

内蒙古自治区柴河航空护林站建设项目设备设施采购

# 公开招标文件

采购单位名称：呼伦贝尔市应急管理局

采购代理机构名称：内蒙古恒瑞工程项目管理咨询有限公司

项目编号：**HSZCS-G-H-250148**

2025年08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

内蒙古恒瑞工程项目管理咨询有限公司 受 呼伦贝尔市应急管理局 委托，采用公开招标方式组织采购 内蒙古自治区柴河航空护林站建设项目设备设施采购。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： 内蒙古自治区柴河航空护林站建设项目设备设施采购
- 项目编号： HSZCS-G-H-250148
- 采购计划备案号： 呼政采计划[2025]03518
- 2.内容及划分采购包情况
- 采购包1：
- 采购包预算金额（元）： 5,278,900.00
- 采购包最高限价（元）： 5,278,900.00
- 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	内蒙古自治区柴河航空护林站建设项目设备设施采购	1.00	5,278,900.00	批	工业	是	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

## 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： 内蒙古恒瑞工程项目管理咨询有限公司
- 地址： 内蒙古自治区呼伦贝尔市海拉尔区海拉尔区呼伦办呼伦路锦绣家园6号楼1-21B01、B02号
- 邮编： 021008
- 联系人： 王先生
- 联系电话： 17748294433

采购单位名称：呼伦贝尔市应急管理局

地址：呼伦贝尔市海拉尔区河东新区规划九街林业大楼

邮编：021000

联系人：李先生

联系电话：04708208510

## 第二章 投标人须知

### 一.前附表

序号	条款名称	内容及要求
1	划分采购包情况	共 1 包
2	采购方式	公开招标
3	开标方式	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
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	甲方按照评审报告推荐的顺序确认中标（成交）供应商。
11	联合体投标	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：参照内工建协【2022】34号关于印发《内蒙古自治区建设工程招标代理服务收费指导意见》的通知计取，由中标人支付
14	投标保证金	采购包1保证金金额：52,700.00元 缴交渠道：虚拟保证金,电子保函 其他说明： 1、缴纳截止时间为本项目投标（报价）截止时间，以保证金账户实际收款为准； 2、采用线下缴纳的，投标单位必须通过基本账户转账至保证金账户，在汇款时要在备注信息中注明本项目的编号及用途（如“项目编号，投标保证金”）。
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： <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	中标候选供应商数量	采购包1：3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
24	兼投不兼中规则	本项目兼投不兼中，每个投标人最多只能被确定为1个子包的第一中标候选人。本项目按子包的顺序进行评审，依次按照评标总得分由高到低的顺序，推荐中标候选人。已获得子包一的第一中标候选人资格的，将不具有子包二的候选人推荐资格；子包二从具有中标候选人资格的投标人中，排名最高的投标供应商为第一中标候选人，排名次高的投标供应商为第二中标候选人，以此类推。
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。
- 第6页-

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**分钟内完成全部已招标采购包的投标文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延了解密时长。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**证书完成全部已招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呼伦贝尔市应急管理局。

**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。本招标文件的采购代理机构特指内蒙古恒瑞工程项目管理咨询有限公司。

**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了解相关信息的责任。

### 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资格审查中有任何一项未通过的，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](http://www.creditchina.gov.cn))和“中国政府采购网”（[www.ccgp.gov.cn](http://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	审查投标人必须是在中国境内注册成立并有效存续的企业法人，在人员、设备、资金等方面具备相应的能力，具备风险承受能力。
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。具备有效的基本账户开户许可证或基本存款账户信息。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	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、缴纳社会保险的相关凭证（以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单、专用收据或社会保险缴纳清单为准）。
4	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。
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。
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，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。
7	联合体投标（若有）	本项目不接受联合体响应。

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
----------	---------

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
----------	---------

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

设备建设包括航管系统装备、航护装备、油库区设备等（详见附件清单）

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60日历天
2		标的提供地点	呼伦贝尔市扎兰屯市柴河镇
3		合同履约期限	合同签订后60日历天
4		合同履约地点	呼伦贝尔市扎兰屯市柴河镇
5		验收要求	验收符合招标文件及相关质量要求标准。
6		合同支付方式	1、签订合同后15日内，支付合同总金额的50.00%，达到付款条件起15日，支付合同总金额的50.00% 2、10月20日设备到场验收合格，支付合同总金额的40.00%，达到付款条件起15日，支付合同总金额的40.00% 3、安装调试通过验收符合要求，支付合同总金额的10.00%，达到付款条件起15日，支付合同总金额的10.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：缴纳 缴纳方式：保函/保险 缴纳比例(%): 10 缴纳说明：中标人签订合同前应以保函、保险形式缴纳中标金额10%的履约保证金，保函期限应至少满足履约验收合格。

2.技术标准与要求

采购包1:

标的名称：内蒙古自治区柴河航空护林站建设项目设备设施采购

序号	参数性质	技术参数与性能指标		
		序号	采购标的	数量

1	甚高频电台	<p><b>甚高频电台</b></p> <p>1、系统组成和功能：</p> <p>1.1、系统包含但不限于收发信机、遥控器、天线、馈线、避雷器、话筒等。收发信机是不低于1/2标准19英寸3U设备；遥控器为单通道实现远程遥控功能；天线承受功率≥1000W；</p> <p>1.2、收发信机设备面板应具有但不限于工作频率或波道、供电状态、发射载波加载、SQL 开启或门限、告警等视觉指示，设备参数设置应能通过面板按键调整；</p> <p>1.3、供电方式应具有交、直流两种供电方式，交流为主用，直流为备用，能自动切换；</p> <p>1.4、外部接口应满足以下要求：</p> <p>1.4.1、收发信机内置扬声器和音量调节旋钮，应具有话筒输入接口；</p> <p>1.4.2、设备应具有遥控器接口和录音接口，遥控接口物理电气特性至少能兼容 E&amp;M 类型V；</p> <p>1.4.3、设备应具有监控接口和VoIP传输接口，其中设备内部支持VoIP双链路；</p> <p>▲1.5、系统设备具有正式的《民用航空空中交通通信导航监视设备使用许可证》；</p> <p>▲1.6、所投设备具有《无线电发射设备型号核准证》；</p> <p>2、总体技术指标：</p> <p>★2.1、频率范围：118.000MHz～136.975 MHz；</p> <p>2.2、调制方式：AM；</p> <p>2.3、信道间隔：25 kHz；</p> <p>2.4、工作模式：半双工；</p> <p>2.5、供电：AC 220 V±10%，50 Hz±10%，DC 24 V±10%；</p> <p>2.6、频率精确度：≤1ppm；</p> <p>2.7、载波功率：50 W可调整；</p> <p>2.8、射频端口阻抗：≥50 Ω；</p> <p>2.9、失真：≤5%；</p> <p>2.10、谐波抑制：≥90dB；</p> <p>2.11、灵敏度：≤-107dBm；</p> <p>2.12、中频抑制：≥90dB；</p> <p>2.13、互调抑制≥75dB。</p>	2部
2	便携式甚高频	<p><b>便携式甚高频</b></p> <p>1、设备描述及构成</p> <p>1.1、便携式电台能够实现飞机和地面的通信。应包含但不限于收发信机、天线、吸盘、适配器、话筒、挎包、锂电池等；</p> <p>▲1.2、系统设备具有正式的《民用航空空中交通通信导航监视设备使用许可证》；</p> <p>▲1.3、所投设备具有《无线电发射设备型号核准证》；</p> <p>2、技术指标</p> <p>★2.1、频率范围：118 MHz ～136.975 MHz；</p> <p>2.2、模式：AM；</p> <p>2.3、天线接口：≥50Ω；</p> <p>2.4、频率精准度：≤1ppm；</p> <p>2.5、电源要求：220V±10%；</p> <p>2.6、载波功率：10W（可调整）；</p> <p>2.7、灵敏度：≤-103.5dBm；</p> <p>2.8、谐波抑制：≥80dB；</p> <p>2.9、互调抑制≥70dB；</p> <p>2.10、锂电池：+14.8 V、标配≥9000 mAh；</p>	1部

