

# 内蒙古自治区大青山国家级自然保护区基础设施建设项目信息化建设

## 公开招标文件

采购单位名称：内蒙古自治区大青山国家级自然保护区管理局

采购代理机构名称：内蒙古自治区公共资源交易中心

项目编号：**NMGZC-G-H-240120**

**2024年05月14日**

# 目 录

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 招标内容与技术要求

第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

第五章 评标

第六章 合同与验收

第七章 投标文件格式与要求

# 第一章 投标邀请

内蒙古自治区公共资源交易中心受内蒙古自治区大青山国家级自然保护区管理局委托，采用公开招标方式组织采购内蒙古自治区大青山国家级自然保护区基础设施建设项目信息化建设。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：内蒙古自治区大青山国家级自然保护区基础设施建设项目信息化建设

项目编号：NMGZC-G-H-240120

采购计划备案号：项目流水号[2024]07631号

### 2.内容及划分采购包情况

包号	货物、服务和工程名称	数量	采购需求	预算金额（元）
1	内蒙古大青山国家级自然保护区基础设施建设项目信息化建设	1	详见招标文件	6,324,000.00

## 二.投标人的资格要求

1.投标人应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

2.开标后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单，相关信用情况通过“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,投标人应为中小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位）。

4.本项目的特定资格要求：

合同包1（内蒙古大青山国家级自然保护区基础设施建设项目信息化建设）：

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：

本项目采用“不见面开标”模式进行开标（投标人无需到达开标现场，开标当日在投标截止时间前登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”参加远程开标）。请投标人使用投标客户端严格按照招标文件的相关要求制作和上传电子投标文件，并按照相关要求参加开标。

## 四.招标文件售价

本次招标文件的售价为0元人民币。

## 五.提交投标文件截止时间、开标时间和地点

详见招标公告

## 六.联系方式

采购代理机构名称：内蒙古自治区公共资源交易中心

地址：内蒙古自治区呼和浩特市赛罕区

联系人：王旭阳

联系电话：18686062331 质疑联系人：阮佳 受理电话：5332613

采购单位名称：内蒙古自治区大青山国家级自然保护区管理局

地址：内蒙古自治区大青山国家级自然保护区管理局

联系人：高博

联系电话：13947185297

## 第二章 投标人须知

### 一.前附表

序号	条款名称	内容及要求
1	划分采购包情况	共1包
2	采购方式	公开招标
3	开标方式	不见面开标
4	评标方式	现场网上评标
5	评标方法	包1（内蒙古大青山国家级自然保护区基础设施建设项目信息化建设）：综合评分法
6	获取招标文件时间	详见招标公告
7	保证金缴纳截止时间（同投标文件提交截止时间）	详见招标公告
8	电子投标文件递交	加密的电子投标文件1份，电子投标文件在投标截止时间前上传至内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台。技术支持电话：400-0471-010转2键
9	投标文件数量	（1）加密的电子投标文件 1 份（需在投标截止时间前上传至“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”） （2）若现场无法使用系统进行电子开评标的，投标人须开标现场递交非加密电子版投标文件U盘（或光盘）0份。 （3）纸质投标文件（正本）0份；纸质投标文件（副本）0份。
10	中标人确定	采购人授权评标委员会按照评审原则直接确定中标（成交）人。
11	联合体投标	包1： 不接受
12	采购代理机构代理费用	无
13	代理费用收取方式	不收取
14	代理费用收取标准	不收取。
15	投标保证金	内蒙古大青山国家级自然保护区基础设施建设项目信息化建设：保证金人民币：0.00元整。
16	电子投标文件签字、盖章要求	应按照第七章“投标文件格式与要求”，使用单位电子签章（CA）进行签字、加盖公章。 说明：若涉及到授权代表签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子投标文件。
17	投标客户端	投标客户端需要投标人登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”自行下载。下载地址： <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	是否专门面向中小企业采购	采购包1：非专门面向中小企业
19	有效投标人家数	符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质性响应的投标人不足三家的，应予废标；投标人不足三家的，不得开标；合格投标人不足三家的，不得评标。
20	报价形式	合同包1（内蒙古大青山国家级自然保护区基础设施建设项目信息化建设）:总价
21	现场踏勘	否
22	其他	兼投兼中： -

### 二.投标须知

#### 1.投标方式采用网上投标，流程如下：

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

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

## 2. 投标保证金

### 2.1 投标保证金缴纳（如需缴纳保证金）

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

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

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

若出现账号缴纳不一致、缴纳金额与投标人须知前附表规定的金额不一致或缴纳时间超过开标时间，将导致保证金缴纳失败。投标人应认真核对账户信息，将投标保证金足额汇入以上账户，并自行承担因汇错投标保证金而产生的一切后果。投标人在转账或电汇的凭证上应按照“项目编号：

\*\*\*、采购包：\*\*\*的投标保证金”格式注明，以便核对。

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

2.1.4 缴纳保证金时间以保证金到账时间为准，由于投标保证金到账需要一定时间，请投标人在投标截止前及早缴纳。

### 2.2 投标保证金的退还

投标人在投标截止时间前放弃投标的，自所投采购包结果公告发出后5个工作日内退还，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。

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

2.3 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

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

## 3. 全流程电子化交易

各投标人应当在内蒙古自治区政府采购云平台开展与本项目有关的政府采购活动。

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

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

### 3.1 远程不见面方式（投标人无需到现场）

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

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

开标时，投标人应当使用 CA 证书在开始解密后30分钟内完成全部已投标采购包的投标文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行，由代理机构会同采购人决定是否允许投标人导入“备用标书”继续开标。本项目采用电子评标，只对开标环节验证通过的电子投标文件进行评审。投标人在参加开标以前自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及CA证书的有效性等进行检测，保证可以正常使用。具体要求请通过“内蒙古自治区政府采购网-政采业务指南”查询相关操作手册。

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

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

### 3.2现场网上方式（投标人需到现场）

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

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

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

- (1) CA证书无法解密投标文件的；
- (2) 投标人未按招标文件要求提供“备用标书”的；
- (3) 投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。

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

### 三.说明

#### 1.总则

本招标文件依据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）及国家和自治区有关法律、法规、规章制度编制。

投标人应仔细阅读本项目信息公告及招标文件的所有内容（包括澄清或者修改），按照招标文件要求以及格式编制投标文件，并保证其真实性，否则一切后果自负。

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

#### 2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

#### 3.相关费用

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

#### 4.各参与方

4.1“采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本招标文件的采购人特指内蒙古自治区大青山国家级自然保护区管理局。

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自治区公共资源交易中心。

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

4.4“评标委员会”由采购人代表和评审专家组成。

4.5“中标人”是指取得与采购人签订合同资格的投标人。

#### 5.合格的投标人

5.1符合本招标文件规定的资格要求，并按照规定提供相关证明材料。

5.2单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

5.3为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

#### 6.以联合体形式进行政府采购的，应符合以下规定：

6.1联合体各方应签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务，并作为投标文件组成部分。

6.2联合体各方均应当具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，并在投标文件中提供联合体各方的相关证明材料。

6.3联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

6.4联合体中有同类资质的投标人按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的投标人确定资质等级。

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

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

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

## 7.语言文字以及计量单位

- 7.1所有文件使用的语言文字为简体中文。专用术语使用外文的，应附有简体中文注释，否则视为无效。
- 7.2所有计量均采用中华人民共和国法定的计量单位。
- 7.3所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

## 8.现场踏勘

- 8.1招标文件规定组织踏勘现场的，采购人或者采购代理机构按招标文件规定的时间、地点组织潜在投标人踏勘项目现场。
- 8.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。
- 8.3采购人在踏勘现场中介绍的资料和数据等，不构成对招标文件的修改或不作为投标人编制投标文件的依据。

## 9.其他条款

无论中标与否，投标人递交的投标文件均不予退还。

## 四.招标文件的澄清或者修改

采购人或采购代理机构对已发出的招标文件进行必要的澄清或修改的，澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少15日前，在“内蒙古自治区政府采购网”上发布更正公告进行通知；不足15日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件截止时间，更正公告的内容为招标文件的组成部分，投标人应自行上网查询，采购人或采购代理机构不承担投标人未及时关注相关信息的责任。

## 五.投标文件

### 1.投标文件的构成

投标文件应按照招标文件第七章“投标文件格式与要求”进行编写，可以增加附页，并作为投标文件的组成部分。

### 2.投标报价

- 2.1 投标人应按照第三章“招标内容与技术要求”进行报价。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。
  - 2.2 投标报价包括本项目采购需求和投入使用、实施的所有费用，如主件、标准附件、备品备件、施工、服务、专用工具、安装、调试、检验、培训、运输、保险、税款等。
  - 2.3 投标报价不得有选择性报价和附加条件的报价。
  - 2.4 投标文件报价出现前后不一致的，按下列规定修正：
    - (1) 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；
    - (2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
    - (3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表（报价表）的总价为准，并修改单价。
    - (4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。
- 修正后的报价投标人应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字确认后产生约束力，但不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容，投标人不确认的，其投标无效。

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

### 3.投标有效期

- 3.1投标有效期从提交投标文件的截止之日起算。投标文件中承诺的投标有效期应当不少于招标文件中载明的投标有效期。
- 3.2出现特殊情况需要延长投标有效期的，采购人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。同意延长投标有效期的投标人少于3个的，招标人应当重新招标。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标无效，但投标人有权收回其投标保证金。

