

兴安盟公共资源交易中心

公开招标文件

单位名称：兴安盟公安局

项目名称：公共安全管理与防范项目（提升公共安全信息化基础支撑能力建设及监理部分）
项目编号：152203-NXZC-1-GK-20220012

2022年11月

第一章 投标邀请

兴安盟公共资源交易中心受兴安盟公安局委托，采用公开招标方式组织采购公共安全管理与防范项目（提升公共安全信息化基础支撑能力建设及监理部分）。欢迎符合资格条件的投标人参加投标。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称：公共安全管理与防范项目（提升公共安全信息化基础支撑能力建设及监理部分）

批准文件编号：兴财购备字[2022]06498号

招标文件编号：152203-NXZC-1-GK-20220012

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	采购需求	预算金额（元）
1	国产化商用密码建设	详见招标文件	5,050,000.00
2	综合智能网管系统	详见招标文件	4,210,000.00
3	公安数据资源共享平台	详见招标文件	7,210,000.00
4	“一机两用”监控系统升级改造	详见招标文件	890,000.00
5	公共安全管理与防范项目信息化监理服务	详见招标文件	600,000.00

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. 投标截止时间中标人未被列入失信被执行人，重大税收违法案件、政府采购严重失信违法记录书面声明（以采购人现场查询记录为准）。

3. 其他资质要求：

合同包1（国产化商用密码建设）：无

合同包2（综合智能网管系统）：无

合同包3（公安数据资源共享平台）：无

合同包4（“一机两用”监控系统升级改造）：无

合同包5（公共安全管理与防范项目信息化监理服务）：无

三.获取招标文件的时间、地点、方式

获取招标文件的期限：详见招标公告；

获取招标文件的地点：详见招标公告；

获取招标文件的方式：投标人可从内蒙古自治区政府采购网、兴安盟公共资源交易中心网查阅采购信息、预览招标文件。登录内蒙古自治区政府采购网获取招标文件。

其他要求：

本项目采用“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登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”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。

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（响应）文件截止时间、开标时间及地点

递交投标（响应）文件截止时间：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

六.联系方式

采购代理机构名称：兴安盟公共资源交易中心

地址：内蒙古自治区兴安盟乌兰浩特市罕山中街83号

邮政编码：

联系人：姚广军

联系电话：13948289000

采购单位名称：兴安盟公安局

地址：科右前旗天骄路

邮政编码：

联系人：田书洋

联系电话：19847855778

兴安盟公共资源交易中心

第二章 投标人须知

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（国产化商用密码建设）：综合评分法 合同包2（综合智能网管系统）：综合评分法 合同包3（公安数据资源共享平台）：综合评分法 合同包4（“一机两用”监控系统升级改造）：综合评分法 合同包5（公共安全管理与防范项目信息化监理服务）：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	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内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台
9	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“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”）
10	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。
11	备选方案	不允许
12	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
13	采购代理机构费用	无

14	电子招标投标	<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“内蒙古自治区政府采购网-政府采购云平台（http://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/）”，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。</p> <p>不见面开标（远程开标）：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 项目采用不见面开标（网上开标），只对通过开标环节验证的电子投标文件进行评审。 2. 电子投标文件是指通过投标客户端编制，加密后，成功上传至内蒙古自治区政府采购网-政府采购云平台的最终版指定格式电子投标文件。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签章。 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，投标人请自行留存备用。 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。在投标截止时间前30分钟，应当登录开标系统进行签到，并且填写授权代表的姓名与手机号码。若因签到时填写的授权代表信息有误而导致的不良后果，由供应商自行承担。 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，如在30分钟内未完成投标文件在线解密，视为无效投标。（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，确保可以正常使用。具体环境要求详见操作手册：内蒙古自治区政府采购网--政采业务指南）；如果所有投标供应商递交的电子投标（响应）文件均无法在线解密，将会由开标负责人视情况决定由供应商上传非加密电子投标（响应）文件，改为使用非加密电子响应文件继续开标。 6. 开标时出现下列情况的，视为投标无效处理。 <ol style="list-style-type: none"> （1）投标人未按采购文件要求在投标截止时间前进行签到或未参加远程开标会； （2）投标人未在30分钟内完成电子投标文件在线解密； （3）经检查数字证书无效的投标文件； 7. 在开标结果确认环节，在规定时间内未进行签名确认的，将视同默认开标结果。
15	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>
16	投标客户端	<p>投标客户端需要自行登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”下载。</p>

17	有效供 应商家 数	包1: 3 此数约定了开标与评标过程中的最低有效供应商家数, 当家数不足时项目将不得开标、评标或直接废标; 文件中其他描述若与此规定矛盾以此为准。
		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、评标或直接废标; 文件中其他描述若与此规定矛盾以此为准。
		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、评标或直接废标; 文件中其他描述若与此规定矛盾以此为准。
		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、评标或直接废标; 文件中其他描述若与此规定矛盾以此为准。
		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、评标或直接废标; 文件中其他描述若与此规定矛盾以此为准。
18	报价形式	合同包1 (国产化商用密码建设):总价 合同包2 (综合智能网管系统):总价 合同包3 (公安数据资源共享平台):总价 合同包4 (“一机两用”监控系统升级改造):总价 合同包5 (公共安全管理与防范项目信息化监理服务):总价
19	其他	
20	项目兼 头兼中 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, 推荐中标候选人。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。
21	现场踏 勘	否
22	合同融 资	为支持和促进中小企业发展, 切实解决企业融资难问题, 兴安盟政府采购项目已开通合同融资渠道, 供应商中标后可通过中标合同向相关银行发起无抵押无担保融资申请, 银行根据企业中标信息发放贷款, 帮助企业解决融资问题。相关资料可查阅: http://39.104.85.103/zcdservice/zcd/neimeng

二.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:

投标人须在内蒙古自治区政府采购网 (<http://www.ccgp-neimenggu.gov.cn>) 投标人库填写相关信息后方可进行网上投标操作, CA办理流程参考“内蒙古自治区政府采购网-政采业务指南-CA办理相关”。所需资料及办理流程请登录“内蒙古自治区政府采购网”进行查询。

登录内蒙古自治区政府采购网门户网站 (<http://www.ccgp-neimenggu.gov.cn>) 页面, 点击“政府采购云平台”, 输入登录“账号”、“密码”、“验证码”; 登录完成点击右边“执行交易”进入网上投标页面, 点击“应标”二级菜单“项目投标”从待投标列表中选择投标项目, 进入投标页面选择右侧对应的, 要投标的包号填写“联系人”、“联系人联系号码”等信息点击“确认投标”按钮。

通过内蒙古自治区政府采购网 (<http://www.ccgp-neimenggu.gov.cn>)、兴安盟公共资源交易中心网 (<http://ggzy.xam.gov.cn/>) 获取所投项目招标文件, 并按照本招标文件的要求制作、上传电子投标文件。

同时, 满足本招标文件关于投标的其他要求后, 方可完成投标。

1.2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。

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兴安盟公共资源交易中心。

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

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

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

5.合格的投标人

5.1符合本招标文件规定的资格要求，并按照要求提供相关证明材料。

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

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

6.以联合体形式投标的，应符合以下规定：

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

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

6.3联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

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

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

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

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

无论中标与否投标人递交的投标文件均不予退还。

四.招标文件的澄清或者修改

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“内蒙古自治区政府采购网”和“兴安盟公共资源交易中心网”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。

5.投标有效期

5.1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。

5.2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，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。

6.投标文件的修改和撤回

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。

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。

7.投标文件的递交

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。

8.样品（演示）

8.1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。

8.2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）。

8.3评标结束后，中标人与采购人共同清点、检查和密封样品，由中标人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：

1.4.1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。

1.4.2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投标人信息确认，未进行确认的以报名投标人信息为准；在系统约定时间内使用 CA证书解密，未成功解密的视为其无效投标。

1.4.3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

中标人确定后，采购代理机构将在内蒙古自治区政府采购网、兴安盟公共资源交易中心网上发布中标结果公告，同时将中标结果以公告形式通知未中标的投标人，中标结果公告期为 1 个工作日。

项目废标后，采购代理机构将在内蒙古自治区政府采购网、兴安盟公共资源交易中心网上发布废标公告，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，中标人可自行登录“内蒙古自治区政府采购网--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投标人具有同等法律效力。

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

七.询问、质疑与投诉

1.询问

投标人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。投标人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。

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投标人认为招标文件、采购过程和中标、成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购人提出质疑。

投标人在法定质疑期内应当一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

提出质疑的投标人应当是参与所质疑项目采购活动的投标人。

潜在投标人已依法获取其可质疑的招标文件的，可以对该文件提出质疑。对招标文件提出质疑的，应当在获取招标文件或者招标文件公告期限届满之日起7个工作日内提出。

2.2采购人应当在收到投标人的书面质疑后七个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑投标人和其他有关投标人，但答复的内容不得涉及商业秘密。

2.3询问或者质疑事项可能影响中标结果的，采购人应当暂停签订合同，已经签订合同的，应当中止履行合同。

2.4 投标人提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

- (一) 投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- (二) 质疑项目的名称、编号；
- (三) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- (四) 事实依据；
- (五) 必要的法律依据；
- (六) 提出质疑的日期。

注：对招标文件质疑的，还需提供已依法获取其可质疑的招标文件的证明材料（在投标人系统中自行截图）。

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

投标人可以授权代表进行质疑，且应当提交投标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。

2.5 投标人在提出质疑时，请严格按照相关法律法规及质疑函范本要求提出和制作，否则，自行承担相关不利后果。

对捏造事实，提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料进行恶意质疑的，一经查实，将上报监督部门，并给以相应处罚。

2.6 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

采购人或采购代理机构，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

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。

投标人投诉的事项不得超出已质疑事项的范围。

第三章 合同

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人投标文件的规定，与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。

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。

1.2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。

1.3采购人与中标人应当根据合同的约定依法履行合同义务。

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》。

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。

1.4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。

1.5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。

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。

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：

一、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

二、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。

三、合同金额

合同金额为人民币 万元，大写：

四、付款方式及时间

***（见招标文件第四章）

五、交货安装

交货时间：

交货地点：

六、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。

七、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。

八、运输要求

（一）运输方式及线路：

（二）运输及相关费用由乙方承担。

九、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。

十、验收

（一）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。

（二）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。

（三）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，

十一、售后服务

（一）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。

（二）其他售后服务内容：（投标文件售后承诺等）

十二、违约条款

（一）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。

（二）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。

十三、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。

十四、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：

(一) 提交 仲裁委员会仲裁。

(二) 向 人民法院起诉。

十五、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。

十六、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）
**	**	**	**	**	**	**
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：

兴安盟公安局公共安全管控与防范项目提升公共安全信息化基础支撑能力建设部分包括建设综合智能网管系统、公安数据资源共享平台、兴安盟公安“一机两用”监控系统升级改造、国产化商用密码建设，以及兴安盟公安局公共安全管控与防范项目的信息化监理。

合同包1（国产化商用密码建设）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后30个日历日内交货
标的提供的地点	兴安盟公安局
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30%，自合同签订之日起30个工作日内。 2期：支付比例40%，完成所有项目内容的初步验收。 3期：支付比例30%，完成所有项目内容的终验。
验收要求	1期：初验：完成全部项目初验工作，所有初验资料齐全。 2期：初验：完成全部项目终验工作，所有终验资料齐全。
履约保证金	收取比例：5%，说明：对项目履约情况进行约束，在合同签订60个工作日内缴纳。
其他	

2.技术标准与要求

序号	核心产品 （“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价 （元）	分项预算总价 （元）	面向对象 情况	所属行业	招标技术要求
1		其他计算机设备及软件	1	项	1.00	5,050,000.00	5,050,000.00	否	软件和信息技术服务业	详见附表一

附表一：1 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求				
		序号	设备及软件名称	主要性能指标	数量	单位
				硬件		
				国产化商用密码建设		
				数据域配套密码产品		
		1.1.1.1	国密SSL VPN网关	1.所投产品具备国家密码管理局颁发的商用密码产品认证证书，须入选党政机关信创产品目录。 2.标准机架式设备，1+1冗余电源，内存≥8G，硬盘≥SSD 128G，支持RJ-45 10/100/1000Mb≥6，设备支持光纤网口扩展。 3.支持256位SM2公钥密码算法；支持SM4和AES等对称密码算法；支持SM3、SHA256摘要算法。 4.支持四层、七层负载均衡及多种调度算法。 5.支持应用加速功能，包括WEB缓存、连接复用、异步I/O、Cache、Pool机制、HTTP压缩等。 6.支持国密浏览器配合网关产品直接进行业务访问。 7.支持客户端采用协同签名的无介质安全签名方式实现身份鉴别和密钥交换。 8.支持根证书管理，管理网管信任的根证书。 9.支持基于数字证书认证的UKey方式进行系统管理，满足密评的强合规。 10.支持多种优秀的负载算法，可以对后端多个应用服务进行负载，包括轮询、加权轮询、最小连接数和最快响应等。 11.性能方面：SM2新建连接数不小于2600次/秒，SM2并发用户数不小于10万，HTTPS-SM2新建不小于2600 CPS，HTTPS-SM2吞吐量不小于640Mbps，SM2并发用户数不小于10W。	2	台

1.1.2	服务器密码机	<p>1.所投产品具备国家密码管理局颁发的商用密码产品认证证书，内部核心密码模块需采用同厂家具备信创资质的密码模块。</p> <p>2.支持 SM1、SM2、SM3、SM4、SM7、ZUC国密算法，算法模式支持ECB/CBC/OFB/CFB/CTR/XTS/GCM/CCM；同时，兼容国际算法 RSA、MD5、3DES、AES、SHA-1和SHA-2 等，具有良好的可扩展性；</p> <p>3.标准机架式设备RJ-45 10/100/1000Mb x2，支持1+1冗余电源。</p> <p>4.支持采用基于数字证书的硬件密码钥匙（USBKEY）“双因子”认证方式实现管理人员的身份鉴别。</p> <p>5.支持IPV4/IPV6双栈协议，支持通过NTP同步系统时间。</p> <p>6.支持通过web界面进行密钥导入，且支持通过分量合成的方式实现。</p> <p>7.WEB界面提供CPU、内存、服务状态等基本使用信息的图形化展示。</p> <p>8.性能方面：256位SM2密钥对产生速率不低于18000对/秒，SM2签名验签速率不低于18000次/秒，SM2加解密速率不低于16000次/秒，SM1、SM3、SM4加解密速率不低于800Mbps。</p>	2	台
1.2	部门专网配套密码产品			
1.2.1	国密SSL VPN网关	<p>1.所投产品具备国家密码管理局颁发的商用密码产品认证证书，须入选党政机关信创产品目录。</p> <p>2.标准机架式设备，1+1冗余电源，内存≥8G，硬盘≥SSD 128G，支持RJ-45 10/100/1000Mb≥6，设备支持光纤网口扩展。</p> <p>3.支持256位SM2公钥密码算法；支持SM4和AES等对称密码算法；支持SM3、SHA256摘要算法。</p> <p>4.支持四层、七层负载均衡及多种调度算法。</p> <p>5.支持应用加速功能，包括WEB缓存、连接复用、异步I/O、Cache、Pool机制、HTTP压缩等。</p> <p>6.支持国密浏览器配合网关产品直接进行业务访问。</p> <p>7.支持客户端采用协同签名的无介质安全签名方式实现身份鉴别和密钥交换。</p> <p>8.支持根证书管理，管理网管信任的根证书。</p> <p>9.支持基于数字证书认证的UKey方式进行系统管理，满足密评的强合规。</p> <p>10.支持多种优秀的负载算法，可以对后端多个应用服务进行负载，包括轮询、加权轮询、最小连接数和最快响应等。</p> <p>11.性能方面：SM2新建连接数不小于2600次/秒，SM2并发用户数不小于10万，HTTPS-SM2新建不小于2600 CPS，HTTPS-SM2吞吐量不小于640Mbps，SM2并发用户数不小于10W。</p>	2	台
1.2.2	服务器密码机	<p>1.所投产品具备国家密码管理局颁发的商用密码产品认证证书，内部核心密码模块需采用同厂家具备信创资质的密码模块。</p> <p>2.支持 SM1、SM2、SM3、SM4、SM7、ZUC国密算法，算法模式支持ECB/CBC/OFB/CFB/CTR/XTS/GCM/CCM；同时，兼容国际算法 RSA、MD5、3DES、AES、SHA-1和SHA-2 等，具有良好的可扩展性；</p> <p>3.标准机架式设备RJ-45 10/100/1000Mb x2，支持1+1冗余电源。</p> <p>4.支持采用基于数字证书的硬件密码钥匙（USBKEY）“双因子”认证方式实现管理人员的身份鉴别。</p> <p>5.支持IPV4/IPV6双栈协议，支持通过NTP同步系统时间。</p> <p>6.支持通过web界面进行密钥导入，且支持通过分量合成的方式实现。</p> <p>7.WEB界面提供CPU、内存、服务状态等基本使用信息的图形化展示。</p> <p>8.性能方面：256位SM2密钥对产生速率不低于18000对/秒，SM2签名验签速率不低于18000次/秒，SM2加解密速率不低于16000次/秒，SM1、SM3、SM4加解密速率不低于800Mbps。</p>	2	台
1.3	用户域配套密码产品			

1.3.1	国密SSL VPN网关	<p>1.所投产品具备国家密码管理局颁发的商用密码产品认证证书，须入选党政机关信创产品目录。</p> <p>2.标准机架式设备，1+1冗余电源，内存≥8G，硬盘≥SSD 128G，支持RJ-45 10/100/1000Mb≥6，设备支持光纤网口扩展。</p> <p>3.支持256位SM2公钥密码算法；支持SM4和AES等对称密码算法；支持SM3、SHA256摘要算法。</p> <p>4.支持四层、七层负载均衡及多种调度算法。</p> <p>5.支持应用加速功能，包括WEB缓存、连接复用、异步I/O、Cache、Pool机制、HTTP压缩等。</p> <p>6.支持国密浏览器配合网关产品直接进行业务访问。</p> <p>7.支持客户端采用协同签名的无介质安全签名方式实现身份鉴别和密钥交换。</p> <p>8.支持根证书管理，管理网管信任的根证书。</p> <p>9.支持基于数字证书认证的UKey方式进行系统管理，满足密评的强合规。</p> <p>10.支持多种优秀的负载算法，可以对后端多个应用服务进行负载，包括轮询、加权轮询、最小连接数和最快响应等。</p> <p>11.性能方面：SM2新建连接数不小于2600次/秒，SM2并发用户数不小于10万，HTTPS-SM2新建不小于2600 CPS，HTTPS-SM2吞吐量不小于640Mbps，SM2并发用户数不小于10W。</p>	2	台
1.3.2	服务器密码机	<p>1.所投产品具备国家密码管理局颁发的商用密码产品认证证书，内部核心密码模块需采用同厂家具备信创资质的密码模块。</p> <p>2.支持 SM1、SM2、SM3、SM4、SM7、ZUC国密算法，算法模式支持ECB/CBC/OFB/CFB/CTR/XTS/GCM/CCM；同时，兼容国际算法 RSA、MD5、3DES、AES、SHA-1和SHA-2 等，具有良好的可扩展性；</p> <p>3.标准机架式设备RJ-45 10/100/1000Mb x2，支持1+1冗余电源。</p> <p>4.支持采用基于数字证书的硬件密码钥匙（USBKEY）“双因子”认证方式实现管理人员的身份鉴别。</p> <p>5.支持IPV4/IPV6双栈协议，支持通过NTP同步系统时间。</p> <p>6.支持通过web界面进行密钥导入，且支持通过分量合成的方式实现。</p> <p>7.WEB界面提供CPU、内存、服务状态等基本使用信息的图形化展示。</p> <p>8.性能方面：256位SM2密钥对产生速率不低于18000对/秒，SM2签名验签速率不低于18000次/秒，SM2加解密速率不低于16000次/秒，SM1、SM3、SM4加解密速率不低于800Mbps。</p>	2	台
1.4	物理机房配套密码产品			
1.4.1	门禁管理系统	<p>1.具备符合0036标准的国家密码管理局颁发的国密门禁管理系统认证证书。</p> <p>2.支持门禁发卡管理、权限管理。</p> <p>3.支持区域管理、时间管理、考勤管理、中央监控、记录查询、报警提示。</p> <p>4.支持设备联动和多种应用场景。</p>	3	套
1.4.2	门禁控制器	<p>1.可控制门数量：4门</p> <p>2.可接入读卡器数量：4个</p> <p>3.开门延时：≤ 0.5s</p> <p>4.用户卡注册最大数量：5万张</p> <p>5.记录存储最大数量：15万条</p> <p>6.读卡器输入格式：支持RS 485/Wiegand 26/Wiegand 34</p> <p>7.支持远程开门功能及定时常开门功能</p>	3	个
1.4.3	读卡器按键型	<p>1.密码应用：采用基于SM4的对称加解密技术实现门禁用户身份鉴别</p> <p>2.识别方式：RFID</p> <p>3.按键类型：触摸按键</p> <p>4.最大传输距离：80米</p> <p>5.报警方式：LED指示灯/蜂鸣器</p> <p>6.卡座寿命：≥10万次</p>	3	个
1.4.4	门禁发卡器	<p>1.内置PSAM卡插槽，工作频率13.56M。</p> <p>2.通信协议：ISO14443</p> <p>3.通讯接口：USB</p> <p>4.驱动：免驱动使用</p> <p>5.卡座寿命：10万次</p>	3	个