3	短波电台	<p><b>短波电台</b></p> <p>1、用途</p> <p>电台能在恶劣电磁环境和强烈干扰条件下，以不低于<b>125W</b>发射功率快速自动沟通链路，进行可靠的数据通信，为数据链等应用提供短波无线数据信道，通过模拟通信和数字通信完成中、近距离的信息传输，适用于手机携行、车载和固定台使用；</p> <p>2、性能</p> <p>2.1、具有定频通信、自适应通信、模拟跳频、自动控制通信和接入通信功能；</p> <p>2.2、具有数字话、数据报、低速报、数据流、无差错数据流（ARQ）、猝发数据功能；</p> <p>2.3、具有软件加载功能，可通过外部接口更换机器内部的功能软件；</p> <p>2.4、具有内置串行调制解调器，实现通信速率为<b>75bps~2400bps</b>数据通信；</p> <p>2.5、具有内部模块级的自检功能；</p> <p>3、技术指标</p> <p>3.1、频率范围：<b>1.60000MHz~29.99999MHz</b>；</p> <p>3.2、频率间隔：<b>≥10Hz</b>；</p> <p>3.3、频率稳定度：<b>≤5×10<sup>-7</sup>/日</b>；</p> <p>3.4、相对最大频率误差：<b>≤5×10<sup>-7</sup></b>；</p> <p>3.5、输入电源：交流<b>220V±20%</b>，<b>50Hz±3Hz</b>；</p> <p>3.6、直流输出：标称电压<b>24V</b>，电流<b>25±0.5A</b>；</p> <p>3.7、接收指标:基准灵敏度：<b>≤1μV</b>（SINAD=12dB），音频响应：<b>≤3dB</b>（300~3000Hz内变化），</p> <p>总失真系数：<b>≤3%</b>,中频抑制比：<b>≥90dB</b>,镜像抑制比：<b>≥90dB</b>,阻塞：<b>≥100dBμV</b>,倒易混频：<b>≥85dBμ</b>；</p> <p>3.8、发射机指标:输出功率：<b>125W±1dB</b>（USB, LSB）,互调失真：<b>≤-30dB</b>,边带抑制：<b>≤-50dB</b>,载波抑制：<b>≤-50dB</b>；</p> <p>3.9、天线调谐器指标:驻波比：<b>≤1.5</b>,适配天线：<b>≥4m</b>鞭天线，<b>≥15m</b>斜天线，<b>≥44m</b>双极天线（需单双端转换器）,不能调谐点：采用<b>4m</b>鞭天线，按<b>200kHz</b>步进，不能调谐点<b>≤</b>信道数<b>10%</b>,要求含天线。</p>	2部
4	手持式130	<p><b>手持式 130</b></p> <p>1、频率范围：<b>118-136 MHz</b>；</p> <p>2、信道数量<b>≥300</b>信道；</p> <p>3、显示屏<b>≥2.3</b>英寸；</p> <p>4、信道间隔：<b>25KHz/8.33KHz</b>；</p> <p>5、天线阻抗：<b>≥50Ω</b>；</p> <p>6、频率稳定度：<b>±2ppm</b>；</p> <p>7、输出功率：<b>≤5W</b>；</p> <p>8、产品重量<b>≤400g</b>。</p>	2部

5	航管自动录音系统	<p><b>航管自动录音系统</b></p> <p><b>1、系统功能要求</b></p> <p><b>1.1、</b>语音记录仪产品具备<b>IP</b>记录功能，具备接入甚高频设备的<b>ED137 IP</b>录音能力，具备接入内话设备的<b>ED137 IP</b>录音能力；</p> <p><b>1.2、</b>系统具备查询、回放、实时监听、校时、自动循环写盘、数据文件加密存储、权限设置、操作日志系统自检、故障报警、系统支持数据同步自恢复功能要求；</p> <p><b>2、技术指标</b></p> <p><b>2.1、</b>不低于<b>8</b>路语音记录仪一套，用于对甚高频、业务电话、对讲机和内话的通话记录；</p> <p><b>▲2.2、</b>语音记录仪产品具备《民用航空空中交通通信导航监视设备使用许可证》；</p> <p><b>2.3、</b>存储时长：<b>6</b>个月以上；</p> <p><b>2.4、</b>频率响应：<b>300～3400hz±3db</b>；</p> <p><b>2.5、</b>通道干扰：<b>&lt;-60dbm</b>；</p> <p><b>2.6、</b>录放音失真度：<b>≤3%</b>；</p> <p><b>2.7、</b>环境温度：<b>-20～55℃</b>，相对湿度：<b>≤ 95%</b> 存储温度：<b>-40～+65℃</b>；</p> <p><b>3、设备组成</b></p> <p>本系统主要硬件设备如下：</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>序号</th><th>参数要求</th><th>数量</th><th>单位</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>语音记录仪</td><td>不低于<b>4U</b>机箱/<b>9</b>寸液晶屏/抽拉式键盘及触摸鼠标/<b>i5/8G/1T*2/300W</b></td><td><b>2</b></td><td>台</td></tr> <tr> <td>录音卡</td><td><b>≥8</b>路录音卡</td><td><b>2</b></td><td>块</td></tr> <tr> <td>语音记录仪软件</td><td><b>≥8</b>路双机热备系统</td><td><b>1</b></td><td>套</td></tr> <tr> <td>交换机</td><td></td><td><b>1</b></td><td>台</td></tr> <tr> <td>机架式音箱</td><td></td><td><b>1</b></td><td>台</td></tr> <tr> <td>辅材</td><td>确保项目安装所需。</td><td><b>1</b></td><td>套</td></tr> </tbody> </table>	序号	参数要求	数量	单位	语音记录仪	不低于 <b>4U</b> 机箱/ <b>9</b> 寸液晶屏/抽拉式键盘及触摸鼠标/ <b>i5/8G/1T*2/300W</b>	<b>2</b>	台	录音卡	<b>≥8</b> 路录音卡	<b>2</b>	块	语音记录仪软件	<b>≥8</b> 路双机热备系统	<b>1</b>	套	交换机		<b>1</b>	台	机架式音箱		<b>1</b>	台	辅材	确保项目安装所需。	<b>1</b>	套	1套
序号	参数要求	数量	单位																												
语音记录仪	不低于 <b>4U</b> 机箱/ <b>9</b> 寸液晶屏/抽拉式键盘及触摸鼠标/ <b>i5/8G/1T*2/300W</b>	<b>2</b>	台																												
录音卡	<b>≥8</b> 路录音卡	<b>2</b>	块																												
语音记录仪软件	<b>≥8</b> 路双机热备系统	<b>1</b>	套																												
交换机		<b>1</b>	台																												
机架式音箱		<b>1</b>	台																												
辅材	确保项目安装所需。	<b>1</b>	套																												

