

购置执法设备

公开招标文件

采购单位名称：内蒙古自治区监狱管理局

采购代理机构名称：内蒙古新吉乾工程项目管理有限公司

项目编号：**NMGZCS-G-H-230984**

2023年10月21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

内蒙古新吉乾工程项目管理有限公司受内蒙古自治区监狱管理局委托，采用公开招标方式组织采购购置执法设备。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：购置执法设备

项目编号：NMGZCS-G-H-230984

采购计划备案号：项目流水号[2023]25714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	5G执法记录仪	1	详见招标文件	7,140,000.00
2	智能枪柜，弹柜，枪、弹库门	1	详见招标文件	2,790,000.00

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（5G执法记录仪）：无

合同包2（智能枪柜，弹柜，枪、弹库门）：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：内蒙古新吉乾工程项目管理有限公司

地址：内蒙古自治区呼和浩特市新城区科尔沁北路绿地智海大厦A4座1006-1007室

联系人：段文斌

联系电话：15848383699

采购单位名称：内蒙古自治区监狱管理局

地址：呼和浩特市

联系人：徐启光

联系电话：2399916

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2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（5G执法记录仪）：综合评分法 包2（智能枪柜，弹柜，枪、弹库门）：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 包2： 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	5G执法记录仪：保证金人民币：142,800.00元整。智能枪柜，弹柜，枪、弹库门：保证金人民币：55,800.00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 采购包2：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（5G执法记录仪）:总价 合同包2（智能枪柜，弹柜，枪、弹库门）:总价
21	现场踏勘	否
22	其他	兼投兼中：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，以便核対。

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内蒙古自治区监狱管理局。

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内蒙古新吉乾工程项目管理有限公司。

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

4.4“评标委员会”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

5G执法记录仪

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	审查投标人提供的具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查投标人提供的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。
具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查投标人提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。
参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
信用记录	开标结束后资格审查时，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。

智能枪柜，弹柜，枪、弹库门

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	审查投标人提供的具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查投标人提供的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。
具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查投标人提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。
参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

信用记录	开标结束后资格审查时，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。
------	--

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

拟采购一批5G执法记录仪及智能枪弹柜，满足一般工作需求，具体内容详见采购文件。

二. 主要商务要求、技术要求

合同包1（5G执法记录仪）

1. 主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后30天内交货
标的提供的地点	内蒙古自治区监狱管理局
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%，签订合同后 2期：支付比例40%，货物交付后 3期：支付比例30%，货物验收合格后
验收要求	1期：满足国家及行业标准达到合格，一次性验收。
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		执法记录仪	5G执法记录仪	批	100	7,140,000.00	7,140,000.00	否	信息传输业	详见附表一

附表一：5G执法记录仪 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	序号	技术要求
	1	执法记录仪产品满足《GA/T 947-2015 单警执法视音频记录仪系统》标准要求，并提供具有CNAS资质的检测报告；
	2	外形尺寸和质量：执法记录仪（背夹、外接设备除外）≤120×65×30mm（长×宽×高），（含背夹等外设）≤200g。
	3	屏幕尺寸：执法记录仪具有彩色触摸显示屏，显示屏对角线尺寸≥2.4吋。
	4	内置5G模块；可接入移动、联通和电信5G SIM卡；可通过无线通信方式向管理平台传输实时视音频，视频分辨率可设置为2560×1440、1920×1080和1280×720。
	5	▲水平视场角：执法记录仪摄像头的水平视场角在常用分辨率条件下均≥100°。
	6	支持自动对设备运行状态、开/关机时间、摄录起始时间、录音起始时间和照相时间等操作进行日志记录，日志记录准确，日志的读取和清除通过授权设备操作完成。
	7	▲几何失真：执法记录仪记录的视频常用分辨率条件下几何失真均≤15%。
	8	防抖功能：支持防抖功能，可通过菜单开启/关闭防抖功能。
	9	▲扬声器性能检验：距离扬声器≥30cm处，音频最大响度不低于80dB（A）。

1

10	具有以时间等方式浏览和回放本机存储的视音频、音频、照片等信息的功能。
11	▲夜视功能：开启夜视功能后，有效拍摄距离 $\geq 3m$ 处可看清人物面部特征， $\geq 10m$ 处可看清人体轮廓。
12	异常报警功能：执法记录仪具有电池欠压、存储溢出报警功能，外接摄像头的执法记录仪有视频丢失报警功能。电池欠压报警后电池剩余容量能保证执法记录仪正常摄录 $\geq 5min$ 。
13	定位功能：执法记录仪可接收卫星数据并提供定位信息，优先使用北斗卫星导航定位。
14	数据完整性：执法记录仪对存储数据加以保护，编码视频流有防篡改、防非法复制等认证措施；
15	重点文件标记检验：执法记录仪在摄录过程中能通过一键操作的方式对重点文件进行标记，标记的文件能在管理平台中进行检索，并可与其他文件进行区分。
16	▲电池工作时间：采用内置可更换电池，更换一次电池后录像时间 $\geq 15h$ 。
17	▲低温试验：在更换1次电池的条件下，在温度 $(-30\pm 3)^\circ C$ ，持续工作时间 $\geq 10h$ 。
18	执法记录仪开机后自动进入开机预览模式。
19	外壳防护等级： $\geq IP68$ 。
20	执法记录仪通过USB接口连接上位机或采集设备时，自动断开无线连接，包括但不限于：WiFi、蓝牙、蜂窝无线连接。
21	记录仪在录制的视音频和照片中自动叠加产品序号、时间、定位等信息。
22	执法记录仪可在更换电池时保持3~5分钟不断电业务稳定运行，电池充电时间 $\leq 3h$ 。
23	满足水泥地面环境下， $\geq 2m$ 跌落试验后记录仪可正常工作，存储数据不丢失。
24	具备有效的型号核准证，型号核准证的设备型号须和投标产品型号一致，且型号核准证的内容包括5G。
25	具备有效的电信设备进网试用条例批文且设备型号与所投产品型号一致。（提供佐证材料）
26	提供配套证据管理平台，满足GA/T 947-2015《单警执法视音频记录系统》标准要求。
27	提供配套的多媒体接入调度平台，系统支持音视频注册用户 ≥ 1200 个。提供 ≥ 15 套指挥调度坐席账号；调度员可以选择预置好的群组发起呼叫，组内的所有成员（调度台、执法记录仪、手台）都被加入组呼，实现混合编组，集群对讲；群组业务发起时，如果某些用户由于各种原因无法及时加入群组通话，在用户恢复后，能在较短时间内迟后加入已经开启的群组通话；系统支持视频回传、视频分发、地图点选调度、地图圈选调度等功能；配套的多媒体接入调度平台需支持与监狱管理局存量指挥调度平台实现互联互通组网，满足在专网内的语音、视频、定位调度需求，实现通过专网客户端与执法记录仪语音点呼、集群组呼、视频回传、GIS调度等功能。
28	提供配套的单向安全传输系统，最大同步的单个文件 $\geq 10GB$ ；小文件传输速率：FTP-CC模式，平均传输速率： ≥ 4000 个/秒（文件大小： $\leq 5KB$ ）；大文件传输速率：FTP-CC模式，数据最高传输速率 $\geq 700Mbps$ （文件大小： $1MB$ ）；数据库传输性能：数据库到数据库交换记录数： ≥ 2000 条/秒（每条记录 $\leq 1KB$ ）；MQ消息传输速率 ≥ 6000 条/秒（消息 $\leq 5KB$ ）。
29	提供配套的数据安全对接系统，支持视频数据、语音数据、定位数据、短信数据的传输，支持网管数据的双向代理访问，支持添加、删除信任IP及限定访问IP的功能，支持设备运行状态的检测及系统资源的监控，支持对用户日志、告警日志和服务日志的审计。
30	配套证据管理平台 不低于以下配置：32核高性能CPU；128G内存；7*8T 10K RPM SAS硬盘；支持RAID5的RAID卡，2G cache；网卡：4*GE+2*10GE光口；支持国产操作系统。

