

采购防凌应急物资装备

# 询价通知书

采购单位名称：达拉特旗应急管理局

采购代理机构名称：内蒙古元鸿项目管理有限公司

项目编号：**ESZCDQS-X-H-250167**

2025年11月

# 目录

第一章 询价邀请

第二章 供应商须知

第三章 采购内容与技术要求

第四章 供应商资格证明及相关文件要求

第五章 评审

第六章 合同与验收

第七章 响应文件格式与要求

# 第一章 询价邀请

内蒙古元鸿项目管理有限公司 受 达拉特旗应急管理局 委托，采用询价方式组织采购 采购防凌应急物资装备 。欢迎符合资格条件的供应商前来参加。

## 一.项目概述

### 1.名称与编号

项目名称： 采购防凌应急物资装备

项目编号： ESZCDQS-X-H-250167

采购计划备案号： 429[2025]02665

### 2.内容及划分采购包情况

采购包1：

采购包预算金额（元）： 1,220,000.00

采购包最高限价（元）： 1,220,000.00

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	防凌汛无人机	1.00	161,800.00	套	工业	否	否	否	否
2	无人机	2.00	84,000.00	套	工业	否	否	否	否
3	移动电源	2.00	11,200.00	台	工业	否	否	否	否
4	载重无人机	1.00	125,000.00	套	工业	否	否	否	否
5	静音发电机	1.00	8,000.00	台	工业	否	否	否	否
6	石块	2,200.00	330,000.00	立方米	工业	否	否	否	否
7	宾格网兜	6,000.00	78,000.00	平方米	工业	否	否	否	否
8	钻冰机	4.00	12,000.00	3000	工业	否	否	否	否
9	双出水轴流泵	10.00	168,000.00	台	工业	否	否	否	否
10	大型编织袋（吨包袋）	2,000.00	20,000.00	个	工业	否	否	否	否
11	棉服	160.00	80,000.00	件	工业	否	否	否	否

12	激流救生衣	50.00	32,500.00	件	工业	否	否	否	否
13	卫星电话	13.00	84,500.00	台	工业	否	否	否	否
14	5G单兵	1.00	25,000.00	台	工业	否	否	否	否

## 二.供应商的资格要求

1.供应商应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

2.资格审查时，供应商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

## 三.获取询价通知书的时间、地点、方式

详见询价公告；

无

## 四.询价通知书售价

本次询价通知书的售价为0元人民币。

## 五.响应文件提交的截止时间、开启时间及地点

详见询价公告

## 六.联系方式

采购代理机构名称： 内蒙古元鸿项目管理有限公司

地址： 内蒙古自治区鄂尔多斯市伊金霍洛旗空港园区创新创业基地309室

邮编： 017000

联系人： 王先生

联系电话： 15149509111

采购单位名称： 达拉特旗应急管理局

地址： 鄂尔多斯市达拉特旗

邮编： 014300

联系人： 魏学文 杨志忠

联系电话： 04775186003

## 第二章 供应商须知

### 一.前附表

序号	条款名称	内容及要求
1	划分采购包情况	共 1 包
2	采购方式	询价
3	评标方式	现场网上评标
4	开启方式	远程开标
5	评标方法	采购包1：最低评标价法
6	获取询价通知书时间	详见询价公告
7	保证金缴纳截止时间 (同响应文件提交截止时间)	详见询价公告
8	电子响应文件提交	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	响应文件数量	（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	联合体响应	采购包1：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：按中标金额的1.5%收取
13	兼投不兼中规则	本项目可兼投1包，本项目可兼中1包
14	投标保证金	不收取保证金
15	电子投标文件	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。
16	签字、盖章要求	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： <a href="https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/gp-auth-center/login?systemRegion=150001&amp;systemRegion=150001">https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/gp-auth-center/login?systemRegion=150001&amp;systemRegion=150001</a>
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。
19	有效投标人家数	采购包1：3家
20	中标供应商数量	采购包1：1名

21	中标候选人数量	采购包1：3名
22	现场踏勘	采购包1：组织现场踏勘：否
23	报价形式	详见第一章，“内容及划分采购包情况”。
24	其他	无

## 二.询价须知

### 1.询价采取网上响应方式，操作流程如下：

供应商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，才可进行网上响应，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。

供应商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响应的项目，点击项目的“未参与项目”按钮，进入项目响应信息页面，在右侧选择要响应的采购包，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，获取所响应项目询价通知书，并按照询价通知书的要求制作、上传电子响应文件。

### 2.保证金

#### 2.1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”两种方式收取保证金，同时允许供应商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供应商选择“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，供应商需要确保在响应文件开启时间之前完成电子保函的开具。

2.1.2供应商选择“虚拟子账户”方式缴纳保证金的，在进行信息确认后，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，并在响应文件开启时间前，缴纳至上述账号中。付款人名称必须为供应商全称，且与其响应信息一致。

若出现账号缴纳不一致、缴纳金额与供应商须知前附表规定的金额不一致或缴纳时间超过响应文件开启时间，将导致保证金缴纳失败。供应商应认真核对账户信息，将保证金足额汇入以上账户，并自行承担因汇错保证金而产生的一切后果。供应商在转账或电汇的凭证上应按照“项目编号：\*\*\*、采购包：\*\*\*的保证金”格式注明，以便核对。

2.1.3供应商选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳保证金的，供应商将相关证明材料原件扫描添加至响应文件中，同时在开启时提供证明材料。

2.1.4缴纳保证金时间以保证金到账时间为准，由于保证金到账需要一定时间，请供应商在响应文件开启时间前及早缴纳。

#### 2.2保证金的退还

2.2.1未成交供应商的保证金应当在成交通知书发出后5个工作日内退还，成交供应商的保证金应当在采购合同签订后5个工作日内退还。因供应商自身原因导致无法及时退还的除外。

#### 2.2.2有下列情形之一的，保证金将不予退还：

- （1）供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件的；
- （2）供应商在响应文件中提供虚假材料的；
- （3）除因不可抗力或询价通知书认可的情形以外，成交供应商不与采购人签订合同的；
- （4）供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- （5）本文件规定的其他情形。

### 3.全流程电子化交易

各供应商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。

各供应商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。供应商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**。

