

内蒙古乌兰坝国家级自然保护区**2024**年第一批中央财政林业草原生态保护恢复资金国家级自然保护区补助项目**(二次)**

# 公开招标文件

采购单位名称：内蒙古乌兰坝国家级自然保护区管理局

采购代理机构名称：内蒙古泽慧新程项目管理有限公司

项目编号：**CFZCZQS-G-H-250048-1**

2025年06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

内蒙古泽慧新程项目管理有限公司 受 内蒙古乌兰坝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 内蒙古乌兰坝国家级自然保护区2024年第一批中央财政林业草原生态保护恢复资金国家级自然保护区补助项目(二次) 。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： 内蒙古乌兰坝国家级自然保护区2024年第一批中央财政林业草原生态保护恢复资金国家级自然保护区补助项目(二次)

项目编号： CFZCZQS-G-H-250048-1

采购计划备案号： 赤政采计划[2025]左旗00621

### 2.内容及划分采购包情况

采购包1：

采购包预算金额（元）： 2,500,000.00

采购包最高限价（元）： 2,500,000.00

报价形式： 总价

序号	标的名称	数量	标的金额 (元)	计量 单位	所属 行业	是否核 心产品	是否允许进 口产品	是否属于节 能产品	是否属于环境 标志产品
1	网络覆盖	7. 0 0	857,300. 00	套	工业	否	否	否	否
2	气象（土壤）监测设备	2. 0 0	200,000. 00	套	工业	否	否	否	否
3	水质水文监测设备	3. 0 0	600,000. 00	套	工业	否	否	否	否
4	智能预警双光谱重载云 台	2. 0 0	296,000. 00	台	工业	是	否	否	否
5	360度智能声光警戒网 络球机及附属	2. 0 0	10,000.0 0	个	工业	否	否	否	否
6	太阳能供电设施设备	2. 0 0	50,000.0 0	套	工业	否	否	否	否

7	30米监控瞭望塔	2. 0 0	460,000. 00	套	工业	否	否	否	否
8	千兆以太网交换机	2. 0 0	1,200.00	台	工业	否	否	否	否
9	远距离无线网桥	3. 0 0	25,500.0 0	个	工业	否	否	否	否

## 二.投标人的资格要求

1.投标人应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

2.开标后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单，相关信用情况通过“信用中国”网站、中国政府采购网等渠道查询。

3.落实政府采购政策需满足的资格要求：如属于专门面向中小企业采购的项目,提供货物、工程或者服务的供应商应符合享受中小企业扶持政策，并提供《中小企业声明函》。监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业。

4.本项目的特定资格要求：

采购包1：

无

## 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： 内蒙古泽慧新程项目管理有限公司

地址： 内蒙古自治区赤峰市松山区兴安街道物流园区中信大厦B座

邮编： 024000

联系人： 陈女士

联系电话： 18747628784

采购单位名称： 内蒙古乌兰坝国家级自然保护区管理局

地址： 巴林左旗林东镇西城区林草局1楼

邮编： 025450

联系人： 张立军

联系电话： 13304768660

## 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	甲方授权评标委员会（非招标采购，如谈判、磋商、协商、询价小组）按照采购文件规定的方式确定中标（成交）供应商。
11	联合体投标	采购包1：不接受
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：收费标准参照原内蒙古自治区工程建设协会关于印发《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（内工建协〔2022〕34号文件，付费金额按差额定率累进法计算。
14	投标保证金	不收取保证金
15	电子投标文件签字、盖章要求	应按照第七章“投标文件格式与要求”，使用单位电子签章（CA）进行签字、加盖公章。 说明：若涉及到授权代表签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子投标文件。

17	投标客户端	投标客户端需要投标人登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”自行下载。下载地址： <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	本项目可兼投1包，本项目可兼中1包
25	投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起 90 日历天
26	其他	<p>报价要求：1.在评标过程中，投标人报价低于采购预算30%或者低于其他有效投标人报价算术平均价20%，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的评标委员会应当要求其在评标现场合理的时间内提供成本构成书面说明，并提交以下相关证明材料：（1）供应商自身出具的产品详细价格构成说明函原件（包括进货成本、管理费用、人员成本构成、物流运输成本、税收等所有成本和利润）及相关证明材料供评委审查。（2）非生产厂家供应商同时还须提供全部货物生产厂家出具的详细价格构成说明函原件（包括原材料成本、管理费用、人员成本、物流运输成本、税收等所有成本及利润）及相关证明材料、所有货物生产厂家针对本项目的授权书原件和供货保证书原件及全部货物生产厂家的联系人和联系电话以供确认。以上资料必须齐全，并且相关资料真实性及合理性必须完全为评标委员会所接受，否则评标委员会有权将该投标报价视为“低于成本”，报价文件无效。2.投标人拒绝或者变相拒绝提供有效书面说明或者书面说明不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效处理。</p>

## 二.投标须知

### 1.投标方式采用网上投标，流程如下：

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

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

### 2.投标保证金

#### 2.1投标保证金缴纳（如需缴纳保证金）

本采购项目支持“电子保函”和“虚拟子账户”两种方式收取投标保证金，同时允许投标人按照相关法律法规自主选择以支

票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳保证金。

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

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

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

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

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

## **2.2 投标保证金的退还**

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

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

**2.3** 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

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

## **3. 全流程电子化交易**

各投标人应当在内蒙古自治区政府采购云平台开展与本项目有关的政府采购活动。

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

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

### **3.1 远程不见面方式（投标人无需到现场）**

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

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

开标时，投标人应当使用**CA**证书在开始解密后**30**分钟内完成全部已投标采购包的投标文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行，由代理机构会同采购人决定是否允许



投标人导入“备用标书”继续开标。本项目采用电子评标，只对开标环节验证通过的电子投标文件进行评审。投标人在参加开标以前自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及CA证书的有效性等进行检测，保证可以正常使用。具体要求请通过“内蒙古自治区政府采购网-政采业务指南”查询相关操作手册。

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

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

### 3.2现场网上方式（投标人需到现场）

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

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

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

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

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

## 三.说明

### 1.总则

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

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

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

### 2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

### 3.相关费用

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

### 4.各参与方

4.1“采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本招标文件的采购人特指内蒙古乌兰坝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泽慧新程项目管理有限公司。

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

4.4“评标委员会”由采购人代表和评审专家组成。

4.5“中标人”是指取得与采购人签订合同资格的投标人。

### 5.合格的投标人

5.1符合本招标文件规定的资格要求，并按照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生成“开标一览表（报价表）”、“分项报价表”，若在响应文件中出现非系统生成的“开标一览表（报价表）”、“分项报价表”，且与“投标客户端”生成的“开标一览表（报价表）”、“分项报价表”信息内容不一致，以“投标客户端”在线填写报价并生成的内容为准。

### 3.投标有效期

3.1投标有效期从提交投标文件的截止之日起算。投标文件中承诺的投标有效期应当不少于招标文件中载明的投标有效期。

3.2出现特殊情况需要延长投标有效期的，采购人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。同意延长投标有效期的投标人少于3个的，招标人应当重新招标。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效，但投标人有权收回其投标保证金。