31	<p>配套媒体接入调度平台</p> <p>不低于以下配置：32核高性能CPU；128G内存；5*1.2T 10K RPM SAS 硬盘；支持RAID5的RAID卡，2G cache；网卡：4*GE+2*10GE光口；支持国产操作系统。</p>
32	<p>配套防火墙(万兆)</p> <p>1.硬件要求:标准机架式设备，国产芯片，国产操作系统，配置双电源，内存≥32G，硬盘≥1T;接口要求:≥10个千兆电口，≥4个千兆光口，≥4个万兆光口。</p> <p>2.性能要求:整机大吞吐量≥47000Mbps，TCP 新建连接数≥24.997万/秒，TCP 并发连接数≥2500</p> <p>3.功能要求产品支持透明传输、路由转发模式部署，支持路由设置、高可用性组网与部署能力提供包过滤、地址转换、状态检测、动态开放端口、带宽管理、连接数控制等网络层访问控制功能提供应用类型控制、应用关键内容控制等应用层控制功能，提供拒绝服务攻击防护、恶意代码防护应用攻击防护等功能。</p>
33	<p>配套三层交换机</p> <p>1、硬件要求：标准机架式设备，接口要求:≥24个千兆电口，≥4个万兆光口</p> <p>2、性能要求:交换容量≥336Gbps，包转发率≥108Mpps。</p>
34	<p>配套5G物联网流量卡</p> <p>1、1158 张5G 流量卡，每张每月20G流量，并组建共享池，流量池每月总量不超22T，每年总量 271T。流量卡属地为内蒙古呼和浩特市，流量为全国流量，流量超出部分，由中标人支付费用，不设上限。服务期壹年。</p> <p>2、此流量为 2类区专用流量，提供专属 VPN 通道，具体采购数量以实际开通激活计费，可随时增减，流量池流量自动调配使用，总容量不变。</p> <p>3、三切插拔卡，支持 1158 张卡 5G网络同时高速使用</p> <p>4、机卡绑定，物联网卡与设备一对一绑定，机卡分离后不能使用。同时提供解绑功能。</p> <p>5、具备单张与批量物联网卡的激活功能</p> <p>6、具备单张与批量物联网卡的停机/复机功能。</p> <p>7、具备单张与批量物联网卡的注销功能。</p> <p>8、具备批量物联网卡流量信息查询功能，实时查询物联网卡套餐内总流量、物联网卡已使用流量物联网卡剩余流量、套餐类型等。</p> <p>9、具备批量物联网卡在线状态查询功能，实时查询 GPRS 在线状态、IP物联网卡状(正常、停机、销号等)、激活日期、激活方式(包括主动激活和被动激活)等。</p> <p>10、提供管理平台账号密码，此账号密码为采购人专属，登陆后可查看物联网 卡状态及使用情况计费情况。</p> <p>11、流量预警:平台能够配置流池预警策略并自动触发邮件或短信预警</p> <p>12、流量卡在当月超出20G流量后，保持正常使用，超出部分负责由中标人负责。</p> <p>13、流量卡为每月每张卡20G流量，并且组成共享流量池，每月无论是否使用，是否产生流量，都以每月20G 流的费用结算。</p> <p>14、流量卡必须达到相应信号强度，不影响回传数据。</p>

备注：**1.须与内蒙古自治区监狱管理局专网调度系统对接，实现集群对讲、语音点呼、视频回传、视频监控、GIS调度等业务互联互通，承诺实现以上所列功能，且期间所产生的开发费用、对接费用由投标人自理。**

2.采集工作站改造升级

对全区**18**个单位之前采集设备及执法终端设备需与提供的平台能够匹配对接，对软件进行升级改造服务，所产生的费用由投标人自理。

3.采购数量为1158台

说明 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

合同包2（智能枪柜，弹柜，枪、弹库门）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后 30 天内交货
标的提供的地点	全区 18 个监狱
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% ，签订合同后 2 期：支付比例 40% ，货物交付后 3 期：支付比例 30% ，货物验收合格后
验收要求	1 期：满足国家及行业标准达到合格，一次性验收。
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		其他政法、消防、检测设备	智能枪柜、弹柜，枪、弹库门	批	1100	2,790,000.00	2,790,000.00	否	其他未列明行业	详见附件一

附表一：智能枪柜、弹柜，枪、弹库门 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求	
	序号	货物名称	技术参数、性能、配置及其他要求
			<p>(一)柜体规格、容量</p> <p>1.规格：W1200×D500×H1800(允许偏差±1mm)。</p> <p>2.容量：根据枪支数量。</p> <p>(二)产品执行标准</p> <p>经过公安部相关检测单位认证，智能枪弹柜符合GA1051-2013《枪支弹药专用保险柜》标准。</p> <p>(三)控制系统功能要求</p> <p>1.主控系统：≥12吋电容触显控制系统，采用嵌入式Linux操作系统，显示屏分辨率≥1280*800,集成语音播报、温湿度监测模块；系统处理器不低于以下配置，四核64位Cortex-A55架构CPU,基于不低于22nm，主频最高2.0GHz,支持0.8T ops算力；采用嵌入式SQLite数据库，确保数据安全，运行稳定、无病毒风险，并满足国产化要求。</p> <p>2.生物识别：枪弹柜主控系统集成双目人脸识别摄像头、电容指纹识别，用户可以同时采集人脸、指纹信息，可切换选择身份验证模式。随着使用次数的提升，</p>

指纹、人脸识别率能够不断提升，识别通过率 $\geq 99\%$ ，认假率 \leq 百万分之一；同时具有账号、密码验证模式；不同种类的识别开启功能应具备2种以上不同类型人员双控开启的功能。

3.枪支在位感应：智能枪弹柜应配置电子感应枪位架，自动感应枪支在位状态，提示正确的取还枪位置；根据需要可安装枪支独立锁控，给每把枪安装独立枪锁，支持用枪人员单独申请使用对应枪支。

4.电子枪锁：壳体采用高强度锌钛合金，内部采用微电机驱动，无需外力推压上锁，枪锁编号采用拨码方式，使用寿命 ≥ 20 万次。

5.枪支取用：智能枪弹柜具有本地授权双人取枪，及远程授权取枪功能；远程授权时，智能柜端用枪人员申请用枪任务、枪支信息，服务端管理平台实时弹出对话框进行用枪审批；授权通过后的用枪订单，才能进行下一步取用动作。

6.枪支生命周期管理：用枪人员可选择损坏的枪支进行报损操作，枪管员可选择枪支进行报废、修复完成操作，以确保枪支的使用、报损、维修、报废整个生命周期的完整；通过射弹计数，枪管员可及时把握枪支的报废操作，避免枪支异常导致人员受伤；枪支的射弹计数以及报损、报废等状态，能够自动实时同步到服务端管理平台，服务端的“枪库数据”菜单将红色数字提示新注册的枪支数量。