各供应商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（供应商无需到现场）

供应商使用“投标客户端”编制、签章、生成加密响应文件，同时生成“备用标书”，供应商自行留存，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。

供应商的法定代表人或其授权代表应当按照本项目询价公告载明的时间等要求参加询价，在响应文件开启时间前**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。

响应文件开启时，供应商应当使用**CA证书**在开始解密后**30分钟**内完成全部已响应采购包的响应文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。如在响应文件开启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供应商导入“备用标书”继续进行。本项目采用电子评审，只对开启环节验证通过的电子响应文件进行评审。供应商在响应文件开启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。

响应文件开启时出现下列情况的，采购人、采购代理机构应当视为供应商不再参与政府采购活动：

- （1）供应商未在规定时间内完成电子响应文件在线解密的；
- （2）**CA证书**无法解密响应文件的；
- （3）供应商自身原因造成电子响应文件未能解密的。

### 3.2 现场网上方式（供应商需到现场）

供应商使用“投标客户端”编制、签章、生成加密响应文件，同时生成“备用标书”，由供应商自行刻录、存储，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。供应商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、供应商名称等信息。

供应商的法定代表人或其授权代表应当按照本项目询价公告载明的时间和地点参加询价。响应文件开启时，供应商应当使用**CA证书**完成全部已响应采购包的响应文件在线解密。如在响应文件开启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供应商导入“备用标书”继续进行。本项目采用电子评审，只对响应文件开启环节验证通过的电子响应文件进行评审。

响应文件开启时出现下列情况的，采购人、采购代理机构应当视为供应商不再参与政府采购活动：

- （1）**CA证书**无法解密响应文件的；
- （2）供应商未按询价通知书要求提供“备用标书”的；
- （3）供应商自身原因造成电子响应文件未能解密的。

4. 供应商可以通过“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

本询价通知书依据《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《政府采购非招标采购方式管理办法》（财政部令第**74**号）及国家和自治区有关法律、法规、规章制度编制。

供应商应仔细阅读本项目信息公告及询价通知书的所有内容（包括澄清或者修改），按照询价通知书要求以及格式编制响应文件，并保证其真实性，否则一切后果自负。

### 2. 适用范围

本询价通知书仅适用于本次询价公告中所涉及的项目和内容。

### 3. 相关费用

供应商应承担所有与准备和参加询价有关费用。不论询价结果如何，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。本询价通知书的采购人特指 达拉特旗应急管理局。

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。本询价通知书的采购代理机构特指 内蒙古元鸿项目管理有限公司。

4.3“供应商”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“询价小组”由采购人代表和评审专家组成。

4.5“成交供应商”是指取得与采购人签订合同资格的供应商。

#### 5.合格的供应商

5.1符合本询价通知书规定的资格要求，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、管理关系的不同供应商，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、检测等服务的供应商，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，并作为响应文件组成部分。

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，并在响应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供应商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供应商确定资质等级。

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供应商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.其他条款

无论成交与否供应商递交的响应文件均不予退还。

### 四.询价通知书的澄清或者修改

提交响应文件截止之日前，采购人、采购代理机构或者询价小组可以对已发出的询价通知书进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容作为询价通知书的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人、采购代理机构或者询价小组应当在提交响应文件截止之日3个工作日前，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3个工作日的，应当顺延提交响应文件截止之日。更正公告的内容为询价通知书的组成部分，供应商应自行上网查询，采购人或采购代理机构不承担供应商未及时关注相关信息的责任。

### 五.响应文件

#### 1.响应文件的构成



响应文件应按照询价通知书第七章“响应文件格式与要求”进行编写，可以增加附页，并作为响应文件的组成部分。

## 2.报价

2.1供应商应按照第三章“采购内容与技术要求”进行报价。报价中不得包含询价通知书要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。

2.2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报价不得有选择性报价和附有条件的报价。

2.4参加询价采购活动的供应商，应当按照询价通知书的规定一次报出不得更改的价格。

2.5供应商应在“投标客户端”对【报价部分】进行填写，“投标客户端”将自动根据供应商填写信息在线生成“报价一览表”、“分项报价表”，若在响应文件中出现非系统生成的“报价一览表”、“分项报价表”，且与“投标客户端”生成的“报价一览表”、“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.响应文件的递交

供应商应当在提交响应文件截止时间前递交响应文件，否则视为自动放弃。

## 4.响应文件的补充、修改或撤回

供应商在提交响应文件截止时间前，可以对所提交的响应文件进行补充、修改或者撤回。供应商应当在提交响应文件截止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-政府采购云平台”。在提交响应文件截止时间后，供应商不得补充、修改或者撤回其响应文件。

## 5.样品

5.1询价通知书规定供应商提交样品的，样品属于响应文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由供应商自理。

5.2响应文件开启前，供应商应将样品送达至指定地点，按要求摆放并做好展示。若需要现场演示的，供应商应提前做好演示准备（包括演示设备）。

5.3采购活动结束后，对于未成交供应商提供的样品，应当及时退还或者经未成交供应商同意后自行处理；对于成交供应商提供的样品，应当按照询价通知书的规定进行保管、封存，并作为履约验收的参考。

# 六.开启、评审、结果公告、成交通知书

## 1.开启

### 1.1程序

（1）宣布纪律；

（2）宣布相关人员；

（3）供应商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供应商名称和询价通知书规定需要宣布的其他内容；

（4）参加人员对开启情况进行确认；

（5）开启结束。

### 1.2疑义

供应商代表对开启过程和开启记录有疑义，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、采购代理机构对供应商代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

供应商对远程不见面方式开启过程和记录有疑义，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。

## 资格审查表

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	审查供应商营业执照等证明文件或者身份证明。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人2023年度或2024年度经会计师事务所出具的财务审计报告或其基本开户银行出具的近一年内的银行资信证明。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1.提供递交响应文件截止之日前一年内（至少一个月）的良好缴纳税收的相关凭据。（以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准） 2.提供递交响应文件截止之日前一年内（至少一个月缴纳社会保险的凭证。（以专用收据或社会保险缴纳清单为准） 注： 1.其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据金额缴纳社保的凭据。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，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。 2.工会缴费不属于税收证明。
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。
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	审查供应商参加本次采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	资格审查时，供应商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	联合体响应（若有）	符合关于联合体响应的相关规定。

采购包1:

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包1:

