

警用无人机及救援类装备采购项目

公开招标文件

采购单位名称：内蒙古自治区公安厅

采购代理机构名称：国义招标股份有限公司

项目编号：**NMGZCS-G-H-250412**

2025年07月

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

国义招标股份有限公司受内蒙古自治区公安厅委托，采用公开招标方式组织采购警用无人机及救援类装备采购项目。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：警用无人机及救援类装备采购项目

项目编号：NMGZCS-G-H-250412

采购计划备案号：内政采计划[2025]16553

2.内容及划分采购包情况

采购包1：

采购包预算金额（元）：1,480,000.00

采购包最高限价（元）：1,480,000.00

报价形式：总价

序号	标的名称	数量	标的金额（元）	计量单位	所属行业	是否核心产品	是否允许进口产品	是否属于节能产品	是否属于环境标志产品
1	警用无人机（含挂载设备）	10.00	1,480,000.00	架	工业	是	否	否	否

采购包2：

采购包预算金额（元）：2,247,000.00

采购包最高限价（元）：2,247,000.00

报价形式：总价

序号	标的名称	数量	标的金额（元）	计量单位	所属行业	是否核心产品	是否允许进口产品	是否属于节能产品	是否属于环境标志产品
1	无人机反制设备	5.00	600,000.00	套	工业	是	否	否	否
2	云台相机	5.00	203,000.00	部	工业	否	否	否	否
3	智能水下机器人	1.00	540,000.00	个	工业	否	否	否	否
4	智能无人船	4.00	680,000.00	艘	工业	否	否	否	否
5	救援机器人	4.00	224,000.00	套	工业	否	否	否	否

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、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单，相

关信用情况通过“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,提供货物、工程或者服务的供应商应符合享受中小企业扶持政策，并提供《中小企业声明函》。监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业。

4.本项目的特定资格要求：

采购包1：

无

采购包2：

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：

无

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： 国义招标股份有限公司

地址： 内蒙古自治区呼和浩特市新城区成吉思汗大街琦琳北辰C座10楼

邮编： 010051

联系人： 田女士

联系电话： 13327106175

采购单位名称： 内蒙古自治区公安厅

地址： 内蒙古自治区呼和浩特市海拉尔东路15号

邮编： 010010

联系人： 于科长

联系电话： 0471-6558099

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	远程开标
4	评标方式	现场网上评标
5	评标方法	采购包1：综合评分法 采购包2：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	甲方授权评标委员会（非招标采购，如谈判、磋商、协商、询价小组）按照采购文件规定的方式确定中标（成交）供应商。
11	联合体投标	采购包1：不接受 采购包2：不接受
12	采购代理机构代理费用	本项目收取代理服务费 代理服务费用收取对象：中标/成交供应商 代理服务费收费标准：参照原内工建协【2022】34号文的规定收取
14	投标保证金	不收取保证金
15	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	面向中小企业采购	采购包1：不属于专门面向中小企业采购。 采购包2： 属于专门面向中小企业采购，预留比例为100%。
19	有效投标人家数	采购包1：3家 采购包2：3家
20	中标供应商数量	采购包1：1名 采购包2：1名
21	中标候选供应商数量	采购包1：3名 采购包2：3名
22	报价形式	详见第一章，“内容及划分采购包情况”。
23	现场踏勘	采购包1：组织现场踏勘：否 采购包2：组织现场踏勘：否
24	兼投不兼中规则	本项目可兼投2包，本项目可兼中2包
25	投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起 90 日历天
26	其他	无

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内蒙古自治区公安厅。

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国义招标股份有限公司。

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

4.4“评标委员会”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、重大税收违法失信主体、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、重大税收违法失信主体、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

一般资格要求

采购包1：

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	具有独立承担民事责任的能力	审查供应商的有效的营业执照副本或事业单位法人证书或执业许可证或自然人的身份证明。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查供应商2023或2024年度经会计师事务所出具的财务审计报告或“具备良好的商业信誉和健全的财务会计制度声明函”或其基本开户银行出具的近一年内的银行资信证明。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1.提供递交投标文件截止之日前一年内(至少一个月)的良好缴纳税收的相关凭据(以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准)或“参加政府采购依法缴纳税收资金承诺书”。2.提供递交投标文件截止之日前一年内(至少一个月)缴纳社会保险的凭证。(以专用收据或社会保险缴纳清单为准)或“参加政府采购依法缴纳社会保障资金承诺书”。注：其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据或承诺。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
4	具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查供应商出具的“具有履行合同所必须的设备和专业技术能力”声明(格式自拟)。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查供应商“参加政府采购前三年内在经营活动中无重大违法记录”书面声明函。
6	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。
7	联合体投标(若有)	符合关于联合体投标的相关规定。

采购包2：

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	具有独立承担民事责任的能力	审查供应商的有效的营业执照副本或事业单位法人证书或执业许可证或自然人的身份证明。

2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查供应商2023或2024年度经会计师事务所出具的财务审计报告或“具备良好的商业信誉和健全的财务会计制度声明函”或其基本开户银行出具的近一年内的银行资信证明。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1.提供递交投标文件截止之日前一年内(至少一个月)的良好缴纳税收的相关凭据(以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准)或“参加政府采购依法缴纳税收资金承诺书”。2.提供递交投标文件截止之日前一年内(至少一个月)缴纳社会保险的凭证。(以专用收据或社会保险缴纳清单为准)或“参加政府采购依法缴纳社会保障资金承诺书”。注:其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据或承诺。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商,应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
4	具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查供应商出具的“具有履行合同所必须的设备和专业技术能力”声明(格式自拟)。
5	参加采购活动前3年内,在经营活动中没有重大违法记录	审查供应商“参加政府采购前三年内在经营活动中无重大违法记录”书面声明函。
6	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。
7	联合体投标(若有)	符合关于联合体投标的相关规定。

特定资格要求

采购包1:

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包2:

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

落实政府采购政策的资格要求

采购包1:

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包2:

资格审查要求概况	评审点具体描述
本采购包属于专门面向中小企业采购。	提供《中小企业声明函》,残疾人福利性单位提供《残疾人福利性单位声明函》,监狱企业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。(如供应商以联合体形式参加本采购包的,联合体各方均应当符合本采购包专门面向的企业类型;如供应商合同分包的,分包意向协议中分包意向供应商应当符合本采购包专门面向的企业类型。)

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，以邮递件上的戳记日期、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

项目名称：警用无人机及救援类装备采购项目。

二.主要商务要求、技术要求

1.主要商务要求

采购包1：

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	签订合同后 60 日内。
2		标的提供地点	内蒙古自治区公安厅。
3		合同履行期限	自合同签订之日起至本项目质量保证期结束。
4		合同履行地点	内蒙古自治区公安厅。
5		验收要求	<p>1期：交货时，必须同时出具符合国家规定的货物合格证书。货物到达采购人交货地点后，由采购人依据招标文件和采购合同约定的验收标准，对采购标的、中标人履约情况进行全面验收，验收合格后按照采购人要求出具相应验收报告（单）。在验收当中发现货物有破损和损毁的，投标人应立即予以更换，由此造成的损失费用由投标人承担。</p> <p>履约验收其他事项：</p> <p>1.中标人提供的货物应同时满足：（1）符合国家法律法规和规范性文件对货物质量的要求；（2）符合采购人招标文件对货物的质量要求；（3）中标人在投标文件中对货物质量作出的书面承诺、声明或保证。上述质量要求作为采购人对中标人货物质量的验收依据。</p> <p>2、经验收，服务达不到质量要求的，采购人可以拒收，并解除合同且不承担任何法律责任。</p>
6		合同支付方式	<p>1、签订合同后3日内中标人向采购人交纳合同总金额5 %的履约保证金，签订合同后采购人向中标人支付合同金额的60%货款，达到付款条件起3日，支付合同总金额的60.00%</p> <p>2、货到验收合格并经结算审核后，达到付款条件起30日，采购人向中标人支付剩余货款，支付合同总金额的40.00%，达到付款条件起30日，支付合同总金额的40.00%</p>