6	对讲机系统	<p><b>对讲机系统</b></p> <p><b>数量：20台</b></p> <p>1、兼容性：支持接入语音自组网基站；</p> <p>2、性能要求：频率范围：350-400MHz，发射功率：1~4W可调；</p> <p>3、功能要求：具备按照消防三级组网要求预设频率、一键选频功能，具备一键报警撤离功能，支持全程录音、录音文件导出功能；</p> <p>4、外观要求：显示屏：≥2.0英寸，键盘按键：尺寸≥10×8mm（L×H）；</p> <p>5、内置蓝牙模块、内置北斗模块；</p> <p>6、支持蓝牙写频；</p> <p>7、支持电池防伪；</p> <p>8、支持快拆背夹（不需要工具、不需要螺丝固定）；</p> <p>9、定位方式：单北斗定位方式；</p> <p>10、防水防尘等级：≥IP67；工作温度-30℃~60℃；</p> <p>11、支持PDT集群、PDT常规、模拟MPT1327集群、模拟常规四种工作模式；</p> <p>12、电池容量：≥2000mAh；</p> <p>13、支持双集群：</p> <p>13.1、可同时配置两套数字集群相互独立的参数；</p> <p>13.2、支持通过旋钮在两套数字集群间进行切换，且不会重启；</p> <p>13.3、支持两套集群之间自动切换，且不会重启；</p> <p>▲14、防爆，采用阻燃性材料；防爆等级不低于Ex ib IIB T4 Gb、Ex ibD 21 T130℃ 或Ex ib IIIC T130℃ Db（需提供有效防爆合格证及相关检测报告复印件）；</p> <p>15、高功率状态下，工作时间不低于12小时；</p>	1套
7	飞行管制工作台	<p><b>飞行管制工作台</b></p> <p>1、要求按照模块化拼装结构定制，针对航站工作环境订做，合理布局各种机场设备；</p> <p>2、尺寸：台面高度730~760mm,深度900mm-1500mm，长度≥5000mm(详细尺寸需根据实际需求定制)，台面基材：环保板材，框架：航空铝型材；</p> <p>3、显示器支架：万向支架，航空铝材，承重范围：2-10kg，俯仰角：+75°~-45°；</p> <p>4、集成信息化模块：电源插座、≥3.5mm音频输入输出、USB、网线口；</p> <p>5、要求包含标准通用拉伸式托盘：不锈钢阻尼滑道，集成式走线架。</p>	1座
8	飞行管制指挥图	<p><b>飞行管制指挥图</b></p> <p>1、要求按需定制飞行管制指挥图打印版，详细尺寸需根据实际挂载墙面尺寸定制；</p> <p>2、指挥图要素：应包括航护范围的地表覆盖、道路、河流水系等信息，在此基础上生成包括有林地、灌木林、疏林地、旱地、沙地、河流、湖泊、水塘、城镇、居民地、草地等要素的指挥图底图；</p> <p>3、业务数据：应包括航点、航线、边界、局址、水源地、取水点、等高线、航线说明、地图图例、道路去向标注、比例尺说明等要素；</p> <p>4、坐标系：2000国家大地坐标系。</p>	1个
9	UPS电源	<p><b>UPS电源</b></p> <p>机架式长时 UPS 主机，功率不小于10KVA，电池 ≥240V，直流机架式。输入输出制式：单进单出；</p> <p>电池容量不低于150Ah/12V，每套UPS电源含≥20节蓄电池，配电池架。支持≥8小时应急供电。</p>	1台



10	机房防雷接地系统	<p><b>机房防雷接地系统</b></p> <p>直击雷防护设计：安装优化放电避雷针，接地电阻小于<b>10</b>欧姆；</p> <p>线缆屏蔽处理：所有线缆都要穿管或线槽进行屏蔽并且两端接地,在线路过长的情况下应在线缆的中间增加一个接地点，同时要将电源线缆和信号线缆分开敷设。所有监测系统连接线要穿铝塑管，屏蔽层两端接地；</p> <p>等电位连接：设备箱等用<b>φ12</b>镀锌圆钢与等电位连接，防止因电位差而发生反击；</p> <p>系统电源系统防护：在主供电线路上安装单相电源避雷器，作为监测电源系统的第一级防雷保护。在分线路电源供电线路上安装单相电源避雷器,作为电源系统的第二级防雷保护安装在防水箱内；</p> <p>控制信号防护：在控制信号线路两端串联安装控制信号避雷器。</p>	1套
11	导航设备	<p><b>导航设备</b></p> <p>1、要求包含机载设备及中心接收设备及航护平台；</p> <p>2、机载设备要求具有北斗RNSS定位、导航，航迹回报，与中心态势传输；北斗RDSS双向短报文通信功能；定位时间：冷启动时间<b>≤35s</b>；热启动时间<b>≤2s</b>；重捕获时间<b>≤2s</b>；</p> <p>▲3、北斗位置服务：要求具有不间断接收及存储飞机位置信息的功能；（此项功能需提供软件系统截图佐证）</p> <p>4、中心航护平台要求：</p> <p>▲4.1、要求具有在三维高清图上查看飞机当前位置和轨迹功能，为观察员提供指引和导航服务；（此项功能需提供软件系统截图佐证）</p> <p>4.2、要求具有二、三维电子地图，要求支持离线使用；地图范围要求：巡护范围全域，分辨率要求<b>≤0.6</b>米；</p> <p>4.3、要求提供航空护林地表覆盖影像数据、道路数据，地名数据、POI数据、居民地数据、导航数据；离线查询时间<b>≤500</b>毫秒；</p> <p>4.4、目标点导航：要求具有向机载终端发送目标点功能，辅助指引；</p> <p>4.5、航线管理：要求具有航线、航点规划、编制、管理功能；</p> <p>4.6、综合量算分析：具备多种量算和地形分析手段，包含坐标定位、坐标格式转换、距离测量、面积测量、角度测量、可视分析、通视分析、截面分析、网格分析、高程设色、火蔓延分析、洪水淹没分析；</p> <p>4.7、辅助决策：要求具有包含名称查询、附近机降点、水源地查询、附近业务资源查询、圆半径分布、所属分布、沿线分布、覆盖分析，多种分析手段为辅助决策提供依据；</p> <p>4.8、态势标绘：要求具有二、三维一体化态势标绘功能，标绘成果共享到机载智能扑火指挥仪中；</p> <p>▲4.9、指挥调度：要求具有同机载智能扑火指挥仪之间即时通信、视频会议、信息共享功能；（此项功能需提供软件系统截图佐证）</p> <p>4.10、接收机载航护终端空中影像，按位置在三维地图上显示；</p> <p>4.11、存储和回放:支持历史航迹回放、历史视频回放。</p>	1套