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

1.3备注

开启时,供应商使用CA证书参与响应文件解密，供应商用于解密的CA证书应为生成、加密、上传响应文件的同一CA证书。

2.评审

详见第五章

3.结果公告

成交供应商确定后，采购代理机构在内蒙古自治区政府采购网上发布成交结果公告，同时将成交结果以公告形式通知未成交的供应商，成交结果公告期为1个工作日。

项目“废标”后，采购代理机构将在内蒙古自治区政府采购网上发布“废标公告”。

4.成交通知书

发布成交结果的同时，成交供应商可自行登录“内蒙古自治区政府采购网-政府采购云平台”打印成交通知书，成交通知书是合同的组成部分，成交通知书对采购人和成交供应商具有同等法律效力。

成交通知书发出后，采购人不得违法改变成交结果，供应商无正当理由不得放弃成交。

## 七.询问、质疑与投诉

### 1.询问

供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人或采购代理机构提出询问，采购人或采购代理机构应当在3个工作日内作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。供应商提出的询问超出采购人对采购代理机构委托授权范围的，采购代理机构应当告知其向采购人提出。

### 2.质疑

2.1供应商认为采购文件、采购过程、成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起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。

供应商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。

提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。

潜在供应商已依法获取其可质疑的采购文件的，可以对该文件提出质疑。对采购文件提出质疑的，应当在获取采购文件或采购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供应商的书面质疑后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商，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成交结果的，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供应商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）供应商的姓名或者名称、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。

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

供应商可以委托代理人进行质疑，代理人提出质疑时应当提交供应商签署的授权委托书。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供应商提交的质疑函，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 询价邀请）。

### 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。

供应商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供应商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 采购内容与技术要求

一.项目概况：

采购防凌应急物资装备

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	合同签订后10日内完成交货
2		标的提供地点	达拉特旗
3		合同履行期限	合同签订后10日内完成交货，质保期一年。
4		合同履行地点	达拉特旗
5		验收要求	符合国家、行业验收合格标准，满□询价通知书及采购□要求。
6		合同支付方式	1、完成交货且验收合格后一次性支付，达到付款条件起30日，支付合同总金额的100.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳
8		其他	供应商需具体承诺中标后设备运输到甲方指定地点，运费和装卸费由中标单位承担（由于部分货物运输和装卸费用占比较大）。

2.技术标准与要求

采购包1：

标的名称：防凌汛无人机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p><b>1、无人机要求：</b></p> <p><b>1.1、</b>续航≥59分钟；防护等级≥IP55；载重≥6公斤；支持多负载，支持下置单云台、下置双云台，且支持机腹第三云台组件，包含激光与毫米波雷达可实现电线级避障，需支持实时仿地飞行功能。</p> <p><b>1.2、</b>裸机重量（带普通桨叶）带电池≤9780克；最大起飞重量≥15.8千克；展开尺寸≤长980mm*宽760mm*高≤480mm（含脚架）；折叠尺寸≤长490mm*宽90mm*高480mm（含脚架及云台）；需包含飞机转运箱；</p> <p><b>1.3、</b>最大上升速度≥10米/秒；最大下降速度≥8米/秒；最大水平飞行速度（海平面附近无风）≥25米/秒；最大起飞海拔高度≥7000米；最长飞行时间（无风环境）≥59分钟；最长悬停时间（无风环境）≥53分钟；最大续航里程（无风环境）≥49公里；最大抗风速度≥12米/秒；</p> <p><b>1.4、</b>维修服务次数不设上限，保期一年。保额需满足机身价格。保障部件：机身，桨叶，智能电池箱，遥控器，下置单云台组件，下置双云台组件，第三云台支架；</p> <p><b>1.5、</b>飞行电池需为高性能、高能量锂离子电芯，容量≥20254毫安时；标称电压≥48.23V；支持低温自加热充电及电池加热；</p>

1.6、电池充电箱空箱重量 $\leq 11.8$ 千克；外箱尺寸 $\leq$ 长605mm\*宽410mm\*高250mm；输入：100伏至240伏（交流电）10安；输出：180伏至240伏：约2184瓦；遥控器电池接口：100伏至240伏：约52瓦；USB-C接口需支持：5.0伏3.0安/9.0伏3.0安/12.0伏3.0安/15.0伏3.0安/20.0伏3.25安；充电通道数 $\geq 3$ 个；

1.7、无人机遥控器：天线：2.4GHz/5.8GHz多波束高增益天线：2发4收；sub2G模块：2发2收；需支持增强图传模块；蓝牙协议：蓝牙5.2；屏幕分辨率 $\geq 1920 \times 1200$ ；屏幕尺寸 $\geq 7.02$ 英寸；屏幕帧率 $\geq 60$ fps；屏幕亮度 $\geq 1400$ 尼特；屏幕触控支持10点触控；内置电池 $\geq 2S2P$ 高密度18650锂离子电池（6500mAh@7.2V）46.8Wh；内置电池续航时间 $\geq 3.8$ 小时；外置电池续航时间 $\geq 3.2$ 小时；指示灯：状态灯 / 电量灯 / 权限灯，三色灯、亮度可以根据环境亮度调节；

1.8、GNSS需支持GPS+Galileo+BeiDou；尺寸 $\geq$ 长268毫米，宽163毫米，高94.5毫米；重量 $\leq 1.15$ 千克，系统版本需Android11及以上；外部接口需包含HDMI1.4，SD3.0，USB-C支持OTG，支持PD充电，最大功率65瓦，USB-A支持USB2.0接口；悬停精度 $\leq \pm 0.3$ 米；RTK固定解：水平 $\leq 1$ 厘米+1ppm；垂直 $\leq 1.5$ 厘米+1ppm；支持RTK测向，精度 $< 2^\circ$ ；天空端需标配ADS-Bin避免与民航客机发生碰撞；

1.9、单云台组件最大挂载 $\geq 1400$ 克；双云台组件最大挂载 $\geq 950$ 克；第三云台支架最大挂载 $\geq 6$ 千克；需配备全向双目视觉系统、水平环扫描激光雷达，上激光雷达及下三维红外测距传感器；实时图传最大下载速率：普通模式：80Mbps下行；回放下载： $< 25$ MBps；单路码率： $\geq 12$ Mbps；WLAN天线 $\times 8$ ：6个垂直极化天线及2个水平极化天线；sub2G天线 $\times 2$ ：2个垂直极化天线；4G天线 $\times 4$ ；使用模式：2发4收；需支持双遥控模式，需支持两路增强图传模块。