### 4.投标文件的递交

投标人应当在投标截止时间前递交投标文件，否则视为自动放弃投标。

### 5.投标文件的修改和撤回

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

在提交投标截止时间后，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件。

### 6.样品

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

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

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

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

## 六.开标、评标、中标公告、中标通知书

### 1.开标

#### 1.1程序

- （1）宣布纪律；
- （2）宣布相关人员；
- （3）投标人对已提交的加密文件进行解密，由采购人或者采购代理机构工作人员宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定需要宣布的其他内容（以开标一览表要求为准）；
- （4）参加人员对开标结果进行确认；
- （5）开标结束。

1.2疑义

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

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

1.3备注说明

1.3.1投标人不足3家的，不得开标。

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

2.资格审查

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

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

2.3信用记录查询

查询渠道：通过“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](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	审查投标人营业执照等证明文件或者身份证明。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	提供以下任意一种均可：1.投标人2023或2024年度经会计师事务所出具的财务审计报告；2.投标人基本开户银行近一年内出具的银行资信证明；
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1.递交响应文件截止之日前一年内（至少一个月）的：（1）缴纳税收的相关凭据；（税务机关提供的纳税凭据或税务机关提供的无欠税证明或银行入账单）（2）缴纳社会保险的凭证；（专用收据或社会保险缴纳清单或其他缴纳凭证）注：其他组织和自然人也需要提供缴纳。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
4	具有履行合同所必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书面声明函（格式自拟）。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查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。（格式自拟）

6	信用记录	投标人需提供：（1）经“信用中国”网站查询的投标人未被列入“失信被执行人”、“重大税收违法失信主体”、“严重失信主体名单”的网页截图；（2）经“中国政府采购网”网站查询的投标人未被列入“政府采购严重违法失信行为记录名单”的网页截图。注：①上述信息可在评标现场进行核实；②招标文件中的“税收违法黑名单”等同于“重大税收违法失信主体”（以通过查询“信用中国”网站和“中国政府采购网”网站的信用记录内容为准。）
7	联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。

特定资格要求

采购包1：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

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

项目实施内容为保护设施设备购置维护,主要进行自然保护地生物多样性智慧感知体系建设和视频监控设施建设

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90个日历日内安装调试完毕并交付使用
2		标的提供地点	内蒙古乌兰坝国家级自然保护区辖区内
3		验收要求	1期：符合国家、行业标准，安装调试运行完毕采购人组织验收小组按照签订的政府采购合同、招标文件规定的技术、服务、安全标准和投标文件进行项目验收，并出具验收书。
4		合同支付方式	1、安装调试完毕并验收合格后支付，具体拨款进度按财政拨款进度为准，达到付款条件起30日，支付合同总金额的95.00% 2、设备及软件运行稳定一年，无技术问题等，具体拨款进度按财政拨款进度为准，达到付款条件起30日，支付合同总金额的5.00%
5		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳

6		其他	<p>一、售后服务要求：</p> <p>1、保证所提供货物必须符合国家、行业有关标准；保证货物是全新、未使用过的原装合格正品。</p> <p>2、保证货物在经正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命周期内具有等于或优于合同文件技术参数指标条款及响应表规定的性能，如果采购文件中没有技术规范的相应说明，那么应以国家有关部门最新颁布的相应标准和规范为准，中标人对由于产品缺陷而发生的任何不足或故障负责，并承担弥补这些货物本身不足和缺陷的相关费用。</p> <p>3、质保期、保修期及保修服务的内容严格遵守国家法律及合同文件规定。质保期限从验收合格之日起计算，质保期内“三包”责任所产生的费用由投标人承担（包括不限于设备维修维护服务、技术支持、软件升级及零配件更换等）。保修期自质保期结束之日起计算，保修期内投标人提供的维修服务、技术支持、软件升级及零配件更换仅收取成本费用。按原价维修（按投标货物价格数量表所列价格，更换零部件的按合同签订时的零部件价格），中标人应提供长期优质维护、维修服务。本项目除招标文件指定要求的质保年限外的其他设备质保期为1年。</p> <p>4、对制造商提供的货物的硬件或软件的升级改进服务，有及时告知用户的义务，在用户同意接受这些服务的情况下提供便利条件。</p> <p>5、如果货物在使用中出现质量问题，而中标人在收到通知后没有维修或3日内没有弥补缺陷，采购人有权用其他渠道和方式对中标人货物进行维护、维修或更换，由此产生的费用无需经过中标人的认可即可直接自中标人未付货款中扣除，不足部分由中标人另行支付采购人。对此，中标人予以无条件承认并执行；且该等费用扣除后，并不等于免除中标人应负的任何责任。</p> <p>6、在采购人要求地点对用户进行免费设备操作和日常维护现场培训，包括设备原理、使用方法和维护方法等。在用户对设备使用一段时间后，如用户需要中标人对用户进行进一步操作和技术培训，中标人必须满足用户要求</p> <p>二、施工安装调试要求</p> <p>1、施工过程中，成交投标人必须按照国家现行的安全施工规定要求进行施工，严格按照规范施工流程、安全管理、现场协调等，避免因安装不当影响后续调试及设备寿命。</p> <p>2、设备安装调试需达到的标准涵盖技术性能、安全规范、运行稳定性等多个维度，需结合行业规范、设备技术文件及项目需求综合设定，确保设备能安全、高效、稳定地实现预定功能。</p> <p>3、项目验收前，成交投标人负责保护所有设施设备、施工成品完好和施工现场人员的全部安全，同时必须采取有效的措施，如发生一切安全责任事故，由成交投标人承担全部责任。</p> <p>三、辅材及其他材料要求：成交投标人须提供材料质量合格证明，相关辅材及其他材料检测费用由成交投标人自行承担，并保证所用辅材及其他材料符合国家行业标准规定和健康环保要求。成交投标人负责材料的合格性，如发生一切质量问题由成交投标人承担。</p>
---	--	----	---



2.技术标准与要求

采购包1:

标的名称：网络覆盖

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

1	<p>一、网络覆盖技术参数要求</p> <p>1、覆盖范围：需为乌兰坝自然保护区内查干坝后身管理站、大西沟管理站、达木金管理站、查干山管理站、昆都冷管理站、母树林管理站、沙不冷管理站共 7 个无手机信号管理站实现信号覆盖。</p> <p>2、功能需求：满足保护区内日常通信需求及监测设备联网数据上传需求。</p> <p>3、技术方案：计划通过新建 1 座信号塔、依托现有最高点查干山监控铁塔及太阳能供电系统布设直放站信号源，实现网络增强与信号放大；针对上述管护站，采用无线移频或“双频光纤机 + 无线移频”方式部署直放站。</p> <p>二、7 套无线直放站设备及配套辅材要求</p> <p>1、频率范围包括：890-915、935-960、1710-1785、1805-1880</p> <p>2、发射功率：&lt;30W</p> <p>3、含设备施工安装调试服务、后期运营服务；其中，免费运营服务期≥2 年</p> <p>4、辅材要求：提供与无线直放站设备配套的安装辅材，包括但不限于：</p> <p>1. 12米抱杆（天线抱杆、天线固定夹、防雷器等。天线抱杆应采用热镀锌钢材，直径不小于 50mm，长度根据安装位置 and 实际需求确定，确保天线安装牢固。天线固定夹应与天线和抱杆适配，材质为不锈钢，保证长期使用不生锈、不松动。防雷器应符合相关防雷标准，有效保护天线和设备免受雷击损害。）</p> <p>2. 10米抱杆（材质：采用高强度混凝土，混凝土强度等级不低于 C40，确保抱杆具有足够的抗压、抗弯和抗剪强度，能够承受设备、天线及自身的重量，以及风荷载、雪荷载等外部荷载。）</p> <p>3. 专用天线、馈线、电源电缆、接地线、线槽与线管、固定件（符合超五类及以上标准）等，所有辅材需满足户外使用环境要求，具备抗老化、防腐蚀性能。辅材质量需符合国家相关行业标准安装要求</p> <p>三、信号覆盖要求</p> <p>1、覆盖距离与半径：各管护站距信号源最近距离为 4 公里，最远距离为 11 公里；信号覆盖半径均需≥1 公里。</p> <p>2、信号标准：满足 4G 及以上网络信号技术指标。</p> <p>4、实施责任：中标人须依据现有信号源条件及设备技术要求，完成设备供货、施工安装调试及需向第三方协调的相关事宜，确保满足采购人使用需求。</p> <p>5、投标人须提供《关于网络覆盖实现现有信号源条件及设备技术要求》的承诺函（格式自拟，需加盖公章及法人签字）。</p> <p>四、安装施工及设备调试要求</p> <p>依据现场实际工况，开展设备全流程施工安装与系统性调试工作，严格遵循采购方技术规范要求，确保设备稳定运行性能指标全面达标。</p> <p>●五、提供《无线电发射设备型号核准证明》扫描件或复印件或提供全国工业和信息化部政务服务平台（<a href="https://ythzxfw.miit.gov.cn/resultQuery">https://ythzxfw.miit.gov.cn/resultQuery</a>）产品查询截图</p> <p>■六、产品质量应符合：《GB17625.1-2012《电磁兼容限值谐波电流发射限值(设备每相输入电流≤16A)》标准</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。	