7.软件可设定总枪位数量、系统名称、桌面背景；可设定默认身份验证模式为人脸识别或者指纹识别；可设定每日自动重启时间。

8.组织、人员、库房管理：设定服务端IP地址、端口号后，与服务端通讯正常后，可获取服务端的组织单位信息、人员信息、库房信息；同时可新增单位、库房名称、人员，自动同步到服务端管理平台；可设定智能柜所在单位、库房，后续的枪支弹药信息、使用记录，都将使用设定的单位、库房信息；服务端管理平台的库房信息中，可实时查看智能柜所在库房的IP地址、温度、湿度等信息。

9.报警功能：应具备震动报警、柜体掉电报警、温湿度超标报警、非法开启柜门报警、多次验证错误报警、备用钥匙开门报警等报警功能，发生报警时能够语音提示并可在系统中查询。

10.漏电保护功能：智能枪弹柜应采用漏电保护电源线，柜体漏电自动断电，根据需要加装备用电源，备用电源应能支持连续工作 ≥ 8 h。

11.人机互动：显示屏实时显示日期、时间、电源状态、网络连接状态、温湿度等情况；能够在显示屏上触屏录入枪支弹药数据，进行系统管理。

12.接口及集成度：主控系统的主板具有USB、RS232、RS485、CAN、LVDS、千兆双网口，系统内部接线都为专线连接、相互不干扰，同时处理器为直接贴片焊接，集成度、稳定性更高。

13.软件升级维护：为了持续的满足用户新增的需求，以及使用过程中软件缺陷的优化，枪弹柜主控系统具备服务端管理平台通过网络远程升级智能柜的软件，集中升级网络内所有智能柜。

14.共用柜同部门限制：用枪员申请取枪，任务下发后，入库审批的枪管须与申请取枪的用枪员为同一部门才能审批通过。

15.远程联网功能：智能枪弹柜应具备联网运行能力，应能将操作信息、异常信息、枪支/弹药状态信息等上传至联网管理平台，并可将指定信息上传至“全国枪

支管理信息系统”，信息接口符合GA1051-2013中的要求。

▲16、信息记录要求：应自动保存不少于100000条的最新运行信息记录，所有记录应不能人工修改或删除，运行信息存储区记录满后应能自动循环覆盖。当电源不正常或掉电时，系统的基本信息和记录的运行信息不应丢失；

17、标记坏枪功能检验：平台可实现枪支标记功能，标记某把枪为损坏状态，取枪时无法选取该枪支，任务下发也不可下发到该枪支。

▲18、智能柜的泄漏电流 $\leq 5\text{mA}$ （AC、峰值）。

19、双人脸身份识别验证功能检验：在取还等操作时，具有各自相关权限的两人可同时进行人脸识别，验证通过后方可完成后续操作。

20、酒精漂移量检测：4h内基础值的漂移量 $\leq 8\text{mg}/100\text{ml}$ 。

(四)电子枪锁

1.智能电子枪锁为锌合金枪锁。锁扣方式为锁扳机方式。电子枪锁符合公安部颁布的《枪支弹药专用保险柜》(GA1051-2013)行业标准中关于电子枪锁的要求。

2.枪锁具有上锁检测功能、枪支在位检测功能、超时自动闭锁、防卡阻功能，当枪锁在锁闭过程中被卡阻时，锁舌(栓)应能自动复位。

▲3.枪锁为独立模块，枪锁使用 ≥ 15 万次。

4.枪锁状态指示功能：枪锁闭合状态指示灯为绿色、关闭状态指示灯为红色。

▲5.开锁响应时间 $\leq 1\text{s}$ ，枪锁的启闭瞬间冲击电流 $\leq 5\text{A}$ ，持续通电电流 $\leq 500\text{mA}$ 。

6.枪锁具备机械钥匙应急开启方式，使用机械钥匙等非正常状态下开启时，枪柜和远程枪弹管理平台应实时报警。紧急情况下，可以通过授权后，可开启所有枪锁。

7.身份验证电控开启枪锁，支持枪支在位状态检测(能在后台实时查询枪支在位状态)、枪锁开关状态检测， ≥ 100 支不同编号枪锁的控制。每个枪锁位分别绑定相应的部门或人员信息。

(五)身份识别要求

1.支持指纹、人脸认证两种开启方式，当电控系统出现异常时，可通过机械钥匙双人双锁开启柜门。

▲2.指纹认假率应 $\leq 0.001\%$ ，拒真率应 $\leq 0.4\%$ ，对比响应时间 $\leq 1\text{s}$ 。

(六)柜体制作要求

1.采用低合金高强度结构钢板，经过激光切割、数控冲压和折弯、自动焊接等先进工艺制造成形；表面经过抛丸除锈、静电喷涂处理；柜体钢板厚度 $\geq 6.0\text{mm}$ ，柜门 $\geq 8.0\text{mm}$ ；配置多点柜门锁栓，双开门时设置双门锁结构。

2.尺寸测量：外形尺寸偏差上间隙 $\leq 2\text{mm}$ ，下间隙 $\leq 2\text{mm}$ ，左间隙 $\leq 2\text{mm}$ ，右间隙 $\leq 2\text{mm}$ ，外表面平面度： $\leq 1.0\text{mm}$ ，晃动量 $\leq 1\text{mm}$ 。

3.装备架板采用钢材基板+塑料卡槽结构，装备架高度可调节，塑料卡槽为可拆卸的独立单元，可拆卸、组合。柜内挂架、层板能承受 $\geq 30\text{g}/\text{cm}^2$ 的均布载荷放置 $\geq 10\text{min}$ ，挂架及相应设施没有损坏和明显的变形。

4.柜门配置特制机械防盗锁具。

5.柜门采用天地栓结构，门栓直径 $\geq 30\text{mm}$ 。门扇高度 $\geq 1000\text{mm}$ 时，门扇开

启侧门栓和天地栓数量 ≥ 5 个。有效伸出长度 $\geq 20\text{mm}$ 。门栓均配有栓套、孔套。

6.拉手：采用一次性铸铁成型工艺，外尺寸规格 $230*35*25\text{mm}(\pm 3\text{mm})$ ，矩力拉手内尺寸 $165*25*25\text{mm}(\pm 3\text{mm})$ ，确保柜门开启有足够的握力空间，握把四边均采用圆弧边并且表面镀铬工艺处理，具备无棱角、毛刺、防腐蚀等特点。

7.电源线、数据线、网线进出口采用锁止装置。

8.显示屏后盖采用与门板相同的用材标准，达到与门同等的防护标准。

9.传动机构：柜门开启、锁闭，采用机械传动原理传动中心轴，运用齿轮加轴承传动结构带动门栓。

10.柜体配有脚轮应采用球墨铸铁。

▲11.柜门开启角度 ≥ 90 度，有限位功能。

12.电源、电子、电控设备应单独设计储存空间，必须与存放枪支弹药的空间物理隔离。备用电源做防导电、防腐蚀防护。

(七)机械防盗锁要求

1.机械防盗锁防护等级 $\geq \text{B}$ 级。

2.锁体结构：特制机械双头联动防盗锁(带锁舌机构，一把锁两种钥匙方可开启)，实现柜门由两人操作才能开启，达到双人管控的目的，当钥匙插入锁头旋转时，主锁舌已伸出但未达到锁定状态时，钥匙应不能拔出。

3.表面处理：锁具外露零件使用黄铜、不锈钢或其他等效的材料制成，所有钢制零件应经过电镀或涂装等表面防腐处理。

4.锁舌抗破坏力要求：机械防盗锁主锁舌在承受 $\geq 3000\text{N}$ 侧向静压力后，锁应能正常使用。主锁舌抗轴向承受 $\geq 4000\text{N}$ ，锁舌回缩量 $\leq 0.7\text{mm}$ 。