7		履约保证金	<p>需要缴纳履约保证金：缴纳</p> <p>缴纳方式：银行转账，支票/汇票/本票，保函/保险</p> <p>缴纳比例(%)：5</p> <p>缴纳说明：缴纳说明：签订合同后3日内中标人向采购人交纳合同总金额的5%的履约保证金，自合同签署后1年后且货物无任何质量问题和争议后，经采购人同意，无息 全额退还履约保证金。 履约保证金形式：银行转账、电汇、银行保函等形式 统一社会信用代码：1115 0000 0115 1253 8T 户名：内蒙古自治区公安厅 账号：0602 0033 0902 6401 070 开户行：工行呼和佳地支行。</p>
---	--	-------	--

8	其他	<p>一、报价要求：</p> <p>1. 供应商应当保持单项价格的合理性，严禁出现不平衡报价的情况，项目采购结束后，采购人有权对各单项价格进行核查，对于严重超过市场价格的单价，将在正式合同中明确：对于认定为不平衡报价的单项，如果发生数量变动，将按照有利于甲方的单价进行认价。</p> <p>2. 投标人的报价应为人民币报价。投标人应充分了解该项目的总体情况以及可能影响报价的其他因素，投标报价包含中标货物送达采购人交货地点并进行安装、调试和培训，保障能够正常运行所产生的全部费用(还应包含但不限于投标全部货物及服务所需的保险、运费、关税等一切税费及其他费用等)。中标人无论产生任何费用，采购人均不再另行支付中标人提出的任何增加的费用，即不再另行支付除中标价（合同价）以外的任何费用。</p> <p>二、质保期、保修期及售后服务要求：</p> <p>1. 质保期：自验收合格之日起一年；质保期内“三包”责任所产生的费用由投标人承担。</p> <p>2. 保修期：保修期内投标提供的维修服务、技术支持仅收取成本费用。投标人应保证零配件的供应（零配件更换仅收取成本费用，按投标货物价格数量表所列价格，更换零部件的按合同签订时的零部件价格，响应速度同质保期内要求），投标人应提供长期优质维护、维修服务。</p> <p>3. 售后服务要求：3.1 保证所提供货物必须符合国家有关标准；保证货物是全新、未使用过的原装合格正品。3.2 保证货物在经正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命周期内具有等于或优于合同技术参数指标条款规定的性能，对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责，并承担弥补这些货物本身不足和缺陷的相关费用。3.3 质保期内免费保修。3.4 中标人交货后对用户进行设备操作和日常维护现场培训，包括设备原理、使用方法和维护方法等，在用户对设备使用一段时间后，中标单位同意对用户进行进一步操作和技术培训。</p> <p>4. 包装、和运输、保险等：</p> <p>4.1 投标人提供的全部货物，均应按标准保护措施进行包装，提供产品及相关快递服务的具体包装要求参照“财办库（2020）123号 关于印发《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》的通知”等相关国家、行业最新标准进行包装。该包装应适应于远距离运输、防潮、防震和防粗略装卸，确保货物安全无损运抵现场。4.2 投标人负责安排运输，并承担货物在途运输过程中毁损、灭失的风险，运输费及保险由投标人承担。4.3 由中标人以人民币办理按照发票金额100%的“一切险”保险。</p>
---	----	--

采购包2：

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	签订合同后60日内。
2		标的提供地点	内蒙古自治区公安厅。
3		合同履行期限	自合同签订之日起至本项目质量保证期结束。
4		合同履行地点	内蒙古自治区公安厅。

5		验收要求	<p>1期：交货时，必须同时出具符合国家规定的货物合格证书。货物到达采购人交货地点后，由采购人依据招标文件和采购合同约定的验收标准，对采购标的、中标人履约情况进行全面验收，验收合格后按照采购人要求出具相应验收报告（单）。在验收当中发现货物有破损和损毁的，投标人应立即予以更换，由此造成的损失费用由投标人承担。</p> <p>履约验收其他事项：</p> <p>1.中标人提供的货物应同时满足：（1）符合国家法律法规和规范性文件对货物质量的要求；（2）符合采购人招标文件对货物的质量要求；（3）中标人在投标文件中对货物质量作出的书面承诺、声明或保证。上述质量要求作为采购人对中标人货物质量的验收依据。</p> <p>2、经验收，服务达不到质量要求的，采购人可以拒收，并解除合同且不承担任何法律责任。</p>
6		合同支付方式	<p>1、签订合同后3日内中标人向采购人交纳合同总金额5 %的履约保证金，签订合同后采购人向中标人支付合同金额的60%货款，达到付款条件起3日，支付合同总金额的60.00%</p> <p>2、货到验收合格并经结算审核后，达到付款条件起30日，采购人向中标人支付剩余货款，支付合同总金额的40.00%，达到付款条件起30日，支付合同总金额的40.00%</p>
7		履约保证金	<p>需要缴纳履约保证金：缴纳</p> <p>缴纳方式：银行转账，支票/汇票/本票，保函/保险</p> <p>缴纳比例(%)：5</p> <p>缴纳说明：缴纳说明：签订合同后3日内中标人向采购人交纳合同总金额的5%的履约保证金，自合同签署后1年后且货物无任何质量问题和争议后，经采购人同意，无息 全额退还履约保证金。履约保证金形式：银行转账、电汇、银行保函等形式 统一社会信用代码：1115 0000 0115 1253 8T 户名：内蒙古自治区公安厅 账号：0602 0033 0902 6401 070 开户行：工行呼和佳地支行。</p>

8		<p>其他</p> <p>一、报价要求： 1.供应商应当保持单项价格的合理性，严禁出现不平衡报价的情况，项目采购结束后，采购人有权对各单项价格进行核查，对于严重超过市场价格的单价，将在正式合同中明确；对于认定为不平衡报价的单项，如果发生数量变动，将按照有利于甲方的单价进行认价。 2. 投标人的报价应为人民币报价。投标人应充分了解该项目的总体情况以及可能影响报价的其他因素，投标报价包含中标货物送达采购人交货地点并进行安装、调试和培训，保障能够正常运行所产生的全部费用(还应包含但不限于投标全部货物及服务所需的保险、运费、关税等一切税费及其他费用等)。中标人无论产生任何费用，采购人均不再另行支付中标人提出的任何增加的费用，即不再另行支付除中标价（合同价）以外的任何费用。 二、质保期、保修期及售后服务要求： 1.质保期：自验收合格之日起一年；质保期内“三包”责任所产生的费用由投标人承担。 2.保修期：保修期内投标提供的维修服务、技术支持仅收取成本费用。投标人应保证零配件的供应（零配件更换仅收取成本费用，按投标货物价格数量表所列价格，更换零部件的按合同签订时的零部件价格，响应速度同质保期内要求），投标人应提供长期优质维护、维修服务。 3.售后服务要求： 3.1保证所提供货物必须符合国家有关标准；保证货物是全新、未使用过的原装合格正品。 3.2保证货物在经正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命周期内具有等于或优于合同技术参数指标条款规定的性能，对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责，并承担弥补这些货物本身不足和缺陷的相关费用。 3.3质保期内免费保修。 3.4中标人交货后对用户进行设备操作和日常维护现场培训，包括设备原理、使用方法和维护方法等，在用户对设备使用一段时间后，中标单位同意对用户进行进一步操作和技术培训。 4.包装、和运输、保险等： 4.1投标人提供的全部货物，均应按标准保护措施进行包装，提供产品及相关快递服务的具体包装要求参照“财办库（2020）123号 关于印发《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府 采购需求标准（试行）》的通知”等相关国家、行业最新标准进行包装。该包装应适应于远距离运输、防潮、防震和防粗略装卸，确保货物安全无损运抵现场。 4.2投标人负责安排运输，并承担货物在途运输过程中毁损、灭失的风险，运输费及保险由投标人承担。 4.3由中标人以人民币办理按照发票金额100 %的“一切险”保险。</p>
---	--	--