### 4.投标文件的递交

投标人应当在投标截止时间前递交投标文件，否则视为自动放弃投标。

### 5.投标文件的修改和撤回

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

在提交投标截止时间后，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件。

## 6.样品

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

6.1招标文件规定投标人提交样品的，样品属于投标文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由投标人自理。

6.2开标前，投标人应将样品送达至指定地点，并按要求摆放并做好展示。若需要现场演示的，投标人应提前做好演示准备（包括演示设备）。

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

## 六.开标、评标、中标公告、中标通知书

### 1.开标

#### 1.1程序

(1) 宣布纪律；

(2) 宣布相关人员；

(3) 投标人对已提交的加密文件进行解密，由采购人或者采购代理机构工作人员宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定需要宣布的其他内容（以开标一览表要求为准）；

(4) 参加人员对开标结果进行确认；

(5) 开标结束。

#### 1.2疑义

投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

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

#### 1.3备注说明

1.3.1投标人不足3家的，不得开标。

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

### 2.资格审查

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

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

#### 2.3信用记录查询

查询渠道：通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)和“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）进行查询；

查询截止时点：本项目资格审查时查询；

查询记录：对列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单、信用报告进行查询；

采购人或采购代理机构应当按照查询渠道、查询时间节点、查询记录内容进行查询，并存档。对信用记录查询结果中显示被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人作无效投标处理。

## 资格审查表

内蒙古大青山国家级自然保护区基础设施建设项目信息化建设

具有独立承担民事责任的能力	审查投标人营业执照等证明文件或者身份证明。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查供应商出具的“具备良好的商业信誉和健全的财务会计制度声明函”（声明函格式自拟）。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查供应商出具的“参加政府采购依法缴纳税收和社会保障资金承诺书”（承诺书格式自拟）。
具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查供应商出具的“具有履行合同所必须的设备和专业技术能力”声明（声明函格式自拟）。
参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
无	无

### 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

新建资源管护信息平台1套、视频监控系统6套、管护点及哨卡监控10台以及购置和布设50台红外相机。

#### 二. 主要商务要求、技术要求

合同包1（内蒙古大青山国家级自然保护区基础设施建设项目信息化建设）

##### 1. 主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后90个日历日内交货
标的提供的地点	大青山国家级自然保护区
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
付款方式	1期：支付比例40%，在合同签订生效，乙方向甲方提供国家正规发票和项目合同后。 2期：支付比例40%，设备采购及安装完成后，付款40%。 3期：支付比例20%，按合同规定完成设备采购及对应建安工程并且通过验收后，乙方向甲方提供国家正规发票。
验收要求	1期：按照政府采购相关法律法规以及《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例、《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205号）的相关规定进行验收，做到数量符合、质量合格，硬件设备和软件等全部到货且安装调试合格，项目整体符合甲方要求并交付上线运行
履约保证金	收取比例：10%，说明：合同签订生效后30天内乙方需向甲方支付合同总价的10%作为履约保证金，满1年后若设施设备无质量问题，无息返还乙方。
其他	售后服务要求：（1）硬件设备乙方需提供1年免费质保，软件需提供3年免费运维，以保证本项目建设内容的安全稳定运行。（2）质保期和运维期内，非人为损坏的部分乙方免费维修及更换。（3）质保期内和运维期内，接到报障电话2小时内乙方应作出实质性响应，24小时内派工程技术人员维修且处理完毕。

##### 2. 技术标准与要求

序号	核心产品（“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价（元）	分项预算总价（元）	面向对象情况	所属行业	招标技术要求
1		其他信息化设备	信息化设备	项	1.00	6,324,000.00	6,324,000.00	否	工业	详见附表一

附表一：信息化设备 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求									
	<b>内蒙古大青山国家级自然保护区基础设施建设项目信息化项目</b>										
	序号	项目名称	拟采购参数					每套含	建设规模	单位	
	一		管护点及哨卡监控								
		汇总							10	套	

1	风光互补供电系统	<p>风机300W一套（含风机控制器）</p> <p>组件功率：160W；2块 含支架</p> <p>组件转化率≥18%；</p> <p>制造工艺成熟，不受材料限制；</p> <p>迎风压强&gt;2400Pa；</p> <p>绝缘强度DC3500V. 1min；</p> <p>边框接地电阻&lt;1Ω；</p> <p>2年内衰减率小于3.2%，10年内是衰减率小于10%；</p> <p>受恶劣天气（风沙、雨雪）影响较小，具备弱光发电性能；</p> <p>蓄电池，12V150AH 2块 含地埋箱</p> <p>集成配电柜/光伏控制器</p> <p>DC24/12自适应最大充电电流20A/逆变器24V600W，输出AC220V；</p> <p>光伏控制器：</p> <p>支持软件升级功能。提供太阳能组件，控制器以及蓄电池检测报告</p>	1	10	套
---	----------	--	---	----	---

2	400万枪机+400万超星光球机智能一体化网络摄像机	<p>传感器类型: 全景: 1/1.8英寸CMOS; 细节: 1/2.8英寸CMOS;</p> <p>▲像素: 全景: 400万, 细节: 400万;</p> <p>最大分辨率: 全景2560*1440细节2560*1440;</p> <p>最低照度: 全景: 彩色: 0.001lux@F1.0 黑白: 0.0001lux@F1.0 0Lux (白光灯开启) 细节: 彩色: 0.005lux@F1.6 黑白: 0.0005lux@F1.6 0Lux (红外灯开启);</p> <p>▲最大补光距离: 全景: 30m (白光); 细节: 150m (红外); 全景摄像机具备4个白光灯, 细节摄像机具备4颗红外灯和2颗白光灯</p> <p>补光类型: 红外+白光;</p> <p>镜头焦距: 全景: 4mm细节: 4.8-115mm;</p> <p>镜头光圈: 全景F1.0细节F1.6-F3.6;</p> <p>视场角: 全景 水平: 95° 垂直: 52.5° 对角: 116° 细节 水平: 53.1°~3.4° 垂直: 30.4°~1.95° 对角线: 59.3°~3.9°;</p> <p>光学变倍: 细节: 24倍;</p> <p>▲当设置为联动态时, 全景通道可进行周界检测并联动细节通道跟踪目标, 当设置为独立态时, 全景通道可独立进行周界检测同时细节通道独立进行人脸检测定时任务: 预置点;巡迹;巡航;线扫;</p> <p>定时任务: 预置点;巡迹;巡航;线扫; 可视域功能: 支持;</p> <p>通用行为分析: 支持绊线入侵; 支持区域入侵; 支持穿越围栏; 支持徘徊检测; 支持物品遗留; 支持物品搬移; 支持快速移动; 支持停车检测; 支持人员聚集; 支持联动跟踪;</p> <p>周界防范: 支持绊线入侵; 支持区域入侵; 支持穿越围栏; 支持徘徊检测; 支持物品遗留; 支持物品搬移; 支持快速移动; 支持停车检测; 支持人员聚集; 支持人车分类报警;</p> <p>人脸检测: 支持人脸检测; 支持优选; 支持人脸轨迹框; 支持抓拍; 支持上报最优的人脸抓拍图; 支持人脸增强; 支持人脸属性提取, 支持6种属性4种表情: 性别, 年龄, 眼镜, 表情 (惊讶, 平静, 高兴, 困惑), 口罩, 胡子; 支持人脸抠图区域可设: 人脸, 单寸照; 支持实时抓拍, 优选抓拍, 支持质量优先三种抓拍策略;</p> <p>智能说明: 联动态: 全景周界联动细节跟踪。独立态: 目前全景细节不支持同开检测, 可定制。全景: 周界防范, 细节: 人脸检测 (可独立巡航);</p> <p>透雾功能: 电子透雾;</p> <p>网络接口: 1个 (内置RJ-45网口, 支持10M/100M网络数据);</p> <p>音频输入: 1路 (LINE IN; 裸线);</p> <p>音频输出: 1路 (LINE OUT; 裸线);</p> <p>报警接口: 2进1出;</p> <p>语音对讲: 支持;</p> <p>报警输入: 2路, 开关量输入(0~5V DC);</p> <p>报警输出: 1路;</p> <p>供电方式: DC36V/2.23A±25% (标配);</p> <p>防护等级: IP66;TVS 6000V防雷、防浪涌和防突波保护;符合GB/T 17626.5 4级标准;</p> <p>球机尺寸: SDT-7C;</p> <p>接口类型: RJ45接口</p>	1	10	台
---	----------------------------	---	---	----	---

