

苏尼特左旗立体化治安防控体系建设项目

# 公开招标文件

采购单位名称：苏尼特左旗公安局

采购代理机构名称：内蒙古益泰项目管理有限公司

项目编号：**152523-YTZB-GK-20250001**

2025年10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

内蒙古益泰项目管理有限公司 受 苏尼特左旗公安局 委托，采用公开招标方式组织采购 苏尼特左旗立体化治安防控体系建设项目 。欢迎符合资格条件的投标人参加投标。

## 一.项目概述

### 1.名称与编号

项目名称： 苏尼特左旗立体化治安防控体系建设项目

项目编号： 152523-YTZB-GK-20250001

采购计划备案号： 苏左政采计划[2025]01215

### 2.内容及划分采购包情况

采购包1：

采购包预算金额（元）： 6,072,073.38

采购包最高限价（元）： 6,072,073.38

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	900W电警抓拍 单元	46.0 0	499,100. 00	台	工业	是	否	否	否
2	LED频闪灯	50.0 0	89,688.0 0	台	工业	否	否	否	否
3	卡口抓拍单元	25.0 0	307,000. 00	台	工业	否	否	否	否
4	闪光灯	31.0 0	159,836. 00	台	工业	否	否	否	否
5	测速雷达	12.0 0	67,094.2 8	台	工业	否	否	否	否
6	全结构化摄像机	60.0 0	219,831. 00	台	工业	否	否	否	否
7	智能筒形抓拍机 (人像)	58.0 0	310,474. 00	台	工业	否	否	否	否
8	智能枪球一体机	83.0 0	672,300. 00	台	工业	否	否	否	否
9	高空球形摄像机	2.00	112,844. 00	台	工业	否	否	否	否
10	智能联网信号机	50.0 0	428,000. 00	台	工业	否	否	否	否
11	智能球形网络摄 像机	3.00	22,412.4 9	台	工业	否	否	否	否

12	信号检测器	15.0 0	16,487.4 0	台	工业	否	否	否	否
13	满屏机动车信号灯	20.0 0	59,728.4 0	台	工业	否	否	否	否
14	方向指示信号灯	10.0 0	29,864.2 0	台	工业	否	否	否	否
15	弯道预警	2.00	37,690.0 0	台	工业	否	否	否	否
16	千兆企业级交换机	80.0 0	77,856.8 0	台	工业	否	否	否	否
17	汇聚交换机	4.00	27,860.5 6	台	工业	否	否	否	否
18	存储服务器	1.00	91,600.0 0	台	工业	否	否	否	否
19	存储服务器	3.00	485,400. 00	台	工业	否	否	否	否
20	平台管理服务器	1.00	42,134.3 1	台	工业	否	否	否	否
21	钢带抱箍	194. 00	22,213.0 0	个	工业	否	否	否	否
22	筒形摄像机支架	121. 00	7,619.37	个	工业	否	否	是	否
23	球机支架	83.0 0	5,226.51	个	工业	否	否	否	否
24	高空球机支架	2.00	496.14	个	工业	否	否	否	否
25	杆件1-1	9.00	63,373.2 3	套	工业	否	否	否	否
26	杆件1-2	61.0 0	289,845. 16	套	工业	否	否	否	否
27	杆件2	12.0 0	53,125.9 2	套	工业	否	否	否	否
28	杆件3	23.0 0	19,750.5 6	套	工业	否	否	否	否
29	横臂	28.0 0	6,144.60	个	工业	否	否	否	否
30	监控箱	11.0 0	7,346.79	个	工业	否	否	否	否
31	风光互补设备	10.0 0	136,000. 00	套	工业	否	否	否	否

32	电源线1	8,887.00	41,502.29	米	工业	否	否	否	否
33	电源线2	3,059.00	32,731.30	米	工业	否	否	否	否
34	网线	5,284.00	19,022.40	米	工业	否	否	否	否
35	信号灯线缆	671.00	6,488.57	米	工业	否	否	否	否
36	PVC管	756.00	2,169.72	米	工业	否	否	否	否
37	设备采购税金	1.00	402,323.13	项	工业	否	否	否	否
38	市政工程-土方工程	1.00	91,445.92	项	工业	否	否	否	否
39	市政工程-管道、基础工程	1.00	1,108,047.33	项	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： 内蒙古益泰项目管理有限公司

地址： 内蒙古自治区呼和浩特市新城区内蒙古自治区呼和浩特市新城区新华东街81号芳汀花园商务楼2单元1201号

邮编：010010

联系人：托亚

联系电话：13327099705

采购单位名称：苏尼特左旗公安局

地址：苏尼特左旗满镇

邮编：024000

联系人：弓利慧、旭光

联系电话：0479-2522698、13604793400

## 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：采购人 代理服务费收费标准：参照内工建协【2022】34号文，服务费中含专家评审费
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	无

## 二.投标须知

### 1.投标方式采用网上投标, 流程如下:

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

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

### 2.投标保证金

#### 2.1投标保证金缴纳(如需缴纳保证金)

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

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

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

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

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

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

#### 2.2投标保证金的退还

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

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

#### 2.3有下列情形之一的, 投标保证金将不予退还:

- (1) 中标后, 无正当理由放弃中标资格的;
- (2) 中标后, 无正当理由不与采购人签订合同的;

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

### 3.全流程电子化交易

各投标人应当在内蒙古自治区政府采购云平台开展与本项目有关的政府采购活动。

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

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

#### 3.1远程不见面方式（投标人无需到现场）

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

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

开标时，投标人应当使用**CA**证书在开始解密后**30**分钟内完成全部已招标采购包的投标文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。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苏尼特左旗公安局。

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益泰项目管理有限公司。

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，并按照要求提供相关证明材料。

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

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

6.以联合体形式进行政府采购的，应符合以下规定：

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

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

6.3联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

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

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

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

6.7如要求缴纳保证金，以联合体牵头人名义缴纳，对联合体各方均具有约束力。

#### 7.语言文字以及计量单位

7.1所有文件使用的语言文字为简体中文。专用术语使用外文的，应附有简体中文注释，否则视为无效。

7.2所有计量均采用中华人民共和国法定的计量单位。

7.3所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

#### 8.现场踏勘

8.1招标文件规定组织踏勘现场的，采购人或者采购代理机构按招标文件规定的时间、地点组织潜在投标人踏勘项目现场

8.2 投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

8.3 采购人在踏勘现场中介绍的资料和数据等，不构成对招标文件的修改或不作为投标人编制投标文件的依据。

#### 9. 其他条款

无论中标与否，投标人递交的投标文件均不予退还。

### 四. 招标文件的澄清或者修改

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

### 五. 投标文件

#### 1. 投标文件的构成

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

#### 2. 投标报价

2.1 投标人应按照第三章“招标内容与技术要求”进行报价。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。

2.2 投标报价包括本项目采购需求和投入使用、实施的所有费用，如主件、标准附件、备品备件、施工、服务、专用工具、安装、调试、检验、培训、运输、保险、税款等。

2.3 投标报价不得有选择性报价和附加条件的报价。

2.4 投标文件报价出现前后不一致的，按下列规定修正：

（1）投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

（2）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

（3）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表（报价表）的总价为准，并修改单价。

（4）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

修正后的报价投标人应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字确认后产生约束力，但不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容，投标人不确认的，其投标无效。