2、备用电池要求：需另外配备1块备用飞行电池，电池为高性能、高能量锂离子电池芯，容量 $\geq 20254$ 毫安时；标称电压 $\geq 48.23V$ ；支持低温自加热充电及电池加热；

3、双云台组件要求：用于搭载云台相机同时挂载其他照明灯、喊话器等负载。

4、机腹第三云台组件要求：可部署第三云台相机或负载 $\geq 6kg$

5、变焦双光云台相机要求：

5.1、尺寸 $\leq$ 长170mm\*宽145mm\*高165mm；重量 $\leq 920 \pm 5$ 克；系统功耗 $\geq 28$ 瓦；防护等级 $\geq IP54$ ；稳定系统：3轴（包含俯仰，横滚，平移）；工作模式包含：跟随，自由，回中。

5.2、变焦相机：影像传感器 $\geq 1/1.8$ 英寸CMOS，有效像素 $\geq 4000$ 万，镜头实际焦距 $\geq 7.1mm$ 至172mm（等效焦距：33.4mm至809.3mm）；光圈：f/1.6至f/5.2；对焦模式：MF，AFC，AFS；曝光模式：手动曝光，程序自动曝光；曝光补偿： $\pm 3.0$ （以1/3为步长）；测光模式：点测光，平均测光；支持测光锁定；电子快门速度：1/8000秒至2秒；ISO范围普通：100至25600；夜景：100至819200；视频分辨率普通 $\geq 3840 \times 2160 @ 30fps$ ；最大照片尺寸 $\geq 7328 \times 5496$ ，3664 $\times$ 2748；照片格式：JPG；

5.3、广角相机影像传感器 $\geq 1/1.3$ 英寸CMOS，有效像素 $\geq 4800$ 万；镜头实际焦距：6.72mm（等效焦距：24mm）；光圈：f/1.7；DFOV：82.1°；对焦模式：MF，AFC，AFS；曝光模式：手动曝光，程序自动曝光；曝光补偿： $\pm 3.0$ （以1/3为步长）；测光模式：点测光，平均测光；支持测光锁定；电子快门速度：1/8000秒至2秒；ISO范围普通：100至25600；夜景：100至409600；视频分辨率普通 $\geq 3840 \times 2160$

@30fps, 1920×1080@30fps; 最大尺寸照片≥8064×6048, 4032×3024; 照片格式: JPG

5.4、热成像相机热成像传感器: 非制冷氧化钒 (VOx) 微测热辐射计; 镜头焦距: 24mm (等效焦距: 52mm); 光圈: f/0.95; DFOV: 45.2°; 数字变焦等效倍数≥32倍; 视频分辨率≥1280×1024@30fps; 视频格式: MP4; 视频字幕: 支持; 录像编码及码率策略H.264CBR, H.265VBR; 照片分辨率≥1280×1024; 照片格式: R-JPEG; 像元间距: 12μm; 波长范围: 8μm至14μm; 测温方式: 点测温, 区域测温, 中心点测温; 测温范围: 高增益: -20℃至150℃, -20℃至450℃; 低增益: 0℃至600℃, 0℃至1600℃; 支持高温报警; 支持太阳灼伤保护; FFC: 自动, 手动; 激光测距仪波长≥905纳米; 测量范围: 3米至3000米; 测量精度≤500米: ±(0.2米+测量距离×0.15%); 测量精度>500米: ±1.0米; 混合光学变焦≥34倍; 最大变焦倍数≥400倍; 需支持功能: 联动变焦、指点对准、超清矩阵拍照、夜景模式、时间戳水印、智能拍照、视频预录制、红外超分。

5.5、维修保障: 可享受保障额度叠加共享, 支持同机型和跨机型飞行器或云台相机且不设额度上限。置换或维修服务次数不设上限, 保期一年, 保额涵盖设备价格。

#### 6、智能强光照明云台要求:

6.1、重量≤760±10克; 尺寸≤长125mm\*宽152mm\*高171mm; 额定功率≥120瓦; 人眼安全等级: IEC62471: RiskGroup1; 外壳烫感<50℃ (塑胶外壳); 防护等级≥IP54; 工作温度: -20℃至40℃; 存储温度: -20℃至60℃;

6.2、稳定系统: 3轴 (俯仰, 横滚, 平移);

6.3、角度抖动量: 悬停≤±0.01°飞行≤±0.02°;

6.4、安装方式: 快拆;

6.5、最高中心照度≥40lux@100米; 近光中心照度≥20lux@100米 (近光模式); 远光中心照度≥30lux@100米 (远光模式);

6.6、需支持灯光控制: 开关、亮度调节、爆闪模式 (5赫兹爆闪); 灯光模式: 近光模式、远光模式、全开模式; 需支持与其它云台类负载实现联动控制; 需支持负载保护功能, LED, LEP温度保护, 过流保护, 功率保护, 避免损坏。

6.7、可同时操控两台探照灯。

#### 7、喊话系统要求:

7.1、重量≤700克; 尺寸≤长134mm\*宽119mm\*高140mm; 额定功率≥30瓦; 防护等级≥IP54;

7.2、工作温度: -20℃至50℃; 存储温度: -20℃至60℃;

7.3、稳定系统需支持单轴 (俯仰);

7.4、工作模式: 跟随, 自由, 回中; 扬声器参数阻抗≤4欧姆; 标称功率≥25瓦; 有效传播距离≥700米; 最大声压级≥129分贝@1米; 有效频宽: 800Hz至8kHz;

7.5、需支持: 喊话播放、录音喊话、实时喊话、文本喊话; 输入文字转语音播放和保存; 支持中文、英语、西班牙语、韩语、日语、法语; 文件播放: 可导入本地音频文件播放, 支持MP3、AAC和WAV格式。支持在文件上传过程中边传边播。

7.6、播放控制: 开始/停止录制/循环播放/音量调节;