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>一、超声波气象监测系统功能</p> <p>1.       ●探测技术：采用顶盖隐藏式超声波探头，可避免雨雪堆积和自然风遮挡干扰；通过发射连续变频超声波信号，利用相对相位测量风速风向。传感器整合：温度、湿度、风速、风向、大气压力、光学雨量、光照、<b>PM2.5</b>、<b>PM10</b>、噪声九要素一体化设计；另有探针传感器专门监测土壤温度、湿度、电导率（<b>EC</b>）、<b>PH</b> 值。</p> <p>2.       ●传输方式：标配 <b>GPRS</b>，可选 <b>RJ45</b>、以太网、<b>4-20mA</b>、<b>Lora</b> 透传等多种传输方式。</p> <p>3.       安装适配：配备 2 米碳钢支架，顶部无需法兰盘可直接套接传感器。</p> <p>4.       ●防护性能：传感器外壳采用进口 <b>ASA</b> 材质，抗盐雾能力强，防护等级达 <b>IP65</b> 以上。</p> <p>二、技术参数</p> <p>1.       ●风速：用的是超声波原理来测，范围在<b>0到70米每秒</b>，误差<b>±0.1米每秒</b>。</p> <p>2.       ●风向：同样靠超声波，能测 <b>0 到 360 度</b>，误差在<b>±2度</b></p> <p>3.       空气温度：通过二极管结电压法测温，能测最低- 40℃-60℃，误差 0.3℃，精确到 0.01℃。</p> <p>4.       空气湿度：采用电容式感应，能测 0 到 100% 相对湿度，误差 3%，可以分辨出 0.01% 的湿度变化。</p> <p>5.       大气压力：用压阻式传感器，测量范围 300 到 1100 百帕，误差 0.25%，精度 0.1 百帕。</p> <p>6.       <b>PM2.5/PM10</b>：用光散射原理测浓度，0 到 1000 微克每立方米，误差 10%，最小能测到 1 微克每立方米。</p> <p>7.       噪声：电容式感应，能测 30 到 120 分贝，误差 1.5 分贝，精确到 0.1 分贝。</p> <p>8.       光照：利用光电效应，能测 0 到 20 万勒克斯，误差不超过 3%，精度 1 勒克斯。</p> <p>9.       光学雨量：光电式测量，能测每分钟 0 到 4 毫米的降雨量，误差 4% 以内，精确到 0.01 毫米。</p> <p>10.      接口与供电：</p> <p>11.      采集器：<b>GX-12-3P</b> 插头，输入 5V，带 RS232 输出（Json 格式），供电 <b>DC5V±0.5V</b>（峰值电流 <b>1A</b>）。</p> <p>12.      传感器：<b>modbus</b>、<b>485</b> 接口（<b>GX-12-4P</b> 插头），输出 <b>12V/1A</b>；配置接口（<b>GX-12-4P</b> 插头），输入 5V。</p>

13. 太阳能供电：含铅酸电池（可选 30W 20AH/50W 40AH/100W 100AH），150W 充电控制器（MPPT 自动功率点跟踪，效率提升 20%）。
14. 其他：数据上传间隔 1-1000 分钟可调；配备安卓 7 寸触屏（1024\*600 RGB LCD）。

### 三、软件功能

1. PC 单机版软件：支持串口数据接收、存储、查看、分析；可自定义存储时间和采集时间（modbus485 模式）；能增删改监测参数的协议、名称、图标；支持外置运行 javascript 脚本。
2. 数据采集：支持 4G 无线通讯，解析各传感器监控数据输出协议并上传至云平台，确保数据稳定上传；软件运营系统免费使用

### 四、云平台功能

1. 访问与管理：CS 架构，支持手机、PC 浏览器直接访问（无需额外安装软件）；支持多账号、多设备登录。
2. ●数据展示与分析：支持基于 HTTP 协议的数据转发，确保数据传输的标准化与兼容性；可实现实时数据与历史数据的查询操作，并能对这些数据进行深入分析，挖掘潜在信息；针对时间序列数据，提供直观的波形图显示，便于用户观察数据变化趋势；具备数据聚合能力，可将分散的数据进行整合处理；支持实时视频的接入，实现视频信息的同步获取与展示；包含设备地图功能，能清晰呈现设备的分布情况。
3. ●服务与扩展：采用稳定可靠的云服务器和云数据存储，支持负载均衡与扩展；支持地图显示设备信息、可自动报警，可设阈值。

### 五、设备构件、辅材及施工安装

1. 核心构件与辅材：
2. 2 米立杆（碳钢材质）、不锈钢地笼。
3. 一体化传感器（内置温度、湿度、气压、光照、噪声、雨量等）。
4. ABS 材质防护箱、充电控制器、数据采集器。
5. 物联网卡（含 $\geq 2$  年数据流量费）。
6. 土壤监测传感器（测土壤温度、湿度、电导率 EC、PH）。
7. 太阳能供电设备（含电池板和充电电池，电池续航 $\geq 5$  天（不充电时），电池及发电设施质保 $\geq 2$  年）。
8. 电路及其他辅材。
9. 安装调试：依据现场实际工况，开展设备全流程安装与系统性调试工作，严格遵循采购方技术规范要求，确保设备性能指标全面达标。

