

看守所智慧监管项目

公开招标文件

采购单位名称：通辽市公安局科尔沁分局

采购代理机构名称：通辽市公共资源交易中心科尔沁区分中心

项目编号：**KEQQZC-G-H-230018**

2023年11月10日

目 录

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 招标内容与技术要求

第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

第五章 评标

第六章 合同与验收

第七章 投标文件格式与要求

第一章 投标邀请

通辽市公共资源交易中心科尔沁区分中心受通辽市公安局科尔沁分局委托，采用公开招标方式组织采购看守所智慧监管项目。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：看守所智慧监管项目

项目编号：KEQQZC-G-H-230018

采购计划备案号：科财购备字(电子)[2023]02554号

2.内容及划分采购包情况

包号	货物、服务和工程名称	数量	采购需求	预算金额（元）
1	智慧监管	2	详见招标文件	1,766,000.00

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.开标后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单，相关情况通过“信用中国”网站、中国政府采购网等渠道查询。

3.落实政府采购政策需满足的资格要求：（如属于专门面向中小企业采购的项目,投标人应为中小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位）。

4.本项目的特定资格要求：

合同包1（智慧监管）：无

三.获取招标文件的时间、地点、方式

详见招标公告

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0元人民币。

五.提交投标文件截止时间、开标时间和地点

详见招标公告

六.联系方式

采购代理机构名称：通辽市公共资源交易中心科尔沁区分中心

地址：内蒙古自治区通辽市科尔沁区通辽市铁南通科实业11楼（科区政务服务中心西侧）

联系人：解玉静

联系电话：0475-6120090

采购单位名称：通辽市公安局科尔沁分局

地址：明仁大街500号

联系人：杨紫琴

联系电话：13947548253

第二章 投标人须知

一.前附表

序号	条款名称	内容及要求
1	划分采购包情况	共1包
2	采购方式	公开招标
3	开标方式	不见面开标
4	评标方式	现场网上评标
5	评标方法	包1（智慧监管）：综合评分法
6	获取招标文件时间	详见招标公告
7	保证金缴纳截止时间 （同投标文件提交截止时间）	详见招标公告
8	电子投标文件递交	加密的电子投标文件1份，电子投标文件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。技术支持电话：400-0471-010转2键
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”） （2）若现场无法使用系统进行电子开评标的，投标人须开标现场递交非加密电子版投标文件U盘（或光盘）0份。 （3）纸质投标文件（正本）0份；纸质投标文件（副本）0份。
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	联合体投标	包1： 不接受
12	采购代理机构代理费用	无
13	代理费用收取方式	不收取
14	代理费用收取标准	不收取。
15	投标保证金	智慧监管：保证金人民币：0.00元整。
16	电子投标文件 签字、盖章要求	应按照第七章“投标文件格式与要求”，使用单位电子签章（CA）进行签字、加盖公章。 说明：若涉及到授权代表签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子投标文件。
17	投标客户端	投标客户端需要投标人登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”自行下载。 下载地址： https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/gp-auth-center/login?systemRegion=150001&systemRegion=150001

18	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
19	有效投标人家数	符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质性响应的投标人不足三家的，应予废标；投标人不足三家的，不得开标；合格投标人不足三家的，不得评标。
20	报价形式	合同包1（智慧监管）：总价
21	现场踏勘	否
22	其他	兼投兼中：-

二.投标须知

1.投标方式采用网上投标，流程如下：

投标人应当在内蒙古自治区政府采购云平台申请或注册账号，完善信息后，才可进行网上投标操作，办理流程请登录内蒙古自治区政府采购网（<https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn>）进行查询。

投标人登录内蒙古自治区政府采购网页面，点击“政府采购云平台”，输入用户名、密码、验证码完成登录后，点击左侧“交易执行—应标—项目应标”，在未参与项目列表中选择要投标的项目，点击项目的“未参与项目”按钮，进入项目投标信息页面，在右侧选择要投标的采购包，填写“联系人姓名”、“联系人手机号”、“联系人邮箱”等信息点击“确认参与”按钮后，获取所投项目招标文件，并按照招标文件的要求制作、上传电子投标文件。

2.投标保证金

2.1投标保证金缴纳（如需缴纳保证金）

本采购项目支持“电子保函”和“虚拟子账户”两种方式收取投标保证金，同时允许投标人按照相关法律法规自主选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳保证金。

2.1.1投标人选择“电子保函”方式缴纳保证金的，在所投项目下采购包选择电子保函模式，跳转到内蒙古自治区金融服务平台开具电子保函，投标人需要确保在开标之前完成电子保函的开具。

2.1.2投标人选择“虚拟子账户”方式缴纳保证金的，在进行投标信息确认后，应通过“交易执行—应标—项目应标—已参与项目”，选择缴纳银行并获取对应不同采购包的缴纳金额以及虚拟子账号信息，并在开标时间前，缴纳至上述账号中。付款人名称必须为投标单位全称，且与其投标信息一致。

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。投标人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。投标人在转账或电汇的凭证上应按照“项目编号：***、采购包：***的投标保证金”格式注明，以便核对。

2.1.3投标人选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳保证金的，投标人将相关证明材料原件扫描添加至投标文件中，同时现场提供证明材料。

2.1.4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。

2.2投标保证金的退还

投标人在投标截止时间前放弃投标的，自所投采购包结果公告发出后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。

未中标人投标保证金，自中标通知书发出之日起5个工作日内退还；中标人投标保证金，自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还。

2.3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的；
- (2) 中标后，无正当理由不与采购人签订合同的；
- (3) 在签订合同时，向采购人提出附加条件的；
- (4) 不按照招标文件要求提交履约保证金的；
- (5) 在签订合同时，投标人要求修改、补充和撤销投标文件的实质性内容的；
- (6) 投标文件中提供虚假材料的；
- (7) 与采购人、其他投标人或者采购代理机构恶意串通的；
- (8) 投标人在提交投标文件截止时间后，撤回投标文件的；
- (9) 法律法规和招标文件规定的其他情形。

3.全流程电子化交易

各投标人应当在内蒙古自治区政府采购云平台开展与本项目有关的政府采购活动。

各投标人应当在响应文件开启时间前上传加密的最终版电子响应文件至“内蒙古自治区政府采购网”，未在响应文件开启时间前上传电子响应文件的，视为自动放弃。投标人因系统问题无法上传电子响应文件时，请在工作时间及时拨打联系电话400-0471-010。

各投标人应当使用数字证书或者政府采购云平台生成的账号密码登录电子交易系统进行系统操作，并对其操作行为和电子签名、电子印章确认的事项承担法律责任。

3.1远程不见面方式（投标人无需到现场）

投标人使用“投标客户端”编制、签章、生成加密投标文件，同时生成“备用标书”，投标人自行留存，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。

投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本项目招标公告载明的时间等要求参加开标，在开标时间前30分钟，应当提前登录电子交易系统确认联系人姓名与联系电话。

开标时，投标人应当使用 CA 证书在开始解密后30分钟内完成全部已投标采购包的投标文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行，由代理机构会同采购人决定是否允许投标人导入“备用标书”继续开标。本项目采用电子评标，只对开标环节验证通过的电子投标文件进行评审。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。具体要求请通过“内蒙古自治区政府采购网-政采业务指南”查询相关操作手册。

开标时出现下列情况的，采购人、采购代理机构应当视为投标人不再参与政府采购活动。

- (1) 投标人未在规定时间内完成电子投标文件在线解密的；
- (2) CA证书无法解密投标文件的；
- (3) 投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。

3.2现场网上方式（投标人需到现场）

投标人使用“投标客户端”编制、签章、生成加密投标文件，同时生成“备用标书”，由投标人自行刻录、存储，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。投标人必须保证电子存储设备能够正常读取“备用标书”，电子存储设备（U盘或光盘）表面、外包装上应简要载明项目编号、项目名称、投标单位名称等信息。

投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本项目招标公告载明的时间和地点参加开标。开标时，投标人应当使用 CA 证书完成全部已投标采购包的投标文件在线解密。如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行，由代理机构会同采购人决定是否允许投标人导入“备用标书”继续进行。本项目采用电子评标，只对开标环节验证通过的电子投标文件进行评审。

开标时出现下列情况的，采购人、采购代理机构应当视为投标人不再参与政府采购活动。

- (1) CA证书无法解密投标文件的；
- (2) 投标人未按招标文件要求提供“备用标书”的；

(3) 投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。

4.投标人可以通过“交易执行-应标-项目应标-已参与项目”查看有无本项目信息。

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（包括澄清或者修改），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.相关费用

投标人应自行承担所有与准备、参加投标有关的费用。不论投标结果如何，采购人或采购代理机构均无义务和责任承担相关费用。

4.各参与方

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通辽市公安局科尔沁分局。

4.2“采购代理机构”是指集中采购机构和集中采购机构以外的采购代理机构。本招标文件的采购代理机构特指通辽市公共资源交易中心科尔沁区分中心。

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”由采购人代表和评审专家组成。

4.5“中标人”是指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.以联合体形式进行政府采购的，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《中华人民共和国政府采购法》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联合体中有同类资质的投标人按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的投标人确定资质等级。

6.5以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他投标人另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

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

6.7如要求缴纳保证金，以联合体牵头人名义缴纳，对联合体各方均具有约束力。。

7.语言文字以及计量单位

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所有计量均采用中华人民共和国法定的计量单位。

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，采购人或者采购代理机构按招标文件规定的时间、地点组织潜在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至少15日前，在“内蒙古自治区政府采购网”上发布更正公告进行通知；不足15日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件截止时间，更正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“投标文件格式与要求”进行编写，可以增加附页，并作为投标文件的组成部分。

2.投标报价

2.1 投标人应按照第三章“招标内容与技术要求”进行报价。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、实施的所有费用，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加条件的报价。

2.4 投标文件报价出现前后不一致的，按下列规定修正：

- (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（报价表）的总价为准，并修改单价。
- (4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

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。

2.5 投标人应在“投标客户端”对【报价部分】进行填写，“投标客户端”软件将自动根据投标人填写信息在线生成“开标一览表（报价表）”、“分项报价表”，若在响应文件中出现非系统生成的“开标一览表（报价表）”、“分项报价表”，且与“投标客户端”生成的“开标一览表（报价表）”、“分项报价表”信息内容不一致，以“投标客户端”在线填写报价并生成的内容为准。

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。

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。同意延长投标有效期的投标人少于3个的，招标人应当重新招标。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.投标文件的递交

投标人应当在投标截止时间前递交投标文件，否则视为自动放弃投标。

5.投标文件的修改和撤回

投标人在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回。投标人应当在投标截止时间前上传加密的最终版电子投标文件至“内蒙古自治区政府采购网-政府采购云平台”。

在提交投标截止时间后，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件。

6.样品

采购人、采购代理机构一般不得要求投标人提供样品，仅凭书面方式不能准确描述采购需求或者需要对样品进行主观判断以确认是否满足采购需求等特殊情况除外。

6.1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。

6.2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）。

6.3采购活动结束后，对于未中标投标人提供的样品，应当及时退还或者经未中标投标人同意后自行处理；对于中标投标人提供的样品，应当按照招标文件的规定进行保管、封存，并作为履约验收的参考。

六.开标、评标、中标公告、中标通知书

1.开标

1.1程序

- (1) 宣布纪律；
- (2) 宣布相关人员；
- (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宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定需要宣布的其他内容（以开标一览表要求为准）；
- (4) 参加人员对开标结果进行确认；
- (5) 开标结束。

1.2疑义

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情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

投标人对远程不见面方式过程和开标记录有疑义，应在“政府采购云平台-远程开标大厅”中提出，采购代理机构应及时查看、回复。

1.3备注说明

1.3.1投标人不足3家的，不得开标。

1.3.2开标时,投标人使用 CA证书参与投标文件解密，投标人用于解密的 CA证书应为生成、加密、上传投标文件的同一CA证书。

2.资格审查

2.1公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。

2.2资格审查中有任意一项未通过的，审查结果为未通过，未通过资格审查的投标人按无效投标处理。

2.3信用记录查询

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；

查询截止时点：本项目资格审查时查询；

查询记录：对列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单、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被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人作无效投标处理。

资格审查表

智慧监管

具有独立承担民事责任的能力	审查投标人营业执照等证明文件或者身份证明。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	供应商在投标(响应)时，按照通辽市财政局关于印发《通辽市政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知（通财购〔2023〕195号）文件规定，提供《通辽市政府采购供应商信用承诺函》（格式详见公告附件），无需提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标（成交）供应商提供相关证明材料以核实中标（成交）供应商承诺事项的真实性。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	供应商在投标(响应)时，按照通辽市财政局关于印发《通辽市政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知（通财购〔2023〕195号）文件规定，提供《通辽市政府采购供应商信用承诺函》（格式详见公告附件），无需提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标（成交）供应商提供相关证明材料以核实中标（成交）供应商承诺事项的真实性。
具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	供应商在投标(响应)时，按照通辽市财政局关于印发《通辽市政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知（通财购〔2023〕195号）文件规定，提供《通辽市政府采购供应商信用承诺函》（格式详见公告附件），无需提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标（成交）供应商提供相关证明材料以核实中标（成交）供应商承诺事项的真实性。
参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	供应商在投标(响应)时，按照通辽市财政局关于印发《通辽市政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知（通财购〔2023〕195号）文件规定，提供《通辽市政府采购供应商信用承诺函》（格式详见公告附件），无需提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标（成交）供应商提供相关证明材料以核实中标（成交）供应商承诺事项的真实性。
信用记录	供应商在投标(响应)时，按照通辽市财政局关于印发《通辽市政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知（通财购〔2023〕195号）文件规定，提供《通辽市政府采购供应商信用承诺函》（格式详见公告附件），无需提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标（成交）供应商提供相关证明材料以核实中标（成交）供应商承诺事项的真实性。