5.锁壳抗破坏要求：锁壳在承受 $\geq 2.7\text{J}$ 的冲击强度下及 $\geq 120\text{N}$ 的静压力后，不会产生明显的变形和损坏。

6.锁具操作灵活度要求：钥匙拔出静拉力 $\leq 10\text{N}$ 。用钥匙操作主锁舌的转动扭矩 $\leq 1.5\text{N}\cdot\text{m}$ ，主锁舌启闭柔顺无阻滞现象。

7.锁具钥匙强度要求：在承受 $3\text{N}\cdot\text{m}$ 扭矩作用后，无明显变形，并能正常使用。

8.锁具耐久性要求：开启锁舌机构的相关传动部件耐久性 $\geq 1 \times 10^5$ 次。

▲(八)电控防盗锁要求

1.锁具电源 $\leq 24\text{VDC}$ 。

2.启闭瞬间冲击电流 $\leq 5\text{A}$ ，持续通电电流 $\leq 500\text{mA}$ 。

3.开锁响应时间 $\leq 1\text{s}$ ，抗破坏时间 ≥ 18 分钟；

4.具有过载保护功能，连续通电 $\geq 10\text{s}$ 不损坏。

5.外壳温度 $\leq 65^\circ\text{C}$ 。电控防盗锁具在断电时维持在锁闭状态。

6.电控防盗锁具的锁体不能直接接触枪支/弹药，有隔离措施。

7.智能柜上配置的所有电控防盗锁具有各自独立的备用开启方式，

8.高温(工作):锁具部分： $(60 \pm 2)^\circ\text{C}$ 、 $\geq 2\text{h}$ ，试验期间功能应正常，

9.低温(工作):锁具部分： $(-20 \pm 3)^\circ\text{C}$ 、 $\geq 2\text{h}$ ，试验期间功能应正常。

(九)长枪锁架、枪托、枪管卡要求

1.长枪锁架采用 $\geq 2.5\text{mm}$ 厚度碳素钢，或其它特殊材料，安装方式模块化，枪锁

可以自由装配互换性好，可实现上、下和前后调节。

2.长枪托支架采用 $\geq 2.5\text{mm}$ 厚度碳素钢，枪位隔采用优质木材或其它材料，枪托触点为凹槽设计，凹槽内做斜度处理，并设有防滑槽，保持适当的斜面角度，可实现不同枪型任意的竖直整齐排放，枪托可以实现角度调节。

3.长枪枪靠要求：由滑块和滑槽组成，滑块和滑槽均采用铝合金铸造而成，滑块正面设有外宽内缩长枪管卡位，便于长枪嵌入定位，滑块两侧设有凹槽滑道，与滑槽配合组装形成前后滑动，可确保不同型号长枪存放角度最佳。

(十) 短枪锁架、枪托要求

1.短枪锁架采用 $\geq 1.0\text{mm}$ 优质冷板钢，安装方式模块化，枪锁可以自由装配，互换

性好。

标准及保密要求

1、所投枪弹柜产品经过国家级相关检测机构认证，符合《枪支弹药专用保险柜》（GA1051-2013）行业标准。

2、▲智能柜控制系统符合《GB/T28181-2016公共安全视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求》中的全项规定。

3、▲智能柜控制系统符合《GB35114-2017公共安全视频监控联网信息安全技术要求》中的全项规定。

4、▲智能柜配置密码模块，模块应符合GM/T0028-2014《密码模块安全技术要求》安全等级第一级相关要求。

5、▲所投枪弹柜产品满足中国安全技术防范产品认证安防实体防护产品要求。

(一)柜体规格、容量

1.规格：W1200×D500×H1800(允许偏差 $\pm 1\text{mm}$)。

2.容量：根据弹药数量优化。

(二)产品执行标准

经过公安部相关检测单位认证，智能枪弹柜符合GA1051-2013《枪支弹药专用保险柜》标准。

(三)控制系统功能要求

1.主控系统： ≥ 12 吋电容触显控制系统，采用嵌入式Linux操作系统，显示屏分辨率 $\geq 1280*800$ ，集成语音播报、温湿度监测模块；系统处理器不低于以下配置，四核64位Cortex-A55架构CPU,基于高端22nm工艺打造，主频最高2.0GHz,支持0.8Tops算力；采用嵌入式SQLite数据库，确保数据安全、运行稳定、无病毒风险，并满足国产化要求。

2.生物识别：枪弹柜主控系统集成AI动态人脸识别、AI电容指纹识别，用户可以同时采集人脸、指纹信息，可切换选择身份验证模式。随着使用次数的提升，指纹、人脸识别率能够不断提升，识别通过率 $\geq 99\%$ ，认假率 \leq 百万分之一；同时具有账号、密码验证模式；不同种类的识别开启功能应具备2种以上不同类型人员双控开启的功能。

3.弹药取用：智能枪弹柜具有本地授权双人取弹，及远程授权取弹功能；远程授权时，智能柜端用枪人员申请取弹任务、弹药信息，服务端管理平台实时弹出对

话框进行审批；授权通过后的订单，进行下一步取用动作。

4.软件可设定总枪位数量、系统LOGO、系统名称、桌面背景；可设定默认身份验证模式为人脸识别或者指纹识别；可设定每日自动重启时间。

5.组织、人员、库房管理：设定服务端IP地址、端口号后，与服务端通讯正常后，可获取服务端的组织单位信息、人员信息、库房信息；同时可新增单位、库房名称、人员，自动同步到服务端管理平台；可设定智能柜所在单位、库房，后续的弹药信息、使用记录，都将使用设定的单位、库房信息；服务端管理平台的库房信息中，可实时查看智能柜所在库房的IP地址、温度、湿度等信息。

6.报警功能：应具备震动报警、柜体掉电报警、温湿度超标报警、非法开启柜门报警、多次验证错误报警、备用钥匙开门报警等报警功能，发生报警时能够语音提示并可在系统中查询。

7.人机互动：显示屏实时显示日期、时间、电源状态、网络连接状态、温湿度等情况；能够在显示屏上触屏录入枪支弹药数据，进行系统管理。

8.接口及集成度：主控系统的主板具有USB、RS232、RS485、CAN、LVDS、千兆双网口，系统内部接线都为专线连接、相互不干扰，同时处理器为直接贴片焊接，集成度、稳定性更高。

9.软件升级维护：为了持续的满足用户新增的需求，以及使用过程中软件缺陷的优化，枪弹柜主控系统具备USBU盘快速升级模式；同时服务端管理平台可以通过网络远程升级智能柜的软件，以便于集中升级网络内所有智能柜。

▲10.备用电源：在交流电源断电时，备用电源能支持连续工作 $\geq 8h$ ，具有短路保护、漏电保护功能。备用直流电源应安装在柜体内部。单独使用时，能支持连续存取作业 ≥ 60 次、待机作业 ≥ 8 小时。

11、共用柜同部门限制：用枪员申请取枪，任务下发后，入库审批的枪管须与申请取枪的用枪员为同一部门才能审批通过。

12、远程联网功能：智能枪弹柜具备联网运行能力，能将操作信息、异常信息、枪支/弹药状态信息等上传至联网管理平台，并可将指定信息上传至“全国枪支管理信息系统”，信息接口符合GA 1051-2013中的要求。

▲13、信息记录要求：自动保存 ≥ 100000 条的最新运行信息记录，所有记录不能人工修改或删除，运行信息存储区记录满后应能自动循环覆盖。当电源不正常或掉电时，系统的基本信息和记录的运行信息不丢失；