### 六、■产品应符合《GB 4943.1-2022音视频、信息技术和通信技术设备安全要求标准》

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：水质水文监测设备

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>一、总体要求</p> <ol style="list-style-type: none"><li>用途：河流、湖泊、水库等户外水体长期自动监测。</li><li>供电：太阳能10 W + 10 Ah 蓄电池，连续阴雨天续航 ≥ 5 天。</li><li>通讯：4G 无线，数据直传云平台，断网本地缓存 ≥ 30 天，数据采集系统：支持 4G 无线通讯，能够采集各个传感器的监测输出协议并解析上传至云平台。</li><li>无线数据传输模块：确保所有数据稳定上传。</li><li>防护：整机 IP66及以上，防雷、防冻、防腐蚀，-35 °C~+60 °C 稳定运行。</li><li>安装：4 m 镀锌立杆 + 横臂 + 浮体，含全部辅材及施工安装调试。</li><li>电源参数：开关电源适配器输入为 DC 12V，输入电流 0.14A。</li><li>●信号输出：支持 RS485/MODBUS 协议。</li></ol> <p>二、水位监测：</p> <ol style="list-style-type: none"><li>●测距范围：0-40 米；</li><li>测距精度范围：±1cm；</li><li>测距分辨率：1mm；</li><li>测量间隔时间：1-5000min（可设置）。</li></ol> <p>三、雨量监测：</p> <ol style="list-style-type: none"><li>雨强测量范围：0~4mm/min；</li><li>允许通过最大雨强：8mm/min；</li><li>测量精度范围：±0.2mm；</li><li>分辨率：0.2mm。</li></ol> <p>四、供电系统：</p> <ol style="list-style-type: none"><li>标配太阳能电池板（10W）+ 蓄电池（DC3.7V 10Ah）组合供电；</li><li>支持扩展风光互补发电系统。</li><li>环境适应性：工作温度范围 - 20°C~80°C（不结冰状态）。</li><li>●球机配置：搭载球机像素≥400 万。</li></ol> <p>■五、产品应符合《GB 4943.1-2022 音视频、信息技术和通信技术设备第 1 部分：安全要求》</p>

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：智能预警双光谱重载云台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>一、基本要求</p> <p>1. 用途：林火自动探测、远距离监控，该设备为30米监控瞭望塔配套设备。</p> <p>2. 结构：一体化云台，双光谱（可见光+热成像）。</p> <p>3. 安装：支持抱杆/立杆，配水平仪及提手，整机≤15 kg，含全部辅材及施工安装调试。</p> <p>4. 防护：IP67；防雷≥6kV；工作温度范围：-40℃~+70℃；湿度范围：&lt;90%。</p> <p>二、成像性能参数要求</p> <p>传感器：</p> <p>可见光通道</p> <p>传感器：用≥1/1.8英寸CMOS传感器，有效像素≥400万；配备52倍光学变焦镜头。</p> <p>广角端视场角≥65.5°，远焦端≤1.8°</p> <p>低照度：彩色0.0005 Lux，黑白0.0001 Lux，无补光仍可夜间工作。</p> <p>透雾：光学透雾 + 电子透雾双机制，大气能见度小于1 km时仍可辨识目标。</p> <p>稳像：双轴陀螺仪机械稳像 + 电子稳像，车载/塔架抖动下画面保持≤0.1°抖动角。</p> <p>热成像通道</p> <p>探测器：640×512 非制冷氧化钒微测辐射热计，25Hz实时输出。</p> <p>镜头：100 mm f/1.2 定焦红外镜头，配合探测器像元17 μm，瞬时视场0.19 mrad。</p> <p>测温灵敏度：NETD ≤ 50 mK@25℃，可探测火点距离≥8 km。</p> <p>透雾/烟尘：8-14μm长波红外穿透雾霾、轻烟尘，全天候成像。</p> <p>稳像：与可见光共用双轴陀螺稳像系统，确保长焦火点锁定精度。</p> <p>功能：实时算法、自动抓拍、上传中心；支持屏蔽区设置；支持巡航/苹果皮扫描联动报警。</p> <p>三、云台指标参数要求</p> <p>范围：水平360°连续，俯仰范围-60°~+90°</p> <p>速度：水平范围：0.05°~300°/s，俯仰范围：0.05°~200°/s。</p> <p>精度范围：≤0.1°。</p> <p>预置位：≥255个，支持6条巡航、4条苹果皮扫描。</p> <p>辅助：自动雨刷、3D定位放大、远程断电重启。</p> <p>五、网络与接口参数要求</p> <p>协议：H.265/H.264，ONVIF，GB/T 28181。</p>

		<p>接口：RJ45(10/100 M)、RS422、1路报警I/O。</p> <p>码流：三码流，最大分辨率1920×1080@25 fps。</p> <p>供电：整机功率≤60 W。</p> <p>■四、产品应符合《GB/T 28181-2016公共安全视频监控联网系统信息传输、交换控制技术要求》</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：360度智能声光警戒网络球机及附属

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>基本要求</p> <p>用途：360度智能声光警戒网络球机及附属设备为30米监控瞭望塔配套设备。</p> <p>安装：含全部辅材及施工安装调试。</p> <p>可实现高清视频监控，通过智能检测与报警功能防范异常入侵，借助灵活的云台控制和巡航功能覆盖广泛区域，同时具备强防护性适应复杂环境，还能联动平台与 APP 及时反馈警情</p> <p>二、设备参数要求</p> <p>图像分辨率：≥ 2592×1499</p> <p>设备结构与变焦：外观尺寸≥ 9 寸，采用全金属球体结构；光学变焦倍数≥ 23 倍</p> <p>语音功能：支持双向语音对话；内置拾音装置，拾音距离≥ 10 米；配备喇叭，最大声压级≥ 150 分贝</p> <p>智能报警功能：具备智能人形检测能力，支持越线、越界入侵报警；检测方向（单向 / 双向）可自由设置</p> <p>云台控制性能：水平旋转范围 360°，垂直旋转范围≥ 0°~93°；控制速度≥ 120° /s</p> <p>巡航与预置功能：支持巡航路线设置，可配置路线数量≥ 9 条；预置点位数量≥25 5 个；具备断电记忆功能</p> <p>视频传输与处理：支持双码流传输；具备宽动态功能</p> <p>防护性能：配备防浪涌及雷击保护装置，可抵御≥ 6500V 瞬时电流冲击</p> <p>防水等级：防护等级≥ IP67</p> <p>报警联动功能：支持对接管理平台，实现报警弹屏、报警日志查询；支持 APP 报警提醒</p> <p>存储功能：支持存储卡本地存储，最大支持存储容量≥ 500G</p> <p>工作电压：DC12V</p> <p>质保要求：产品质保期≥ 3 年</p> <p>■三、产品应符合GB 4943.1-2011《信息技术设备安全第1部分:通用要求》</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：太阳能供电设施设备

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>一、基本要求</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>用途：太阳能供电设施设备为30米监控瞭望塔配套设备。</li> <li>安装：含全部辅材及施工安装调试。</li> </ol> <p>（一）单晶太阳能板</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>峰值功率：≥250W/块</li> <li>开路电压：≥45V</li> <li>峰值电压：≥38V</li> <li>短路电流：≥9.19A</li> <li>最大过载电流：≥6A</li> <li>■产品应符合：IEC61215-1:2016《地面用光伏组件-设计鉴定和定型第1部分-测试要求、IEC61215-1-1:2016《地面用光伏组件-设计鉴定和定型第1-1部分-晶体光伏组件的特殊测试要求》、IEC61215-2:2016《地面用光伏组件-设计鉴定和定型第2部分-测试程序》</li> </ol> <p>（二）太阳能充放电控制器</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>●支持胶体电池、密封电池，开口电池和锂电池不同类型电池充电程序电气保护：如过放保护功能、负载短路保护功能、反接保护功能、充电短路保护功能、电池板反接保护功能等，锂电池激活功能、支持蓄电池电压自动识别；</li> <li>自带LCD屏显示电池类型选择功能，可以查看设备运行数据和状态，同时可支持控制器参数的更改；</li> <li>具有故障LED指示，液晶显示异常信息，方便确定系统故障</li> </ol> <p>（三）太阳能蓄电池</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>蓄电池类型：太阳能储能用阀控式免维护胶体蓄电池</li> <li>单只蓄电池容量：12V ≥200AH</li> <li>低温工作性能：-10条件下蓄电池充放电效率不低于65%</li> <li>高温工作性能：40℃条件下蓄电池充放电效率不低于95%</li> <li>蓄电池寿命要求：-10℃~40℃环境下免维护连续工作3年后蓄电池容量衰减不超过20%</li> <li>电解质采用先进的气相二氧化硅；隔板采用先进的PVC-SiO2胶体电池专用隔板；</li> <li>防护等级：具有防水、防潮、防腐、保温隔热、通气等功能；防水外壳防护等级IP67。</li> <li>自带引线≥1.5米</li> </ol>