2.技术标准与要求

采购包1:

标的名称：警用无人机（含挂载设备）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>一、飞行器</p> <p>1.飞行器裸机重量（无配件，含双电池）：≤6.5 千克</p> <p>2.飞行器最大起飞重量：≥9 千克</p> <p>3.单云台减震球最大负重：≥950g</p> <p>4.飞行器尺寸（长×宽×高,折叠）：≤430×420×430 mm（L×W×H）</p> <p>5.飞行器对角线轴距：≤900 mm</p> <p>6.最大旋转角速度：俯仰轴≥300°/s，航向轴≥100°/s</p>

- 7.最大上升速度：≥6m/s
- 8.最大下降速度：≥5m/s
- 9.最大水平飞行速度：≥23m/s
- 10.最大飞行海拔高度：≥7000 m
- 11.最长飞行时间：≥55 分钟
- 12.IP 防护等级：≥IP55
- 13.最大可抗风速：≥12m/s
- 14.无人机系统工作环境温度区间：≥-20°C 至 50°C
- 15.GNSS：定位系统支持 BeiDou+Galileo+GPS+GLONASS。支持单北斗模式
- 16.支持 RTK 定位：飞行器需内置有 RTK 模块，具备 RTK 定位能力，支持通过遥控器连接到网络RTK 服务或 RTK 移动站，获取高精度的位置信息。
- 17.飞行器工作频率：2.4000 GHz 至 2.4835 GHz，5.725 GHz至 5.850 GHz
- 18.双信号控制传输冗余：无人机系统应支持双频通信，当其中一个信道阻塞时，飞行器能自动切换到另一个信道通信；
- 19.发射功率：2.4 GHz: <33 dBm (FCC); <20 dBm (CE/SRRC/MIC) ， 5.8 GHz: <33 dBm (FCC); <14 dBm (CE) <23 dBm (SRRC)
- 20.4G 模块：遥控器和飞行器支持通过 4G 模块实现无人机的控制和图像视频传输
- 21.网络安全模式：需支持三种网络安全模式，标准模式：正常连接网络，可以按需开启/关闭相应的网络服务；
网络限制模式：除去地图、RTK、直播等应用外，关闭绝大多数网络服务；本地数据模式：关闭所有网络服务，不会发送任何网络请求。
- 22.全向感知系统：无人机系统需配备六向（前、后、上、下、左、右）双目视觉系统及红外感知系统。全方位避障，保障飞行安全。
- 23.避障行为：无人机系统支持在水平（前后左右）、上方、下方设置告警距离与自动刹停距离，且飞行器避障行为可设置为刹停。
- 24.智能返航：飞行器应具备智能返航功能，长按遥控器返航按键启动，启动后飞行器将调整机头方向并开始返航，返航过程中飞行器自动规划最优返航路线，返航过程用户可通过打杆控制飞行器速度和高度躲避障碍物。短按遥控器智能返航按键或急停按键可退出返航。退出智能返航后，用户可重新控制飞行器。
- 25.带屏遥控器：防护等级≥IP54，屏幕尺寸≥7 英寸，双控模式：支持两个遥控器同时与同一台飞行器连接，控制权限可在两个遥控器之间切换。可通过按需抢占控制权的方式来决定当前遥控器可以操作哪些机载设备（如飞行器、云台）。控制权分为飞行控制权、云台相机控制权。当遥控器有飞行控制权时可以操控飞行；当遥控器有云台控制权时，可以操控云台相机。
- 26.智能飞行电池：容量≥5800mAh，电池类型 Li-ion ， 能量≥260Wh，重量 ≤1.4kg。
- 27.电池箱：电池箱尺寸≤600×400×300mm，重量≤9 kg，同时充电电池数量≥2 块。

二、挂载设备

▲1.尺寸：≤125mm*85mm*115mm（云台及连接部件除外），重量（裸机）：

		<p>≤1025g（需在检测报告中体现）</p> <p>▲2.防护等级：≥IP55（需在检测报告中体现）</p> <p>3.支持云台：双挂载同时工作</p> <p>▲4.变焦相机图像传感器：1/1.8"CMOS，分辨力：2688*1520P，最大分辨率不低于400W 像素（需在检测报告中体现）</p> <p>5.变焦相机光圈：f/1.6-f/5.1</p> <p>6.变焦相机焦距：f=7.1~171mm, 30 倍光学变焦，光圈f/1.6-f/5.1</p> <p>7.变焦相机视频帧率 5fps~30fps 实时视频</p> <p>8.支持 AI 数字降噪</p> <p>▲9.宽动态：支持动态强光抑制（需在检测报告中体现）</p> <p>10.自动曝光模式</p> <p>11.日夜模式：电动 IRCUT 红外滤片</p> <p>▲12.激光测距距离：≥1000m（需在检测报告中体现）</p> <p>13.激光测距波长：905nm</p> <p>14.激光测距测量精度：±1m</p> <p>▲15.夜晚极低照度0.0008Lux，能看清运动物体轮廓（需在检测报告中体现）</p> <p>16.热成像相机传感器：非制冷氧化钒（VOx）</p> <p>17.热成像相机焦距：19mm,光圈：f/1.0</p> <p>18.热成像相机数字变倍：8 倍</p> <p>19.光谱：8~14um</p> <p>20.像元大小：12μm</p> <p>21.帧频：25Hz/30Hz</p> <p>22.分辨率：640×512</p> <p>23.测温精度：±3°C，测温距离 5 米</p> <p>24.测温范围：-20°C~+150°C、0°C~+550°C</p> <p>25.提供检测报告或国家认可的权威检测机构出具的带CMA标识的检测报告，检测报告中规格型号须与所投产品一致。</p>
--	--	---

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

采购包2：

标的名称：无人机反制设备

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>1.设备为一体式结构，具有无人机侦测、测向和干扰功能。</p> <p>▲2.状态指示：设备应具有工作状态、电池电量等指示功能，各种指示应醒目直观，显示屏应能显示探测到的无人机品牌、型号、工作频段及剩余电池电量百分比等信息。（需在检测报告中体现）</p> <p>3.设备要求具备集成一体式 3.5 吋彩色触摸显示屏。</p> <p>▲4.探测定位功能：设备能对无人机和遥控器（飞手）进行单站定位，在显示屏可实时显示探测到的无人机品牌、型号、工作频段、电子 ID（机身序列号）、入侵角度、方位、距离，连接管理平台后能在定位列表显示探测到的无人机经纬度、飞行高度、速度</p>

