现快推与快拔出棍。所有套件都具备360°旋转固定功能。 3、配套装具：横腰带、斜挂带、快拔讲机套、侧开警棍套、侧开警棍套、侧开喷雾器套。 4、规格机构和尺寸：均应符合《GA890-2018公安单警装备警用多功能尼龙腰带》要求。执行标准：应符合《GA890-2018公安单警装备警用多功能尼龙腰带》标准。提供公安部相关部门检测合格报告。本项目的生产厂家须是公安部警用装备采购中心入围企业，供应商须提供相关证明材料。
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。	

附表九：催泪喷射器 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

1	<p>产品外观：罐体为黑色。“警察”、“POLICE”、“催泪喷射器”字体为白色黑体。警徽为白色。产品外观应洁净无变形，表面印刷字样、图样应清晰完整，套印准确牢固。尺寸及重量：产品高度为176 mm±2 mm，罐体外径 37.5 mm±0.5 mm。稳定性：产品在包装完好并满足贮存条件的情况下，3年内产品应表面无剥落，不解体、不泄露、不爆裂，能正常喷射。环境适应性：产品在-30℃~+55℃范围内应不解体、不泄露、不爆裂，能正常喷射；产品经振动试验后应不解体、不泄露、不爆裂，能正常喷射。安全性：产品应配有安全可靠地防止误喷的保险装置；经振动、跌落后的产品置于不低于0.5m深的水中，应无泄漏，能正常喷射。执行标准：应符合《GA884-2018公安单警装备催泪喷射器》标准。提供公安部相关部门检测合格报告。本项目的生产厂家须是公安部警用装备采购中心入围企业，供应商须提供相关证明材料。</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。

附表一十：伸缩警棍 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
1	<p>耐击打次数：≥4000次。抗弯性能：不小于10000N。耐腐蚀性：不低于9级。适用温度：-40℃~±5℃。重量：小于或等于560g。收缩长度：不小于224mm。展开长度：不小于508mm。材质：航空铝。提供产品责任保险。执行标准：应符合《GA886-2018公安单警装备伸缩警棍》标准。提供公安部相关部门检测合格报告。本项目的生产厂家须是公安部警用装备采购中心入围企业，供应商须提供相关证明材料。</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。	

附表一十一：金属手铐 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
1	<p>警用新型金属手铐由扇梁，铐体、链条、钥匙组成。产品外观：铄金色。铐体上刻有“编号”。产品材质：优质航空铝。产品重量：≤255g。提供公安部相关部门检测合格报告。执行标准：符合《GA1512-2018公安部单警装备金属手铐》标准检验及判断依据。本项目的生产厂家须是公安部警用装备采购中心入围企业，供应商须提供相关证明材料。</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。	

附表一十二：强光手电 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
1	<p>外壳材质:航空级6061-T6高档铝合金。外观:精密CNC加工，加厚阳极氧化处理，哑黑色。重量:总质量(含18650锂离子充电电池和手绳)小于或等于230g。尺寸:强光手电总长度应为154.6mm±2mm、握柄直径φ28.5mm±1mm、头盖外径φ35mm±1mm。镜片材质:UCL双镀膜镜片。光束亮度:不小于180lm(强光)/65lm(工作光)。照明时间:不小于5.5h(强光)/16h(工作光)。开关方式:强光/工作光/关，一键爆闪。充电时间:6-8h。防护等级:IP66。标准配置:手电筒1只、充电器2个、数据线1根、可充电锂电池1节、AAA电池3节、AA电池1节、AAA 电池架1个、AA电池架1个、说明书1份、合格证1份。执行标准:应符合《GA883-2018 公安单警装备强光手电》标准。提供公安部相关部门检测合格报告。本项目的生产厂家须是公安部警用装备采购中心入围企业，供应商须提供相关证明材料。</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。	

附表一十三：肩灯 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	材质：透明聚碳酸酯PMMA 固定架：不锈钢夹 规格：78×36×26（mm） 重量：55±2g 功能：爆闪角度随着重力的变化而变化。
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。	

附表一十四：防毒面具 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	面罩阻燃性：续燃时间不超过5S。面罩的呼气阀：呼气阀有保护其不受损害的呼气阀盖，呼气阀应具有良好的动作性；面罩呼气阀气密性：当呼气阀减压至-1180 Pa时，全面罩呼气阀于45 s内负压值下降不大于500 Pa；面罩泄漏率：全面罩的泄漏率不大于0.05%；面罩死腔：面罩死腔测试结果不大于1 %。 面罩视野：总视野≥ 70%，双目视野≥ 55%，下方视野≥ 35° 面罩吸气阻力≤ 40 Pa 面罩呼气阀阻力≤ 100 Pa 面罩观察眼窗：镜片的透光率(透光比)≥89% 有机/胶合镜片检测环境温度：(23±2)°C 无机镜片检测环境温度：室温。面罩与过滤件结合强度：全面罩与过滤件接头的结合力不应小于250 N,没有明显的破坏 带导气管的全面罩，导气管与全面罩的结合力大于等于50 N。头带强度：全面罩头带能够经受150 N的拉力持续时间10 s,不发生破断。
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。	

附表一十五：防刺服 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	材质：复合聚酯+2层5mm厚泡沫+4mm厚纤维毯；防刺材料面密度：< 2.8 公斤/平方米，单层面密度184克/平方米。防刺材料重量：830 克/平方米（防护面积0.3平方米）。防护面积与重量：（注：产品重量中包括每件0.3公斤的防刺服外罩）防护级别：24焦耳动能，不露刀尖。执行标准：《GA 68 - 2019警用防刺服》
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。	

附表一十六：救生衣 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	外壳材质：聚乙烯材料；内芯材质：内充高密度聚氨酯闭孔泡沫塑料颜色稳定、抗老化。
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。	

附表一十七：防弹衣 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	结构：45层超高分子聚乙烯纤维无纺布+1层5mm泡沫+1层防水热合布 防护等级：3级 防弹性能：GA 141-3级，防79式轻型冲锋枪和51式7.62mm手枪铅芯弹。防刺性能：防GA68-2008标准刀具24J穿透。防护面积：防护层应覆盖人体主要内脏器官（包括前、后及侧肋防护），防护面积≥0.25m²。防护层厚度：靶片面密度≤12mm；防护层重量≤3.0kg 防弹性能：符合GA141《警用防弹衣通用技术条件》的相应规定
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。	

附表一十八：防弹头盔 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	防弹头盔质量： $\leq 1500\text{g}$ 。防弹头盔材质：非金属（芳纶）。防弹头盔防护等级：2级。▲防弹头盔盔壳侧向刚性：在430N压力条件下，最大变形量 $\leq 6\text{mm}$ 残余变形量 $\leq 2.5\text{mm}$ 。防弹头盔非金属材质盔壳阻燃性能：防弹头盔盔壳外表面阻燃时间小于等于5S。防弹头盔下颏带装置强度：下颏带紧急脱扣的牢度 $> 500\text{N}$ ，外力 $> 1000\text{N}$ 时能解脱或断裂。▲防弹头盔防弹性能：54式7.62mm手枪，51式7.362mm手枪弹（铅心），射距5m；头盔受弹5发，能阻断弹头不被穿透，盔壳弹痕高度 $\leq 15\text{mm}$ ，▲防弹头盔耐浸水性能：常温下防弹头盔在水中浸泡24h后，盔壳表面不出现裂缝、起泡、分层的现象。在2发有效命中情况下，防弹头盔能阻断弹头，首发弹着点的盔壳弹痕高度 $\leq 12\text{mm}$ 。▲防弹头盔环境适应性：在5 $^{\circ}\text{C}$ 的环境下，盔壳表面不出现裂缝、起泡、分层的现象。在2发有效命中情况下，防弹头盔能阻断弹头，首发弹着点的盔壳弹痕高度 $\leq 10\text{mm}$ ，在-25 $^{\circ}\text{C}$ 的环境下，盔壳表面不出现裂缝、起泡、分层的现象。在2发有效命中情况下，防弹头盔能阻断弹头，首发弹着点的盔壳弹痕高度 $\leq 6\text{mm}$ 。提供公安部检测报告（检测依据GA293-2012 警用防弹头盔及面罩）
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。	

附表一十九：警戒带 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	外壳尺寸： $\Phi 200\text{mm}$ 带子尺寸： 1200 ± 50 （mm） $\times 50$ （mm）
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。	

附表二十：喊话器 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	材质：ABS工程塑料 功率:50W 传声距离： ≥ 1000 米 功能:扩音、录音、放音、警报、可充电。
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。	

附表二十一：92枪套 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	材料头层牛皮，采用按扣开合。
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。	

附表二十二：弹夹套 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	材质：高强塑料，带保险，可旋转。
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。	

附表二十三：64枪套 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	采用快拔设计，快插快拔，尺寸设计精度高，不易丢失。连接枪套和腰带的连接板采用最新设计的快拆卸板，不用取下腰带可以直接用在腰带上，也可以直接用在MOLLE战术背心上打开方式是侧面按钮按下解锁，改变了传统的底部内侧难以解锁的结构，并且可以根据使用者的习惯，在不借用任何工具的情况下，双手把枪套和连接腰带的板反向用力，就可以左右360度旋转调节角度，连接腰带板采用上下双孔设计，根据使用习惯可以调节枪套的高度。
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。	

附表二十四：枪钢 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	外壳为304不锈钢，拉绳为不锈钢钢丝绳包胶，拉力大于20公斤，拉伸长度大于105cm，拉伸次数大于10000次，重量80克。用弹簧钢制成的挂钩强度高钢丝长100厘米 主体:4厘米*4厘米 夹子:6厘米 材质:304不锈钢 承受拉力:35公斤 挂扣:可以360度旋转 功能:防抢、防丢。执行标准:GA810—2008自由伸缩式枪钢
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。	

附表二十五：双弹夹套 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	材质：高强塑料，带保险，可旋转。
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。	

附表二十六：装备架 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	尺寸：80X35X72(CM) 重量：≤16kg 材质：冷轧钢板 特点：使用方便，安全牢固，可放置20余款防暴钢叉及防暴棍、防暴头盔及其它器材等。可以放置防暴警棍，警用钢叉，伸缩多功能警棍，橡胶棒等产品。
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。	