1

1.4.5	CPU卡	1.密码应用：采用基于SM4的对称加解密技术实现门禁用户身份鉴别 2.工作频率：13.56MHz 3.读写距离：≤50mm 4.数据容量：256K 5.运行速度：≤848KBps 6.擦写次数：≥10万次 7.使用寿命：≥10年	30	张
1.4.6	密钥管理系统	1.支持读卡器和用户CPU卡用户信息绑定及密钥初始化 2.支持通过根密钥验证用户权限 3.支持密钥管理记录查询、多级密钥、密钥生成、密钥分发、密钥管理、密钥更新	3	套
1.4.7	门禁密钥注入器	1.内置PSAM卡插槽 2.支持接触式和非接触式两种通信方式，通信协议支持ISO7816/ISO14443 3.工作频率：13.56M 4.读卡距离：≤50mm 5.读卡时间：≤50ms 6.卡座寿命：≥10万次	3	套
1.4.8	门禁日志审计系统	1.支持门禁进出记录数据完整性保护(配合PCI-E密码卡使用) 2.支持PIN码和口令双重保护、日志采集、日志存储、日志检索 3.支持合规审计、实时监控、事件告警	3	套
1.4.9	智能密码卡（PCI-E）	1.密码应用：采用基于SM3的HMAC技术实现进出记录完整性保护 2.SM3哈希速度：≥150Mbps 3.随机数生成：≥2.5Mbps 4.支持真随机数生成.支持数据加解密	3	套
1.4.10	40路8盘位国密硬盘录像机	1.具备音视频类商用密码产品型号认证证书 2.采用基于SM4的对称加解密技术实现音像记录数据的机密性保护，采用基于SM3的HMAC密码技术实现对音像记录数据的完整性保护。 3.视频输入路数：最大可支持40路； 4.最大输入分辨率12MP； 5.支持Onvif协议； 6.支持S+265/H.265/H.264编码格式 7.硬盘盘位不少于8盘位 8.支持视频预览、视频录像、视频回放、报警联动	3	套
1.4.11	监控硬盘	4T视频监控级硬盘	9	块
1.4.12	国密网络摄像机	1.具备音视频类商用密码产品型号认证证书 2.采用基于SM4的对称加解密技术实现音像记录数据的机密性保护 3.传感器：1/2.9英寸CMOS传感器 4.不低于200万像素 5.图像分辨率主码流支持分辨率不小于1080p（1920×1080） 6.红外距离不小于25m 7.视频压缩标准支持H.265.S+265.H.264.S+264	9	套
1.4.13	耗材辅料	磁力锁、支架、出门按钮等配件	1	套
二	软件			
1	国产化商用密码建设			
1.1	数据域配套密码产品			
1.1.1	SSL国密证书	1.证书支持SM2+RSA双算法双证书自适应，国密浏览器支持SM2算法，非国密支持RSA算法。 2.支持主流操作系统及浏览器iOS、Android、Windows、IE、Mozilla、Chrome、360及其它国产浏览器。 3.证书有效期5年。	2	套

1.1.2	国密浏览器	<p>1.具备国家密码局商用密码检测中心颁发的浏览器密码模块商用密码产品认证证书。</p> <p>2.产品进入AKTD工程适配产品清单。</p> <p>3.支持龙芯、兆芯、飞腾、鲲鹏国产CPU芯片。</p> <p>4.支持银河麒麟、中标麒麟、统信UOS、中科方德、万里红、麒麟信安、一铭、普华国产操作系统。</p> <p>5.支持人大金仓、神舟通用、达梦数据库管理系统。支持金山WPS、永中、重庆软航办公软件及控件。支持福昕、点聚、数科网维、书生办公套件，支持宝兰德、金蝶、东方通中间件。</p> <p>6.支持HTML和CSS解析，支持JavaScript引擎，可以正确的渲染显示页面，支持基本的浏览器操作功能。</p> <p>7.支持国密算法SM2、SM3、SM4，支持国密SSL协议，符合GM/T 0024-2014《SSL VPN技术规范》。</p>	20	套
1.2	部门专网配套密码产品			
1.2.1	SSL国密证书	<p>1.证书支持SM2+RSA双算法双证书自适应，国密浏览器支持SM2算法，非国密支持RSA算法。</p> <p>2.支持主流操作系统及浏览器iOS、Android、Windows、IE、Mozilla、Chrome、360及其它国产浏览器。</p> <p>3.证书有效期5年。</p>	2	套
1.2.2	国密浏览器	<p>1.具备国家密码局商用密码检测中心颁发的浏览器密码模块商用密码产品认证证书。</p> <p>2.产品进入AKTD工程适配产品清单。</p> <p>3.支持龙芯、兆芯、飞腾、鲲鹏国产CPU芯片。</p> <p>4.支持银河麒麟、中标麒麟、统信UOS、中科方德、万里红、麒麟信安、一铭、普华国产操作系统。</p> <p>5.支持人大金仓、神舟通用、达梦数据库管理系统。支持金山WPS、永中、重庆软航办公软件及控件。支持福昕、点聚、数科网维、书生办公套件，支持宝兰德、金蝶、东方通中间件。</p> <p>6.支持HTML和CSS解析，支持JavaScript引擎，可以正确的渲染显示页面，支持基本的浏览器操作功能。</p> <p>7.支持国密算法SM2、SM3、SM4，支持国密SSL协议，符合GM/T 0024-2014《SSL VPN技术规范》。</p>	20	套
1.3	用户域配套密码产品			
1.3.1	SSL国密证书	<p>1.证书支持SM2+RSA双算法双证书自适应，国密浏览器支持SM2算法，非国密支持RSA算法。</p> <p>2.支持主流操作系统及浏览器iOS、Android、Windows、IE、Mozilla、Chrome、360及其它国产浏览器。</p> <p>3.证书有效期5年。</p>	2	套
1.3.2	国密浏览器	<p>1.具备国家密码局商用密码检测中心颁发的浏览器密码模块商用密码产品认证证书。</p> <p>2.产品进入AKTD工程适配产品清单。</p> <p>3.支持龙芯、兆芯、飞腾、鲲鹏国产CPU芯片。</p> <p>4.支持银河麒麟、中标麒麟、统信UOS、中科方德、万里红、麒麟信安、一铭、普华国产操作系统。</p> <p>5.支持人大金仓、神舟通用、达梦数据库管理系统。支持金山WPS、永中、重庆软航办公软件及控件。支持福昕、点聚、数科网维、书生办公套件，支持宝兰德、金蝶、东方通中间件。</p> <p>6.支持HTML和CSS解析，支持JavaScript引擎，可以正确的渲染显示页面，支持基本的浏览器操作功能。</p> <p>7.支持国密算法SM2、SM3、SM4，支持国密SSL协议，符合GM/T 0024-2014《SSL VPN技术规范》。</p>	20	套
1.3.3	USBKey	<p>1.产品具备国家密码管理局商用密码检测中心颁发的商用密码产品认证证书。</p> <p>2.产品具备计算机信息系统安全专用产品销售许可证。</p> <p>3.内嵌32位高性能、大容量智能卡芯片，自主知识产权COS，存储空间不少于128KB。</p> <p>4.支持2个以上国密应用，同时支持8个以上证书。</p> <p>5.支持Windows XP/2000/2003/7/8/10/11及统信、中标麒麟等国产操作系统。</p> <p>6.存储年限大于10年，室温下擦写次数不小于10万次。</p> <p>7.SM1加解密 $\geq 1.4\text{Mbps}$，SM4加解密 $\geq 1.7\text{Mbps}$，SM2密钥对生成 $\geq 4\text{次/秒}$，SM2签名验签 $\geq 90\text{次/秒}$，SM2解密 $\geq 90\text{次/秒}$。</p>	100	套
1.3.4	数字证书	<p>1.支持签发密钥长度为RSA 2048位、RSA 4096位、SM2 256位的数字证书。</p> <p>2.用户证书的密钥对长度至少是RSA2048位，同时支持国密算法。</p> <p>3.证书有效期5年。</p>	100	套
1.4	物理机房配套密码产品			

		1.4.1	基于国密算法的安全视频加密系统软件	<p>1、采用基于SM3的HMAC密码技术实现对音像记录数据的完整性保护（配合PCI-E密码卡使用）。</p> <p>2、支持PCI-E密码卡检测。</p> <p>3、支持视频回放、视频预览、设备管理、事件管理、用户管理、系统设置。</p> <p>4、内含PCI-E密码卡一块（支持真随机数生成、支持数据加解密、SM3哈希速度：$\geq 150\text{Mbps}$、随机数生成：$\geq 2.5\text{Mbps}$）。</p>	3	套	
		三	商用密码应用安全性评估及等级保护测评				
		1	等保三级系统商用密码安全性评估	1.需由商用密码应用安全性评估试点机构目录中机构或由具备自治区密码管理局所允许开展商用密码应用安全性评估试点工作通知的机构开展评估。（可以聘请第三方进行测评，需提供第三方相关资质资料）	6	个	
		2	网络安全等级保护测评	<p>1.须由具备《网络安全等级测评与检测评估机构服务认证证书》、《检验机构认可证书》、《检验检测机构资质认定证书》的测评机构完成网络安全等级保护测评，并出具测评报告、测评证书。</p> <p>2.区外测评机构需按照《内蒙古自治区计算机信息系统安全保护办法》<自治区政府183号令>要求完成项目所在地的盟市级公安网安部门备案。</p>	1	项	
说明	打“★”号条款为实质性条款，若不在本次完成90个工作日内完成测评，则视为违约。本项目在系统上线前完成等保三级系统两次测评（每年测1次，共2次）						
	（可以聘请第三方进行测评，需提供第三方相关资质资料）						

合同包2（综合智能网管系统）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后30个日历日内交货
标的提供的地点	兴安盟公安局
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	<p>1期：支付比例30%，自合同签订之日起30个工作日内。</p> <p>2期：支付比例40%，通过项目初步验收，所有功能符合项目要求。</p> <p>3期：支付比例30%，完成项目终验。</p>
验收要求	<p>1期：初验：定制软件开发部署完成、非定制软件部署完成、前端设备及其他硬件设备部署完成，以及其他所采购内容具备使用条件后，进行系统初验，并试运行一个月以上，试运行期间进行技术培训、文档编制、系统调整等工作。</p> <p>2期：终验：厂商应对试运行期间暴露的缺陷进行免费调整和修改，并作记录提交用户。试运行期间，一旦出现故障，用户可先通过驻场工程师进行故障处理，未能处理完善的情况下，技术人员必须在24小时内到达故障现场。试运行结束，系统无故障组织兴安盟科信委验收，验收通过后，进入质保期。</p>
履约保证金	收取比例：5%，说明：对项目履约情况进行约束，在合同签订60个工作日内缴纳。
其他	

2.技术标准与要求

序号	核心产品（“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价（元）	分项预算总价（元）	面向对象情况	所属行业	招标技术要求
1		其他计算机设备及软件	1	项	1.00	4,210,000.00	4,210,000.00	否	软件和信息技术服务业	详见附件一

附表一：1 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求				
		序号	设备及软件名称	主要性能指标	数量	单位
		一	用户域			
		(一)	硬件设备			

1	网络流量采集一体机（40G）	<p>1、处理性能：所投设备需具备不低于40Gbps流量实时采集分析及全量数据包保存能力；</p> <p>2、流量采集器平台支持银河麒麟、中标麒麟、统信等国产化操作系统</p> <p>3、支持协议和应用识别；系统能够灵活自定义应用实现流量监测分析能力；</p> <p>4、系统能够支持对应用的流量统计；</p> <p>5、能够统计精度须到秒级；</p> <p>6、能对传输报文解码分析、协议层次、会话数据流内容；</p> <p>7、支持网络层探测，判断故障节点；支持应用层探测；</p> <p>8、视频监控进行分析，分析流量、流量突发、网络丢包、网络时延、网络抖动等业务指标；</p> <p>9、系统支持集中展示流量状况，包括但不限于设备流量、用户数、会话数、流量趋势等</p> <p>硬件配置要求：</p> <p>1、配置≥2颗海光处理器，单颗性能不低于(2.2GHz/32核)</p> <p>2、配置≥256GB内存。</p> <p>3、实配≥10块16TB 7.2K SATA硬盘、实配≥2块960GB SSD硬盘。</p> <p>4、配置≥1块独立RAID卡，缓存≥2GB（能够支持掉电保护功能）</p> <p>5、配置≥4个千兆电口、配置≥4个万兆光口、配置≥1个千兆管理接口。</p> <p>6、根据业务需要可灵活扩展GPU卡</p> <p>7、提供实施服务、实配≥3年现场支持服务（含硬盘不返还服务）。</p> <p>8、配置≥1套麒麟操作系统（不少于3年技术支持服务）。</p>	1	台
2	TB交换机	<p>1、交换容量≥4Tbps；</p> <p>2、包转发率≥1995Mpps；</p> <p>3、配置要求：配置≥47个万兆光口、配置≥2个40G光口、配置≥3个100G光口、配置电源、配置≥4个风扇模块；</p> <p>4、3年原厂质保服务；</p> <p>5、具备流量镜像功能、具备流量分流转发功能；</p>	1	台
(二)	软件			
		<p>统一底盘：</p> <p>1、系统支持高可用集群；</p> <p>统一登录：</p> <p>1、支持综合网管、基础网管、网流和认证系统用户统一登录；</p> <p>2、支持对接第三方认证系统；</p> <p>统一权限管理：</p> <p>1、基于角色的权限控制方案，支持细分资源增删改查的权限控制。</p> <p>统一拓扑展示：</p> <p>1、支持统一展示网络设备、链路、流量信息；</p> <p>2、支持操作员的禁用和启用。</p> <p>3、支持查看在线操作员；</p> <p>4、操作员分权管理：基于权限、角色、组织的操作员分权控制；</p> <p>基础功能：</p> <p>1、支持静态数据存储。</p> <p>2、支持应用数据立即备份、定时备份和手工恢复。</p> <p>3、支持自定义系统LOGO；</p> <p>4、支持定时备份、手工备份和手工恢复；</p> <p>资源库：</p> <p>1、资源库综合各类网络数据，是网络关键要素和要素之间的时空关联建立的公共数据集合。资源库应包含资源管理类、网络指标类、网络运行状态类、接入信息类、流量指标类、告警类、日志类、管控类、服务管理类、规则管理类、系统管理类</p>		

1	网络综合管理平台	<p>等。</p> <p>主题库：</p> <p>1、主题库按照网络管理应用需求进行数据组织，应包含网络资产数据、设备性能数据、设备配置数据、IP地址数据、网络拓扑数据、流量数据和告警数据等。</p> <p>业务库：</p> <p>1、业务库应按需取用原始库、资源库、主题库的数据，进行灵活构造，支撑各网络管理业务需求。业务库包含网络开通、故障管理、网络管控、态势感知和多维展示等。</p> <p>资源管理：</p> <p>1、支持通过手工、批量导入、数据采集方式获取设备基础信息；</p> <p>2、支持I设置使用率阈值，超过阈值会产生告警。IP规划、IP规划使用情况支持Excel表格的导入导出；</p> <p>3、支持配置文件、脚本等方式部署；</p> <p>4、支持统一展示网络设备、链路、终端和流量信息；</p> <p>5、支持链路的增加、修改、删除等；</p> <p>6、支持集群、分组等分组展示；</p> <p>7、支持包括但不限于基础资源概况、关键告警信息、应用流量信息、网络流量信息等</p> <p>8、支持拓扑背景图设置；</p> <p>9、络拓扑和资源数据的联动；</p> <p>10、定义拓扑节点类型、图标等；</p> <p>11、支持任意用户组使用应用的网络质量分析；</p> <p>12、配置≥300个网络设备管理授权。</p> <p>智能分析：</p> <p>1、支持基于事件、告警、业务数据、性能指标、日志；</p> <p>2、对于发现的故障及时触发告警提示，给出原因分析、排障过程，并提供处理建议；</p> <p>告警管理：</p> <p>1、支持告警去重、过滤、关联等；</p> <p>2、支持告警标准化；</p> <p>3、支持告警的确认、删除和导出等操作；</p> <p>网络运营：</p> <p>1、支持标准化接口，提供网络管理的服务接口；</p> <p>▲2、支持对链路带宽利用率、流量趋势、流量存储周期、任意窗口、流量排序、源目的IP流量统计、流量趋势预测进行考核；</p> <p>▲3、支持系统自检考核指标；</p> <p>▲4、支持在线浏览报告、并下载报告。</p> <p>服务要求：</p> <p>▲1、网络综合管理平台须与本项目中的网络大数据分析平台、网络准入系统进行对接，并能够通过网络综合管理平台统一展示。（需制造厂商提供提供承诺函，并加盖厂商公章。）</p>	1	套
---	----------	---	---	---