3.评标

详见第五章

4.中标公告

中标人确定后，采购代理机构在内蒙古自治区政府采购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。

5.中标通知书

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个工作日内作出答复，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。

2.质疑

2.1 投标人认为招标文件、采购过程、中标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7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。

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、采购代理机构应当在收到投标人的书面质疑后7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。

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。

投标人可以委托代理人进行质疑，代理人提出质疑时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 投标人提交的质疑函，应按照内蒙古自治区政府采购网中的“质疑函范本”制作。

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，质疑可以由法定代表人或授权代表亲自将质疑函递交至采购人或采购代理机构，也可以通过邮寄、快递等方式提交。质疑函以邮寄、快递方式递交的，以邮寄件上的戳记日期、邮政快递件上的戳记日期和非邮政快递件上的签注日期为质疑提起日期。

接收质疑函的联系部门、联系电话、通讯地址（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作出书面答复的，可以在答复期满后15个工作日内向财政部门提起投诉。

投标人投诉的事项不得超出已质疑事项的范围，但基于质疑答复内容提出的投诉事项除外。

3.2 投诉人投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉采购人、采购代理机构（以下简称被投诉人）和与

投诉事项有关的投标人数量提供投诉书的副本。投诉书应当包括下列内容：

- （一）投诉人和被投诉人的姓名或者名称、通讯地址、邮编、联系人及联系电话；
- （二）质疑和质疑答复情况说明及相关证明材料；
- （三）具体、明确的投诉事项和与投诉事项相关的投诉请求；
- （四）事实依据；
- （五）法律依据；
- （六）提起投诉的日期。

投诉人为自然人的，应当由本人签字；投诉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。

3.3投诉人提交的投诉书，应严格按照内蒙古自治区政府采购网中的“投诉书范本”制作。

第三章 招标内容与技术要求

一. 项目概况

看守所智慧监管项目：分五类（风险防控类，规范管理类，高效服务类，精准指导类，其他类），详情见招标。

二. 主要商务要求、技术要求

合同包1（智慧监管）

1. 主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后20个日历日内交货安装完毕
标的提供的地点	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30%，合同签订后，开具发票（待财政拨款） 2期：支付比例40%，设备安装完毕，符合招标要求，能够正常使用，通过验收合格，开具发票（待财政拨款） 3期：支付比例30%，设备能够正常运行使用，能够保证售后，质保期满后无故障，开具发票（待财政拨款）
验收要求	1期：按招标要求验收
履约保证金	不收取
其他	

2. 技术标准与要求

序号	核心产品 （“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单 价（元）	分项预算总 价（元）	面向对 象情况	所属 行业	招标技 术要求
1	△	安全、检查、监视、报警设备	视频编码传输网关	项	1.00	92,760.00	92,760.00	否	工业	详见附件一
2		安全、检查、监视、报警设备	智慧监管其他设备	批	1.00	1,673,240.00	1,673,240.00	否	工业	详见附件二

附表一：视频编码传输网关 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

1	<p>核心产品</p> <p>★视频编码传输网关 一台</p> <p>2U/8盘位，处理器：8核8线程，主频：3.0GHz，内存：32GB DDR4内存，共4个内存插槽，容量最高支持至64G，标配4个千兆网卡，最大可支持2个PCI-E 3.0插槽，可支持2块半高半长PCI-E 3.0卡，标配2*USB3.0（后置）、2*USB2.0（前置）接口，标配1*64GB SSD系统盘，支持8个3.5/2.5寸SATA硬盘，其中一个槽位标配1T企业级硬盘，支持热插拔，功率：电源额定：350W，整机峰值：200W，整机平均：180W。具备4路1080P音视频码流变码处理，限制码流大小以及根据带宽情况降低分辨率或动态调整等功能，并发上传视频路数不小于9路1080P视频，用于与其他第三方平台实现数据接入和业务功能整合；支持公安部颁布的GB/T 28181标准、符合 H.265视频编码技术、支持基于SIP标准规范的其他协议、支持定制第三方平台私有协议对接管理。支持500个下级平台注册；支持一键获取所有下级平台的目录资源。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、支持并发上传9路1080P（1920*1080）视频。（提供具备国家省级或以上认证的检测机构出具的检测报告复印件） 2、支持根据带宽情况降低视频分辨率或动态调整。 3、支持不同下级平台按统一平台接口和协议要求，向上级平台转发数据和视频流。 4、支持单个平台向多个上级平台注册，多个上级平台都能获取下级目录，进行预览、回放和下载操作。 5、支持100路D1(704*576)/50路720P（1280*720）/25路1080P（1920*1080）接入。 6、支持与其他第三方平台实现数据接入和业务功能整合。 7、具有Onvif、GB/T28181协议设置选项，支持通过私有协议接入摄像机设备。 8、支持对云服务器集群进行配置。 9、支持500个下级平台注册。 10、支持12路1080P音视频码流变码处理，支持限制传输的视频码流大小。 11、支持对管理平台的用户进行合法性认证，只有通过身份认证的用户才能访问管理平台。 12、具有应用系统登录失败锁定机制，支持设置非法登录阈值与锁定时间，可针对账号和登录IP进行锁定。 13、支持下级平台向上级平台推送组织区域管理信息；支持上级平台接受来自下级平台的组织区域管理信息。 14、支持对接入的云台设备进行变倍、聚焦、调节光圈、八方向操作控制；并对预置位功能的设置及调用。 15、▲支持接收下级平台的报警信息，包括：周界、绊线、双绊线、人脸识别、视频判断、单人询问、无人值守、人员滞留、人数异常、单人独处、智能审讯、限高、递物、起身、人员聚集、场景分类、跌倒、违禁物品手机、打电话、抽烟、睡岗、肢体接触等。（提供具备国家省级或以上认证的检测机构出具的检测报告复印件） 16、云配置完成后，当增加新的点位时，添加的设备应能动态分配到子节点中，同时保持新的负载均衡。 17、支持平台通过选择所属设备添加相应IP地址，自动生成云服务器（集群）路由表。 18、应能通过心跳包自动判断云服务器（集群）路由版本，并获取路由列表。 19、单级平台的路由表应能统一，路由表修改后应能通过网络更新到同级平台其他的流媒体服务器中，实现同步更新。 20、应能选择加密模式，在加密模式下，通过非监管客户端访问视频流时，视频流不可见，通过监管客户端访问视频流时，视频流可见。
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：智慧监管其他设备 是否允许进口：否

参数性质	序号 具体技术(参数)要求
	<p>第一、风险防控类</p> <p>一、出入口系统控制设备 数量：1 台</p> <p>1、信息自动比对。具备自动与全国在逃数据库、违法犯罪人员数据库等敏感人员数据库比对，提醒及报警功能。具备活体检测、人脸采集、识别功能，并自动与全国人口库数据照片进行比对，核验人员真实身份。其中，人脸识别准确率不低于85%，平均响应时间不超过3s。满足公共安全行业标准GA/T 1126-2013《近红外人脸识别设备技术要求》照片采集比对。</p>

2、具备活体检测、人脸采集、识别功能，并自动与全国人口库数据照片进行比对，核验人员真实身份。其中，人脸识别准确率不低于85%，平均响应时间不超过3s。满足公共安全行业标准GA/T 1126-2013《近红外人脸识别设备技术要求》照片采集比对。

3、人体温度采集。识别人体并测量温度，超过37度或者用户设定温度时，发出声音报警。

4、驱动接口功能。提供和滚闸门、门禁等控制设备、相关软件系统的开发接口。

二、出入口系统显示设备 数量：1 台

1、具有触摸功能的一体机；

2、显示白名单。为民警、武警、保安等出入口管理人员；

3、显示出入口控制设备状态、报警等输出信息；

4、通行记录显示；

5、户外环境使用；

三、5G双摄布控球 数量：1 台

1、支持5G网络（支持SA/NSA），同时向下兼容4G

2、400万机芯：星光级36倍光学变倍，焦距：6-216mm

3、800万定焦镜头：水平视角102°，焦距2.8mm

4、自带2.4寸全触控显示屏，内置专利技术触控UI

5、支持MIC、扬声器，可选配支持LINE IN\LINE OUT

6、底部配置高吸力磁铁，支持三脚架、车顶支架安装

7、双TF卡,可定制TF卡加密,接入加密网关

8、镁合金机身，强度比铝合金高30%1、具有1个全景摄像头和1个特写摄像头，支持两个摄像头同时预览。

9、在只输出主码流，分辨率设置为1920×1080帧率为30 fps、码率为4Mbps，视频图像传输至客户端延时≤140ms

10、机身自带2.4英寸LCD触摸屏，支持视频预览、功能设置、系统参数设置，支持控制云台进行转动、变焦命令，支持智能功能选择

11、具有三个SIM卡卡槽，支持移动、联通、电信5G SIM卡，兼容移动、联通、电信4G SIM卡（公安部检测报告复印件加盖公章证明）

12、内置双拾音器，在目标声源平均声级（距声源1m处）为65dB(A)、背景噪声不大于40dB(A)的环境中，拾音器距声源10米处监听到的声音应清晰

13、支持安全帽检测，最大同时检测30个安全帽。支持4种颜色，红色、白色、蓝色、黄色安全帽颜色检测

14、预览界面显示红、绿、黑三种状态；支持循环播报及关联语音报警输出，支持不少于5个循环文件播报，支持不少于5个语音报警输出功能，支持自定义语音播报；支持不戴安全帽报警照片以及取证录像

15、特写摄像头抓拍图片分辨率为2560*1440，全景摄像头抓拍图片分辨率为1920*1080

16、具备GPS/北斗/混合定位功能，并能在监控画面叠加设备所在的经纬度信息，在定位模块启动后8秒内可显示定位信息，水平定位误差小于12米

17、0.0001Lux @ (F1.6, AGC ON, 彩色模式)，能基本分辨被摄目标的轮廓特征和色彩。0.00005Lux @ (F1.6, AGC ON, 黑白模式)，能基本分辨被摄目标的轮廓特征

18、▲显示屏可显示设备显示状态：存储时间、蓝牙连接状态、WIFI连接状态、3G/4G连接状态、平台连接状态、录像状态、定位状态、电量显示，屏幕可开启和关闭（公安部检测报告复印件加盖公章证明）

四、256G存储卡 数量：1 个

TLC晶元，擦写次数500次

标称容量256GB

读写速度等级：Class10, USH-1

读写速度：读95MB/s，写30MB/s

系统文件格式：FAT32

工作温度：0℃~+70℃

存储温度：-40℃~+85℃

五、布控球电池 数量:1个

电池容量：13.4Ah

额定电压：7.2V

放电温度：-20~+60℃

贮存温度：-20~+60℃

六、布控球专用三脚架 数量：1个

布控球专用三脚架

材质：铝+ABS

最大管径：26.8

最大负重：10kg

七、布控球电池专用充电座 数量：1个

八、布控球车载适配器 数量：1个

接口：6芯航空头，12V5A

九、7寸人脸门禁一体机 数量：64台

1、操作系统：嵌入式Linux操作系统；

2、屏幕参数：7英寸触摸显示屏，屏幕比例9:16，屏幕分辨率600*1024；

3、摄像头参数：采用宽动态200万双目摄像头；

4、认证方式：支持人脸、刷卡（IC卡、手机NFC卡、CPU卡序列号/内容、身份证卡序列号）、密码认证方式，可外接身份证、指纹、蓝牙、二维码功能模块；

5、人脸识别：采用深度学习算法，支持单人或多人识别（最多5人同时认证）功能；支持照片、视频防假；1:N人脸识别速度≤0.2s，人脸验证准确率≥99%；

6、存储容量：本地支持10000人脸库、50000张卡，15万条事件记录；

7、硬件接口：LAN*1、RS485*1、Wiegand * 1(支持双向)、typeC类型USB接口*1、电锁*1、门磁*1、报警输入*2、报警输出*1、开门按钮*1、SD卡槽*1（最大支持512GB）、3.5mm音频输出接口*1；