附表二十七：防暴头盔 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	材质：PC 面罩材质：透明PC 颜色：黑色 重量：≤1.65kg
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。	

附表二十八：春秋执勤 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	材质：毛涤单面哗叽：经纬纱Nm 80/2,毛70%涤26%含导电丝.氨纶4%，用于春秋执勤服面料、挂面、袋牙、袋口垫布、裤门襟、裤掩襟面。3.防静电涤纶长丝绸：经纱84 dtex/48f(FDY)+20 dtex导电丝,纬纱84 tex/36f(DTY).4.涤棉平布：涤80%,棉20%，13 tex X 13tex。执行标准：《GA 563-2009》警服春秋执勤服
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。	

附表二十九：布鞋 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	码号：37-45，采用新型技术整帮织造工艺，注塑工艺，EVA超软泡面鞋垫，鞋底采用Epr超轻底材，具有橡胶所有特性，但其重量是同体积橡胶1/2；鞋底为软橡胶，弹力防滑，透气防臭抗菌
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。	

附表三十：丝织胸徽 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、材质：涤纶低弹丝 2、款式：刺绣。执行标准《GA272-2001警用服饰胸徽》
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。	

附表三十一：金属胸徽 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	GA272-2001《警用服饰 胸徽》标准，金属
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。	

附表三十二：拉绒冬裤 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	抗静电毛涤素花呢，毛50%，涤50%（含导电纤维），涂棉府绸，专用标志扣。面料颜色：藏蓝色。内里：拉绒。
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。	

附表三十三：银徽腰带 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	材质：皮质
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。	

附表三十四：春秋常服 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	面料：毛涤单面哔叽 经纬纱Nm 80/2，毛70%，涤26%含导电丝，氨纶4%
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。	

附表三十五：大沿帽 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	材质:精梳毛涤混纺单面哔叽80Nm/2×80Nm/2，毛 70%涤 26%（含导电纤维）氨纶4%,质量 200g/cm ² 。颜色：藏蓝色。执行《GA317-2010警帽大檐帽》标准
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。	

附表三十六：领带 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	材质：涤纶低弹丝56 dtex（50D）84dtex(75D) 桑蚕丝23.3dtex×5，23.3dtex×5 螺旋拉链
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。	

附表三十七：领花 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	材质：金属
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。	

附表三十八：金属警号 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	材质：金属
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。	

附表三十九：丝织警号 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	材质：丝织刺绣
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。	

附表四十：软肩 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.面料：涤纶低弹丝，提花。2.面料粘合衬：织造纱衬。3.夹层粘合衬：非织造蜡衬。4.底布：涤棉平纹衬布。5.衬带：涤丝织带。6.锁边线：涤纶低弹丝。7.缝纫线：涤纶缝纫线。行业标准GA287-2017《警用服饰 软式肩章》
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。	

附表四十一：硬肩 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	行业标准GA1409-2017《警用服饰 硬式肩章》。粘胶长丝织带：经纱：涤纶长丝双股纱29 tex×2、19.5 tex×2交并纬纱：粘胶长丝150 D，黑色机织热熔粘合衬布：210 g/m2（基布），
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。	

附表四十二：棉帽 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.面料：70%毛，30%腈纶，含毛哗叽。2.帽胎：羊毛毡70%毛，30%腈纶，填充物：腈纶棉，帽绒：1300克混纺绒。执行标准：《GA318-2010警帽剪绒帽》标准
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。	

附表四十三：冬执勤 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	冬执勤：毛涤缎背哔叽：毛70%、涤26%（含导电纤维）、氨纶4%，质量：236g/m ² ，12.5tex×2/12.5tex×2（Nm80/2×m80/2），上衣里料：防静电涤纶长丝绸，经84dtex/48f(FDY),20dtex导电丝，纬84dtex/36f(FDY)；内胆里料：防静电涤纶平纹绸：100%涤纶，68D×68D，密度460×360，质量64g/m ² ；内胆：寒区大身絮片200g/m ² ，袖子絮片150g/m ² 超细纤维絮；冬裤：抗静电毛涤素花呢，毛50%，涤50%（含导电纤维），涂棉府绸，专用标志扣。面料颜色：藏蓝色。执行标准：《GA 565-2009》警服 冬执勤服
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。	

附表四十四：外长衬 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	执行标准：《GA 255-2009》警服 长袖制式衬衣。涤棉交织府绸,经 250dtex 涤纶异形丝,纬 250dte x 涤纶异形丝包缠棉,纤维含量:经纱涤 100%,纬纱涤 80%棉 20%,密度大于等于 280×05/10CM,质量大于等于136g/m ²
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。	

附表四十五：夏执勤 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	执行标准：《GA 568-2009》警服 夏执勤服。涤棉交织府绸,经250dtex涤纶异形丝,纬250dtex涤纶异形丝包缠棉,纤维含量:经纱涤100%,纬纱涤80%棉20%,密度280×205/10CM,质量136g/m ²
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。	

附表四十六：内长衬 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	精梳棉涤混纺染色斜纹布 5.9tex×2/ 5.9tex×2（100s/2×100s/2），棉60%涤40%
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。	

附表四十七：春秋特战服 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	芳纶格子布，规格为14.8tex×2/14.8tex×2，经向密度（地+筋）16+3根/格，纬向密度（地+筋）8+3根/格，质量：200g/m ² 。执行《中华人民共和国公共安全行业标准》中《警服特警战训春秋服》
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。	

附表四十八：夏特战服 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

1	芳粘格子布，规格为10.8tex×2/10.8tex×2，经向密度（地+筋）18+3根/格，纬向密度（地+筋）9+3根/格，质量：150g/m ² 1.作战服具备多个装备兜，可携带多种单兵装备。配有臂章、胸标及后背标识，并且根据作战环境的需要，所有标识均可随时摘卸。标识可根据作战队伍的不同订制。2.腋下及后背独有的透气网设计，利于汗液迅速排出。3.作战服上衣腰部和裤腰、裤口处可自由收放，满足了作战及便装的要求。4.作战服款式符合公安部对99式特警战训服的款式要求。执行标准《中华人民共和国公共安全行业标准》中《警服 特警战训夏服》生产厂家需要《2015版人民警察服装生产企业目录入围》企业。提供公安部相关部门检测合格报告。
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。

附表四十九：特警棉服.棉裤 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	芳纶加厚格子布，规格：21tex×2/21tex×2，经向密度（地+筋）16+3根/格，纬向密度（地+筋）8+3根/格，质量250g/m ² ；絮片：超细纤维絮片质量250g/m ² 。执行《中华人民共和国公共安全行业标准》中《警服 特警战训多功能棉服》
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。	

附表五十：特警战训靴 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、鞋底：具有防滑、防酸、防油等功能，纹路设计须保证有良好的抓地性。2、鞋底构成：橡胶缓冲支撑层、EVA 接触合成层、鞋跟底部的抗冲击设计。保证了鞋底和鞋跟具有良好的抗撞击缓冲性能。3、采用最新鞋内衬填充技术，穿着舒适轻巧，一双鞋的重量≤1KG。4、鞋腰：采用侧拉链穿脱设计，保证拉链耐用性。5、鞋面：以 2mm 厚的头层牛皮结合高效透气尼龙布、牛翻绒制成。6、鞋帮：为保证腿部舒适性，鞋帮上口处须有弹性填充层。鞋腰外侧设有战术挂带，鞋帮高度为 8 寸，鞋帮外侧须有‘特警’圆形标识。7、内里：羊羔毛，采用抗菌、高透、防潮里衬，保证鞋内干爽、透气8.鞋垫：内置凯芙拉材质防刺鞋垫，鞋垫后跟处加厚设计，具有减震并缓解脚底压力的作用。执行《中华人民共和国公共安全行业标准》中《警服特警战训靴》提供公安部相关部门检测合格报告。
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。	

附表五十一：特警布胶靴 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	面料：前后帮面棉藏青色帆布，内眼衬布、海绵中底面为棉军绿色布，鞋里、鞋面等织物中加抗菌剂，具有抗菌吸湿排汗的性能，采用短纤维增强型发泡胶材料可减轻重量，结实耐用。执行《GA 315-2001警鞋 胶靴》标准
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。	

附表五十二：特警腰带 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.面料：机织尼龙面料 2.颜色：黑色。3.执行标准：按照公安部关于印技发《公安特警战训服系列品种技术标准（生产检验稿）的通知》（公 装财{2011}893号）的标准执行。提供公安部相关部门检测合格报告。

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。
----	-------------------------------------

附表五十三：战训帽 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.面料采用棉涤混纺，40%的精束棉与60%的涤纶制成。面料克重200克。具有良好的耐磨、防尘、抗撕拉、防褪色功能，耐水洗色牢度4级，耐磨色牢度4级，耐汗渍色牢度4级，耐光色牢度5级。面料采用三立格织法。2.作训帽需采用小帽檐设计，不遮挡视线。3.作训帽上警徽采用刺绣制作，增强立体感。4.款式符合公安部对99式特警战训服的款式要求。执行《中华人民共和国公共安全行业标准》中《警服 特警战训帽》
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。	

附表五十四：8002T恤 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	142dtec×3（70N·m×3），80%莱赛尔（Lyocell）纤维、12%牛奶长丝、8%桑蚕丝（含1%涤纶长丝）。执行标准：《GA 764-2008》警服 圆领针织T恤衫
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。	

附表五十五：作训服 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	精梳涤棉混纺格子布（13tex×2）×28tex，涤65%棉35%，密度433×208根/10cm
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。	

附表五十六：作训鞋 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	作训鞋-帆布28×（3+3）/4 合成橡胶拉伸强度/MPa≥12.0
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。	

附表五十七：作训帽 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	精梳涤棉混纺格子布（13tex×2）×28tex，涤65%棉35%，密度433×208根/10cm
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。	

合同包4（智慧监管设备及办公设备）

1.主要商务要求

标的提供的时间	签订合同后7个工作日完成
标的提供的地点	木兰县公安局(采购人指定地点)
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天