2	网络大数据分析平台	<p>应用感知：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、支持基于特征库识别应用流量，支持灵活的应用分组和对比监控。 2、支持根据应用层的协议特征自定义各协议字段，对应用层交互进行识别和分析能力。 <p>链路展示：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、链路区分条件可按照VLAN、MAC地址、IP地址、VPN标识等多种方式设置。 2、具备将多个物理链路聚合一条逻辑链路的能力。 3、具备将聚合的物理链路的流量还原成各自物理链路的能力。 4、支持网络异常流量检测，如恶意域名分析等。 <p>用户感知：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、支持用户流量分析 2、具备对用户的网络层、传输层访问行为进行分析的能力。 3、支持对常见应用访问行为的分析能力，记录应用层交互的关键字段信息。 4、支持基于应用协议特征自定义扩展，支持对扩展应用的访问行为分析。 <p>实时告警数据：</p> <p>关联分析：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、支持对网络、应用和用户流量数据的关键指标进行多段关联分析的能力。 ▲2、支持会话级别的多段关联分析，可基于单一会话进行会话路径还原，并可以对不同路径上的指标进行对比分析，找出异常点。 3、关键指标应至少包括比特率、网络延时、丢包率、重传率、平均返回时间、无应答率。 4、具备通过统一的数据接口获取其他数据并进行数据关联的能力，至少包括IP地址数据。 <p>告警管理：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、对于对产生告警的流量数据进行根因分析，给出原因分析、排障过程，并提供处理建议。 2、具备对产生告警的对象进行回溯分析。 3、支持对告警的抑制，可将连续的告警合并成一条告警，记录告警的开始时间和结束时间。 4、能够通过邮件、短信等方式转发告警。 5、支持接收SNMP Trap告警，并且可以对网流中产生的大量Trap告警进行过滤，只接收需要关注的Trap。可以根据时间范围等信息自定义Trap升级为告警规则，系统自动将满足条件的Trap升级为告警。 <p>网络性能：</p> <ol style="list-style-type: none"> ▲1、支持高精度网络性能数据生成的能力，并且最高支持毫秒级的流量统计精度和流量详单分析。 2、支持会话数、网络时延、客户端时延、服务端时延、重传数量、应用访问RTT、客户端零窗口数时延。 3、支持网络性能数据向第三方共享的能力。 <p>回溯分析：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、能够对网络KPI指标进行秒级回溯，展示各类指标数据。 2、支持对网络、应用和用户的历史数据进行分析，对异常问题进行分析追踪和取证的能力，应支持相关原始数据包的下载。 3、支持二到七层深入分析的能力，应具备对数据流交互图形化展示的能力。 	1	套
---	-----------	--	---	---

1	3	网络准入系统	<p>基本功能：</p> <p>1、支持802.1x、Portal等认证。</p> <p>2、能够主动感知入网设备，并进行精准识别；</p> <p>策略管理能力：实现全网各类设备的高效灵活的网络准入策略管理，至少包括：访问权限控制策略、QoS控制策略、合规检查策略等的管理；</p> <p>用户管理：</p> <p>1、支持配置操作员名称、密码、姓名、人员全称、认证方式、手机号、所属组织等参数；</p> <p>系统管理：</p> <p>1、支持操作、系统、运行日志的查看和导出；</p> <p>认证授权服务：</p> <p>1、提供远程认证授权服务。可基于认证基准数据源对接入设备身份标识进行校验，按照设定的认证规则对其它认证条件进行校验，授权网络设备允许/拒绝设备访问受控网络资源。认证规则需包含设备部门/角色、IP/MAC绑定关系、认证协议类型（如802.1x/Portal/MAC认证）。</p> <p>访问控制：</p> <p>1、提供远程认证授权服务，认证规则需包含设备部门/角色、接入位置、IP/MAC绑定关系、认证协议类型（如802.1x/Portal/MAC认证/SSL VPN/IPoE/PPPoE）。</p> <p>▲2、授权能力包括VLAN、ACL、DAACL、带宽、OoS（User Profile）、用户组等。</p> <p>▲3、可防止网中网设备通过私接路由器接入专网。通过HUB接入的设备，未完成准入认证前要实现端口级隔离。通过NAT方式接入的设备要实现Portal准入控制，未完成准入认证前要实现端口级隔离；</p> <p>拓扑管理：</p> <p>1、提供拓扑管理能力，通过接入拓扑的计算、绘制功能，实现对全网设备的图形化定位，实现对全网各类设备的接入端口、上线时间、在线时长、接入流量、网络授权、合规状态的查询和呈现等功能，具备和网络管理系统对接实现端网拓扑统一呈现的能力；支持在拓扑上进行网络准入管理操作。</p> <p>IP地址管理：</p> <p>1、提供IP地址管理能力要实现僵尸IP地址的自动回收，要能限制IP地址获取方式（动态/静态），要能限制设备修改IP地址和MAC地址，要能禁止使用多网卡、禁止认证网卡配置多IP地址。</p> <p>账号管理：</p> <p>1、网络准入管理系统需实现设备资产所有人实名制；</p> <p>2、提供动态令牌认证服务，无需第三方动态令牌应用支持，且动态令牌支持国密算法。</p> <p>终端准入服务：</p> <p>1、提供对网络准入对象（如智能终端、非智能终端、服务器、网络设备、安全设备等）全生命周期管理能力。支持入网、在线、离线、退网等状态的数字化管理。</p> <p>国产化支持：</p> <p>▲1、网络准入客户端支持安装在统信UOS全系列指令集操作系统（至少应支持飞腾、鲲鹏、龙芯、兆芯、海光、麒麟）终端上，至应支持安装在银河麒麟、中标麒麟终端上；服务端至少应支持部署在统信UOS、银河麒麟等国产化服务器操作系统上。</p> <p>配置要求：</p> <p>1、本次配置≥3000个非智能终端准入授权、配置≥7000个智能终端准入授权。</p>	1	套
	二	数据域			
	(一)	硬件设备			

1	网络流量采集一体机（20G）	<p>1、所投设备需具备不低于20Gbps流量实时采集分析及全量数据包保存能力；</p> <p>2、流量采集器平台支持银河麒麟、中标麒麟、统信等国产化操作系统</p> <p>3、支持协议和应用识别；系统能够灵活自定义应用实现流量监测分析能力；</p> <p>4、系统能够支持对应用的流量统计；</p> <p>5、能够统计精度须到秒级和分钟级；</p> <p>6、对传输报文解码分析、协议层次、会话数据流内容；</p> <p>7、支持网络层探测，判断故障节点；支持应用层探测；</p> <p>8、视频监控进行分析，分析流量、流量突发、网络丢包、网络时延、网络抖动等业务指标；</p> <p>9、系统支持集中展示流量状况，包括但不限于设备流量、用户数、会话数、流量趋势等</p> <p>硬件配置要求：</p> <p>1、配置≥2颗海光处理器，单颗性能不低于(2.2GHz/32核)</p> <p>2、配置≥256GB内存。</p> <p>3、实配≥3块8TB 7.2K SATA硬盘。</p> <p>4、配置≥1块独立RAID卡，缓存≥4GB（能够支持掉电保护功能）。</p> <p>5、配置≥4个千兆电口、配置≥4个万兆光口。</p> <p>6、根据业务需要可灵活扩展GPU卡</p> <p>7、提供实施服务、实配≥3年现场支持服务（含硬盘不返还服务）。</p> <p>8、配置≥1套麒麟操作系统（不少于3年技术支持服务）。</p>	1	台
2	TB交换机	<p>1、交换容量≥4Tbps；</p> <p>2、包转发率≥1995Mpps；</p> <p>3、配置要求：配置≥47个万兆光口、配置≥2个40G光口、配置≥3个100G光口、配置电源、配置≥4个风扇模块；</p> <p>4、3年原厂质保服务；</p> <p>5、具备流量镜像功能、具备流量分流转发功能；</p>	1	台
(二)	软件			
		<p>统一底盘：</p> <p>1、系统支持高可用集群；</p> <p>统一登录：</p> <p>1、支持综合网管、基础网管、网流和认证系统用户统一登录；</p> <p>2、支持对接第三方认证系统；</p> <p>统一权限管理：</p> <p>1、基于角色的权限控制方案，支持细分资源增删改查的权限控制。</p> <p>统一拓扑展示：</p> <p>1、支持统一展示网络设备、链路、流量信息；</p> <p>2、支持操作员的禁用和启用。</p> <p>3、支持查看在线操作员；</p> <p>4、操作员分权管理：基于权限、角色、组织的操作员分权控制；</p> <p>基础功能：</p> <p>1、支持静态数据存储。</p> <p>2、支持应用数据立即备份、定时备份和手工恢复。</p> <p>3、支持自定义系统LOGO；</p> <p>4、支持定时备份、手工备份和手工恢复；</p> <p>资源库：</p> <p>1、资源库综合各类网络数据，是网络关键要素和要素之间的时空关联建立的公共数据集合。资源库应包含资源管理类、网络指标类、网络运行状态类、接入信息类、流量指标类、告警类、日志类、管控类、服务管理类、规则管理类、系统管理类等。</p> <p>主题库：</p>		

1	网络综合管理平台	<p>1、主题库按照网络管理应用需求进行数据组织，应包含网络资产数据、设备性能数据、设备配置数据、IP地址数据、网络拓扑数据、流量数据和告警数据等。</p> <p>业务库：</p> <p>1、业务库应按需取用原始库、资源库、主题库的数据，进行灵活构造，支撑各网络管理业务需求。业务库包含网络开通、故障管理、网络管控、态势感知和多维展示等。</p> <p>资源管理：</p> <p>1、支持通过手工、批量导入、数据采集方式获取设备基础信息；</p> <p>2、支持设置使用率阈值，超过阈值会产生告警。IP规划、IP规划使用情况支持Excel表格的导入导出；</p> <p>3、支持配置文件、脚本等方式部署；</p> <p>4、支持统一展示网络设备、链路、终端和流量信息；</p> <p>5、支持链路的增加、修改、删除等；</p> <p>6、支持集群、分组等分组展示；</p> <p>7、支持包括但不限于基础资源概况、关键告警信息、应用流量信息、网络流量信息等</p> <p>8、支持拓扑背景图设置；</p> <p>9、络拓扑和资源数据的联动；</p> <p>10、定义拓扑节点类型、图标等；</p> <p>11、支持任意用户组使用应用的网络质量分析；</p> <p>12、配置≥200个网络设备管理授权。</p> <p>智能分析：</p> <p>1、支持基于事件、告警、业务数据、性能指标、配置数据、流量数据、日志等；</p> <p>2、对于发现的故障及时触发告警提示，给出原因分析、排障过程，并提供处理建议；</p> <p>告警管理：</p> <p>1、支持告警过滤、关联；</p> <p>2、支持告警标准化；</p> <p>3、支持告警的恢复、确认、删除和导出等操作；</p> <p>网络运营：</p> <p>1、支持标准化接口，提供网络管理的服务接口；</p> <p>▲2、支持对链路带宽利用率、流量趋势、流量存储周期、任意窗口、流量排序、源目的IP流量统计、流量趋势预测进行考核；</p> <p>▲3、支持系统自检考核指标；</p> <p>▲4、支持在线浏览报告、并下载报告。</p> <p>服务要求：</p> <p>▲1、网络综合管理平台须与本项目中的网络大数据分析平台、网络准入系统进行对接，并能够通过网络综合管理平台统一展示。（需制造厂商提供提供承诺函，并加盖厂商公章。）</p>	1	套
---	----------	--	---	---

2	网络大数据分析平台	<p>应用感知：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、支持基于特征库识别应用流量，支持灵活的应用分组和对比监控。 2、支持根据应用层的协议特征自定义各协议字段，对应用层交互进行识别和分析能力。 <p>链路展示：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、链路区分条件可按照MAC、IP标识等多种方式设置。 2、具备将多个物理链路聚合成一条逻辑链路的能力。 3、具备将聚合的物理链路的流量还原成各自物理链路的能力。 4、支持网络异常流量检测，如恶意域名分析等。 <p>用户感知：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、支持用户流量分析 2、具备对用户的网络层、传输层访问行为进行分析的能力。 3、支持对常见应用访问行为的分析能力，记录应用层交互的关键字段信息。 4、支持基于应用协议特征自定义扩展，支持对扩展应用的访问行为分析。 <p>实时告警数据：</p> <p>关联分析：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、支持对网络、应用和用户流量数据的关键指标进行多段关联分析的能力。 ▲2、支持会话级别的多段关联分析，可基于单一会话进行会话路径还原，并可以对不同路径上的指标进行对比分析，找出异常点。 3、关键指标应至少包括比特率、网络延时、丢包率、重传率、平均返回时间、无应答率。 4、具备通过统一的数据接口获取其他数据并进行数据关联的能力，至少包括IP地址数据。 <p>告警管理：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、对于对产生告警的流量数据进行根因分析，给出原因分析、排障过程，并提供处理建议。 2、具备对产生告警的对象进行回溯分析。 3、支持对告警的抑制，可将连续的告警合并成一条告警，记录告警的开始时间和结束时间。 4、能够通过邮件、短信等方式转发告警。 5、支持接收SNMP Trap告警，并且可以对网流中产生的大量Trap告警进行过滤，只接收需要关注的Trap。可以根据关键字和时间范围等信息自定义Trap升级为告警规则，系统自动将满足条件的Trap升级为告警。 <p>网络性能：</p> <ol style="list-style-type: none"> ▲1、支持高精度网络性能数据生成的能力，并且最高支持毫秒级的流量统计精度和流量详单分析。 2、支持会话数、网络时延、客户端时延、服务端时延、重传数量、重传率、连接失败率、应用访问RTT、客户端零窗口数时延。 3、支持网络性能数据向第三方共享的能力。 <p>回溯分析：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、能够对网络KPI指标进行秒级回溯，展示各类指标数据。 2、支持对网络、应用和用户的历史数据进行分析，对异常问题进行分析追踪和取证的能力，应支持相关原始数据包的下载。 3、支持二到七层深入分析的能力，应具备对数据流交互图形化展示的能力。 	1	套
---	-----------	--	---	---

	3	网络准入系统	<p>基本功能：</p> <p>1、支持802.1x、Portal等认证。</p> <p>2、能够主动感知入网设备，并进行精准识别；</p> <p>策略管理能力：实现全网各类设备的高效灵活的网络准入策略管理，至少包括：访问权限控制策略、QoS控制策略、合规检查策略等的管理；</p> <p>用户管理：</p> <p>1、支持配置操作员名称、密码、姓名、人员全称、认证方式、手机号、所属组织等参数；</p> <p>系统管理：</p> <p>1、支持操作、系统、运行日志的查看和导出；</p> <p>认证授权服务：</p> <p>1、提供远程认证授权服务。可基于认证基准数据源对接入设备身份标识进行校验，按照设定的认证规则对其它认证条件进行校验。</p> <p>访问控制：</p> <p>1、提供远程认证授权服务，认证规则需包含设备部门/角色、IP/MAC绑定关系、认证协议类型（如802.1x/Portal/MAC等认证）。</p> <p>2、授权能力包括VLAN、ACL、用户组等。</p> <p>3、可防止网中网设备通过私接路由器接入专网。</p> <p>拓扑管理：</p> <p>1、提供拓扑管理能力，通过接入拓扑的计算、绘制功能，实现对全网设备的图形化定位，实现对全网各类设备的接入端口、上线时间、在线时长、接入流量、网络授权、合规状态的查询和呈现等功能，具备和网络管理系统对接实现端网拓统一呈现的能力；支持在拓扑上进行网络准入管理操作。</p> <p>IP地址管理：</p> <p>1、提供IP地址管理能力要能实现僵尸IP地址的自动回收，要能限制IP地址获取方式（动态/静态），要能限制设备修改IP地址和MAC地址，要能禁止使用多网卡、禁止认证网卡配置多IP地址。</p> <p>账号管理：</p> <p>1、网络准入管理系统需实现设备资产所有人实名制；</p> <p>2、提供动态令牌认证服务，无需第三方动态令牌应用支持，且动态令牌支持国密算法。</p> <p>终端准入服务：</p> <p>1、提供对网络准入对象（如非智能终端、非智能终端、服务器、虚拟终端、网络设备、安全设备等）全生命周期管理能力。支持入网、在线、离线、退网等状态的数字化管理。</p> <p>国产化支持：</p> <p>▲1、网络准入客户端支持安装在统信UOS全系列指令集操作系统（至少应支持飞腾、鲲鹏、龙芯、兆芯、海光、麒麟）终端上，至应支持安装在银河麒麟、中标麒麟终端上；服务端至少应支持部署在统信UOS、银河麒麟等国产化服务器操作系统上。</p>	1	套
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。		1、本次配置≥1000个非智能终端准入授权、配置≥1000个智能终端准入授权。		

合同包3（公安数据资源共享平台）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后30个日历日内交货
标的提供的地点	兴安盟公安局
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	<p>1期：支付比例30%，自合同签订之日起30个工作日内。</p> <p>2期：支付比例40%，通过项目初步验收，所有功能符合项目要求。</p> <p>3期：支付比例30%，完成项目终验。</p>

验收要求	<p>1期：初验：定制软件开发部署完成、非定制软件部署完成、前端设备及其他硬件设备部署完成，以及其他所采购内容具备使用条件后，进行系统初验，并试运行一个月以上，试运行期间进行技术培训、文档编制、系统调整等工作。</p> <p>2期：终验：厂商应对试运行期间暴露的缺陷进行免费调整和修改，并作记录提交用户。试运行期间，一旦出现故障，用户可先通过驻场工程师进行故障处理，未能处理完善的情况下，技术人员必须在24小时内到达故障现场。试运行结束，系统无故障组织兴安盟科信委验收，验收通过后，进入质保期。</p>
履约保证金	收取比例：5%，说明：对项目履约情况进行约束，在合同签订60个工作日内缴纳。
其他	

2.技术标准与要求

序号	核心产品 （“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价 （元）	分项预算总价 （元）	面向对象 情况	所属行业	招标技术要求
1		其他计算机设备及软件	1	项	1.00	7,210,000.00	7,210,000.00	否	软件和信息技术服务业	详见附表一

附表一：1 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求				
		硬件设备需求清单				
		类别	名称	技术参数	数量	单位
		一	大数据平台与应用硬件扩容			
		1	分布式列存储节点服务器	1、机架服务器。 2、配置≥2颗国产处理器，单颗性能不低于(2.0GHz/32核)。 3、配置≥256GB内存。 4、配置≥2块960GB SSD硬盘、配置≥8块14TB 7.2K SATA硬盘。 5、配置≥1块独立RAID卡，缓存≥2GB，含超级电容模块（能够支持掉电保护功能），能够支持RAID 0、1、10、5、6。 6、实配≥2个10GE光口(含2个万兆光模块)、配置≥4个千兆电口。 7、标配原厂导轨、标配防尘面板。 8、配置≥2个交流电源，支持热插拔，支持1+1冗余、配置冗余风扇。 9、提供实施服务、实配≥3年现场支持服务（含硬盘免回收服务）。	10	台
		2	全文检索数据节点服务器	1、机架服务器。 2、配置≥2颗国产处理器，单颗性能不低于(2.1GHz/12核)。 3、支持≥32根DDR4内存插槽，配置≥256GB内存。 4、配置≥2块600GB 10K SAS硬盘、配置≥12块2.4TB 10K SAS硬盘。 5、配置≥1块独立RAID卡，缓存≥2GB，含超级电容模块（能够支持掉电保护功能），能够支持RAID 0、1、10、5、6、50、60。 6、实配≥2个10GE光口、配置≥4个千兆电口、配置≥1个千兆管理接口。 7、标配原厂导轨、标配防尘面板。 8、支持扩展≥8块单宽GPU卡或≥3块双宽GPU卡。 9、配置≥10个PCIe插槽。 10、配置≥2个交流电源，支持热插拔，支持1+1冗余、配置冗余风扇。 11、提供实施服务、实配≥3年现场支持服务（含硬盘免回收服务）。	10	台
		3	数据共享区管理网交换机	1、交换容量≥3.36Tbps、包转发率为51Mpps。 2、配置≥24个千兆电端口、配置≥4个千兆光口、配置≥2个千兆多模光模块。 3、支持WEB网管。	1	台
				1、交换容量≥4Tbps。		