12	小型气象观测站	<p><b>小型气象观测站</b></p> <p>1、风速量程：0-60m/s，精度：±0.1m/s；</p> <p>2、风向测量范围：0°-360°，精度：±2°；</p> <p>▲3、环境温度测量范围：-50~+85℃，精度：±0.3℃；（需要提供第三方检测机构出具的检验检测报告复印件）</p> <p>4、环境湿度测量范围：0~100%RH，精度：±2%；</p> <p>▲5、大气压力测量范围：10Pa~1100Pa，精度：±0.25hPa；（需要提供第三方检测机构出具的检验检测报告复印件）</p> <p>6、光学雨量：测量原理光电式，0~4mm/min（±4%）；</p> <p>7、路面状况：监测距离 2-15 米、检测直径 23cm、角度 30-90 度，路面状态参数输出:(路面积水厚度：0.00—10mm，精度：≤0.1mm，路面覆冰厚度：0.00—10mm，路面积雪厚度：0.00—10mm，路面湿滑程度：0.00—1，路面温度：-38℃至+60℃，路面湿度：0-100%),路面积水厚度、路面覆冰厚度、路面积雪厚度、路面湿滑程度、路面温度、路面湿度，路面状态报告干燥、潮、湿、雪、冰、冰水混合(*霜)路面状态参数输出；（需要提供第三方检测机构出具的检验检测报告复印件）</p> <p>▲8、能见度：5m-50KM；（需要提供第三方检测机构出具的检验检测报告复印件）</p> <p>9、采集间隔1s~1min；</p> <p>▲10、数据储存不少于 50 万条。（需要提供第三方检测机构出具的检验检测报告复印件）</p>	1座
13	气象资料收集处理系统	<p><b>气象资料收集处理系统</b></p> <p>▲1、平台主页包含设备切换、天气预报、用户名、最新遥测、设备状态、报警设置、历史遥测、地图、警告信息。报警设置，视频等区域；（此项功能需要提供系统说明书复印件或系统操作平台截图佐证）</p> <p>2、CS架构软件平台，支持手机、PC浏览器直接观测、无需额外安装软件；</p> <p>3、支持多帐号、多设备登录；</p> <p>4、支持实时数据展示与历史数据展示仪表盘；</p> <p>5、云服务器、云数据存储，稳定可靠，易于扩展，负载均衡；</p> <p>6、支持短信报警及阈值设置；</p> <p>7、支持地图显示、查看设备信息；</p> <p>8、支持数据曲线分析；</p> <p>9、支持数据导出表格形式；</p> <p>10、支持数据转发，HJ-212协议，TCP转发，http协议等；</p> <p>11、支持数据后处理功能；</p> <p>12、支持外置运行javascript脚本。</p>	1套

14	智能扑火指挥仪	<p><b>智能扑火指挥仪</b></p> <p>1、要求所购设备非单纯独立的装备，需集成具有移动信息指挥功能的终端APP（终身免费升级），需满足观察员机载观测定位导航、火场位置标绘、火场图像采集、视频直播与录制等功能；</p> <p>2、移动地理信息：内置三维高清影像数据、三维航空护林地地表覆盖影像图，要求可离线使用；范围要求：区域内范围，电子地图分辨率要求<math>\leq 0.6</math>米；要求提供地名数据、POI数据、地表数据、居民地数据、导航数据；基础数据包存储要求<math>\leq 200</math> M；山体阴影数据包存储<math>\leq 350</math> M，屏幕地图刷新速度要求<math>\leq 400</math>毫秒，三维地图显示帧数<math>\geq 60</math>帧；</p> <p>3、定位：终端运行过程中本机航迹全程保存，支持上传当前的位置，中心可查询飞机运行轨迹；在信号连通时图上定位完整性要求定位率达100%；</p> <p>▲4、速拍定位：要求在拍照时候自动记录相关信息，中心可显示照片的拍摄位置以及照片目标；（此项功能需提供软件系统截图佐证）</p> <p>5、空中视频采集：具有视频采集直播功能，可在中心航护平台叠加显示各终端上传回来是视频，显示视频的拍摄位置、视频视野范围；</p> <p>6、航护管理：具有航点管理、航线规划、编制、管理功能；</p> <p>▲7、友邻查询：要求可按权限查询友邻终端位置、终端直播视频；（此项功能需提供软件系统截图佐证）</p> <p>▲8、态势共享：要求具有接收中心发布的态势图功能，并叠加到三维地形上显示；（此项功能需提供软件系统截图佐证）</p> <p>9、目标点共享:终端和中心均可发布共享目标，相互间共享；</p> <p>10、现场测量：测量距离、面积、方位、高程、坐标、遥测远方目标点坐标；</p> <p>11、集成图：支持取水点、可燃物、道路、避险地等采集，直接在本机成图支持分享给其它终端和中心并快速成图；</p> <p>12、性能指标：操作系统安卓/鸿蒙，屏幕尺寸<math>\geq 10</math>英寸，存储<math>\geq 256+256</math>GB；</p> <p>13、需包含2年通讯流量费。</p>	4台
15	手持短波电台	<p><b>手持短波电台</b></p> <p>1、兼容性：支持接入语音自组网基站；</p> <p>2、性能要求：频率范围：350-400MHz，发射功率：1~4W可调；</p> <p>3、功能要求：具备按照消防三级组网要求预设频率、一键选频功能，具备一键报警撤离功能，支持全程录音、录音文件导出功能；</p> <p>4、外观要求：显示屏：<math>\geq 2.0</math>英寸，键盘按键：尺寸<math>\geq 10 \times 8</math>mm（L×H）；</p> <p>5、内置蓝牙模块、内置北斗模块；</p> <p>6、支持蓝牙写频；</p> <p>7、支持电池防伪；</p> <p>8、支持快拆背夹（不需要工具、不需要螺丝固定）；</p> <p>9、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>10、防水防尘等级：<math>\geq IP67</math>；工作温度-30℃~60℃；</p> <p>11、支持PDT集群、PDT常规、模拟MPT1327集群、模拟常规四种工作模式；</p> <p>12、电池容量：<math>\geq 2000</math>mAh；</p> <p>13、支持双集群：</p> <p>13.1、可同时配置两套数字集群相互独立的参数；</p> <p>13.2、支持通过旋钮在两套数字集群间进行切换，且不会重启；</p> <p>13.3、支持两套集群之间自动切换，且不会重启；</p> <p>▲14、防爆，采用阻燃性材料；防爆等级不低于Ex ib IIB T4 Gb、Ex ibD 21 T130℃ 或Ex ib IIIC T130℃ Db；（需提供有效防爆合格证及相关检测报告复印件）</p> <p>15、高功率状态下，工作时间不低于12小时。</p>	4部