3	2盘位16路智能网络 视频录像机	<p>主处理器：工业级微控制器；</p> <p>操作系统：嵌入式Linux操作系统；</p> <p>操作界面：Web，本地GUI；</p> <p>接入路数：16路；</p> <p>硬盘接口：2个SATA，单盘最大16TB。；</p> <p>分辨率：16MP；12MP；8MP；6MP；5MP；4MP；3MP；1080p；960p；720p；D1；CIF；</p> <p>解码能力：1路 16 MP@30fps；2路 12 MP@30fps；3路 8 MP@30fps；4路 5 MP@30fps；6 路 4 MP@30fps；12路 1080p@30fps；；</p> <p>多路回放：最大支持16路回放；</p> <p>画面分割：主屏：1/4/8/9/16；辅屏：1/4/8/9/16；</p> <p>前智能分析：支持前智能人脸检测、人脸识别、周界防范、SMD、立体行为分析、人群分布、人数统计、车牌识别；</p> <p>后智能分析：支持后智能人脸检测、人脸识别、周界防范、SMD；</p> <p>音频输入：1路，RCA接口；</p> <p>音频输出：1路，RCA接口；</p> <p>HDMI接口：1个；</p> <p>VGA接口：1个；</p> <p>人脸检测前智能性能（路数）：8路；</p> <p>人脸检测后智能性能（1080P）（路数）：1路，单路同时最多检测12张人脸；</p> <p>人脸识别前智能性能（路数）：8路；</p> <p>人脸识别后智能性能（1080P）（路数）：1、前端人脸检测+后端人脸比对支持8路，图片流人脸12张/秒；2、后端人脸检测+后端人脸比对支持1路，视频流人脸12张/秒；</p>	1	10	台
4	无线微波设备	<p>采用高性能802.11ac 2T2R MIMO芯片，传输距离可达10公里</p> <p>5公里传输净带宽可达280Mbps</p> <p>支持五种工作模式：接入点，客户端，接入点-WDS，客户端-WDS，WDS中继</p> <p>支持干扰免疫及DFS动态频点选择</p> <p>支持Polling轮询、TDMA时分多址</p> <p>支持DRA延迟速率降低协商算法</p> <p>专有的FREE-A独立算法，保证无线传输系统高稳定、高可靠性</p> <p>支持点对点、或者点对多点传输方式</p> <p>惊叹的射频性能：输出增益1000mW，接收灵敏度为-100dBm</p> <p>采用中英文WEB管理，同时支持SNMP、SSH、TELNET，监管配置灵活方便</p> <p>智能负载均衡，最大限度地提供无线网络容量</p> <p>支持宽电压POE以太网供电</p> <p>内置高增益双极化定向天线</p>	1	10	套
5	8口工业交换机	8个10/100/1000Base-T工业以太网快速交换机，支持POE供电，具备VLAN管理功能	1	10	台
6	5米立杆	立杆上口径140下口径180mm，壁厚不小于4mm含地龙、1米挑臂、防雷接地	1	10	套
7	室外配电箱	室内标准配电箱含插排	1	10	套
8	立杆基础、施工	含辅材：水泥、管材、固定件	1	10	套
二	红外相机				
	汇总			50	台

1	红外相机	<p>LCD屏幕：2.4" TFT LCD</p> <p>▲分辨率：1920*1080、1280*720</p> <p>频率：50HZ/60HZ</p> <p>PC接口：Micro USB 2.0</p> <p>工作温度：-10℃~+45℃</p> <p>储存温度：-20℃~+60℃</p> <p>夜视防水定时拍照摄影机，单机版，电池，128G</p> <p>拍照像素3200万，定时拍照3秒-24小时</p> <p>▲红外距离15米</p> <p>红外灯940nm黑光红外灯</p>	1	50	台
三	<b>视频监控系统</b>				
(一)	视频监控终端设备				
	汇总			<b>20</b>	<b>套</b>
1	太阳能电池板	<p>组件功率：350W；单晶A片，</p> <p>组件转化率≥18%；</p> <p>制造工艺成熟，不受材料限制；</p> <p>迎风压强&gt;2400Pa；</p> <p>绝缘强度DC3500V，1min；</p> <p>边框接地电阻&lt;1Ω；</p> <p>2年内衰减率小于3.2%，10年内是衰减率小于10%；</p> <p>受恶劣天气（风沙、雨雪）影响较小，具备弱光发电性能；</p> <p>组件寿命不少于25年；</p> <p>组件具备一定的扛雷、雨、风、冰雹、防火和抗震等抗击自然灾害的能力；提供太阳能组件，控制器以及蓄电池检测报告</p>	4	80	块
2	太阳能控制器	<p>DC48/36/24/12自适应</p> <p>最大充电电流60A</p> <p>工作温度-40~+65</p> <p>高速高性能的32位处理器内核；</p> <p>12位A/D高精度采样，保证采样的准确性；</p> <p>高效的串联式MPPT充电方式；</p> <p>采用圆形点阵式液晶显示器及4按键人机界面，完成的菜单式显示及操作；</p> <p>完整的现场控制参数的设定及修改，以及内容丰富的负载控制方式；</p> <p>密封、胶体、开口式 and 用户自定义四种类型蓄电池充电程序可选；</p> <p>采用温度补偿，自动调整充放电参数，提高蓄电池使用寿命；</p> <p>具有当前功率计算及实时电量统计记录功能，方便用户查看设备每日、每月、每年及总计的充电电量与放电电量值；</p> <p>使用基于RS-485通讯总线的标准Modbus通讯协议，最大化地满足不同场合的通讯需求；</p> <p>支持PC机监控软件、外接显示单元MT50方便用户查看控制器实时数据，设置控制参数；</p> <p>支持软件升级功能。提供太阳能组件，控制器以及蓄电池检测报告</p>	1	20	台

3	太阳能蓄电池	<p>额定电压：<b>DC12V250Ah</b></p> <p>采用引线式结构，有效避免极柱腐蚀；也可选择极柱形式；</p> <p>超宽使用温度范围（-30~+60℃）；</p> <p>采用胶体电解质，使用寿命长；</p> <p>电池不含镉物质，绿色环保；</p> <p>采用特殊专利合金和铅膏配方，深放电后有较强的容量恢复能力；</p> <p>采用低阻原料和先进的工艺设计，充电末期电流小，具有较强的充电接受能力；</p> <p>放电深度为<b>80%</b>时，循环使用次数不小于<b>1200</b>次（IEC60896-2，环境温度为20℃）；</p> <p>放电深度为<b>10%</b>时，循环使用次数不小于<b>8000</b>次（环境温度为20℃）。</p> <p>低温-30℃条件下蓄电池充放电效率不低于<b>80%</b>；高温60℃条件下蓄电池充放电效率不低于<b>95%</b>；蓄电池寿命要求：-30℃~60℃环境下免维护连续工作<b>3</b>年后蓄电池容量衰减不超过<b>30%</b>。正常使用寿命<b>5</b>年，免维护；蓄电池采取恒温保温措施；蓄电池的浮充设计寿命不小于<b>10</b>年；<b>80%</b>放电深度的循环次数大于<b>1200</b>次；自放电率每月不大于<b>2%</b>；</p> <p>提供太阳能组件，控制器以及蓄电池检测报告</p>	4	80	只
4	增压电源	<p>输入<b>DC48</b>输出<b>AC220V</b>具有输入输出电气隔离的安全设计</p> <p>采用先进的<b>SPWM</b>技术，纯正弦波输出</p> <p>输出电压<b>220/230Vac(或110/120Vac)</b>可通过拨码开关设置</p> <p>输出频率<b>50/60Hz</b>可通过拨码开关设置</p> <p><b>LED</b>灯指示工作状态及故障状态</p> <p>低空载损耗</p> <p>最大效率达<b>95%</b>（额定电压、纯阳性负载）</p> <p><b>USB</b>充电功能可选</p> <p><b>RS485</b>通讯功能可选</p> <p>超压保护及恢复；</p> <p>欠压保护及恢复；</p> <p>超温保护及恢复，温控风扇、过温自动关机；</p> <p>过载保护及恢复；</p> <p>负载短路</p>	1	20	只
5	光伏汇流箱	<p>防水配电箱：优质冷轧钢板。板材厚度：<b>1.2</b>。防护等级：选用进口<b>PU</b>发泡密封胶，等级<b>IP55</b>；</p> <p>直流空开及接线端子：直流空开<b>2P</b>（光伏进线/电池进线/负载出线）/导轨式大电流接线排 / 设备连接固定；</p> <p>安装方式：抱箍挂杆式；</p>	1	20	套
6	太阳能板支架	<p>材质：<b>Q235</b>热镀锌型材，表面热镀锌处理</p> <p>安装方式：支架现场组装后抱杆或者落地安装</p> <p>支架水平倾斜角度根据当地设计</p> <p>抗风等级：<b>≥10</b>级</p> <p>安装配件：标准安装配件，热镀锌或不锈钢材质，便于调节</p>	1	20	套
7	蓄电池保温箱	<p>箱内含电池支架稳固稳定</p> <p>箱体出线孔设计有透气孔，保持与外界空气有细微的传递</p> <p>柜体采用表面防静电室外喷塑处理</p> <p>具有防腐、防潮、防酸、长期稳定的特点</p> <p>蓄电池保温箱底部有橡胶衬</p> <p>出线孔外配置专用波纹软管</p> <p>一套地埋箱可以放置<b>4</b>只<b>12V 250AH</b>蓄电池</p>	1	20	套
8	其他辅材及运费	直流断路器、三通插头、线缆等配件	1	20	套