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

#### 3. 投标有效期

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

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

#### 4. 投标文件的递交

投标人应当在投标截止时间前递交投标文件，否则视为自动放弃投标。

#### 5. 投标文件的修改和撤回

投标人在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回。投标人应当在投标截止时间前上传加密的

最终版电子投标文件至“内蒙古自治区政府采购网-政府采购云平台”。

在提交投标截止时间后，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件。

## 6.样品

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

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

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

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

## 六.开标、评标、中标公告、中标通知书

### 1.开标

#### 1.1程序

（1）宣布纪律；

（2）宣布相关人员；

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

（4）参加人员对开标结果进行确认；

（5）开标结束。

#### 1.2疑义

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

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

#### 1.3备注说明

1.3.1投标人不足3家的，不得开标。

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

### 2.资格审查

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

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

#### 2.3信用记录查询

查询渠道：通过“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](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	投标人在投标(响应)时，按照锡林郭勒盟财政局关于印发《锡林郭勒盟政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知（锡财综（2024）455号）文件规定，提供《锡林郭勒盟政府采购投标人信用承诺函》（格式详见公告附件），无需提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标（成交）投标人提供相关证明材料以核实中标（成交）投标人承诺事项的真实性。投标人须在投标（响应）文件中按此模板提供承诺函，未提供视为未实质性响应采购文件要求，按无效投标（响应）处理。投标人如作出虚假承诺，经调查核实后，政府采购监管部门将依据《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款第一项规定的“提供虚假材料谋取中标、成交”的情形予以处罚。同时，将失信行为予以记录，纳入社会信用体系失信惩戒机制进行管理。针对资格性审查第二项至第六项，投标人按照格式仅提供一份承诺函即可。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	投标人在投标(响应)时，按照锡林郭勒盟财政局关于印发《锡林郭勒盟政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知（锡财综（2024）455号）文件规定，提供《锡林郭勒盟政府采购投标人信用承诺函》（格式详见公告附件），无需提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标（成交）投标人提供相关证明材料以核实中标（成交）投标人承诺事项的真实性。投标人须在投标（响应）文件中按此模板提供承诺函，未提供视为未实质性响应采购文件要求，按无效投标（响应）处理。投标人如作出虚假承诺，经调查核实后，政府采购监管部门将依据《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款第一项规定的“提供虚假材料谋取中标、成交”的情形予以处罚。同时，将失信行为予以记录，纳入社会信用体系失信惩戒机制进行管理。针对资格性审查第二项至第六项，投标人按照格式仅提供一份承诺函即可。

4	具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	投标人在投标(响应)时，按照锡林郭勒盟财政局关于印发《锡林郭勒盟政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知（锡财综〔2024〕455号）文件规定，提供《锡林郭勒盟政府采购投标人信用承诺函》（格式详见公告附件），无需提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标（成交）投标人提供相关证明材料以核实中标（成交）投标人承诺事项的真实性。投标人须在投标（响应）文件中按此模板提供承诺函，未提供视为未实质性响应采购文件要求，按无效投标（响应）处理。投标人如作出虚假承诺，经调查核实后，政府采购监管部门将依据《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款第一项规定的“提供虚假材料谋取中标、成交”的情形予以处罚。同时，将失信行为予以记录，纳入社会信用体系失信惩戒机制进行管理。针对资格性审查第二项至第六项，投标人按照格式仅提供一份承诺函即可。
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	投标人在投标(响应)时，按照锡林郭勒盟财政局关于印发《锡林郭勒盟政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知（锡财综〔2024〕455号）文件规定，提供《锡林郭勒盟政府采购投标人信用承诺函》（格式详见公告附件），无需提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标（成交）投标人提供相关证明材料以核实中标（成交）投标人承诺事项的真实性。投标人须在投标（响应）文件中按此模板提供承诺函，未提供视为未实质性响应采购文件要求，按无效投标（响应）处理。投标人如作出虚假承诺，经调查核实后，政府采购监管部门将依据《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款第一项规定的“提供虚假材料谋取中标、成交”的情形予以处罚。同时，将失信行为予以记录，纳入社会信用体系失信惩戒机制进行管理。针对资格性审查第二项至第六项，投标人按照格式仅提供一份承诺函即可。

6	信用记录	投标人在投标(响应)时，按照锡林郭勒盟财政局关于印发《锡林郭勒盟政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知（锡财综〔2024〕455号）文件规定，提供《锡林郭勒盟政府采购投标人信用承诺函》（格式详见公告附件），无需提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标（成交）投标人提供相关证明材料以核实中标（成交）投标人承诺事项的真实性。投标人须在投标（响应）文件中按此模板提供承诺函，未提供视为未实质性响应采购文件要求，按无效投标（响应）处理。投标人如作出虚假承诺，经调查核实后，政府采购监管部门将依据《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款第一项规定的“提供虚假材料谋取中标、成交”的情形予以处罚。同时，将失信行为予以记录，纳入社会信用体系失信惩戒机制进行管理。针对资格性审查第二项至第六项，投标人按照格式仅提供一份承诺函即可。
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

本项目为苏尼特左旗立体化治安防控体系建设项目，详见招标文件及附件。

##### 1、项目建设目标

苏尼特左旗治安防控体系建设的核心目标是构建完备的全旗立体化防控体系，全面提升各类感知系统的防控效能，实现“圈、块、格、线、点”的布局模式，形成全方位、多层次、智能化的治安防控网络。

利用原有的治安防控管理平台，整合各类感知数据和业务系统，实现信息的实时共享和智能分析。通过数据可视化技术，为决策者提供直观的治安态势分析和预警支持，提升整体防控体系的智能化水平。同时，建立专业的运维团队，制定完善的运维管理制度，确保各类感知设备和系统的长期稳定运行，为全旗治安防控体系的高效运作提供坚实保障。

##### 2、建设内容

本项目围绕苏尼特左旗立体化治安防控体系建设，通过部署前端感知设备、后端存储管理系统及配套基础设施，构建覆盖全域的多维治安防控网络。

鉴于本项目施工进度要求，为确保项目的顺利推进，中标人须积极配合采购人后续的工作安排，双方共同保障项目按计划顺利实施。

#### 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 <b>50</b> 天内完工并完成初验
2		标的提供地点	招标人要求的地点
3		合同履行期限	中标后三日内签订合同，合同签订后 <b>50</b> 天内完工并完成初验
4		合同履行地点	招标人要求的地点
5		验收要求	委托第三方进行验收，详细合同中约定
6		合同支付方式	1、合同签订后，达到付款条件，达到付款条件起 <b>14</b> 日，支付合同总金额的 <b>40.00%</b> 2、设备到货后，按照安装进度支付，达到付款条件，达到付款条件起 <b>14</b> 日，支付合同总金额的 <b>40.00%</b> 3、经验收合格后并出具审计报告后，达到付款条件，达到付款条件起 <b>14</b> 日，支付合同总金额的 <b>20.00%</b>
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：缴纳 缴纳方式：银行转账 缴纳比例(%): <b>10</b> 缴纳说明：合同签订后 <b>7</b> 日内支付履约保证金
			一、运维要求： 1、设立项目运维小组 建立项目运维工作小组。负责系统运行维护管理工作;研究制定系统信息安全应

8	其他	<p>急处置工作的规划、计划和政策;协调推进系统信息安全应急机制和工作体系建设;指导协调各类应急工作组开展对信息安全突发事件的应急响应与处置工作;对系统信息安全事件的响应做出正确的判断和决策等。</p> <p>运维服务要求:投标人应提供前端设备标准运维服务,包括现场巡检、简易故障恢复遮挡及污损清洁、数据记录、应急处置等。</p> <p><b>2、设立现场应急处理工作组</b></p> <p>成立项目应急处理工作组,现场应急处理工作组,在出现安全事件后,对计算机系统和网络安全事件的处理提供技术支持和指导,遵循正确的流程,做出正确快速的响应行动,提出事件统计分析报告。</p> <p><b>3、数据保障</b></p> <p>建立异地容灾备份系统和相关工作机制,保证重要数据在受到破坏后,可紧急恢复。各容灾备份系统应具有一定兼容性,在特殊情况下各系统间可互为备份。</p> <p><b>4、安全和保密要求</b></p> <p>(1) 投标人在实施前应对施工作业现场的作业环境自行勘查,并制定相应的安全施工和文明施工的防范措施,对消防、登高、触电防护、作业现场、工具使用装置检修等工序的安全防护进行详细规定;</p> <p>(2) 投标人必须保证施工现场安全措施费用和施工人员的安全施工用品的落实;</p> <p>(3) 投标人应按照采购人关于合作企业相关管理规定进行登记备案,签署保密协议;</p> <p>(4) 严禁将公安业务用计算机连接互联网或外单位网络,以上情况一经发现投标人应即刻切断其与外网的连接,并立即报告采购人;</p> <p>(5) 严禁擅自将视频专网与电子政务网、互联网等其他任何网络互连,使用多网卡主机、设备同时连接视频专网和其他网络。对视频专网网络及信息安全造成严重危害,以及其他违规行为造成数据资源外泄的,依照有关法律法规予以相应处罚;</p> <p>(6) 严禁擅自保留或外传涉及本项目的所有合同、文档、方案、图纸(包括复印件、电子文档)等资料;未经采购人书面许可,将涉及本项目的任何资料透露或以其他方式提供给协议以外的其他方或投标人内部与本协议无关的任何人员,不得对保密信息进行拷贝或抄写;未经采购人许可,不得使用、转让或处理系统中的声音、图像和数据等信息,且不得向除采购人以外的任何单位和个人(即第三方)提供设备和系统中保存的有关信息;</p> <p>(7) 严禁发生其他违反法律法规、行政规章制度的行为;</p> <p>(8) 无论何时,项目中采集的声音、图像和数据信息的所有权和使用权都属采购人。未经采购人允许,投标人无权使用、转让或处理系统中的声音图像和数据信息。</p> <p>(9) 设备登录口令强度应符合采购人要求,</p> <p><b>5、巡检</b></p> <p>对平台及网络进行安全巡检,每月进行一次安全巡检,并提供书面报告;网络攻击、病毒高发时期,将额外提供紧急的安全监测,在不超过2个工作日内,提出</p>
---	----	--