付款方式	1期：支付比例100%，货到验收合格后付全款
验收要求	1期：采购人自行组织履约验收，验收采取现场验收方式，验收标准参考技术参数
履约保证金	不收取
合同履行期限	签订合同后7个工作日完成
其他	质保期：整体质保1年（如技术参数中另有规定，以技术参数要求为准）

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		其他网络设备	交换机	台	1.00	230.00	230.00	工业	详见附表一
2		其他网络设备	电源线	米	20.00	4.00	80.00	工业	详见附表二
3		其他办公用品	电子加密锁	套	1.00	11,760.00	11,760.00	工业	详见附表三
4		其他计算机	电脑	台	2.00	5,000.00	10,000.00	工业	详见附表四
5		其他网络设备	外置光驱	个	2.00	245.00	490.00	工业	详见附表五
6		其他电话通信设备	对讲机	台	200.00	540.00	108,000.00	工业	详见附表六
7		其他生活用电器	耳机	个	200.00	30.00	6,000.00	工业	详见附表七
8		其他办公用品	激光笔	个	74.00	67.00	4,958.00	工业	详见附表八
9		其他办公用品	插排	个	7.00	85.00	595.00	工业	详见附表九
10		其他网络设备	人脸识别门禁	台	1.00	3,670.00	3,670.00	工业	详见附表十
11		其他信息化设备	门禁电源	个	1.00	175.00	175.00	工业	详见附表一十一
12		其他办公用品	线槽	个	6.00	6.00	36.00	工业	详见附表一十二
13		其他终端设备	视频会商终端	台	2.00	38,600.00	77,200.00	工业	详见附表一十三
14	△	其他终端设备	智能谈话采集终端	台	2.00	25,000.00	50,000.00	工业	详见附表一十四
15	△	其他终端设备	智能语音谈话终端授权	套	2.00	15,800.00	31,600.00	工业	详见附表一十五

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
16		其他终端设备	显示终端	台	2.00	5,000.00	10,000.00	工业	详见附表一十六
17		其他网络设备	智慧设备线材	套	1.00	8,400.00	8,400.00	工业	详见附表一十七
18		其他打印机	打印机	台	1.00	2,480.00	2,480.00	工业	详见附表一十八

附表一：交换机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、性能参数 交换容量：≥16Gbps 包转发率：≥11.9Mpps MAC地址容量：≥4K 2、功能特性 交换方式：存储转发 网络标准：IEEE802.3;IEEE802.3u;IEEE802.3x 3、通用参数 端口：≥8个千兆电口
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。	

附表二：电源线 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	国标纯铜RVV2*1.5
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。	

附表三：电子加密锁 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	核心芯片高强度智能卡芯片硬件序列号全球唯一硬件序列号，安全存储空间≥8K，硬件内置算法RSA、3DES、DES算法，数据保存年限≥10年，接口标准USB2.0全速设备，读写次数无限制
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。	

附表四：电脑 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	处理器：主频≥3.0GHz，≥4核4线程 内存：≥DDR4 8GB 硬盘：标配1块m.2固态硬盘，容量512GB 显卡：集成显卡 网卡：≥1个10/100/1000Mbps以太网口
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。	

附表五：外置光驱 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	读取速度: CD-RW \geq 24X DVD-ROM(Dual)8X; CD-ROM 24X; 写入速度: DVD-R: 8X DVD-R(DL): 4X CD-R: 24X DVD+R: 8X; DVD+R(DL): 4X
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。	

附表六: 对讲机 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.终端设备能够在不同网络制式下正常使用, 须支持: GSM、TDD-LTE、FDD-LTE等; 2.终端设备须支持长时间工作, 配备 \geq 4000mAh电池。3.终端设备须具有彩色显示屏, 能够显示待机及使用中组名等信息, 屏幕尺寸应 \geq 1.7英寸。6.终端设备必须获得信息产业部颁发的进网许可证; 7.终端设备必须通过中国强制性产品CCC认证; 8.终端设备应具有良好的可靠性及耐用性, 须同时符合美国军用标准MIL-STD-810G和国军标GJB 150A-2009, 能够在各种恶劣的工作环境中发挥优异性能 9.终端设备充电接口为USB Type-C, 5V/2A, 而且天线与机身为一体化设备; 10.要求生产厂家的对讲平台管理系统为所购终端设备提供终身免费的平台租赁服务; 11.要求手持终端设备背夹为背壳式背夹, 可有效保护机身, 使整个机器更耐摔; 12.为了对讲通信的安全可靠, 要求提供的对讲平台管理系统软件与手持终端设备必须为同一生产厂家; 13.要求生产厂家必须具有独立的自主知识产权; 频段: <input type="checkbox"/> GSM: B3/B8 <input type="checkbox"/> TD D-LTE: B34/B38/B39/B40/B41 FDD-LTE: B1/B3/B5/B8; 屏幕尺寸: 1.77 英寸; 分辨率: 160*128; 电池容量(电池可更换): 4000mAh, 工作48h(10-10-80 标准)待机60h; 电池工作电压: 3.7V; 充电: USB Type-C, 5V/2A; 指示灯: 一个指示灯, 支持红、绿、橙三种颜色; 麦克风: 1个; 音频: 2W(额定)/3W(峰值); 卡槽: 1个 Nano SIM 卡槽; 音频接口: 3.5mm 音频接口, 包含三年流量费。
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。	

附表七: 耳机 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	耳机参数不低于:工作温度:-20 $^{\circ}$ C~+55 $^{\circ}$ C,麦克风灵敏度:-40+3dB, 麦克风工作电压1~10V,喇叭灵敏度不低于:88+3dB@1kHz5喇叭额定功率:0.25W.
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。	

附表八: 激光笔 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	\geq 500米绿色激光笔
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。	

附表九: 插排 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	插口 \geq 10口插排

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。
----	-------------------------------------

附表一十：人脸识别门禁 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	采用工业级设计，内置嵌入式Linux操作系统，性能稳定可靠，外形高端大方；采用自主知识产权的深度学习算法模型，识别率 $\geq 99\%$ ，误识率 $< 1\%$ ，最快识别速度0.2秒；内置深度学习芯片，支持本地离线识别，目标（1:N）库容高达50000； ≥ 200 万宽动态摄像头，搭配智能测光，适应多种复杂光线场景下，采集高质量图像；支持双目活体检测功能，有效避免照片、视频等欺骗方式；支持身高1.1m~2.2m人员的识别及0.3~2.9m的识别距离控制；集成离线语音合成引擎，支持播放认证成功人员姓名，开放各类语音提示自定义功能；支持搭配测温模块、接入健康码系统，进行防疫管控；支持休眠模式息屏，保持最低补光亮度，防止夜间晃眼；支持单个人员最多添加6张底库照片，大大提升识别速度和通过率；支持视频采集，支持国标、ONVIF、IMOS的协议接入通用安防平台和NVR；支持人员核验、刷卡、密码、二维码、APP等方式控制开门；支持直接控制门锁、开门按钮、门磁检测等，实现门禁管理；支持设备本地管理和web后台管理，可进行人员录入、参数配置、系统维护等操作；内置麦克风与扬声器，支持与住户室内机双向对讲功能；具备防拆、门开超时、认证超次等报警功能，支持接入消防信号，实现火灾报警联动开门；提供丰富、成熟的API接口，支持第三方对设备的人员、记录、配置等自由管理；
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。	

附表一十一：门禁电源 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1. 输出电压：门禁系统使用 $\geq 12V$ 电源，输出电压应该与门禁系统所需要的电压一致，以保证设备的正常工作。2. 输出电流：输出电流的大小决定了门禁系统能够供电的设备数量， $\geq 5A$ 。
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。	

附表一十二：线槽 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	线槽 $\geq 30*30$
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。	

附表一十三：视频会商终端 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

1	<p>完整组件：智能高清视频终端、高清云台摄像头、全向麦克风≥ 1、遥控器≥ 1、配套线缆、电源适配器，视频编解码：H.263、H.263+、H.264BP、H.264HP、H.264 HP SVC、H.265 SVC等；SVC分层编码：支持多层分辨率，支持多层帧率，支持多层码率；视频分辨率：4K、1080P、720P、360P、180P等；视频帧率：5-60帧；数据内容分辨率：1920x1080、1440x900、1280x800、1024x768等；双流发送：支持通过软件客户端方式发送双流；视频处理：硬件编解码、低带宽传输、图像预处理、图像后处理、低照度降噪处理；画面布局：支持多画面，画廊模式，演讲者模式，语音激励模式；音频编解码：宽频语音，动态分层编码，支持 Opus、G.711a、G.711u、G.722、G.7221、G.722.1 AnnexC、G.729a, AAC等音频编码协议；音频处理：远场拾音、回声消除、智能降噪、自动增益控制、自动人声增强、唇音同步；麦克风：全向麦克风，≥ 8米有效拾音距离，360°全向高保真音频采集；音频输入接口：XLR (卡侬)x2, RCAx1；音频输出接口：RCAx1；视频输入接口：RJ45 接口 x2；视频输出接口：HDMI2.0x1；网络接口：RJ45x110/100/1000Base-T；视频格式：4K30、1080P60、1080P50、1080P160、1080P150、1080P30、1080P25、720P60、720P50、720P30、720P25；传感器：1/2.5 英寸，CMOS，有效像素：851万；镜头：12x 光学变焦；接口：支持RJ45、HDMI、3G-SDI等视频输出接口；视场角度：水平角度 70.1°- 7.4，垂直角度 40.7 - 4.2°；转动范围：水平范围：170°，垂直范围30°；倒装：支持；预置位：支持；</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。
----	-------------------------------------