9	风机及控制器系统	风机DC48V600W 含对应的风机控制器，控制模式充电具有电池反接、光伏电池反接保护功能，两路负载过流、短路告警保护功能，两路负载多重控制模式：光控、时控、全开放功能，电池过充和过放告警保护功能，两路负载不同电压下保护功能，光伏输入端防雷保护功能，蓄电池温度补偿功能，有效延长蓄电池的使用寿命系统异常告警保护功能	1	20	套
10	声光报警防盗枪机（含支架电源）	<p>传感器类型：1/2.7英寸CMOS；</p> <p>像素：400万；</p> <p>▲最大分辨率：2688×1520；</p> <p>最低照度：0.002lux（彩色模式）；0.0002lux（黑白模式）；0lux（补光灯开启）；</p> <p>▲最大补光距离：80m（红外）；</p> <p>补光灯：1颗（红外灯）；</p> <p>镜头焦距：3.6mm；镜头类型：定焦；</p> <p>▲设备角落亮度均匀性（corners）≥85%，四边亮度均匀性（sides）≥90%</p> <p>报警事件：网络断开；IP冲突；非法访问；动态检测；视频遮挡；绊线入侵；区域入侵；电压检测；安全异常；</p> <p>通用行为分析物品遗留；物品搬移，热度图支持；快速移动（三项均支持人车分类及精准检测），徘徊检测，人员聚集，停车检测；</p> <p>▲设备支持自动防闪烁功能,开启该功能后,可以消除闪烁条纹，设备支持一键诊断网络工况、运行工况;支持网络抓包、运行日志导出</p>	1	20	台
11	高倍球机	<p>▲传感器类型：1/1.8英寸CMOS；</p> <p>像素：200万；</p> <p>最大分辨率：1920×1080；</p> <p>最低照度：彩色：0.005lux/F1.4黑白：0.0005lux/F1.40Lux（红外灯开启）；</p> <p>▲最大补光距离：250m（红外）；</p> <p>补光类型：红外；</p> <p>雨刷功能：雨刷；</p> <p>镜头焦距：5.5mm~336mm；</p> <p>镜头光圈：F1.4~F4.5；</p> <p>视场角：水平：62.4°~1.4°垂直：36.6°~0.8°对角：69.9°~1.6°；</p> <p>▲光学变倍：60倍；</p> <p>▲人脸检测功能检验：可对经过设定区域的行人进行人脸检测，当检测到人脸后，可抓拍人脸图片，并报警上传；定时任务：预置点;巡迹;巡航;线扫；</p> <p>可视域功能：支持；</p> <p>60倍可视域功能支持；方位传感器G-sensor；电子防抖；光学透雾；</p> <p>支持机动车、非机动车、人脸、人体检测</p> <p>支持跟踪；支持优选；支持上报最优的抓图支持绊线入侵</p> <p>支持区域入侵；支持穿越围栏；支持徘徊检测</p> <p>支持物品遗留；支持物品搬移</p> <p>支持快速移动支持人车分类报警支持联动跟踪</p> <p>▲人脸抓拍存储功能检验：可将人脸抓拍图片分别存储为场景图和人脸图，场景图和人脸图可关联存储，并可通过IE浏览器或客户端查看和检索存储的图片；</p> <p>音频输入1路（LINE IN；裸线）；音频输出1路（LINE OUT；裸线）；报警接口7进2出；语音对讲支持；报警输入7路，开关量输入（0~5V DC）</p> <p>供电方式DC36V/2.23A±25%（标配）HI-POE；接口类型RS485接口、RJ45接口、BNC接口</p>	1	20	台
12	球机支架	球机支架	1	20	台

13	热成像云台 (5KM)	<p>▲1、氧化钒非制冷红外焦平面探测器，探测器分辨率：400*300</p> <p>2、波长范围：8~14 μm，热成像镜头：100mm 灵敏度：&lt;40 mK，白热，黑热，聚变，彩虹等18种伪彩可调</p> <p>▲3、激光测距功能检验：样机具有激光测距功能，可通过激光测量距离样机≥2000m处的物体</p> <p>4、可见光：1/1.8英寸CMOS，光学变倍56倍，可见光镜头：6~336mm,光学透雾，光学防抖，水平0°~360°连续旋转，垂直：-45°~ 60°；</p> <p>▲5、样机在不增加外接设备、不扩展外置模块、不改变外观的情况下，激光补光模块和激光测距模块可同时正常工作；接口：1个RJ45、报警7入2出</p>	1	20	台
14	热成像云台支架	热成像云台支架	1	20	台
15	无线微波设备	<p>采用高性能802.11ac 2T2R MIMO芯片，传输距离可达10公里</p> <p>5公里传输净带宽可达280Mbps</p> <p>支持五种工作模式：接入点, 客户端, 接入点-WDS, 客户端-WDS, WDS中继</p> <p>支持干扰免疫及DFS动态频点选择</p> <p>支持Polling轮询、TDMA时分多址</p> <p>支持DRA延迟速率降低协商算法</p> <p>专有的FREE-A独立算法，保证无线传输系统高稳定、高可靠性</p> <p>支持点对点、或者点对多点传输方式</p> <p>惊叹的射频性能：输出增益1000mW，接收灵敏度为-100dBm</p> <p>采用中英文WEB管理，同时支持SNMP、SSH、TELNET，监管配置灵活方便</p> <p>智能负载均衡，最大限度地提供无线网络容量</p> <p>支持宽电压POE以太网供电</p> <p>内置高增益双极化定向天线</p>	1	20	套
16	NVR录像机	<p>操作系统：嵌入式Linux操作系统；</p> <p>操作界面：Web，本地GUI；</p> <p>接入路数：4路；</p> <p>硬盘接口：1个SATA，单盘最大20T。；</p> <p>分辨率：12MP；8MP；6MP；5MP；4MP；3MP；1080p；960p；720p；D1；CIF；QCIF；</p> <p>解码能力：不开智能：1路12M@25fps；2路8M@25fps；3路5 MP@25fps；4路4 MP@25fps；10路2 MP@25fps开智能：1路12M@25fps；2路8M@25fps；3路5 MP@25fps；4路4 MP@25fps；9路2 MP@25fps；</p> <p>多路回放：最大支持4路回放；</p> <p>报警输入：2路；</p> <p>报警输出：1路；</p> <p>画面分割：主屏：1/4辅屏：1/4；</p> <p>前智能分析：支持前智能人脸检测、人脸识别、通用行为分析、立体行为分析、人群分布、人数统计、车牌识别、智能动检；</p> <p>后智能分析：支持后智能SMD；</p> <p>音频输入：1路，RCA接口；</p> <p>音频输出：1路，RCA接口；</p> <p>HDMI接口：1个；</p> <p>VGA接口：1个；</p>	1	20	套
17	硬盘	<p>硬盘容量：4TB SATA</p> <p>硬盘转速：5400转</p> <p>缓存容量：256MB</p> <p>尺寸：3.5英寸</p>	1	20	只

18	交换机	Port1-16: 16*RJ45 10/100M Port17-18: 2*RJ45 10/100/1000M (上行) Port17-18: 2*SFP 1000M (上行) (combo); 支持桌面式安装方式; 工作温度: 0°C~40°C; 雷电防护: 共模 2KV。	1	20	个
19	辅材	电源防雷、抱杆机箱、杆上电源线、杆上网线、螺丝、螺杆、U型箍、牙型扎扣、全能卡、钢扎带、接线端子、接插件、各类跳线、水晶头、防水胶布、挂线钢丝、pvc管、穿线软管、跳线、材料加工制作等	1	20	批
20	安装调试	长长途运输、安装、调试、食宿、交通、人员保险、贵重设备保险	1	20	项
(二)	液晶显示屏				
	汇总			4	套
1	拼接单元	<p>拼接单元:</p> <p>1、55寸液晶面板, 支持高清</p> <p>2、尺寸: 1213.50(W)×684.30(H)×67.69(D)mm</p> <p>▲3、接口: 1路HDMI, 1路DVI,1路VGA,1路USB, 2路控制串口</p> <p>4、亮度: ≤500cd/m<sup>2</sup>; LED背光(直下式)</p> <p>5、双边物理缝隙: 3.5mm, 2.3mm(左/上), 1.2mm(右/下)</p> <p>6、分辨率: 1920(h)×1080(v), 60HZ</p> <p>7、显示色彩: 全彩16.7M色, 响应时间: 8ms</p> <p>8、可视角度: 178°(横向和纵向)。</p> <p>9、24小时连续运行, 具有先进性、稳定性可扩充性</p> <p>10、使用寿命: 60000小时以上</p> <p>11、含混合矩阵解码器</p> <p>混合矩阵解码器:</p> <p>1、网络视音频解码器, 基于专业解码处理器, 支持解码和编码。设备支持多种网络传输协议、多种码流的传输方式, 为网络视音频解码输出、大型电视墙解码、拼接分割上墙等服务提供强有力的支持;</p> <p>2、采用模块化设计, 支持 2 路 HDMI 输入, 12 路 HDMI 输出; 单屏支持支持1-2-4-6-8-9-10-12-16画面分割模式;</p> <p>3、可同时接入不同网段的IP段网络摄像机进行解码, 解决任意形式的组网环境;</p> <p>4、支持VLAN划分, 配合严谨的网络环境使用;</p> <p>5、支持一键复位功能, 复位后无需绑定解码卡主从机关系;</p> <p>6、自带拼接功能, 普通电视机都可做多屏拼接显示;</p> <p>7、支持在屏幕上显示滚动字幕(如欢迎词等), 字体大小、颜色可自定义;</p> <p>8、信号可在屏幕的任意位置开窗、叠加、拉伸、漫游、跨屏、缩放或每屏画中画显示;</p> <p>9、采用Linux操作系统, 运行稳定可靠, 插卡式结构, 方便扩充与维护;</p> <p>10、内嵌平台软件功能, 可用鼠标任意拖拽摄像机IP地址到屏幕中的任意一个窗口解码显示;</p> <p>11、设备使用可完全脱离电脑使用, 同模拟矩阵一样, 操作简单、快捷、方便;</p> <p>12、支持不同品牌不同分辨率的网络摄像机同时混合解码;</p> <p>13、本机支持900万及以下像素的H.264、H.265网络摄像机解码, 100%还原的摄像机原清晰度, 图像无衰减;</p> <p>14、支持主流厂家的视频服务器、DVR、NVR、CVI录像机、TVI录像机、AHD录像机等实时双码流预览;</p> <p>15、软件支持25路录像回放, 可以快进快退、可拖动时间轴选择回放节点, 支持录像文件下载到电脑; 16、可选装HDMI信号输入卡, 实现电脑桌面信号、机顶盒输出信号投屏显示;</p> <p>16、可手动添加和自动搜索网络摄像机的IP地址、支持手动录入RTSP视频流地址</p>	12	48	套