			2、包转发率≥2000Mpps。 3、支持IPv6静态路由、RIPng、OSPFv3、BGP4+、支持IPv4静态路由、RIP V1/V2、OSPF。 4、配置≥48个万兆光口、配置≥6个100G光口；配置≥3个模块化风扇、配置≥2个模块化冗余电源、配置≥1根40G堆叠线缆、配置≥2个40G多模光模块（支持1分4个10G）、配置≥2个万兆单模光模块。	4	台	
		5	数据中心区业务交换机	1、交换容量≥2.56Tbps。 2、包转发率≥1200Mpps。 3、考虑到网络的安全性，支持防火墙模块。 4、为了满足不同互联要求，所投设备支持≥2个业务插槽，可扩展支持万兆光、万兆多速率电、25G、40G等多种类型板卡。 5、支持VxLAN。 6、支持IPv6静态路由、RIPng、OSPFv3、BGP4+、支持IPv4静态路由、RIP V1/V2、OSPF。 7、支持VxLAN二层网关 支持VxLAN三层网关。 8、考虑到机房供电实际情况整，要求本次实配≥2个交流电源模块，最大功耗不超过250W。 9、配置≥24个万兆光口、配置≥2个100G光口；配置≥2个模块化风扇、配置≥2个业务插槽；配置≥1根10G堆叠线缆、配置≥2个万兆单模光模块。	1	台
		6	数据中心区集群HA交换机	1、交换容量≥3.36Tbps、包转发率为51Mpps。 2、配置≥24个千兆电端口、配置≥4个千兆光口、配置≥2个千兆多模光模块、配置≥2个千兆单模光模块。 3、支持WEB网管。	4	台
		7	数据中心区管理网交换机	1、交换容量≥3.36Tbps、包转发率为51Mpps。 2、配置≥24个千兆电端口、配置≥4个千兆光口、配置≥2个千兆多模光模块、配置≥2个千兆单模光模块。 3、支持WEB网管。	2	台
		二	部门间信息共享平台硬件			
		1	数据库服务器	部署共享数据库，为从外部单位获取的数据资源及需要对外实现共享的公安数据资源提供综合服务。 国产CPU：2*8核主频2.0GHz以上。 内存：64GB DDR3内存。 硬盘：5*600GB 15K SAS硬盘。 配置1块8GB HBA卡。	1	台
		2	应用服务器	部署应用系统，包括平台门户、服务资源目录、服务构建、信息查询等共享应用。 国产CPU：2*8核主频2.0GHz。 内存：32 GB DDR3内存。 硬盘：3*300GB 15K SAS硬盘。 操作系统：使用国产化操作系统。	1	台
		3	管理服务器	部署平台管理中心、用户权限管理、总线节点、运行监控审计等。 国产CPU：2*8核主频2.0GHz以上。 内存：32GB DDR3内存。 硬盘：5*600GB 15K SAS硬盘。 操作系统：使用国产化操作系统。	1	台

4	前置机	部署前置接入子系统及数据同步整合系统，实现外部单位与共享平台之间的数据交换和服务共享。 国产CPU：2*6核主频 2.0GHz。 内存：16GB 以上DDR3内存。 硬盘：5*600GB 15K SAS硬盘。	1	台
三	国产化适配			
1	国产操作系统	统信国产操作系统（信创目录产品）。	24	套

2 国产数据库 南大通用国产关系型数据库Base85（信创目录产品）。 1 套

类别	模块	功能描述	数量	单位
一	数据汇聚接入			
1	网安业务数据	直接通过网安专网与大数据平台进行数据对接。大数据平台将分别针对不同数据源，在接口机上开放接收目录，各网安业务系统将基础数据按双方协定格式发送至接口机，供大数据平台进行数据处理。数据接入内容包括网安WIFI采集信息，网吧数据，网综数据等。	1	项
2	公安数据	在公安网与网安专网之间架设安全边界设备，实现公安网到网安专网的单向数据传输。数据接入内容包括警综平台数据，车辆卡口，人脸结构化数据等。	1	项
3	技侦业务数据	通过安全边界方式，将技侦专网数据单向导入到大数据平台。数据接入内容为技侦热点系统数据。	1	项
二	大数据平台数据接入处理工程服务			
1	数据接入对标工程服务			
(1)	数据元对标	实现数据元对标服务功能，应根据公安大数据相关标准规范要求，开展来源系统的业务表的数据元对标。 数据元对标操作将源数据中原始字段项与标准数据元进行映射对照，通过对标操作，来源系统的每一张业务表都将对应生成一个标准数据项集,作为数据资源组成部分。	1	项
2	数据探查工程服务			
(1)	来源系统摸底	根据项目实施范围及需求，对来源系统的情况进行摸底，利用这些调研成果手工整理或者系统导入方式形成基础台账，为后续数据探查提供数据摸底情况支撑。	1	项
(2)	业务探查服务	通过探查获取每张表的数据来源单位、所属应用系统、业务含义描述、安全性要求、主外键名称、表关联关系、是否为字典表、要素类型勘探等业务信息，帮助更准确地理解和把握数据。	1	项
(3)	接入方式探查服务	通过引用来源信息摸底阶段的摸底成果，按照每张来源表的接入方式进行归纳汇总。包括环境探查、来源系统探查、存储位置探查、访问要求探查、提供方式探查。	1	项
(4)	字段探查服务	包括甄别关键业务字段服务和探查字段信息服务。	1	项
(5)	数据项集探查服务	包括数据项集标准探查服务和数据项集规模探查服务。	1	项
(6)	问题数据探查服务	包括问题数据类别分类界定服务和问题数据探查服务。	1	项
3	数据定义及管理工程服务			
(1)	数据格式定义服务	依据数据探查及数据标准化对标成果，建立源数据中原始字段项与标准数据元的映射关系以及原始字典代码集与规范化标字典代码集的映射关系。	1	项
(2)	数据项映射关系定义服务	依托数据探查和数据元对标服务，完成本地标准数据项集的对标工作后，建立源数据中原始字段项与本地标准数据元的映射关系。将映射关系引用或导入到定义系统，以完成原始字段项与标准数据元映射关系的定义，为下一数据处理环节提供支撑。	1	项

(3)	代码集映射关系定义服务	基于“字典对标工程服务”中的成果，将完成的原始字典代码集（值）与标准数据元使用的规范化字典代码集（值）之间的“字典映射关系表”批量导入到“数据格式定义”模块。	1	项
(4)	数据分级分类定义服务	按照公安大数据处理的规范要求及设计规则，提供定义数据项的字段性质分类和数据安全级别的分析服务。通过描述数据的多维度特征和内容敏感程度，为制定数据资源的开放和共享策略提供服务支撑。	1	项
(5)	数据读取策略定义服务	依据数据探查中接入方式探查的结果，结合现场调研、分析及判定服务方式，制定源数据从源系统中的读取策略。数据读取策略定义服务至少包含数据资源描述、数据源访问描述、数据读取策略描述、数据解压策略描述、数据解密策略描述、数据转换策略描述和源数据备份策略描述等内容。	1	项
(6)	数据提取策略定义服务	根据数据组织或业务需要，进行具体应用场景调研，基于调研结果梳理所需的数据资源（包括资源清单及数据项），并对数据资源开展分析，分析的内容主要包括需求所需的要素、特征等分布情况、符合情况、是否需要拆分合并等，并最终制定出从来源数据提取所需数据的策略。	1	项
(7)	数据清洗策略定义服务	按照数据格式定义要求、数据组织及业务需求，制定出数据的清洗策略，以生成满足标准及质量要求的数据。数据清洗策略定义服务主要包括：数据过滤策略、数据去重策略、数据格转策略的定义服务及数据清洗策略检验服务等。	1	项
(8)	数据比对策略定义服务	按照数据组织和业务需求，通过分析规划数据比对应需求，制定出数据的比对策略，即明确比对源与比对目标之间的比对条件。	1	项
(9)	数据标识策略定义服务	依托标签管理模块，按照数据组织和业务需求，对数据资源、数据内容进行梳理、分析，制定出数据标识策略。	1	项
(10)	数据分发策略定义服务	根据不同应用场景下的数据分发需求，在完成数据提取、清洗、关联、比对和标识策略定义之后，分析来源数据与目标数据的映射关系，制定出数据分发策略。	1	项
(11)	数据对账策略定义服务	数据对账是指数据提供方和数据接入方在数据交换过程中，包括数据接入环节和数据分发环节，对数据提供方和数据接入方在某一节点节点的完整性、一致性、正确性进行核对和检验的过程。	1	项
4	数据处理工程服务			
(1)	数据提取服务	根据“数据提取策略定义”结果，按表编排、配置数据提取规则后，通过调试、执行方案来完成结构化数据、非结构化数据的提取操作以及该环节的结果检查，以确保数据能够被正确提取。	1	项
(2)	数据清洗服务	根据“数据清洗策略定义”结果，按表编排、配置数据清洗规则后，通过调试、执行方案完成数据过滤、去重、格转、校验的清洗操作以及该环节的结果检查，以确保数据能够被正确清洗。	1	项
(3)	数据关联服务	根据“数据关联策略定义”结果，在方案首次执行完成后，进行如人员身份关联、车辆物品关联、时空关联、认证账号关联、手机注册信息关联、活动场所关联等关联规则的结果检查，以确保执行后的关联结果符合预期要求。	1	项
(4)	数据比对服务	根据“数据比对策略定义”结果，按表编排、配置数据比对规则后，通过调试、执行方案来完成对结构化或非结构化数据进行相同比较或相似度计算及命中数据输出操作以及该环节的结果检查，以确保数据能够被正确比对。	1	项
(5)	数据标识服务	根据“数据标识策略定义”结果，依托标签引擎，按表编排、配置数据标识规则后，通过调试、执行方案来完成对数据进行比对分析、模型计算，并对其打上标签操作以及该环节的结果检查，以确保数据能够被正确标识。	1	项
(6)	数据分发服务	在完成数据的提取、清洗、关联、比对、标识之后，要根据“数据分发策略定义”结果，按表编排、配置数据分发规则，通过调试、执行方案来完成将处理过程产生的关联、关系、标签，以及原始数据本身的信息，进行同步或异步的相关处理，并将结果数据对应分发到原始库、资源库、主题库、业务库、知识库等目标库中的分发操作以及该环节的结果检查，以确保数据能够被正确分发。	1	项

三	大数据平台数据治理工程服务			
1	数据资源目录管理服务			
(1)	数据资源编目与注册服务	按照《公安大数据处理 数据治理技术要求 数据资源目录》规范要求，在数据标准化对标成果基础上，依托数据资源目录管理系统，按表完成标准数据项集同步、数据资源编目、数据资源目录注册。	1	项
(2)	数据资源目录分级分类服务	根据《公安大数据处理 数据治理技术要求 数据资源目录》、《公安大数据处理 数据治理技术要求 数据分级分类》规范要求，结合对数据资源目录的安全使用需求，按表对数据资源目录的分级分类数据项进行分析、识别及标识，数据资源目录的分级分类主要涉及表级（数据资源级）、字段级（数据项级）及目录级三个维度。	1	项
2	数据质量管理服务			
(1)	数据质量检核策略定义服务	依据《公安大数据处理 数据治理技术要求 数据质量管理》中的评估要求，梳理、分析待核验源数据或数据资源在数据读取、数据清洗、数据分发和数据存储阶段进行数据质量核验所需涵盖的规则，并针对性制定出质量检核策略。质量核验策略定义至少应包含检核对象描述、质量检核策略描述、质量检核指标描述等内容。	1	项
(2)	数据质量检核服务	数据质量检核包括接口数据检查、关键指标稽核、处理过程检查、及处理环境检查四个方面。	1	项
(3)	问题处理及跟踪服务	数据质量管控由数据处理过程监控、数据稽核、问题管理、日志管理、质量报告、问题处理等环节组成，一旦发现问题，及时跟踪解决。	1	项
3	服务资源目录管理服务			
(1)	服务资源编目与注册服务	按照《公安大数据处理 数据服务技术要求 数据服务资源目录》规范要求，基于服务资源构建成果，依托服务资源目录管理系统，按服务方完成服务资源编目及服务资源目录注册。	1	项
(2)	服务资源目录分级分类服务	根据《公安大数据处理 数据服务技术要求 数据服务资源目录》、《公安大数据处理 数据治理技术要求 数据分级分类》规范要求，结合对服务资源目录的安全使用需求，按服务对服务资源目录的分级分类数据项进行分析、识别及标识，用于控制目录信息的展示范围。	1	项
4	应用资源目录管理服务			
(1)	应用资源目录管理服务	在应用系统信息采集梳理成果基础上，按照《公安大数据处理 数据治理技术要求 应用资源目录》规范要求，依照应用资源目录数据项中有关应用系统目录编号的要求进行编目，在编目后进行统一注册与分类，形成完整的应用系统目录。	1	项
(2)	应用资源目录分级分类服务	要根据《公安大数据处理 数据治理技术要求 应用资源目录》、《公安大数据处理 数据治理技术要求 数据分级分类》规范要求，结合对应用资源目录的安全使用需求，按应用对应用资源目录的分级分类数据项进行分析、识别及标识，用于控制应用的安全访问及保障性访问	1	项
5	治理结果抽检服务			
(1)	数据代码标准化成果检查服务	支持利用人工分析以及工具化检查来进行抽查某类代码在各个数据表中的数值及含义是否一致，检查探查结果是否正确、代码标准化是否错漏、代码关联是否错误、检查代码字段是否空值等。可通过对同一人的性别、民族、籍贯等信息在各个数据表中是否一致的方式进行抽样检查。	1	项
(2)	数据关联准确性成果检查服务	检查各个数据表的数据业务关联、关系是否一致，是否存在业务逻辑关联错误等。如各个数据表同一人户籍地址是否一致，非重点人打上重点人员标识，人员车辆信息关联错误，人员证件信息关联错误，人员亲属关系关联错误等。可通过抽样、挑选已知人员进行关联信息查询，以验证数据中体现的数据关系，与实际是否一致。	1	项
四	数据构建工程服务设计			
1	原始库建库			

(1)	数据定义	对各类数据资源进行详细的数据定义，明确创建与管理数据库、创建与管理数据库表、数据完整性约束、数据处理策略、质量管理策略等，以指导下一阶段的数据处理。	1	项
(2)	数据库结构设计	根据数据来源业务系统不同，数据分级分类、数据清洗及标识等不同要求，详细设计各数据资源表结构、元数据信息等，最终生成符合标准要求的原始库。应采用分层管理的方式。	1	项
(3)	数据表结构设计	根据现有数据特点进行表级结构设计。	1	项
(4)	数据表更新机制设计	根据来源数据存储位置、更新频率、提供方式不同，制定不同的数据更新策略。	1	项
(5)	数据质量监控设计	在源头及时发现数据的质量问题，有助于在后续的设计过程中设计出更合理的数据清洗方案，并可以通过与业务系统的及时反馈推动业务部门提供价值更高、质量更好的数据。	1	项
(6)	数据字典维护	促进数据共享，提高数据的使用效率。本项目中，需梳理现有字典表，并与数据元、数据表之间完成映射关系，实现数据内容依据字典的查询和检核。	1	项
2	主数据构建服务			
(1)	主数据定义	通过建立一份标准化的核心关键数据的方式，为多个应用提供及时、统一、真实、可信的数据支撑。	1	项
(2)	主数据编码	功能包括主数据编码配置以及生成编码服务。	1	项
(3)	主数据模型维护	在数据分类下创建数据模型，进行数据模型管理。同时，对数据模型进行版本管理，以适应数据管理变动的需求。	1	项
(4)	主数据维护	在统一的数据入口对数据进行增加、修改、删除等基础信息维护，进行数据编码，执行数据审核，管理数据版本。支持流程驱动的数据维护、审核、生效、修改、查询。	1	项
(5)	主数据查询	提供主数据所有信息，包括申请、审批、明细属性、变更历史、分发历史等一般查询和授权范围内的综合查询功能，满足多种查询分析需求。	1	项
(6)	主数据监控服务	支持返回查看变更类型、变更时间、变更人，以及数据详情。	1	项
五	与区厅平台对接			
1	数据上报区厅大数据平台	完成与区厅大数据平台数据资源目录管理系统对接，明年年度实现至少200类数据资源的目录上报并能根据业务需要进行扩展。具有对上报数据资源目录对应的物理数据进行数据核验的功能。具有对上报数据资源目录正确性的核验功能。实现对区厅大数据平台的对接和数据上报，主要包括数据资源目录注册接口、维护接口和查询接口。查询接口应实现面向本地区其他应用系统提供目录的查询检索服务。	1	项
2	对接区厅信息资源服务平台	区厅信息资源服务平台规划部署在数据域，按照数据域区厅信息资源服务平台的对接要求，支持将本盟的数据资源及时、高质量汇聚到区厅信息资源服务平台，同时支持调用数据域区厅信息资源服务平台的数据接口。	1	项
3	数据资源汇聚和上报	向区厅大数据平台汇聚数据，具备数据对账、数据质量检测等功能，满足数据汇聚及时率、数据对账成功率、数据质量合格率等指标。	1	项
六	与部门间共享平台对接			
1	与部门间共享平台对接	大数据平台支持与部门间共享平台无缝对接，包括：支持安全通道的适配，实现大数据平台与政务外网之间的数据安全通道的适配，保证数据安全传输。 支持对云平台安全平台的对接，对云平台安全策略的适配，支持对接云平台安全组件，实现基于云平台的一体化安全管理。	1	项

支持与零信任平台对接，实现服务鉴权、数据鉴权等能力。
软件功能需求：大数据服务平台

类别	模块	功能描述	数量	单位
一	区厅“中央厨房”对接			
1	区厅“中央厨房”对接	根据业务应用场景的需要，对接区厅“中央厨房”，利用全区数据资源为应用提供数据支撑，进一步扩展数据支撑业务应用的智能化水平。	1	项

二	服务构建			
1	服务草稿			
(1)	服务筛选	支持按照搜查的条件对构建的服务进行筛选，最终展示符合筛查条件要求的服务信息。支持模式切换，可切换卡片模式和简易模式。支持按照标签方式进行构建服务筛选。	1	项
(2)	卡片管理	实现服务收藏、服务编辑、服务调试、服务注册、服务删除和批量操作等功能。	1	项
(3)	服务档案	支持对草稿、管控和纳管状态的服务进行信息查看和编辑，基本信息和服务配置，修改服务配置同样会形成新的版本，开放状态的服务可以编辑事权并添加管控和服务告警。	1	项
2	常规服务			
(1)	资源服务	提供便捷的数据资源查询服务构建方式，支持按需对构建的服务进行管理设置。	1	项
(2)	REST服务	支持详细和简单的服务输出配置模式切换。支持上传接口文档。	1	项
(3)	模型服务	结合实际情况提供模型引擎，支持对接可视化建模平台，用户可以将建模平台上的模型注册到数据服务平台。	1	项
(4)	融合服务	提供服务融合，支持将平台现有的多个服务进行融合，形成新的服务，并设定服务相关条件。	1	项
3	要素变换	支持基于大数据平台治理之后的数据，快速配置服务用到的数据资源、输入参数、变换条件和输出参数等，实现便捷的要素变换服务构建方式。	1	项
4	编排服务	提供可视化的服务编排引擎，用户可以通过简单的拖拉拽方式，将业务中台现有多个服务进行复杂的逻辑编排，比如将A服务处理返回的结果作为B服务的入参进行运算等一系列复杂的编排操作，形成新的服务。	1	项
三	服务运营			
1	服务管理	提供服务浏览、服务发布申请、服务使用申请、服务下线申请、服务停用申请、服务批量操作以及基础服务等功能。	1	项
2	服务目录	通过服务目录提供数据服务注册之后的运营功能，包括：查看服务详情、版本对比等功能。	1	项
3	权限控制	支持针对客户端指定认证方式、进行网关和IP地址请求限制、资源权限和数据集权限限制和布控数据推送的方式等进行服务资源权限控制。	1	项
4	服务安全	提供服务安全控制功能，包含请求控制和黑白名单控制。	1	项
5	接口对接	通过服务的形式实现内外对接，具体通过大数据服务平台服务资源目录实现，各应用需按照要求将对外服务统一注册到大数据服务平台的服务资源目录中，服务运营通过服务资源目录查找和运营管理相关服务。	1	项
四	服务运维			
1	服务运维	需提供服务运维功能，实现各维度监控服务资源情况，包含请求监控、异常监控及环境管理等。支持对平台各类服务运维情况进行统计分析及展示。展示内容应包括服务访问的总次数、今日服务请求次数、服务请求成功占比；服务各地调用统计及各地调用统计占比；服务调用总次数Top5、客户端请求服务总次数Top5等，并可进一步查看相应服务的详情页。	1	项
五	工作台			
1	服务收藏	要求可收藏关注的服务，并可通过分类或关键字搜索已收藏的数据服务名称，支持服务删除、添加等操作。	1	项