14、标记坏枪功能功能检验：平台可实现枪支标记功能，标记某把枪为损坏状态，取枪时无法选取该枪支，任务下发也不可下发到该枪支。

▲15、智能柜的泄漏电流应 $\leq 5mA$ （AC、峰值）。

16、双人脸身份识别验证功能检验：在取还等操作时，具有各自相关权限的两人可同时进行人脸识别，验证通过后方可完成后续操作。

17、酒精漂移量检测：4h内基础值的漂移量 $\leq 8mg/100ml$ 。

(四)子弹抽屉

1.采用加密通信方式控制，直接通电不能开启，断电保持锁闭状态；

2.电子抽屉采用模块化制造，安装、售后方便、快捷。

3.紧急情况下，应能授权指令一次性开启所有电子抽屉。

4.每个抽屉具有独立的电子和机械双重开启方式。

5.抽屉具有未锁闭提醒功能。

6.电子抽屉应为导轨式抽屉，接收指令自动弹出。

7.电子抽屉满足负重 $\geq 10\text{KG}$ 顺畅弹出。

8.每把锁具有机械钥匙开启方式，使用机械钥匙等非允许状态下开启时会现场和远程实时报警。

▲9.每弹仓锁为相互独立模块，锁具使用耐久性 ≥ 20 万次。

(五)身份识别要求

1、支持指纹、人脸认证两种开启方式，当电控系统出现异常时，可通过机械钥匙双人双锁开启柜门

▲2.指纹认假率 $\leq 0.001\%$,拒真率 $\leq 0.4\%$ ，对比响应时间 $\leq 1\text{s}$ 。

(六)柜体制作要求

1.采用低合金高强度结构钢板，经过激光切割、数控冲压和折弯、自动焊接等先进工艺制造成形；表面经过抛丸除锈、静电喷涂工艺进行处理；柜体钢板厚度 $\geq 6.0\text{mm}$,柜门 $\geq 8.0\text{mm}$;配置多点柜门锁栓，双开门时设置双门锁结构；外置铰链。

2.尺寸测量：外形尺寸偏差上间隙 $\leq 2\text{mm}$,下间隙 $\leq 2\text{mm}$,左间隙 $\leq 2\text{mm}$,右间隙 $\leq 2\text{mm}$,外表面平面度： $\leq 1.0\text{mm}$,晃动量 $\leq 1\text{mm}$ 。

3.装备架板采用钢材基板+塑料卡槽结构，装备架高度可调节，塑料卡槽为可拆卸的独立单元，可拆卸、组合。柜内挂架、层板能承受 $\geq 30\text{g}/\text{cm}^2$ 的均布载荷放置10min,挂架及相应设施不应有损坏和明显的变形。

4.柜门应配置特制机械防盗锁具。

5.柜门采用天地栓结构，门栓直径应 $\geq 30\text{mm}$ 。门扇高度 $\geq 1000\text{mm}$ 时，门扇开启侧门栓和天地栓数量 ≥ 5 个。有效伸出长度 $\geq 20\text{mm}$ 。门栓均配有栓套、孔套。

6.拉手：采用一次性铸铁成型工艺，外尺寸规格 $230*35*25\text{mm}(\pm 3\text{mm})$,矩力拉手内尺寸 $165*25*25\text{mm}(\pm 3\text{mm})$,确保柜门开启有足够的握力空间，握把四边均采用圆弧边并且表面镀铬工艺处理，具备无棱角、毛刺、防腐蚀等特点。

7.电源线、数据线、网线进出口采用锁止装置。

8.显示屏后盖采用与门板相同的用材标准，达到与门同等的防护标准。

9.传动机构：柜门开启、锁闭，采用机械传动原理传动中心轴，运用齿轮加轴承传动结构带动门栓。

10.柜体配有脚轮应采用球墨铸铁。

▲11.柜门开启角度 ≥ 90 度，有限位功能。

(七)机械防盗锁要求

1.机械防盗锁需符合GA/T73-2015《机械防盗锁》标准。锁具防护等 $\geq \text{B}$ 级。

2.锁体结构：特制机械双头联动防盗锁(带锁舌机构，一把锁两种钥匙方可开启),实现柜门由两人操作才能开启，达到双人管控的目的，当钥匙插入锁头旋转时，主锁舌已伸出但未达到锁定状态时，钥匙应不能拔出。

3.表面处理：锁具外露零件使用黄铜、不锈钢或其他等效的材料制成，所有钢制零件应经过电镀或涂装等表面防腐处理。

4.锁舌抗破坏力要求：机械防盗锁主锁舌在承受 $\geq 3000\text{N}$ 侧向静压力后，锁应能正常使用。主锁舌抗轴向承受 $\geq 4000\text{N}$ ，锁舌回缩量 $\leq 0.7\text{mm}$ 。

5.锁壳抗破坏要求：锁壳在承受 $\geq 2.70\text{J}$ 的冲击强度下及 $\geq 120\text{N}$ 的静压力后，不会产生明显的变形和损坏。

6.锁具操作灵活度要求：钥匙拔出静拉力应 $\leq 10\text{N}$ 。用钥匙操作主锁舌的转动扭矩应 $\leq 1.5\text{N}\cdot\text{m}$ ，主锁舌启闭应柔顺无阻滞现象。

7.锁具钥匙强度要求：在承受 $3\text{N}\cdot\text{m}$ 扭矩作用后，无明显变形，并能正常使用。

8.锁具耐久性要求：开启锁舌机构的相关传动部件耐久性 $\geq 1 \times 10^5$ 次。

▲(八)电控防盗锁要求

1.锁具电源 $\leq 24\text{VDC}$ 。

2.启闭瞬间冲击电流 $\leq 5\text{A}$ ，持续通电电流 $\leq 500\text{mA}$ 。

3.开锁响应时间 $\leq 1\text{s}$ ，抗破坏时间 ≥ 18 分钟；

4.具有过载保护功能，连续通电 10s 不损坏。

5.外壳温度 $\leq 65^\circ\text{C}$ 。电控防盗锁具在断电时维持在锁闭状态。

6.电控防盗锁具的锁体不能直接接触枪支/弹药，有隔离措施。

7.智能柜上配置的所有电控防盗锁具有各自独立的备用开启方式。

8.高温(工作):锁具部分： $(60 \pm 2)^\circ\text{C}$ 、 $\geq 2\text{h}$ ，试验期间功能应正常。

9.低温(工作):锁具部分： $(-20 \pm 3)^\circ\text{C}$ 、 $\geq 2\text{h}$ ，试验期间功能应正常。

(九) 标准及保密要求

所投弹药柜产品经过国家级相关检测机构认证，符合《枪支弹药专用保险柜》(GA1051-2013)行业标准。

电源、电子、电控设备应单独设计储存空间，必须与存放枪支弹药的空间物理隔离。备用电源做防导电、防腐蚀防护。

1.智能枪弹柜可与“全国枪支管理信息系统”联网运行，并将指定信息上传“全国枪支管理信息系统”。(符合GA1051-2013标准中5.5.7.3)

2.能对智能枪弹柜进行组织管理，角色管理，人员管理，枪弹柜设置，枪弹柜升级，摄像机管理，枪支保养的申请和审批，报警处理，枪支弹药领用申请和审批，枪支弹药归还申请和审批，枪支弹药出入库管理，枪支弹药寄存管理，枪支弹药报废管理，枪支弹药调拨管理，日志查询。

3.可建立多级组织机构，并由各级系统管理员分别建立。各级机构信息能以分级的形式进行清晰展现，各级系统管理员可查看自己本级及以下所有组织机构信息，但不能查看上级组织机构信息。