		<p>、接受第三方平台软件直推的RTSP视频流；</p> <p>17、兼容具备ONVIF网络协议的海康、大华、华为、宇视、天地伟业等99%市场主流的网络摄像机；</p> <p>18、兼容具备ONVIF网络协议的其他厂商摄像机及球机、视频服务器、各种主流录像机（nvr、dvr、xvr、ahd、cvi、tvi）；</p> <p>19、支持USB鼠标、PC平台软件、网络控制键盘三种独立控制方式；</p> <p>20、自动绑定键盘切换用的摄像机ID编号，可根据需要更改对应IP的键盘切换ID；</p> <p>21、字符叠加功能，可对网络摄像机编辑相应的地域信息或名称；</p> <p>22、可以分组切换画面，多屏自动轮巡、单屏自动轮巡；</p> <p>23、支持来电后开机自动拼接图像，拼接模式可自定义；</p> <p>24、支持保存和调用N组拼接预案，支持任意通道双击拼接；</p> <p>25、支持32组场景记忆功能，可以多个场景自动轮巡复显；</p> <p>26、支持64组群组轮循，每组可绑定64个视频通道，可任意编辑组对应关系，轮循间隔最低可设20秒；</p> <p>27、支持多场景电子地图功能，鼠标悬停在标注就能显示该区域图像。</p>			
2	底座	55寸模块化底座	4	16	套
3	框架	55寸模块化框架	12	48	套
4	连接线	10米 HDMI高清线	12	48	条
5	操作台	<p>产品：监控操作台</p> <p>规格：双联操作台</p> <p>颜色：灰白色</p> <p>类型：拼接式监控操作台</p> <p>台面材质：灰色铁质围边台面1.2mm冷轧钢板环保耐用</p> <p>表面处理：脱脂磷化静电喷塑</p> <p>整体结构：侧板1.0mm冷轧钢板前框后框1.0mm冷轧钢板立梁厚度为1.0mm</p>	4	16	张
6	操作椅子	<p>头枕 上下13cm 旋转30°</p> <p>腰枕 上下4.5cm 旋转45°</p> <p>坐垫 原生海绵</p> <p>扶手 固定扶手</p> <p>脚托 无</p> <p>倾仰角度 1450</p> <p>升降高度 8cm</p> <p>座椅旋转 360°</p> <p>五星脚 尼龙</p> <p>椅轮 PU轮</p> <p>气压杆 四级</p>	8	32	张
7	硬盘录像机	<p>兼容HDTVI、AHD等多种同轴高清规范，可任意接入HDTVI、AHD、模拟、网络信号；可禁用任意路数模拟通道，转换为IP通道，兼具DVR和NVR的双重功能。</p> <p>并采用多项IT高新技的技术，既可本地实现独立高清监控，也可联网组成一套强大的安全防范系统，接入路数：16路；硬盘接口：2个SATA，单盘最大16TB。</p>	1	4	台
(三)	建安工程				
	汇总			20	座

1	监测塔	<p>含新建16座15米、3座20米监测塔及改造一座10米监测塔。</p> <p>(1) 新建监测塔分别为 15 米、20 米 2 种塔高，根开 2 米，上部摄像头平台设置高度分别为 15.3 米、20.3 米，二层太阳能支架位置分别为 5 米和 9 米处，摄像头迎风面积不得大于 0.4 平方米，每层太阳能板迎风面积不得大于 5.03 平方米。</p> <p>(2) 10 米铁塔平台进行改造，改造塔顶，迁改 5 米高避雷针位置。将原有避雷针进行拆除，并安装在塔顶侧面，塔顶法兰需改造，在塔平台第安装设备，改造平台支架，支架挑出 0.5 米，上设球机摄像头，摄像头迎风面积不得大于 0.4 平方米。</p> <p>(3) 结构的设计基准期为 50 年，设计使用年限为 50 年，结构安全等级为二级。结构抗震设防类别为丙类。</p> <p>(4) 监测塔设计基本风压 0.55kN/m<sup>2</sup>，适用于田野、乡村、丛林、丘陵、乡镇及城市（地面粗糙度 B、C、D 类）。</p> <p>(5) 监测塔设计抗震设防烈度：小于 8 度及 8 度且场地类型为 II 类场地的地区。</p>	1	新建19座+改造1座	座
四		资源管护信息平台			
	汇总			1	套
(一)	软件部分				
1	基础信息管理	<p>1、通过二三维一体化的方式，实现对自然保护区基本要素的管理，包括自然保护区边界、功能区划、管护站、基础设施、巡护样线等数据，实现各类数据的图层控制、测量工具和区位定位功能。</p> <p>2、支持保护区各类图层数据的自定义上传与分类管理，基于二三维一体化界面对上传图层进行可视化展示与分类管理，提供基于各类图层数据的空间分析、卷帘分析、专题制图等功能。</p>	1	1	项
2	物种资源可视化管理	<p>1、整合自然保护区野生动植物名录和生物多样性监测数据，对保护区范围内的野生动植物资源特别是重点保护对象进行长期有效的监测管理，展示保护区野生动植物分布情况，并可以对物种进行分类监测和查询。</p> <p>2、提供对物种资源查询结果进行公里网分析、密度分析等空间分析功能，对保护区内珍稀野生动植物资源的监测数据与生境情况进行科学分析。</p> <p>3、物种库建设，提供巡护工作人员、大众对保护区内的野生动植物发现位置、图片、数量等基本信息的上报渠道，提供专家审核功能。</p>	1	1	项
3	生态因子可视化管理	<p>1、根据保护区实际情况，接入保护区内现有生态因子监测数据，对监测设备所采集到的气温、湿度、风速、降雨等生态因子监测数据进行动态实时监测并展示，并且可以查看不同监测站点的设备运行情况。</p> <p>2、对于监测站点的监测数据，可根据起始时间和结束时间查询监测数据，支持以曲线图的形式显示一段时间内的监测数据趋势分析结果。</p> <p>3、提供记录生态因子监测数据在不同时间的变化情况并分析的功能，并可以对历史数据进行对比分析，将生态分析的结果通过图例展示。</p> <p>4、部分生态因子数据超过警戒值触发预警。</p>	1	1	项
4	红外相机可视化管理	<p>1、根据保护区实际情况，接入保护区内现有红外相机及拍摄到的影像数据，展示红外相机设备分布情况，通过选择地图上的红外相机监测点，可以查看相机编号、海拔、安放位置、经纬度、布设日期等设备运行状态信息。</p> <p>2、支持对获取的红外相机监测生态影像信息进行筛选、检索，支持展示最新拍摄照片和最新成果数据，并同步展示照片拍摄时间及点位信息。</p>	1	1	项
5	视频监控可视化管理	接入保护区内现有各个重点监测点位的视频数据，精确显示视频监控点位分布，支持对监控点位实时视频进行调取，查看监控设备的实时视频。	1	1	项

6	防火监测可视化管理	<p>1、支持接入自然保护区防火监控视频，当发现火情时通过GIS地理信息系统实现着火点的准确定位，提示报警信息；支持防火视频联动，实时播放保护区防火监控区域实时视频，当发现火情报警时，可实时调取对应火点的监控视频。</p> <p>2、支持对自然保护区森林火险设置不同的火险等级，包括难以燃烧、不易燃烧、轻易燃烧、容易燃烧、极易燃烧5类火险等级，支持通过地图对自然保护区火险按照火险等级进行分类管理与展示。</p> <p>3、支持基于GIS地图模拟火灾现场的火点位置情况，通过绘制扑火人员路线、行进方向等对火灾发展态势与扑救方案进行可视化分析，就近安排救援力量进行扑救，为森林火灾应急指挥决策提供技术支持。</p>	1	1	项
7	数据对接	<p>1、支持依据国家林业和草原局自然保护区地监督管理平台数据规范，将系统建设成果接入国家林业和草原局自然保护区地监督管理平台。</p> <p>2、支持与自然保护区信息化管理平台进行无缝对接，实现数据互联互通。</p>	1	1	项
(二)	终端硬件				
	汇总			1	套
1	台式电脑	八核2.3G/8G DDR4/2G独显/1T+256G SSD/无光驱/P8机箱/试用版操作系统/23.8WLED/	2	2	台
2	笔记本	处理器：Intel、4.5GHz、第12代酷睿i5处理器、十二核、16线程、Intel集成显卡、i5-12500H，显存容量：4GB，8G+512G	2	2	台
3	复印机	标配：复印、打印、彩色扫描，标配双面器、双面送稿器，支持有线网络打印，支持优盘打印、优盘扫描；打印速度：18ppm；支持国产操作系统	1	1	台
(三)	云服务	系统可部署在政务云或包括云基础设施、云计算等内容；16核，内存32G，存储200G	1	1	年
(四)	展示大屏				
	汇总			1	套