16	大容量存储设备	<p><b>大容量存储设备</b></p> <p><b>一、网络硬盘录像机：</b></p> <p>1、具有不少于2个HDMI接口、1个VGA接口、2个RJ45网络接口、2个USB2.0接口、1个USB3.0接口、1个RS232接口、1个RS485接口、1个eSata接口、1路音频输入接口、1路音频输出接口；不低于16路报警输入接口、9路报警输出接口、具有2路直流DC 12V输出接口（其中1路为Ctrl报警输出口）；可内置不少于5个SATA接口硬盘；</p> <p>2、可接入不少于16路分辨率为1920×1080的视频图像；支持最大接入带宽 160Mbps，最大存储带宽 160Mbps，最大转发带宽160Mbps，最大回放带宽160Mbps，开启视频流智能分析后NVR网络带宽不应降低；</p> <p>3、可同时显示输出不少于12路H.265编码、30fps、1920×1080格式的视频图像，或同时输出不少于3路 H.265编码、25fps、4096×2160或者3840×2160格式的视频图像，或同时解码不少于2路 H.265编码、20fps、4000×3000格式的视频图像。输出不少于1路H.265编码、25fps、8160×3072格式的视频图像；开启视频流智能分析，NVR解码性能不会降低；</p> <p>4、支持不少于16个人脸库，库容不少于5万张人脸图片；</p> <p>5、支持不低于2路视频流人脸识别，支持不低于8路图片流人脸识别。支持不低于10张/秒人脸比对报警，比对结果显示包括人脸比对成功、人脸比对失败和陌生人报警；</p> <p>6、人脸库建模成功率不低于99.99%；</p> <p>7、人脸正对相机、人脸无遮挡等干扰情况，人脸识别准确率≥99%；</p> <p>8、支持周界报警过滤功能，对IPC上报的越界侦测报警和区域入侵报警进行去误报，可去除由树叶、灯光、车辆、阴影以及小动物引起的误报；最大支持≥16路；</p> <p>9、支持接入高级移动侦测的相机，移动侦测报警能够区分是人、车还是其它目标产生，可录像和记录报警信息；</p> <p>10、接入带有温度报警、烟雾报警、障碍物遮挡报警、移动报警、防拆报警、紧急报警的智慧消防相机，当触发报警时，样机可联动录像、抓拍并保存图片、弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出，并按通道、时间、类型检索报警图片，录像搜索结果支持图片和列表两种展现形式；</p> <p>11、接入警戒摄像机，支持对IPC的声音和闪光参数进行配置，支持通过移动侦测、区域入侵、越界侦测、进入区域和离开区域事件联动一个或多个IPC的声光报警，可以对声光联动一键撤防；</p> <p>12、企业技术要求：支持导入不同的语音文件，支持播报语音文件；支持人脸、周界、车辆检测、视频结构化的报警触发时联动语音播报；</p> <p>13、具有存储安全保障功能，当存储压力过高或硬盘出现性能不足时，可优先录像业务存储；支持从其他设备导入录像文件，并对录像文件进行人脸检测和识别，显示识别结果。</p> <p><b>二、硬盘</b></p> <p>1、不低于8TB、3.5英寸 SATA 3.0接口；</p> <p>2、转速：不低于5400RPM；</p> <p>3、缓存：不低于256MB；</p> <p>4、不低于24×7全天候高效稳定运行；</p> <p>5、支持不低于3年有限质保服务。</p>	1套
----	---------	---	----

17	卫星电话	<p><b>卫星电话</b></p> <p>1、基本功能：支持5G全网通+天通一号卫星；</p> <p>2、卫星语音速率:1.2kbps/2.4kbps/4.0kbps；</p> <p>3、卫星频段:2170-2200MHz下行频段,1980-2010MHz上行频段；</p> <p>4、通话和待机时长：卫星入网待机时间≥170小时；卫星通话时长≥10小时；</p> <p>5、支持wifi 5G和2.4G双频 ;蓝牙5.1；</p> <p>6、传感器：光感传感器、磁力传感器、陀螺仪、重力传感器、计步传感器、距离传感器、气压计；</p> <p>7、支持应急强光手电筒，便于应急照明；支持SOS物理按键一键求援/一键报警；</p> <p>8、硬件接口:TF卡槽，天通SIM卡槽，5G全网通SIM卡槽，USB2.0 Type-c,防水接口；</p> <p>9、定位:单北斗定位；</p> <p>10、卫星天线:支持可拆卸，支持手持和车载全向天线；</p> <p>▲11、CPU:不低于2.0G,八核，操作系统:Android14.0及以上。（需要提供第三方检测机构出具的检验检测报告复印件）；</p> <p>12、显示单元:≥6英寸高清屏，多点触摸；</p> <p>13、内存:≥6GB RAM+128GB ROM；</p> <p>14、摄像头:前摄≥1600万像素，后摄≥4800 万像素；</p> <p>▲15、电池容量:≥8000mAh，充电方式：TYPE-C接口充电，支持磁吸充电；（需要提供第三方检测机构出具的检验检测报告复印件）</p> <p>16、工作温度：-30℃~60℃；</p> <p>17、防护等级≥IP68，跌落防护不低于1.8米；</p> <p>18、带PTT对讲键，支持POC对讲，卫星天线可拆卸更换，支持选配手持全向天线、车载全向天线；</p> <p>19、具备中国国家强制性产品认证证书、电信设备进网试用批文；</p> <p>20、天通卫星移动电话带智能降噪功能，能主动消除环境噪音，实现通话语音清晰。</p>	2部
18	北斗定位仪	<p><b>北斗定位仪</b></p> <p>GNSS：卫星接收：BDS，定位精度：单点2-5m，更新频率≥1Hz，天线类型：螺旋天线，处理器≥4核，存储RAM≥1GB，ROM≥8GB，支持TF卡扩展；电池容量≥4000mAh，支持充电宝供电，使用时间：≥16小时，传感器：电子罗盘:支持，气压计：支持。</p>	8部
19	机舱降噪耳机	<p><b>机舱降噪耳机</b></p> <p>1、佩戴方式：须头戴式；</p> <p>2、麦克风</p> <p>2.1、灵敏度范围:-52±3dB；</p> <p>2.2、频率:20-20KHz；</p> <p>2.3、工作电压范围:2.5-10V(DC)；</p> <p>3、喇叭</p> <p>3.1、阻抗: 45Q+15%；</p> <p>3.2、灵敏性:95dB±10%；</p> <p>3.3、频率响应:F-5KHZ；</p> <p>3.4、额定输入功率：≥1.0W；</p> <p>4、需配耳机转接线：线长≥260mm，线径:≥4.0mm。</p>	8套