2	我的服务	要求汇总当前用户创建的服务及申请的服务，便于统一管理。页面展示各类服务概况，包含服务地址、所属部门、更新时间、调用次数、调用耗时等信息，并可进一步查看服务详情。	1	项
3	我的申请	要求提供用户申请记录信息管理功能，用户可以对数据服务发起申请，系统自动记录用户的申请信息，申请信息包括用户ID、申请类型、申请时间、申请标题等；支持对用户已申请的数据服务进行查询，快速定位到所需申请，查看申请情况以及申请信息。	1	项
4	审批状态	要求汇总用户在平台提交的申请审批单记录，可查看申请类型、申请理由、申请时间、审批结果等情况，便于申请单管理及跟进。	1	项
5	服务日志	要求展示当前用户在平台上相关的服务操作日志，包含服务名称、请求IP、状态码、请求方式、耗时、响应情况及请求报文等。支持根据时间段、服务名称、请求IP等进行日志查找。	1	项
六	基础配置			
1	类型管理	要求提供服务类型管理功能，自动获取所有服务分类列表，包括类别名称、分类、更新时间，支持基于分类及类别名称进行查询检索。支持类别新增、修改、删除操作。	1	项
2	标签管理	要求提供用户标签信息维护功能，用户可以维护自定义标签信息。自动获取所有标签列表信息，包括标签名称、更新时间，支持基于标签名称进行查询检索。	1	项
3	用户管理	要求给不同的用户配置相应的角色，赋予不同的权限。支持用户对应的角色进行修改。根据输入用户关键词进行用户信息查找。通过输入用户基本信息，如姓名、性别等，进行用户账号新建。	1	项
4	角色管理	对功能和菜单的权限进行设置，支持功能权限批量删除。	1	项
5	权限管理	包括服务实例和实例查询功能，实现实例的展示、配置和查询等。	1	项
6	实例管理	包括服务实例和实例查询功能，实现实例的展示、配置和查询等。	1	项
7	查询时间配置	要求设置服务资源被查询的时间，进行负载均衡配置，防止服务请求过大而拖垮大数据平台，更好的提供支撑工作。同时支持对数据源进行查看、筛选查看等操作	1	项

软件功能需求：智能应用中心（SaaS）

类别	模块	功能描述	数量	单位
一	网格化社会管理专项应用			
1	网格化社会管理数据组织			
(1)	可信库	收集梳理平台内可信用高的关联信息表，通过多种可信用高的资源交叉验证，建立关联数据库。	1	项
(2)	实有人口	通过实有人口最终建库模型，结合公安现有基本信息等资源，计算每个盟市辖区内的实有人口。	1	项
(3)	特殊业务人员	建设特殊业务人员最终建库模型。收集公安重点关注人员对每类资源进行清洗、整合，确定每类人员的预警级别，给每类人员打上预警数值。	1	项

(4)	实有单位组织/场所/地址&房屋/警情/案件	要求根据资源的标准地址，计算对应的经纬度信息，确定最终建库模型，规范物理存储目标。获取一标三实、警综接处警资源、全区案件基本信息、重点单位、重点组织等资源信息，根据资源的标准地址，计算对应的经纬度信息，对于关联不到经纬的数据，利用管辖区划。	1	项
(5)	手机号库	要求通过手机号最终建库模型，整合手机号资源，根据已落实身份与否，分为实名身份信息号码和未落实身份信息号码。	1	项
(6)	关系库	全面实现关系对都添加建立时间、关系发生区划等信息，关系对建立组合主键，拉链式的维护关系库。	1	项
(7)	轨迹库	收集轨迹类数据资源，对于实体对象的轨迹活动进行规则计算，打上应用标签，提供在时空地图上，依据时间顺序，以图文展示人员所有的活动轨迹。	1	项
(8)	行为库	通过行为库一系列建库模型，进行规律、消费、活动等属性的计算规则刻画，同时关联位置进行日常分析、异常预警的监控计算，存储行为库。	1	项
(9)	网格属性库	通过网格属性库建库模型，标记每个网格在时空大数据上的边界范围，网格基本信息，网格负责人及联系电话等信息，周期性的计算网格内的实体资源情况基于网格的空间范围，周期计算网格内实体资源，根据网格的规则模型，执行模型，及时推送预警信息内容。	1	项
2	网格标签计算			
(1)	实有人员身份核查	通过一类对象的实有人员或网格内的特定部位的一组标签，网格内民警可依据掌握的相关线索，自由选取组合相关标签，实有人员洞察功能可借助标签的聚类分类特性快速计算出符合这些标签属性的对象实体，只要通过简单的活动地域、民族、年龄标签与关注人群标签的选择即可秒级关联出网格内的对象结果信息，极大方便网格内民警的日常工作。	1	项
(2)	实有人员刻画	对网格内的实有人员进行多维属性的交叉归纳刻画，将原有冗繁的信息描述归纳一个个更为生动的标签，并基于对象标签分类进行进一步的分类具象，形成实有人员的刻画。	1	项
(3)	实有人员身份核查	基于网格内不同业务需求，对实有人员进行不同业务的判断打标，能支撑网格内的民警对身份快速检索认定。	1	项
(4)	警情信息标注	根据实有人员关联的接处警类型、案件类别等信息进行个性化标注，进行差别性服务处理。	1	项
(5)	实有人员群体发现	利用标签开展潜在群体关系的感知与发现，借助标签的聚类性，可以将实有人员通过标签特征关联分为若干群体，为群体特征分析缩小了目标范围，降低计算成本。	1	项

(6)	实有人员业务监控	基于标签的业务监控是将网格内民警日常对实有人员信息的搜索或群体行为研判的分析动作固化下来，形成业务技战法，由机器根据技战法的业务规则进行一段时间内常态化的数据计算过程。	1	项
3	网格模型计算			
(1)	模型元数据定义	定义日常业务标准和计算规则，随着业务的深入，可以不断维护业务元数据定义，提供业务定义的元数据管理页面，通过日常业务定义、模型设计、计算并记录存储，为网格民警日常应用服务。	1	项
(2)	疑似搬离人员	定义一段时间空户没有人员活动迹象，确定一段时间没有人员活动后，推送疑似搬离人员信息。	1	项
(3)	昼伏夜出人员	定义夜出时间段，计算这个时间段实有人活动时间和频次，给对应实有人员打上频繁夜出人员标签。	1	项
(4)	密接人员	密接人员指关注对象的密切接触人员。	1	项
(5)	对象查询预警模型	提供不同的监测预警模型，针对不同类型的关注人群（查询对象）可使用不同的预警模型。可多选模型并融合预警信息。	1	项
(6)	风险防控预警模型	实现主动发现风险对象和主动发现风险事件模型。	1	项
(7)	聚集预警	聚集条件设有聚集名称、聚集时间段、最少人数、最大范围，聚集区域和通知对象设定。地图展现人员聚集头像，并以某个点为圆心以所选半径进行辐射。	1	项
(8)	重点区域预警	通过设定重点区域出入情况、活动时间，计算关注人群或者关注人员进入区域情况，及时推送预警信息。	1	项
(9)	高风险地区购票预警	设定高风险地区，通过乘车、订票等信息，计算关注人群去往或者来源高风险地区的，及时计算推送预警信息。	1	项
(10)	外地前科流动人员预警	通过对关注人群标签设定，计算外地前科人员进入社区民警管辖区域内并及时推送预警信息。	1	项
(11)	流动人口预警	流动人口分为流出和流入两种情况，流出人口计算逻辑为本地户籍人口和流入人员流出社区民警管辖区域的，及时推送预警信息；流入人口计算逻辑为非本地户籍人员流入社区民警管辖区域的，及时推送预警信息。	1	项
(12)	疫情区快递流入预警	通过匹配寄件者地址和收件者地址中的关键词获取到目前疫情地区和社区民警管辖区域位置，由此计算从疫情地区流入社区民警管辖区域内的物流快递，且及时推送预警信息。	1	项
(13)	疫情区人员流入预警	计算从疫情地区流入社区民警管辖区域内的人员，且及时推送预警信息。	1	项

(14)	外国人流入预警	通过分析外国人4g手机数据和境外旅客住宿数据，计算进入社区民警管辖区域的外国人员，及时推送预警信息。	1	项
(15)	关注人群入住预警	通过分析境内旅客住宿数据中的地址和入住时间，计算关注人群入住社区民警管辖区域内的旅馆酒店，及时推送预警信息。	1	项
(16)	关注人群乘坐火车航班预警	通过对关注人群标签设定，计算关注人群乘坐火车和航班进入社区民警管辖区域的，及时推送预警信息。	1	项
(17)	重点窝点预警	多个吸毒关注人群或诈骗人员根据聚集时长、聚集频次以及聚集人数变化程度等多维度来判断该区域是否为吸毒或重点窝点，及时推送预警信息。	1	项
4	大屏展示			
(1)	实有人员趋势	实有人口、常住人口和流动人口，依次展示对应的趋势图。鼠标移到交点时出现浮窗以展示人口数量。	1	项
(2)	关注人群流入预警	实时警情数据自动轮播调用实有人员模型，通过大数据实时流引擎，整体展示实有人员趋势情况，分项展示实有人口、常住人口和流动人口等对应的趋势图。	1	项
5	地图一体化展示			
(1)	一键搜（位置信息一键搜）	地图左侧显示该人员卡片信息，同时地图显示实有人的居住位置和实时位置。	1	项
(2)	小工具	存储快照、区域综合检索（圆形划区、方形划区、手动划区）、经纬度查询、经纬度验证。	1	项
(3)	应用图层	丰富的图层元素定义网格边界，将静态与动态信息融合展示，实现全景要素构建立体网格。	1	项
(4)	菜单导航栏	在满足各警种的共性需求下，衍生个性化功能以满足各警种实战应用，方便网格化拓展更多的业务功能，服务更多的警种。	1	项
(5)	地图信息要素展示	地图展示：热力展示、聚合展示、撒点展示。 要素信息展示：统计图展示、要素信息区块展示。 其他功能：我的收藏、我的快照、多维度时空伴随、图像比对、短信模板。 我的收藏：对于要持续关注要素进行收藏。 我的快照：对于保存的快照进行存储。	1	项
6	实有人员管理			
(1)	实有人员态势分析	充分利用大数据、视频结构化数据，对网格内实有人及活动轨迹信息进行深层次统计分析，根据时间和空间维度，建立网格内实有人员动态统计分析模型，特别是网格内的关注人群，综合调用标签信息。	1	项
(2)	实有人口查询	实现长期居住人口、流动人口、未明身份人员、关注人群、首次入内蒙人员的查询。	1	项

(3)	实有人口时空分析	以地图引擎为支撑，按照需要展示各类对象的空间分布以及与时间变化的关系。支持大容量地图引擎，支撑时间轴应用，可展示随着时间变化空间信息的变化。	1	项
(4)	信息纠错	支持人工对数据进行纠错。包括基本信息纠错、对象归一纠错、关联关系纠错。这些纠错信息以消息的方式推送到终端，便于对应网格员进行核查维护，维护完的信息根据业务设计，提交到应用系统，应用系统数据再同步到大数据平台，实现数据的闭环。	1	项
(5)	流入流出人员落地	实现流入人员、流出人员查询落地功能。	1	项
(6)	外地人员查询	通过选择时间区间，查看不同派出所区域、不同户籍地、不同出发地以及外地人员手机归属地的手机数据统计，点击柱形图或者查看按钮，弹出人员信息对话框，展示该派出所实有人员信息列表，点击撒点按钮，在地图上展示各个人员所在位置。	1	项
(7)	关注人群预警	根据预警模型对可能流出的关注人群进行预警，如关注人群到达预警区域，进京赴呼的高速口、火车站等。根据预警模型对关注人群流入到本地进行预警，供民警分析。	1	项
(8)	关注人群密接分析	创建不同的密接计算任务，分析出目标对象和目标对象疑似密切接触对象。	1	项
(9)	预警模型设置	对关注人群进行预警模型设置，其设有聚集预警和区域预警，聚集预警通过设定聚集人数、聚集区域和聚集范围来计算关注人群聚集度，区域预警通过设定流入区域或流出区域来计算关注人群跨域，及时产生的预警信息以系统消息或民警对应的终端方式呈现。	1	项
7	单位信息			
(1)	实有单位信息管理	实现实有单位信息日常管理，单位变更轨迹查看，便于民警及时网格内实有单位管理情况。	1	项
(2)	实有单位标签	实现采集单位的涉案信息、接处警信息、奖惩信息的关联展示。	1	项
(3)	实有单位信息采集	实现采集单位的涉案信息、接处警信息、奖惩信息的关联展示。实现采集单位的涉案信息、接处警信息、奖惩信息进行采集、维护。	1	项
(4)	实有单位信息在线校验	实现采集单位的涉案信息、接处警信息、奖惩信息在线核对和信息共享，可利用大数据能力加强对数据准确性的在线校验。	1	项
(5)	实有单位变更管理、变更轨迹查看	实现实有单位基本信息、法定代表人、从业人员、重要部位、安全管理等采集、核查、变更、注销等日常管理，单位变更轨迹查看，便于民警及时网格内实有单位管理情况。	1	项
(6)	实有单位信息信息共享	梳理网格上的单位基本信息、属性信息，实现单位信息上图显示，民警对单位信息进行采集、维护。实现单位信息在线核对和信息共享，可利用大数据能力加强对数据准确性的在线校验。	1	项

8	房屋信息			
(1)	基本信息采集、维护	根据标准地址和实有人口信息，图形化展示每栋楼的层级和单元户数，同时列式显示整栋楼的实有人口信息。	1	项
(2)	房主信息	全面梳理房屋基本信息、出租信息、检查信息、房主信息等信息，在时空GIS地图上实现房屋信息的采集、维护。	1	项
(3)	检查信息	为社区民警提供房屋信息的采集、核查、多维统计和检查工作的业务服务。	1	项
(4)	出租信息	为社区民警提供房屋信息的采集、核查、多维统计和检查工作的业务服务。	1	项
(5)	公寓约房管理	为公寓约房管理负责人提供网约房信息采集功能，通过支撑APP服务的调用，实现房屋信息、房主信息、入住信息等采集功能，对于已建成智慧小区，可通过智慧小区接入，实现同步网约房信息。	1	项
(6)	房屋图形化展示	要根据标准地址和实有人口信息，图形化展示每栋楼的层级和单元户数，同时列式显示整栋楼的实有人口信息，有关关注人群的房屋显示红色，无人居住的房屋显示蓝色。	1	项
(7)	房屋实有人口统计	要展示该楼房人员信息，可在地图上展示该楼房下所有人员的实时位置；关注人群数，展示该楼房关注人群信息，可在地图上展示该楼房下关注人群的实时位置；未知人员数，展示该楼房下未知名的电话号码，可在地图上查看该手机的实时位置；户数，展示该楼房下的概览信息，以单元和楼层为维度支持查看每户户主信息（基本信息字段：户主所属人、身份证号、电话号、性别、居住状态、籍贯、标签），可根据手机位置判定当前户主是否在户内。同时支持条件查询：住户房号、人员姓名、身份证号。	1	项
(8)	房屋GIS地图展示	实现房屋信息及房屋相关信息的图上展示。	1	项
(9)	房屋GIS地图上采集、维护	要实现房屋坐标位置、占地、形状的采集，并在图上进行如纠偏和适配等地理信息数据处理，方便上图。	1	项
9	综合指标			
(1)	警情态势统计	以用户角色为视角，展示当天的警情数统计，省、市、县用户支持层级下钻以便查看下级各地的警情统计，点击对应统计数可查看详细详细信息。同时支持撒点功能，根据计算警情发生地点，在地图上可看到警情发生位置。	1	项

(2)	案件统计	以用户角色为视角，展示当天的案件数统计，省、市、县用户支持层级下钻以便查看下级各地的案件统计，点击对应统计数可查看详细信息。同时支持撒点功能，根据计算案件发生地点，在地图上可看到案件发生位置。	1	项
10	重点疫区网格化查询			
(1)	态势分析	定义重点疫区区划，将辖区的实有人员根据重点疫区区划进行计算，计算统计出的网格概况信息推送到警务工作台，实现社区管辖范围警务业务数字化和图形化展示。	1	项
(2)	派出所统计	以派出所做重点疫区区划人员的统计，同时将统计的派出所统计疫区人员根据人员数量，降序排列，点击统计信息，可以列式详细信息，提供白天和晚上两个标签筛选人员列表，点击撒点信息，可以在图上展示疫区人员目前位置分布信息。	1	项
(3)	来源地统计	以选择重点疫区来源地作为统计维度，统计列式重点疫区的人员总数，以总数倒叙排列，点击统计信息，可以列式详细信息，提供白天和晚上两个标签筛选人员列表，点击撒点信息，可以在图上展示疫区人员目前位置分布信息。	1	项
11	应用工具服务			
(1)	多维时空伴随	通过手机轨迹与车辆卡口轨迹碰撞分析，查找出对应的嫌疑人或嫌疑车辆。可根据车辆轨迹计算可能在车上的乘坐人员，也可根据人员手机轨迹计算其乘坐的车辆。	1	项
(2)	图像比对	通过上传头像照片，依托视综提供的静态数据与动态数据的服务接口，进行比对，返回上传头像照片的相似度高的，抓拍地点列表和抓拍照片，摸排查找出对应的活动地址或摄像头抓拍点位置，通过调用大数据平台人脸比对服务，辅助网格员或者民警辨识最可能的实有人身份信息。	1	项
(3)	短信发送	为方便各前端民警及时收到预警信息或者给相关关注人群发送威慑短信，可在系统内定向发送短信，也可以划定区域或者选定网格发送短信，为方便发送短信内容，可提前设计短信模板，每次发送短信套用不同的短信模板。	1	项
(4)	轨迹态势播放	轨迹：以带有经纬度位置的特定对象（如手机、车辆、飞机、航班）为目标，支持轨迹实时查看以及轨迹播放。 态势：支持各要素人员查询统计，设有派出所统计、流入流出统计、户籍统计等。	1	项
(5)	区域管理	以文件列表的形式对区域进行管理存放，可通过新建文件夹的方式对区域进行规整，每个文件夹支持区域新增。	1	项
12	预警消息推送			