7.7、按键映射: 需支持映射开始/停止录制/播放音频; 需支持与其它云台类负载实现联动控制; 需支持智能音量调节, 支持对录音和文件中的音量进行自动增益处理。

		<p>7.8、定向拾音：遥控器支持定向拾音和环境降噪；</p> <p>7.9、负载保护：扬声器温度保护，过流保护，功率保护，避免损坏；支持在app中通过AR投射的方式显示喊话器的朝向方位。</p> <p>8、无人机用四段抛投器要求：自重≤215克；单钩挂载≥10KG，总挂载≥25KG；单次起飞可进行四次物资投放；可与无人机接口无缝衔接通过控制软件控制。</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：无人机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p><b>1、无人机要求：</b></p> <p>1.1、裸机重量（带普通桨叶）≤1219克；裸机重量（带静音桨叶）≤1229克；最大起飞重量≤1420克（常规桨叶）；最大起飞重量≤1430克（静音桨叶）；展开尺寸≤长307mm*宽388mm*高150mm；最大载重≥200克；</p> <p>1.2、最大上升速度≥10米/秒；最大下降速度≥8米/秒；最大水平飞行速度（海平面附近无风）≥21米/秒；前飞≥21米/秒，侧飞≥18米/秒，后飞≥19米/秒（运动挡）；最大起飞海拔高度≥6000米；最长飞行时间（无风环境）≥49分钟；最长悬停时间（无风环境）≥42分钟；最大续航里程（无风环境）≥35公里；最大续航里程（无风环境）≥32公里；最大抗风速度≥12米/秒；</p> <p>1.3、GNSS：GPS+Galileo+BeiDou+GLONASS；</p> <p>1.4、悬停精度≤±0.3米；</p> <p>1.5、RTK固定解：水平≤1厘米+1ppm；垂直≤1.5厘米+1ppm；</p> <p>1.6、无人机需内置夜航灯；</p> <p>1.7、影像传感器：广角：1/1.3英寸CMOS，有效像素≥4800万；中长焦：1/1.3英寸CMOS，有效像素≥4800万；长焦：1/1.5英寸CMOS，有效像素≥4800万；广角相机视角≥82°；等效焦距≤24毫米；光圈≥f/1.7；对焦点：1米至无穷远；最大照片尺寸：广角≥8064×6048；中长焦≥8064×6048；长焦≥8192×6144；最小拍照间隔≤0.7秒；照片拍摄模式：广角单张拍摄及定时拍摄≥1200万像素/4800万像素；JPEG：0.7/1/2/3/5/7/10/15/20/30/60秒；智能拍照≥1200万像素；全景拍照≥1200万像素（原始素材），1亿像素（合成素材）；中长焦单张拍摄及定时拍摄≥1200万像素/4800万像素；JPEG：0.7/1/2/3/5/7/10/15/20/30/60秒；智能拍照：≥1200万像素；长焦单张拍摄及定时拍摄≥1200万像素/4800万像素；分辨率：4K：3840×2160@30fps；FHD：1920×1080@30fps；</p> <p>1.8、激光测距：正入射量程≥1800米（1Hz）@20%反射率目标；斜入射量程（1:5斜距）≥600米（1Hz）；盲区≤1米；测距精度：1米至3米：系统误差&lt;0.3米，随机误差&lt;0.1米@1σ；其他距离：±（0.2+0.0015D）（D代表测量距离，单位米）；</p> <p>1.9、热成像传感器类型：非制冷氧化钒（VOx）；分辨率≥640×512；像元间距≤12um；帧率≥30Hz；镜头：DFOV≥45°；等效焦距≥53毫米；光圈≥f/1.0；对焦距离：5米至无穷远；灵敏度≤50mk@F1.0；测温方式：点测温、区域测温；测温范围：-20℃至150℃（高增益模式）；0℃至550℃（低增益模式）；</p>



		<p>1.10、云台稳定系统：三轴机械云台（俯仰、横滚、平移）；包含全向避障功能；</p> <p>1.11、电池容量≥6741毫安时；充电限制电压≥17.0伏；电池类型：Li-ion4S；能量≥99.5瓦时；重量≤401克；</p> <p>1.12、遥控器天线2发4收且内置多波束高增益天线；</p> <p>1.13、蓝牙协议：蓝牙5.2；</p> <p>1.14、屏幕分辨率≥1920×1200；屏幕尺寸≥7.02英寸；屏幕帧率≥60fps；屏幕亮度≥1400尼特；屏幕触控≥10点触控；内置电池≥6500mAh；外置电池≥4920mAh；尺寸≤长268mm*宽163mm*95mm；重量≤1.15千克；外部接口需包含：HDMI1.4，SD3.0，USB-C支持OTG，USB-A支持USB2.0接口</p> <p>2、备用电池要求：需另外配备2块电池，电池容量≥6741毫安时；标称电压≥14.76伏；充电限制电压≥17.0伏；电池类型：Li-ion4S；能量≥99.5瓦时；重量≤401克；放电倍率≥4C；最大充电功率≥1.8C。</p> <p>3、双光无人机探照灯要求：重量≤99克（含支架）；尺寸≤长95mm*宽164mm*高30mm（含支架）；最大功率≥32瓦；照度≥4.3±0.2lux@100米，17±0.2lux@50米；有效照明角度≥23°（10%相对照度）；有效照明面积≥2200平方米@100米高度；工作方式：常亮、爆闪；安装方式：快拆手拧螺丝。</p> <p>4、喊话器要求：重量≤92.5克（含支架）；尺寸≤长73mm*宽70mm*高52mm（含支架）；最大功率≤15瓦；最大响度≥114分贝（114dB@1m）；有效广播距离≥300米；广播方式需支持：实时喊话、录音喊话、媒体导入（支持边传边播）、文字转语音。</p> <p>5、置换或维修服务次数不设上限，保期一年，保额涵盖设备价格。</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：移动电源