8、通信方式及网络协议：有线网络；

9、使用环境：IP65，室内外环境；

10、安装方式：壁挂安装；

11、工作电压：DC12V~24V/2A；

12、应具有拓展GPS定位模块能力，应能通过事件方式定时上报设备位置信息

13、满足GA/T 1179-2014《安防声纹确认应用算法技术要求和测试方法》

14、▲前面板防破坏能力应满足 IK07 的要求；结构后壳防破坏能力应满足 IK10 的要求；防水等级应大于IP65；应支持选择嵌入式、壁挂、桌面、立式、人员通道安装；（提供公安部检验报告复印件并加盖公章）

十、电源终端 数量64个

输入电压：100-240VAC；

输出电压: 12VDC;

输出电流: 4.17A;

输出功率: 50W;

纹波与噪声: < 150mVpp;

电压调整范围: 11-14Vdc;

工作温度: -10°C-+70°C;

工作湿度: <95%;

十一、电插锁（断电上锁）数量：32个

断电上锁/ 双开钥匙，双锁胆(两侧均为钥匙孔)。

锁体≥270x30x48mm/锁芯≥16mm长×16mm直径 高强度实心锁舌

12VDC/启动电流1200mA/工作电流200mA

延时0/3/6/9秒可调 承受2000kg压力

锁状态信号输出:NO/NC/COM 门状态信号输出:NO/COM

十二、电源终端 数量：32个

输入电压: 100-240VAC;

输出电压: 12VDC;

输出电流: 4.17A;

输出功率: 50W;

纹波与噪声: < 150mVpp;

电压调整范围: 11-14Vdc;

工作温度: -10°C-+70°C;

工作湿度: <95%;

十三、公安监管通用基础业务模块 数量：1套

系统基础信息管理提供了系统业务应用依赖的基础资源，包括用户管理、角色管理、区域目录管理、物联网设备管理、门户管理，统一管理了组织、权限系统基础信息管理提供了系统业务应用依赖的基础资源，包括用户管理、角色管理、区域目录管理、物联网设备管理、门户管理，统一管理了组织、权限、用户、物联网设备等资源，并提供门户展示、系统管理等配置能力。

一）、目录资源管理

- 1、支持区域目录的统一管理，支持新建、编辑、删除区域目录，支持配置区域的国标编码，支持区域调整排序；
- 2、支持基础目录和业务目录的管理，可对区域目录关联业务标签，适配多种应用；

二）、设备信息管理

- 1、支持物联网设备的统一接入管理，支持视频监控、门禁、报警、智能、采集仪、对讲、卡口、虹膜等多种类型的物联网设备；

三）、用户信息管理

- 1、支持平台用户和角色权限的配置和管理；
- 2、支持用户安全管理，可绑定电脑mac地址及IP，可自行修改用户密码或者由管理员重置密码；
- 3、支持用户密码有效期设置、云台控制优先级设置、用户实名认证；
- 4、支持配置PKI登录；

四）、人员管理

- 1、人员基础信息采集，人员的批量导入；
- 2、用户账号自动创建；

五）、平台门户

- 1、支持用户自定义快捷入口；支持支持自定义菜单内容；

- 2、支持页面元素设置，支持上传页面logo图标、修改网站标题、设置并添加网站外部链接；
- 3、支持下载中心功能，可下载平台配套的程序安装包；
- 4、支持插件助手，可通过插件助手下载平台应用各类插件，并在使用时自动调用；
- 5、支持发布平台公告，供所有用户查看。
- 6、支持录像分段回放功能，可以将录像分成多个片段同时回放，通过分割点的图像差异、快速确定回放关键录像时段

7、支持针对一段录像进行标签标注

8、支持下载对讲双方的音视频录像

9、支持配置对讲录像备份至sftp服务器

10、要求支持接收室内信息交互终端和室外信息交互终端的报警信息，可联动客户端展示视频画面、抓拍图、报警录像、报警名称、报警时间、报警等级、报警点位所在地图位置等信息

11、支持通过虹膜核验人员信息

▲12、支持采集被监管人员的虹膜信息（需提供公安部检验报告复印件并加盖公章）

十四、公安监管设备管理授权模块 数量:3套

含视频监控，视频联网，级联视频通道，视频网管，视频质量诊断各100路授权，门禁管理100路授权

十五、公安监管电子地图模块 数量：1套

监所报警地图模块，可在平面地图上展示各类物联设备的位置和状态，如有报警则会重点闪烁提示，快速确定报警发生地点。

- 1、支持关联不同组织配置不同的平面地图；
- 2、支持自定义物联设备的图标样式；
- 3、支持对地图上的资源进行左、右、底部、顶部对齐操作；
- 4、支持配置是否显示资源名称；
- 5、支持在报警中心展示报警设备对应的地图位置；
- 6、支持在地图上点击查看设备详情和关联的监控视频；
- 7、支持对门禁点位进行开、关门等反控操作。
- 8、支持国产化服务器操作系统 数量：1

▲9、支持国产化客户端操作系统（需提供国产化操作系统厂家互认证证书复印件加盖公章）

十六、超广角监舍半球摄像机 数量：86台

1、超广角500W红外半球摄像机

2、司法行为检测：支持起身，攀高，如厕超时，人数异常，离岗检测，放风场滞留，静坐，重点人员起身，站立起身等司法行为检测

3、最大分辨率可达2560 × 1920，支持实时输出

4、码流平滑设置，适应不同场景下对图像质量、流畅性的不同要求

5、支持图像远端放大，支持灵活的图像矫正

6、支持H.265/H.264/MJPEG视频压缩算法，支持多级别视频质量配置、编码复杂度设置

7、支持宽动态范围达120 dB，适合逆光环境监控

8、采用EXIR点阵式红外灯技术，照射距离最远可达20m

9、支持10 M/100 M自适应网口，支持CVBS输出

10、支持最大256 GB MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC卡存储

11、标配2个内置麦克风，1个内置扬声器，支持2路Line in输入，1路Line out输出2路RS-485接口

12、支持IP67防护，支持IK10防暴

13、支持三轴调节，方便安装

14、支持设置纯视频流和音视频复合流两种视频类型

15、水平视场角不小于172°，垂直视场角不小于130°（公安部检验报告复印件加盖公章证明）

▲16、支持 9种行为分析：攀高、起身、关注区域目标消失超时、人数异常、离岗、关注区域滞留、静坐、重点人员起身、站立起身。支持配置每种行为的名称、报警布防时间段、报警联动类型、检测区域。检测区域可设置为多边形，最多不超过 10 条边。（公安部检验报告复印件加盖公章证明）

▲17、设备支持畸变校正功能，支持开启、关闭畸变校正功能。畸变校正支持等级1、等级2、等级3和自定义四种校正配置。（公安部检验报告复印件加盖公章证明）

▲18、内置双MIC，支持双MIC噪声过滤；对讲过程中，可过滤稳态噪声。（公安部检验报告复印件加盖公章证明）

十七、UPS 数量：1套

一）、UPS主要技术功能要求

1) UPS容量为30kVA。数量1台。

2) UPS主机采用先进的双核DSP数字化控制技术，整流和逆变采用双DSP控制，投标时提供整流和逆变主控板双DSP芯片实物图。

3) UPS主机支持两路不同的市电接入，提高系统的可靠性，提供系统原理图和端子接线图。

4) UPS主机应有电池自检功能，可通过设置按时间/电压启动自检以及自检周期，投标时提供投标产品使用说明书中详细说明或者面板设置说明。

5) UPS主机应具有自老化功能，测试现场不需要外接负载就可以带载测试，提供承诺函并加盖公章；

6) UPS主机应采用5寸触摸彩屏，可以显示详细的信息，输入电压/电流、输入频率、旁路电压、旁路频率、输出电压、输出电流、输出频率、有功功率、视在功率、负载率、电池电压、电池电流、电池剩余放电时间、电池剩余容量，电池备电时间，电池过保时间，主机过保时间等参数，投标时提供的投标产品使用说明书中必须有详细图片和文字说明，同时UPS验收时做现场验证；

7) UPS主机同时能兼容铅酸电池和铁锂电池，以满足用户不同的应用场景，投标时提供投标产品使用说明书中详细说明或者面板设置说明。

8) UPS主机具有输出短路保护、输出过载保护、过温保护、电池低压保护、输出过欠压保护和风扇故障保护功能，同时具备电池在线监测功能，电池断开或未连接时，UPS应及时提出告警，投标时提供的投标产品使用说明书中必须有详细说明。

9) UPS主机电池节数可以在32-44节之间设置，请提供详细的设置步骤说明。

10) UPS标配输入、旁路、输出、维修旁路开关，所有开关必须内置UPS机柜里面，投标时提供的投标产品使用说明书中必须有详细示意说明，同时提供产品的实物图片。

11) UPS标配RS232、RS485、多路输入输出干接点等通讯接口，可实现远程网络监控，可通过手机APP和网页端查看UPS参数。

12) UPS主机系列产品应该获得泰尔、节能、CE、抗震等第三方权威机构出具有效期的认证和报告,加盖公章。

13) UPS主要指标要求

输入额定电压：380 Vac /400 Vac /415Vac

输入电压可变范围：304~478Vac 满载，228V~304Vac负载量随输入电压线性降额

输入频率变化范围：40~70Hz

输入功率因数：≥0.999(100%负载)

输入电流谐波成份：≤3%(100%负载)

旁路输入电压范围：-40%~ +25%（可设置）

电池电压： $\pm 240\text{VDC}$ （ $\pm 192\text{VDC}\sim\pm 240\text{VDC}$ 可设），12V电池40节（双数32~40节可设）

输出额定电压： $380\text{Vac}/400\text{Vac}/415\text{Vac}$

输出电压稳压精度： $\pm 1\%$

输出频率精度：市电模式：同步状态下跟踪旁路输入；电池模式： $50\text{Hz}/60\text{Hz}\pm 0.1\%$

输出功率因数：1

输出波形失真度： $\leq 1\%$ （线性负载）； $\leq 2.5\%$ （非线性负载）

输出电流峰值系数：3:1

逆变过载能力： $105\% < \text{负载} \leq 110\%$ ，60分钟后转旁路； $110\% < \text{负载} \leq 125\%$ ，10分钟后转旁路；

$125\% < \text{负载} \leq 150\%$ ，1分钟后转旁路；负载 $> 150\%$ ，0.2秒后转旁路

系统效率在线模式 $\geq 96\%$

切换时间：0 ms

并机数量：4台

运行温度： $0\sim 40^{\circ}\text{C}$

防护等级：IP20

二）、铅酸蓄电池主要技术要求：

- 1、 蓄电池应采用知名品牌12V100AH阀控式密封铅酸蓄电池40节，且为了便于后期维护，所投蓄电池产品和UPS主机需为同一品牌。
- 2、 同系列蓄电池产品应通过抗震检测，其抗震等级应不低于9级，并提供同系列产品抗震检测报告及证书复印件。
- 3、 蓄电池应具有泰尔检测认证及检测报告，并提供检测报告复印件。
- 4、 同组蓄电池10h率容量试验时，最大实际容量与最小实际容量差值 $\leq 1.7\%$ 。需提供泰尔检测报告复印件证明。
- 5、 蓄电池槽、盖应具有阻燃性，其阻燃性能应符合YD/T799-2010中第6.4条的要求，需提供泰尔检测报告复印件证明。
- 6、 蓄电池连接件压降应低于4.9mV，需提供泰尔检测报告复印件证明。
- 7、 蓄电池在 25°C 满容量状态下，静置28天后其蓄电池容量保存率应在98%以上，需提供泰尔检测报告复印件证明。
- 8、 蓄电池在大电流放电后，极柱不应熔断，其外观不出现异常。
- 9、 蓄电池在 -30°C 和 $+65^{\circ}\text{C}$ 时封口剂应无裂纹及溢留。
- 10、 蓄电池密封反应效率不低于96.5%，需提供泰尔检测报告复印件证明。
- 11、 蓄电池安全阀要求：开阀压力：1-20kPa；闭阀压力：1-15kPa，需提供泰尔检测报告复印件证明。
- 12、 端电压均衡性：开路电压压差不应超出40mV，进入浮充状态24h后端电压差不应超出31mV，需提供泰尔检测报告复印件证明。
- 13、 再充电性能：恒压充电24h的再充电能力因素 $> 94\%$ ，需提供泰尔检测报告复印件证明。

第二、规范管理类

十八、数字照片采集设备 数量：1台

传感器类型 CMOS（支持全像素双核CMOS AF）

传感器尺寸 APS-C画幅（22.3*14.9mm）

传感器描述 长宽比：3:2

除尘功能：自动、添加除尘数据

最大像素数 2600万

有效像素 2410万高像素更多同价位高像素相机>拍摄样张>

影像处理器 DIGIC 8

最高分辨率 6000×4000

图像分辨率 L (大)：2400万像素 (6000×4000)

M (中)：约1060万像素 (3984×2656)

S1 (小1)：约590万像素 (2976×1984)

S2 (小2)：约380万像素 (2400×1600)

RAW: 2400万像素 (6000×4000)