4.列表显示所有角色和角色所具有的权限信息，角色和权限信息可以自行添加修改，系统默认“取枪员”、“枪管员”和“审批员”三种角色。可方便设置角色权限：系统管理、枪柜管理、申请取枪、申请审批、保养申请、保养审批、报警处理、紧急取枪等。

5.各级系统管理员及枪柜管理员可以根据自己级别的组织机构，录入本级机构中警员信息并设定警员权限或角色，录入信息包括以下几项：登录名、角色、警号、姓名、持枪证号、职位、手机号、指纹信息(2-10个手指)等。

3

智能枪
弹管理
平台

- 6.平台上可手按客户需求调整人员显示顺序。
- 7.具有相关权限的人员可通过平台向设备同步用户信息和从设备读取用户信息。
- 8.系统管理员可在平台上增加枪支类型和子弹类型。
- 9.报警处理，领导可在平台上对报警进行处理。可查看报警时的图片信息。
- 10.为便于连接，实现跨网连接，智能枪弹柜设置服务器地址后，能主动连接服务器。管理员通过本模块将智能枪弹柜分配给不同的单位。
- 11.可在平台上对枪支、抽屉的类型和编号进行设置。
- 12.可在平台上对枪弹柜进行升级，并可对升级文件进行管理。
- 13.可支持网络摄像机，可查看智能枪弹柜实时视频和网络摄像机实时视频。
- 14.系统具备在客户端上查看报警信息及抓拍图片时，可输入报警处理的相关文字描述。
- 15.支持数字枪证、汇接融合枪管3.0/4.0系统实现互操作，具备治安管理业务系统相关扩展功能接口，能够实现公安系统数字证书U盾统一代理登录，自动同步人员信息数据库。
- 16.支持报警信息、枪支弹药申请信息发送到管理平台，平台将以自动发送短信通知方式发送审批指令，将报警信息发送至指定人员手机短信上。
- 17.可与管理平台进行实时对讲，支持视频和音频同步。
- 18.系统设置可设定工作时间段，当系统检测工作时间之外时，系统自动进入停止状态，系统不可操作。进入工作时间段时，系统自动进入正常操作使用。
- 19.视频监控符合GB/T28181-2016《公共安全视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求》中的相关要求。
- 20.管理平台应有组织、人员的信息登记，并可使用EXCEL导入组织、人员信息；当监控画面中有人员进入时，可通过管理软件自动进行人脸抓拍，并给出报警提示；安防视频监控：可通过平台页面直接查看实时视频监控和历史回放。支持不少于252窗口实时画面同时播放，可实现1/4/9/16/25窗口切换；可查看历史回放，通过点击时间轴选择历史回放的起止时间，支持1/2、1、2、4、8、16倍速播放。

▲21、智能枪弹管理平台应符合相关要求。

(一) 规格

W1100*D240*H2150 (mm) ±2mm

(二) 产品执行标准

▲智能枪弹库门防护门符合《GA 1016-2012枪支(弹药)库室风险等级划分与安全防范要求》中 5.2.3 条引用的《GB17565-2007 防盗安全门通用技术条件》中甲级防盗安全门的有关要求。

(三) 控制系统功能要求

1、主控系统：≥10吋电容触屏控制系统，采用嵌入式Linux操作系统，显示屏分辨率≥1280*800，集成语音播报、温湿度监测模块；系统处理器不低于以下配置：四核64位Cortex-A55架构CPU，基于高端22nm工艺打造，主频最高2.0GHZ，支持0.8Tops算力；采用嵌入式SQLite数据库，确保数据安全、运行稳定、无病毒风险，并满足国产化要求。

2、生物识别：枪弹柜主控系统集成AI动态人脸识别，识别随着使用次数的提升，识别率能够不断提升，识别通过率 $\geq 99\%$ ，认假率 $\leq 1\%$ ；同时具有账号、密码验证模式；不同种类的识别开启功能应具备2种以上不同类型人员双控开启的功能。

3、个性化设定：软件可设定系统LOGO、库房名称、桌面背景；可设定每日自动重启时间。

4、组织、人员、库房管理：设定服务端IP地址、端口号后，与服务端通讯正常后，可获取服务端的组织单位信息、人员信息、库房信息；同时可新增单位名称、新增库房名称、新增人员，自动同步到服务端管理平台；可设定智能枪库门所在单位、所在库房，后续的装备信息、使用记录，都将使用设定的单位、库房信息；服务端管理平台的库房信息中，可实时查看智能枪库门所在库房的IP地址、温度、湿度等信息。

5、可通过管理平台远程授权开启智能库门，用于紧急任务；可在智能柜端由主管领导授权，完成应急开门，快速响应紧急任务。

6、具有远程报警功能，智能库门震动撬动、非正常开启库门、库门超时未关、智能库门断电、温湿度超标、酒精超标等启动声光报警。

7、市电与备用电源切换供电/备用电源安全充电管理/电源保护装置，防止库门漏电风险，增加安全性。

8、软件升级维护：为了持续的满足用户新增的需求，以及使用过程中软件缺陷的优化，系统具备服务端管理平台通过网络远程升级智能柜的软件，以便于集中升级网络内所有防护门。

（四）身份识别要求。

配置指纹识别、人脸识别多生物识别技术，指纹仪使用电容指纹仪。当指纹识别失效时，能够用人脸识别开锁；配备全局统计特征的快速活体检测算法、定量情绪精准识别算法。

（1）▲当指纹仪的错误接受率为0.001%时，错误拒绝率应 $\leq 0.4\%$ 。（需提供公安部相关检测机构出具符合要求的指纹识别模组检测报告作为佐证材料）

（2）▲人脸识别准确率： $\geq 99.5\%$ ；人脸识别平均响应时间 $\leq 0.5S$ 。（需提供公安部相关检测机构出具符合要求的人脸识别模组检测报告作为佐证材料）。

（3）▲可通过输入动态口令，验证通过后进行设置界面。（需提供公安部相关检测机构出具符合要求的门禁控制器检测报告作为佐证材料）

（五）柜体制作要求

1、门框、门扇均采用 $\geq 2.0mm$ 厚低合金高强度碳素钢板。

2、尺寸测量：门扇平面度 $\leq 4mm/m^2$ ，门框、门扇对角线尺寸、门扇外形尺寸公差：尺寸 $\leq 1000mm$ 时公差 $\leq 1.5m$ ，1000~2000m时公差 $\leq 1.5mm$ ，2000~3500m时公差 $\leq 1.5mm$ ，3500mm时公差 $\leq 1.5mm$ 。

3、间隙检查：门扇与门框搭接宽度 $\geq 15mm$ ，门扇与门框配合活动间隙 $\leq 2.5mm$ ，门扇与门框较链边贴合面间隙 $\leq 2.0mm$ ，门扇与门框开启边贴合面间隙 $\leq 2.0mm$ ，门框锁孔与锁舌配合间隙 $\leq 1.1mm$ 。

4、防盗安全门防破坏试验：全封闭平开门在普通机械手工工具作主打开门时间，以破坏锁具为主打开门时间： $\geq 30min$ ，以破坏较链为主打开门时间： $> 30m$

in, 在门扇上开615cm²的开口时间: ≥30min。

5、软冲击试验: 门扇能承受30g沙袋、9次冲击试验。试验后,残余凹变形≤0.6mm。

6、悬端吊重性能试验: 门扇开启到90°±5°或45°±5°, 在门扇执手垂直与地面的作用线上附加(100+0.5)kg重物, 保持≥5 min。试验后门框、门扇垂直变形量≤0.5mm。