附表一十四：智能谈话采集终端 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

1	<p>1、投标产品应具备分离间隔时间调优至毫秒级，支持无缝插话，快问快答，同时具有低中高多级噪声抑制功能。2、投标产品应具备静音段检测及屏弃功能。3、采集终端应具备信噪比检测、有效时长检测、截幅比例检测、平均能量检测、是否多人说话检测功能。4、采集终端内置角色分离功能，前后端采用独立音频编码，支持语音识别角色分离。5、投标产品应安装灵活，兼容桌面、吸顶等不少于2种安装方式。6、投标产品拾音效果应清晰明亮，采用驻极体类型麦克风，咪头数量不少于4个，适合开放式场合监听特定指向区域声音，高还原度沉浸式场景拾音。7、投标产品应能独立供电，并支持网络传输音频数据至业务系统，以便系统通过音频数据进行相关业务应用。8、投标产品应支持按键静音和状态指示等功能，更直观的展示设备工作状态。9、投标产品应具备模拟音频传输接口，可与摄像头进行绑定进行音视频融合应用，并支持分贝报警，可联动摄像机弹窗报警提示（此功能须投标方提供产品外观图片进行佐证并加盖公章）。10、投标产品应支持Web界面调试，支持在线调节降噪、增益、指向模式等参数（此功能须投标方提供功能界面截图进行佐证并加盖公章）。11、投标产品应具备灵敏度高、高信噪比等特性，音频监控监听面积不少于50平方米。12、投标产品应采用先进水平的降噪算法和回声消除技术（RNN、谱减、自适应），自动抑制高强度声音，有效减少空旷房间的严重回音，获得高质量的监听音质。13、投标产品应具备角色分离功能，支持双路语音识别角色分离。14、投标产品应支持拾音方式可调，满足多种场景应用需求，包含单指向、双指向、焦点指向和全景模式等不少于4种拾音模式。其中单指向模式应用于声纹采集场景，双指向和焦点指向模式应用于管教谈话场景，全景模式应用于音视频融合应用场景。15、投标产品应支持音频采样频率16K/48K可调节，编码模式应包含PCM、Ogg Vorbis、AAC等模式。16、投标产品应能满足-25~70°C的宽温度工作范围。17、投标产品应满足灵敏度-46db~-35db的要求。18、投标产品应满足信噪比≥65dB的要求。19、投标产品应满足动态范围≥90dB的要求。20、投标产品应满足失真度<1%的要求。21、投标产品应满足通道分离度≥97%的要求。22、投标产品应满足正对侧压制>20dB的要求。23、投标产品应具备AGC自动增益控制的功能。24、投标产品应能与全省公安监所智能语音谈话系统进行实时交互对接，以便系统利用投标产品上传的音频数据进行相关业务应用，并承诺中标后与全省公安监所智能语音谈话系统对接所产生的费用由中标商承担（此功能须投标方提供承诺函）。</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。

附表一十五：智能语音谈话终端授权 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1、每一个许可证书支持一路实时转写。2、支持设备在线实时检测，授权软件运行，整合系统整体运行，含加密狗。3、支持接入设备谈话录音备份及加密，直接拷贝录音文件无法播放，需通过合规授权接口下载才能正常播放。4、支持接入设备谈话转写内容备份及下载。5、支持接入设备的管理，包括：设备的授权添加，设备移除，设备名称和位置的编辑绑定6、支持接入设备实时监听数据的获取。7、支持接入设备实时分贝数据的获取。8、支持输出转写结果的同时标记当前文字对应该谈话录音的位置。</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。

附表一十六：显示终端 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>屏幕尺寸≥ 55英寸 分辨率≥ 4K (3840*2160) 屏幕比例 ≥16:9 背光源 LED 背光方式 直下式 (D-LED) 推荐观看距离 2.8-3.8米 操作系统 Android 刷新率 60Hz 可视角度 178/178度 响应时间 8ms</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。
----	-------------------------------------

附表一十七：智慧设备线材 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	需包含施工辅材：如HDMI线材，网线，电源线等
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。	

附表一十八：打印机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	产品定位 墨仓式打印机 黑白打印速度 黑白：7ipm（A4，普通模式） 黑白：14ppm（A4，草稿模式） 彩色打印速度 彩色：4ipm（A4，普通模式） 彩色：11ppm（A4，草稿模式） 最高分辨率 5760×1440dpi 网络打印 支持无线网络打印 无线功能 WIFI（IEEE802.11b/g/n，IEEE802.11a/n/ac） 打印性能 打印技术 按需喷墨 打印方向 双向逻辑查找 进纸方式 摩擦进纸 打印语言 ESC/P-R 接口类型 USB 2.0 耗材 墨盒数量 四色墨盒 墨盒型号 T289（黑色），T290（青色/洋红色/黄色），T295（维护箱） 墨水打印量 T289（黑色）：约250页，T290（青色/洋红色/黄色）：约200页 最小墨滴 1.5pl 喷头配置 黑色180个，青色、洋红色、黄色各59个 介质规格 介质重量 普通纸：64-90g/m² 高级光面照片纸：102-300g/m² 进纸容量 ≥20页，A4普通纸（75g/m²） 其它参数 显示屏 ≥1.44英寸LCD彩色液晶屏 电源电压 AC 100-240V，50/60Hz 耗电量 打印模式消耗功率：未给电池充电，约12W 给内置电池充电，约16W 准备就绪模式消耗功率：未给电池充电，约3.3W 给内置电池充电，约14.7W 睡眠模式消耗功率：未给电池充电，约0.9W 给内置电池充电，约12.4W 关机模式消耗功率：未给电池充电，约0.2W 给内置电池充电，约11.7W 环境参数 工作温度：10-35℃，工作湿度：20-80%RH 存储温度：-30-60℃，存储适度：5-85%RH 其它特点 内置电池充电时间：交流电源适配器大约2.5小时 USB接口（5V/1.5A）大约2.5小时
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。	

合同包5（刑事技术勘察设备）

1.主要商务要求

标的提供的时间	签订合同后7个工作日完成
标的提供的地点	木兰县公安局(采购人指定地点)
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
付款方式	1期：支付比例100%，货到验收合格后付全款
验收要求	1期：采购人自行组织履约验收，验收采取现场验收方式，验收标准参考技术参数
履约保证金	不收取
合同履行期限	签订合同后7个工作日完成
其他	质保期：整体质保1年（如技术参数中另有规定，以技术参数要求为准）

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
----	-----------	------	------	----	----	-----------	-----------	------	--------

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	△	其他办公用品	手持靶向激光物证发现仪	台	1.00	128,000.00	128,000.00	工业	详见附表一
2		其他信息化设备	智能足迹勘查系统	套	1.00	26,800.00	26,800.00	工业	详见附表二
3		其他信息化设备	智能足迹勘查灯	台	1.00	26,800.00	26,800.00	工业	详见附表三
4		其他信息化设备	袖珍全能智勘套装	套	1.00	88,000.00	88,000.00	工业	详见附表四
5	△	其他信息化设备	现勘信息智能采比反系统	套	1.00	99,800.00	99,800.00	工业	详见附表五
6		其他信息化设备	痕迹工作耗材包	套	1.00	67,600.00	67,600.00	工业	详见附表六
7		其他生活用电器	除湿机	台	3.00	850.00	2,550.00	工业	详见附表七
8		其他柜类	通风柜	个	3.00	12,800.00	38,400.00	工业	详见附表八
9		其他办公用品	激光测距仪	台	1.00	4,000.00	4,000.00	工业	详见附表九
10		其他存储设备	现场资料存储器	台	1.00	12,000.00	12,000.00	工业	详见附表一十

附表一：手持靶向激光物证发现仪 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

1	<p>1、显现时间：A4纸张汗潜指纹显现时间≤5s； 2、显现类型：无损显现（不破坏检材DNA，且不影响DNA的提取）； 3、激光波长：460±3nm，530±3nm； 4、激光输出功率：蓝激光≥5W，绿激光≥1.2W； 5、语音提示：具有语音播报提醒功能； 6、安全防护：具有激光按键解锁功能； 7、主机显示屏：具有剩余电量显示和左右雾化工作状态显示功能； 8、操控按钮：具有左右雾化状态控制和激光输出模式切换功能； 9、供电方式：可锂电池供电； 10、充电接口：Type-c； 11、一体式双雾化模块：左右雾化模块可单独雾化工作； 12、试剂盒容量：≥50ml（25ml×2）； 13、靶向试剂盒更换方式：卡压式； 14、试剂盒：左边组装蓝光试剂，右边组装绿光试剂 15、透明防风罩：卡扣式； 16、防护眼镜：黄橙双色护目镜； 17、滤光片：配置黄橙双色专用相机滤光镜片；橙色长波专用相机滤光镜片；手机拍照夹，相机接圈； 18、主机尺寸：≤210×65×185mm； 19、重量：≤1000kg 20、DNA靶向试剂：配合激光快速显现砖块、石头、纸张、木头等疑难客体的生物痕迹。试剂成份安全，不破坏DNA结构；“DNA靶向试剂”经磁珠法提取采集卡上喷显后DNA样本，可得到完整DNA分型图谱，平均峰高大于1000Rfu。 21、潜血显现试剂：A/B瓶，150ml/套，配合激光快速显现案发现场潜在血斑、血指纹、血足迹等痕迹。试剂成份安全，不破坏DNA结构。“潜血显现试剂”经磁珠法提取采集卡上喷显后DNA样本，可得到完整DNA分型图谱，平均峰高大于1000 Rfu； 22、超微粒悬浮液：100ml/瓶，适用于非渗透性客体表面，油性指纹或潮湿指纹显现，试剂成份安全，不破坏DNA结构；“超微粒悬浮液”经磁珠法提取采集卡上喷显后DNA样本，可得到完整DNA分型图谱，平均峰高大于1000Rfu。</p>
★	<p>23、★显现出的指纹无线传输至智勘查（鑫警务）终端，实时发起指纹比对任务，快速返回比对结果。（提供证明文件）</p>
说明	<p>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。</p>