高清摄像 4K超高清4K超高清

适用对象 入门级

镜头特点

镜头结构 EF-S18-55mm f/4-5.6 IS STM

64G存储卡

十九、 签录仪 数量：1台

屏幕尺寸：10.1英寸；显示器类型：IPS；有效区域：16:10；分辨率：1280*800；像素尺寸：0.1695(H)X0.1695(V)；对比度(典型)：800:1 (typ)；亮度：LED 背光亮度 300cd/m²；显示区域：216.96(W)×135.6(H)mm；

响应时间：8ms (typ)；可视角度：170(85/85) / 170(85/85) (Typ)；屏幕保护：6H 钢化玻璃；显示接口：HDMI显示；供电方式：5V电源供电 USB通讯；面板压感级数：1024阶；

触控方式：电磁感应式；触控技术：无线无源电磁感应技术；分辨率：2540LPI；兼容操作系统：国产麒麟\国产统信UOS\Windows等操作系统；

接口电源类型：USB供电；输入电源：DC 5V(±5%)；功率消耗：<4W；

签字笔尺寸：137*6mm；数位笔的精准度：±0.5mm (中间区域) ±2mm (距边缘5mm范围)；数位笔感应高度：10mm；读取速度：133 pps (points per second/每秒点数)；笔倾斜角度：±45°；

指纹仪类型：电容式半导体传感器；指纹传感器尺寸：23*35mm；采集窗口尺寸：14.25MM*19.3MM；图像大小：256*360 pixel；图像分辨率：508dpi；

比对时间：1:1<1s,1:N<2s(2000 枚)；匹配方式：1:1, 1:N；指纹模板大小：1664 字节；存储容量：2000；

认假率 (FAR)：<0.0001%；拒真率 (FRR)：<1%；通信方式：USB1.1/2.0/3.0兼容，UART；

工作电压：4.8V~5.5V；工作电流：<200mA；工作气压：86 kPa~106 kPa；工作温度：-20°C~55°C；工作湿度：20%~90% R.H；

二十、 监室信息交互终端系统数据对接服务 数量：1项

监室内屏：

- 1、对接监所实战平台，具备省厅违法犯罪人员信息接口，共享被监管人员、民警实时信息；
- 2、一日生活管理：管教民警首先规定一日生活作息表，通过软件设置在某时间播放的音乐内容、次数、音量。可以详细定义起床、早餐、学习、卫生内务等各项生活管理提醒。
- 3、自助点名管理：设置早晚点名时间，到预定时间后，民警值班室软件与监室内智能终端同时播放自助点名开始，点名注意事项，语音叫号，提醒被监管人员按编号逐一确认身份（人脸识别）。
- 4、值班签到管理：民警安排被监管人员每日滚动轮换值班表，并实时发布在监室智能终端，提醒值班被监管人员按时签到（人脸识别）。
- 5、信息公开查询：全体被监管人员均可公开显示、查询的内容包括：合法权益和应当遵守的管理规定，一日生活作息安排表，中午和晚上休息时段双人值班表，一周食谱，伙食供应标准，生活用品代购价目表
- 6、出入监室登记：统关联省违法犯罪人员信息系统，自动提醒被监管人员出、回监室信息，被监管人员出（回）监室人脸识别

确认身份。

7、预约管理：被监管人员可以预约民警谈话反映情况、预约购物消费登记。

监室外屏：

1.接入监所实战平台，数据实时同步省级违法犯罪人员信息系统。

2.权限管理：仅经过管理平台注册登记的卡、密码才可以进入系统。

3.信息发布及显示：终端界面可显示值班信息、值班民警姓名、照片及被监管人员的基本信息，使监管场所的管理更加便捷高效。

4.人员档案管理：实时显示被监管人员所有相关信息，包括基本信息、照片信息、案件信息（看守所才有）等；可以对此监室进行人数汇总，可以区分出风险、重点、七日入所、病号人员等。

5.监室管理：实时显示各个监室情况，快速查看监室人员信息。

6.信息查询：提高监管质量，方便监管人员快速、便捷、高效的完成工作，智能终端可以实时查询人员信息、监室值班信息、管教信息、通讯录信息等信息。

7.巡视考勤：可以自动获取管教姓名，形成巡视考勤记录。

8.羁押提醒：按公安部执法规范要求，被监管人员8必谈工作提醒、超期羁押提醒、新入所提醒、待出所提醒。

二十一、实战平台服务器 数量：2台

2U/8盘位，处理器：8核8线程，主频：3.0GHz，内存：32GB DDR4内存，共4个内存插槽，标配4个千兆网卡，最大可支持2个PCI-E 3.0插槽，可支持2块半高半长PCI-E 3.0卡，标配2*USB3.0（后置）、2*USB2.0（前置）接口，标配1*64GB SSD系统盘，支持8个3.5/2.5寸SATA硬盘，配24T企业级硬盘，支持热插拔，功率：电源额定：350W，整机峰值：200W，整机平均：180W；

二十二、安防服务器 数量：1台

2U双路标准机架式服务器

CPU：配置2颗intel至强4210R处理器，核数≥10核，主频≥2.4GHz

内存：配置128G DDR4，16根内存插槽，最大支持扩展至2TB内存

硬盘：配置2块600G 10K SAS硬盘；最高支持12块3.5寸(兼容2.5寸)热插拔SAS/SATA硬盘，支持可选2块后置热插拔2.5寸硬盘

阵列卡：配置SAS+HBA卡，支持RAID 0/1/10；

PCI-E扩展：支持6个PCI-E扩展插槽

网口：板载2个千兆电口。支持选配10GbE、25GbE SFP+等多种网络接口

其他接口：1个RJ45管理接口，后置2个USB 3.0接口，前置2个USB2.0接口，1个VGA接口

电源：标配550W（1+1）高效铂金CRPS冗余电源

二十三、55寸电视 数量：43台

尺寸：55英寸；

亮度：200cd/m²；

对比度：5000: 1；

安装方式：底座、壁挂；

信号输出输入：2×HDMI2.1，2×USB2.0，RGB接口，光纤音频输出

支持的分辨率：3840×2160

二十四、中继对讲 数量：1套

1、频率范围：350-400MHz、信道容量：≥1024、电池：≥2000mAh(Li-Ion) 电池平均工作时间（5-5-90工作循环，高功率发射）2000mAh锂电池：≥19h

频率稳定度：≤±0.5ppm

1

重量（带标配电池和天线）： $\leq 350\text{g}$;

2、对讲机须具有公安部检测中心出具的设备检测报告，提供检测报告复印件加盖投标单位公章；

3、对讲机应具有良好的可靠性及耐用性，须符合国军标GJB 150A-2009，能够在各种恶劣的工作环境中发挥优异性能，并提供相关证明材料；

4、对讲机须具备良好的防水防尘功能，防尘防水等级 $\geq \text{IP68}$ ，并提供相关证明材料；

5、对讲机须具备多种工作模式，能够在不同的网络制式下正常使用，适应不同的应用场景，至少具备模拟常规、模拟集群、数字常规和数字集群4种工作模式；

6、对讲机须支持单频中继功能，在数字常规模式的单频直通模式下，对讲机可作为便携式中转台扩展通话范围，并提供公安部的相关证明材料；

7、对讲机支持蓝牙写频功能，手持台可通过蓝牙传输方式实现无线写频，并提供公安部的相关证明材料；

8、对讲机支持无限旋钮功能，手持台旋钮支持 360° 旋转，可循环切换1024个不同的组呼联系人，并提供公安部的相关证明材料；

9、对讲机须支持多种授时方式，手持台支持时钟芯片授时、系统广播授时、GPS授时三种授时方式，并提供公安部的相关证明材料；

二十五、信号屏蔽器 数量：23台

1、有效屏蔽CDMA（中国电信）、GSM（中国移动、中国联通）、DCS（1800MHz）、PHS（1900MHz）、3G、4G（含FDD-LTE）、5G等手机信号和WIFI(WLAN)、蓝牙 /2.4G/5.8G通讯、无线网络（QQ和微信等）、针孔摄像头信号；

2、绿色环保，电磁场强度远低于国家标准，对人体无任何影响；

3、采用四风扇横向通风主动散热和超大散热片被动散热相结合的方式，配备过热保护系统，增强整机的安全性，保障长时间连续稳定工作；

4、内置大功率开关电源，保证信号的稳定性、准确性；

5、内置式高增益专业全向天线，天线长度 $\geq 100\text{mm}$ ，操作简单，接通电源即可自动运行；

6、▲供应厂家需提供国军标GJB 9001C-2017武器装备质量管理体系认证证书复印件。

7、▲设备通过省级以上无线电设备检测中心的检测，并出具检测报告

参数频率：

可有效屏蔽2G、3G、4G、5G手机信号，Wifi 无线网络、蓝牙等设备。

有效屏蔽频段：广电：738-800MHz；CDMA:870~880MHz[电信]；GSM：925~960MHz；[移动和联通低频2G]、DCS：1805~1880MHz(移动和联通高频2G)、TD-SCDMA：2010~2025MHz【移动3G】、WCDMA手机2130~2175MHz；无线网络：2400~2485MHz、5720MHz—5850MHz；TD-LTE频段【4G频段】中国移动1880-1900MHz、2320-2370MHz、2575-2635MHz；中国电信2370-2390MHz、2635-2655MHz；中国联通2300-2320MHz、2555-2575MHz；中国电信/联通5G：3400-3500MHz 3500-3600MHz；移动5G/广电5G：4800-4960MHz。

总功率50W 工作温度 -20°C — $+50^\circ\text{C}$

阻隔范围（场强信号为-60dBm）0-40 相对湿度 $\leq 80\% \text{ RH}$

位置 室内

第三、高效服务类

二十六、律师身份核验设备 数量：1台

- 1、具备照片采集比对功能。具备活体检测、采集功能，并自动与全国人口数据库中照片进行比对，核验人员真实身份。
- 2、律师资格核验功能。具备自动采集律师执业资格证书上的执业资格证号、身份证号，并自动与全国律师资格数据库进行比对，核验人员是否具备律师资格。
- 3、提供开发接口
- 4、硬件参数：
①CPU：四核 Cortex-A17、1.8GHz。②系统内存：2GB DDR。③存储：16GB。④主显示屏：10.1寸，电容屏，24位真彩色。⑤副显示屏：10.1寸，带单目摄像头。⑥ 接口：电源口、USB口、HDMI接口、以太网口。⑦文件摄像头分辨率：2592*1944（500万像素、帧率：2592*1944/15fps）。拍摄幅面：A4。⑧支持与公安部监管局全国律师执业资格数据库实时互联互通，实时进行律师执业证件信息识别、律师人脸图像采集、人证比对，并实时反馈识别比对结果。

二十七、会见管理主机 数量：1台

- 1、采用嵌入式安卓操作系统，TCP/IP 网络通讯，内置高清触控显示屏、手柄话筒、扬声器、麦克风、高清摄像头及耳麦接口；
- 2、采用不小于15英寸多点触摸式显示屏，显示分辨率不低于1920*1080 像素，内置内存不低于2GB，存储不低于8GB；
- 3、支持会见监听监视时，会见双方音视频画面通过HDMI 外接大屏方式显示；
- 4、支持显示会见窗口的设备数量、会见状态、在线状态等信息；
- 5、支持对会见过程管控，可对会见双方进行接通、暂停、插话、切断操作；
- 6、支持会见时长设置，到时自动终止会见，支持语音提示内容设置，倒计时自动提醒；
- 7、支持预设多条提示语音内容，监听监视过程中可对会见双方通话终端一键插播预设语音；
- 8、支持监听监视时同屏显示会见的视频表情画面，并同步播放会见的通话语音；
- 9、支持会见监听监视与循环监听监视时，标注并记录异常通话时间及内容，并以记录形式上传后台集中管理；
- 10、支持查询播放会见的录音录像文件，可同屏同步播放会见的通话内容及视频画面，支持批量导出会见记录及录音录像文件；

二十八、监听主机 数量：1台

- 1、采用嵌入式安卓操作系统，采用TCP/IP 网络通讯，支持免提、手柄、外接耳麦三种监听、插话方式；
- 2、采用不小于10英寸多点触摸式显示屏，显示分辨率不低于1280*800；
- 3、支持显示窗口的会见状态、终端设备的在线状态；
- 4、支持监听监视，可同屏同步播放会见的通话内容及面部表情视频；
- 5、支持选择任意会见窗口进行实时监听监视，支持选择多个会见窗口进行自动循环监听监视；
- 6、支持对会见进行插话提醒、暂停会见通话与强制切断；
- 7、支持HDMI 高清接口输出，支持会见监听监视时会见双方音视频画面通过HDMI 外接大屏方式显示；

二十九、会见终端 数量：14台

- 1、采用嵌入式安卓操作系统，TCP/IP 网络通讯；
- 2、支持通过两个USB 接口外接两路终端摄像头，采用双画面双语音同步处理技术，实时采集会见双方视频画面，视频分辨率不低于1920*1080；
- 3、支持通过音频接口同时外接不少于4 个通话分机实现全双工对讲；
- 4、支持音视频数据采集处理与信息存储、人脸识别等功能；
- 5、支持人脸识别开启通话，通过摄像头采集会见人员的面部照片，比对成功后开启会见通话权限；
- 6、支持接收会见管理主机、监听主机的插话提醒或切断通话控制；
- 7、支持应急通话功能，当系统主机出现故障时可远程一键控制切换为可通话模式；