7、撞击障碍物性能试验: 通过重物的自由落体进行撞击障碍物试验, ≥3次后, 门扇不脱落, 其门框与门扇的间隙≤1.0mm, 门扇撞击面残余凹变形量≤1.5mm, 铰链不应有明显的变形,并能正常开启。

8、铰链转动性能试验: 应转动灵活,在不大于49N拉力作用下, 门体应灵活转动90°。

(六) 机械防盗锁要求

1.机械防盗锁需符合GA/T 73-2015 《机械防盗锁》标准。锁具防护等级≥B级。

2.锁体结构: 特制机械双头联动防盗锁(带锁舌机构, 一把锁两种钥匙方可开启), 实现柜门由两人操作才能开启, 达到双人管控的目的, 当钥匙插入锁头旋转时, 主锁舌已伸出但未达到锁定状态时, 钥匙不能拔出。

3.表面处理: 锁具外露零件使用黄铜、不锈钢或其他等效的材料制成, 所有钢制零件经过电镀或涂装等表面防腐处理。

4.锁舌抗破坏力要求: 机械防盗锁主锁舌在承受≥3000N侧向静压力后, 锁能正常使用。主锁舌抗轴向承受≥4000N, 锁舌回缩量≤0.7mm。

5.锁壳抗破坏要求: 锁壳在承受≥2.7J的冲击强度下及≥120N的静压力后, 不会产生明显的变形和损坏。

6.锁具操作灵活度要求: 钥匙拔出静拉力≤10N。用钥匙操作主锁舌的转动扭矩≤1.5 N·m, 主锁舌启闭柔顺无阻滞现象。

7.锁具钥匙强度要求: 在承受3N·m扭矩作用后, 无明显变形, 并能正常使用。

8.锁具耐久性要求: 开启锁舌机构的相关传动部件耐久性≥1×10⁵次。

9.锁具耐腐蚀性要求: 锁具外露的电镀或涂装件经过48h的中性盐雾试验后, 电镀层的保护评级RP≥6级或外观评级RA≥8级;涂装件的起泡程度不超过ISO4628-2:2003中规定的密度2和尺寸3的要求。

(七) 电控防盗锁要求

1.锁具电源≤24VDC。

2.启闭瞬间冲击电流≤5A, 持续通电电流≤500mA; 开锁响应时间≤2s; 连续通电 ≥7s损坏。

3.外壳温度≤65°C。电控防盗锁具在断电时应维持在锁闭状态。

4.安全级别: 锁舌的安全级别符合GA374-2019中的B级要求

5.▲电机锁可靠性检验: 在正常条件下, 连续正常启闭≥20万次能正常工作。

(需提供公安部相关检测机构出具符合要求的电机锁检测报告作为佐证材料)

5	网络硬盘录像机	<p>1.5U标准机架不低于以下配置</p> <p>1个HDMI, 1个VGA, 异源输出</p> <p>4盘位, 可满配8TB硬盘</p> <p>2个千兆网口</p> <p>2个USB2.0接口、1个USB3.0接口</p> <p>1个eSATA接口</p> <p>报警IO: 16进4路(可选配8出)</p> <p>软件性能:</p> <p>输入带宽: 160M</p> <p>16路H.264、H.265接入</p> <p>支持8×1080P解码</p> <p>支持H.264、H.265解码</p> <p>Smart 2.0/整机热备/ANR/智能检索/智能回放/车牌检索/人脸检索/热度图/客流量统计/分时段回放/超高倍速回放/双系统备份</p>	
6	网络摄像机	<p>≥200万 1/2.7" CMOS 红外阵列海螺型网络摄像机(含支架)</p> <p>调节角度: 水平: 0°~360°, 垂直: 0°~75°, 旋转: 0°~360°</p> <p>照度: 彩色: 0.01 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR</p> <p>宽动态: 数字宽动态</p> <p>焦距&视场角:</p> <p>2.8mm, 水平视场角: 104.9°, 垂直视场角: 58.2°, 对角视场角: 123.2°</p> <p>4mm, 水平视场角: 81.3°, 垂直视场角: 43.6°, 对角视场角: 96.9°</p> <p>6 mm, 水平视场角: 50.9°, 垂直视场角: 29.3°, 对角视场角: 58.1°</p> <p>8 mm, 水平视场角: 39.4°, 垂直视场角: 21.7°, 对角视场角: 45.6°</p> <p>补光距离: 最远不低于30m</p> <p>补光灯类型: 红外灯</p> <p>防补光过曝: 支持</p> <p>红外波长范围: 850 nm</p> <p>最大图像尺寸: ≥1920×1080</p> <p>视频压缩标准: 主码流: H.265/H.264</p> <p>网络: 1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口</p> <p>音频: 1个内置麦克风</p> <p>启动和工作温湿度: -30 °C~60 °C, 湿度小于95% (无凝结)</p> <p>存储温湿度: -30 °C~60 °C, 湿度小于95% (无凝结)</p> <p>供电方式: DC: 12 V ± 25%, 支持防反接保护; PoE: 802.3af, Class 3</p> <p>产品尺寸: 约110×90mm</p> <p>电流及功耗: DC: 12 V, 0.4 A, 最大功率: 5 W; PoE: 802.3af, 36 V~57 V, 0.2 A~0.15 A, 最大功率: 6.5 W</p> <p>电源接口类型: Ø5.5 mm圆口</p> <p>防护: ≥IP65</p>	

7	监控硬盘	<p>1、容量：≥8T</p> <p>2、转速：≥7200rpm</p> <p>3、规格：监控级硬盘</p> <p>4、接口：SATA接口</p>		
8	监控器	<p>≥1920 × 1080高清显示;</p> <p>178°/178°广视角;</p> <p>三边超窄边框, 纤薄机身;</p> <p>护眼不闪屏, 低蓝光;</p> <p>HDMI+VGA双接口, 连接性和兼容性;</p> <p>采用 3D 降噪;</p> <p>支持VESA壁挂;</p> <p>显示尺寸: ≥27 吋</p> <p>物理分辨率: ≥1920 × 1080</p> <p>背光源类型: E-LED</p> <p>亮度: ≥300 cd/m²</p> <p>可视角: 178°(H)/178°(V)</p> <p>色深度: 8 bit, 16.7M</p> <p>色域: 72% NTSC</p> <p>对比度: 1000: 1</p> <p>响应时间: ≤14 ms</p> <p>刷新率: 75 Hz</p> <p>雾度: Haze 25%, 3H</p> <p>连续使用时间: ≥7×16 h</p> <p>音视频输入接口: HDMI×1, VGA×1</p> <p>电源: 100~240 VAC, 50/60 Hz</p> <p>功耗: ≤30W</p> <p>待机功耗: ≤0.5W</p> <p>工作温度: 0°C~40°C</p>		
9	报警主机 (含键盘)	<p>1、≥16路本地防区报警输出;</p> <p>2、支持触发器时控输出;</p> <p>3、≥16个远程管理用户, 1个远程数据通道;</p> <p>4、支持网络远程升级,且配置数据导入导出;</p>		