(1)	常住人口预警消息推送	实现常住人口的流入、流出、聚集、人户分离等进行预警推送。	1	项
(2)	实有人口预警消息推送	实现实有人口的流入、流出、聚集、人户分离等进行预警推送。	1	项
(3)	关注人群预警消息推送	实现关注人群的流入、流出、聚集、人户分离等进行预警推送。	1	项
(4)	外地车辆预警消息推送	实现外地车辆或重点车辆进入网格内且停留时间较长的进行预警推送。	1	项
(5)	重点车辆预警消息推送	实现重点车辆或重点车辆进入网格内且停留时间较长的进行预警推送。	1	项
(6)	住宅房变为出租房预警消息推送	实现住宅房变为出租房时进行预警推送。	1	项
(7)	案件发生地预警消息推送	实现案件信息按发生地进行预警推送	1	项
(8)	接处警发生地预警消息推送	实现接处警信息按发生地进行预警推送。	1	项
13	工作考核机制	实现上级对下级的工作考核机制。建立上级对下级的工作考核机制，针对于社区民警收到的预警消息，可自定义完成情况，以便上级领导查看该民警的查看情况和完成情况，实现完整的工作流程管理。支持工作考核的统计和分析，根据分类进行分析，支持饼图、折线图、趋势图等。	1	项
14	用户群体及权限管理	大数据网格化社会管理面向区域内全警授权使用，应按照大数据平台用户及鉴权体系统一管理。实现统一的实体身份确定，确保经过认证的用户通过终端一体化合规验证。	1	项
15	系统对接			
(1)	与一标三实系统对接。	实现跟区厅一标三实系统对接，提供对接说明和对接方案。	1	项
(2)	与移动警务对接	和移动警务对接，打通新一代公安警务网和移动警务三类网，实现后台大数据+网格化的计算预警信息及时推送到移动警务终端，大数据+网格化的服务资源可以全部开发到移动警务网，方便移动警务实现信息核查、信息采集复用。移动警务终端采集的数据可以及时采集录入大数据+网格化后台，后台即时计算，做出进一步的指令。	1	项
(3)	与视综平台对接	实现跟视综平台对接，提供对接说明和对接方案。	1	项
(4)	与统一身份认证对接	实现统一的实体身份确定，确保经过认证的用户通过终端一体化合规验证。	1	项
16	网格数据资源标准化服务			
(1)	实有人口查询服务	基于建设的实有人口专题库，提供对前端应用基于网格编号、辖区代码、派出所代码、手机号码、身份证号等信息的查询服务，解决前端信息重复采集、多头录入、共享难等问题。	1	项

(2)	实有地址服务	基于一标三实标准地址的基础上，加入经纬度、辖区代码、派出所代码等信息，前端应用可以根据经纬度查询，返回周边的标准地址列表信息，或者以派出所代码及名称，返回标准地址列表信息。	1	项
(3)	可信库查询服务	基于手机专题库基础上，提供信息条件的查询。	1	项
(4)	单位信息查询服务	基于单位专题库基础上，提供单位信息查询，支持对单位的变更历史信息的查询。	1	项
(5)	房屋信息查询	为网格辖区范围内，提供经纬度、名称、房主、承租人等信息的查询服务。	1	项
17	可视化开发			
(1)	地图应用服务	实现辖区定位、网格信息查询服务，支持对权限内的网格应用用户调用地图图层应用服务，图层包括：派出所、民警、房屋、旅馆、网吧、社区、实体、手机、摄像头、卡口、警车、警务通、重点安保区域、基站、警情等图层。	1	项
(2)	碎片化组件服务	将可视化组件能力封装成不同的服务，方便业务部门在网格化系统上很快速的利用平台已有的能力，同时展现风格也能保持一致，提供的碎片化服务有瓦片、位置、聚合、热力、蜂窝、边界、迁徙、时序等。	1	项
(3)	业务组件服务	对于条线业务需要的功能组件进行充分的抽象，提炼出应用需要的服务模块，提供条线应用专注业务的个性开发，主要提供的业务组件服务有条件筛选和统计、对象表格、对象轨迹时间轴和警种技战法。	1	项
二	视频融合应用			
1	人脸融合档案	人脸图片支持一脸一档后，每张人脸图片都有唯一的结构化标记值，可以通过唯一标记值查询该人脸的轨迹归档记录。	1	项
2	车辆融合档案	基于人地物事组织要素，快速分析车辆相关的背景及活动情况。	1	项
3	人脸车牌号融合检索	支持根据目标人脸信息、车辆卡口信息、手机围栏信息、Wi-Fi围栏信息进行查询，系统可以返回该目标采集日志。	1	项
4	人车落脚点融合分析	根据时间，和设定出现次数，对所有符合条件分析点位进行展现，并显示落脚次数，以次数倒序。	1	项
5	活跃时间段融合分析	可通过区域范围、出现次数范围条件进行分析，以时间轴进行展示，在指定区域范围内和次数范围内的出现情况。	1	项
6	人车同行关系融合分析	可通过时间区间进行筛选，以分析对象同行人员的人脸图片，点击后可在地图上显示设备点位。	1	项
7	人脸到手机号伴随分析	根据人脸信息，提取相应的手机围栏采集数据，进行碰撞分析。	1	项

8	车辆到手机MAC伴随分析	查询该车辆的活动轨迹。提取相应的WIFI围栏采集数据，进行碰撞分析。	1	项
9	车辆到手机串号伴随分析	根据车辆信息，提取相应的手机围栏采集数据，进行碰撞分析。	1	项
10	手机串MAC到车辆伴随分析	已知手机MAC的情况下，根据手机MAC的活动轨迹，按照轨迹一致性，查询在某段时间内符合伴随条件的车辆信息。	1	项
11	手机串号到人脸伴随分析	人脸进行一脸一档处理后，每个人脸都事先做了唯一的标记，可以按照结构化数据查询该人脸的活动轨迹。可以按照轨迹一致性，查询在某段时间内符合伴随条件的人脸信息。	1	项
12	机串号到车辆伴随分析	根据手机串号的活动轨迹，按照轨迹一致性，查询在某段时间内符合伴随条件的车辆信息。	1	项
13	视频融合应用服务构建	要求按照分层解耦的要求开展视频融合应用服务的构建，在服务平台中构建应用服务，满足视频融合应用的服务支撑。	1	项
14	视频融合服务融合	支持跨隔离区域的服务融合，依据相同的标准将多个视频融合应用服务进行编排、组合，展现。支持跨网，跨隔离区域的无缝融合。	1	项
15	视频融合应用服务对接	要求按照分层解耦的要求跟服务平台已构建的视频融合应用服务进行对接，实现联调和配置。	1	项
三	移动警务智能数据采集应用			
1	数据采集系统			
(1)	实有房屋	对于网格内的实有房屋信息进行管理，包括：实有房屋信息查询、录入、编辑、注销等功能。	1	项
(2)	实有入口	对于网格内的实有房屋内的人口进行管理，包括：实有入口信息查询、核查、录入、编辑、注销等功能。	1	项
(3)	实有单位	对于网格内的实有房屋内的单位进行管理，包括：实有单位信息查询、录入、编辑、注销；实有单位从业人员信息查询、录入、编辑、注销。	1	项
(4)	实有组织	对于网格内的实有房屋内的组织进行管理，包括：实有组织信息查询、录入、编辑、注销；实有组织人员信息查询、录入、编辑、注销。	1	项
(5)	实有图像	对于网格内的实有房屋内的实有图像进行管理，包括：实有图像信息查询、录入、编辑、注销。	1	项
(6)	便捷查询	为了民警在现场能通过标准地址快速查询实有房屋及相关信息，终端需提供按地址快速查询和扫描二维码快速查询进入单元房屋功能。	1	项
2	智能化应用			
		针对关注人群，可提供对象管控功能。		

(1)	关注人群管控	结合辖区内用户终端应用的LBS、2G/3G/4G基站、GPS等位置信息以及车辆卡口、WIFI采集等多种含经纬度信息的采集点数据，形成了全方位关注人群管控应用。 支持导入大量关注人群数据，从轨迹和区域等	1	项
-----	--------	---	---	---

软件功能需求方面提供其群信息服务平台掌握，并

序号	建设内容	系统功能	功能描述	
1	平台数据层	公安共享数据库	跟踪报警、反恐维稳、治安防控、人口管理、建设公安共享数据库，用于存放公安对外共享主要实现对关注人员流入的发现，风险评估数据。	
2		社会数据缓存库	实时动态管控建设社会资源缓存库，存放通过部门间共享平台获取的社会部门的共享信息。	
3		平台日志库	建设平台日志库，存放各类用户使用共享应用系统、外部接入单位调用访问服务资源以及平台其他操作的日志痕迹信息。	
4		数据同步整合系统	实现外部单位业务数据到社会数据缓存库的数据采集，以及公安共享数据库的数据整合。	
5	统一权限管理	组织管理	组织管理主要完成单位组织架构在系统中的建设，包括机构管理、岗位管理、职责管理和人员管理。	
6		资源管理	资源管理主要实现应用分类、接入应用、访问链接、应用功能等功能。该模块主要包括应用分类管理、接入应用管理两个子模块，接入应用管理又包括应用信息、应用资源管理、用户映射管理这几个子功能。	
7		授权管理	授权管理是指根据不同应用功能对人员、岗位或角色进行授权，包括应用授权、职责授权。	
8		单点登录	实现的是使用唯一用户名和口令（或证书）登录平台后，就可以在平台上对所有的系统进行直接访问，而不需要进行二次登录操作。	
9		平台管理中心	标准规范管理	用于约定信息资源共享的相关标准，包括分类管理、规范管理、标准数据项管理、链路管理。
10			元数据管理	对拟用于构建和提供服务的数据源、数据对象和信息代码进行的管理，主要包含以下内容：数据源管理、数据对象管理、信息代码管理。
11			资源管理	包括请求方管理、服务方管理和总线节点管理功能。
12			资源授权	外部接入单位的用户，通过服务资源目录提交服务方的访问申请，平台管理员即可通过资源授权的管理模块，更有针对性进行接入单位请求方的访问申请审批和对应的访问授权管理。
13	支撑层建设	跨网交换服务总线	接入适配	实现服务资源的快速接入，降低接口改造的工作量。
14			访问控制	对接入应用及其使用的请求方进行身份合法性双重验证，若验证不通过直接拒绝访问；验证通过后依据设定的安全控制策略进行过程访问管控。
15			服务调度	实现请求与服务的访问调度。包括：1、请求服务模式（请求方调用服务接口，平台从服务方获取结果并返回给请求方）；2、数据交换模式（请求方向平台提交请求文件，平台将请求文件交予服务方，获取服务方的响应结果，并将结果推送至请求方）。
16			路由同步	实现全网范围内的请求方、服务方路由信息以及授权访问信息的同步，确保服务调度的及时、准确。
17			日志采集	对请求方、服务方在服务总线生命周期内的访问及响应进行日志采集，主要包括请求日志、结果日志。
18		服务引擎	接收来至于总线的服务请求，实现信息查询、信息核查、数据比对等服务调用执行，返回符合请求的结果。	
19		前置接入服务系统	实现外部单位与共享平台之间的数据交换和服务共享，用于针对不同的接入部门的需求，提供不同的接入方法。	

20	运行监控审计系统	运行监控	运行监控主要提供平台基础监控功能，包括对平台整体运行的监控、应用及服务资源的运行监控、数据交换运行状态的监控等，通过平台监控全景图的方式直观展示，方便系统管理员监控。
		安全审计	安全审计提供平台日志记录审计功能，实现对各类用户使用共享平台的应用系统、外部接入单位调用访问平台服务资源、以及平台其他操作的日志痕迹信息审计。
		统计分析	统计分析实现平台各项运行监测指标的统计分析，并通过各类统计图表的方式，显性直观地展现共享平台的运行服务成效。
		异常告警	实时采集平台所掌握的各类资源的运行情况，当运行产生异常时，及时将异常信息发布到异常告警信息台，并按严重程度进行分色预警，方便平台管理员依据问题严重程度进行处理。
24	平台应用门户		面向用户提供应用界面集成和信息汇聚展现，以图表方式展现平台数据汇集情况、资源服务情况及共享应用情况，同时提供相关管理系统的导航。
25	服务资源目录	服务目录分类	实现服务目录的多维度分类。可以从数据来源、服务分类、业务分类等多维度进行服务目录分类。
26		服务资源编目	对服务资源目录进行统一管理维护，充分整合信息服务资源，并形成完整的服务资源目录体系。通过对信息资源特征确定了以数据来源、服务类型、业务等资源分类，并通过对服务资源进行信息编目，能够较好的满足信息资源组织、管理和使用的要求，且易于理解和接收。
27		服务资源发布	对编目后的服务资源进行发布，发布后的服务资源即可在前台呈现。
28		服务资源检索	基于服务资源目录向用户提供服务资源的查询检索，支持按来源、服务类型、业务分类等维度进行资源检索。
29		资源访问申请	使用者通过服务资源检索，定位到相应服务资源后，可进行资源的访问申请；审批授权通过后，即可访问相关服务资源。
30	信息核查系统	单次核查	实现公安对外服务信息的单条记录级核查，支持单类型资源或多类资源同时核查，返回核查的结果只提示核查对象是否存在、核查结果是否一致，不告知具体的详细信息。
31		批量核查	实现批量化的数据信息核查，支持单类型资源或多类资源同时核查，返回核查的结果只提示核查对象是否存在、核查结果是否一致，不告知具体的详细信息。
32	信息查询系统	信息查询	将资源按照不同维度分类（如：要素类型、业务标签分类）后，方便地为外部单位提供分类查询，返回符合查询条件的信息集合。
33		查询关联	根据实际业务配置规则，进行查询结果的相关联信息展现。
34	小批量数据比对系统		以应用系统的形态，对外部接入单位提供授权的公安信息资源的自主比对。
35	标准化服务接口组件	信息核查接口	提供可定制的信息核查接口的标准化封装，实现单数据、批量数据的接口核查。支持按时间、数据种类等方式的核查定义。
36		信息查询接口	提供可定制的信息查询接口的标准化封装，实现单数据、批量数据的接口查询，外部单位也可基于查询结果进一步复用数据。支持按查询条件、时间、数据种类等方式的查询定义。
37		小批量数据比对接口	提供可定制的比对服务接口的标准化封装，支持数据的同步、异步比对，小批量数据比对每次返回200条结果。
38		数据交换接口	提供可定制的数据交换接口的标准化封装，应用系统通过调用数据交换接口，实现公安与外部单位的数据或文件交换。
39	与边界接入平台对接		共享平台通过边界接入平台实现应用服务，边界接入平台为共享平台提供安全保障。

		41	系统对接	与信息资源服务平台对接	共享平台在设计上充分考虑与信息资源服务平台对接问题，既解决公安对外单位提供特殊数据服务的访问需求，又保障敏感数据共享的安全要求。
		42		与公安综合应用对接	外部单位可将其数据资源在共享平台上注册挂接为服务方，基于共享平台提供的Web Service服务，公安综合应用系统可以方便地实现调用，直接
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。 通过共享平台获得外部部门的重要数据。				

合同包4（“一机两用”监控系统升级改造）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后30个日历日内交货
标的提供的地点	兴安盟公安局
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30%，自合同签订之日起30个工作日内。 2期：支付比例40%，通过项目初步验收，所有功能符合项目要求。 3期：支付比例30%，完成项目终验。
验收要求	1期：初验：定制软件开发部署完成、非定制软件部署完成、前端设备及其他硬件设备部署完成，以及其他所采购内容具备使用条件后，进行系统初验，并试运行一个月以上，试运行期间进行技术培训、文档编制、系统调整等工作。 2期：终验：厂商应对试运行期间暴露的缺陷进行免费调整和修改，并作记录提交用户。试运行期间，一旦出现故障，用户可先通过驻场工程师进行故障处理，未能处理完善的情况下，技术人员必须在24小时内到达故障现场。试运行结束，系统无故障组织兴安盟科信委验收，验收通过后，进入质保期。
履约保证金	收取比例：5%，说明：对项目履约情况进行约束，在合同签订60个工作日内缴纳。
其他	

2.技术标准与要求

序号	核心产品 （“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价 （元）	分项预算总价 （元）	面向对象 情况	所属行业	招标技术要求
1		其他计算机设备及软件	1	项	1.00	890,000.00	890,000.00	否	软件和信息技术服务业	详见附表一

附表一：1 是否允许进口：否

参 数 性 质	序号	具体技术(参数)要求										
		序号	设备及软件名称	主要性能指标				单位	数量	备注		
		—	硬件									
		1	服务器	16核CPU+64G内存+3T硬盘 CPU：鲲鹏/飞腾（ARM）				台	5			

2	“一机两用”侦听器	<p>硬件性能规格：</p> <p>2U设备</p> <p>≥1个1000BASE-T管理口，</p> <p>≥1个Console口，</p> <p>≥1个双机热备接口，</p> <p>≥2个USB口，</p> <p>≥4个千兆网口，</p> <p>≥2个万兆光口；</p> <p>最大吞吐量10Gbps；</p> <p>功能要求：</p> <p>1、具备2路业务接入，可支持到4路业务接入；</p> <p>2、具备与本单位“一机两用”监控系统对接能力，自动同步本地的注册资产信息，保护资产信息、阻断资产信息。</p> <p>3、具备与公安部“一机两用”一级总控制对接能力，实现本地发现的灰名单资产上报和接收一级总控下发的全国黑名单资产。4、具备对黑名单资产的阻断能力。</p> <p>5、设备支持高可用，双机热备能力。可满足公安信息网安全运维考核要求。</p> <p>6、数据高可用，具备黑名单资产数据定时同步能力。</p> <p>7、具备资产指纹分析能力，对发现的联网设备进行详细信息识别</p> <p>8、具备对识别到的设备信息可同步到“一机两用”资产列表。</p> <p>9、具备对未处置设备的发现和自动阻断功能。</p> <p>10、提供“一机两用”系统与侦听器联调安装运维能力。</p> <p>三年硬件保修期及系统功能升级服务。</p>	台	2	
3	“一机两用”升级服务	<p>1、对升级所需的软硬件环境进行检验；</p> <p>2、对环境进行初始化配置，包括操作系统、网络、文件目录等；</p> <p>3、获取并验证“一机两用”系统安装包，在准备好的服务器环境上进行部署，完成系统基本配置；</p> <p>4、配置“一机两用”各版本客户端安装包，并进行安装测试；</p> <p>5、备份数据，合并新老“一机两用”资产数据，对冗余数据进行清理；</p> <p>6、通过老“一机两用”分发升级新“一机两用”客户端；</p> <p>7、梳理和修正自动上报的组织机构信息；</p> <p>8、处理客户端安装过程中出现的异常问题；</p> <p>9、完成新“一机两用”监控系统的级联对接；</p> <p>10、完成系统各功能组件的对接配置，停用老“一机两用”。</p> <p>11、提供公安“一机两用”完整的考核统计规则文档。</p> <p>12、提供一年期的技术支持服务。</p>	项	1	
二	软件				
1.1	数据库	<p>1、具备数据存储、访问控制、身份鉴别、安全审计和数据备份恢复等功能。</p> <p>2、产品部署在服务器，以后台服务形式运行，数据库管理员及用户和管理主机上通过图形化管理工具或命令行工具可实现对数据对象（表、视图、约束、索引、触发器、存储过程等）的配置管理。开发人员可通过标准化数据库访问接口，开发基于数据库的应用系统和软件产品。</p> <p>3、符合 GB/T 30994-2014《关系数据库管理系统检测规范》、GB/T28821-2012《关系数据库管理系统技术要求》和基础通用产品集群版数据库管理系统测试规范的要求。</p> <p>4、提供3年免费升级服务，7×24小时电话响应支持。根据CPU芯片和操作系统升级以及信创产品目录更新，提供3年内免费适配服务。</p> <p>5、可支持“一机两用”监控系统的数据存储。</p>	套	2	集群式部署