及遥控器（飞手）经纬度、距离等信息。（需在检测报告中体现）。

5.无源探测：在探测状态下，应不主动发射无线信号。

6.干扰功能：具有驱离和迫降反制功能，应能通过信号干扰方式干扰无人机的图传链路、控制链路及导航信号，使无人机进行迫降、返航或驱离。

7.报警提示功能：设备应具有报警提示功能，探测到无人机时应能发出声音报警提示。

8.设备定位功能：设备应能在电子地图上标识样品当前实时位置并显示经纬度信息。

9.电子罗盘：设备应支持在复杂的使用环境下，电子罗盘受到外界电磁环境的影响后，可以通过手动对设备内电子罗盘进行重新校准。

▲10.频谱探测范围：支持频谱探测范围：25MHz~6000MHz；（需在检测报告中体现）

11.重点频段：设备应能探测识别的工作频段

为：433MHz、900MHz、1.4GHz、2.4GHz、5.8GHz 的无人机信号。

▲12.诱骗功能：设备应支持对目标进行驱离、迫降，使目标按照圆周或螺旋远离方式飞行。（需在检测报告中体现）

13.探测灵敏度： $\leq -110\text{dBm}$ 。

14.发射频段：第 1 信道： $(840\pm 10)\text{MHz}$ - $(930\pm 10)\text{MHz}$ ；第 2 信道：

$(1550\pm 10)\text{MHz}$ - $(1620\pm 10)\text{MHz}$ ；第 3 信道：

(2400 ± 10) - $(2500\pm 10)\text{MHz}$ ；第 4 信道： (5650 ± 10) -

$(5850\pm 10)\text{MHz}$ 。各信道中，最大的发射带宽应 $\geq 100\text{MHz}$ 。

15.探测距离：设备能探测定位无人机的距离应 $\geq 2\text{km}$ ；

16.干扰距离：设备能干扰无人机的距离应 $\geq 1.5\text{km}$ 。

▲17.诱骗方式：设备诱骗信号应具有 GPS-L1、GLONASS-L1。（需在检测报告中体现）。

▲18.等效全向辐射功率检查：设备发射信号的功率应 $\leq 10\text{mW}$ ；设备的发射功率衰减
值应支持按照实际使用环境进行可调。（需在检测报告中体现）

19.同时欺骗数量： ≥ 10 架。

20.诱骗响应时间：导航诱骗系统对无人机作用响应时间 $\leq 3\text{s}$ 。

▲21.干通比：不小于 20:1。（需在检测报告中体现）

22.测向精度：定位到的无人机方位角与实际无人机所在方位角的误差应
 $\leq 1^\circ$ （RMS）。

▲23.多目标识别：能同时探测并识别无人机的数量： ≥ 15 架；能同时探测并识别无人
机遥控器（非大疆品牌）的数量： ≥ 8 个。（需在检测报告中体现）

24.响应时间：设备探测发现无人机所需的时间应 $\leq 2\text{s}$ ；

25.定位精度：设备对无人机的定位误差应 $\leq 3\text{m}$ ，设备对遥控器（飞手）的定位误差
应 $\leq 5\text{m}$ ，设备对无人机的高度定位误差 $\leq 1\text{m}$ 。

26.续航时长：持续探测时间应 $\geq 6\text{h}$ ；持续反制时间应 $\geq 40\text{min}$ 。

▲27.供电方式：采用可更换式锂电池，电池更换时间应 $\leq 5\text{s}$ 。（需在检测报告中体现）

28.充电时长：电池电量显示为 0%的情况下至电量充满所需的时间应 $\leq 2\text{h}$ 。

29.展开撤收：设备从收纳状态展开至工作状态所需的时间应 $\leq 10\text{s}$ ；从工作状态撤收
至收纳状态所需的时间应 $\leq 10\text{s}$ 。

- 30.工作温度：-25℃-65℃。
- 31.湿热环境：设备可支持 40℃、RH93%环境下贮存。
- 32.电磁场辐射抗扰度：扫频：80MHz~1000MHz，场强：10V/m，幅度调制：1kHz、调制深度 80%，设备工作正常。
- 33.电场强度：按照 GB/T 8702-2014《电磁环境控制限值》要求，距离设备 0.1m 处应符合，在 30MHz-3000MHz 时，环境电场强度的方均根值应≤12V/m。
- 34.随机振动：设备在频率(5~20)Hz、加速度均方根：5m/s²，运输谱型，三个轴向试验后应能正常工作。
- 35.低气压高海拔工况：设备在 10℃，55kPa 低气压环境下4h可正常工作。
- 36.设备重量：设备重量应≤5.5kg（含电池）。
- 37.提供检测报告或国家认可的权威检测机构出具的带CMA标识的检测报告，检测报告中规格型号须与所投产品一致。
- ▲38.产品需提供中华人民共和国工业和信息化部核发的无线电发射设备型号核准证。

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响应无效。

标的名称：云台相机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		<p>▲1.尺寸：≤125mm*85mm*115mm（云台及连接部件除外），重量（裸机）：≤1025g（需在检测报告中体现）</p> <p>▲2.防护等级：≥IP55（需在检测报告中体现）</p> <p>3.支持云台：双挂载同时工作</p> <p>▲4.变焦相机图像传感器：1/1.8"CMOS，分辨力：2688*1520P，最大分辨率不低于400W 像素（需在检测报告中体现）</p> <p>5.变焦相机光圈：f/1.6-f/5.1</p> <p>6.变焦相机焦距：f=7.1~171mm, 30 倍光学变焦，光圈f/1.6-f/5.1</p> <p>7.变焦相机视频帧率 5fps~30fps 实时视频</p> <p>8.支持 AI 数字降噪</p> <p>▲9.宽动态：支持动态强光抑制（需在检测报告中体现）</p> <p>10.自动曝光模式</p> <p>11.日夜模式：电动 IRCUT 红外滤片</p> <p>▲12.激光测距距离：≥1000m（需在检测报告中体现）</p> <p>13.激光测距波长：905nm</p> <p>14.激光测距测量精度：±1m</p> <p>▲15.夜晚极低照度0.0008Lux，能看清运动物体轮廓（需在检测报告中体现）</p> <p>16.热成像相机传感器：非制冷氧化钒（VOx）</p> <p>17.热成像相机焦距：19mm,光圈：f/1.0</p> <p>18.热成像相机数字变倍：8 倍</p> <p>19.光谱：8~14um</p> <p>20.像元大小：12μm</p> <p>21.帧频：25Hz/30Hz</p> <p>22.分辨率：640×512</p> <p>23.测温精度：±3°C，测温距离 5 米</p> <p>24.测温范围：-20°C~+150°C、0°C~+550°C</p> <p>25.提供检测报告或国家认可的权威检测机构出具的带CMA标识的检测报告，检测报告中规格型号须与所投产品一致。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：智能水下机器人