10	红外微波探测 红外微波双鉴报警器	<p>红外+微波探测</p> <p>工作电压：直流12V(适应范围DC9~16V)</p> <p>工作电流：≤18mA;</p> <p>消耗电流：≤33mA(DC 12V时)</p> <p>环境温度：-10℃~+50℃</p> <p>探测范围：≥12m;</p> <p>红外传感器：双元低噪声热释红外传感器;</p> <p>采用微处理器，防拆盒盖，自动温度补偿;</p> <p>微波灵敏度可调节，抗EMI、RFI干扰;</p> <p>微波天线种类：平面式天线附高频GaAs FET振荡器;</p> <p>安装方式：壁挂;</p> <p>探测角度：≥110度;</p> <p>LED指示：绿色：红外被触发，黄色：微波被触发，红色：报警;</p> <p>防拆开关：常闭无电压输出，接点容量28VDC，100mA;</p> <p>报警输出：常开。</p>	
11	震动探测器	<p>报警灵敏度双重可调抗电磁、抗射频干扰;</p> <p>2、DC12V时工作电流:≤15mA，工作电压:DC9-16V;</p> <p>3、探测范围(半径M):混凝土≥1.5;砖墙≥2.5;钢铁≥3;玻璃≥3.5;板材≥3.5;</p> <p>4、自检时间：≤20S;</p> <p>5、报警时间:≤2S;</p> <p>6、报警输出:常开;</p> <p>7、报警输出：开路报警（报警时断开）;</p> <p>8、安装方式：无限制;</p> <p>9、接线方式：插拔式;</p> <p>10、工作温度：-10℃~+50℃。</p>	
12	声光报警器	<p>防火ABS阻燃外壳</p> <p>12V声光报警器;</p> <p>3、报警声≥120db (A) ;</p> <p>4、工作电压范围 (VDC) :6-15</p> <p>5、额定电压 (VDC) :12;</p> <p>6、额定电流 (mA) :300</p> <p>7、声压 (VDC) :110±3步</p> <p>8、闪光次数≥150次/分钟;</p> <p>9、声音强度≥120 (dB) ;</p> <p>10、防爆标志 Exd II CT6;</p> <p>11、电缆外径8~14 (Φ, mm) ;</p> <p>12、进线口螺纹 G3/4 (G ") ;</p> <p>13、防护等级≥IP65。</p>	

2设备明细清单

序号	货物名称	单位	数量	备注
1	智能枪弹柜(长短枪)	台	18	
2	智能枪弹柜(弹药)	台	18	
3	智能枪弹管理平台	台	1	
4	智能枪弹库库门	樘	36	
5	网络硬盘录像机	套	18	
6	网络摄像机	台	72	
7	监控硬盘	块	72	
8	监控器	台	18	
9	报警主机（含键盘）	套	18	
10	红外微波双鉴报警器	个	36	
11	震动探测器	个	72	
说明	打“★”号条款为实质性条款,若有任一条负偏离或不满足则导致投		36	标无效。

备注：以上货物，须送到自治区18个监狱，须上门送货、安装、调试。以上投标人费用自理。

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（5G执法记录仪）：综合评分法

包2（智能枪柜，弹柜，枪、弹库门）：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（5G执法记录仪）

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（智能枪柜，弹柜，枪、弹库门）

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。

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

5G执法记录仪

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。

智能枪柜，弹柜，枪、弹库门

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）。

5G执法记录仪

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分 55.0分 商务部分 15.0分 报价得分 30.0分	
技术部分	技术参数的响应情况 (15.0分)	供应商所投产品完全满足采购要求的得 15分 。采购要求中加“▲”的为关键参数，关键参数有一项不满足扣 1分 ，其他参数一项不满足扣 0.5分 ，扣完为止。（所有参数均需提供佐证材料）
	质量保证措施 (12.0分)	有完善的质量保证体系得 0-4分 ；质量控制计划完整得 0-4分 ，各个岗位职责明确得 0-4分 。
	先进性、操作性、维护性 (8.0分)	根据报价产品在使用中的先进性（ 0-3分 ）、操作性（ 0-3分 ）、维护性（ 0-2分 ）等方面做出评价，产品技术优良，使用安全可靠性好，人性化操作，质量保证措施全面可行。最高得 8分 。
	实施方案 (8.0分)	对投标产品安装、调试方案详细、完整得 0-3分 ；应急保障方案详细、完整得详细、完整得 0-3分 ；人员分工明确及设备验收标准详细、完整得 0-2分 。
	供货方案 (6.0分)	对供货期限的保障措施完善的得 0-3分 ；对供货运输的保障措施完善的得 0-3分 。
	售后服务及培训 (6.0分)	具备完备的售后服务实施方案： 1、 有健全的售后服务机构得 0-2分 ； 2、 有明确的售后服务响应时间 0-2分 ； 3、 有完善的产品培训方案 0-2分 。根据以上内容的完整性、描述详实程度，及对招标文件售后服务要求的响应程度进行综合评审。
类似项目业绩 (8.0分)	投标人近三年（ 2020年10月1日至投标截止日 ）具有类似项目的销售合同和中标通知书复印件。投标人每提供一个符合要求的业绩及证明材料得 1分 ，未提供或提供的不符合要求不得分，满分 8分 。	

商务部分	拟派项目人员 (2.0分)	拟配备的项目负责人具备PMP项目管理专业资格认证或高级项目管理工程师，每有一名得1分，最高得1分。技术人员具有通信类、网络类工程师职称证书的，每一名得1分，最高得1分（提供资格证书清晰的扫描件）。
	体系认证 (5.0分)	1、投标人提供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；每提供一个上述有效认证证书复印件得1分，满分3分； 2、投标人提供所投5G记录仪产品的中国国家强制性产品3C认证证书和报告复印件，要求证书和所投产品型号一致得2分，没有或不提供得0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。

智能枪柜，弹柜，枪、弹库门

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分55.0分 商务部分15.0分 报价得分30.0分	
技术部分	技术参数的响应情况 (15.0分)	供应商所投产品完全满足采购要求的得15分。采购要求中加“▲”的为关键参数，关键参数有一项不满足扣1分，其他参数一项不满足扣0.5分，扣完为止。（所有参数均需提供佐证材料）
	质量保证措施 (12.0分)	有完善的质量保证体系得0-4分；质量控制计划完整得0-4分，各个岗位职责明确得0-4分。
	先进性、操作性、维护性 (8.0分)	根据报价产品在使用中的先进性（0-3分）、操作性（0-3分）、维护性（0-2分）等方面做出评价，产品技术优良，使用安全可靠性好，人性化操作，质量保证措施全面可行。最高得8分。
	实施方案 (8.0分)	对投标产品安装、调试方案详细、完整得0-3分；应急保障方案详细、完整得详细、完整得0-3分；人员分工明确及设备验收标准详细、完整得0-2分。
	供货方案 (6.0分)	对供货期限的保障措施完善的得0-3分；对供货运输的保障措施完善的得0-3分。
	售后服务及培训 (6.0分)	具备完备的售后服务实施方案：1、有健全的售后服务机构得0-2分； 2、有明确的售后服务响应时间0-2分； 3、有完善的产品培训方案0-2分。根据以上内容的完整性、描述详实程度，及对招标文件售后服务要求的响应程度进行综合评审。
商务部分	类似项目业绩 (8.0分)	投标人近三年（2020年10月1日至投标截止日）具有类似项目的销售合同和中标通知书复印件。投标人每提供一个符合要求的业绩及证明材料得1分，未提供或提供的不符合要求不得分，满分8分。
	拟派项目人员 (2.0分)	拟配备的项目负责人及项目组成人员分工明确，证书齐全得0-2分（提供资格证书清晰的扫描件）。

	体系认证 (5.0分)	1、投标人提供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；每提供一个上述有效认证证书复印件得1分，满分3分； 2、投标人具有中国环境标志产品认证证书（CEC）、中国环保产品认证证书（CQC），认证需范围含枪弹柜。每提供一项得1分，满分2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。

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		★	2.1...			
			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。