		<p>9.       ■产品应符合：《GB/T 22473-2008《储能用铅酸蓄电池》规定的技术要求》依照标准为：<b>10h</b>率容量的储能蓄电池。</p> <p>（四）防水配电箱</p> <p>1.       材质及表面处理：冷轧钢板加工，表面防静电喷塑；可选配不锈钢材质</p> <p>2.       配电布局：合理设计设备安装位置，便于检修及维护设备；</p> <p>3.       安装要求：与抱杆尺寸相结合，配用合适抱箍，方便装卸；</p> <p>4.       ●防护等级：<b>GB/T4208-2008</b>中<b>IP65</b>等级</p> <p>5.       ●具有漏电保护功能、欠压保护功能、配电箱自动报警功能</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：30米监控瞭望塔

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>一、设备参数要求：</p> <p>1.       满足设计标准 《高耸结构设计规范》GBJ135-90 《建筑结构荷载规范》GB50009-2001 《钢结构设计规范》GB50017-2003</p> <p>2.       30米四柱角钢监控塔,塔体主材Q355B钢，其它为Q235B钢，设一层工作平台，外爬梯带护栏。</p> <p>3.       设计风速:32M/S抗震烈度:8° 适宜温度:-30°-+45℃垂直度:≤1/1000 裹冰:6-10MM平台荷载：300kg</p> <p>4.       塔体构件防腐:热镀锌。</p> <p>5.       铁塔重量：约5.5吨。</p> <p>二、施工安装要求：</p> <p>（一）基础施工要求：</p> <p>1.       基础施工前须进行地质勘察，按设计图纸进行基坑开挖，地基承载力须≥200kPa。</p> <p>2.       混凝土强度等级不低于 C30，基础预埋件定位偏差≤5mm，外露长度误差范围 ±10mm，浇筑后养护期不少于 14 天，养护期间严禁加载。</p> <p>（二）塔体安装要求：</p> <p>1.       构件安装前需检查热镀锌层质量，锌层厚度≥85μm，局部破损处须用富锌漆修补。</p> <p>2.       采用分节吊装法，第一节安装垂直度偏差≤1‰，每增加 10 米高度偏差累积不超过 5mm。</p> <p>3.       螺栓连接须按设计扭矩紧固（M16 螺栓扭矩 300-350N□m），外露丝扣</p>

		<p>2-3 牙，同一节点螺栓拧紧顺序从中心向四周对称进行。</p> <p>4. 工作平台安装水平度偏差<math>\leq 5\text{mm}</math>，护栏高度 1.2m，横杆间距<math>\leq 300\text{mm}</math>，与塔体连接节点抗拔力<math>\geq 5\text{kN}</math>。</p> <p>（三）平台与爬梯</p> <p>1. 工作平台满铺4 mm花纹钢板，与主结构焊接后整体镀锌；栏杆高度1.2 m，双横杆。</p> <p>2. 外爬梯每<math>\leq 8\text{ m}</math>设休息平台，护笼直径700 mm，立杆间距<math>\leq 800\text{ mm}</math>。</p> <p>（四）接地与避雷</p> <p>塔脚设联合接地极，接地电阻<math>\leq 4\ \Omega</math>；塔顶设避雷针，引下线<math>\geq \Phi 12\text{ mm}</math>镀锌圆钢。</p> <p>（五）安全防护要求：</p> <p>1. 安装区域设置警戒线，高度<math>\geq 1.8\text{m}</math>，悬挂警示标识，风速<math>\geq 10.8\text{m/s}</math>（6级风）时停止高空作业。</p> <p>2. 施工人员须佩戴双钩安全带，攀登爬梯时须使用防坠器，高空作业平台荷载<math>\leq 200\text{kg}</math>，禁止超载。</p> <p>3. 电气设备接地电阻<math>\leq 4\Omega</math>，避雷针与塔体可靠连接，接地体埋深<math>\geq 0.8\text{m}</math>。</p> <p>●三、投标人出具关于《防火监控铁塔施工安装承诺书》（格式自拟）</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：千兆以太网交换机

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

1		<p>一、基本要求</p> <p>1. 非网管型：支持自动检测识别符合标准的受电设备并供电，不损坏非 PoE 设备。</p> <p>2. 安装：含全部辅材及施工安装调试</p> <p>3. 质保时间≥1 年</p> <p>二、端口配置</p> <p>1. 24 个 10/100/1000Mbps PoE（RJ45）端口，其中 22 个支持 IEEE 802.3af/at，2 个支持 IEEE 802.3bt。</p> <p>2. 2 个 10/100/1000Mbps 上联（RJ45）端口。</p> <p>3. 2 个 1000Mbps SFP 光口。</p> <p>三、性能参数要求</p> <p>1. 传输速率：1000M 全双工，兼容 10M/100M 全双工、半双工。</p> <p>2. 传输距离：≥100m。</p> <p>3. 带宽：≥56Gbps。</p> <p>4. 网络延迟（100Mbps）：≤16μs。</p> <p>5. MAC 地址：≥2K。</p> <p>6. 帧过滤和传输速率：10M 端口≥14800 pps；100M 端口≥148800 pps；1000M 端口≥1488000 pps。</p> <p>7. 支持 IEEE 802.3x 全双工流控和 Backpressure 半双工流控。</p> <p>四、功率要求</p> <p>1. 整机最大 PoE 输出功率：≥360W。</p> <p>2. 22 个 PoE 端口供电≤30W，2 个 PoE 端口供电≤60W。</p> <p>3. 电源输入范围：AC 90~240V。</p> <p>五、■产品应符合：《GB 4943.1-2022 音/视频、信息和通信技术设备-第1部分：安全要求》</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：远距离无线网桥

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>一、无线性能参数要求：</p> <p>1. 无线标准：支持 IEEE 802.11a/n 协议，支持 20/40MHz 频宽，最大无线带宽≥300Mbps。</p> <p>2. 工作频段范围：支持 4920~6100MHz 频段，兼容 IEEE 802.11d 协议（支持多国频率漫游）。</p>

3. 输出功率：最大输出功率 $\geq 30\text{dBm}$ （1000mW）。
4. 接收灵敏度：满足 - 74dBm@300Mbps, -96dBm@6.5Mbps。