1.2	操作系统	<p>1、具备文件管理、设备管理、用户管理、日志管理、服务管理、日志管理、软件包管理、磁盘管理、进程和监控管理、网络管理、资源管理等基础功能。</p> <p>2、文件共享服务、系统更新管理、备份还原等常用工具。</p> <p>3、符合GB/T 25645-2010《中文 Linux 服务器操作系统技术要求》、GB/T25646-2010《中文 Linux用户界面规范》</p> <p>4、提供3年免费服务期/保修期，5×8小时远程热线服务和技术支持，热线服务请求在接报后24小时内响应。</p>	套	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。			

合同包5	(公共安全管理与防范项目信息化监理服务)	<p>1、具备中间件的基本功能，包括数据库连接服务、应用部署、虚拟主机、以第三方Web服务器连接、管理</p> <p>2、符合基础通用产品Web应用中间件测试规范的要求。</p>	套	1
1.主要商务要求		<p>1、具备中间件的基本功能，包括数据库连接服务、应用部署、虚拟主机、以第三方Web服务器连接、管理</p> <p>2、符合基础通用产品Web应用中间件测试规范的要求。</p> <p>3、提供3年免费升级服务，7×24小时电话响应支持。</p> <p>4、根据CPU芯片和操作系统升级以及信创产品目录更新90提供3年内免费适配服务。</p> <p>5、可支持“机要”监控系统的部署和运行</p>		
1.3	标的提供的中间件	2、符合基础通用产品Web应用中间件测试规范的要求。	套	1
	标的提供的地点	3、提供3年免费升级服务，7×24小时电话响应支持。		
	投标有效期	4、根据CPU芯片和操作系统升级以及信创产品目录更新90提供3年内免费适配服务。		
	付款方式	<p>5、可支持“机要”监控系统的部署和运行</p> <p>2期：支付比例40%，通过项目初步验收，所有功能符合项目要求。</p> <p>3期：支付比例30%，完成项目终验。</p>		
	验收要求	<p>1期：初验：定制软件开发部署完成、非定制软件部署完成、前端设备及其他硬件设备部署完成，以及其他所采购内容具备使用条件后，进行系统初验，并试运行一个月以上，试运行期间进行技术培训、文档编制、系统调整等工作。</p> <p>2期：终验：厂商应对试运行期间暴露的缺陷进行免费调整和修改，并作记录提交用户。试运行期间，一旦出现故障，用户可先通过驻场工程师进行故障处理，未能处理完善的情况下，技术人员必须在24小时内到达故障现场。试运行结束，系统无故障组织兴安盟科信委验收，验收通过后，进入质保期。</p>		
	履约保证金	收取比例：5%，说明：对项目履约情况进行约束，在合同签订60个工作日内缴纳。		
	其他			

2.技术标准与要求

序号	核心产品 (“△”)	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价 (元)	分项预算总价 (元)	面向对象情况	所属行业	招标技术要求
1		信息化工程监理服务	1	项	1.00	600,000.00	600,000.00	否	其他未列明行业	详见附表一

附表一：1 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	对公共安全管理与防范项目建设的3大类共10项建设内容进行信息化监理服务，提供监理服务方案。
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：

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典》（以下简称《民法典》）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。

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，如果能够从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.财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格性审查表要求）

3.具有履行合同所必须的设备和专业技术能力的声明。

4.投标人参加政府采购前三年内在经营活动中没有重大违法记录书面声明函。

5.信用记录查询

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

（2）查询截止时点：本项目资格审查时查询；

（3）查询记录：对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单、信用报告进行查询；采购人或采购代理机构应当按照查询渠道、查询时间节点、查询记录内容进行查询，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。

6.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

国产化商用密码建设：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。)

综合智能网管系统：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。)

公安数据资源共享平台：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。)

“一机两用”监控系统升级改造：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。)

公共安全管控与防范项目信息化监理服务：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人;
- (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

对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容,评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

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

4.1 评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

4.2 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:

- (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);
- (2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜;
- (3) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人;
- (4) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异;
- (5) 不同投标人的投标文件相互混装;

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:

- (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;
- (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;
- (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;
- (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;
- (5) 投标人之间事先约定由某一特定投标人中标、成交;
- (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;
- (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

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

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

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。

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为小、微企业）

合同包1（国产化商用密码建设）

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（综合智能网管系统）

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（公安数据资源共享平台）

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（“一机两用”监控系统升级改造）

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（公共安全管控与防范项目信息化监理服务）

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%	服务由小微企业承接，即提供服务的人员为小微企业依照《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。

（1）所称小型和微型企业应当同时符合以下条件：

①符合中小企业划分标准；

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

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

小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

（2）在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策：①在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；②在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；③在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》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）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。

（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

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，以确定投标投标人是否具备投标资格。（详见后附表一资格性审查表）

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）

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

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

采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，按技术指标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。

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

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，按技术指标或售后服务条款或业绩的优劣顺序排列确定；上述相同的，按照提供优先采购产品证明材料的数量进行排序；以上均相同的属于保护环境、不发达地区和少数民族地区企业的优先。

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，按技术指标或售后服务条款或业绩的优劣顺序排列确定。上述相同的，按照提供优先采购产品证明材料的数量进行排序；以上均相同的属于保护环境、不发达地区和少数民族地区企业的优先。

表一资格性审查表：

合同包1（国产化商用密码建设）

具有独立承担民事责任的能力	审查投标人有效的营业执照或事业单位法人证书或执业许可证或自然人的身份证明。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人2020或2021年度经会计师事务所出具的财务审计报告或其基本开户银行出具的近一年内的银行资信证明。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1.提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）的良好缴纳税收的相关凭据。（以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准） 2.提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）缴纳社会保险的凭证。（以专用收据或社会保险缴纳清单为准）注：其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据金额缴纳社保的凭据。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查供应商出具的“具有履行合同所必须的设备和专业技术能力”声明。
参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查“参加本采购活动前3年内”投标人书面声明函；
信用记录	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。

合同包2（综合智能网管系统）

具有独立承担民事责任的能力	审查投标人有效的营业执照或事业单位法人证书或执业许可证或自然人的身份证明。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人2020或2021年度经会计师事务所出具的财务审计报告或其基本开户银行出具的近一年内的银行资信证明。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1.提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）的良好缴纳税收的相关凭据。（以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准） 2.提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）缴纳社会保险的凭证。（以专用收据或社会保险缴纳清单为准）注：其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据金额缴纳社保的凭据。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查供应商出具的“具有履行合同所必须的设备和专业技术能力”声明。
参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查“参加本采购活动前3年内”投标人书面声明函；
信用记录	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。

合同包3（公安数据资源共享平台）

具有独立承担民事责任的能力	审查投标人有效的营业执照或事业单位法人证书或执业许可证或自然人的身份证明。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人2020或2021年度经会计师事务所出具的财务审计报告或其基本开户银行出具的近一年内的银行资信证明。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1.提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）的良好缴纳税收的相关凭据。（以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准） 2.提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）缴纳社会保险的凭证。（以专用收据或社会保险缴纳清单为准）注：其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据金额缴纳社保的凭据。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查供应商出具的“具有履行合同所必须的设备和专业技术能力”声明。
参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查“参加本采购活动前3年内”投标人书面声明函；
信用记录	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。

合同包4（“一机两用”监控系统升级改造）

具有独立承担民事责任的能力	审查投标人有效的营业执照或事业单位法人证书或执业许可证或自然人的身份证明。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人2020或2021年度经会计师事务所出具的财务审计报告或其基本开户银行出具的近一年内的银行资信证明。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1.提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）的良好缴纳税收的相关凭据。（以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准） 2.提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）缴纳社会保险的凭证。（以专用收据或社会保险缴纳清单为准） 注：其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据金额缴纳社保的凭据。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查供应商出具的“具有履行合同所必须的设备和专业技术能力”声明。
参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查“参加本采购活动前3年内”投标人书面声明函；
信用记录	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。

合同包5（公共安全管控与防范项目信息化监理服务）

具有独立承担民事责任的能力	审查投标人有效的营业执照或事业单位法人证书或执业许可证或自然人的身份证明。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人2020或2021年度经会计师事务所出具的财务审计报告或其基本开户银行出具的近一年内的银行资信证明。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1.提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）的良好缴纳税收的相关凭据。（以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准） 2.提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）缴纳社会保险的凭证。（以专用收据或社会保险缴纳清单为准） 注：其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据金额缴纳社保的凭据。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查供应商出具的“具有履行合同所必须的设备和专业技术能力”声明。
参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查“参加本采购活动前3年内”投标人书面声明函；
信用记录	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。

表二符合性审查表：

合同包1（国产化商用密码建设）

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

合同包2（综合智能网管系统）

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

合同包3（公安数据资源共享平台）

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

合同包4（“一机两用”监控系统升级改造）

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

合同包5（公共安全管控与防范项目信息化监理服务）

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

国产化商用密码建设

评审因素	评审标准
------	------

分值构成	技术部分50.0分 商务部分20.0分 报价得分30.0分	
技术部分	参数满足程度 (20.0分)	投标人提供的服务和参数完全满足或优于招标文件规定的要求得20分，有一项不满足扣1分，扣完为止。注：招标人有权要求中标人在合同签署前提供产品进行所有招标要求功能及投标响应的逐一验证，符合招标方要求后才能执行合同流程，验证中发现虚假应标的行为将予以追究相关责。
	技术方案 (10.0分)	根据投标人提供的整体技术方案，内容描述清楚、完整，对采购人业务需求理解充分、分析准确，工作计划和进度具有可行性、合理性，内容不偏离，进行综合评价，优得10分、良得7分、一般得3、差得0。
	项目实施方案 (10.0分)	根据投标人提供的项目管理与实施方案进行综合评分：项目管理与实施方案包括但不限于实施进度、人员安排、质量控制、安全措施、应急处理、组织保障等内容进行综合评价，优得10分、良得7分、一般得3、差得0。
	驻场服务方案 (5.0分)	根据投标人提供的驻场人员及相应驻场方案进行综合评分，服务内容、方式、专业性等内容进行综合评价，优得5分、良得3分、一般得1、差得0。
	售后保障方案 (5.0分)	根据投标人提供的售后服务方案进行综合评分：售后服务方案包括但不限于售后服务承诺、售后服务体系、售后服务内容、方式、专业的技术服务团队及其他资源保障等内容进行综合评价，优得5分、良得3分、一般得1、差得0。
商务部分	人员配备情况 (6.0分)	投标人拟派服务团队，有具备下列一项证书人员的，每1人得1分，最高得6分。具备国家网络安全应用检测专业测评人员高级人员证书；具备国家互联网应急中心颁发网络安全能力认证网络安全技术人员证书；具备国家互联网应急中心颁发网络与信息安全应急人员证书；具备商用密码应用安全性评估工作技术能力人员认证；具备网络分析师证书；具备国家重要信息系统保护人员证书；具备信息系统审计师证书；具备国家级重大活动网络安全活动优秀个人证书（证书颁发单位需为国家级网络安全主管行政机关）。（一人多证只记一次分，其余证件不予计分）以上人员须提供供应商为其缴纳的自2021年11月至今任意连续6个月的社保证明材料。未提供则不予计分）。
	类似业绩 (4.0分)	供应商自2019年1月1日至投标截止时间承揽过同类项目的每一个得1分，本项满分为4分。（须提供合同复印件并加盖公章，以合同签订时间为准。未提供则不予计分）。
	综合实力 (10.0分)	所投密码产品的生产厂商应具备充分的商用密码研究能力与兼容性，具备符合GMT 00 28-2014安全等级三级的密码整机类设备和密码板卡类设备资质得1分；具备同类型密码模块通过国际FIPS 140-2 level3认证得1分；具备项目研发管理体系符合CMMI三级标准得2分；具备与飞腾处理器、龙芯处理器、中创中间件、统信服务器操作系统的适配能力认可证书，每个得1.5分，共计6分。
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	投标报价得分 = (评标基准价/投标报价) × 价格分值【注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。】最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

综合智能网管系统

评审因素	评审标准
分值构成	技术部分50.0分 商务部分20.0分 报价得分30.0分

技术部分	技术参数响应 (16.0分)	技术参数响应程度,标准如下: 全部满足或优于招标文件规定的技术参数和要求的得满分16分。每有一项负偏离或不满足,扣1分,扣完为止。每有一项负偏离或不满足,扣1分,扣完为止。每有一项负偏离或不满足,扣1分,扣完为止。标注“▲”参数必须提供证明材料证明(包括但不限于产品彩页、第三方权威检测报告、功能截图等,并加盖产品制造商公章),不提供或无效证明材料视为不满足(“▲”参数1项不满足扣2分,扣完为止)。
	售后服务保障 (20.0分)	售后服务保障要求如下: 网络综合管理平台、网络准入系统、网络大数据分析平台需要提供3年免费运维服务,项目验收后提供原厂2人免费本地驻场服务(每人驻场服务3年),驻场人员要求专科及以上计算机或软件类专业,能够熟练操作主流服务器和数据库、网络、网管等软硬件系统,具备两年(网络、大数据、网管三者至少一种)工作经验;驻场人员无法解决的问题,需提供7*24远程支持服务,发现问题2小时响应,6小时到达现场。以上要求需要所投产品制造商提供服务承诺函,并加盖投标人和所投产品制造商公章。完全满足要的得20分,不提供或不满足不得分。
	兼容性保障 (8.0分)	系统兼容性承诺: 所投网络综合管理平台须能与网络大数据分析平台、网络准入系统进行对接,并能够通过网络综合管理平台统一展示,如产生定制费用、对接开发等费用全部由投标人承担。投标人需提供承诺函,并加盖投标人和所投产品制造商公章。完全满足要的得8分,不提供或不满足不得分。
	技术方案 (6.0分)	技术方案包括但不限于以下内容: 1、需求和现状分析:对项目需求和现状进行深入分析,需求和现状分析充分的得3分,需求和现状分析一般的得2分,需求和现状分析不充分的不得分。2、对系统理解充分,可实现性高的得3分;对系统基本理解,可实现性一般的得2分;对系统理解不充分,可实现性不高的不得分;。
商务部分	认证体系 (5.0分)	投标人提供近年(2019年至投标截止时间,以证书发证日期为准)获得质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书、信息安全管理认证证书、IT服务管理体系认证证书。提供一个得1分,本项最高得5分,不提供不得分。投标人须提供认证证书(加盖投标人公章),响应文件中附彩色扫描件,不提供不得分。
	服务团队 (5.0分)	具备1名信息系统项目管理师(高级),同时具备PMP证书得1分,缺一项不得分;具备2名电子信息类专业高级工程师证书得1分,提供不全不得分;另具备1名信息系统项目管理师(高级),2名系统集成项目管理工程师,得1分,提供不全不得分;具备网络专家2名,需提供CCIE认证证书,得1分,提供1名或无法提供不得分;另提供5名以上技术人员,需提供相关证明文件,得1分,不足5名不得分;注:以上人员须提供相关证明文件并提供在本公司缴纳近半年社保证明(加盖投标人公章)。
	综合能力 (10.0分)	投标人具备以下能力:(1)信息系统建设和服务能力;(2)信息技术服务运行维护能力;(3)软件研发体系能力;(4)高新技术能力。以上要求能力需提供佐证材料,以国家权威机构或行业权威机构出具的认证或证书为准并要求需取得该类证书中等级以上水平,具备一项得2.5分,此项最高得10分,不提供不得分。投标人须提供认证证书(加盖投标人公章),响应文件中附扫描件,不提供不得分。
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	投标报价得分=(评标基准价/投标报价)×价格分值【注:满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。】最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的,以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

公安数据资源共享平台

评审因素	评审标准
分值构成	技术部分45.0分 商务部分25.0分 报价得分30.0分

	硬件设备响应情况 (8.0分)	根据投标人所投硬件设备响应情况进行评分，全部满足要求得8分；每有一项不满足或负偏离扣0.5分，总分扣完为止。
	公安部标准解读和符合性 (15.0分)	1) 根据投标人提供的部标解读和设计方案，从部标解读准确性、设计方案可落地性进行评价，例如对大数据智能化建设规划、数据接入、数据处理、数据组织、数据治理、数据服务、数据治理等技术要求的解读，优得3分，良好得2分，一般得1分，不提供不得分。2) 参照公安部要求，投标人提供的大数据治理产品需通过公安部计算机信息系统安全产品质量监督检验中心针对《公安大数据处理技术规范》的检测。投标人需提供检测报告，且检测通过时间在招标文件发布之前，检测项不少于350项，检测标准不得少于25项标准，其中功能符合率超过98%的，得5分；功能符合率在96%-98%之间的，得2分；功能符合率低于96%的不得分。（“基本符合”和“部分符合”的功能均视为不符合。）注：提供证明文件复印件加盖投标人公章。
技术部分	技术方案 (15.0分)	<p>1、根据投标人提供的总体技术方案，需满足数据服务层建设、应用服务层建设、部门间信息共享与服务平台建设的需求，满足得2分，基本满足得1分，不满足不得分。供应商提供的技术方案，需满足与大数据一期平滑过渡的升级需求，提供与已建大数据平台的无缝融合方案，实现与已建平台的数据接入治理、数据资源目录、数据服务、安全体系的无缝融合。满足数据接入、处理、治理等信息资源建设需求；提供分层解耦设计、一二期建设内容关系说明。从方案的可操作性、稳定性、实效性等进行评价，方案科学合理得2分，方案基本科学合理得1分，方案有重大缺陷或不提供不得分。</p> <p>2、针对大数据中心扩容升级的数据治理实施服务要求，能提供今年以来第三方检测机构出具检测报告的得1分，不提供不得分。（检测报告内容中的数据治理性能要求：针对单张海量数据表，至少支持在8秒内完成100亿条数据过滤存储；针对单张海量数据表，进行某字段去重并在储总行数，支持在15秒内完成100亿条数据去重存储，且检测报告结论为“符合”或者“测试通过”，若提供检测报告的性能指标不能满足以上要求，不得分）</p> <p>3、数据接入功能要求（2分）：满足招标文件数据接入实施要求。（1）数据探查服务：源头库支持情况：支持多种源头库的数据探查，包括且不限于华为云、阿里云、腾讯云、浪潮云，以及Oracle、MySQL、Greenplum、PostgreSQL、Elasticsearch、Kafka、HDFS、FTP等。数据探查功能：支持源库样例数据预览或下载，支持离散数据上传；支持接入方式探查、业务探查、数据集探查、字段探查、问题数据探查等；支持生成探查清单和探查报告。（2）数据读取服务：支持多源异构数据的迁移，包括且不限于华为云、阿里云、腾讯云、浪潮云，以及Oracle、MySQL、Greenplum、Elasticsearch、Kafka、HDFS、FTP等；支持通过可视化的方式进行数据读取迁移的配置管理；支持进行数据调度任务的监控和管理，能够自动发现异常的调度任务。根据投标人提供的技术方案进行评价，优得2分，一般得1分，差得0分，不提供不得分。</p> <p>4、数据处理实施要求（2分）：满足招标文件数据处理实施要求，具备：<input type="checkbox"/>数据提取：支持从各种文本类型的非结构化内容数据中提取要素信息，如地址、手机、姓名、身份证等各类身份信息。<input type="checkbox"/>数据清洗：支持数据过滤支持资源过滤及字段过滤，支持过滤数据直接舍去、单独存储、原记录上标识等不同处理方式；数据去重支持全量去重、时间窗口去重等方式；支持数据格转及数据校验；<input type="checkbox"/>数据关联：能对重要资源缺失的重要字段进行关联回填，支持实时或离线数据关联；支持虚实关联分析。<input type="checkbox"/>数据比对：支持精确、模糊等规则比对。<input type="checkbox"/>数据标识：能支持对原始数据进行数据打标，支持民族语言、空间位置、区域标识等。<input type="checkbox"/>数据分发：要支持数据的动态分发，能进行智能推荐、映射分发、可视化编辑等分发。根据投标人提供的技术方案进行评价，技术方案合理性、可行性、针对性强的得2分，技术方案合理性、可行性、针对性较强的得1分，技术方案合理性、可行性、针对性一般的得1分，未提供的不得分。</p> <p>5 数据治理功能要求（2分）：满足招标文件数据治理功能要求，支持数据资源目录可视化，支持显示数据资源的名称、来源、数据量、标签、数据量变动时间等关键信息；支持资源目录查询及注册质量检测；支持异地资源目录注册及资源查询监控。根据投标人提供的技术方案进行评价，技术方案合理性、可行性、针对性强的得2分，技术方案合理性、可行性、针对性较强的得1分，技术方案合理性、可行性、针对性一般不得</p>