附表二：智能足迹勘查系统 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

1	<p>一、基本功能</p> <p>1、系统提供后台服务和前端APP，后台服务由地图模块、足迹快查模块、统计模块、质量评测模块、加速器模块等组成。前端APP支持通过移动警务手机，提供现场足迹相关案件信息、相关鞋样信息的综合结果反馈；</p> <p>2、系统全自动的完成足迹的建库工作，包括图像质量判定、比例尺识别、足迹特征提取、种属查询、种属判定等，整个流程全部使用算法自动化处理。</p> <p>3、系统提供快速查询服务，搭载最新的查询算法和查询策略，输出可区分性的查询结果反馈，分为精确结果与推荐结果两种类型。</p> <p>二、后台服务功能</p> <p>1、地图模块：提供Web GIS标准格式地图切片数据，用于前端地图呈现支持。</p> <p>2、足迹快查模块：智能足迹勘查服务门户入口，提供手机端和PC端足迹图片快查及查询历史业务功能。</p> <p>3、统计模块：提供智能足迹勘查系统业务统计功能，可查看委托查鞋样统计、委托查案件统计、自动查鞋样统计和自动查案件统计。</p> <p>4、质量评测模块：提供有效的质量判定算法，对录入足迹进行自动质量评测以确保查询质量。</p> <p>5、加速器模块：用于足迹图像自动分割、二值化、特征提取及特征比对，是快查服务核心图像智能处理模块。</p> <p>三、前端APP功能</p> <p>1、系统登录：支持对设备授权；支持以独立APP的形式使用。</p> <p>2、足迹快查：支持用手机拍照对现场足迹实现快采快录；支持用相册选取对现场足迹实现快采快录；支持用蓝牙连接智能勘查灯对现场足迹实现快采快录；支持用蓝牙连接现场足迹采集系统对现场足迹实现快采快录；支持左右脚选取、足迹框选功能；支持对足迹的拖拽、旋转、缩放操作；支持足迹花纹擦除功能。</p> <p>3、结果展示：支持鞋样和案件两种查询结果展示；针对案件结果，系统支持列表视图、地图视图两种视图模式；支持同种属案件列表的显示并实现查询结果及移除功能；支持同种属鞋样列表的显示并实现查询结果及移除功能；支持同种属案件列表的文本检索及字典项综合筛选功能；支持同种属鞋样列表的文本检索及字典项综合筛选功能；支持用对比工具实现待查足迹与同种属案件、鞋样的人工对比，对齐操作，前后切换操作，水平旋转与重置。支持委托查询功能。</p> <p>4、快查历史：支持查看移动端的快查结果；支持查看委托查询结果详细信息；支持利用条件筛选查看个人查询历史；支持对近期所查足迹进行新的自动化查询；支持对近一次的查询结果进行复看；支持对图片的保存和删除；</p> <p>5、消息通知：支持消息通知，可以查看委托查询结果信息；</p> <p>6、个人设置：支持对案件结果默认视图进行设置。</p> <p>四、技术参数</p> <p>1、自动查询反馈速度：≤5分钟</p> <p>2、委托查询反馈速度：≤24小时</p> <p>3、并发用户数：≥100人。</p>
★	2 ★4、APP内的的足迹照片可通过网关传输至《全国现场勘验信息管理系统V3.0》中，用于案件比对串并工作（提供证明文件）。
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。

附表三：智能足迹勘查灯 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

1	<p>一、主要功能 1、设备支持搜寻和显现案发现场的足迹、血迹、精斑、体液痕迹，还支持足迹拍照提取时的配光； 2、设备提供白光、蓝光、绿光三种勘查光源，同时还支持三种勘查光源之间可以通过物理按键直接切换； 3、设备同时支持漫反射照明功能与低角度掠射照明功能； 4、设备支持与手机互连，支持平面足迹拍照采集时去除背景干扰； 5、设备使用库仑计支持电量信息的精准显示； 6、设备通过后端升降支持输出光角度的改变。 二、硬件指标 光源寿命：≤ 50000小时 勘查光源峰值波长：蓝光$450\text{nm}\pm 3\text{nm}$、绿光$530\text{nm}\pm 3\text{nm}$ 光源色温：$6000\text{K}-7000\text{K}$ 电池容量：$\leq 6800\text{mA}$ 交流电源：$\leq \text{AC}220\text{V}$；$\leq 50\text{HZ}$ 勘查光源光斑均匀度：$\geq 85\%$ 外形尺寸：长*宽*高$\leq 290\text{mm}\times 161\text{mm}\times 261\text{mm}$ 配备伸缩手机支架，伸展尺寸：长*宽*高$\leq 695\text{mm}\times 161\text{mm}\times 337\text{mm}$ 重量：$\leq 3.5\text{kg}$ 漫反射光源续航时间：连续使用$\leq 5\text{h}$ 勘查光源续航时间：连续使用$\leq 6\text{h}$ 掠射光源续航时间：连续使用$1\leq 5\text{h}$ 掠射光源功率：$\leq 50\text{w}$ 漫反射光源功率：$\leq 15\text{w}$ 勘查光源功率：$\leq 10\text{w}$ 0.5m处漫反射光源光斑大小：$\leq 500\text{mm}\times 350\text{mm}$ 0.5m处掠射光源光斑大小$\leq 500\text{mm}\times 150\text{mm}$ 0.5m处勘查光源光斑大小：$\leq \phi 140\text{mm}$ 漫反射光源发散角：$\leq X$方向50°*Y方向50° 勘查光源发散角：$\leq 20^\circ$ 掠射光源发散角：$\leq X$方向50°*Y方向15°</p>
★	<p>★7、设备提取的足迹照片可通过无线传输至智勘查（鑫警务）终端中，用于快速发起比对串并工作，快速返回比对结果（提供证明文件）。</p>
说明	<p>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。</p>

附表四：袖珍全能智勘套装 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

1	<p>笔式双光电筒：1、尺寸：直径≤19mm*长135mm；2、重量：≤82g；3、光源种类：白光+蓝光445nm；4、光斑类型：圆形匀光照明；5、最大功率：2W；6、电池容量：≤800mAh；7、充电方式：USB；8、续航时间：≤80分钟；卡片式足迹灯：1、光源光谱：白光光源，400nm-700nm；2、光源系统：匀光宽幅扁平光学系统；3、供电方式：内置锂离子电池供电；4、工作方式：触发认证方式；5、工作模式：连续白光LED；6、保护模式：时间延时及实时温控保护模式；7、亮度调节：手动触发方式，亮度多档可调；8、出光时间：即启即用；9、扁平角度：≤9.8度；10、宽幅角度：≤53.7度；11、搜索距离：>6米；12、光源功率：白光LED：0-28W可调；13、电池容量：≤14.8V 3400mAh；14、续航时间：满电最大功率工作时间>90min；15、连续工作：室温下可安全连续工作时间>24H；16、充电接口：TYPE-C接口；17、外形尺寸：≤L125*H27mm*W75mm；20、机身重量：<390g。</p> <p>迷你智能手印拍照系统：1、整机尺寸：≤长184mm*宽81mm*高127mm；2、产品重量：≤850g；3、整机材质：高强度铝合金机身、配合氧化工艺，整机结实可靠；4、分体式主机：仿生设计搭载国产高性能手机及适配警务通；5、使用标准18650锂离子充电电池，方便快捷更换；6、镀金的弹簧顶针设计，保证可靠连接；7、成像系统：机械式可切换滤镜，滤镜波长455-465nm；8、搭载4组多层镀膜镜片组；9、光源种类：蓝光：455-465nm波长，发光强度：30-40LM/mcd，发光角度：120°，功率：≥3W；10、白光：色温6000K-10000K，发光强度：250-280LM/mcd，发光角度：120°，功率：≥3W；11、屏幕显示：低功耗0.91寸OLED单色显示屏，可显示电量、光源类型、亮度值等相关信息；</p> <p>迷你快显可视化靶向提取仪：1、整机尺寸：≤长184mm*宽92mm*高110mm；2、产品重量：≤900g；3、整机材质：高强度铝合金机身、配合氧化工艺，整机结实可靠；4、分体式主机：仿生设计搭载国产高性能手机及适配警务通；5、使用标准18650锂离子充电电池，方便快捷更换；6、镀金的弹簧顶针设计，保证可靠连接；7、滤镜：滤镜波长520nm；8、光源：紫外光：≤250-260nm波长，发光角度：≤120°，光功率：≥180mW；9、屏幕显示：低功耗0.91寸OLED单色显示屏，可显示电量、雾化开关、亮度值等相关信息；10、金属按键：三颗金属按键，可进行开关机、亮度调节、雾化开关等功能；11、亮度档位：0%、10%、30%、60%、80%、100%多档位循环调节；12、设备提示音：对开关机、及相关按键操作设计清晰的提示音，雾化时，有固定频率的提示音；13、设备功率：设备全功率工作时功率≤12W；14、电池容量：≤3200mAh；15、电源适配器：≤TYPE-C充电器，兼容9W-100W的所有TYPE-C充电器；16、充电时间：≤2小时；17、放电时间：≥50分钟（全功率持续工作）；18、使用环境：-40~40℃,20~85%RH；19、存储环境：15~30℃,20~60%RH；20、功能：即熏即显、试剂无毒害；21、试剂更换：快拆式的结构设计，试剂瓶可作为一次性组件快速更换；12、金属按键：三颗金属按键，可进行开关机、亮度调节、光源切换等功能；13、亮度档位：0%、10%、30%、60%、80%、100%多档位循环调节；14、设备提示音：对开关机、及相关按键操作设计清晰的提示音；15、设备功率：设备全功率工作时功率≤4W；16、电池容量：3200mAh；17、电源适配器：TYPE-C充电器，兼容9W-100W的所有TYPE-C充电器；18、充电时间：≤2小时；19、放电时间：≥2.5小时（全功率持续工作）；20、使用环境：-40~40℃,20~85%RH；21、存储环境：15~30℃,20~60%RH；22、功能：集成定向、激发、和转移提起功能；23、无畸变：1:1无畸变图像提取；</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。