## 二、硬件参数要求

1. 天线：内置双极化定向天线，增益 $\geq 25\text{dBi}$ ，波束宽度 $\leq 11^\circ$ 。
2. 网口：配备 10/100/1000BASE-T 千兆以太网口。
3. 外壳与防护：
4. 采用金属遮蔽外壳，防水等级 $\geq \text{IP68}$
5. 指示灯：外置信号、网口、电源状态指示灯，支持天线方向校对。
6. 复位功能：支持软件复位与硬件复位，配备外置壳体透气阀。
7. 安装支架：采用铸铝万向节安装支架，适配抱箍直径范围：35~70mm。
8. ●工作温度：支持 - 50°C~85°C
9. 供电方式：支持范围：12~24V DC 供电及 220V AC POE 供电。

## 三、功能与管理

1. 加密与安全：支持双向 MAC 地址绑定、授权终端接入、非法终端入侵踢出功能；支持私有协议加密及标准 WEP/WPA/WPA2 加密。
2. 网络功能：支持 VLAN、路由、防火墙、QoS、虚拟网桥及 IPv6 协议；配备系统看门狗、有线看门狗、无线看门狗（保障设备稳定运行）。
3. 管理方式：支持中 / 英文管理界面、Telnet 管理，配置变更支持免重启；支持第三方系统通过 API 调用管理。

## 四、辅材、安装及调试要求

### 1、辅材要求：

提供与无线网桥配套的安装辅材，包括但不限于专用固定件、防水接头、电源线、网线（符合超五类及以上标准）等，所有辅材需满足户外使用环境要求，具备抗老化、防腐性能。辅材质量需符合国家相关行业标准安装要求：

按照国家相关电气安装规范及设备安装手册进行施工，确保设备安装牢固、位置合理，天线方向校对准确，保障信号传输质量。

安装过程中需做好防水、防雷处理，设备接口处采用专用防水措施，符合 IP68 防水等级对应的安装防护标准。

### 2、调试要求：

完成设备通电测试、信号强度测试、带宽测试、连接稳定性测试等，确保设备各项功能正常，符合技术参数及采购人要求。

进行网络配置调试，包括但不限于 IP 地址设置、加密方式配置、VLAN 划分等，保障设备接入现有网络系统并稳定运行。

调试完成后，提供详细的测试报告，包括测试项目、测试数据、测试结论等

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条页偏离或不满足则导致响应无效。

## 第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

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

一、法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明。

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

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

二、财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格审查表）。

三、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

四、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

五、按照招标文件要求，投标人应当提交的其他资格、资信证明文件。

## 第五章 评标

### 一.评标要求

#### 1.评标方法

详见须知前附表

#### 2.评标原则

2.1评标活动遵循客观、公正、审慎的原则，以招标文件和投标文件为评标的基本依据，并按照招标文件规定的评标方法和评标标准进行评标。

2.2具体评标事项由评标委员会负责，并按招标文件规定的办法进行评审。

2.3合格投标人不足三家的，不得评标。

#### 3.评标委员会

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

3.1评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为5人及以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

3.2评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

（1）参加采购活动前3年内,与投标人存在劳动关系,或者担任投标人的董事、监事,或者是投标人的控股股东或实际控制人；

（2）与投标人的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

（3）与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

3.3评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

（1）审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

（2）要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

（3）对投标文件进行比较和评价；

（4）确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；

（5）向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为；

（6）法律法规规定的其他职责。

#### 4.澄清

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

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

4.1评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

4.2评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正。

5.有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

（1）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制，包括但不限于不同投标人上传的投标文件项目内部识别码一致的情形；

（2）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

（3）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

（4）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

(5) 不同投标人的投标文件相互混装;

(6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或个人的账户转出;

6.有下列情形之一的,属于恶意串通投标,其投标无效,并追究法律责任:

(1) 投标人直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他投标人的相关情况并修改其投标文件;

(2) 投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件;

(3) 投标人之间协商报价、技术方案等投标文件的实质性内容;

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

(5) 投标人之间事先约定由某一特定投标人中标、成交;

(6) 投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交;

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

7.投标无效的情形

投标人存在下列情况之一的,投标无效:

(1) 未按照招标文件的规定提交投标保证金的;

(2) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的;

(3) 不具备招标文件中规定的资格要求的;

(4) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的;

(5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的;

(6) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

8.废标的情形

出现下列情形之一的,应予以废标。

(1) 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足3家;或参与竞争的核心产品品牌不足3个的;

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的;

(3) 投标人的报价均超过了采购预算的;

(4) 因重大变故,采购任务取消的;

9.定标

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

## 二.落实政府采购政策

1.节约能源、保护环境

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

2.促进中小企业发展

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

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

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



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

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

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

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

采购包1：

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

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

投标人应当对提供材料的真实性负责，若有虚假，将追究其法律责任。

### 三.评标程序

#### 1.符合性审查

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

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

符合性审查表

采购包1:

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述
1	投标及保证金缴纳情况	按要求进行网上投标、进行保证金缴纳。（审查汇款凭证）
2	投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。
3	投标文件规范性、符合性	1、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。2、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺编制要求 投标人所编制的“项目实施方案、质量保证及售后服务承诺”内容，需满足科学合理、简洁明晰的要求，严禁出现重复冗余内容。若因内容堆砌导致阅读困难，将增加评审工作的难度与时长。“项目实施方案、质量保证及售后服务承诺”整体篇幅（包含封面）不得超过 300 页。在评审过程中，评委有权对超出 300 页的部分不予评审，该部分对应的技术评分项等其他内容将按“未提供”处理。
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”，且进行盖章。
5	技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 2.投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求。
6	其他要求	招标文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

2.投标报价审查

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

3.政府采购政策功能落实

对于小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

4.相同品牌审查

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

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

人不作为中标候选人。

多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按上述规定处理。

5.详细评审

采购包1:

采购包1:

评审因素		评审标准		
分值构成		技术部分 <b>61.00</b> 分 商务部分 <b>9.00</b> 分 报价得分 <b>30.00</b> 分		
评审因素分类	评审项	详细描述	分值	客观/主观
	根据所投产品的技术参数及技术佐证材料的响应程度进行评审	投标人须针对招标文件中技术参数与要求进行逐项响应，评分标准如下： <b>1</b> 、标注“■”号重要技术参数，共计 <b>8</b> 项。需按技术参数要求，出具有效的检测报告（扫描件或复印件），投标人所投产品技术参数完全响应招标文件要求的，满分 <b>12</b> 分，有一项负偏离不满足的或佐证材料不符的扣 <b>1.5</b> 分； <b>2</b> 、标注“●”号参数，共计 <b>15</b> 项。需按技术参数要求，出具佐证材料（扫描件或复印件）：制造商加盖公章的产品说明书或检测报告，投标人所投产品技术参数完全响应招标文件要求，满分 <b>15</b> 分，有一项负偏离不满足的或佐证材料不符的扣 <b>1</b> 分； <b>3</b> 、为防止误评或漏评，投标人需在技术偏离表的备注栏写明相应的佐证材料的名称、页码用于佐证第几条并在佐证材料加以明显标记； <b>4</b> 、扣满 <b>27</b> 分其投标文件作废标处理。	<b>27.00</b>	客观