		<p>防护应急解决方案。</p> <p>通过巡检能够及时发现并排除故障隐患,有效保证客户系统的正常运行。</p> <p>定期的系统和数据备份可以快速恢复业务应用，一旦系统故障可以把损失的风险降到最小。</p> <p><b>6、风险评估</b></p> <p>每六个月对系统进行一次完整性的风险评估，包括信息收集、人员访谈、工具扫描、人工检查、渗透测试、典型安全问题分析等。</p> <p><b>7、保密服务</b></p> <p>严格遵循保密协议，凡涉及客户的机型、IP地址、软件等信息不向第三方泄露，维护过程中如需涉及客户系统的数据信息，先通过客户方认可，维护工作的数据信息（无论是打印或介质上的数据信息）不得带离客户工作现场。</p> <p>为平台提供保密服务，平台的技术资料、相关数据等不得泄密给任何第三方机构。</p> <p><b>二、验收要求</b></p> <p><b>1、</b>针对本项目货物和工程（安装调试）分别进行验收；</p> <p><b>2、</b>投标企业针对工程（安装调试）部分依据工程量清单进行投标报价，双方按照合同约定进行结算。</p> <p><b>三、其他要求</b></p> <p><b>1、</b>本招标文件列出的所有设备都由投标人按采购人的要求建设，建设完成后投标人向采购方提供服务。</p> <p><b>2、</b>在服务期内，投标人负责设备及系统的所有维护、维修、设备更换和系统优化等工作，保证采购人能正常使用，获得高质量满意的服务。在建设期和服务期间，由于雷击、被盗、被破坏和其他不可抗力等因素所造成的一切损失由投标人承担，其他由于采购人使用不当所造成的损失由采购人承担。</p> <p><b>3、</b>为了保证产品质量，中标后签订合同时，需要向甲方提供本批次的产品检测报告，供应商需要提供重要参数中具有该功能的公安部检测报告加盖原厂公章，确保原厂新货，否则招标人有权拒绝签订合同。甲方审核通过后方可签采购合同，如果发现提供虚假材料，依法取消其中标资格。并报请财政部门做出相应处罚。</p>
--	--	---

2.技术标准与要求

采购包1：

标的名称：900W电警抓拍单元

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

1	★	1、包含电传感器靶面尺寸≥1英寸； 2、分辨率≥4096×2336，宽动态≥100dB，亮度鉴别等级≥12级； 3、具有H.265、H.264、MJPEG视频压缩标准，图片编码格式为JPEG； 4、具有机动车跟踪功能，可在机动车上叠加跟踪框，显示机动车目标ID，不同机动车具有不同ID； 5、具有闯红灯、压白线、逆行、超速、黄牌占道、违法停车、不按导向箭头行驶、违法变道、压黄线、有车占道、占用公交车道、违法左转、违法右转、违法掉头、压停止线、左转不礼让直行、大弯小转、车辆排队加塞、右转不礼让横向直行、右转不礼让直行行人、禁货、禁摩、黄网格违法停车、不按规定使用转向灯、不礼让横向行人抓拍功能； 6、具有时间、地点、车道信息、号牌信息、通行方向、违法行为、属性信息、设备编号、防伪码、检定单位、检定有效期等OSD信息叠加功能； 7、具有车辆特征检测功能，包括车牌识别、车型识别、车身颜色识别、车标、车辆品牌等特征检测； 8、具有闯红灯抓拍捕获率不低于95%，车牌抓拍捕获率不低于95%，车牌识别准确率不低于95%； 9、具有车型识别功能； 10、具有号牌类型识别，号牌字符识别； 11、具有对违章行为的多张图片记录抓拍，并做图片合成处理，图片合成可以配置多种合成方式； 12、具有白平衡、3D降噪、强光抑制、坏点校正、边缘增强等功能； 13、具有ONVIF、GB/T 28181、GA/T 1400、GB 35114-A等接入标准； 14、包含电警定焦镜头和电源适配器。
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：LED频闪灯

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、补光灯采用LED光源，具备不低于16颗LED灯珠； 2、补光距离16m～26m，覆盖范围1车道，色温3500K； 3、中心光照度20米处有效光照度≤20lx； 4、符合GA/T1202-2022《交通技术监控成像补光装置通用技术规范》。
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：卡口抓拍单元

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

1	<p>1、传感器靶面尺寸≥1英寸；</p> <p>2、●分辨率≥4480×3072，宽动态≥100dB，亮度鉴别等级≥12级（应提供技术白皮书或公开媒体公布的宣传彩页或提供公安部检测报告）；</p> <p>3、具有H.265、H.264、MJPEG视频压缩标准，图片编码格式为JPEG；</p> <p>4、具有机动车跟踪功能，可在机动车上叠加跟踪框，显示机动车目标ID，不同机动车具有不同ID；</p> <p>5、具有闯红灯、压白线、逆行、超速、黄牌占道、违法停车、不按导向箭头行驶、违法变道、压黄线、有车占道、占用公交车道、违法左转、违法右转、违法掉头、压停止线、左转不礼让直行、大弯小转、车辆排队加塞、右转不礼让横向直行、右转不礼让直行行人、禁货、禁摩、黄网格违法停车、不按规定使用转向灯、不礼让横向行人抓拍功能；</p> <p>6、具有时间、地点、车道信息、号牌信息、通行方向、违法行为、属性信息、设备编号、防伪码、检定单位、检定有效期等OSD信息叠加功能；</p> <p>7、具有车辆特征检测功能，包括车牌识别、车型识别、车身颜色识别、车标、车辆品牌等特征检测；</p> <p>8、具有闯红灯抓拍捕获率不低于95%，车牌抓拍捕获率不低于95%，车牌识别准确率不低于95%；</p> <p>9、具有车型识别功能；</p> <p>10、具有号牌类型识别，号牌字符识别；</p> <p>11、具有对违章行为的多张图片记录抓拍，并做图片合成处理，图片合成可以配置多种合成方式；</p> <p>12、具有白平衡、3D降噪、强光抑制、坏点校正、边缘增强等功能；</p> <p>13、具有GB/T 28181、GA/T 1400、GB 35114-A等接入标准；</p> <p>14、包含卡口定焦镜头和电源适配器。</p> <p>15、●具有牛眼灯识别功能检查：具有识别改装牛眼灯的大货车的车牌（应提供技术白皮书或公开媒体公布的宣传彩页或提供公安部检测报告）</p> <p>16、●具有特殊车牌固定字符匹配等级设置，包括模糊匹配、中等匹配、精准匹配和不启用，具有闪光灯闪烁模式选择，可选择规则闪或者车道闪，其中模式配置为按车道时，闪烁车道可选（应提供技术白皮书或公开媒体公布的宣传彩页或提供公安部检测报告）；</p> <p>17、●具有自动画车道线和抓拍检测线的功能；（应提供技术白皮书或公开媒体公布的宣传彩页或提供公安部检测报告）</p> <p>18、●具有雷达测速速度修正功能（应提供技术白皮书或公开媒体公布的宣传彩页或提供公安部检测报告）；</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：闪光灯