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

1	<p>电芯材料：LFP（磷酸铁锂）</p> <p>容量：≥2000瓦时</p> <p>净重：≤25千克</p> <p>尺寸：≤长460毫米，宽250毫米，高350毫米</p> <p>端口数量：交流电输出×4，USB-C×4，USB-A×4，SDC×2，交流电输入×1</p> <p>输出规格：交流输出：交流电220伏至240伏，13.6安，50/60赫兹</p> <p>交流输出（旁路模式）：交流电220伏至240伏，10安</p> <p>USB-A输出：5伏，3安、9伏，2安、12伏，2安</p> <p>单路最大输出功率24瓦</p> <p>USB-C输出：5伏，5安、9伏，5安、12伏，5安、15伏，5安、20伏，5安</p> <p>SDC1和SDC2接口：9伏至28伏，最大电流12安</p> <p>SDC1和SDC2接口均可支持多配件扩展。</p> <p>输入规格：交流电220伏至240伏，最大电流10安</p> <p>运行温度及供电环境温度：-10℃至45℃</p> <p>充电环境温度：0℃至45℃</p> <p>存储环境温度：-10℃至45℃</p> <p>Wi-Fi和蓝牙工作频段及发射功率（EIRP）：</p> <p>Wi-Fi（802.11b/g/n）：2.4000-2.4835GHz:&lt;20dBm(FCC/CE/SRRC/MIC)</p> <p>蓝牙5.0：2.4000-2.4835GHz:&lt;7dBm</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：载重无人机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p><b>1、无人机要求：</b></p> <p><b>1.1、飞行平台：</b>空机重量≥55.2千克；不包含电池、双电电池仓及配件、吊绳、挂钩的重量；最大起飞重量≥149.9千克；轴距≥2330毫米(对角线)；外形尺寸机臂展开，桨叶展开≥3220mm*3224mm*975mm；</p> <p><b>1.2、机载电池数量：</b>支持双电、单电；最大飞行距；最大起飞重量下：双电≥12千米、单电≥6千米；最大悬停时间：最大起飞重量下双电≥12分钟、单电≥6分钟；最大飞行时间：最大起飞重量下双电≥14分钟、单电≥7分钟；工作温度范围：-20℃至40℃；整机防护等级≥IP55；悬停精度误差≤30cm；最大上升速度≥5米/秒；最大下降速度≥5米/秒；最大水平飞行速度≥20米/秒；最大飞行海拔高度≥6000米；最大飞行高度≥1500米；最大抗风速度≥12米/秒；起飞及降落阶段可承受的最大风力≥12米/秒。</p> <p><b>1.3、动力系统：</b>定子尺寸≥155×16毫米；电机KV值≥60rpm/V；桨叶材质：碳纤维复材；螺旋桨尺寸≥62英寸；螺旋桨类型：双叶折叠桨；旋翼数量≥8对；安全系统类型：前毫米波雷达；后视雷达（单板）；下视雷达（单板）需包含：激光雷达、四目视觉系统、FPV摄像头。</p> <p><b>1.4、毫米波雷达EIRP&lt;20dBm；激光雷达≥垂直272°，水平60°；前雷达≥水平360°，垂直±45°；下视雷达≥左右±12.5°，前后±22.5°；后视雷达≥左右±45°，前后±45°；四目视觉系统≥水平360°，垂直180°；FPV摄像头≥水平±86°，垂直10</b></p>

1	<p>8°；测距范围≥60米</p> <p>图像传输链路最大信号有效距离：FCC≥20公里；CE≥10公里；SRRC≥12公里MIC：10公里；实时图传质量≥1080p/30fps；天线：4天线，2发4收；支持4G增强图传；</p> <p>1.5、照明灯可照射前方、下方；控制模式：自动、手动；最大照明功率≥46瓦；</p> <p>1.6、降落伞：触地速度≤6米/秒；伞具类型：方形伞；伞衣材料：尼龙；最低安全开伞高度≥100米；防护等级≥IP55；</p> <p>1.7、主板断电续航时间≥1小时；主板记忆卡容量：独立存储，实时记录每次飞行，可记录≥10架次；</p> <p>1.8、报警方式：蜂鸣报警、灯光报警；开伞方式：手动开伞、自动开伞；空吊系统尺寸≤960毫米×805毫米×669毫米；挂钩采用ype-C充电；挂钩续航时间≥10小时；线缆长度≥30米；最大收放速度≥1.2米/秒；称重功能：支持；挂钩开合功能、支持APP或按键主动控制；应急脱困模式：线缆释放脱困；消摆功能；手动波轮收放；一键收放；智能减速保护；</p> <p>1.9、飞行电池重量≤14.7千克；容量≥41Ah；标称电压≥52V；</p> <p>1.10、无人机遥控器显示屏≥7英寸触控液晶显示屏，分辨率≥1920×1200，亮度≥1400cd/m²；内置电池续航时间≥3.8小时；外置电池续航时间≥3.2小时；支持4G增强图传；支持RTK高精度定位模块；支持主从控功能；</p> <p>1.11、变频发电机输出通道：1.直流充电输出≥42-61.6V/11500W；2.风冷散热器供电≥12V/6A；3.交流输出≥220V/1500W；单无人机电池充电时间≤9分钟；油箱容量≥30L；启动方式：一键启动；工作环境温度：0℃至40℃；尺寸≤757毫米×704毫米×677毫米；重量≤87±0.5千克；燃料类型：92#汽油或以上牌号；参考油耗≤500mL/kWh；机油容量≥1.3L；</p> <p>1.12、置换或维修服务次数不设上限，保期一年，保额涵盖设备价格。</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：静音发电机

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

1		型式：四冲程、风冷。 排气量（cc）：≥200。 起动系统：手\电\遥控启动。 油箱容量(L)：≥11。 机油容量(L)：≥0.5。 燃油：92#及以上无铅汽油。 噪音(7m\dB)：≤70。 相数：单相。 额定功率（KW）：≥5.0。 额定电压(V)：120\230。 额定频率(Hz)：50\60。 连续运转时间（H）：≥10。 数显表（相关输出指示）：有。 机油警报：有。 节能节流阀：有。 AVR自动调压：有。 外形尺寸(mm)：≤长700*宽420*高580。 重量：≤65kg
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：石块

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		粒径范围：150-400mm，抗压强度≥120MPa，适用于基础填筑、护坡等工程。
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：宾格网兜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、尺寸：≥2米×3米 2、材质：镀锌钢丝 3、网孔直径：≤8cm-11cm 4、网丝直径：≥2.5mm 5、边丝直径：≥3mm 6、承重：≥1000kg 7、网孔80mm×100mm， 8、抗拉强度≥350N/mm²，适用于河道护坡、石笼防护等工程。
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：钻冰机