8、支持标准ONVIF协议，可将采集到的音视频信息，实时传输到网络硬盘录像机（NVR）存储；

9、支持对会见过程录音录像，可保存到本地，并可自动上传至录音录像管理服务器存储；

三十、通话分机 数量：28台

1、采用手柄通话方式，支持全双工对讲；

2、通话分机之间可进行全双工对讲，对讲音频采样率不低于16KHz；

3、可自动播报各种提示语音，引导会见流程；

三十一、终端摄像头 数量：28台

1、内置高清广角摄像头，像素不低于200W，且视角不小于120°；

2、支持粘贴式安装；

三十二、信息交互服务器软件 V2.3.3 数量：1套

1、采用B/S架构设计，支持与第三方系统对接，实现数据信息交互，包括探访人员、工作人员等数据信息，可增删改查，并以表格文件形式导入导出数据信息；

2、支持集中统计展示各监区的已会见次数、未会见人员占比等会见信息；

3、具有账户管理、角色管理，用户可通过账号及密码登录web客户端，进行查看、维护等操作；

4、支持对会见区域划分设置，可根据不同的会见区设定独立的会见管理流程；

5、支持对会见规则的设置，包括会见审批设置、会见待遇设置、会见日期设置、会见关系等设置项；

6、支持对会见打印票号内容设置，包括票号的内容、生成规则、票号类型等；

7、支持叫号显示屏设置，可对系统内的叫号显示屏进行关联设置、模板设置、定时开关机设置、语音叫号内容设置等；

8、支持会见通道设置，可对会见通道进出人员权限进行限制管理；

9、支持通话权限设置，可对窗口会见通话权限进行授权，以及授权记录查询；

10、需与中国自主知识产权的服务器操作系统和桌面操作系统完成兼容性测试，并提供认证证书，便于后期往国产化服务器上迁移，满足信创要求。

三十三、信息交互机架式服务器 数量：1台

1、处理器：至强Xeon 单颗CPU8核16线程或更高

2、内存：32G及以上

3、硬盘：2*2TB以上SAS或SATA企业级硬盘，转速达10000rpm

4、阵列卡：RAID1

三十四、录音录像管理服务器软件 数量：1套

1、采用B/S架构设计，支持浏览器远程访问；

2、支持接收视频会见、窗口会见设备上传通话记录，可根据条件查询、导出记录；

3、支持接收视频会见、窗口会见设备传录音录像文件，可在线播放、导出文件；

4、支持根据监区、月、年及自定义时间统计会见数量占比，并以图标形式展示；

5、支持角色管理，用户管理，可为用户分配不同角色，使用户拥有不同权限；

6、支持复听复视，通过客户端可在一个界面上同步播放会见的通话内容及双方的面部表情视频画面，并同时显示会见双方所有人员信息以及历史复听记录，可备注复听复视的评价内容；

7、支持显示和统计异常标记的录音录像文件，可根据记录定位回放会见的录音录像，提高复听复视效率；

8、播放会见录音录像文件时，双方的语音和视频画面可拖动快进或暂停；

9、支持与语音识别服务器对接，实现会见语音转文字、关键字预警识别等管理应用；

三十五、录音录像机架式服务器 数量：1台

1、处理器：至强Xeon 单颗CPU 8核16线程或更高

2、内存：32G及以上

3、硬盘：4*4TB以上SAS或SATA企业级硬盘，转速达10000rpm

4、阵列卡：RAID1

第四、精准指导类

三十六、联网标定基础平台 数量：1套

- 1、平台具备智能巡视功能，主要分为：实时视频巡视、列表分类巡视、历史视频巡视等3种不同的巡视方式。
- 2、平台配合智能分析服务器或带智能分析的摄像机使用，具备视频智能行为分析功能，可对值班民警进行实时监控，当值班民警离岗超过设定时长会触发行为分析报警。
- 3、平台具备电视墙同步显示，管理客户端显示内容可以实时投送电视墙显示。大大增加了管理者发表信息和演示的能力。
- 4、平台具备设置门禁非正常时间段远程申请开门功能，在非正常时间段内采用远程申请开门，普通时间段采用刷卡直接开门。
- 5、平台具备电子地图功能，可以将各类设备添加到地图上直观显示监所内设备状态；并且可以对各类设备进行对应的控制操作，如：门禁、强电、对讲主机的开关操作等；
- 6、平台具备巡更功能，在地图上自定义巡更路线及计划，随时可查巡检结果，促使值班民警规范化巡检；及时发现监舍问题；有效减少意外事故的发生。
- 7、系统可添加所领导、巡控、管教、综合岗位。（提供具备国家省级或以上认证的检测机构出具的检测报告复印件）
- 8、支持对监所各岗位的不同业务功能，及日常工作中所产生的业务待办事项，按照岗位不同，产生不同的待办提示，并可通过提示直接进入相关应用界面进行直接处理。
- 9、支持岗位协同信息推送功能。各岗位间可发送岗位协同信息，提醒对应岗位处理。
- 10、不同岗位民警登录平台，可看到本用户的待办事项数量，可查询待办事项详细。
- 11、各岗位民警可对待办信息进行处理，并可输入处理结果，处理结果可查询。
- 12、所领导和指挥中心巡控岗，可监督查看各岗位执勤情况。
- 13、支持显示监所综合风险等级及风险分值。
- 14、可查看被监管人员、执法管理、队伍建设、基础设施四项的风险分值的雷达图。
- 15、可查看视频通道关联监室的人员信息。同时，支持根据人员姓名查询视频通道。
- 16、可针对每个维度的细项设置风险分值的积分模型及考核标准。
- 17、支持查看当前监所的风险等级和分值。显示被监管人员、执法管理、队伍建设、基础设施四个维度的风险，并可查看详细。
- 18、支持各个监室风险可视化显示，不同风险等级以不同颜色预警。
- 19、支持视频巡视功能：1）在树形列表中模糊查询视频通道；2）双击视频通道可将该通道实时视频显示在视频窗口中；3）支持手动抓拍和录像功能。4）支持巡视视频的单画面放大和恢复多画面功能。5）可对各项重点部位进行筛选显示。6）可以对通道类型（监室,放风场,值班室,管教室,讯问室,律师会见室,医疗用房,通道,接待大厅,AB门）进行筛选过滤，支持一键轮巡筛选出的某一类型的实时视频。7）筛选重点部位时可选择是否按通道类型进行归类。8）支持主子码流切换、抓拍、录像、电子放大、全屏、自定义分屏、手动翻页、自动翻页、全部切换(单监、全监)、屏幕视图。
- 20、支持显示在押人员信息不同维度的统计分析（案件类型、风险等级、年龄、性别、基本信息等）。
- 21、可以通过选择某一模板切换单个窗口视频，也可对所有窗口进行全部切换。
- 22、支持录像查询功能。1）支持根据日期时间段、通道查询录像。2）支持在树形列表中模糊查询视频通道。3）支持根据人员姓名查询视频通道。
- 23、支持查阅集中存储的视频录像时，对视频录像添加标记。
- 24、支持电子地图查看。查看如下信息：1）支持设备点位标注（摄像机、门禁、报警、对讲）2）支持设备报警联动（闪烁、居中，视频弹出）3）可显示监室风险情况，分级分色预警。4）可选择设备快速查看对应监室信息（在押人员、实时视频）。5）支持电子地图上的摄像机显示视频。6）支持控制电子地图上的门禁本地申请远程开门、远程开门。7）支持控制电子地图上

的对讲设备呼叫对讲。8)支持控制电子地图上的强电设备开启和关闭。9)支持电子地图上的设备批量选中,批量操作。10)电子地图支持分层显示。

25、支持巡更管理,支持设置巡更路线。按照排班日期、巡更时间等条件设置巡更任务排班计划。将门禁打卡按先后顺序编排形成巡更路线。巡更点成功打点情况,以颜色区分。

26、▲督导反馈功能:集成检查督导并可接收、反馈公安部督导指挥平台下达的督导信令。(提供具备国家省级或以上认证的检测机构出具的检测报告复印件)

27、支持接收公安部督导指挥平台下发的文字督导指令、整改通知书。(提供具备国家省级或以上认证的检测机构出具的检测报告复印件)

28、反馈模块可根据督导状态、对象、性质、类型、督导日期、督导类型等条件的反馈查询。(提供具备国家省级或以上认证的检测机构出具的检测报告复印件)

29、▲反馈模块查询列表具备查看详细情况的功能,可接收、查看公安部下发的督办任务所关联的示证数据(图片、录像)。(提供具备国家省级或以上认证的检测机构出具的检测报告复印件)

30、可查询公安部平台下发到本单位及所辖区域的所有督办任务,并以鱼骨的方式展现督导、督办和回复的信息。(提供具备国家省级或以上认证的检测机构出具的检测报告复印件)

31、支持根据公安部下发的督办任务进行反馈交互,反馈数据将提交到公安部督导指挥平台,反馈记录的详细情况具备反馈、导出等功能。(提供具备国家省级或以上认证的检测机构出具的检测报告复印件)

32、可统计公安部平台下发到本单位及所辖区域的所有督办任务,统计结果可以列表方式展现,具备导出EXCEL文档功能。(提供具备国家省级或以上认证的检测机构出具的检测报告复印件)

33、需对接监所在押人员数据

三十七、智能红外矫正全景摄像机 数量:2台

1.1/2.8英寸500万像素CMOS传感器

2.最大支持分辨率2592*1944

3.具备1个RJ45接口、一个RS485接口、1个复位键、1个SD卡槽、1个内置扬声器、2个内置麦克风;具有1路音频输入、1路音频输出、2路报警输入、1路报警输出

4.支持H.265、H.264(Main Profile, High Profile, Baseline Profile)、M-JPEG视频编码

5.分辨力彩色:≥1900TVL(分辨率为2592*1944,帧率为30fps,码率为4Mbps)

6.亮度≥11级

7.具有畸变矫正、远端放大功能

8.最低照度:彩色≤0.003Lx,黑白≤0.002Lx

9.水平视场角≥140°,垂直视场角≥120°

10.具有五码流输出

11.具有回声抑制、哑音、音频降噪设置选项

12.具有语音对讲功能

13.支持强光抑制、背光补偿、数字降噪、透雾、电子防抖、场景模式设置、走廊模式

14.可选择手动或自动转换彩色/黑白模式

15.至少具有14颗红外补光灯,4颗白光灯;红外灯亮度至少支持10级可调,红外灯开启时,可根据被摄物体的距离自动调节红外光功率强度。白光灯可选择常亮或警戒联动闪烁,具备10级亮度可调

16.红外距离≥60米

17.白光补光距离≥10米

18.具有抗丢包(5%)处理能力

19.支持基础智能分析功能,如绊线、进入区域、滞留区域、离开区域、物品遗留、物品丢失、奔跑、人数统计、人员聚集等

20.支持监管智能分析功能，如睡岗、人员起身、攀高、单人讯问/无人看管、滞留、离岗、单人独处、隔窗逸物、人群聚集等，并支持根据不同的时间段设置不同的规则

21.▲具备警戒功能，报警时可触发声音和/或白光警戒提示（提供具备国家省级或以上认证的检测机构出具的检测报告复印件）

22.▲可根据热度信息生成热度图，并通过不同颜色标示不同热度（提供具备国家省级或以上认证的检测机构出具的检测报告复印件）

23.支持人脸抓拍功能，单画面最多可同时检测抓拍8张人脸（提供具备国家省级或以上认证的检测机构出具的检测报告复印件）

24.在DC（12±40%）V供电条件下正常工作，支持POE供电

25.防护等级IP67，防暴性能IK10

三十八、运维管理服务器 数量：1台

1、▲支持一键检测统计不同监管单位监控标定分类情况；支持根据统计、明细按钮切换显示不同类型的统计数据：包含标定信息未上传、监控位置缺失、监室数量不符、24小时超期未回复、监室号命名不规范类型的数据。（提供具备国家省级或以上认证的检测机构出具的检测报告复印件）

2、支持通过单位类型、时间、监管单位等条件查询各单位范围权限内的各单位的视频运维、录像运维及服务器运维情况，并可对相关问题下发督导信息。

3、支持按照平台运维规则显示按年、月、日三种维度统计的各单位评估情况，支持导出记录，支持记录导出。

4、支持通过区域拓扑图形式展示设备(包含IPC、服务器、编解码设备等)异常情况，包含设备在线状态、内存状态、CPU状态、硬盘状态、故障状态；

5、支持按照不同设备类型展现相关设备状态信息，应能从列表上看到设备运行情况；服务器状态包括：区域名称、设备名称、IP地址、收/发包、CPU占用率、CPU温度、风扇状态、内存占用率、磁盘占用率、在线状态、设备状态；解码器状态包括：区域名称、设备名称、IP地址、收/发包、CPU占用率、内存占用率、在线状态、设备状态；编码设备状态包括：区域名称、设备名称、CPU占用率、内存占用率、硬盘占用率、硬盘监控状态、在线状态、设备状态、故障次数；摄像机状态包括：区域名称、设备名称、画面、在线状态、设备状态、故障次数；交换机状态包括：区域名称、设备名称、IP地址、CPU占用率、风扇状态、内存占用率、在线状态、设备状态。