		<p>分。6、数据组织功能要求（2分）：满足招标文件数据组织功能要求，构建原始库、资源库、主题库、知识库、业务库、业务索引库。根据投标人提供的技术方案进行评价，技术方案合理性、可行性、针对性强的得2分，技术方案合理性、可行性、针对性较强的得1分，技术方案合理性、可行性、针对性一般不得分。7、数据服务平台功能要求（2分）：满足招标文件中服务构建、服务运营、服务运维功能要求。根据投标人提供的技术方案进行评价，技术方案合理性、可行性、针对性强的得2分，技术方案合理性、可行性、针对性较强的得1分，技术方案合理性、可行性、针对性一般的得0分，未提供的不得分。8、部门间信息共享与服务平台要求（2分）：投标人按照招标文件的要求，实现：可实现与边界接入平台对接、与请求服务系统对接、与信息资源服务平台对接、实现外部（交换所得）的数据能够与公安内原有应用系统的无缝对接，且均满足招标文件技术要求。根据投标人提供的技术方案进行评价，技术方案合理性、可行性、针对性强的得2分，技术方案合理性、可行性、针对性较强的得1分，技术方案合理性、可行性、针对性一般不得分。</p>
	实施方案 (2.0分)	根据投标人提供实施方案，方案需包含合理的组织机构、明确的职责分工、完善的工作管理制度等，由评委进行评议并打分。实施方案详细、可执行性强的得2分，实施方案较详细、可执行性较强的得1分，实施方案一般详细、可执行性一般不得分。
	项目团队能力 (5.0分)	1、具有人力资源和社会保障部门认证的大数据专业工程师的任职（高级）资格：提供5位人员以上证书证明，每提供1人得0.5分，最高3分，提供证书不符（非人力资源和社会保障部门认证，非大数据专业）不得分，不提供的不得分。2、具有人力资源和社会保障部门认证的大数据专业工程师的任职（中级）资格：提供10位人员以上证书证明，每提供1人得0.2分，最高2分，提供证书不符（非人力资源和社会保障部门认证，非大数据专业，非中级资格）不得分，不提供的不得分。注：投标人需提供人员名单，人员技术资质证书复印件和近半年社保缴纳记录的书面证明材料，并加盖公司公章，未提供不得分。
商务部分	认证体系 (5.0分)	1、具有由国家认证认可监督管理部门批准设立的认证机构颁发的ISO9001质量管理体系认证证书、ISO20000信息技术服务管理体系认证证书、ISO27001信息安全管理体认证证书、ISO45001职业健康安全管理体系认证证书、ISO14001环境管理体系认证证书，每取得1个得1分，满分5分；
	企业能力 (8.0分)	1、具有由CMMI研究院授权的评估机构颁发的CMMI软件开发企业认证证书三级及以上，三级得1分、四级得3分、五级得4分。2、具有数据接入、数据处理、数据组织、数据治理等软件著作权登记证书，且获得软件著作权证书的时间早于招标公告发布时间，提供有效证书复印件并加盖投标人公章。每提供一个得1分，最高4分，否则不得分。
	同类项目业绩 (8.0分)	1、供应商应提供近3年（自2019年1月1日以来）以来在公安机关承建网络大数据平台（或公安大数据平台）500万元以上的成功案例，每提供一个国内地市级以上类似案例得0.5分，最多得2分。注：需提供合同复印件（至少包含合同首页、项目建设金额页、盖章页）。
	售后服务承诺和维护响应计划 (4.0分)	1、售后服务方案（2分）：根据各投标人的售后服务承诺、维护响应计划进行评分，包括具体的售后内容、故障响应时间、响应方式、维修服务能力、本地案件支撑能力等方面，由评委根据投标人提供的售后服务方案的合理性、可行性、针对性进行评议，优得2分，良得1分，一般得0.5分，未提供售后服务承诺和维护响应计划的不得分。2、售后服务承诺（2分）：为了保证项目本地化服务能力，促进项目快速部署实施，确保系统稳定高效运行，运维保障快速及时，投标人需承诺并承诺系统建成后三年内，投入本项目驻点运维人员至少1人，承诺1人及以上得2分，承诺低于1人或者不承诺不得分。
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	投标报价得分 = (评标基准价/投标报价) × 价格分值【注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。】最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分50.0分 商务部分20.0分 报价得分30.0分	
技术部分	技术要求响应性评价 (15.0分)	全部满足招标文件内技术要求的技术指标、参数得 11 分。标▲项的技术指标、参数，代表关键指标需完全满足，无标识的技术指标、参数，代表一般指标项，每有一项正偏离得1分，最多加4分，加满为止。
	技术方案 (15.0分)	根据投标人技术方案、项目现状、平台架构、系统对接及软件功能优劣进行分档打分：第一档，技术方案先进、合理、完整，其中对项目信息化现状描述清晰、平台架构合理，系统对接方案结构清晰、层次合理，软件功能符合实际业务需要，完全符合招标需求的，得 15 分；第二档，技术方案比较先进、合理、完整，其中对项目信息化现状描述比较清晰，平台架构比较合理，系统对接方案结构比较清晰，层次比较合理，软件功能比较符合实际业务需要，基本符合招标文件需求的，的10分；第三档，技术方案一般，其中对项目信息化现状描述不清，平台架构不合理，系统对接方案不清晰，得 5 分；第四档，没有技术方案或技术方案严重偏离需求，得 0 分。
	实施方案 (10.0分)	根据投标人实施方案（技术服务完备程度、响应程度）进行综合比较打分：第一档：方案合理，内容详细，措施完善，可行性强，完全满足或优于招标要求，得 10 分；第二档：方案较合理，内容较为详细，措施合理，可行性较好，达到招标要求，得 8 分；第三档：方案内容有遗漏，措施欠合理，可行性较差或低于其他档次投标人，得 4 分；第四档：没有方案或技术方案严重偏离需求，得 0 分。
	培训 (5.0分)	按照项目培训安排的优劣进行评价：第一档，培训计划及培训内容方面安排合理可行，满足用户要求，得 5 分；第二档，培训计划及培训内容方面安排合理可行，满足用户要求，但有不足之处，得 3 分；第三档，无培训计划或培训内容方面安排有缺陷，得 0 分。
	售后服务承诺及维保 (5.0分)	根据投标人的售后服务、技术支持能力与承诺优劣进行综合评价；第一档，售后服务保障体系及措施完善，技术支持能力强，服务响应快，响应程度高或优于采购需求的，得 5 分；第二档，售后服务保障体系及多措施较好，技术支持能力较强，服务响应较快，满足采购需求，得 3分；第三档，售后服务保障体系及措施基本符合招标要求，但技术支持能力和服务响应速度较差或一般，得 1 分；第三档，无售后服务保障体系及措施，得 0 分；
商务部分	同类业绩 (4.0分)	供应商应提供近3年（自2019年1月1日以来）以来同类业绩，每提供一个得2分，最多得4分。注：需提供合同复印件（至少包含合同首页、项目建设金额页、盖章页）。
	商务响应情况 (8.0分)	不能实质性满足采购文件重要条款要求的为无效投标。在满足招标文件重要商务条款的基础上，对投标人商务条款响应程度进行综合评价：第一档，响应全面，描述完备、细致，完全满足且部分优于采购需求，得 8 分；第二档，响应较全面、细致，满足采购需求，得 5 分；第三档，基本响应采购需求，但有缺陷或部分一般指标不满足需求，得3 分。
	组织结构及项目团队 (8.0分)	根据投标人项目实施团队的组织结构和人员配备优劣进行比较打分：第一档，人员配备合理、考虑全面，完全满足且部分优于采购需求，得 8分；第二档，人员配备较合理、考虑较全面，满足采购需求，得5 分；第三档，人员配备基本合理，但有缺陷或部分一般指标不满足需求，得3分。第三档，人员配备不合理，不得分。
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	$\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times \text{价格分值}$ 【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。

公共安全管控与防范项目信息化监理服务

评审因素	评审标准
------	------

分值构成	技术部分37.0分	
	商务部分33.0分	
	报价得分30.0分	
技术部分	投标文件编制的规范程度 (5.0分)	评标委员会根据投标文件内容完整性、编排认真、清晰有序进行打分，按优劣得0-5分，优秀得5分，良好得3分，差得0分。
	监理大纲 (5.0分)	监理大纲内容规范、完整、齐全的，按优劣得0-5分，优秀得5分，良好得3分，差得0分。
	质量目标控制 (5.0分)	质量目标分解、规划合理、质量体系健全，具体的质量控制措施有效可靠，控制手段科学完善，对承包单位有具体的管理及监督办法及事前控制方法，按优劣得0-5分，优秀得5分，良好得3分，差得0分。
	投资目标控制 (5.0分)	有具体的投资控制方法，对风险预测与防范对策有效可行，投资重点明确，对工期与质量同时兼顾，合理确定资金流量，能提出有效的合理化建议，按优劣得0-5分，优秀得5分，良好得3分，差得0分。
	进度目标控制 (5.0分)	进度控制目标明确并有进度控制方案和工程进度保证措施的，按优劣得0-5分，优秀得5分，良好得3分，差得0分。
	合同、信息管理与组织协调措施 (3.0分)	合同、信息管理与组织协调措施全面、科学合理、管理系统有效、措施得力的，按优劣得0-3分，优秀得3分，良好得2分，差得0分。
	安全、项目安全控制 (3.0分)	有具体的管理办法及得当的措施，内容科学、管理系统有效，且具有针对性，按优劣得0-3分，优秀得3分，良好得2分，差得0分。
	旁站监理措施 (3.0分)	旁站措施明确有效的，按优劣得0-3分，优秀得3分，良好得2分，差得0分。
	监理对重点部位的预防措施 (3.0分)	对项目关键部位及施工难点有预防措施的，按优劣得0-3分，优秀得3分，良好得2分，差得0分。
商务部分	企业业绩 (6.0分)	投标人具有近三年（2019年1月1日至今）完成的类似信息化项目监理业绩，每提供一项得2分，最高得6分。注：投标人须提供类似业绩的合同或中标通知书，并加盖单位公章，以合同签订时间为准。若以上证明资料提供不全，该部分不得分。
	体系认证证书 (5.0分)	投标人同时具有有效的质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证、信息安全管理体系认证证书、信息技术服务管理体系认证证书，每提供1个证书得1分，最多得5分。注：须提供体系认证证书予以证明，否则不得分。
	总监理工程师资历和业绩 (8.0分)	1、拟派总监理工程师具有中级技术职称证书得1分；具有高级技术职称证书得2分；2、拟派总监理工程师具有注册在本企业的通信工程专业或机电安装工程专业监理工程师证书得2分；注：须提供拟派总监理工程师劳动合同、连续近3个月社保证明材料（退休人员提供退休证明视为已缴纳）及相关证书予以证明，否则不得分。3、拟派总监理工程师近三年（2019年1月1日至今）完成类似信息化项目监理业绩，每提供一项得2分，最高得4分。注：须提供类似业绩的合同协议书，以合同签订时间为准。若以上证明资料提供不全，该部分不得分。
	相关资质 (14.0分)	1、具备信息化监理资质，提供佐证材料并加盖公章，得4分。2、具备涉密信息系统集成工程监理资质，提供佐证材料并加盖公章，得10分
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	投标报价得分 = (评标基准价/投标报价) × 价格分值【注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。】最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

第七章 投标文件格式与要求

投标人提供投标文件应按照以下格式及要求编制，且不少于以下内容。

格式一：

投标文件封面

(项目名称) 投标文件 (正本/副本)

项目编号：

包 号： 第 包 (若项目分包时使用)

(投标人名称)

年 月 日

格式二：

投标文件目录

- 一、投标承诺书
- 二、开标一览表
- 三、授权委托书
- 四、投标人基本情况表
- 五、提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料
- 六、提供具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的证明材料
- 七、参加政府采购依法缴纳税金和社会保障资金承诺书
- 八、具有履行合同所必须的设备和专业技术能力的声明
- 九、参加政府采购前三年内在经营活动中无重大违法记录书面声明
- 十、联合体协议书
- 十一、中小企业声明函
- 十二、监狱企业
- 十三、残疾人福利性单位声明函
- 十四、分项报价明细表
- 十五、主要商务要求承诺书
- 十六、技术偏离表
- 十七、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等
- 十八、项目组成人员一览表
- 十九、投标人业绩情况表
- 二十、各类证明材料

格式三：

投标承诺书

采购单位、兴安盟公共资源交易中心：

- 1.按照已收到的 项目(项目编号：)招标文件要求，经我方 (投标人名称) 认真研究投标须知、合同条款、技术规范、资质要求和其它有关要求后，我方愿按上述合同条款、技术规范、资质要求进行投标。我方完全接受本次招标文件规定的所有要求，并承诺在中标后执行招标文件、投标文件和合同的全部要求，并履行我方的全部义务。我方的最终报价为总承包价，保证不以任何理由增加报价。
- 2.我方同意招标文件关于投标有效期的所有规定。
- 3.我方郑重声明：所提供的投标文件内容全部真实有效。如经查实提供的内容、进行承诺的事项存在虚假，我方自愿接受有关处罚，及由此带来的法律后果。
- 4.我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等有关法律、法规规定，如有违反，无条件接受相关部门的处罚。
- 5.我方同意提供贵方另外要求的与其投标有关的任何数据或资料。
- 6.我方将按照招标文件、投标文件及相关要求、规定进行合同签订，并严格执行和承担协议和合同规定的责任和义务。
- 7.我单位如果存在下列情形的，愿意承担取消中标资格、接受有关监督部门处罚等后果：
- (1) 中标后，无正当理由放弃中标资格；
 - (2) 中标后，无正当理由不与招标人签订合同；
 - (3) 在签订合同时，向招标人提出附加条件或不按照相关要求签订合同；

- (4) 不按照招标文件要求提交履约保证金；
- (5) 要求修改、补充和撤销投标文件的实质性内容；
- (6) 要求更改招标文件和中标结果公告的实质性内容；
- (7) 法律法规和招标文件规定的其他情形。

详细地址：

邮政编码：

电话：

电子函件：

投标人开户银行：

账号/行号：

投标人法人签字： (加盖公章)

年 月 日

格式四：

开标一览表

投标人名称：

项目名称、包号：

项目编号：

投标总报价（元）
大写：
小写：

- 说明：
1. 所有价格均系用人民币表示，单位为元。
 2. 价格应按照“投标人须知”的要求报价。
 3. 格式、内容和签署、盖章必须完整。
 4. 《开标一览表》中所填写内容与投标文件中内容不一致的，以开标一览表为准。

法定代表人或授权委托人（签字）：

加盖公章：
年 月 日

格式五：

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

格式六：

投标人基本情况表

投标人名称		注册资金	
注册地		注册时间	
法定代表人		联系电话	

投标人名称		注册资金	
技术负责人		联系电话	
开户银行			
开户银行账号			
主营范围:			
企业资质:			

格式七:

提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料

格式八:

提供具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的证明材料

格式九:

参加政府采购依法缴纳税金和社会保障资金承诺书

兴安盟公共资源交易中心:

我公司自愿参加本次政府采购活动(项目名称: 项目编号:), 严格遵守《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购法实施条例》及所有相关法律、法规和规定, 同时郑重承诺:
在参加此次政府采购活动竞标截止日期前六个月内已依法缴纳增值税、营业税、教育费附加等各项税金; 在竞标截止日期前一年内为企业员工缴纳社会保障资金。

特此声明。

备注: 如竞标人为当年成立企业或工商个体户及自然人, 可根据自身情况做出承诺。

投标人名称: (加盖公章)

格式十:

具有履行合同所必须的设备和专业技术能力的声明

我公司具备履行本次投标项目合同所必须的设备和专业技术能力。

特此声明。

投标人名称: (加盖公章)

年 月 日

格式十一:

投标截止时间供应商未被列入失信被执行人, 重大税收违法案件、政府采购严重失信违法记录书面声明

兴安盟公共资源交易中心:

我公司在参加此次政府采购活动前3年内, 在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)和中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)上均无违法违规记录。在竞标截止时间供应商未被列入失信被执行人, 重大税收违法案件、政府采购严重失信违法记录名单。

特此声明。

(以采购人现场查询记录为准)

备注:

- 1.信用信息查询记录渠道: 通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询信用记录。
- 2.若工商个体户及自然人无法查询到信用信息, 应当做出违法违规信用记录承诺。(承诺包含且不少于以下内容: 投标人名称、日期、有无违法记录等)

特此声明。

投标人名称: (加盖公章)

年 月 日

格式十二: (投标人不属于联合体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

格式十三：（投标人不属于中小企业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）行业；制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

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

……

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

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

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由符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

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

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

……

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

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

格式十四：（投标人不属于监狱企业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。

格式十五：（投标人不属于残疾人福利性单位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：

格式十六：

分项报价明细表

序号	标的名称	品牌、规格型号/主要服务内容	制造商名称	产地	数量	单位	单价 (元)	总价 (元)
1								
2								
3								
...								

说明：

1.“投标标的”为货物的：上述表格应全部填写。

2.“投标标的”为服务的：如服务内容涉及品牌、规格型号的，上述表格应全部填写；如不涉及品牌、规格型号的，“制造商名称和产地”部分可不填写内容。

3.“投标标的”为工程的：如不涉及品牌、规格型号的，“制造商名称和产地”部分可不填写内容。

格式十七：

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）

年 月 日

格式十八：

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。如直接复制采购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。

格式十九:

项目组成人员一览表

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。

格式二十:

项目实施方案、质量保证及售后服务承诺内容和格式自拟。

格式二十一:

投标人业绩情况表

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。

格式二十二:

各类证明材料

- 1.招标文件要求提供的其他资料。
- 2.投标人认为需提供的其他资料。