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

1		<p>1、集成LED和气体放电单元，具有LED频闪、LED爆闪、白光氙气爆闪、红外氙气爆闪等4种补光模式，LED灯珠数量≥20颗；</p> <p>2、色温LED 3500K、氙气 5800K，补光距离16m~26m，光斑覆盖范围1车道，触发方式为开关量；</p> <p>3、具有红外/白光闪光，可自动切换红外和白光模式，具有统计频闪持续时间，具有统计爆闪次数和触发次数；</p> <p>4、具有LED爆闪或氙气爆闪同步相机抓拍补光，车窗内人脸和细节效果更优；</p> <p>5、具有LED中心光照度≤5lx（20m平均光照度）、≤20lx（20m有效光照度）、≤80lx（20m频爆光照度），氙气≤4000lx；</p> <p>6、爆闪回电时间&lt;70ms，满足交通摄像机连抓两张的需求；</p> <p>7、氙气曝光指数64GN，闪光持续时间180μs~500μs，闪光灯寿命≥1000万次。</p> <p>8、●在输入频率≥50Hz、占空比≥3%的信号时，LED频闪灯肉眼观察无明显抖动，可以通过只改变输入信号频率来改变LED爆闪平均亮度（应提供技术白皮书或公开媒体公布的宣传彩页或提供公安部检测报告）；</p> <p>9、●具备符合GA/T1202-2022《交通技术监控成像补光装置通用技术条件》的检测报告（LED光源1级频闪，气体放电光源1级脉冲和红外光源）（应提供技术白皮书或公开媒体公布的宣传彩页或提供公安部检测报告）；</p> <p>10、●具有通过只改变输入信号频率来改变LED频闪平均亮度（应提供技术白皮书或公开媒体公布的宣传彩页或提供公安部检测报告）</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：测速雷达

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、测速范围 10km/h-250km/h；</p> <p>2、测速误差:车速20kmm/h-180kmm/h，误差-0.5km/h-0km/h；车速180Km/h及以上，误差-1km/h-0km/h；</p> <p>3、WIFI升级及参数配置，可通过WIFI连接进行升级，升级后功能正常，可进行雷达触发位置设置和雷达灵敏度进行配置；</p> <p>4、包含电源适配器。</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：全结构化摄像机

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

1		<p>1、摄像机分辨率<math>\geq 3840 \times 2160</math>，传感器<math>\geq 1/1.8</math>英寸CMOS，电动变焦控制，内置电动镜头，可远程调节镜头倍率和聚焦，焦距8-32mm；</p> <p>2、具有H.265、H.264、MJPEG视频编码格式；</p> <p>3、视频红外补光距离<math>\geq 80</math>米，暖光补光距离<math>\geq 60</math>米，人脸检测补光距离<math>\geq 10</math>米，内置不低于4颗补光灯；</p> <p>4、具有多种智能资源切换，包含视频结构化、人脸检测、道路监控、人数统计、通用行为等分析；</p> <p>5、具有混合抓拍模式，可同时对行人、非机动车、机动车进行检测、跟踪及抓拍，在混合抓拍模式下，抓拍人体图片时同时输出该人员的人脸图片；</p> <p>6、具有目标提示框叠加功能，可对设置区域内的人脸、人体、非机动车、机动车目标检测、跟踪，可在预览图像和抓拍图片上叠加目标提示框；</p> <p>7、具有语音对讲功能；</p> <p>8、具有GB/T28181-2022（双国标）、GA/T1400、GB/35114A等接入标准；</p> <p>9、包含电源适配器。</p> <p>10、●补光灯通过多层透镜组合，可消除监控画面中目标的眩光、杂光和亮点等现象（应提供技术白皮书或公开媒体公布的宣传彩页或提供公安部检测报告）；</p> <p>11、●具有与镜头前盖可改变沿镜头光轴方向入射光束的反射光方向，降低鬼影对视频画面的影响，同时镜头平面等于或不小于<math>8^\circ</math>夹角（应提供技术白皮书或公开媒体公布的宣传彩页或提供公安部检测报告）；</p> <p>12、●具有在环境光照度低于50lx，可对速度不小于40km/h的机动车，速度不大于25km/h的非机动车，速度不大于5km/h的行人三种同时经过画面的目标进行分类曝光，可抓拍人脸、人体、非机动车和机动车目标，抓拍的人脸和车牌号码图片应清晰可辨，无过曝、欠曝情况（应提供技术白皮书或公开媒体公布的宣传彩页或提供公安部检测报告）；</p> <p>13、●具有变焦镜头全焦段图像畸变校正功能，相机从短焦到长焦变倍全过程均可同步自动进行画面畸变校正，画面几何失真全焦段<math>\leq 3\%</math>（应提供技术白皮书或公开媒体公布的宣传彩页或提供公安部检测报告）</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：智能筒形抓拍机（人像）

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

1		<p>1、摄像机采用双镜头设计，传感器均<math>\geq 1/1.8</math>英寸CMOS，分辨率均<math>\geq 3840 \times 2160</math>，细节镜头能够水平调整角度，左右调整角度<math>\geq 45^\circ</math>，可实现区域范围内抓拍功能；</p> <p>2、通道1和通道2均采用电动变焦镜头，镜头焦距调节范围5mm~150mm；</p> <p>3、具有H.265、H.264、MJPEG视频压缩标准，音频编码格式为PCM、G.711、AAC；</p> <p>4、视频监控补光距离<math>\geq 50</math>米，人脸检测补光距离<math>\geq 10</math>米；</p> <p>5、在补光光源关闭的情况下，最低照度彩色<math>\leq 0.00021x</math>、黑白<math>\leq 0.00011x</math>；</p> <p>6、通道1和通道2均具有视频结构化功能，具有机动车/非机动车/人脸/人体检测、跟踪和抓拍功能，能够上报最优的人脸抓图；</p> <p>7、具有走廊模式、宽动态、3D降噪、强光抑制、背光补偿等功能；</p> <p>8、具有GB/T28181-2022、GA/T1400、GB/35114A等接入标准；</p> <p>9、包含电源适配器。</p> <p>10、●具有场景大模型算法研判,当场景自定义选择环境自适应选项时,可根据环境亮度变化自动进行白天/夜晚的配置切换,白天/夜晚的图像配置包含宽动态、曝光、增益等参数（应提供技术白皮书或公开媒体公布的宣传彩页或提供公安部检测报告）；</p> <p>11、●具有云台转动至最大角度时,预览界面云台控制按钮会闪红并弹窗提示（应提供技术白皮书或公开媒体公布的宣传彩页或提供公安部检测报告）；</p> <p>12、●具有聚焦目标切换功能，聚焦目标可设置为混合模式或者人脸模式,当画面中无参考人体目标进行自动聚焦时,选择混合聚焦,应保证画面整体清晰;切换为人脸模式聚焦时,应根据画面场景自动调整聚焦策略,应优先保证抓拍人脸清晰度（应提供技术白皮书或公开媒体公布的宣传彩页或提供公安部检测报告）</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：智能枪球一体机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、摄像机内置GPU芯片，可同时输出全景和细节2路视频图像；</p> <p>2、全景通道分辨率<math>\geq 2560 \times 1440</math>，细节通道分辨率<math>\geq 2560 \times 1440</math>；</p> <p>3、具有背光补偿、宽动态、强光抑制、白平衡、增益控制、降噪和电子透雾等功能；</p> <p>4、细节通道光学变倍<math>\geq 24</math>倍，镜头最大焦距<math>\geq 110mm</math>；</p> <p>5、全景通道补光距离<math>\geq 30</math>米（白光），细节通道补光距离<math>\geq 150</math>米（红外）；</p> <p>6、细节通道具有人脸检测功能；</p> <p>7、具有除冰除雾功能，开启后镜头玻璃罩开启加热功能；</p> <p>8、具有GB/T28181、GB/35114A等接入标准；</p> <p>9、包含电源适配器。</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：高空球形摄像机

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

1	<p>1、摄像机由全景镜头和细节镜头组成，全景镜头像素≥2400万，全景画面水平视场角不小于270°；细节画面分辨率≥2560×1440；</p> <p>2、细节镜头≥40倍光学变倍，可调节最大焦距≥220mm，水平旋转范围360°连续旋转，垂直旋转范围-11°~+90°自动翻转180°后连续预览；</p> <p>3、具有双通道输出功能，双通道同时具有输出图像，一个通道由不少于4个CMOS图像处理器拼接输出，另一个通道由单CMOS图像处理器输出；</p> <p>4、具有全景剪裁功能，可对全景画面进行框选裁剪，只显示框选内的画面，且检测框可拖拽；</p> <p>5、具有AR视频标签管理功能，标签数量不少于300个；</p> <p>6、具有标签同步功能，在细节通道添加或移除指定标签时，全景通道应自动添加或删除该标签；</p> <p>7、具有标签跟踪功能，可对全景和细节通道的移动标签进行跟踪，移动标签始终位于画面中心，且跟踪时间和倍率可设置；</p> <p>8、具有视频结构化、车辆密度、人群分布图3类报表，可按日、周、月、年进行搜索；</p> <p>9、具有人群分布图功能，全景通道具有高、低模型切换，具有全局人数统计、区域人数统计、人群密度异常特写抓拍；</p> <p>10、具有车辆密度分布功能，全景通道具有高、低模型切换，具有停车上限、车辆拥堵检测报警；</p> <p>11、具有AR全景展示，可添加各类AR标签，在全景视频图像中叠加细节视频图像进行显示；</p> <p>12、具有数字降噪、电子防抖、透雾、强光抑制、防红外过曝等功能；</p> <p>13、包含电源适配器。</p> <p>14、●具有自带水平仪可检测设备安装是否倾斜（应提供技术白皮书或公开媒体公布的宣传彩页或提供公安部检测报告）</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：智能联网信号机