附表五：现勘信息智能采比反系统 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

1	<p>一、硬件参数要求 1、尺寸：≤165mm * 79.5mm * 16mm 2、重量：≤282g 3、屏幕尺寸：≤ 6.7 英寸 4、内存：≥8G 5、存储：≥256 GB 支持扩展存储最大 256 GB 6、摄像头：≥后置摄像头500 0万像素 前置摄像头1300万像素 7、电池：≤主4460 mAh、副1300mAh 8、定位：GPS、GLONA SS、北斗 9、指纹模组：处理芯片国密芯片；有效采集面积≥12.8mm*18mm；采集图像大小≥256* 360 像素</p> <p>二软件功能要求 1、现场勘查 （1）接处警：应支持录入接处警信息，包括案（事）件受理号、案件编号、案件类别、接警人、接勤时间、出警时间、发案开始和结束时间、发案地点、发案区划、指派/报告单位等信息。（2）现场情况：应支持在现场情况访问步骤，采集见证人、现场相关人、损失物品等信息。其中身份信息可直接通过OCR识别技术读取身份证来自动生成。（3）现场提取：可连接空间信息采集设备，采集案件现场或特定场所2G/3G/4G/5G全制式基站信息以及WiFi、GPS等时空信息，采集的数据是可实时同步至现勘系统。现场图包括方位示意图和平面示意图。支持利用设备的照相功能，拍摄方位照片、概貌照片、重点部位等类别照片等，也支持从终端相册中选择相应的照片导入。应支持手印痕迹、足迹痕迹、工具痕迹、视听物证、生物物证等痕迹物证信息录入，支持利用设备的照相功能，拍照采集相应痕迹物证信息，也支持从终端相册中选择相应的痕迹物证照片导入，其中手印痕迹支持在线发起比对任务。对于现场痕迹物证的提取，兼顾勘查人员的不同使用习惯，既支持通过引导勘查方式录入信息，也支持跳过引导勘查直接录入各类痕迹物证信息。可集成现场三维重建一体化装备，实现案件现场全息影像扫描并自动生成现场三维模型；三维数据可通过设备上报至现勘系统。（4）勘查情况：系统可根据前面步骤的信息录入，对不同案件定制勘验检查情况模版。录入现场勘验信息后，自动生成勘验情况，针对勘验情况勘查人员可根据实际情况做修改和调整。（5）现场分析：针对现场情况分析，可录入作案工具、作案手段、案件性质、作案入口、作案动机目的、选择对象、作案出口、作案特点等信息进行完善。★（6）无线上报：通过非对称加密技术及断点续传技术，将全部信息一键上报至《全国现场勘验信息管理系统V3.0》中，支持批量传输、支持静默传输（提供证明文件）。</p> <p>2、现场指纹采比反 （1）现场指纹采集：可通过连接多种指纹发现、提取设备实现现场指纹的快速发现和采集。（2）事主指纹采集：可通过设备自带指纹模组实现事主平面指纹采集，并进行质量判断。（3）现场指纹排查：案件现场指纹与事主指纹可快速在速勘通上进行本地比对排查，系统根据算法对指纹相似度进行推荐，并给出排查结果。系统内置专业工具，支持对排查结果进行人工检视，可对现场指纹和事主指纹自动标注特征点，支持在终端进行同步查看、缩放和旋转等操作。（4）现场指纹远程比对：案件现场指纹可通过终端实时上传至全国指纹大库进行比对。3、比对反馈由终端发起的现场指纹的远程比对，专业系统比对结果自动推送至智能24小时支撑平台。4、勘查数据管理：对采集的现场信息，将生成一条采集记录在终端进行暂存，用户可以对暂存信息进行修改、删除和上传。</p>
★	2 ★（6）无线上报：通过非对称加密技术及断点续传技术，将全部信息一键上报至《全国现场勘验信息管理系统V3.0》中，支持批量传输、支持静默传输（提供证明文件）。
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。

附表六：痕迹工作耗材包 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、痕迹现场勘查箱×1；法医勘查箱×1；火灾现场勘查箱×1；明胶片×12；DNA采集卡×4000；裹尸袋×20；解剖服×30；乳胶手套×50；手术衣×100；纱布×20；脱脂棉×20；脱落细胞粘取器×10；生物特征提取棉签×100；现场勘查围栏×8；尸体罩×2
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。	

附表七：除湿机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	除湿量：≥12升/天 操作方式：触控式 噪音：≥46 推荐面积：18-32平方米 排水方式：水箱/外接排水管道 水满停机：支持 温度监控：支持
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。	

附表八：通风柜 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	外形尺寸≥1500*1000*2350mm，内部使用空间≥1200*750*1850mm。其他参数如下：1、上柜体：基材采用高品质国产不小于1.0mm厚冷轧钢板，内外两面电镀锌20g/m2(≈2.8um)，表面必须经静电、脱脂、水洗、酸洗、水洗中和、磷化等过程前处理技术，涂层厚度≥70μm，在180℃高温烘箱内固成光滑表面，喷涂后的金属表面形成保护涂层，抗一定的化学物质，耐酸碱耐腐蚀防紫外线粉末等。2、下柜为双柜体设计，柜体为整体焊接结构。柜门采用可拆卸双层结构设计，并设有磁吸橡胶减震垫，以减少开关时的冲击，柜门采用实验室专用耐腐蚀的2mm厚304不锈钢合页连接，以及不锈钢128拉手，背部设有检修口方便维护3、左右立柱设计有可拆卸式面板，方便安装及检修控制面板、插座、水阀、气阀等配件。4、侧板、导流板：采用小于5mm厚陶瓷纤维板，防酸碱腐蚀耐高温，导流板采用科学导气技术，对在不同实验时产生的比重不同有害气体时，确保有害气体完全排放。5、台面：采用小于20mm厚实验室专用陶瓷台面，整体材质阻燃，具有防酸碱、耐腐蚀、耐有机溶剂抗高温等特点。6、移动视窗：小于5mm厚钢化玻璃门，开启高度小于800mm,自由升降、开关轻盈，移门上下滑动装置采用电梯配重方式结构，同步带轮传动系统，可无级任意停留，同时实现左右滑动开启，方便实验人员在实验时不同使用需求。移门导向装置由抗腐蚀的聚氯乙烯材质构成。移门外框架为国家专利设计的铝合金型材，可更好配合柜体通风导流系统，移门的开、关有橡胶缓冲装置。7、连接部分：所有的内部连接装置都需隐藏布置和抗腐蚀。没有外露的螺钉。外部连接装置都抗化学腐蚀，用聚氯乙烯包裹的不锈钢部件与非金属材料。8、视窗机械系统：采用优质PVC包覆同步带、同步轮转动、平衡砝码组合，滑轮为静音PP滑轮，摩擦小耐腐蚀，无段平衡式升降，可停留在任何位置。9、柜体顶部：顶部采用模具一体成型锥形设计的PP材质集气罩，排气出口为圆形，套管连接，减少气体扰流，并设有防爆保护泄漏装置，内置一体成型LED灯管。10、插座：配用多功能万用插座2只，220V，10A。11、控制系统：采用工业级嵌入式处理器，配置漏电保护器和紧急关闭按钮，确保长期稳定运行；为确保实验人员安全，与实验室现有通风管道排风机实现联动开关，加装一键启动按键，实现通风柜与通风管道排风机一键开、关。12、控制面板：超清大视角液晶屏，运行速度快，抗干扰能力强，可以控制每项功能定时开关，安全节能。
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。	

附表九：激光测距仪 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	测量误差 ±1.0mm 测程≥0.05-200m 激光点直径≥6/30/60mm(10/50/100m) 倾角传感器 测量范围 ≥ 360° 对激光束的精度 ±0.2° 对机身的精度 ±0.2° 激光等级 2 激光类型 635nm, <1mW 防护等级 IP65 蓝牙类型 Bluetooth v4.0 免费苹果软件 DISTOT™ sketch 电池寿命(2xAA)≥5000次测量 尺寸(HxDxW)≥143x58x29mm 重量(连同电池)≥198g 内存≥30次显示值
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。	

附表一十：现场资料存储器 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	支持ZOS存储系统；不少于四盘NAS；Type-c接口数量≥1个；支持虚拟机,支持杜比视界,支持Apple TV,支持文档同步；实时转码；AI网络存储；≥八核；≥32GB；MKV,蓝光(Blu-ray)BD,FLV(F4V),WMV, RM(RMVB),3GP,AVI,MP4
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；

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

办公设备：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。)

信息化设备：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。)

警用装备及警用服装：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。)

智慧监管设备及办公设备：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。)

刑事技术勘察设备：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而否决供应商投标的情况发生时，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，具体按照本招标文件相关要求执行

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小、微企业）

合同包1（办公设备）

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体	10%	货物由小微企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标时，给予价格扣除C1，即：评标价=投标报价×（1-C1）；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。
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。				

合同包2（信息化设备）

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体	10%	货物由小微企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标时，给予价格扣除C1，即：评标价=投标报价×（1-C1）；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。
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。				

合同包3（警用装备及警用服装）

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体	10%	货物由小微企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标时，给予价格扣除C1，即：评标价=投标报价×（1-C1）；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。
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。				

合同包4（智慧监管设备及办公设备）

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体	10%	货物由小微企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标时，给予价格扣除C1，即：评标价=投标报价×（1-C1）；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。
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。				

合同包5（刑事技术勘察设备）

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体	10%	货物由小微企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标时，给予价格扣除C1，即：评标价=投标报价×（1-C1）；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。
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, 按最终上传投标文件时间或技术指标或售后服务条款或业绩的优劣顺序排列确定进入评审的投标人, 其他投标无效。

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, 由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格, 招标文件未规定的采取随机抽取方式确定, 其他同品牌投标人不作为中标候选人。

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: 无

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（办公设备）

<p>（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。</p>	<p>提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）。在承诺函中以附件形式提供至少开标前三个月依法缴纳社会保障资金的证明材料，其中基本养老保险、基本医疗保险(含生育保险)、工伤保险、失业保险均须依法缴纳，新成立的企业或在法规范围内不需提供的机构，应提供书面说明和有关佐证文件。</p>
<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资格承诺函》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资格承诺函》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资格承诺函》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>提供承诺函(供应商或自然人CA签章),格式自拟</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>

合同包2(信息化设备)

<p>(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。</p>	<p>提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人(供应商或自然人CA签章)。在承诺函中以附件形式提供至少开标前三个月依法缴纳社会保障资金的证明材料,其中基本养老保险、基本医疗保险(含生育保险)、工伤保险、失业保险均须依法缴纳,新成立的企业或在法规范围内不需提供的机构,应提供书面说明和有关佐证文件。</p>
<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资格承诺函》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资格承诺函》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资格承诺函》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>提供承诺函(供应商或自然人CA签章),格式自拟</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>