20	数码照相机	<b>数码照相机</b> 1、影像传感器格式: FX; 2、传感器尺寸: 约35.9mmx23.9mm; 3、有效像素数: 约2,432万; 4、存储介质: SD, SDHC(兼容UHS-II)SDXC(兼容UHS-II); 5、多重曝光: 叠加, 平均, 亮化, 暗化; 6、尺寸(宽X高X厚): 约134x100.5x69.5mm; 7、重量: 约675g,; 8、镜头:格式:FX/35mm; 滤镜尺寸:≥52mm; 焦距:24-50mm; 重量:约195g。	2部
21	摄像机	<b>摄像机</b> 1、传感器类型: Exmor R CMOS; 2、影像传感器尺寸:不低于1/5.8; 3、总像素:约251万像素; 4、动态有效像素:约229万像素(16:9)*1; 5、静态有效像素:约229万像素(16:9)/约171万像素(4:3); 6、麦克风:内置变焦麦克风; 7、扬声器:单声道; 8、自动风噪减弱:是(On/Of)。	1部
22	望远镜	<b>望远镜</b> 1、高性能防水高清双筒望远镜, 采用多层超宽带镀膜,透光率≥82.3%,成像锐利, 高纯度氮气保护, 专业防水(不低于1m / 30min), 可全天候使用;高岩点广角目镜,双目分离式调焦,聚焦准确视野开阔。全金属结构, 坚固耐用, 橡胶铠装, 减震、防滑设计、抓握更牢固; 2、调焦系统: Individual(独立对焦); 3、放大倍率: ≥20x; 4、物镜直径: ≥Φ80mm; 5、棱镜类别: Porro/BAK4; 6、透镜组数: 不低于5组7片; 7、镀膜: 全光学镀膜; 8、屈光度: ±4°; 9、视场\角度: ≥3.25°; 10、米: ≥57M; 11、尺: ≥170FT; 12、出瞳直径: ≥Φ4MM; 13、出瞳距离: ≥16.5MM; 14、相对亮度: ≥16; 15、黄昏指数: ≥178.8; 16、瞳孔距离: 54MM~73MM; 17、分辨率: ≤4"; 18、最近距离:≤25M; 19、全天候:是; 20、防震:是; 21、防水:不低于1m / 30min; 22、氮气填充:是; 23、眼罩系统:Fold Down可折叠橡胶; 24、温度: -40°~+70°; 25、产品重量:≤2865g。	2个

23	地形图	<p><b>地形图</b></p> <p>1、要求按需定制飞行地形图，材质要求：纹理细致，无光线反射，可折叠，便于观察员携带，尺寸≥1000mm*1000mm（详细尺寸需根据实际需求定制）；</p> <p>2、指挥图要素：应包括航护范围的地表覆盖、道路、河流水系等信息，在此基础上生成包括有林地、灌木林、疏林地、旱地、沙地、河流、湖泊、水塘、城镇、居民地、草地等要素的指挥图底图；</p> <p>3、业务数据：应包括航点、航线、边界、局址、水源地、取水点、等高线、航线说明、地图图例、道路去向标注、比例尺说明等要素；</p> <p>4、坐标系：2000国家大地坐标系。</p>	4套
----	-----	--	----

24	多旋翼中型无人机	<p><b>多旋翼中型无人机</b></p> <p><b>一、无人机平台：</b></p> <p>1、轴距不大于<b>1800</b>毫米的六旋翼结构；</p> <p>2、最大起飞重量不低于<b>36kg</b>；</p> <p>▲3、最大负载重量<b>≥15kg</b>；（需要提供第三方检测机构出具的检验检测报告复印件）</p> <p>▲4、负载<b>15kg</b>，悬停时间<b>≥30</b>分钟；（需要提供第三方检测机构出具的检验检测报告复印件）</p> <p>5、最大飞行速度<b>≥70Km/h</b>；</p> <p>6、空载最大续航时间<b>≥75</b>分钟；</p> <p>▲7、最大续航里程<b>≥25km</b>；（需要提供第三方检测机构出具的检验检测报告复印件）</p> <p>▲8、有效测控距离<b>≥13km</b>；（需要提供第三方检测机构出具的检验检测报告复印件）</p> <p>▲9、具备包括身份识别编码、坐标、速度、高度、航迹、飞行姿态、航向、地面站操作记录、传感器记录、系统故障记录、卫星数量记录、电量和电压记录；飞行参数可存储、导出并回放，系统可持续不小于<b>180</b>小时存储数据；（需要提供第三方检测机构出具的检验检测报告复印件）</p> <p>▲10、无人机应能够在不低于<b>2mm/min</b>的雨中环境下工作；（需要提供第三方检测机构出具的检验检测报告复印件）</p> <p>▲11、无人机应能够在不低于<b>13m/s</b>风环境下正常工作；（需要提供第三方检测机构出具的检验检测报告复印件）</p> <p>▲12、无人机能通过地面控制站设置电子围栏开启和关闭；（需要提供第三方检测机构出具的检验检测报告复印件）</p> <p>▲13、无人机在执行航线任务未完成并返航降落和更换电池后，均能通过一键续飞选项，给无人机发送指令并继续执行未完成的任务航线；（需要提供第三方检测机构出具的检验检测报告复印件）</p> <p>▲14、无人机平均无故障时间应<b>≥50h</b>；（需要提供第三方检测机构出具的检验检测报告复印件）</p> <p>15、无人机环境适用性海拔高不低于<b>5000</b>米；</p> <p>▲16、系统遥测设备具有国家无线电型号核准证，并提供复印件；</p> <p>▲17、系统电磁兼容性的静电放电抗扰度、射频电磁场辐射抗扰度检验合格；（需要提供第三方检测机构出具的检验检测报告复印件）</p> <p>18、无人机具有船上起降及返航点实时更新功能，须出具承诺书；</p> <p><b>二、手持式遥控器：</b></p> <p>▲1、手持式控制站具有云台控制、回传视频实时显示记录、飞行模式切换、飞行摇杆校正、低电量报警、一键起飞、一键返航、参数显示飞行器速度、高度、坐标、方向、姿态、电量；（需要提供第三方检测机构出具的检验检测报告复印件）</p> <p>▲2、空旷无遮挡下，手持式控制站对无人机控制距离不小<b>7km</b>；（需要提供第三方检测机构出具的检验检测报告复印件）</p> <p>3、解密方式：<b>AES</b>；</p> <p>4、接收灵敏度：<b>≤-95dBm@8M</b>(配低噪放)；</p> <p>5、解调方式：<b>COFDM</b>；</p> <p>6、视频图像：<b>1920×1080×60i/50i（MAX）</b>；</p> <p>7、录像及回放：<b>TF CARD（不小于8G）</b>；</p> <p>8、屏幕尺寸：不小于<b>5</b>英寸；</p> <p>9、屏幕亮度：<b>500cd/m<sup>2</sup></b>；</p> <p><b>三、无人机电池：</b></p> <p>1、原装电池；</p> <p><b>四、无人机电池充电器：</b></p> <p>1、与原装电池匹配。</p>	2架
----	----------	---	----