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

1		1、发动机形式风冷四冲程； 2、发动机功率:≥155cc； 3、动发动机马力：≥2马力； 4、变速比形式：3级齿轮变速； 5、启动器方式：手拉反冲启动； 6、最大钻孔直径：≥300毫米。 适用于冰层钻探
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：双出水轴流泵

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、结构型式：移动式 2、外形尺寸：≤7500mm×1800mm×1600mm 3、进水口直径：≥630mm 4、双出水口直径：≥双320mm 5、额定流量：≥2000m³/h 6、扬程：10m 配件：传动系统1根、20米水带2根、管卡2个。
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：大型编织袋（吨包袋）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、吨袋原料：全新聚丙烯树脂为原料； 2、颜色：白色； 3、吨包袋尺寸：≥100*100*120cm；吊带宽度≥6cm； 4、吨包袋形状：方形袋体，袋体上端敞口抽绳收口； 4、口袋克重：1500g±50g； 5、物料重量：1000kg±50kg； 6、吨包袋需145g/m2以上防滑防紫外线防氧化。 7、缝制要求平直，无脱针断线，无浮线、吊针，起针和落针处回针不少于三针，吊带长度要等量；搭缝处要均匀、平直。不允许出现脱针、断线、未缝住卷折现象，不允许出现散边等；
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：棉服

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		防水透气，具备高度防水、防风 and 透气性能兼顾耐用耐磨，长久穿着不闷汗，能在天气多变环境中提供全面防护；外套符合GB/T 32614-2023 II级标准，内胆符合FZ/T 730 20-2019 标准，防水透气指数4000mm以上，防水系数≥4000mm/H2O，透气度≥4000g/m²/24h，防风等级≥MFR30。
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：激流救生衣

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>一、外观:</p> <p>1.救生衣的布料主体颜色为红色， 为600D牛津布， 整体重量<math>\leq 2.8\text{kg}</math>。</p> <p>2.救生衣的系固采用插扣和拉链形式 。</p> <p>3.救生衣的属具及配件无尖角 、毛刺等导致穿着者和被救者受伤的缺陷 。</p> <p>4.救生衣上逆向反光带的总面积 <math>\geq 300\text{cm}^2</math>,且救生衣肩部、胸部、背部的外表面均贴有逆向反光带 。</p> <p>5.救生衣装有能防止穿着人员入水后救生衣上浮窜动的裆带 。</p> <p>二、救生衣固有浮力材料提供的浮力 <math>\geq 100\text{N}</math>。</p> <p>三、浮力损失:救生衣在淡水中浸泡24h后， 其浮力损失为<math>\leq 1\%</math>。</p> <p>四、快脱带:</p> <p>1.人员穿着救生衣以任意方式下水， 能在10s内解开快脱带， 且快脱带的开启力<math>\leq 110\text{N}</math>。试验时， 人员解开快脱带耗时<math>\leq 1.8\text{s}</math>,开启力为<math>\leq 50\text{N}</math> 。</p> <p>2.快脱带在系紧状态下能承受 <math>\leq 2500\text{N}</math>的拉力而不发生误开启。</p> <p>五、强度:</p> <p>1.救生衣衣身能承受1200N的作用力30min而不损坏。</p> <p>2.救生衣肩部能承受900N的作用力30min而不损坏。</p> <p>3.裆带与救生衣体之间能承受 900N的作用力而不发生脱离或损坏 。</p> <p>六、属具:</p> <p>1.每件救生衣配有细索系牢的哨笛 1只。使用时， 穿着者任何一只手能将哨笛移出或放入 。</p> <p>七、浸水性能:</p> <p>1.水中姿态:人员穿着救生衣以任意方式下水， 救生衣能在5 s内使人体处于直立姿态， 且人嘴高出水面<math>\geq 120\text{mm}</math>。</p> <p>2.落水 and 跳水:穿着救生衣人员落水及跳水后， 救生衣符合下列要求:</p> <p>(1)救生衣不发生明显移位或对穿着人员造成伤害；</p> <p>(2)没有影响其水中姿态及浮力的破损；</p> <p>(3)不对其属具及附件造成破坏 。</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：卫星电话		
序号	参数性质	技术参数与性能指标

1		<p>屏幕类型：OLED，≥6.9英寸，支持1-120Hz LTPO自适应刷新率，1440Hz高频PWM调光，300Hz触控采样率。</p> <p>屏幕分辨率：≥2832 × 1316像素</p> <p>内存：≥16G+512G。</p> <p>后置摄像头：≥5000万像素超聚光摄像头（F1.4~F4.0光圈，OIS光学防抖，RYYB传感器）+ ≥4000万像素超广角摄像头（F2.2光圈，RYYB传感器）+ ≥4800万像素超聚光微距长焦摄像头（F2.1光圈，OIS光学防抖，RYYB传感器）。</p> <p>前置摄像头：1300万像素超广角摄像头（F2.4光圈）+ 3D深感摄像头。</p> <p>有线充电：支持最大超级快充≥100W(20V/5A)。</p> <p>无线充电：支持≥80W无线超级快充，支持≥20W无线反向充电。</p> <p>机身重量：≤约250克（含电池）。</p> <p>相关功能：双卡双待双通，AI通话翻译、AI降噪通话、天通卫星通话、卫星寻呼、双向北斗卫星消息、多屏协同、无线投屏、支持3D人脸识别、支持环境光传感器、支持红外传感器、支持指纹传感器、支持陀螺仪、支持指南针、支持NFC、支持重力传感器等。</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：5G单兵