合同包3(警用装备及警用服装)

<p>(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。</p>	<p>提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人(供应商或自然人CA签章)。在承诺函中以附件形式提供至少开标前三个月依法缴纳社会保障资金的证明材料,其中基本养老保险、基本医疗保险(含生育保险)、工伤保险、失业保险均须依法缴纳,新成立的企业或在法规范围内不需提供的机构,应提供书面说明和有关佐证文件。</p>
----------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<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资格承诺函》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资格承诺函》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资格承诺函》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>提供承诺函（供应商或自然人CA签章），格式自拟</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>

合同包4（智慧监管设备及办公设备）

<p>（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。</p>	<p>提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）。在承诺函中以附件形式提供至少开标前三个月依法缴纳社会保障资金的证明材料，其中基本养老保险、基本医疗保险(含生育保险)、工伤保险、失业保险均须依法缴纳，新成立的企业或在法规范围内不需提供的机构，应提供书面说明和有关佐证文件。</p>
<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资格承诺函》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资格承诺函》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资格承诺函》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>提供承诺函（供应商或自然人CA签章），格式自拟</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>

合同包5（刑事技术勘察设备）

<p>(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。</p>	<p>提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）。在承诺函中以附件形式提供至少开标前三个月依法缴纳社会保障资金的证明材料，其中基本养老保险、基本医疗保险(含生育保险)、工伤保险、失业保险均须依法缴纳，新成立的企业或在法规范范围内不需提供的机构，应提供书面说明和有关佐证文件。</p>
<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资格承诺函》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资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）</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。	提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）
（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。	提供承诺函（供应商或自然人CA签章），格式自拟
法定代表人授权书	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）

表二符合性审查表：

合同包1（办公设备）

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；投标承诺书。
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“法定代表人（或授权代表）签字或盖章、单位盖章”。
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； 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。

合同包2（信息化设备）

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；投标承诺书。
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“法定代表人（或授权代表）签字或盖章、单位盖章”。
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； 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。

合同包3（警用装备及警用服装）

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；投标承诺书。
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“法定代表人（或授权代表）签字或盖章、单位盖章”。
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； 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。

合同包4（智慧监管设备及办公设备）

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；投标承诺书。
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“法定代表人（或授权代表）签字或盖章、单位盖章”。
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； 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。

合同包5（刑事技术勘察设备）

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；投标承诺书。
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“法定代表人（或授权代表）签字或盖章、单位盖章”。
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； 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：

办公设备

评审因素	评审标准
------	------

分值构成	技术部分 52.0分 商务部分 18.0分 报价得分 30.0分	
技术部分	技术参数满足情况 (20.0分)	投标人的技术参数完全满足本招标文件要求得 24分 。技术参数中★号条款（如有）必须满足，否则为无效投标。技术参数中非★号条款负偏离的，在 20项以内（含20项） 每项扣 1分 ；超过 21项（≥21项） ，投标无效；单项产品 5条及以上 不满足非★号条款要求的投标无效。技术参数中如要求证明材料的，不提供视为该条款负偏离
	供货及安装方案 (24.0分)	包含：①、供货进度安排（须以横道图或网络图体现）；②、货物包装及运输方案；③、供货保障及应急预案；④、在供货期的人员组织计划；⑤、运输过程中的质量监控及管理；⑥货物到达采购人指定地点后的安装方案。以上每项内容符合本项目实际需求全部具备得满分 24分 ，每少 1项扣4分 ；每项方案只有简单描述无实质性内容扣 4分 ；所提供的方案中每有一处缺陷的扣 2分 ，扣完为止。（缺陷是指方案内容出现与本项目无关的内容、措施方案内容不属于本项目类型、凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容缺失、没有具体说明等）。以评标小组结合招标文件要求及投标文件内容独立评审为准。
	质量保证措施 (8.0分)	包含①质量保证承诺；②所投产品的维修、保修。以上每项内容符合本项目实际需求全部具备得满分 8分 ，每少 1项扣4分 ；每项方案只有简单描述无实质性内容扣 4分 ；所提供的方案中每有一处缺陷的扣 2分 ，扣完为止。（缺陷是指方案内容出现与本项目无关的内容、措施方案内容不属于本项目类型、凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容缺失、没有具体说明等）。以评标小组结合招标文件要求及投标文件内容独立评审为准。
商务部分	售后方案 (16.0分)	包含：①、整体售后服务方案；②、产品的使用、日常维护方法及注意事项；③、产品使用期间的故障处理措施；④、由于投标人原因或货物质量问题对招标人造成损失的补救措施。以上每项内容符合本项目实际需求全部具备得满分 16分 ，每少 1项扣4分 ；每项方案只有简单描述无实质性内容扣 4分 ；所提供的方案中每有一处缺陷的扣 2分 ，扣完为止。（缺陷是指方案内容出现与本项目无关的内容、措施方案内容不属于本项目类型、凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容缺失、没有具体说明等）。以评标小组结合招标文件要求及投标文件内容独立评审为准。
	相关承诺 (2.0分)	①承诺提供 7*24小时 服务热线电话并随时接听，接到货物异常报修电话后 1小时内 响应， 3小时内 赶到现场解决，免费维修或更换有缺陷的货物的得 1分 。②承诺由于供应商的工作人员等原因，造成货物质量、供货时间达不到预期目标的，接受采购人相关条款处罚的得 1分 。以上所有内容须提供由法定代表人或授权委托人签字并加盖公章的书面承诺书，不按要求提供书面承诺书的不得分，承诺书格式自拟。

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。
------	----------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------

信息化设备

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分52.0分 商务部分18.0分 报价得分30.0分	
技术部分	技术参数满足情况 (20.0分)	投标人的技术参数完全满足本招标文件要求得24分。技术参数中★号条款（如有）必须满足，否则为无效投标。技术参数中非★号条款负偏离的，在20项以内（含20项）每项扣1分；超过21项（≥21项），投标无效；单项产品5条及以上不满足非★号条款要求的投标无效。技术参数中如要求证明材料的，不提供视为该条款负偏离
	供货及安装方案 (24.0分)	包含：①、供货进度安排（须以横道图或网络图体现）；②、货物包装及运输方案；③、供货保障及应急预案；④、在供货期的人员组织计划；⑤、运输过程中的质量监控及管理；⑥货物到达采购人指定地点后的安装方案。以上每项内容符合本项目实际需求全部具备得满分24分，每少1项扣4分；每项方案只有简单描述无实质性内容扣4分；所提供的方案中每有一处缺陷的扣2分，扣完为止。（缺陷是指方案内容出现与本项目无关的内容、措施方案内容不属于本项目类型、凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容缺失、没有具体说明等）。以评标小组结合招标文件要求及投标文件内容独立评审为准。
	质量保证措施 (8.0分)	包含①质量保证承诺；②所投产品的维修、保修。以上每项内容符合本项目实际需求全部具备得满分8分，每少1项扣4分；每项方案只有简单描述无实质性内容扣4分；所提供的方案中每有一处缺陷的扣2分，扣完为止。（缺陷是指方案内容出现与本项目无关的内容、措施方案内容不属于本项目类型、凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容缺失、没有具体说明等）。以评标小组结合招标文件要求及投标文件内容独立评审为准。
商务部分	售后方案 (16.0分)	包含：①、整体售后服务方案；②、产品的使用、日常维护方法及注意事项；③、产品使用期间的故障处理措施；④、由于投标人原因或货物质量问题对招标人造成损失的补救措施。以上每项内容符合本项目实际需求全部具备得满分16分，每少1项扣4分；每项方案只有简单描述无实质性内容扣4分；所提供的方案中每有一处缺陷的扣2分，扣完为止。（缺陷是指方案内容出现与本项目无关的内容、措施方案内容不属于本项目类型、凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容缺失、没有具体说明等）。以评标小组结合招标文件要求及投标文件内容独立评审为准。

	相关承诺 (2.0分)	①承诺提供7*24小时服务热线电话并随时接听，接到货物异常报修电话后1小时内响应，3小时内赶到现场解决，免费维修或更换有缺陷的货物的得1分。②承诺由于供应商的工作人员等原因，造成货物质量、供货时间达不到预期目标的，接受采购人相关条款处罚的得1分。以上所有内容须提供由法定代表人或授权委托人签字并加盖公章的书面承诺书，不按要求提供书面承诺书的不得分，承诺书格式自拟。
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。

警用装备及警用服装

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分52.0分 商务部分18.0分 报价得分30.0分	
技术部分	技术参数满足情况 (20.0分)	投标人的技术参数完全满足本招标文件要求得24分。技术参数中★号条款（如有）必须满足，否则为无效投标。技术参数中非★号条款负偏离的，在20项以内（含20项）每项扣1分；超过21项（≥21项），投标无效；单项产品5条及以上不满足非★号条款要求的投标无效。技术参数中如要求证明材料的，不提供视为该条款负偏离
	供货及安装方案 (24.0分)	包含：①、供货进度安排（须以横道图或网络图体现）；②、货物包装及运输方案；③、供货保障及应急预案；④、在供货期的人员组织计划；⑤、运输过程中的质量监控及管理；⑥货物到达采购人指定地点后的安装方案。以上每项内容符合本项目实际需求全部具备得满分24分，每少1项扣4分；每项方案只有简单描述无实质性内容扣4分；所提供的方案中每有一处缺陷的扣2分，扣完为止。（缺陷是指方案内容出现与本项目无关的内容、措施方案内容不属于本项目类型、凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容缺失、没有具体说明等）。以评标小组结合招标文件要求及投标文件内容独立评审为准。
	质量保证措施 (8.0分)	包含①质量保证承诺；②所投产品的维修、保修。以上每项内容符合本项目实际需求全部具备得满分8分，每少1项扣4分；每项方案只有简单描述无实质性内容扣4分；所提供的方案中每有一处缺陷的扣2分，扣完为止。（缺陷是指方案内容出现与本项目无关的内容、措施方案内容不属于本项目类型、凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容缺失、没有具体说明等）。以评标小组结合招标文件要求及投标文件内容独立评审为准。