1	展体	<p>像素组成 1R1G1B</p> <p>LED 封装 SMD1212</p> <p>▲像素间距 (mm) ≤1.538</p> <p>模组分辨率 (W×H) 208×104</p> <p>模组尺寸 (W×H) (mm) 320×160</p> <p>模组功耗 ≤30W</p> <p>模组输入电压 4.5V~ 5V</p> <p>单点亮度校正功能 支持</p> <p>单点色度校正功能 支持</p> <p>亮度 (cd/m<sup>2</sup>) ≥500</p> <p>色温 (K) 6500 (2000K~ 9300K 可调)</p> <p>视角 水平 140°/垂直 140°</p> <p>发光点中心距偏差 &lt;3%</p> <p>亮度/色度均匀性 ≥97%</p> <p>对比度 5000:1</p> <p>峰值功耗 (W/m<sup>2</sup>) ≤600</p> <p>平均功耗 (W/m<sup>2</sup>) ≤195</p> <p>供电要求 AC186~264V, 频率 47~63 (Hz)</p> <p>驱动方式 恒流驱动 1/43 扫</p> <p>▲换帧频率 ≥50/60Hz</p> <p>刷新率 (Hz) 1920/3840</p> <p>灰度等级 16384</p> <p>处理深度 (bits) 14</p> <p>亮度控制 手动/自动/程控</p> <p>寿命典型值 (h) ≥50000</p> <p>接口类型 HUB75E 接口</p> <p>工作温/湿度范围 -20℃-40℃ / 10%-65%RH (无结露)</p> <p>存储温/湿度范围 -20℃-40℃ / 10%-65%RH (无结露)</p>	1	
		<p>控制系统参数</p> <p>一、视频处理器</p> <p>1、单机可带载393万像素，水平最大8000像素，垂直最大3840像素；</p> <p>2、采用主板集成发送卡设计，集成6路千兆网口输出，通过网线连接LED显示屏，直连接收卡，机箱内部接插件全部采用工业标准件，接插件和安装螺丝一律采用红胶加固；</p> <p>3、所有输入信号源和输出模式之间均能实现快速无缝切换；</p> <p>4、支持设备按键锁定功能，有效防止客户误操作导致信号及模式误切换；</p> <p>5、视频输入源：USB*1、VGA×1、HDMI 2.0×2、DVI×1支持3840×2160 @30Hz兼容HDMI 1.4、CV×1、支持PAL/ NTSC 复合视频；</p> <p>6、前置USB2.0接口，支持U盘播放，支持高清1080p视频播放、图片播放、视频和图片混合播放三种模式；</p> <p>7、音频输入/输出端口：HDMI视频输入端口内嵌、3.5mm模拟音频输入接口、3.5mm模拟音频输出接口</p> <p>8、支持DVI监视×1输出，直观方便的查看大屏所显示的内容；</p> <p>9、支持高帧率处理，内部运算处理采用标准60HZ高帧率模式，保障动态画面流畅播放显示；</p> <p>10、支持VGA校正功能，解决模拟信号在传输过程中容易产生的黑屏、偏移、不满屏问题；</p> <p>11、支持计划任务管理输入多视频源定时切换、支持一键开启和关闭设备输出信</p>		

		<p>号；</p> <p>12、支持局域网单机直连或固定IP控制设备视频信源切换及模式更新、相关参数设置和功能配置，完成对LED显示屏的参数设置；</p> <p>13、支持自动识别屏幕及画面参数，支持自定义分辨率、支持点对点输入与输出；</p> <p>14、支持对同一输入视频源画面进行任意截取、局部显示；</p> <p>15、支持输入自适应信号源分辨率、支持输出自适应显示屏参数配置；</p> <p>16、支持快捷灵活的色温调节，预设自然、偏暖、偏冷三种显示效果，用户亦可自定义色温；</p> <p>17、为更方便用户亮度控制，前面板按钮支持100级亮度调整，无需进入导航界面；</p> <p>18、音频输入/输出端口：HDMI视频输入端口内嵌、3.5mm模拟音频输入、输出接口；</p> <p>19、支持输入和输出信号热备份、可预存8种用户模式供用户快速调用；</p> <p>20、支持底层软件和FPGA固件在线升级，极大方便了系统开发、维护和功能升级。</p> <p><b>二、接收卡</b></p> <p>1、单卡带载256×512像素；8组320显示接口，32组RGB数据，采用行业统一接口标准，统一的安装孔规格，支持外接运行指示灯与测试按钮接线；</p> <p>2、支持千兆交换机、千兆光纤收发器和千兆光纤交换机进行信号传输；</p> <p>3、支持RGB信号线序灵活定义，支持智能描点，支持静态至1/64扫描之间的任意扫描类型；</p> <p>4、软件集控制、播控一体，集成各厂家模组工程文件，使前期调试及后期维护更人性化；</p> <p>5、支持65536级灰度等级，每级灰度独立补偿，有效处理低亮时丢失灰度问题，保证图像色彩还原更细腻、真实；</p> <p>6、快速亮暗线调节在调试软件上进行快速亮暗线调节，快速解决因箱体及模组拼接造成的显示屏拼缝亮暗线；</p> <p>7、支持网线通讯状态检测，处理器、接收卡状态、版本一键查询；</p> <p>8、支持电脑千兆网直接控制模式，100万像素内流畅播放，无需发送卡，双千兆网口不分输入输出，任意交换使用；</p> <p>9、支持预存画面设置，可以将指定图片设置网线断开或无视频源信号时的画面或者最后一帧画面；</p> <p>10、支持回读接收卡存储的配置信息，支持回读接收卡的固件程序版本；</p> <p>11、支持底层软件和FPGA固件在线升级，极大方便了系统开发、维护和功能升级，为客户有效节约成本，降低项目风险；</p> <p>12、支持预存画面设置，可以将指定图片设置网线断开或无视频源信号时的画面或者最后一帧画面；</p> <p>13、支持不同年份出厂卡多版本同屏混用，支持8口、12口、16口卡同屏混用，便于维护项目；</p> <p>14、支持热备份，A进B出，可以做环路双机备份，当其中一条线路出现故障时，另一条线路会即时工作，保证显示屏正常工作；</p> <p>15、工艺要求：所有元器件表面涂覆UV三防胶，国标双85防护等级，防尘、防潮、防静电、防盐雾，采用塑壳托架包装，阻燃、环保、防静电、耐高温，直接上屏。</p> <p><b>三、电源</b></p> <p>1、可靠性高，负载能力强，符合3C要求</p> <p>2、100%满负载老化试验</p> <p>3、空气自然对流冷却</p>	8.19	平方米
2	配套设备、选配设备		1	

		4、保护功能具有：短路/过载	
3	施工部分	包含货物运输、安装/调试/培训使用。	1

#### 五、知识产权归属、处理方式

- 1.本项目所新产生的所有工作成果（包括相关技术资料、文档等）的知识产权归甲乙双方共同拥有。
- 2.在约定的质保和运维期满后，供应商应按甲方后续系统升级、改造、运维需求等，无条件向甲方提供相关技术资料，拒不提交的甲方有权单方解除合同，供应商须返还甲方支付全部款项并赔偿甲方损失。
- 3.乙方保证，其根据本合同提供的开发及实施服务没有任何权利瑕疵，没有侵犯任何第三方权利，在本项目中使用的各种软件开发、维护工具软件拥有知识产权或者拥有权利人授权其使用并许可第三人使用的权利。甲方在使用该软件或服务的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其权利等任何权利主张。如果任何人对甲方使用该软件或服务主张权利，由乙方负责处理一切纠纷及相关事宜，由此给甲方造成的损失，由乙方承担，甲方对此不承担任何责任。
- 4.自交付之日起甲方对相关软件享有非独占和不可转让的永久使用权。乙方保证其未向第三方授权本合同约定甲方使用区域内的独占使用权，甲方使用相关软件不存在与任何第三方的权利冲突。因上述原因导致本合同项下的软件使用许可权存在权利瑕疵，甲方可以单方解除合同，并向乙方主张损失赔偿。
- 5.甲乙双方签订合同后，乙方应向甲方提供纸质版知识产权承诺书。

说明

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

## 第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

投标人应提交证明其有资格参加投标和中标后有能力履行合同的相关文件，并作为其投标文件的一部分，所有文件必须真实可靠、不得伪造，否则将按相关规定予以处罚。

一、法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明。

法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人；其他组织主要包括合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户；自然人是指具有完全民事行为能力、能够承担民事责任和义务的公民。如投标人是企业（包括合伙企业），要提供在市场监督管理部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；如投标人是事业单位，要提供有效的“事业单位法人证书”；投标人是非企业专业服务机构，如律师事务所、会计师事务所，要提供有效的执业许可证等证明文件；如投标人是个体工商户，要提供有效的“个体工商户营业执照”；如投标人是自然人，要提供有效的自然人身份证明。

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

二、财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格审查表）。

三、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

四、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

五、按照招标文件要求，投标人应当提交的其他资格、资信证明文件。

## 第五章 评标

### 一、评标要求

#### 1. 评标方法

包1（内蒙古大青山国家级自然保护区基础设施建设项目信息化建设）：综合评分法

最低评标价法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为中标候选人的评标方法。综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。

#### 2. 评标原则

- 2.1 评标活动遵循客观、公正、审慎的原则，以招标文件和投标文件为评标的基本依据，并按照招标文件规定的评标方法和评标标准进行评标。
- 2.2 具体评标事项由评标委员会负责，并按招标文件规定的办法进行评审。
- 2.3 合格投标人不足三家的，不得评标。

#### 3. 评标委员会

- 3.1 评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为5人及以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。
- 3.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

- （1）参加采购活动前3年内，与投标人存在劳动关系，或者担任投标人的董事、监事，或者是投标人的控股股东或实际控制人；
- （2）与投标人的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；
- （3）与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

- 3.3 评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

- （1）审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；
- （2）要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；
- （3）对投标文件进行比较和评价；
- （4）确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；
- （5）向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为；
- （6）法律法规规定的其他职责。

#### 4. 澄清

对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

- 4.1 评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。
- 4.2 评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正。