供货保障措施	<p>对投标人供货方案进行评审（包括但不限于：供货计划及方案、人员安排、包装及运输安排）：①供货方案完全涵盖或优于上述方面，从本项目实际出发，充分考虑招标人需求，结合项目具体情况详细编制，完整详实、整体方案内容科学合理、供货进度计划合理、包装及运输安排合理可行、进度安排合理科学，组织安排得当、与本项目关联程度高、完全满足招标要求或优于招标要求的得10分；②供货方案涵盖上述方面，考虑本项目实际情况，比较完整、整体方案比较合理、供货进度计划比较合理、包装及运输安排比较可行、组织安排比较得当、进度安排比较合理，与本项目关联程度较高、比较满足招标要求的得7分；③供货方案包括上述方面，考虑项目情况，基本完整、方案基本可行、供货进度计划基本合理、包装及运输安排基本可行、组织安排基本得当、进度安排基本可行，与本项目存在关联，基本满足招标要求的得3分；④供货方案内容简单有缺陷、方案合理性一般、供货进度计划较差、包装及运输安排简单、合理性较差、组织安排较差、不够合理的得1分；⑤方案内容与本项目无关无实质性内容或未提供此项内容的得0分；</p>	10.00	主观
--------	---	-------	----

安装调试方案	<p>投标人依据项目需求，提供安装调试方案（包括但不限于安装调试进度安排、安装方式、调试方法、安装调试人员配置等内容）：</p> <p>①进度安排合理，能够充分考虑本项目开展实际情况；安装方式、调试方法符合厂家安装及调试要求；安装调试团队专业能力强，对影响设备安装调试的关键工序和关键设备进行分析并提出相应的解决措施；安装调试记录表单齐全且移交手续完善的得10分；②进度安排合理；安装方式、调试方法符合厂家安装及调试要求；安装调试团队专业能力强；对影响设备安装调试的关键工序和关键设备有重点说明；能够提供安装调试记录表和移交手续表的得7分；③进度安排较合理；安装方式、调试方法符合厂家安装及调试要求；安装调试专业能力能够满足需求；对影响设备安装调试的关键工序和关键设备有说明但不详细；能够承诺提供安装调试记录和移交手续的得3分；④进度计划、安装调试人员配置、方案的内容相对比较简单概括，调试人员水平能力一般或未提供相关内容，与本项目适应或匹配程度一般的得1分；⑤未提供的得0分。</p>	10.00	主观
质量保证措施	<p>根据投标人提供的质量保证措施进行评审。①质量目标明确，质量保障措施合理可行、完整详细，对投标产品做出产品质量保证、产品的适用性和兼容性、产品质量检查等内容的得7分；②质量目标相对明确、保证内容和保障措施内容较为完善、基本满足采购需求的得5分；③质量保障目标不明确，保障措施欠合理、缺乏针对性的得3分；④质量保证措施内容简单有缺陷、方案合理性一般、质量保证措施较差、合理性较差，方案不够合理的得1分；⑤未提供或提供内容不合理的得0分。</p>	7.00	主观

	培训及售后服务方案	对投标人培训及售后服务方案进行评审（包括但不限于：培训计划及培训方案、售后服务体系制度、售后方案、售后人员安排、响应时间）：①培训计划及方案从本项目实际出发，充分考虑招标人使用需求，结合本项目实际情况详细编制，完整详实、培训资料及课时安排合理可行，售后服务体系制度健全、售后方案合理可行、售后人员专业丰富，完全符合本项目要求，满足招标人培训及售后服务需求，科学合理可行的得7分；②培训计划及方案结合本项目实际情况，考虑到招标人需求，比较完整、培训资料及课时安排可行，售后服务体系制度比较健全、售后方案比较合理、售后人员人数丰富，比较满足售后服务需求，比较可行的得5分；③培训计划及方案考虑到本项目基本情况，基本完整、培训资料及课时安排基本可行,售后服务体系制度基本齐全、售后方案基本可行、售后人员人数基本满足售后服务需求，基本可行的得3分；④培训计划及方案不够完整、售后服务体系制度不健全、售后方案可行性差、售后人员人数不能满足售后服务需求的得1分；⑤方案内容与本项目无关无实质性内容或未提供此项内容的得0分。	7.00	主观
商务评审	业绩	投标人2022年7月1日起至至今（以合同签订时间为准）承担过类似项目服务或供货业绩，以单项销售合同业绩为准，每提供一个业绩得3分，本项最高得9分。（须提供中标通知书、合同首页、内容页、双方签字或盖章页，扫描件或复印件均可）	9.00	客观
价格分	价格分	$F1$ 指价格项评审因素得分=（评标基准价/投标报价） $\times 100 \times$ 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。	30.00	客观

价格扣除

序号	情形	适用对象	比例	说明
----	----	------	----	----

1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。
---	-----------------------	------------------	--------	---

## 6.汇总、排序

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

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

## 7.确定中标人

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

## 第六章 合同与验收

### 一.合同

#### 1.合同要求

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

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

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

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

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



## 2. 合同内容及格式

### 政府采购合同

(货物类合同参考文本)

合同编号:

甲方:\*\*\* (填写采购单位名称)

地址:\*\*\* (填写详细地址)

乙方:\*\*\* (填写中标、成交供应商名称)

地址:\*\*\* (填写详细地址)

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

#### 一、甲方向乙方采购的货物基本情况

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

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

#### 二、乙方交付货物的时间及地点

(一)交付时间: \_\_\_\_\_

(二)交付地点: \_\_\_\_\_ (填写详细地址)

(三)交付货物的名称及数量: \_\_\_\_\_

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

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

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

#### 三、乙方交付货物的质量

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

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

#### 四、乙方交付货物的包装及标识

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

(二)货物的包装费用由乙方承担。

#### 五、货物的运输要求

(一)运输方式及运输线路: \_\_\_\_\_。

(二)运输、保险及其他相关费用由乙方承担。

#### 六、甲方对货物的验收

(一)乙方将货物送达至甲方指定的地点,应及时通知甲方。在甲方收到到货通知并在货物到达指定地点后 \_\_\_\_\_ 日

内，由甲乙双方及第三方（如有）对货物的数量、规格型号、生产厂家、品牌、外观进行验收，在条件允许的情况下，可以同步对货物质量进行初步验收，甲乙双方应签署书面验收记录，作为本项目的履行文件留存。

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

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

## 七、合同金额

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

## 八、付款时间、金额及条件

（一）付款时间及付款金额：\_\_\_\_\_

（二）付款条件：\_\_\_\_\_

（三）乙方账户信息

乙方名称：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

银行账号：\_\_\_\_\_

## 九、货物质量保证及售后服务

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

## 十、知识产权

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

## 十一、违约条款

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

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

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

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

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

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

## 十二、不可抗力

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

## 十三、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：

（一）提交\_\_\_\_\_仲裁委员会仲裁。

（二）向\_\_\_\_\_人民法院起诉。

#### 十四、合同保存

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

#### 十五、合同附件

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

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

#### 十六、双方约定的其他条款

\_\_\_\_\_。

十七、本合同未尽事宜，由双方另行签订补充协议，补充协议是本合同的组成部分。

十八、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

# 政府采购合同

(服务类合同参考文本)

合同编号:

甲方:\*\*\* (填写采购单位名称)

地址:\*\*\* (填写详细地址)

乙方:\*\*\* (填写中标、成交供应商名称)

地址:\*\*\* (填写详细地址)

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

## 一、乙方向甲方提供的服务内容

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

\_\_\_\_\_。

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

## 二、乙方服务成果的交付时间、地点

(一)服务期限:\_\_\_\_\_

(二)服务成果的交付时间和交付要求(如有):\_\_\_\_\_

(三)服务地点:\_\_\_\_\_ (填写详细地址)

(四)乙方代表及联系电话:\_\_\_\_\_ (填写姓名和联系电话)