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		<p>1.材料结构：采用耐压 1000 米玻璃微珠复合材料，一体机设计，海水淡水中均可使用。</p> <p>▲2.尺寸重量：外形尺寸(含机械手)≤705*478*374mm；重量≤20.6kg（整机）；（需在检测报告中体现）</p> <p>3.推进器：≥6 个矢量推进器。</p> <p>▲4.航速：直行≥2m/s，上浮≥1.5m/s，下潜≥1.5m/s。（需在检测报告中体现）</p> <p>▲5.运动姿态：左右平移、上浮下潜、前进后退，360°横滚、360°俯仰、360°旋转。（需在检测报告中体现）</p> <p>6.最大工作深度：≥305 米。</p> <p>7.摄像系统：上下双彩色 4K 摄像头，前视摄像机≥4K；内置下视机械手摄像机≥4K；视场角度≥166°。</p> <p>8.照明系统：水下 LED 灯 2 盏。</p> <p>▲9.激光标尺功能：机器人应具有激光标尺功能（需在检测报告中体现）</p> <p>10.一键回正功能：机器人在水中发生翻转时，能通过遥控器控制一键回正。</p> <p>11.信息采集功能：机器人采集和显示温度、湿度、水深、航向和姿态信息。</p> <p>12.信息显示功能：后端显示应具有机器人电池电量显示、视频录制保存和回放、拍照、操作模式显示和舱内浸水报警功能。</p> <p>13.线缆盘：外形尺寸≤385*252*256mm，重量≤11.05kg，线缆长度≥300 米。</p> <p>14.机械手参数：采用框架固定对合机械手，开口宽度≥122mm，开口角度：≥70°，抓取力≥220N。</p> <p>15.提供检测报告或国家权威检测机构出具的带CMA标识的检测报告，检测报告中规格型号须与所投产品一致。</p>
---	--	--

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：智能无人船

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1	<p>1.结构及材料：专用气艇材料，能收纳折叠单人携带，前端两个示位灯；</p> <p>2.动力结构：采用涡轮动力，内置双喷泵推进器、四泵充气结构；</p> <p>3.设备外观：外形尺寸(长×宽×高)≥200cm×90cm×35cm，收纳后尺寸(长×宽×高)≥90cm×90cm×40cm；</p> <p>4.设备重量：≥40kg；</p> <p>5.智能充气技术：艇体采用全密封式结构，落水能立即自动充气或遥控充气，航行中，出现漏气或气压低于预设值情况下，可通过功能键补气或一键遥控补气；</p> <p>6.智能充气性能要求：自展充气时间≤15s，放气时间≤16s；</p> <p>▲7.空载航行速度≥13m/s，（需在证书中体现）</p> <p>▲8.负载航行速度≥6.5m/s；（需在证书中体现）</p> <p>9.最大遥控距离：≥1500m；</p> <p>10.水上最大拖曳能力：≥500N；</p> <p>▲11.救援最大载荷：≥520kg；（需在证书中体现）</p> <p>▲12.定位精度：≤1m；（需在证书中体现）</p> <p>▲13.续航时间：≥120 分钟，电池容量：≥25Ah；（需在证书中体现）</p> <p>▲14.工作温度：0°C+55°C（需在证书中体现）</p> <p>15.投落功能：当艇体被从高度≥10 米处落入水后，应能正常行驶；</p> <p>16.返航功能：支持一键自动返航，包括受控自动返航、失联自动返航；具有不少于两种可选设置方式，能通过无人艇的位置设置或选择拓展手机 APP 设置返航点；</p> <p>17.通信控制系统：</p> <p>17.1 通讯终端能对无人艇进行远距离可靠的控制，能灵活的控制左右及前进后退，应有航向修正功能，能保持航向无明显偏航；</p> <p>17.2 需能显示电压、信号强度、控制模式、距离、位置坐标、速度、航向等信息；</p> <p>17.3 当智能无人艇行驶中，出现低电压和无信号时，通讯终端指示灯应闪烁报警提示；</p> <p>17.4 双控模式操控无人艇，从地面远距离控制和艇体手动控制两种方式；</p> <p>17.5 通讯终端能切换手动、返航模式，低电压报警，低电压返航，航向修正，自定义返航，跟随返航，设备异常报警，黑匣子，自动驾驶等；</p> <p>18.通讯终端：安卓 8.0 及以上系统、双手操作，显示屏≥5寸，锂电池续航≥12 小时；</p>
---	--

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：救援机器人

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1.外形尺寸及重量:外形尺寸\geq长 1050mm\times宽 800mm\times高220mm，重量\geq18kg；</p> <p>▲2.防护等级:外壳需符合 GB/T4208-2017中 IP68 等级要求在淡水环境下，救生圈整机放在 2m 水深处，持续\geq2 小时后能正常工作；（需在检测报告中体现）</p> <p>3.推进器:双涵道式喷泵推进器，进水口采用斜面栅格防护；</p> <p>▲4.操控模式:具有遥控操作和本机驾驶操控模式，本机驾驶操控模式在遥控救生圈本体上可自动驾驶航行，无需遥控操作；（需在检测报告中体现）</p> <p>▲5.救援安全要求：机身有固定救援抓扶把手\geq5 个、固定驾驶把手\geq2 个，把手总数\geq7 个，机身两侧有固定的绳索孔\geq8 个，可固定救生绳；（需在检测报告中体现）</p> <p>6.设备接口:具备\geq3 个专用设备接口，能拓展喊话器、照明灯、摄像头、音视频图传等设备，方便拆装及维修，至少三个设备能同时工作，功能互不影响；</p> <p>7.自扶正功能:当救生圈处于反面状态时，能自动翻转扶正，扶正时间\leq2s；</p> <p>▲8.拖拽能力:能拖拽总重\geq800Kg(如橡皮艇等)，均速航行；（需在检测报告中体现）</p> <p>9.水上最大载重:\geq350kg，有效浮力:\geq200kg；</p> <p>▲10.空载速度:\geq8.6 米/秒，遥控终端应能实时显示；载人速度:载有一个 85kg 的人，航行速度应\geq2.6 米/秒；（需在检测报告中体现）</p> <p>11.自主导航功能:内置定位系统，实时定位，能按照预定航线自动航行，带自定义返航点设置功能，能通过救生圈的位置设置或 APP 设置返航点，可按照预设路线、规划路径自主运动、停靠预设位置，具备低电返航和无信号自返航、一键返航功能；</p> <p>▲12.电池:采用内置锂电池组供电(可拆卸)，续航时间应\geq100 分钟，更换一次电池的情况下，续航时间应\geq200 分钟；（需在检测报告中体现）</p> <p>13.电磁兼容性及安全性:电兼容性符合 CB/T17626.2-2018 和 GB/T17626.3-2016 中等级 3 的规定；</p> <p>▲14.遥控器：采用单手或双手遥控，显示屏\geq5 寸，分辨率\geq1920\times1080，重量\leq600g，续航\geq18h，存储\geq64G，采用Type-c 充电接口；（需在检测报告中体现）</p> <p>15.遥控距离:在空旷水面且无线信号稳定情况下，遥控距离\geq1800 米；</p> <p>16.信息显示:能显示救生圈定位位置、电池及电压、遥控终端电源电量、通信信号质量、控制模式、航向等信息；</p> <p>17.遥控终端功能:通过遥控终端能控制救生圈前后左右及后退、能切换手动、返航模式、低电压报警、低电压返航航向修正、航向角、姿态角、自定义返航点、跟随返航、设备异常报警、计时器、行驶日志、自动驾驶等；</p> <p>18.示位灯：设备装有示位灯，夜间可显示主机位置，闪烁频率\geq200 次/min；</p> <p>19.提供检测报告或国家认可的权威检测机构出具的带CMA标识的检测报告，检测报告中规格型号须与所投产品一致。</p>