商务部分	售后方案 (16.0分)	包含：①、整体售后服务方案；②、产品的使用、日常维护方法及注意事项；③、产品使用期间的故障处理措施；④、由于投标人原因或货物质量问题对招标人造成损失的补救措施。以上每项内容符合本项目实际需求全部具备得满分16分，每少1项扣4分；每项方案只有简单描述无实质性内容扣4分；所提供的方案中每有一处缺陷的扣2分，扣完为止。（缺陷是指方案内容出现与本项目无关的内容、措施方案内容不属于本项目类型、凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容缺失、没有具体说明等）。以评标小组结合招标文件要求及投标文件内容独立评审为准。
	相关承诺 (2.0分)	①承诺提供7*24小时服务热线电话并随时接听，接到货物异常报修电话后1小时内响应，3小时内赶到现场解决，免费维修或更换有缺陷的货物的得1分。②承诺由于供应商的工作人员等原因，造成货物质量、供货时间达不到预期目标的，接受采购人相关条款处罚的得1分。以上所有内容须提供由法定代表人或授权委托人签字并加盖公章的书面承诺书，不按要求提供书面承诺书的不得分，承诺书格式自拟。
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。

智慧监管设备及办公设备

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分52.0分 商务部分18.0分 报价得分30.0分	
技术部分	技术参数满足情况 (20.0分)	投标人的技术参数完全满足本招标文件要求得24分。技术参数中★号条款（如有）必须满足，否则为无效投标。技术参数中非★号条款负偏离的，在20项以内（含20项）每项扣1分；超过21项（≥21项），投标无效；单项产品5条及以上不满足非★号条款要求的投标无效。技术参数中如要求证明材料的，不提供视为该条款负偏离
	供货及安装方案 (24.0分)	包含：①、供货进度安排（须以横道图或网络图体现）；②、货物包装及运输方案；③、供货保障及应急预案；④、在供货期的人员组织计划；⑤、运输过程中的质量监控及管理；⑥货物到达采购人指定地点后的安装方案。以上每项内容符合本项目实际需求全部具备得满分24分，每少1项扣4分；每项方案只有简单描述无实质性内容扣4分；所提供的方案中每有一处缺陷的扣2分，扣完为止。（缺陷是指方案内容出现与本项目无关的内容、措施方案内容不属于本项目类型、凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容缺失、没有具体说明等）。以评标小组结合招标文件要求及投标文件内容独立评审为准。

	质量保证措施 (8.0分)	包含①质量保证承诺；②所投产品的维修、保修。以上每项内容符合本项目实际需求全部具备得满分8分，每少1项扣4分；每项方案只有简单描述无实质性内容扣4分；所提供的方案中每有一处缺陷的扣2分，扣完为止。 (缺陷是指方案内容出现与本项目无关的内容、措施方案内容不属于本项目类型、凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容缺失、没有具体说明等)。以评标小组结合招标文件要求及投标文件内容独立评审为准。
商务部分	售后方案 (16.0分)	包含：①、整体售后服务方案；②、产品的使用、日常维护方法及注意事项；③、产品使用期间的故障处理措施；④、由于投标人原因或货物质量问题对招标人造成损失的补救措施。以上每项内容符合本项目实际需求全部具备得满分16分，每少1项扣4分；每项方案只有简单描述无实质性内容扣4分；所提供的方案中每有一处缺陷的扣2分，扣完为止。(缺陷是指方案内容出现与本项目无关的内容、措施方案内容不属于本项目类型、凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容缺失、没有具体说明等)。以评标小组结合招标文件要求及投标文件内容独立评审为准。
	相关承诺 (2.0分)	①承诺提供7*24小时服务热线电话并随时接听，接到货物异常报修电话后1小时内响应，3小时内赶到现场解决，免费维修或更换有缺陷的货物的得1分。②承诺由于供应商的工作人员等原因，造成货物质量、供货时间达不到预期目标的，接受采购人相关条款处罚的得1分。以上所有内容须提供由法定代表人或授权委托人签字并加盖公章的书面承诺书，不按要求提供书面承诺书的不得分，承诺书格式自拟。
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。

刑事技术勘察设备

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分52.0分 商务部分18.0分 报价得分30.0分	
技术参数满足情况 (20.0分)	投标人的技术参数完全满足本招标文件要求得24分。技术参数中★号条款(如有)必须满足，否则为无效投标。技术参数中非★号条款负偏离的，在20项以内(含20项)每项扣1分；超过21项(≥21项)，投标无效；单项产品5条及以上不满足非★号条款要求的投标无效。技术参数中如要求证明材料的，不提供视为该条款负偏离	

技术部分	供货及安装方案 (24.0分)	包含：①、供货进度安排（须以横道图或网络图体现）；②、货物包装及运输方案；③、供货保障及应急预案；④、在供货期的人员组织计划；⑤、运输过程中的质量监控及管理；⑥货物到达采购人指定地点后的安装方案。以上每项内容符合本项目实际需求全部具备得满分24分，每少1项扣4分；每项方案只有简单描述无实质性内容扣4分；所提供的方案中每有一处缺陷的扣2分，扣完为止。（缺陷是指方案内容出现与本项目无关的内容、措施方案内容不属于本项目类型、凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容缺失、没有具体说明等）。以评标小组结合招标文件要求及投标文件内容独立评审为准。
	质量保证措施 (8.0分)	包含①质量保证承诺；②所投产品的维修、保修。以上每项内容符合本项目实际需求全部具备得满分8分，每少1项扣4分；每项方案只有简单描述无实质性内容扣4分；所提供的方案中每有一处缺陷的扣2分，扣完为止。（缺陷是指方案内容出现与本项目无关的内容、措施方案内容不属于本项目类型、凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容缺失、没有具体说明等）。以评标小组结合招标文件要求及投标文件内容独立评审为准。
商务部分	售后方案 (16.0分)	包含：①、整体售后服务方案；②、产品的使用、日常维护方法及注意事项；③、产品使用期间的故障处理措施；④、由于投标人原因或货物质量问题对招标人造成损失的补救措施。以上每项内容符合本项目实际需求全部具备得满分16分，每少1项扣4分；每项方案只有简单描述无实质性内容扣4分；所提供的方案中每有一处缺陷的扣2分，扣完为止。（缺陷是指方案内容出现与本项目无关的内容、措施方案内容不属于本项目类型、凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容缺失、没有具体说明等）。以评标小组结合招标文件要求及投标文件内容独立评审为准。
	相关承诺 (2.0分)	①承诺提供7*24小时服务热线电话并随时接听，接到货物异常报修电话后1小时内响应，3小时内赶到现场解决，免费维修或更换有缺陷的货物的得1分。②承诺由于供应商的工作人员等原因，造成货物质量、供货时间达不到预期目标的，接受采购人相关条款处罚的得1分。以上所有内容须提供由法定代表人或授权委托人签字并加盖公章的书面承诺书，不按要求提供书面承诺书的不得分，承诺书格式自拟。
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：**[230127]FDGJ[GK]20240001**

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、授权委托书
- 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、方大国际工程咨询股份有限公司：

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：

黑龙江省政府采购供应商资格承诺函
(模板)

我方作为政府采购供应商，类型为：企业事业单位社会团体非企业专业服务机构个体工商户自然人（请据实在中勾选一项），现郑重承诺如下：

一、承诺具有独立承担民事责任的能力

(一)供应商类型为企业的，承诺通过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。

(二)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。

(三) 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”。

(四) 供应商类型为自然人的，承诺满足《民法典》第二章第十八条、第六章第一百三十三条、第八章第一百七十六条等相关条款的规定，可独立承担民事责任。

二、承诺具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度

承诺通过合法渠道可查证的信息为：

(一)未被列入失信被执行人。

(二)未被列入税收违法黑名单。

三、承诺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、承诺有依法缴纳税收的良好记录

承诺通过合法渠道可查证的信息为;

(一)不存在欠税信息。

(二)不存在重大税收违法。

(三)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、承诺有依法缴纳社会保障资金的良好记录

在承诺函中以附件形式提供至少开标前三个月依法缴纳社会保障资金的证明材料，其中基本养老保险、基本医疗保险(含生育保险)、工伤保险、失业保险均须依法缴纳。

六、承诺参加本次政府采购活动前三年内,在经营活动中没有严重违法记录(处罚期限已经届满的视同没有严重违法记录)

供应商需承诺通过合法渠道可查证的信息为:(本条源自《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十九条)

(一)在投标截止日期前三年内未因违法经营受到刑事处罚。

(二)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较大金额罚款(二百万元以上)的行政处罚。

(三)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。

七、承诺参加本次政府采购活动不存在下列情形

(一)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。

(二)承诺通过合法渠道可查证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。

八、承诺通过下列合法渠道，可查证在投标截止日期前一至七款承诺信息真实有效。

(一)全国企业信用信息公示系统 (<https://www.gsxt.gov.cn>);

(二)中国执行信息公开网 (<http://zxgk.court.gov.cn>);

(三)中国裁判文书网(<https://wenshu.court.gov.cn>);

(四)信用中国 (<https://www.creditchina.gov.cn>);

(五)中国政府采购网 (<https://www.ccgp.gov.cn>);

(六)其他具备法律效力的合法渠道。

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。

附件: 缴纳社会保障资金的证明材料清单

承诺人(供应商或自然人CA签章):

附件

缴纳社会保障资金的证明材料清单

一、社保经办机构出具的本单位职工社会保障资金缴纳证明。

- 1.基本养老保险缴纳证明或基本养老保险缴费清单。
- 2.基本医疗保险缴纳证明或基本医疗保险缴费清单。
- 3.工伤保险缴纳证明或工伤保险缴费清单。
- 4.失业保险缴纳证明或失业保险缴费清单。
- 5.生育保险缴纳证明或生育保险缴费清单。

二、新成立的企业或在法规范围内不需提供的机构，应提供书面说明和有关佐证文件。

格式三：

授权委托书

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（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；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：采用电子招投标的项目无需编制该表格，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等内容和格式自拟。

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				
4				
...				

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。