25	小型四旋翼便携式可折叠无人机	<p>小型四旋翼便携式可折叠无人机</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、四旋翼无人机对角线轴距<math>\leq 450\text{mm}</math>；</li> <li>2、最大可承受风速<math>\geq 6</math>级；</li> <li>3、最大信号有效距离（无干扰、无遮挡）不小于<math>15\text{km}</math>；</li> <li>4、最大飞行时间（空载）<math>\geq 40</math>分钟；</li> <li>5、最大飞行海拔高度<math>\geq 6000\text{m}</math>；</li> <li>6、水平飞行速度：<math>\geq 15\text{m/s}</math>；</li> <li>7、工作温度：<math>-10\sim 40^{\circ}\text{C}</math>；</li> <li>8、任务响应时间：展开<math>\leq 3\text{min}</math>，撤收<math>\leq 3\text{min}</math>；</li> <li>9、工作频段：支持2.4G、5.8G图传；</li> <li>10、无人机基础保险2年；</li> <li>11、智能飞行电池（3块）：容量：<math>\geq 6000</math> 毫安时，重量：<math>\leq 450</math> 克，电池类型：Li-ion 4S，充电环境温度：<math>5^{\circ}\text{C}</math> 至 <math>40^{\circ}\text{C}</math>；</li> <li>12、充电管家：工作环境温度：<math>5^{\circ}\text{C}</math> 至 <math>40^{\circ}\text{C}</math>，输入：5 至 20 伏，最大 5 安，适用电源适配器：桌面充电器（100W），充电时间：<math>\leq 2</math>小时（单块电池）；</li> <li>13、支持飞行器的前、后、左、右、上、下均具备视觉或红外避障传感器，能够在探测到障碍物时在App上进行提醒，并自动减速刹车；</li> <li>14、支持GPS+GLONASS+BEIDOU，支持单北斗模式；</li> <li>15、支持4G dongle；</li> <li>16、支持RTK厘米级定位，RTK不可拆卸；</li> <li>17、最短连续拍照间隔不低于0.7秒；</li> <li>18、相机像元尺寸不小于<math>3.3\mu\text{m}</math>；</li> <li>19、支持一键全景功能。</li> </ol>	5架
26	无人机地面控制系统	<p>无人机地面控制系统</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、地面站需采用户外用高亮显示屏；</li> <li>▲2、地面站综合显示系统包括高度、速度、航向、飞行航迹坐标、飞行姿态、剩余电量、飞行时间等参数；（需要提供第三方检测机构出具的检验检测报告复印件）</li> <li>▲3、地面站具备地图轨迹显示功能和导航控制功能，包括飞行轨迹地图上实时显示、预定飞行轨迹与实时飞行轨迹同步显示、地图数据库管理、导航控制、坐标显示；（需要提供第三方检测机构出具的检验检测报告复印件）</li> <li>▲4、地面控制站具备样机遥控、更改飞行高度与速度、在地图上设置编辑或更改航点信息与航线并实时显示、预设多条任务航线功能；（需要提供第三方检测机构出具的检验检测报告复印件）</li> <li>▲5、地面控制站在太阳光直射条件下，操作手可目视通过地面控制站显示器屏幕读取飞行参数；（需要提供第三方检测机构出具的检验检测报告复印件）</li> <li>▲6、无人机在待机、悬停和飞行状态下可在2台手持控制站和1台地面控制站之间切换控制权且工作正常；（需要提供第三方检测机构出具的检验检测报告复印件）</li> <li>▲7、地面控制站测绘功能具有曝光方式设置、实际飞行航线显示、曝光点显示和曝光点实时显示、测绘航线规划设置、长度，面积量测等功能；（需要提供第三方检测机构出具的检验检测报告复印件）</li> <li>8、CPU：i5 及以上处理器；</li> <li>9、内存：4GB及以上；</li> <li>10、图像射频带宽：1.5/2/4/6/7/8MHz现场连续可调；</li> <li>11、解密方式：AES；</li> <li>12、显示屏幕：不小于10.1寸LCD，分辨率不低于<math>1920*1200</math>，亮度不小于<math>800\text{cd/m}^2</math>；</li> <li>13、续航时间<math>&gt;2</math>小时，可外接电源及电池；</li> <li>14、遥控飞行器距离：不小于10Km。</li> </ol>	1套

27	无人机单兵图传系统	<b>无人机单兵图传系统</b> 1、标准HDMI接口； 2、不低于800万内置摄像头； 3、支持4/5G网络，3大运营商7种网络制式；频段全覆盖；	1套
28	无人机图像采集系统	<b>无人机图像采集系统</b> 1、稳定系统：三轴自稳； 2、光学变焦：≥30倍；分辨率：≥1920×1080p； 3、热成像分辨率：≥640*512，≥8倍电子变倍； 4、回传视频分辨率：≥1920×1080p； 5、激光测距：≥1400m； 6、无人机多功能云台通过地面控制站在视频图像上能辅助叠加显示云台姿态角、无人机姿态角； 7、具有对静止和移动目标视频和跟踪功能； 8、具有人脸抓拍功能； 9、指点定位功能：能通过地面站屏幕选定目标，并显示目标的经纬度信息； 10、面积测量功能：能通过地面站屏幕选择目标区域并计算其面积； 11、挂载相机的无人机在飞行状态受到遥控信号和导航信号持续干扰时，无人机应进入悬停状态，2min后返航到起飞点附近并保持悬停状态，直至无人机电量二级报警，无人机应能自动安全降落，降落点与起飞点水平偏移距离≤100m。	1套
29	助航灯光系统	<b>助航灯光系统</b> 1、滑行道边灯 数量：33个 蓝光（360°）太阳能板≥1.5W 锂电池≥5AH/4.8V 内置接收器 高中低三档调 符合MH5013-2008直升机场技术标准； 2、直升机停机坪边灯 数量：48个 绿光（360°）太阳能板≥1.5W 锂电池≥5AH/4.8V 内置接收器 高中低三档调光 符合MH5013-2008直升机场技术标准； 3、直升机停机坪泛光灯 数量：14个 单向白光180° 太阳能板≥15W 锂电池≥10AH/12V 内置接收器 高中低三档调光 符合MH5013-2008直升机场技术标准； 4、截止灯 数量：4个 红光（360°）太阳能板≥1.5W 锂电池≥5AH/4.8V 内置接收器 高中低三档调 符合MH5013-2008直升机场技术标准； 5、航空灯标 数量：1个 直升机场专用闪烁 太阳能板≥7.2w 锂电池≥16AH/7.4V 符合MH5013-2008直升机场技术标准； 6、易折杆 数量：99个 材质：ABS+压铸铝（包含所有灯具支架在内）； 7、无线遥控终端 数量：2个 手持2台：遥控范围≥1km； 8、电子驱鸟器 数量：4个 超声波频率范围：16-45Khz、拟声，无线控制。太阳能板≥15W 高频爆闪灯≥4个 超声波发射器≥4个 声压≥120db。	1套
30	安装调试费	本项目所有设备的基础设施搭建、系统主机安装、配件安装、系统布线、系统调试、系统功能测试、系统兼容性测试、设备培训。	