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

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

详见须知前附表

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

由采购人代表和评审专家两部分共5人组成，其中由评审专家库产生的评审专家4人，由采购人派出的采购人代表1人。

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：

采购包1：

序号	情形	适用对象	比例	说明	关联格式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。 2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。 3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或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），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	开标一览表 分项报价表 目录 封面

采购包2：

序号	情形	适用对象	比例	说明	关联格式
无					

2.5 在政府采购活动中，提供货物、工程或者服务符合享受中小企业扶持政策的，投标人应提供《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

采购包1:

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述
1	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）
2	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。
3	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。
4	主要商务条款	审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺”，且进行盖章。
5	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。
6	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。

采购包2:

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述
1	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）
2	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。
3	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。
4	主要商务条款	审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺”，且进行盖章。
5	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。
6	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

采购包1:

采购包1:

评审因素		评审标准		
分值构成		技术部分 40.00 分 商务部分 9.00 分 报价得分 51.00 分		
评审因素分类	评审项	详细描述	分值	客观/主观
	技术参数响应	投标货物完全满足招标文件规定的技术参数和要求的得 6 分。1.招标内容和技术要求中加“▲”的为关键参数，负偏离在 6 项以内（含 6 项）每有一项负偏离扣 1 分，超过 6 项的则为 0 分。2.无标注指标为一般参数，负偏离在 12 项以内（含 12 项）的，每有一项负偏离扣 0.5 分，超过 12 项的则为 0 分。扣完本项分值为止。注1.所有参数均需要在“技术偏离表”中作出明确的响应情况。2.“▲”标技术参数需提供检测报告等佐证材料。无佐证材料或技术偏离表与佐证材料相应内容不一致的，视为负偏离。	6.00	客观

<p>供货方案</p>	<p>供应商针对本项目招标内容与技术要求提供供货方案，供货方案内容至少包括①投标货物的备货方案；②投标货物的配送方案，包括包装、运输及保护措施；③对供货过程中重点、难点、要点提出的解决方案；④供货进度安排计划及周期；⑤供货安装、调试计划；⑥货到保管交付计划，包括现场配送交接人员团队配备方案。上述6方面内容中每有1项分析内容完整、与项目需求吻合、思路清晰、层次细化，有具体详细的阐述且符合项目要求的得2分，最多得12分；每缺少一项内容的扣2分，每有一处内容存在缺陷或不足的扣1分，扣完为止。（本项最多得9分）注:供货方案内容存在缺陷或不足是指以下任意一种情形: 方案内容不切合行业实际、不符合国家法规政策，或方案内容生搬硬造，与实际情况不符，存在偏差，或方案内容过于简略，或存在与项目无关的文字内容，或内容不适用项目实际情况，或内容逻辑漏洞或原理错误。</p>	<p>12.00</p>	<p>主观</p>
<p>货物验收保障方案</p>	<p>供应商针对本项目招标内容与技术要求提供货物验收保障方案，货物验收保障方案内容至少包括①货物验收技术服务人员配备计划；②货物包装、数量、外观、质量性能、技术资料等验收保障方案。上述2方面内容中每有1项分析内容完整、与项目需求吻合、思路清晰、层次细化，有具体详细的阐述且符合项目要求的得2分，最多得4分；每缺少一项内容的扣2分，每有一处内容存在缺陷或不足的扣1分，扣完为止。（本项最多得2分）注:供货方案内容存在缺陷或不足是指以下任意一种情形: 方案内容不切合行业实际、不符合国家法规政策，或方案内容生搬硬造，与实际情况不符，存在偏差，或方案内容过于简略，或存在与项目无关的文字内容，或内容不适用项目实际情况，或内容逻辑漏洞或原理错误。</p>	<p>4.00</p>	<p>主观</p>
<p>技术评审</p>			

<p>质量保证计划及措施</p>	<p>供应商针对本项目招标内容与技术要求提供质量保证计划及措施，质量保证计划及措施内容至少包括①投标货物质量保证体系及质量控制措施；②投标货物的安全性、稳定性、可靠性；③投标货物定期维护保养质量保证措施；④质量保证承诺。上述4方面内容中每有1项分析内容完整、与项目需求吻合、思路清晰、层次细化，有具体详细的阐述且符合项目要求的得2分，最多得8分；每缺少一项内容的扣2分，每有一处内容存在缺陷或不足的扣1分，扣完为止。（本项最多得6分）注:供货方案内容存在缺陷或不足是指以下任意一种情形: 方案内容不切合行业实际、不符合国家法规政策，或方案内容生搬硬造，与实际情况不符，存在偏差，或方案内容过于简略，或存在与项目无关的文字内容，或内容不适用项目实际情况，或内容逻辑漏洞或原理错误。</p>	<p>8.00</p>	<p>主观</p>
<p>故障解决措施</p>	<p>供应商针对本项目招标内容与技术要求提供故障解决措施，故障解决措施内容至少包括①故障预防措施；②故障排查处理措施；③故障响应时间。上述3方面内容中每有1项分析内容完整、与项目需求吻合、思路清晰、层次细化，有具体详细的阐述且符合项目要求的得2分，最多得6分；每缺少一项内容的扣2分，每有一处内容存在缺陷或不足的扣1分，扣完为止。（本项最多得6分）注:供货方案内容存在缺陷或不足是指以下任意一种情形: 方案内容不切合行业实际、不符合国家法规政策，或方案内容生搬硬造，与实际情况不符，存在偏差，或方案内容过于简略，或存在与项目无关的文字内容，或内容不适用项目实际情况，或内容逻辑漏洞或原理错误。</p>	<p>6.00</p>	<p>主观</p>

	培训方案	<p>供应商针对本项目招标内容与技术要求提供培训方案，培训方案内容至少包括①培训内容 & 培训计划；②培训团队人员配置计划。</p> <p>上述2方面内容中每有1项分析内容完整、与项目需求吻合、思路清晰、层次细化，有具体详细的阐述且符合项目要求的得2分，最多得4分；每缺少一项内容的扣2分，每有一处内容存在缺陷或不足的扣1分，扣完为止。（本项最多得2分）注:供货方案内容存在缺陷或不足是指以下任意一种情形: 方案内容不切合行业实际、不符合国家法规政策，或方案内容生搬硬造，与实际情况不符，存在偏差，或方案内容过于简略，或存在与项目无关的文字内容，或内容不适用项目实际情况，或内容逻辑漏洞或原理错误。</p>	4.00	主观
商务评审	供货业绩	<p>2022年01月01日至提交投标文件截止之日，供应商应具有警用无人机（含挂载设备）供货业绩，每提供一份业绩得1.5分，最多得4.5分。注：以合同或协议证明材料为准，包括但不限于首页、标的金额所在页、签字盖章页，业绩日期以合同或协议签订日期为准。</p>	4.50	客观
	售后服务	<p>根据供应商针对本项目采购要求及内容提供的售后服务方案及承诺进行评审（1）技术维护回访方案（2）保修维修服务方案(3)售后保障承诺及措施。以上项目每缺少一项内容扣1.5分或该项有存在缺陷不足、内容不完整或不符合项目实际情况的每项最多扣1.5分，合计最多扣4.5分，不提供不得分。注:缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合相关的国家、行业标准。不完整指内容具有明显缺陷，前后内容无法连贯，不符合项目实际情况指内容脱离了招标文件要求和实际情况，不利于采购人实。</p>	4.50	主观