6、支持配合视频诊断服务器实时监测图像质量，应能对视频图像出现的未联网、无图像、黑屏、卡顿、模糊、偏色、亮度异常、监控位置未上传、电话号码错误等常见故障等异常现象进行自动诊断分析和报警提示。

7、支持查看视频诊断情况，异常的信息红色展示，并且可查看详情及历史异常信息。

8、支持对标注异常、标注错误现象进行自动诊断分析和报警提示。

9、支持在值班电话页面增加、删除、修改、查询信息（包括值班室电话、值班室类型，其中类型包含总控与分控），并支持信息的上报和导出。

10、▲支持针对监控联网相关的核心设备，如平台服务器、前端摄像机、视频存储、网络等进行状态自动检测。（提供具备国家省级或以上认证的检测机构出具的检测报告复印件）

11、支持对黄牌类型的每个类型添加详细介绍描述，包括断网、未上传、不可看、监控位置缺失、标注错误等。

12、支持报警联动视频、开关门、图片抓拍、开关量输出、声光报警、短信提示等；

13、支持自动对检测异常的下级单位下发黄牌，应根据黄牌规则及计分规则进行扣分；支持自定义设置黄牌和计分规则。

14、支持查看本级、下级各监管单位的量化考核得分，并支持通过点击详情，查看具体问题类型及扣分情况。

15、支持资产维护流程的自定义设计，应能创建完整的流程操作。

16、支持对报修设备进行审核、派工、派工单处理、修复确认等流程管理。

17、支持选择不同的时间段，按照资产所属部门和资产类型统计资产故障次数，支持资产故障信息的导出。

18、支持配置巡查预案，可手动录入巡检名称、巡检日期、巡检图片、巡检内容；支持对巡查任务进行添加、删除、修改、查询。

19、支持通过日期对值班人员和运维人员进行排班，同时段值班和运维人员支持最多20个。

- 20、支持依照单位类型、单位名称对连续无黄牌单位进行查询显示，支持展示下属单位各监所的名称及连续无牌天数。
- 21、支持监控位置标定结果异常检测数目的动态显示，应能对该标定结果类型进行重新标定。
- 22、支持手动录入及批量导入/导出资产，录入信息包括：资产编号、资产名称、资产类型、资产型号、负责人、安装地点、资产价格、投资方、模型类型(室内/外)、关联设备制造商、维修商、供应商(总包)、供应商(分包)、所属部门、资产描述；
- 23、在标定统计页面支持导出三类统计表，包括监控位置上传表、值班电话明细表、三率统计表；监控位置上传统计表包括总队、支队、看守所、拘留所、戒毒所、强制医疗所六大类型，监控位置详细信息包括省、市、监管单位、监所类型、监控合计、监控位置类型。
- 24、64位多核处理器；自带CentOS 7.6操作系统；不低于16GB；4个千兆以太网口；2个HDMI接口；不低于64G SSD系统盘，4T企业级数据盘；1个RS-232接口；1个PCIE 3.0插槽；2个前置USB2.0接口，2个后置USB3.0接口；

三十九、智能视频诊断主机 数量：1台

- 1、支持不少于16路1080p视频同时分析，支持标准H.264、H.265、S+265码流实时诊断
- 2、支持每路不少于12种诊断算法，最大轮巡询数不小于50000个点位
- 3、平台下发支持不少于64个诊断模板，IE可设置不少于10个诊断模板
- 4、支持对每路视频的图像质量判定条件进行参数设置（触发条件和灵敏度）
- 5、支持按时间模板进行切换分析，可根据不同需求设置轮巡模板
- 6、图像格式支持8MP/4MP/3MP/1080P/UXGA/720P/VGA/4CIF/DCIF/2CIF
- 7、支持主流品牌网络视频编码器、网络摄像机等设备，支持私有SDK、ONVIF、GB/T28181、RTSP等协议设备
- 8、支持在诊断检测出异常情况后，将报警信息上传管理平台功能
- 9、支持不小于4画面的UI预览
- 10、算力4T；
- 11、2个千兆自适应网口，支持聚合冗余、负载均衡、双IP工作模式，支持配置双网关
- 12、4个报警输出，16个报警输入，1xUSB3.0（后面板）、2xUSB2.0（后面板）、2xUSB2.0（前面板）
- 13、8个SATA接口、标配1块4T机械盘，2个，RS-485控制接口；1个，RS-232调试接口
- 14、VGA1、HDMI1（VGA1和HDMI1同源）HDMI/VGA:800*600(60Hz)、1024*768(60Hz)、1280*720(50Hz/60Hz)、1280*800(60Hz)、1366*768(60Hz)、1440*900(60Hz)、1920*1080(50Hz/60Hz)；HDMI2
- 15、支持一个恢复出厂按键，1个3.5mm音频输入，1个3.5mm音频输出
- 16、前面板指示灯：电源灯、网络灯、硬盘灯、报警灯，2U8盘机箱

四十、目录动态维护服务器 数量：1台

- 1、▲支持根据《全国公安监所监控联网白皮书》中各类型监所监控位置类型编码及说明，支持对监所监控标定分类上传，实现监所值班室或监控室电话对公安部的上传申报。（提供具备国家省级或以上认证的检测机构出具的检测报告复印件）
监控位置类型包括：男监室、男放风场、女监室、女放风场、通道(巡视通道)、监控室(包含监控室前、监控室后)、未成年人监室、未成年人风场、过渡监室、过渡风场、单人监室、单人放风场、管教室、讯问室、律师会见室、接待大厅、AB 门、医疗用房(包含治疗用房、药房)、收押室、家属会见室、电教室、办公室、未分类(预留)、住院病房、伙房(包含伙房加工、伙房仓库、留样间)、大门(包含与社会面接触的大门、小门、防疫检查岗)、监区围墙(包含东、南、西、北内围墙)、其它等组织区域分类。
- 2、▲支持根据选择的通道设备树进行标定通道信息：包括通道名称、所属区域、位置类型、当标定监控位置类型为监室（包括男监室、女监室、未成年监室、单人监室、过渡监室）应能设置所属监室号。（提供具备国家省级或以上认证的检测机构出具的检测报告复印件）
- 3、支持视频查看权限配置，支持选择区分人员性别或不区分人员性别查看标定通道信息。
- 4、▲支持依照不同单位类型对监控位置类型变动记录进行筛选，支持查看某一天的变动记录，支持查看某一监管单位的变动记录，支持手动刷新、导出。（提供具备国家省级或以上认证的检测机构出具的检测报告复印件）

- 5、支持设定标定消息提醒；选择接收后需选择接收提醒的用户角色，相应角色应能收到标定的消息提醒。
- 6、支持标定数据手动更新后自动同步至上级平台。
- 7、在标定记录页面中，若当天该监控位置通道数较上一日的监控位置通道数有所减少时，则用红色标记并展示减少数量，若较上一日有增加，则用绿色标记并展示增加数量。
- 8、支持通过导入规则模板进行监控通道标定分类的导入，具有导入文字提示信息。
- 9、在统计页面应根据日期、省总队、市支队、监管单位、单位类型、监控合计、监控位置等类型进行标定记录查询，支持查询结果导出。
- 10、支持按照总队、支队、所进行标定信息统计汇总，信息详情包括：省总队、市支队、监管单位、缺失监控位置、监控合计及监控位置类型统计数量。
- 11、支持对缺失标定信息的单位进行下发督导，下发督导方式支持选择文字指令与整改通知。
- 12、支持更新设备信息设置，应能通过文件导入更新监管单位的监控通道设备信息；支持监控通道设备信息模板下载、导入、导出功能。
- 13、支持根据监管单位、监控位置类型对标定信息进行筛选查询，支持省总队、市支队、监管单位、监控位置、应标定数、已标定数、标定完整率（未达到100%标红显示），支持模板下载、导入、手动刷新、导出功能。
- 14、▲支持导出三类统计表，包括监控位置上传统计报、值班电话明细表、三率统计表。（提供具备国家省级或以上认证的检测机构出具的检测报告复印件）
- 15、支持设定标定结果上传方式（包括自动上传、手动上传、定点上传），选择定点上传后需要设定上传时间。
- 16、支持更新单位信息设置，应对监管单位标定信息进行增加、删除、修改、查询操作，其中监管单位标定信息包括数据库地址、用户名、数据库类型、获取状态、平台版本；支持监管单位获取下级单位的通道标定信息。
- 17、支持平台的通道标定信息数据与上级单位进行比对，比对后应能显示异常结果，包括比对地址、比对状态、比对详情。
- 18、支持显示平台之间最大连接时长、平均连接时长，网络延时超过设定正常阈值应能标记为红色。

高性能平台服务器

不低于32GB DDR4内存，共4个内存插槽，容量最高支持至64G

不低于4个千兆网卡

最大可支持2个PCI E 3.0插槽，可支持2块半高半长PCI E 3.0卡

不低于2*USB3.0（后置）、2*USB2.0（前置）接口

不低于1*64GB SSD系统盘，支持8个3.5/2.5寸SATA硬盘，其中一个槽位不低于4T企业级硬盘，支持热插拔

Linux嵌入式操作系统，Centos 7.6 64位

功率：电源额定：350W，整机峰值：200W，整机平均：180W

四十一、监所督导会商终端 数量：1台

标配1个高清云台摄像头、1个360度全向麦克风、1个智能高清视频终端。支持1080P分辨率处理能力，用于音视频编解码、双流发送，音视频输入输出。

视频会商管理：接收公安部/总队对基层监所进行督导会商、远程会议、指挥调度、远程培训要求。支持对下级监所进行督导会商、远程会议、指挥调度、远程培训等功能。

视频编解码：H.263、H.263+、H.264BP、H.264HP、H.264HP 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：支持通过高清线缆、软件客户端、无线传屏器等方式发送双流；

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，支持人脸识别、实现会议中电子名片&电子名牌、人脸签到等应用，支持人像优化；

四十二、系统集成 数量：1项

包括所有设备连接的线材、接入交换机、机柜、半球防悬挂配件等必须的辅材、配套设备，设备安装，综合布线等，实现监区内视音频全覆盖

注：1，标★为核心产品

2，中标供应商必须按照智慧监管要求安装调试设备，并确保成功对接上级部门的相应网络、设备及端口，保证正常运行并发挥其作用，如不能确保，造成的一切后果及损失由中标供应商负责。

3，中标供应商须加强对进入监所施工人员的管理，提高保密意识、制作保密措施，确保施工人员不能出现录音、录像、拍照或使用任何移动介质复制、拷贝等任何方法进行传递、浏览、宣传等泄露监所内部信息的行为，如有出现，造成的后果由中标供应商及直接行为人负全部责任，并追究其法律责任。

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。

第四章 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。

一、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），要提供在市场监督管理部门注册的有效“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，如律师事务所、会计师事务所，要提供有效的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。

分公司不是独立法人，不具备政府采购法第二十二条规定的投标人应当具备独立承担民事责任能力的条件。分公司经总公司授权，可以以分公司的名义参加政府采购活动，但其民事责任由总公司承担。

二、财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格审查表）。

三、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

四、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

五、按照招标文件要求，投标人应当提交的其他资格、资信证明文件。

第五章 评标

一、评标要求

1.评标方法

包1（智慧监管）：综合评分法

最低评标价法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为中标候选人的评标方法。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。

2.评标原则

2.1评标活动遵循客观、公正、审慎的原则，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，并按招标文件规定的办法进行评审。

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评审专家组成，成员人数应当为5人及以上单数，其中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3年内，与投标人存在劳动关系，或者担任投标人的董事、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，其投标无效：

（1）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制，包括但不限于不同投标人上传的投标文件项目内部识别码一致的情形；

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

6. 有下列情形之一的，属于恶意串通投标，其投标无效，并追究法律责任：

- (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；
- (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；
- (3) 投标人之间协商报价、技术方案等投标文件的实质性内容；
- (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

投标人存在下列情况之一的，投标无效：

- (1) 未按照招标文件的规定提交投标保证金的；
- (2) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- (3) 不具备招标文件中规定的资格要求的；
- (4) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- (5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- (6) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

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的；
- (4) 因重大变故，采购任务取消的；

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，评标委员会根据采购人委托直接确定中标人或者由采购人在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。

二. 落实政府采购政策

1. 节约能源、保护环境

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. 促进中小企业发展

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

2.2《政府采购促进中小企业发展管理办法》所称中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

2.3在政府采购活动中，投标人提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受《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，投标人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。

2.4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：

合同包1（智慧监管）

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	20%	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。