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

1	<p>1.支持接入内蒙应急厅图像综合平台中直接进行目录树中拖拉操作；</p> <p>2.设备应为专业的视频编码设备，非安卓、鸿蒙等手机类操作系统，可通过物理按钮完成基本操作和参数设置；</p> <p>3.要求支持与DV摄像机热靴安装；</p> <p>4.设备尺寸不大于180 mm x 90 mm x 50 mm（W×D×H）；</p> <p>5.重量不大于0.6kg；</p> <p>6.支持OLED状态显示屏，可显示系统工作状态、网络状态、定位信息、剩余电量、存储状态等，便于维护；</p> <p>7.视频接口支持≥1路HDMI高清输入接口（提供产品使用手册或产品说明书、彩页等佐证资料）；</p> <p>8.音频接口支持≥1路3.5mm耳麦一体接口，支持蓝牙，可与蓝牙耳机配合实现无线对讲（提供产品使用手册或产品说明书、彩页等佐证资料）；</p> <p>9.编码要求支持H.264、H.264HP、H.265，支持1080P、720P等分辨率；支持双码流；</p> <p>10.视频帧率范围为5～60fps可选，视频码率128Kbps～6Mbps可调整；</p> <p>11.音频协议支持G.711或AAC等音频协议，并支持双向语音对讲；</p> <p>12.支持1×4G全网通，1×5G全网通，1×WIFI，支持1×10/100M以太网口（提供产品使用手册或产品说明书、彩页等佐证资料）；</p> <p>13.定位方式：单北斗定位方式；支持上报位置数据到国家消防救援局综合定位服务平台。</p> <p>14.内置电池不小于3000mAh，连续工作时间不小于6小时；</p> <p>15.网络适应性支持智能的动态码率调整，能够在带宽不好的情况下自动调整图像帧率和码率，保证图像的流畅度；</p> <p>16.支持GB/T 28181协议；</p> <p>17.配件要求：安全箱×1，单兵背包×1，电源适配器和USB线×1，带PTT功能按键的耳机×1，蓝牙耳机×1，HDMI视频线×1，热靴支架×1，5G单兵天线×6。</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 供应商应当提交的资格、资信证明文件

供应商应提交证明其有资格参加询价和成交后有能力履行合同的相关文件，并作为其响应文件的一部分，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。如供应商是企业（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”；如供应商是事业单位，要提供有效的“事业单位法人证书”；供应商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；如供应商是个体工商户，要提供有效的“个体工商户营业执照”；如供应商是自然人，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供应商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、按照询价通知书要求，供应商应当提交的其他资格、资信证明文件。

## 第五章 评审

### 一.评审要求

#### 1.评审方法

采购人根据符合采购需求、质量和服务相等且报价最低的原则确定成交供应商。

#### 2.评审原则

2.1 询价小组成员应当遵循客观、公正、审慎的原则，根据询价通知书规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。

2.2 具体评审事项由询价小组负责，并按询价通知书规定的办法进行评审。

#### 3.询价小组

由采购人代表和评审专家两部分共3人组成，其中由评审专家库产生的评审专家2人，由采购人派出的采购人代表1人。

3.1 询价小组由采购人代表和评审专家共3人以上单数组成，其中评审专家人数不得少于询价小组成员总数的2/3。

3.2 询价小组成员有下列情形之一的，应当回避：

（1）参加政府采购活动前3年内，与供应商存在劳动关系，或者担任过供应商的董事、监事，或者是供应商的控股股东或实际控制人；

（2）与供应商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）与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

3.3 询价小组应当履行下列职责：

（1）确认或者制定询价通知书；

（2）从符合相应资格条件的供应商名单中确定不少于3家的供应商参加询价；

（3）审查供应商的响应文件并作出评价；

（4）要求供应商解释或者澄清其响应文件；

（5）编写评审报告；

（6）告知采购人、采购代理机构在评审过程中发现的供应商的违法违规行为；

（7）法律法规规定的其他职责。

#### 4.澄清

询价小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

询价小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

4.1 询价小组不接受供应商主动提出的澄清、说明或更正。

4.2 询价小组对供应商提交的澄清、说明或更正有疑问的，可以要求供应商进一步澄清、说明或更正。

5. 有下列情形之一的，属于恶意串通，并追究法律责任：

（1）供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关情况并修改其响应文件；

（2）供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改响应文件；

（3）供应商之间协商报价、技术方案等响应文件的实质性内容；

（4）属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动；

- (5) 供应商之间事先约定由某一特定供应商成交；
- (6) 供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃成交；
- (7) 供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

#### 6. 响应无效的情形

- (1) 供应商未按照询价通知书要求提交保证金的，响应无效；
- (2) 在提交响应文件截止时间后递交响应文件的，响应无效；
- (3) 未实质性响应询价通知书的，响应无效；
- (4) 法律、法规和询价通知书规定的其他无效情形。

#### 7. 终止的情形

出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当终止询价采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

- (1) 因情况变化，不再符合规定的询价采购方式适用情形的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 在采购过程中符合竞争要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足3家的。
- (4) 法律、法规以及询价通知书规定其他情形。

#### 8. 成交

评审结束后，询价小组根据采购人书面授权直接确定成交供应商或者由采购人从评审报告提出的成交候选供应商中按顺序确定成交供应商。

## 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，具体按照本询价通知书相关要求执行。

### 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，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策：

- (1) 在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；
- (2) 在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；
- (3) 在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

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：【相应的价格扣除】

采购包1：

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
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

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，供应商应提供《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》。供应商应当按照《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。

供应商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.评审程序

- 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	响应文件规范性、符合性	响应文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合询价通知书要求；响应文件文件的格式、文字、目录等符合询价通知书要求或对投标无实质性影响。
4	主要商务条款	审查供应商出具的“满足主要商务条款的承诺书”，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.响应文件应当对询价通知书提出的要求和条件作出明确响应并满足询价通知书全部实质性要求。
6	其他要求	询价通知书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：

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例（C1）	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
----	----------	------	----------	---------	----------------

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。	分项报价表 开标一览表
---	-----------------------	------------------	--------	---	----------------

序号	评审因素	评审价格权重	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
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	<p>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。</p>
采购人（使用人）对履约情况的确认	<p>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。</p>
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	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） 注：验收依据可根据项目具体情况适当增加
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	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	评价： 结论： <input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过，具体说明：
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	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 注：验收依据可根据项目具体情况适当增加
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	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	评价： 结论： <input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过，具体说明：
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

## 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

详见附件: 投标人基本情况表

详见附件: 投标人(供应商)应提交的相关证明

详见附件: 项目组成人员一览表

详见附件: 法定代表人授权委托书

详见附件: 主要商务要求承诺书

详见附件: 联合体协议

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: 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: 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: 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

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: 中小企业声明函

详见附件: 其他材料

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: 技术偏离表

详见附件: 投标人业绩情况表

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: 监狱企业证明文件

详见附件: 残疾人福利性单位声明函

#### 报价分册:

详见附件: 分项报价表

详见附件: 开标一览表