价格分	价格分	F1指价格项评审因素得分=（评标基准价/投标报价）×100×价格项评审因素所占的权重 （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。	51.00	客观
-----	-----	--	-------	----

价格扣除

序号	情形	适用对象	比例	说明
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或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），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。

采购包2:

采购包2:

评审因素		评审标准		
分值构成		技术部分40.00分 商务部分9.00分 报价得分51.00分		
评审因素分类	评审项	详细描述	分值	客观/主观

<p>技术参数响应</p>	<p>投标货物完全满足招标文件规定的技术参数和要求的得15分。1.招标内容和技术要求中加“▲”的为关键参数，负偏离在15项以内（含15项）每有一项负偏离扣1分，超过15项的则为0分。2.无标注指标为一般参数，负偏离在30项以内（含30项）的，每有一项负偏离扣0.5分，超过30项的则为0分。扣完本项分值为止。注1.所有参数均需要在“技术偏离表”中作出明确的响应情况。2.“▲”标技术参数需提供检测报告等佐证材料。无佐证材料或技术偏离表与佐证材料相应内容不一致的，视为负偏离。</p>	<p>15.00</p>	<p>客观</p>
<p>供货方案</p>	<p>供应商针对本项目招标内容与技术要求提供供货方案，供货方案内容至少包括①投标货物的备货方案；②投标货物的配送方案，包括包装、运输及保护措施；③对供货过程中重点、难点、要点提出的解决方案；④供货进度安排计划及周期；⑤供货安装、调试计划；⑥货到保管交付计划，包括现场配送交接人员团队配备方案。上述6方面内容中每有1项分析内容完整、与项目需求吻合、思路清晰、层次细化，有具体详细的阐述且符合项目要求的得1.5分，最多得9分；每缺少一项内容的扣1.5分，每有一处内容存在缺陷或不足的扣0.75分，扣完为止。（本项最多得9分）注:供货方案内容存在缺陷或不足是指以下任意一种情形: 方案内容不切合行业实际、不符合国家法规政策，或方案内容生搬硬造，与实际情况不符，存在偏差，或方案内容过于简略，或存在与项目无关的文字内容，或内容不适用项目实际情况，或内容逻辑漏洞或原理错误。</p>	<p>9.00</p>	<p>主观</p>

	<p>货物验收保障方案</p>	<p>供应商针对本项目招标内容与技术要求提供货物验收保障方案，货物验收保障方案内容至少包括①货物验收技术服务人员配备计划；②货物包装、数量、外观、质量性能、技术资料等验收保障方案。上述2方面内容中每有1项分析内容完整、与项目需求吻合、思路清晰、层次细化，有具体详细的阐述且符合项目要求的得1分，最多得2分；每缺少一项内容的扣1分，每有一处内容存在缺陷或不足的扣0.5分，扣完为止。（本项最多得2分）注:供货方案内容存在缺陷或不足是指以下任意一种情形: 方案内容不切合行业实际、不符合国家法规政策，或方案内容生搬硬造，与实际情况不符，存在偏差，或方案内容过于简略，或存在与项目无关的文字内容，或内容不适用项目实际情况，或内容逻辑漏洞或原理错误。</p>	<p>2.00</p>	<p>主观</p>
<p>技术评审</p>	<p>质量保证计划及措施</p>	<p>供应商针对本项目招标内容与技术要求提供质量保证计划及措施，质量保证计划及措施内容至少包括①投标货物质量保证体系及质量控制措施；②投标货物的安全性、稳定性、可靠性；③投标货物定期维护保养质量保证措施；④质量保证承诺。上述4方面内容中每有1项分析内容完整、与项目需求吻合、思路清晰、层次细化，有具体详细的阐述且符合项目要求的得1.5分，最多得6分；每缺少一项内容的扣1.5分，每有一处内容存在缺陷或不足的扣0.75分，扣完为止。（本项最多得6分）注:供货方案内容存在缺陷或不足是指以下任意一种情形: 方案内容不切合行业实际、不符合国家法规政策，或方案内容生搬硬造，与实际情况不符，存在偏差，或方案内容过于简略，或存在与项目无关的文字内容，或内容不适用项目实际情况，或内容逻辑漏洞或原理错误。</p>	<p>6.00</p>	<p>主观</p>

故障解决措施	<p>供应商针对本项目招标内容与技术要求提供质量保证计划及措施，质量保证计划及措施内容至少包括①投标货物质量保证体系及质量控制措施；②投标货物的安全性、稳定性、可靠性；③投标货物定期维护保养质量保证措施；④质量保证承诺。上述4方面内容中每有1项分析内容完整、与项目需求吻合、思路清晰、层次细化，有具体详细的阐述且符合项目要求的得1.5分，最多得6分；每缺少一项内容的扣1.5分，每有一处内容存在缺陷或不足的扣0.75分，扣完为止。（本项最多得6分）注:供货方案内容存在缺陷或不足是指以下任意一种情形: 方案内容不切合行业实际、不符合国家法规政策，或方案内容生搬硬造，与实际情况不符，存在偏差，或方案内容过于简略，或存在与项目无关的文字内容，或内容不适用项目实际情况，或内容逻辑漏洞或原理错误。</p>	6.00	主观
培训方案	<p>供应商针对本项目招标内容与技术要求提供培训方案，培训方案内容至少包括①培训内容及培训计划；②培训团队人员配置计划。上述2方面内容中每有1项分析内容完整、与项目需求吻合、思路清晰、层次细化，有具体详细的阐述且符合项目要求的得1分，最多得2分；每缺少一项内容的扣1分，每有一处内容存在缺陷或不足的扣0.5分，扣完为止。（本项最多得2分）注:供货方案内容存在缺陷或不足是指以下任意一种情形: 方案内容不切合行业实际、不符合国家法规政策，或方案内容生搬硬造，与实际情况不符，存在偏差，或方案内容过于简略，或存在与项目无关的文字内容，或内容不适用项目实际情况，或内容逻辑漏洞或原理错误。</p>	2.00	主观

商务评审	供货业绩	2022年01月01日至提交投标文件截止之日，供应商应具有以下至少三类（无人机反制设备、云台相机、智能水下机器人、智能无人船、救援机器人）供货业绩，其中应包括核心产品，每提供一类货物业绩得1.5分，最多得4.5分。注：以合同或协议证明材料为准，包括但不限于首页、标的金额所在页、签字盖章页，业绩日期以合同或协议签订日期为准。	4.50	客观
	售后服务	根据供应商针对本项目采购要求及内容提供的售后服务方案及承诺进行评审（1）技术维护回访方案（2）保修维修服务方案(3)售后保障承诺及措施。以上项目每缺少一项内容扣1.5分或该项有存在缺陷不足、内容不完整或不符合项目实际情况的每项最多扣1.5分，合计最多扣4.5分，不提供不得分。注:缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合相关的国家、行业标准。不完整指内容具有明显缺陷，前后内容无法连贯，不符合项目实际情况指内容脱离了招标文件要求和实际情况，不利于采购人实。	4.50	主观
价格分	价格分	F1指价格项评审因素得分=（评标基准价/投标报价）×100×价格项评审因素所占的权重（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。	51.00	客观