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

1		<p>1、信号机具有8组独立信号输出，共24路，不低于16个主相位、16个跟随相位，主相位能够重复运行，满足周期内交通流重复放行；</p> <p>2、具有不低于112个日计划方案、48个时段定时控制、20个周计划方案、16个日常调度和16个特殊调度；</p> <p>3、具有遥控器控制、时间表控制、协调控制、感应控制功能；</p> <p>具有通过客户端软件的图形化界面设置周期方案相位参数和重复相位参数，每个周期方案使用不同的相位参数并可独立设置；</p> <p>4、具有开启相位时长自动分配功能，通过客户端软件设置方案周期总时长，各相位可自动分配时间；</p> <p>5、具有通过客户端软件调整信号控制持续时间功能；</p> <p>6、具有相位时长自动分配，调整周期，只需设置方案周期总时长，各相位根据绿信比自动分配时间；</p> <p>7、具有按照GB 14886规定的信号灯显示和灯色转换要求，控制信号灯运行状态；</p> <p>8、符合GA/T 1743-2020《道路交通信号控制机信息发布接口规范》相关要求；</p> <p>9、符合GB/T 20999-2017《交通信号控制机与上位机间的数据通信协议》C级标准；</p> <p>10、包含电源适配器。</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：智能球形网络摄像机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、摄像机内置GPU芯片，可同时输出全景和细节2路视频图像；</p> <p>2、全景通道分辨率≥2560×1440，细节通道分辨率≥2560×1440；</p> <p>3、具有背光补偿、宽动态、强光抑制、白平衡、增益控制、降噪和电子透雾等功能；</p> <p>4、细节通道光学变倍≥24倍，镜头最大焦距≥110mm；</p> <p>5、全景通道补光距离≥30米（白光），细节通道补光距离≥150米（红外）；</p> <p>6、细节通道具有人脸检测功能；</p> <p>7、具有除冰除雾功能，开启后镜头玻璃罩开启加热功能；</p> <p>8、具有GB/T28181、GB/35114A等接入标准；</p> <p>9、包含电源适配器。</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：信号检测器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、不低于16路红绿灯信号接入，输入电压AC(220±20%)V，具备红绿灯信号输入通断检测；</p> <p>2、具有不低于20个AC220V输入接口、1个RS485接口、1个RJ45 网口、1个DC12V电源接口；</p> <p>3、包含电源适配器。</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：满屏机动车信号灯

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、安装方式：竖装； 2、包含：灯具、帽檐、装饰边、背杆支架； 3、面罩材质：玻璃； 4、外壳材质：铝压铸； 5、面罩规格：Φ≥400.0mm； 6、内置双八信号灯倒计时； 7、工作温度：-40℃～+80℃； 8、中心光强：400~1000cd； 9、LED数量：信号灯：红≥90颗、黄≥90颗、绿≥90颗；倒计时：红≥90颗、绿≥90颗； 10、LED寿命：≥70000h； 11、LED波长：红：≥625±2nm 黄：≥590±2nm 绿：≥505±2nm。
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：方向指示信号灯

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、安装方式：竖装； 2、面罩规格：≥Φ400.0mm； 3、包含：灯具、帽檐、装饰边、背杆支架； 4、面罩材质：玻璃； 5、外壳材质：铝压铸 6、内置双八信号灯倒计时； 7、工作温度：-40℃～+80℃； 8、LED数量：信号灯：红≥90颗、黄≥90颗、绿≥90颗； 9、LED寿命：≥70000h； 10、LED波长：红：≥625±2nm 黄：≥590±2nm 绿：≥505±2nm。
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：弯道预警

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

1		1、集雷视一体机、LED信息发布屏、语音提示等功能于一体，扬声器不低于 <b>4Ω5W</b> ，具有来车预警和测速预警两种场景； 2、预警柱具备太阳能供电系统，内置不低于 <b>120AH</b> 大电池； 3、显示屏物理点间距不低于 <b>10.0mm</b> ，像素组成不低于 <b>1R1G</b> ， <b>320mm×1280mm</b> ； 4、雷视一体机分辨率不低于 <b>2688×1520</b> ，雷达发射频率 <b>80GHz</b> ，具有不少于 <b>6</b> 车道、 <b>128</b> 个目标轨迹跟踪，机动车检测距离最远不低于 <b>250</b> 米； 5、具有超速警示功能，当有车辆超速时，可在屏上显示超速车辆速度，并进行文字警示和语音警示，文字警示内容和语音警示内容可配置； 6、具有来车预警业务，检测到前方有来车时可联动信息发布屏做预警提醒； 7、包含电源适配器。
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：千兆企业级交换机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、具有的标准和协议 <b>IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3ab、IEEE802.3x、ANSI/IEEE802.3NWay</b> ； 2、端口 <b>8</b> 个 <b>10/100/1000Mbps</b> 自适应 <b>2</b> 个 <b>1000MbpsSFP</b> 光口； 3、传输方式存储转发； 4、交换容量 <b>20Gbps</b> 转发能力 <b>15GbpsMAC</b> 地址容量 <b>8K</b> ； 5、共模防护 <b>9KV</b> ； 6、电源 <b>100-240VAC</b> ； 7、功耗最大： <b>≤5.9W</b> ； 8、包含电源适配器。
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：汇聚交换机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、可用千兆电接口数量 <b>≥48</b> .非复用万兆光接口数量 <b>≥6</b> ，具有 <b>1</b> 个扩展槽位； 2、具有独立的 <b>console</b> 管理串口， <b>≥1</b> 个带外管理口； 3、具有 <b>USB</b> 拷贝文件、 <b>MicroUSB</b> 登录设备功能； 4、具有模块化电源数量 <b>≥2</b> ，模块化风扇数量 <b>≥2</b> ； 5、交换容量 <b>≥2.56Tbps/25.6Tbps</b> ； 6、转发性能 <b>≥786Mpps/822Mpps</b> ； 7、设备内存容量 <b>&gt;2048Mbytes</b> ,端口平均转发时延 <b>&lt;3us</b> ； 8、具有 <b>IPv4ACL</b> 表入方向 <b>≥2K</b> 条+出方向 <b>≥512</b> 条； 9、 <b>MAC</b> 地址表 <b>≥64K</b> ， <b>ARP</b> 表 <b>≥20K</b> ，端口 <b>MAC</b> 地址缓存能力 <b>≥2M</b> ； 10、具有 <b>802.3az(EEE)</b> 能效以太网标准； 11、包含电源适配器。
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：存储服务器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、网络视频存储服务器采用国产操作系统，64位高性能多核处理器，≥16GB高速缓存，可扩展至128GB，≥24个硬盘接口；</p> <p>2、具有onvif、RTSP、GB/T28181等设备的接入功能；</p> <p>3、具有≥768路（2048Mbps）前端接入、存储、转发，48路（96Mbps）网络回放；</p> <p>4、具有RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10、RAID50、RAID60、SRAID等功能；</p> <p>5、具有通过拖动时间游标或单击回放时间轴对指定时间的录像文件进行回放；</p> <p>6、具有通过鼠标滚轴放大/缩小时间轴精度，最小精度1s，最大精度为1d，具有逐帧回放及逐帧倒放；</p> <p>7、前端IPC、NVR、DVR发生断网，待恢复网络连接后，可将断网时段内的录像续传到服务器，并可通过浏览器设置自动回传和手动回传；</p> <p>8、具有将指定选择时间段和指定录像类型（报警、事件、定时等）的录像文件进行回传，具有每日自动定时回传；</p> <p>9、具有接入容量为1TB、2TB、3TB、4TB、5TB、6TB、8TB、10TB、12TB、14TB、16TB、18T、20T、22T的硬盘；</p> <p>10、具有在工作状态下独立对每个硬盘进行热插拔维护，磁盘可自动识别，接入过程中有提示信息；</p> <p>11、具有查看数据重构状态，设备的磁盘或节点离线并重新插回后，可在界面显示离线磁盘或节点的数据重构过程，离线前数据不丢失；</p> <p>12、具有根据业务需要配置重构速度，具有低速（业务优先）、中速（自适应）、高速（负载均衡）和全速（同步优先）4种重构速度配置，可通过客13、户端软件显示重构速度；</p> <p>14、具有全局重构、局部重构、区域重构和不重构4种模式，当RAID处于降级或重构状态下，不影响数据写入；</p> <p>15、具有1/16、1/8、1/4、1/2、2、4、8、16、32、64、128、256倍速回放录像；</p> <p>16、具有系统快照备份和恢复功能；</p> <p>17、具有≥16路录像回放功能；</p> <p>18、配置24块16TB企业级硬盘。</p> <p>19、●具有单台/多台存储设备组建网络RAID，允许每组RAID中任意1~20个存储设备或硬盘故障，数据应不丢失，存储服务不中断（应提供技术白皮书或公开媒体公布的宣传彩页或提供公安部检测报告）。</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：存储服务器