2.5投标人属于中小企业的，应提供《中小企业声明函》；属于监狱企业的，应提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件；属于残疾人福利性单位的，应提供《残疾人福利性单位声明函》。投标人应当按照《中小企业声明函》《残疾人福利性单位声明函》规定格式提供（格式附后，不可修改），未按规定提供的，不得享受相关中小企业扶持政策。

投标人应当对提供材料的真实性负责，若有虚假，将追究其法律责任。

三、评标程序

1.符合性审查

1.1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，以确定是否满足招标文件的实质性要求。

1.2符合性审查中有任意一项未通过的，审查结果为未通过。投标人未通过符合性审查的，投标无效。

符合性审查表

智慧监管

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。

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.相同品牌审查

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，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参加评标的投标人，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，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。

多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按上述规定处理。

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）。

智慧监管

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	技术参数和要求的满足程度 (25.0分)	投标产品与招标文件规定的技术参数和要求的满足程度，标准如下：主要参数需在偏离表中逐条响应并列举所依据的佐证文件的具体条目或位置，标▲参数为主要技术参数，全部满足得20分，一项不满足扣1分。未标“▲”项为一般技术参数，全部满足得5分，一项不满足扣0.5分，最多允许有10项负偏离，负偏离超过10项的作为无效标处理。按招标参数要求上传相对应的检测报告、证明、证书等文件为佐证。
	项目实施方案 (10.0分)	投标人根据本项目的服务标准及要求，能够完整描述出整个项目的具体组织、实施步骤和方法措施及是否满足采购文件要求等方面进行比较、综合评定：项目实施方案具体、详细、完善、合理、思路清晰，完全满足采购需求的得8-10分；项目实施方案思路清晰、完善、合理，基本满足采购需求的得5-7分；项目实施方案思路清晰、措施欠合理，可以满足采购需求的得2-4分；项目实施方案不详细、不能完全满足采购需求的得1分；未提供或完全不满足招标需求的不得分。
	质量保证措施 (5.0分)	投标人质量保证措施切实可行且承诺具体细致的得4-5分；质量保证措施可行且承诺周到的得2-3分；质量保证措施一般、承诺不够全面的得1分；未提供或完全不满足招标需求的不得分。
	培训方案 (5.0分)	具有完善的项目培训方案。方案完善具体、可行性强，得4-5分；方案较为具体、较为可行，得2-3分；方案基本完善、基本可行，得1分。未提供或完全不满足招标需求的不得分。
	应急方案 (5.0分)	根据投标人提供的应急措施，进行评审。应急措施详细完善、合理可行、操作性强的得5分；应急措施较详细完善、较合理可行、操作性较强的得4分；应急措施基本完善、合理可行性一般的得3分；应急措施完整，可行性差，得2分；应急措施不完整，可行性低，得1分。未提供或完全不满足招标需求的不得分。
商务部分	企业业绩 (10.0分)	投标人提供近三年（2020年11月至开标截止时间）类似项目业绩，每提供1份得2分，不提供不得分，本项最多得10分。（以服务合同或中标（成交）通知书为加分依据）
	企业实力 (6.0分)	1.投标人具有质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全体系认证、信息技术服务管理体系认证证书每提供一个证书得1.5分，最多得6分。上述证书以证书扫描件或复印件加盖公章扫描件为准，不提供不得分。
	人员配备 (4.0分)	1、项目经理同时具有高级信息系统项目管理师证书、PMP项目管理师证书的得2分，技术负责人具有高级系统分析师证书的得1分，以证书扫描件或复印件加盖公章扫描件为准。项目经理及技术负责人须为本公司在职工工，提供社保证明材料，不提供不得分。2、项目售后维护成员具有1个以上工业和信息化部（原信产部）颁发专业技术职务资格证书（如通信工程师）得1分，以证书扫描件或复印件加盖公章扫描件为准。项目组成员须为本公司在职工工，提供社保证明材料，不提供不得分。以上人员不可重复。

投标报价	投标报价得分 (30.0分)	<p>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。</p>
------	----------------	--

最低评标价法：无。

6. 汇总、排序

最低评标价法：评标结果按投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。

综合评分法：评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足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排名第一的中标候选人。

7. 确定中标人

采购人或者评标委员会按照中标候选人名单顺序确定中标人。中标候选人并列的，按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。规定的方式确定中标人。招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。

第六章 合同与验收

一、合同

1、合同要求

1.1 采购人应当自中标（成交）通知书发出之日起30日内，按照招标（磋商、谈判）文件或询价通知书和中标（成交）投标人投标（响应）文件的规定，与中标（成交）投标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标（磋商、谈判）文件或询价通知书确定的事项作实质性修改。采购人、投标人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（成交）投标人的名称和住所、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（成交）投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 采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在内蒙古自治区政府采购网（<https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/>）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。

1.5 采购人应当自政府采购合同签订之日起7个工作日内，将合同副本向同级财政部门 and 有关部门备案。

2.合同格式及内容

政府采购合同

(货物类合同参考文本)

合同编号：

甲方：*** (填写采购单位名称)

地址：*** (填写详细地址)

乙方：*** (填写中标、成交投标人名称)

地址：*** (填写详细地址)

根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《中华人民共和国民法典》等相关法律法规、规范性文件以及 _____ 项目 (填写项目名称) _____ (填写政府采购项目编号) 的中标 (成交) 结果、招标 (磋商、谈判) 文件或询价通知书、投标 (响应) 文件等文件的相关内容, 甲乙双方经平等协商, 就如下合同条款达成一致意见。

一、甲方向乙方采购的货物基本情况

(一) 根据招标 (磋商、谈判) 文件或询价通知书及中标 (成交) 结果公告, 甲方所采购的货物、服务 (如有) 基本情况如下: _____。

(二) 货物名称、数量、规格型号、生产厂家、品牌、单价、与货物相关的服务等详细内容, 见合同附件-货物清单。

二、乙方交付货物的时间及地点

(一) 交付时间: _____

(二) 交付地点: _____ 填写详细地址)

(三) 交付货物的名称及数量: _____

(四) 乙方交付货物代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

(五) 甲方接收货物代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

注: 货物为多批次交付的, 应详细列明每批次交付的内容、数量、交付时间、交付地点等。

三、乙方交付货物的质量

(一) 乙方交付的货物应同时满足: 1.符合国家法律法规和规范性文件对货物的质量要求; 2.符合甲方招标 (磋商、谈判) 文件或询价通知书对货物的质量要求; 3.符合乙方在投标 (响应) 文件中或磋商、谈判过程中对货物质量作出的书面承诺、声明或保证。上述质量要求作为甲方对乙方货物质量的验收依据。

(二) 乙方应根据国家法律法规和规范性文件的规定、招标 (磋商、谈判) 文件或询价通知书的相关要求、投标 (响应) 文件及乙方承诺、声明或保证, 向甲方提供相应的货物质量证明文件。

四、乙方交付货物的包装及标识

(一) 乙方交付货物的包装和标识应同时满足: 1.符合国家法律法规和规范性文件对产品包装及标识的要求; 2.符合甲方招标 (磋商、谈判) 文件或询价通知书对货物包装及标识的要求; 3.符合乙方在投标 (响应) 文件中对货物包装及标识作出的承诺、声明或保证; 4.符合绿色环保、运输及安全性等要求。

(二) 货物的包装费用由乙方承担。

五、货物的运输要求

(一) 运输方式及运输线路: _____。

(二) 运输、保险及其他相关费用由乙方承担。

六、甲方对货物的验收

(一) 乙方将货物送达至甲方指定的地点, 应及时通知甲方。在甲方收到到货通知并在货物到达指定地点后 _____ 日

内，由甲乙双方及第三方（如有）对货物的数量、规格型号、生产厂家、品牌、外观进行验收，在条件允许的情况下，可以同步对货物质量进行初步验收，甲乙双方应签署书面验收记录，作为本项目的履行文件留存。

（二）在甲方收到货物_____日内，如发现质量问题，甲方应在_____日内向乙方提出书面异议，甲方逾期提出的，视为乙方所交付的货物质量符合合同的约定。乙方在收到甲方关于质量问题的书面异议后，应当在_____日内负责解决处理。

（三）乙方提交的货物数量、规格型号及质量不符合本合同要求的，甲方应在验收记录中作出明确记载，保留相关的证据，并有权拒绝接受货物，解除合同且不承担任何法律责任。

七、合同金额

在乙方提供完全符合合同要求的货物的前提下，本合同总金额为_____元（小写）_____（大写）

八、付款时间、金额及条件

（一）付款时间及付款金额：_____

（二）付款条件：_____

（三）乙方账户信息

乙方名称：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

九、货物质量保证及售后服务

招标（磋商、谈判）文件或询价通知书对货物质量保证期及售后服务作出明确要求的，适用招标（磋商、谈判）文件或询价通知书对保证期和售后服务的规定，如乙方在投标（响应）文件及磋商、谈判过程中对货物质量保证期和售后服务作出更优的承诺、声明或保证的，适用乙方的承诺、声明或保证。

十、知识产权

乙方保证其提供的货物的全部及部分，均不存在任何侵犯第三方知识产权的情形。否则，乙方应向甲方承担违约责任及赔偿由此给甲方造成的名誉及经济损失。

十一、违约条款

（一）甲方没有正当理由逾期支付合同款项的，每延期一日，甲方应按照逾期支付金额_____的_____承担违约责任。延期达到_____日，乙方有权解除合同，并要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（二）甲方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿乙方损失的，乙方有权要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（三）乙方逾期交付货物的，每延期一日，乙方应按照合同总金额的_____承担违约责任。延期达到_____日，甲方有权解除合同，拒付延期部分货物的相应货款，并要求乙方赔偿甲方的经济损失。

（四）乙方交付的货物不符合质量约定或乙方未履行相应的质量保证责任及售后服务义务、或存在侵权行为的，甲方有权退货，并要求乙方支付合同总金额_____%的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（五）乙方在参与本项目采购活动过程中，如存在提供虚假承诺、证明、串通投标等违法违规行为，除承担相应的行政责任外，甲方有权解除合同，并要求乙方承担合同总金额_____%的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（六）乙方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

十二、不可抗力

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。

十三、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。

十四、合同保存

合同文本一式_____份，采购单位、中标（成交）投标人、采购代理机构、_____各执一份。合同文本保存期限为从采购结束之日起至少保存十五年。

十五、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的组成部分，其内容与本合同具有同等的法律效力：

- 1、货物清单（双方应盖章确认）
- 2、乙方出具的报价单（函）
- 3、中标（成交）结果公告及中标（成交）通知书
- 4、甲方招标（磋商、谈判）文件或询价通知书
- 5、乙方投标（响应）文件
- 6、甲乙双方商定的其他文件

十六、双方约定的其他条款

_____。

十七、本合同未尽事宜，由双方另行签订补充协议，补充协议是本合同的组成部分。

十八、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

乙方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

年 月 日

政府采购合同

(服务类合同参考文本)

合同编号：

甲方：*** (填写采购单位名称)

地址：*** (填写详细地址)

乙方：*** (填写中标、成交投标人名称)

地址：*** (填写详细地址)

甲乙双方根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《中华人民共和国民法典》等相关法律法规、规范性文件以及_____项目(填写项目名称)_____ (填写政府采购项目编号)的中标(成交)结果、招标(磋商、谈判)文件、投标(响应)文件等文件的相关内容,经平等自愿协商一致,就如下合同条款达成一致意见。

一、乙方向甲方提供的服务内容

(一)根据招标(磋商、谈判)文件及中标(成交)结果公告,乙方向甲方提供的服务、货物(如有)内容如下:

_____。

(二)服务项目名称、服务具体内容、服务方式、服务要求、服务成果及与之相关的货物等详细内容,见合同附件—服务清单。

二、乙方服务成果的交付时间、地点

(一)服务期限: _____

(二)服务成果的交付时间和交付要求(如有): _____

(三)服务地点: _____ (填写详细地址)

(四)乙方代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

(五)甲方代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

注:服务成果分阶段交付的,应分别列明各阶段的交付时间、交付内容。

三、乙方提供服务成果的质量

(一)乙方提供的服务应同时满足:1.符合国家法律法规和规范性文件对服务质量的要求;2.符合甲方招标(磋商、谈判)文件对服务的质量要求;3.符合乙方在投标(响应)文件中或磋商、谈判过程中对服务质量作出的书面承诺、声明或保证。上述质量要求作为甲方对乙方服务质量的验收依据。

(二)乙方应根据国家法律法规和规范性文件的规定、招标(磋商、谈判)文件的相关要求、投标(响应)文件及乙方承诺、声明或保证,向甲方提供相应的服务质量证明文件。

四、乙方服务成果的交付方式及载体

乙方交付服务成果方式及载体应符合国家法律法规和规范性文件的要求,并符合甲方招标(磋商、谈判)文件的要求、乙方在投标(响应)文件中对服务成果交付方式及载体作出的承诺。

五、甲方对乙方服务的监督

甲方对乙方提供的服务有权进行监督,当乙方服务质量、服务内容不符合约定时,甲方有权要求乙方及时进行整改,对乙方拒不改正或整改不到位的,甲方有权随时解除合同,并根据具体情况扣除部分或全部服务费用。