价格扣除

序号	情形	适用对象	比例	说明
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）供应商投标（响应）文件的规定，与中标（成交）供应商签订书面合同。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、供应商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）供应商的名称和住所、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）供应商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.合同内容及格式

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、成交供应商名称)

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）供应商、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）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

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、成交供应商名称)

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:_____

(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)供应商、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）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

政府采购合同

(工程类合同参考文本)

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、成交供应商名称)

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)的成交结果、磋商(谈判)文件、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、工程项目的的基本情况

(一)根据磋商(谈判)文件及成交结果公告,乙方向甲方提供的工程项目及设施设备(如有)、服务(如有)基本情况如下:_____。

(二)工程项目的名称、建设地点、工程技术规范及要求、工程量等具体内容,乙方提供的材料及设备名称、规格型号、品牌、单价、产地以及与工程、材料、设施设备相关的服务等详细内容,见合同附件一工程清单

二、工程建设计划及相应的工期要求

_____。

注:如工程建设分阶段,应详细列明各阶段工程建设内容及工期要求。

三、工程质量要求

(一)乙方建设工程应同时满足:1.符合国家法律法规和规范性文件对工程的质量要求;2.符合甲方磋商(谈判)文件对工程的质量要求;3.符合乙方在响应文件中或磋商、谈判过程中对工程质量作出的书面承诺、声明或保证。上述工程质量要求作为甲方对乙方工程质量的验收依据

(二)乙方应根据国家法律法规和规范性文件的规定、磋商(谈判)文件的相关要求、响应文件及乙方承诺、声明或保证,向甲方提供相应的工程质量满足要求的证明文件。

四、对工程验收的约定

(一)甲乙双方对工程建设过程中的各阶段验收、总验收及乙方提供的材料设备验收的条件和时间约定如下:

_____。

注:根据项目具体情况填写。

(二)如乙方未通过甲方组织的各阶段验收,甲方有权要求乙方在限定期限内整改,如整改不合格,甲方有权追究乙方违约责任,解除合同并要求乙方赔偿经济损失。

五、合同金额

在乙方提供完全符合合同要求的工程、材料、设施设备、服务的前提下,本合同总金额为_____元(小写)_____ (大写)。

六、付款时间及条件

(一)付款时间:_____

(二)付款条件:_____

(三)乙方账户信息

乙方名称:_____

开户银行：_____

银行账号：_____

七、甲方对乙方工程的监督

甲方及甲方委派的代表有权对乙方工程、材料及设施设备、服务等质量及管理进行监督，当乙方工程质量、材料及设施设备、服务内容不符合约定时，甲方及授权代表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工程费用。

八、质量保证及售后服务

磋商（谈判）文件对工程质量保证期、材料设施设备质保期和售后、服务质量作出明确要求的，适用磋商（谈判）文件对工程质量保证期及材料设施设备质保期和售后、服务质量的规定，如乙方在响应文件及磋商（谈判）过程中对工程质量保证期及设施设备质保期和售后、服务质量作出更优的承诺、声明或保证的，适用乙方的承诺、声明或保证。

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）乙方逾期交付工程的，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工程款，并要求乙方赔偿甲方经济损失。

（四）乙方交付的工程及设施设备、服务质量不符合质量规定或乙方未履行相应的工程质量保证期及设施设备质保期和售后、服务义务的，甲方有权拒付相应的工程款，并要求乙方支付合同总金额_____%的违约金。违约金不足以赔偿损失的，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（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、不可抗力条款

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的，应及时通知另一方，双方互不承担责任，并在_____天内提供有关不可抗力相关证明。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）供应商、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.工程清单（双方应盖章确认）
- 2.乙方出具的报价单（函）
- 3.成交结果公告及成交通知书
- 4.甲方磋商（谈判）文件

5.乙方响应文件

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、本合同未尽事宜，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）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

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	
供应商	
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. 供应商的承诺、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>
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：供应商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，对供应商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. 其他供应商代表：</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>年 月 日</p>
备注	

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

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	
供应商	
验收依据	<ol style="list-style-type: none"> 1. 政府采购合同（合同名称及编号） 2. 中标（成交）公告或中标（成交）通知书 3. 招标（磋商、谈判）文件或询价通知书 4. 投标（响应）文件 5. 供应商的承诺、声明或保证（如有） <p>注：验收依据可根据项目具体情况适当增加</p>
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：供应商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服务内容、服务要求、服务质量、人员配置、服务成果、服务成果的交付等）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，对供应商履约情况进行逐一确认。
验收人员名单及组成	<ol style="list-style-type: none"> 1. 采购人代表： 2. 采购代理机构代表： 3. 第三方专业机构代表及专家： 4. 其他供应商代表：
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）	<input type="checkbox"/> 同意验收结论。 <input type="checkbox"/> 不同意验收结论。具体说明： 年 月 日
备注	

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

政府采购工程履约验收书

（参考格式）

项目名称	
项目编号	
采购人	
使用人	
供应商	
验收依据	<ol style="list-style-type: none"> 1. 政府采购合同（合同名称及编号） 2. 成交公告及成交通知书 3. 磋商、谈判文件 4. 响应文件 5. 供应商的承诺及保证（如有） 6. 国家关于工程建设的相关法律法规及规范性文件 <p>注：验收依据可根据项目具体情况适当增加</p>
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：供应商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工程内容、工程质量、工程进度、工程各阶段验收、安全管理、材料及设施设备等进行总结，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，对供应商履约情况进行逐一确认。
验收人员名单及组成	<ol style="list-style-type: none"> 1. 采购人代表： 2. 采购代理机构代表： 3. 第三方专业机构代表及专家： 4. 其他供应商代表：
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>年 月 日</p>
备注	

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

第七章 响应文件格式与要求

采购包1:

通用分册:

详见附件: 封面

详见附件: 目录

资格符合分册:

详见附件: 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

详见附件: 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

详见附件: 联合体协议

详见附件: 中小企业声明函

详见附件: 投标人承诺函

详见附件: 缴纳投标保证金证明材料

详见附件: 投标人(供应商)应提交的相关证明

详见附件: 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

详见附件: 具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件: 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

详见附件: 投标人基本情况表

详见附件: 法定代表人授权委托书

详见附件: 监狱企业证明文件

详见附件: 残疾人福利性单位声明函

技术商务分册:

详见附件: 其他材料

详见附件: 技术偏离表

详见附件: 项目组成人员一览表

详见附件: 主要商务要求承诺书

详见附件: 投标人业绩情况表

详见附件: 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

报价分册:

详见附件: 开标一览表

详见附件: 分项报价表

采购包2:

通用分册:

详见附件: 封面

详见附件: 目录

资格符合分册:

详见附件: 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

详见附件: 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

详见附件: 联合体协议

详见附件: 中小企业声明函

详见附件：投标人承诺函

详见附件：缴纳投标保证金证明材料

详见附件：投标人（供应商）应提交的相关证明

详见附件：依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

详见附件：具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件：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

详见附件：投标人基本情况表

详见附件：法定代表人授权委托书

详见附件：监狱企业证明文件

详见附件：残疾人福利性单位声明函

技术商务分册：

详见附件：其他材料

详见附件：技术偏离表

详见附件：项目组成人员一览表

详见附件：主要商务要求承诺书

详见附件：投标人业绩情况表

详见附件：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

报价分册：

详见附件：开标一览表

详见附件：分项报价表