(五)甲方代表及联系电话:\_\_\_\_\_ (填写姓名和联系电话)

注:服务成果分阶段交付的,应分别列明各阶段的交付时间、交付内容。

## 三、乙方提供服务成果的质量

(一)乙方提供的服务应同时满足:1.符合国家法律法规和规范性文件对服务质量的要求;2.符合甲方招标(磋商、谈判)文件对服务的质量要求;3.符合乙方在投标(响应)文件中或磋商、谈判过程中对服务质量作出的书面承诺、声明或保证。上述质量要求作为甲方对乙方服务质量的验收依据。

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

## 四、乙方服务成果的交付方式及载体

乙方交付服务成果方式及载体应符合国家法律法规和规范性文件的要求,并符合甲方招标(磋商、谈判)文件的要求、乙方在投标(响应)文件中对服务成果交付方式及载体作出的承诺。

## 五、甲方对乙方服务的监督

甲方对乙方提供的服务有权进行监督,当乙方服务质量、服务内容不符合约定时,甲方有权要求乙方及时整改,对乙方拒不改正或整改不到位的,甲方有权随时解除合同,并根据具体情况扣除部分或全部服务费用。

## 六、合同金额

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

## 七、付款时间及条件

(一)付款时间:\_\_\_\_\_

(二) 付款条件: \_\_\_\_\_

(三) 乙方账户信息

乙方名称: \_\_\_\_\_

开户银行: \_\_\_\_\_

银行账号: \_\_\_\_\_

#### 八、知识产权

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

#### 九、违约条款

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

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

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

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

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

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

#### 十、不可抗力

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

#### 十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时, 双方应协商解决, 协商不成, 可以采用下列方式解决:

(一) 提交\_\_\_\_\_仲裁委员会仲裁。

(二) 向\_\_\_\_\_人民法院起诉。

#### 十二、合同保存

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

#### 十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分, 与本合同具有同等法律效力:

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

#### 十四、双方约定的其他事宜

\_\_\_\_\_。  
十五、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

# 政府采购合同

(工程类合同参考文本)

合同编号:

甲方:\*\*\* (填写采购单位名称)

地址:\*\*\* (填写详细地址)

乙方:\*\*\* (填写中标、成交供应商名称)

地址:\*\*\* (填写详细地址)

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

## 一、工程项目的的基本情况

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

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

## 二、工程建设计划及相应的工期要求

\_\_\_\_\_。

注:如工程建设分阶段,应详细列明各阶段工程建设内容及工期要求。

## 三、工程质量要求

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

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

## 四、对工程验收的约定

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

\_\_\_\_\_。

注:根据项目具体情况填写。

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

## 五、合同金额

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

## 六、付款时间及条件

(一)付款时间:\_\_\_\_\_

(二)付款条件:\_\_\_\_\_

(三)乙方账户信息

乙方名称:\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

银行账号：\_\_\_\_\_

#### 七、甲方对乙方工程的监督

甲方及甲方委派的代表有权对乙方工程、材料及设施设备、服务等质量及管理进行监督，当乙方工程质量、材料及设施设备、服务内容不符合约定时，甲方及授权代表有权要求乙方及时整改，对乙方拒不改正或整改不到位的，甲方有权随时解除合同，并根据具体情况扣除部分或全部工程费用。

#### 八、质量保证及售后服务

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

#### 九、违约条款

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

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

（三）乙方逾期交付工程的，每延期一日，乙方应按照合同总金额的\_\_\_\_\_承担违约责任。延期达到\_\_\_\_\_日，甲方有权解除合同，拒付延期部分的相应工程款，并要求乙方赔偿甲方经济损失。

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

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

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

#### 十、不可抗力条款

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

#### 十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式\_\_\_\_\_解决：

（一）提交\_\_\_\_\_仲裁委员会仲裁。

（二）向\_\_\_\_\_人民法院起诉。

#### 十二、合同保存

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

#### 十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力：

- 1.工程清单（双方应盖章确认）
- 2.乙方出具的报价单（函）
- 3.成交结果公告及成交通知书
- 4.甲方磋商（谈判）文件



5.乙方响应文件

6.甲乙双方商定的其他文件

十四、双方约定的其他事宜

\_\_\_\_\_。

十五、本合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

## 二.验收

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

## 政府采购货物履约验收书

（参考格式）

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

# 政府采购服务履约验收书

(参考格式)

项目名称	
项目编号	
采购人	
使用人	
供应商	
验收依据	<p>1.政府采购合同（合同名称及编号）</p> <p>2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书</p> <p>3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书</p> <p>4.投标（响应）文件</p> <p>5.供应商的承诺、声明或保证（如有）</p> <p>注：验收依据可根据项目具体情况适当增加</p>
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	<p>注：供应商根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的服务内容、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。</p>
采购人（使用人）对履约情况的确认	<p>注：采购人或使用人根据采购合同约定，对供应商履约情况进行逐一确认。</p>
验收人员名单及组成	<p>1. 采购人代表：</p> <p>2. 采购代理机构代表：</p> <p>3. 第三方专业机构代表及专家：</p> <p>4. 其他供应商代表：</p>
验收评价及结论	<p>评价：</p> <p>结论：<input type="checkbox"/>通过 <input type="checkbox"/>不通过，具体说明：</p>
验收人员签字	年 月 日
采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用）	<p><input type="checkbox"/>同意验收结论。</p> <p><input type="checkbox"/>不同意验收结论。具体说明：</p> <p>年 月 日</p>
备注	

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

# 政府采购工程履约验收书

(参考格式)

项目名称	
项目编号	
采购人	
使用人	
供应商	
验收依据	1.政府采购合同（合同名称及编号） 2.成交公告及成交通知书 3.磋商、谈判文件 4.响应文件 5.供应商的承诺及保证（如有） 6.国家关于工程建设的相关法律法规及规范性文件 注：验收依据可根据项目具体情况适当增加
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：供应商根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的工程内容、工程质量、工程进度、工程各阶段验收、安全管理、材料及设施设备等进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。
采购人（使用人）对履约情况的确认	注：采购人或使用人根据采购合同约定，对供应商履约情况进行逐一确认。
验收人员名单及组成	1. 采购人代表： 2. 采购代理机构代表： 3. 第三方专业机构代表及专家： 4. 其他供应商代表：
验收评价及结论	评价： 结论： <input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过，具体说明：
验收人员签字	年 月 日
采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用）	<input type="checkbox"/> 同意验收结论。 <input type="checkbox"/> 不同意验收结论。具体说明： 年 月 日
备注	

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

## 第七章 响应文件格式与要求

### 采购包1:

#### 通用分册:

详见附件: 封面

详见附件: 目录

#### 资格符合分册:

详见附件: 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

详见附件: 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

详见附件: 联合体协议

详见附件: 中小企业声明函

详见附件: 投标人承诺函

详见附件: 缴纳投标保证金证明材料

详见附件: 投标人(供应商)应提交的相关证明

详见附件: 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

详见附件: 具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件: 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

详见附件: 投标人基本情况表

详见附件: 法定代表人授权委托书

详见附件: 监狱企业证明文件

详见附件: 残疾人福利性单位声明函

#### 技术商务分册:

详见附件: 其他材料

详见附件: 技术偏离表

详见附件: 项目组成人员一览表

详见附件: 主要商务要求承诺书

详见附件: 投标人业绩情况表

详见附件: 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

#### 报价分册:

详见附件: 开标一览表

详见附件: 分项报价表