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7人组成，其中由评审专家库产生的评审专家5人，由采购人派出的采购人代表2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	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	10.00%	<p>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。</p>	<p>开标一览表 技术偏离表 投标人基本情况表 投标人（供应商）应提交的相关证明 法定代表人授权委托书 分项报价表 项目组成人员一览表 中小企业声明函 监狱企业证明文件 目录 封面 具有独立承担民事责任的能力 证明文件 投标人承诺函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 残疾人福利性单位声明函 联合体协议 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 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 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 投标人业绩情况表</p>
---	-----------------------	------------------	--------	--	---

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书”，并进行盖章。
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:

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分 <b>58.00</b> 分 商务部分 <b>12.00</b> 分 报价得分 <b>30.00</b> 分			
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文件格式文件



	技术参数	<p>★参数为实质性参数，必须满足，否则投标无效；▲参数为重要参数，若出现负偏离，每有1项减0.5分，最多减20分（须提供参数中要求的相对应的证明材料）；</p> <p>注：技术参数标注（一项）的算一项，其余按序号分项（序号有分级的按分级分项）。每级序号下无序号的算一项。</p>	20.0000	主观	<p>开标一览表</p> <p>分项报价表</p> <p>封面</p> <p>目录</p> <p>具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函</p> <p>具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料</p> <p>其他材料</p> <p>技术偏离表</p> <p>项目组成人员一览表</p> <p>联合体协议</p> <p>中小企业声明函</p> <p>投标人承诺函</p> <p>缴纳投标保证金证明材料</p> <p>投标人（供应商）应提交的相关证明</p> <p>依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料</p> <p>具有独立承担民事责任的能力证明文件</p> <p>主要商务要求承诺书</p> <p>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</p> <p>投标人业绩情况表</p> <p>投标人基本情况表</p> <p>项目实施方案、质量保证及售后服务承诺</p> <p>法定代表人授权委托书</p> <p>监狱企业证明文件</p> <p>残疾人福利性单位声明函</p>

供货方案	根据供应商提供的供货方案进行评价，内容包含但不限于以下内容：①货物的包装；②货物的运输；③货物的装卸；④货物的存放；内容完整，逻辑清晰，符合本项目要求得10分，以上4项中每缺少一项的扣2.5分，每项中内容存在缺陷或不足扣2分，缺项和未提供不得分。注:内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。	10.0000	主观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
------	--	---------	----	--

安装调试、应急维护方案	根据供应商提供的安装调试、应急维护方案进行评价，内容包含但不限于以下内容： ①设备、货物调试； ②技术支持及指导； ③应急维护方案； ④特殊情况的应急预案； 内容完整，逻辑清晰，符合本项目要求得10分，以上4项中每缺少一项的扣2.5分，每项中内容存在缺陷或不足扣2分，缺项和未提供不得分。注:内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。	10.0000	主观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
-------------	---	---------	----	--

质量、安全管理体系与措施	根据供应商提供的质量、安全管理体系与措施进行评价，内容包含但不限于以下内容：①质量体系与措施；②安全管理体系与措施；内容完整，逻辑清晰，符合本项目要求得6分，以上2项中每缺少一项的扣3分，每项中内容存在缺陷或不足扣2分，缺项和未提供不得分。注:内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。	6.0000	主观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
--------------	---	--------	----	--

供货期限的保证措施	根据供应商提供的对供货期限的保障措施进行评价，内容包含但不限于以下内容： ①供货保障措施； ②对供货期的承诺； 方案内容完整，逻辑清晰，符合本项目要求得6分，以上2项中每缺少一项的扣3分，每项中内容存在缺陷或不足扣2分，缺陷和未提供不得分。注:内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。	6.0000	主观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
-----------	---	--------	----	--

	培训方案	根据供应商提供的培训方案进行评价，内容包含但不限于以下内容：①培训内容；②培训方式；③培训计划；内容完整，逻辑清晰，符合本项目要求得6分，以上3项中每缺少一项的扣2分，每项中内容存在缺陷或不足扣1分，缺项和未提供不得分。注:内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。	6.0000	主观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

	售后服务方案	根据提供的售后服务方案进行评价，内容包含但不限于以下内容：①售后服务期限承诺； ②质保内售后服务方案； ③售后保障服务体系； ④售后服务人员的配备；内容完整，逻辑清晰，符合本项目要求得10分，以上4项中每缺少一项的扣2.5分，每项中内容存在缺陷或不足扣2分，缺项和未提供不得分。注:内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。	10.0000	主观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

供应商业绩	供应商提供近三年（2022年1月1日至本项目投标截止时间，按合同签订日期）类似项目业绩，供应商每提供一项加2分，最高得2分，没有不得分（业绩提供合同，合同必须提供合同首页、合同金额所在页、签字盖章页）	2.0000	客观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
-------	--	--------	----	--



价格分	价格分	<p><b>F1</b>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。</p>	30.0000	客观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
-----	-----	--	---------	----	--

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	10.00%	<p>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。</p>	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
---	-----------------------	------------------	--------	--	--

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、争议解决的方法等内容。

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、违约责任和争议解决的方法等适用《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,见合同附件一服务清单。

## 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 service 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、产地以及工程、材料、设施设备相关的服务等详细内容,见合同附件—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	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	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：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：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：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：主要商务要求承诺书

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：投标人业绩情况表

详见附件：投标人基本情况表

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：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

#### 报价分册:

详见附件：开标一览表

详见附件：分项报价表