#### 5. 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

- （1）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制，包括但不限于不同投标人上传的投标文件项目内部识别码一致的情形；
- （2）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- （3）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- （4）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- （5）不同投标人的投标文件相互混装；
- （6）不同投标人的投标保证金从同一单位或个人的账户转出；

#### 6. 有下列情形之一的，属于恶意串通投标，其投标无效，并追究法律责任：

- （1）投标人直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他投标人的相关情况并修改其投标文件；
- （2）投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件；
- （3）投标人之间协商报价、技术方案等投标文件的实质性内容；
- （4）属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同参加政府采购活动；
- （5）投标人之间事先约定由某一特定投标人中标、成交；
- （6）投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交；

(7) 投标人与采购人或者采购代理机构之间、投标人相互之间，为谋求特定投标人中标、成交或者排斥其他投标人的其他串通行为。

## 7. 投标无效的情形

投标人存在下列情况之一的，投标无效：

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

## 8. 废标的情形

出现下列情形之一的，应予以废标。

- (1) 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足3家；或参与竞争的核心产品品牌不足3个的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 投标人的报价均超过了采购预算的；
- (4) 因重大变故，采购任务取消的；

## 9. 定标

评标委员会按照招标文件确定的评标方法、步骤、标准，对投标文件进行评审。评标结束后，评标委员会根据采购人委托直接确定中标人或者由采购人在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。

## 二. 落实政府采购政策

### 1. 节约能源、保护环境

采购的产品属于品目清单范围的，将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购，具体按照本招标文件相关要求执行。

### 2. 促进中小企业发展

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

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

2.3 在政府采购活动中，投标人提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策：

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

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

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

2.4 依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》和《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》的规定，凡符合要求的小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位，按照以下比例给予相应的价格扣除：

合同包1（内蒙古大青山国家级自然保护区基础设施建设项目信息化建设）

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
----	----	------	--------	------

1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体	10%	货物由小微企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标时，给予价格扣除C1，即：评标价=投标报价×（1-C1）；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。
---	-----------------------	------	-----	--

注：（1）上述评标价仅用于计算价格评分，成交金额以实际投标价为准。（2）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。

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

投标人应当对提供材料的真实性负责，若有虚假，将追究其法律责任。

### 三、评标程序

#### 1.符合性审查

1.1依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否满足招标文件的实质性要求。

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

#### 符合性审查表

内蒙古大青山国家级自然保护区基础设施建设项目信息化建设

投标及保证金缴纳情况	按要求进行网上投标、进行保证金缴纳。（审查汇款凭证）
投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。
投标文件规范性、符合性	投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响。
主要商务条款	审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺书”，且进行盖章。
联合体投标	符合关于联合体投标的相关规定
技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 2.投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求。
其他要求	招标文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

#### 2.投标报价审查

评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

#### 3.政府采购政策功能落实

对于小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

#### 4.相同品牌审查

采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个参加评标的投标人，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按上述规定处理。

#### 5.详细评审

综合评分法：分为投标报价评审、商务部分评审、技术部分评审（得分四舍五入保留两位小数）。

内蒙古大青山国家级自然保护区基础设施建设项目信息化建设

评审因素	评审标准
------	------

分值构成	技术部分49.0分 商务部分21.0分 报价得分30.0分	
技术部分	规格参数及要求 (20.0分)	技术要求中标▲项须在投标文件中提供详细的功能描述参数（提供有效证明文件），详细功能参数满足招标文件全部要求的得20分，每有一项参数不满足扣1分。注：有效证明文件指官网截图或公开发布的技术白皮书或权威第三方的检测报告等。
	项目技术方案 (10.0分)	根据项目需求编制项目技术方案，围绕方案总体架构设计（0-4分）、技术方案完整性（0-3分）、安全性、可用性、合理性（0-3分）进行打分，未提供相关方案不得分。
	项目实施方案 (8.0分)	投标人提供针对本项目的项目实施方案，方案内容包括项目组织机构（0-1分）、项目人员配备（0-1分）、项目实施计划（0-2分）、项目实施管理（0-1分）、项目保障措施（0-2分）、培训方案（0-1分）等内容，未提供相关方案不得分。
	售后服务方案 (5.0分)	投标人提供针对本项目的售后服务方案，方案包括质保期内售后服务内容（0-2分）、质保期内售后服务措施（0-1分）、质保期内应急保障措施（0-1分）、质保期后售后服务内容（0-1分），未提供相关方案不得分。
	项目保障方案 (6.0分)	投标人提供针对本项目的质量保障方案，包括实施质量管理总体框架（0-1分）、质量管理保证措施（0-1分）、测试和验收方案（0-2分）、安全管理保障措施（0-1分）、项目风险评估方案（0-1分）等内容，未提供相关方案不得分。
商务部分	综合实力 (5.0分)	投标人具有以下资质证书的，每有一项得1分，最高得5分：1.具有ISO9001质量管理体系认证；2.具有ISO14001环境管理体系认证；3.具有ISO45001职业健康安全管理体系认证；4.具有ISO27001系列信息安全管理认证；5.具有安全生产许可证。注：须提供有效期内证书的复印件并加盖投标人公章，否则不能获得相应得分。
	同类业绩 (6.0分)	近三年投标人独立完成的类似信息系统集成项目类业绩，每提供1份有效的业绩证明文件得2分，最多得6分。注：有效的业绩证明文件是指合同扫描件（含关键页、服务内容、服务期限等），若合同中未能体现相关信息的，可提供合同对应的中标通知书或业主证明材料作为补充，未按要求提供或不提供的不得分。
	项目团队1 (3.0分)	（1）项目经理 项目经理需具有信息系统项目管理师或系统架构设计师证书至少一项，拥有一项证书得1.5分，完全满足得3分。
	项目团队2 (3.0分)	（2）项目技术负责人 项目技术负责人需具有信息系统项目管理师或软件设计师证书至少一项，拥有一项证书得1.5分，完全满足得3分。
	项目团队3 (4.0分)	（3）拟派项目实施团队人员 项目团队成员中具有软件设计师、系统集成项目管理工程师、注册信息安全工程师、数据库系统工程师等证书，拥有一项证书得1分，完全满足得4分，每少一项扣1分。
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×价格分值【注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。】最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

最低评标价法：无。

## 6.汇总、排序

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

综合评分法：评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

## 7.确定中标人

采购人或者评标委员会按照中标候选人名单顺序确定中标人。中标候选人并列的，按采购人授权评标委员会按照评审原则直接确定中标（成交）人。规定的方式确定中标人。招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。

## 第六章 合同与验收

### 一、合同

#### 1、合同要求

1.1 采购人应当自中标（成交）通知书发出之日起30日内，按照招标（磋商、谈判）文件或询价通知书和中标（成交）投标人投标（响应）文件的规定，与中标（成交）投标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标（磋商、谈判）文件或询价通知书确定的事项作实质性修改。采购人、投标人不得提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

1.2 政府采购合同应当包括采购人与中标（成交）投标人的名称和住所、标的、数量、质量、价款或者报酬、履行期限及地点和方式、验收要求、违约责任、解决争议的方法等内容。

1.3 采购人与中标（成交）投标人应当根据合同的约定依法履行合同义务。政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国民法典》。政府采购合同的双方当事人不得擅自变更、中止或者终止合同。

1.4 采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在内蒙古自治区政府采购网（<https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/>）公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

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

## 2.合同格式及内容

### 政府采购合同 (货物类合同参考文本)

合同编号：

甲方：\*\*\* (填写采购单位名称)

地址：\*\*\* (填写详细地址)

乙方：\*\*\* (填写中标、成交投标人名称)

地址：\*\*\* (填写详细地址)

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

#### 一、甲方向乙方采购的货物基本情况

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

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

#### 二、乙方交付货物的时间及地点

(一)交付时间:\_\_\_\_\_

(二)交付地点:\_\_\_\_\_填写详细地址)

(三)交付货物的名称及数量:\_\_\_\_\_

(四)乙方交付货物代表及联系电话:\_\_\_\_\_ (填写姓名和联系电话)

(五)甲方接收货物代表及联系电话:\_\_\_\_\_ (填写姓名和联系电话)

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

#### 三、乙方交付货物的质量

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

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

#### 四、乙方交付货物的包装及标识

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

(二)货物的包装费用由乙方承担。

#### 五、货物的运输要求

(一)运输方式及运输线路:\_\_\_\_\_。

(二)运输、保险及其他相关费用由乙方承担。

#### 六、甲方对货物的验收

(一)乙方将货物送达至甲方指定的地点,应及时通知甲方。在甲方收到到货通知并在货物到达指定地点后\_\_\_\_\_日内,由甲乙双方及第三方(如有)对货物的数量、规格型号、生产厂家、品牌、外观进行验收,在条件允许的情况下,可以同步对货物质量进行初步验收,甲乙双方应签署书面验收记录,作为本项目的履行文件留存。

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

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

#### 七、合同金额

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

#### 八、付款时间、金额及条件

(一) 付款时间及付款金额: \_\_\_\_\_

(二) 付款条件: \_\_\_\_\_

(三) 乙方账户信息

乙方名称: \_\_\_\_\_

开户银行: \_\_\_\_\_

银行账号: \_\_\_\_\_

#### 九、货物质量保证及售后服务

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

#### 十、知识产权

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

#### 十一、违约条款

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

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

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

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

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

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

#### 十二、不可抗力

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的,应及时通知另一方,双方互不承担责任,并在\_\_\_\_\_天内提供有关不可抗力的相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题,双方协商解决。

#### 十三、争议的解决方式

合同发生纠纷时,双方应协商解决,协商不成,可以采用下列方式解决:

(一) 提交\_\_\_\_\_仲裁委员会仲裁。

(二) 向\_\_\_\_\_人民法院起诉。

#### 十四、合同保存

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

#### 十五、合同附件

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

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

#### 十六、双方约定的其他条款

\_\_\_\_\_。

十七、本合同未尽事宜,由双方另行签订补充协议,补充协议是本合同的组成部分。

十八、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称: (章)

乙方名称: (章)

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

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、成交投标人名称）

地址：**\*\*\***（填写详细地址）

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

**一、乙方向甲方提供的服务内容**

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

\_\_\_\_\_。

（二）服务项目名称、服务具体内容、服务方式、服务要求、服务成果及与之相关的货物等详细内容，见合同附件一服务清单。

**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服务的前提下，本合同总金额为\_\_\_\_\_元（小写）\_\_\_\_\_（大写）。

**七、付款时间及条件**

（一）付款时间及付款金额：\_\_\_\_\_

（二）付款条件：\_\_\_\_\_

（三）乙方账户信息

乙方名称：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

银行账号：\_\_\_\_\_

**八、知识产权**

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

**九、违约条款**

（一）甲方没有正当理由逾期支付合同款项的，每延期一日，甲方应按照逾期支付金额\_\_\_\_\_的\_\_\_\_\_承担违约责任。延期达到

\_\_\_\_\_日，乙方有权解除合同，并要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

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

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

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

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

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

#### 十、不可抗力

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的，应及时通知另一方，双方互不承担责任，并在\_\_\_\_\_天内提供有关不可抗力力的相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题，由双方协商解决。

#### 十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：

(一) 提交\_\_\_\_\_仲裁委员会仲裁。

(二) 向\_\_\_\_\_人民法院起诉。

#### 十二、合同保存

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

#### 十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力：

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

#### 十四、双方约定的其他事宜

\_\_\_\_\_。

十五、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

乙方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

年 月 日

## 二.验收

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

政府采购货物履约验收书

(参考格式)

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

采购人代表签字：

年 月 日

投标人代表签字：

年 月 日

政府采购服务履约验收书

(参考格式)

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

采购人代表签字：

年 月 日

投标人代表签字：

年 月 日

## 第七章 投标文件格式与要求

投标人按照以下格式编制响应文件。

投标文件封面格式：

(项目名称)

投标文件

项目编号：

包号：第 包（项目划分采购包时使用）

(投标人名称) (盖章)

年 月 日

投标文件目录格式：

目 录

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

投标文件正文格式：

一、投标承诺书

致：\_\_\_\_\_（采购单位名称和采购代理机构名称）

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

- 一、我方完全理解并接受该项目招标文件的所有要求。
  - 二、我方严格遵守《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典》及相关法律、法规的规定，如有违反，承担相应的法律责任。
  - 三、我方的最终报价为开标一览表（报价表）中的投标总报价，在投标有效期和合同有效期内，该报价固定不变。
  - 四、我方同意招标文件关于投标有效期的规定。
  - 五、我方同意提供贵方要求的与投标有关的任何数据和资料。
  - 六、我方将按照招标文件、投标文件等要求，签订并严格执行政府采购合同。
  - 七、我方投标报价已包含应向知识产权所有权人支付的所有相关税费，并保证采购人在中国使用我方提供的货物时，如有第三方提出侵犯其知识产权主张的，责任由我方承担。
  - 八、我方承诺未为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务。
  - 九、我方提供的投标文件内容全部真实有效，如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切法律责任。
  - 十、若我方中标，愿意按有关规定及招标文件要求缴纳招标代理服务费。若采购人支付代理服务费，则此条不适用。
- 详细地址：  
邮政编码：  
电 话：  
电子邮箱：  
投标人开户银行：  
账号/行号：

投标人名称（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签字）：

年 月 日

## 二、开标一览表（报价表）

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

（下列表样仅供参考，请选择下表之一填写）

### 开标一览表（报价表）

（总价、单价报价）

项目编号：

项目名称：

投标人名称：

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

投标人（盖章）：

日期：

### 开标一览表（报价表）

（上浮/下浮率报价）

项目编号：

项目名称：

投标人名称：

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

投标人（盖章）：

日期：

### 三、分项报价表

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

(下列表样仅供参考)

(一) 货物 (请选择下表之一填写)

#### 分项报价表

(总价、单价报价)

项目编号:

项目名称:

包号:

投标人名称:

货币及单位: 人民币/元

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

投标人(盖章):

日期:

#### 分项报价表

(上浮/下浮率报价)

项目编号:

项目名称:

包号:

投标人名称:

货币及单位: 人民币/元

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

投标人(盖章):

日期:

(二) 服务 (请选择下表之一填写)

#### 分项报价表

(总价、单价报价)

项目编号:

项目名称:

包号:

投标人名称:

货币及单位: 人民币/元

品目号	序号	服务名称	服务范围	服务要求	服务期限	服务标准	单价	数量	总价
1-1	1								
1-2	2								
...	...								

投标人(盖章):

日期:

#### 分项报价表

(上浮/下浮率报价)

项目编号:

项目名称:

包号:

投标人名称:

货币及单位: 人民币/元

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

投标人(盖章):

日期:

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

#### 四、授权委托书

本人\_\_\_\_\_ (姓名) 系\_\_\_\_\_ (投标人名称) 的法定代表人, 现委托\_\_\_\_\_ (姓名) 为我方代理人, 参加\_\_\_\_\_ (项目名称) 的招标, 项目编号: \_\_\_\_\_。代理人根据授权, 以我方名义签署、澄清确认、递交、撤回、修改招标项目投标文件、签订合同和处理有关事宜, 其法律后果由我方承担。委托期限: \_\_\_\_\_。

代理人无转委托权。

投标人(盖章): \_\_\_\_\_

法定代表人(签字): \_\_\_\_\_

授权委托人(签字): \_\_\_\_\_

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

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

## 五、缴纳投标保证金证明材料

投标人应提供缴纳保证金的证明材料原件扫描件。

六、投标人基本情况表

投标人名称		注册资金	
注册地		注册时间	
法定代表人		联系电话	
技术负责人		联系电话	
开户银行			
开户银行账号			
主营范围:			
企业资质:			

## 七、具有独立承担民事责任的能力的证明材料

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

#### 八、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

投标人提供具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料。

九、依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

投标人提供依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。

十、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料

投标人提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

十一、参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

本公司（单位）自愿参加本次政府采购活动，\_\_\_\_\_（项目名称），项目编号：\_\_\_\_\_，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》及相关法律、法规和规章制度，在参加此次政府采购活动前3年内，本公司在经营活动中无重大违法记录。

特此声明

投标人名称（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签字）：

年 月 日

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

## 十二、联合体协议书

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

1. \_\_\_\_\_ (某成员单位名称) 为联合体牵头人。

2. 联合体各成员单位授权牵头人代表联合体参加投标活动, 提交和接收相关的资料, 负责合同实施阶段的组织和协调工作, 以及处理与本招标项目有关的事宜。

3. 联合体牵头人在本项目中签署的文件和处理的事宜, 联合体各成员单位均予以承认。联合体各成员单位将严格按照招标文件、投标文件和合同的要求全面履行义务, 并向招标人承担连带责任。

4. 联合体各成员单位内部的职责分工如下: \_\_\_\_\_。

5. 如要求缴纳保证金, 以牵头人名义缴纳, 对联合体各方均具有约束力。

6. 本协议书自签署之日起生效, 合同履行完毕后自动失效。

7. 本协议书一式\_\_\_\_\_份, 联合体各成员单位和采购人各执一份。

协议书由法定代表人签字的, 应附法定代表人身份证明; 由授权代表签字的, 应附授权委托书。

所有成员单位法定代表人或其授权代表(签字并盖章):

年 月 日

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

### 十三、中小企业声明函

#### 中小企业声明函（货物）

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

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

<sup>1</sup>从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报

#### 中小企业声明函（工程、服务）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

<sup>1</sup>从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

#### 十四、监狱企业证明文件

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

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

### 十五、残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日期：

## 十六、主要商务要求承诺书

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

如有优于招标文件主要商务要求的请在此承诺书中说明。

具体优于内容（如标的提供的时间、地点，质保期等）。

特此承诺

投标人名称（盖章）：

年 月 日

十七、技术偏离表

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

说明：

- 1.“招标技术要求”栏应详细列明招标文件中的技术要求。
- 2.“投标响应内容”栏填写投标人对招标文件提出的技术要求作出的明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足招标文件要求。
- 3.“偏离程度”栏填写满足、响应或正偏离、负偏离。
- 4.“备注”栏可填写偏离情况的具体说明。
5. 本表填写内容与分项报价明细表不一致的，以分项报价明细表内容为准。

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

### 十八、项目组成人员一览表

序号	姓名	本项目拟任职务	学历	职称或执业资格	身份证号	联系电话
1						
2						
3						
.....						

按招标文件要求在本表后附相关人员证书。

说明:

- 1.“本项目拟任职务”栏应包括：项目负责人、项目联系人、项目服务人员或技术人员等。
- 2.如投标人中标，须按本表项目组成人员操作，不得随意更换。

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

**十九、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等**

(内容和格式自拟)

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

### 二十、投标人业绩情况表

序号	使用单位	业绩名称	合同总价	签订时间
1				
2				
3				
4				
...				

投标人根据上述业绩情况后附销售或服务合同复印件。

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

## 二十一、其他证明材料

- 1.招标文件要求提供的其他资料。
- 2.投标人认为需提供其他资料。