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

1		<p>1、采用国产操作系统，≥64位高性能多核处理器，≥16GB高速缓存，可扩展至不低于128GB，≥48个硬盘接口；</p> <p>2、具有GB/T28181等设备的接入功能，具有iSCSI、NFS等存储协议；</p> <p>3、具有≥768路（2048Mbps）前端接入、存储、转发，48路（96Mbps）网络回放；</p> <p>4、具有RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10、RAID50、RAID60、SRAID等功能；</p> <p>5、具有通过拖动时间游标或单击回放时间轴对指定时间的录像文件进行回放；</p> <p>6、具有接入容量为1TB、2TB、3TB、4TB、5TB、6TB、8TB、10TB、12TB、14TB、16TB、18T、20T、22T的硬盘；</p> <p>7、具有在工作状态下独立对每个硬盘进行热插拔维护，磁盘可自动识别；</p> <p>8、具有硬盘热插拔设备在读写数据时，热插拔设备内的任意块硬盘，设备正常运行不宕机，硬盘不损坏，数据不丢失，业务不中断；</p> <p>9、具有1/16、1/8、1/4、1/2、2、4、8、16、32、64、128、256倍速回放录像；</p> <p>10、具有系统快照备份和恢复功能；</p> <p>11、具有≥16路录像回放功能；</p> <p>12、每台设备须配套提供48块16TB企业级硬盘。</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：平台管理服务器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、采用国产化芯片，≥2颗24核处理器，主频不低于2.5GHz；</p> <p>2、内存：≥64GDDR4；</p> <p>3、硬盘：≥2块4TB3.5吋硬盘，≥1张SAS39084GRAID卡；</p> <p>4、≥4个千兆电口，≥1套900W白金AC电源，≥2个热插拔风扇；</p> <p>5、配套服务器安装导轨和电源适配器。</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：钢带抱箍

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、柱装法兰盘-钢带抱箍，安装杆件直径范围60-300mm，默认周长范围；</p> <p>2、340~950mm,钢带数目≥3；</p> <p>3、材料：S250GD_ZAM。</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：筒形摄像机支架

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、吊装支架；</p> <p>2、材质:铝合金。</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：球机支架

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、吊装支架； 2、材质:铝合金。
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：高空球机支架

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、吊装支架； 2、材质:铝合金。
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：杆件1-1

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>杆体：1、设计基准期≥50年，最低使用寿命30年；承受风荷载计算方法按《建筑结构荷载规范》（GB50009-2012）规定执行，基本设计风压按50年一遇的风压0.50kPa考虑；</p> <p>2、采用Q235碳素结构钢，符合国家标准《碳素结构钢》（GB/T700-2006）和《低合金高强度结构钢》（GB/T1591-2018）要求；</p> <p>3、杆上配电门设计合理，地线穿孔大小合适，穿孔处有额外加固措施；预埋件地锚采用Q235钢；每套杆件配有相应接地装置，接地电阻为&lt;10Ω；</p> <p>4、杆件材质为Q235碳素结构钢，整体外形为八棱形；主杆高度≥6500mm，上口径不小于230mm，下口径不小于270mm，厚度不小于6mm；横杆长度≥8000mm，上口径不小于90mm，下口径不小于210mm，厚度不小于4mm，杆件整体热镀锌防腐处理；预埋件地脚丝数量≥8根，净高度≥1500mm，直径≥24mm（每根地脚丝配有双套螺母及单套方垫）。</p> <p>设备箱：1、主要材质为镀锌板，板材厚度为≥1.0mm；</p> <p>2、机箱尺寸：≥400*500*300（宽、高、深）；</p> <p>3、安装方式：含固定抱箍；</p> <p>4、外观颜色:与杆体颜色一致；</p> <p>5、箱体表面耐磨、抗压、抗划痕，全方位防水设计，含一层隔板、通开锁、箱门LOGO打印；</p> <p>6、箱体内包含不少于1个25A2P总空开、1个40KA2P防浪涌模块、5个10A1P分空开。</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：杆件1-2

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

1		<p>杆体：1、设计基准期<math>\geq 50</math>年，最低使用寿命30年；承受风荷载计算方法按《建筑结构荷载规范》（GB50009-2012）规定执行，基本设计风压按50年一遇的风压0.50kPa考虑；</p> <p>2、采用Q235碳素结构钢，符合国家标准《碳素结构钢》（GB/T700-2006）和《低合金高强度结构钢》（GB/T1591-2018）要求；</p> <p>3、杆上配电门设计合理，地线穿孔大小合适，穿孔处有额外加固措施；预埋件地锚采用Q235钢；每套杆件配有相应接地装置，接地电阻为<math>&lt; 10\Omega</math>；</p> <p>4、杆件材质为Q235碳素结构钢，整体外形为八棱形；主杆高度<math>\geq 6500\text{mm}</math>，上口径不小于180mm，下口径不小于240mm，厚度不小于5mm；横杆长度<math>\geq 6000\text{mm}</math>，上口径不小于90mm，下口径不小于160mm，厚度不小于4mm,杆件整体热镀锌防腐处理；预埋件地脚丝数量<math>\geq 6</math>根，净高度<math>\geq 1200\text{mm}</math>，直径<math>\geq 24\text{mm}</math>（每根地脚丝配有双套螺母及单套方垫）。</p> <p>设备箱：1、主要材质为镀锌板，板材厚度为<math>\geq 1.0\text{mm}</math>；</p> <p>2、机箱尺寸：<math>\geq 400*500*300</math>（宽、高、深）；</p> <p>3、安装方式：含固定抱箍；</p> <p>4、外观颜色:高温静电喷涂户外中驼色；</p> <p>5、箱体表面耐磨、抗压、抗划痕，全方位防水设计，含一层隔板、通开锁、箱门LOGO打印；</p> <p>6、箱体内包含不少于1个25A2P总空开、1个40KA2P防浪涌模块、5个10A1P分空开。</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：杆件2

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

1		<p>杆体：1、设计基准期<math>\geq 50</math>年，最低使用寿命30年；承受风荷载计算方法按《建筑结构荷载规范》（GB50009-2012）规定执行，基本设计风压按50年一遇的风压0.50kPa考虑；</p> <p>2、采用Q235碳素结构钢，符合国家标准《碳素结构钢》（GB/T700-2006）和《低合金高强度结构钢》（GB/T1591-2018）要求；</p> <p>3、杆上配电门设计合理，地线穿孔大小合适，穿孔处有额外加固措施；预埋件地锚采用Q235钢；每套杆件配有相应接地装置，接地电阻为<math>&lt; 10\Omega</math>；</p> <p>4、杆件材质为Q235碳素结构钢，整体外形为八棱形；主杆高度<math>\geq 6500\text{mm}</math>，上口径不小于180mm，下口径不小于240mm，厚度不小于5mm；横杆长度<math>\geq 4000\text{mm}</math>，上口径不小于90mm，下口径不小于160mm，厚度不小于4mm,杆件整体热镀锌防腐处理；预埋件地脚丝数量<math>\geq 6</math>根，净高度<math>\geq 1200\text{mm}</math>，直径<math>\geq 24\text{mm}</math>（每根地脚丝配有双套螺母及单套方垫）。</p> <p>设备箱：1、主要材质为镀锌板，板材厚度为<math>\geq 1.0\text{mm}</math>；</p> <p>2、机箱尺寸：<math>\geq 400*500*300</math>（宽、高、深）；</p> <p>3、安装方式：含固定抱箍；</p> <p>4、外观颜色:高温静电喷涂户外中驼色；</p> <p>5、箱体表面耐磨、抗压、抗划痕，全方位防水设计，含一层隔板、通开锁、箱门LOGO打印；</p> <p>6、箱体内包含不少于1个25A2P总空开、1个40KA2P防浪涌模块、5个10A1P分空开。</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：杆件3