六、合同金额

在乙方提供完全符合合同要求的服务的前提下,本合同总金额为_____元(小写)_____ (大写)。

七、付款时间及条件

(一)付款时间及付款金额: _____

(二)付款条件: _____

（三）乙方账户信息

乙方名称：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

八、知识产权

乙方应保证其提供的服务及服务成果的全部及部分，均不存在侵犯第三方知识产权的情形，其服务成果的所有权由甲方享有。否则，乙方应向甲方承担违约责任及赔偿由此给甲方造成的名誉及经济损失。

九、违约条款

（一）甲方没有正当理由逾期支付合同款项的，每延期一日，甲方应按照逾期支付金额_____的_____承担违约责任。延期达到_____日，乙方有权解除合同，并要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（二）甲方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿乙方损失的，乙方有权要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（三）乙方逾期提供服务成果的，每延期一日，乙方应按照合同总金额的_____承担违约责任。延期达到_____日，甲方有权解除合同，拒付延期部分的相应服务款项，并要求乙方赔偿甲方的经济损失。

（四）乙方交付的服务不符合质量要求，或其服务成果存在侵权行为的，甲方有权解除合同，并要求乙方支付合同总金额_____%的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（五）乙方在参与本项目采购活动过程中，如存在提供虚假承诺、证明、串通投标等违法违规行为，除承担相应的行政责任外，甲方有权解除合同，并要求乙方承担合同总金额_____%的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（六）乙方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

十、不可抗力

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，由双方协商解决。

十一、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。

十二、合同保存

合同文本一式_____份，采购单位、中标（成交）投标人、采购代理机构、_____各执一份。合同文本保存期限为从采购结束之日起至少保存十五年。

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力：

- 1、服务清单（双方应盖章确认）
- 2、乙方出具的报价单（函）
- 3、中标（成交）结果公告及中标（成交）通知书
- 4、甲方招标（磋商、谈判）文件
- 5、乙方投标（响应）文件
- 6、甲乙双方商定的其他文件

十四、双方约定的其他事宜

_____。

十五、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。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

乙方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

年 月 日

二.验收

严格按照采购合同开展履约验收。采购人或者采购代理机构应当成立验收小组,按照采购合同的约定对投标人履约情况进行验收。验收时,应当按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后,应当出具验收书(参考格式附后),列明各项标准的验收情况及项目总体评价,由验收双方共同签署。验收结果应当与采购合同约定的资金支付及履约保证金返还条件挂钩。履约验收的各项资料应当存档备查。

政府采购货物履约验收书

(参考格式)

项目名称	
项目编号	
采购人	
使用人	
投标人	
验收依据	<p>1.政府采购合同（合同名称及编号）</p> <p>2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书</p> <p>3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书</p> <p>4.投标（响应）文件</p> <p>5.投标人的承诺、声明或保证（如有）</p> <p>注：验收依据可根据项目具体情况适当增加</p>
投标人对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：投标人根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的货物数量、货物规格型号、生产厂家、交货时间、交货地点、验收情况、货物质量、售后服务等）进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。
采购人（使用人）对履约情况的确认	注：采购人或使用人根据采购合同约定，对投标人履约情况进行逐一确认。
验收人员名单及组成	<p>1. 采购人代表：</p> <p>2. 采购代理机构代表：</p> <p>3. 第三方专业机构代表及专家：</p> <p>4. 其他投标人代表：</p>
验收评价及结论	<p>评价：</p> <p>结论：<input type="checkbox"/>通过 <input type="checkbox"/>不通过，具体说明：</p>
验收人员签字	年 月 日
采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用）	<p><input type="checkbox"/>同意验收结论。</p> <p><input type="checkbox"/>不同意验收结论。具体说明：</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>
备注	

采购人代表签字：

年 月 日

投标人代表签字：

年 月 日

政府采购服务履约验收书

(参考格式)

项目名称	
项目编号	
采购人	
使用人	
投标人	
验收依据	<p>1.政府采购合同（合同名称及编号）</p> <p>2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书</p> <p>3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书</p> <p>4.投标（响应）文件</p> <p>5.投标人的承诺、声明或保证（如有）</p> <p>注：验收依据可根据项目具体情况适当增加</p>
投标人对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：投标人根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的货物数量、货物规格型号、生产厂家、交货时间、交货地点、验收情况、货物质量、售后服务等）进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。
采购人（使用人）对履约情况的确认	注：采购人或使用人根据采购合同约定，对投标人履约情况进行逐一确认。
验收人员名单及组成	<p>1. 采购人代表：</p> <p>2. 采购代理机构代表：</p> <p>3. 第三方专业机构代表及专家：</p> <p>4. 其他投标人代表：</p>
验收评价及结论	<p>评价：</p> <p>结论：<input type="checkbox"/>通过 <input type="checkbox"/>不通过，具体说明：</p>
验收人员签字	年 月 日
采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用）	<p><input type="checkbox"/>同意验收结论。</p> <p><input type="checkbox"/>不同意验收结论。具体说明：</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>
备注	

采购人代表签字：

年 月 日

投标人代表签字：

年 月 日

第七章 投标文件格式与要求

投标人按照以下格式编制响应文件。

投标文件封面格式：

(项目名称)

投标文件

项目编号：

包号：第 包（项目划分采购包时使用）

(投标人名称) (盖章)

年 月 日

投标文件目录格式：

目 录

- 一、投标承诺书
- 二、开标一览表（报价表）
- 三、分项报价表
- 四、授权委托书
- 五、缴纳投标保证金证明材料
- 六、投标人基本情况表
- 七、具有独立承担民事责任的能力的证明材料
- 八、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料
- 九、依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料
- 十、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料
- 十一、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明
- 十二、联合体协议书
- 十三、中小企业声明函
- 十四、监狱企业证明文件
- 十五、残疾人福利性单位声明函
- 十六、主要商务要求承诺书
- 十七、技术偏离表
- 十八、项目组成人员一览表
- 十九、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等
- 二十、投标人业绩情况表
- 二十一、其他证明材料

投标文件正文格式：

一、投标承诺书

致：_____（采购单位名称和采购代理机构名称）

你方组织的_____（项目名称）的招标，项目编号：_____，我方自愿参与投标，并就有关事项郑重承诺如下：

一、我方完全理解并接受该项目招标文件的所有要求。

二、我方严格遵守《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典》及相关法律、法规的规定，如有违反，承担相应的法律责任。

三、我方的最终报价为开标一览表（报价表）中的投标总报价，在投标有效期和合同有效期内，该报价固定不变。

四、我方同意招标文件关于投标有效期的规定。

五、我方同意提供贵方要求的与投标有关的任何数据和资料。

六、我方将按照招标文件、投标文件等要求，签订并严格执行政府采购合同。

七、我方投标报价已包含应向知识产权所有人支付的所有相关税费，并保证采购人在中国使用我方提供的货物时，如有第三方提出侵犯其知识产权主张的，责任由我方承担。

八、我方承诺未为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务。

九、我方提供的投标文件内容全部真实有效，如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切法律责任。

十、若我方中标，愿意按有关规定及招标文件要求缴纳招标代理服务费。若采购人支付代理服务费，则此条不适用。

详细地址：

邮政编码：

电话：

电子邮箱：

投标人开户银行：

账号/行号：

投标人名称（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签字）：

年 月 日

二、开标一览表（报价表）

投标投标人应在“投标客户端”【报价部分】进行填写，“投标客户端”将自动根据投标人填写信息在线生成开标一览表，若在投标文件中出现非系统生成的开标一览表，且与“投标客户端”生成的开标一览表信息内容不一致，以“投标客户端”在线填写报价并生成的内容为准。

（下列表样仅供参考，请选择下表之一填写）

开标一览表（报价表）

（总价、单价报价）

项目编号：

项目名称：

投标人名称：

序号	采购项目名称/包名称	投标总报价（元）	交货或服务期	交货或服务地点
1				
2				
...				

投标人（盖章）：

日期：

开标一览表（报价表）

（上浮/下浮率报价）

项目编号：

项目名称：

投标人名称：

序号	采购项目名称/包名称	上浮/下浮率（%）	交货或服务期	交货或服务地点
1				
2				
...				

投标人（盖章）：

日期：

三、分项报价表

投标人应在“投标客户端”【报价部分】进行填写，“投标客户端”将自动根据投标人填写信息在线生成分项报价表，若在投标文件中出现非系统生成的分项报价表，且与“投标客户端”生成的分项报价表信息内容不一致，以“投标客户端”在线填写报价并生成的内容为准。

(下列表样仅供参考)

(一) 货物 (请选择下表之一填写)

分项报价表

(总价、单价报价)

项目编号:

项目名称:

包号:

投标人名称:

货币及单位: 人民币/元

品目号	序号	货物名称	规格型号	品牌	产地	制造商名称	单价	数量	总价
1-1	1								
1-2	2								
...	...								

投标人(盖章):

日期:

分项报价表

(上浮/下浮率报价)

项目编号:

项目名称:

包号:

投标人名称:

货币及单位: 人民币/元

品目号	序号	货物名称	规格型号	品牌	产地	制造商名称	单价	数量	上浮/下浮率(%)	总价
1-1	1									
1-2	2									
...	...									

投标人(盖章):

日期:

(二) 服务 (请选择下表之一填写)

分项报价表

(总价、单价报价)

项目编号:

项目名称:

包号:

投标人名称:

货币及单位: 人民币/元

品目号	序号	服务名称	服务范围	服务要求	服务期限	服务标准	单价	数量	总价
-----	----	------	------	------	------	------	----	----	----

1-1	1								
1-2	2								
...	...								

投标人（盖章）：

日期：

分项报价表
（上浮/下浮率报价）

项目编号：

项目名称：

包号：

投标人名称：

货币及单位：人民币/元

品目号	序号	服务名称	服务范围	服务要求	服务期限	服务标准	单价	数量	上浮/下浮率（%）	总价
1-1	1									
1-2	2									
...	...									

投标人（盖章）：

日期：

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

四、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，参加_____ (项目名称) 的招标，项目编号：_____。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(盖章)：_____

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 正面	法定代表人身份证扫描件 反面
授权委托人身份证扫描件 正面	授权委托人身份证扫描件 反面

_____年____月____日

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

五、缴纳投标保证金证明材料

投标人应提供缴纳保证金的证明材料原件扫描件。

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	
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：			

七、具有独立承担民事责任的能力的证明材料

投标人为法人或者其他组织的，提供营业执照等证明文件；投标人为自然人的，提供身份证明。

八、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

投标人提供具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料。

九、依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

投标人提供依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。

十、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料

投标人提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

十一、参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

本公司（单位）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》《中华人民共和国政府采购法实施条例》及相关法律、法规和规章制度，在参加此次政府采购活动前3年内，本公司在经营活动中无重大违法记录。

特此声明

投标人名称（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签字）：

年 月 日

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

十二、联合体协议书

_____ (所有成员单位名称) 自愿组成一个联合体, 以一个投标人的身份共同参加_____ (项目名称) 的投标, 项目编号: _____。联合体各方共同与采购人签订采购合同, 就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1. _____ (某成员单位名称) 为联合体牵头人。

2. 联合体各成员单位授权牵头人代表联合体参加投标活动, 提交和接收相关的资料, 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事宜。

3. 联合体牵头人在本项目中签署的文件和处理的事宜, 联合体各成员单位均予以承认。联合体各成员单位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. 如要求缴纳保证金, 以牵头人名义缴纳, 对联合体各方均具有约束力。

6. 本协议书自签署之日起生效, 合同履行完毕后自动失效。

7. 本协议书一式_____份, 联合体各成员单位和采购人各执一份。

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。

所有成员单位法定代表人或其授权代表 (签字并盖章):

年 月 日

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

十三、中小企业声明函

中小企业声明函（货物）

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

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

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

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

2.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；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

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

十四、监狱企业证明文件

提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

十五、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（盖章）：

日期：

十六、主要商务要求承诺书

我公司承诺可以完全满足_____ (项目名称)，项目编号：_____ 招标文件的所有主要商务条款要求，包括标的提供的时间、标的提供的地点、投标有效期、付款方式、验收要求、履约保证金等。若有不符合或未按承诺履行的，承担相应法律后果。

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（盖章）：

年 月 日

十七、技术偏离表

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

说明：

1.“招标技术要求”栏应详细列明招标文件中的技术要求。

2.“投标响应内容”栏填写投标人对招标文件提出的技术要求作出的明确响应，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。

3.“偏离程度”栏填写满足、响应或正偏离、负偏离。

4.“备注”栏可填写偏离情况的具体说明。

5. 本表填写内容与分项报价明细表不一致的，以分项报价明细表内容为准。

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

十八、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。

说明：

- 1.“本项目拟任职务”栏应包括：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，须按本表项目组成人员操作，不得随意更换。

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

十九、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)

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

二十、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。

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

二十一、其他证明材料

- 1.招标文件要求提供的其他资料。
- 2.投标人认为需提供其他资料。