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

1		<p>杆体：1、设计基准期<math>\geq 50</math>年，最低使用寿命30年；承受风荷载计算方法按《建筑结构荷载规范》（GB50009-2012）规定执行，基本设计风压按50年一遇的风压0.50kPa考虑；</p> <p>2、采用Q235碳素结构钢，符合国家标准《碳素结构钢》（GB/T700-2006）和《低合金高强度结构钢》（GB/T1591-2018）要求；</p> <p>3、杆上配电门设计合理，地线穿孔大小合适，穿孔处有额外加固措施；预埋件地锚采用Q235钢；每套杆件配有相应接地装置，接地电阻为<math>&lt; 10\Omega</math>；</p> <p>4、杆件材质为Q235碳素结构钢，整体外形为圆形；主杆高度<math>\geq 3000\text{mm}</math>，口径不小于114-89mm，变径，厚度不小于3mm；横杆长度<math>\geq 1000\text{mm}</math>，口径76mm，厚度不小于3mm，杆件整体喷涂防腐处理；预埋件地脚丝数量<math>\geq 4</math>根，净高度<math>\geq 500\text{mm}</math>，直径<math>\geq 16\text{mm}</math>（每根地脚丝配有双套螺母及单套方垫）。</p> <p>设备箱：1、主要材质为镀锌板，板材厚度为<math>\geq 1.0\text{mm}</math>；</p> <p>2、机箱尺寸：<math>\geq 300*400*200</math>（宽、高、深）；</p> <p>3、安装方式：含固定抱箍；</p> <p>4、外观颜色:高温静电喷涂户外中驼色；</p> <p>5、箱体表面耐磨、抗压、抗划痕，全方位防水设计，含一层隔板、通开锁、箱门LOGO打印；</p> <p>6、箱体内包含不少于1个25A2P总空开、1个40KA2P防浪涌模块、5个10A1P分空开。</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：横臂

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		支臂长1-圆锥钢管，壁厚 $\geq 3\text{mm}$ 。
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：监控箱

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1.箱体主要材质为镀锌板，板材厚度为<math>\geq 1.0\text{mm}</math>；</p> <p>2.机箱尺寸：<math>\geq 300*400*200</math>（宽、高、深）；</p> <p>3.安装方式：含固定抱箍；</p> <p>4.外观颜色:高温静电喷涂户外中驼色；</p> <p>5.箱体表面耐磨、抗压、抗划痕，全方位防水设计，含一层隔板、通开锁、箱门LOGO打印；</p> <p>6、箱体内包含不少于1个25A2P总空开、1个40KA2P防浪涌模块、5个10A1P分空开。</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：风光互补设备

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		电池板

- 1、采用A级高光效晶硅电池片封装而成，电池片转换效率不低于18%；
- 2、功率：组件峰值功率 $\geq 460\text{Wp}$ ；
- 3、采用高透光率低铁超白钢化玻璃；
- 4、电池片表面制绒技术，弱光环境发电性能卓越；
- 5、高强度阳极氧化铝合金边框，坚固耐用；
- 6、特有的技术避免框架内积水冻结和变形；
- 7、强度铝合金边框，防水接线盒，适合高海拔环境应用。

#### 胶体蓄电池

- 1、蓄电池采用 $\geq 200\text{AH}$ 免维护储能胶体蓄电池，阻燃、超强ABS壳体，高分子环氧树脂胶密封，具有良好的抗震、耐冲击性能；
- 2、胶体技术，电解质采用先进的气相二氧化硅；
- 3、隔板采用先进的PVC-SiO<sub>2</sub>胶体电池专用隔板；
- 4、低温工作性能：-10条件下蓄电池充放电效率不低于65%；
- 5、高温工作性能：60℃条件下蓄电池充放电效率不低于95%；
- 6、防护等级：IP67，自带6mm<sup>2</sup>铜芯引线1.5米。

#### 太阳能控制箱

- 1、短路保护，过压过流保护，防雷保护，温度检测；
- 2、MPPT12/24V60A最大功率充电功能，基本充放电管理功能：控制器充电及负载管理功能；控制器充电参数可调；
- 3、具备输入限功率保护、反接保护、过载保护、太阳能输入短路保护、负载短路保护、夜间防反冲保护超温保护；
- 4、输出方式DC24V-AC220V2KW；
- 5、冷扎版材质设备箱，厚度：箱体1.2mm,机柜防水，防尘，防锈，耐腐蚀等要求；
- 6、工作温度-30℃~50℃；
- 7、箱体防护等级:IP55。

#### 太阳能电池板支架

- 1、材质：热镀锌Q235A碳钢型材拼焊而成；
- 2、安装方式：杆体安装；
- 3、支架水平倾斜角度：45°；
- 4、抗风等级： $\geq 10$ 级。

#### 风机

- 1、水平轴风力发电机，额定功率 $\geq 400\text{W}$ ,额定电压24V；
- 2、玻璃尼龙纤维复合材料叶片，叶片轮毂安装镶嵌式设计。叶片直径1.3米；
- 3、2.0米/秒启动风速，2.5米/秒切入风速，最大承受风速45米/秒；
- 4、最大风能利用系数 $\geq 0.36$ ，噪音 $\leq 70\text{dB}$ ；
- 5、运行环境温度：-40℃-60℃；
- 6、自动调整迎风角度；
- 7、杆体为八棱杆，总高8米，上口径120mm，下口径180mm，壁厚 $\geq 4\text{mm}$ ，立杆整体热镀锌喷塑处理；
- 8、立杆法兰盘尺寸 $\phi 500*16\text{mm}$ ，开6个直径M25\*50mm的腰孔。

#### 蓄电池地埋箱

		1、采用改性PP塑料一次性压注而成； 2、具有良好的抗震、耐腐蚀、耐酸碱性能； 3、含1.2米穿线软管、密封圈、安装配件等； 4、内部空间可以放置2只12V200AH蓄电池； 5、防护等级IP67。 其他辅材及线缆 1、MC4光伏专用插头； 2、PV-1-4mm²光伏专用线缆； 3、短路器及其它材料。
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：电源线1

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		RVV-2*1.5mm²
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：电源线2

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		YJV-2×4.0mm²
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：网线

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		六类室外屏蔽网线
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：信号灯线缆

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		RVV-5×1.5mm²
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：PVC管

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		材质:PVC，规格:Φ20
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：设备采购税金

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		设备采购税金
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：市政工程-土方工程

序号	参数性质	技术参数与性能指标

1		详见附件一：土方工程工程量清单
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：市政工程-管道、基础工程

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		详见附件二：管道、基础工程工程量清单
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

## 第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

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

一、法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明。

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

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

二、财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格审查表）。

三、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

四、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

五、按照招标文件要求，投标人应当提交的其他资格、资信证明文件。

## 第五章 评标

### 一.评标要求

#### 1.评标方法

详见须知前附表

#### 2.评标原则

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

2.2具体评标事项由评标委员会负责，并按招标文件规定的办法进行评审。

2.3合格投标人不足三家的，不得评标。

#### 3.评标委员会

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

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

3.2评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

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

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

（3）与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

3.3评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

（1）审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

（2）要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

（3）对投标文件进行比较和评价；

（4）确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；

（5）向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为；

（6）法律法规规定的其他职责。

#### 4.澄清

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

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

4.1评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

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

5.有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

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

（2）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

（3）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

（4）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

(5) 不同投标人的投标文件相互混装;

(6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或个人的账户转出;

6.有下列情形之一的,属于恶意串通投标,其投标无效,并追究法律责任:

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

(2) 投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件;

(3) 投标人之间协商报价、技术方案等投标文件的实质性内容;

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

(5) 投标人之间事先约定由某一特定投标人中标、成交;

(6) 投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交;

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

7.投标无效的情形

投标人存在下列情况之一的,投标无效:

(1) 未按照招标文件的规定提交投标保证金的;

(2) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的;

(3) 不具备招标文件中规定的资格要求的;

(4) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的;

(5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的;

(6) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

8.废标的情形

出现下列情形之一的,应予以废标。

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

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的;

(3) 投标人的报价均超过了采购预算的;

(4) 因重大变故,采购任务取消的;

9.定标

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

## 二.落实政府采购政策

1.节约能源、保护环境

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

2.促进中小企业发展

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

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

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

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

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

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

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

采购包1：

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	10.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。 2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。 3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	开标一览表 分项报价表

2.5在政府采购活动中，提供货物、工程或者服务符合享受中小企业扶持政策的，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符合性审查中有任何一项未通过的，审查结果为未通过。投标人未通过符合性审查的，投标无效。

符合性审查表

采购包1：

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

2.投标报价审查

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

3.政府采购政策功能落实

对于小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

4.相同品牌审查

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

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

多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按上述规定处理。

5.详细评审

采购包1：

采购包1：

评审内容	评审标准
------	------

分值构成		技术部分 <b>56.00</b> 分 商务部分 <b>14.00</b> 分 报价得分 <b>30.00</b> 分			
评审因素 分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文 件格式文件

	产品技术参数响应程度	对技术参数指标进行响应，完全满足得20分，无标识参数为一般参数共计287项，每一项不满足扣0.04分，带●参数为重要参数共计17项每一项不满足扣0.5分，扣完为止。根据招标文件要求提供对应证明材料。注:为防止误评或漏评，投标人需在其技术偏离表中写明相应的技术佐证材料的名称、页码、用于佐证第几条并在佐证材料上使用下划线、文本框等方式加以明显标记。(未明确具体佐证材料类型的，应提供技术白皮书或宣传彩页或检测报告等)，未提供佐证材料的评标委员会会有理由认为该参数指标不满足招标文件要求的技术参数指标。	20.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

进度保证措施	根据投标人提供的进度保证措施进行评审，进度保证措施包括但不限于:①进度计划制定合理；②进度目标明确；③进度监控严格；④纠偏措施完善。(1)满足以上要素要求不缺项，且每一项要素描述内容详尽齐全、逻辑合理并符合项目实际要求的得10.0分；(2)每一项要素中若有内容不详尽不齐全、逻辑不合理，不符合项目实际要求的，每有一处扣0.5分。(3)以上4项每缺少一项要素扣2.5分。	10.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
--------	--	---------	----	--

<p>供货保障措施</p>	<p>根据投标企业提供的供货保障措施进行评审，包括但不限于：①组织供货质量保证措施；②现场服务与技术支持保障措施；③设备交付计划保障措施；④备品备件应急保障措施；⑤退换货的质量保障措施。(1)满足以上要素要求不缺项，且每一项要素描述内容详尽齐全、逻辑合理并符合项目实际要求的得<b>10.0</b>分；(2)每一项要素中若有内容不尽不齐全、逻辑不合理，不符合项目实际要求的，每有一处扣<b>0.5</b>分。(3)以上5项每缺少一项要素扣2分。</p>	<p>10.0000</p>	<p>主观</p>	<p>封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函</p>
---------------	--	----------------	-----------	--

技术评审	安装保证措施及方案	<p>根据投标企业提供的安装保证措施及方案进行评审，包含但不限于：</p> <p>①技术准备措施；②现场勘察与环境准备措施；③安装质量与安全控制；④系统调试与验收；(1)满足以上要素要求不缺项，且每一项要素描述内容详尽齐全、逻辑合理并符合项目实际要求的得<b>8.0</b>分；(2)每一项要素中若有内容不详尽不齐全、逻辑不合理，不符合项目实际要求的，每有一处扣<b>0.5</b>分。(3)以上<b>4</b>项每缺少一项要素扣<b>2</b>分。</p>	8.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

保密措施	根据投标人的保密措施进行评审： 包括①保密原则和保密规章制度； ②保密组织机构建立；③保密内容； ④保密工作措施。(1)满足以上要素要求不缺项，且每一项要素描述内容详尽齐全、逻辑合理并符合项目实际要求的得4分；(2)每一项要素中若有内容不详尽不齐全、逻辑不合理，不符合项目实际要求的，每有一处扣0.5分。(3)以上4项每缺少一项要素扣1分。	4.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
------	---	--------	----	--

培训方案	投标人应结合采购内容及项目特点提供详细的培训方案，①培训标准及培训内容；②培训计划及培训人员安排。(1)满足以上2项要素要求不缺项，且每一项要素描述内容详尽齐全、逻辑合理并符合项目实际要求的得2分;(2)每一项要素中若有内容不详尽不齐全、逻辑不合理，不符合项目实际要求的，每有一处扣0.5分。(3)以上2项每缺少一项要素扣1分。	2.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
------	--	--------	----	--

	售后服务方案	根据投标人提供的售后服务方案进行评审，售后服务方案包括但不限于:①售后服务响应时间；②售后服务内容；③售后服务团队人员安排及售后服务人员责任划分；④售后服务质保期等要素。 <b>(1)</b> 满足以上 <b>4</b> 项要素要求不缺项,且每一项要素描述内容详尽齐全、逻辑合理并符合项目实际要求的得 <b>2分</b> ; <b>(2)</b> 每一项要素中若有内容不详尽不齐全、逻辑不合理，不符合项目实际要求的，每有一处扣 <b>0.5分</b> 。 <b>(3)</b> 以上 <b>4</b> 项每缺少一项要素扣 <b>0.5分</b> 。	2.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

	业绩	投标人提供近三年（2022年1月1日至今）承担过类似项目业绩，每提供一份得1分，本项最多得6分； （注：类似项目业绩是指治安防控体系建设等项目业绩；业绩证明材料以中标通知书或合同为准，时间以中标通知书发放时间或合同签订时间为准）	6.0000	客观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺书 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

商务评审	运维期承诺	投标人在满足免费运维期三年的基础上，免费运维期每增加一年加1分，本项最多加3分。（承诺书格式自拟）	3.0000	客观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

运维技术人员要求	<p>1.项目负责人具有高级职称（咨询工程师、项目管理师、PMP等），每提供一个得2分,本项最高得2分，不提供不得分; 2.项目团队成员(不含项目负责人)具有中级及以上网络工程师证书，每提供一个得0.5分，本项最高得1分，不提供不得分; 3.项目团队人员(项目负责人除外)具有电工作业证或特种作业操作证(作业类别:高空作业)证书的，每提供一人得0.5分，最多得2分。注:以上人员须在投标人本单位任职，须提供相关证书扫描件、劳动合同扫描件、递交响应文件截止之日前2025年内(任意一个月)缴纳社会保险的凭证。未提供或扫描件不清晰不得分;同一人具备多个证书的，不重复计分。</p>	5.0000	客观	<p>封面</p> <p>目录</p> <p>具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函</p> <p>具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料</p> <p>其他材料</p> <p>技术偏离表</p> <p>项目组成人员一览表</p> <p>联合体协议</p> <p>中小企业声明函</p> <p>投标人承诺函</p> <p>缴纳投标保证金证明材料</p> <p>投标人（供应商）应提交的相关证明</p> <p>依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料</p> <p>具有独立承担民事责任的能力证明文件</p> <p>主要商务要求承诺书</p> <p>参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明</p> <p>投标人业绩情况表</p> <p>投标人基本情况表</p> <p>项目实施方案、质量保证及售后服务承诺</p> <p>法定代表人授权委托书</p> <p>监狱企业证明文件</p> <p>残疾人福利性单位声明函</p>
----------	--	--------	----	---

价格分	价格分	<p><b>F1</b>指价格项评审因素得分=（评标基准价/投标报价）×100×价格项评审因素所占的权重（注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。）最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。依据《政府采购货物和服务招标投标管理办法(财政部令第87号)》第六十条：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投标处理。</p>	30.0000	客观	开标一览表 分项报价表
-----	-----	---	---------	----	----------------

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例 (C1)	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	10.00%	<p>1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。</p> <p>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。</p> <p>3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。</p>	开标一览表 分项报价表

6.汇总、排序

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

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

#### 7.确定中标人

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

## 第六章 合同与验收

### 一.合同

#### 1.合同要求

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

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

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

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

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

## 2. 合同内容及格式

### 政府采购合同

(货物类合同参考文本)

合同编号:

甲方:\*\*\* (填写采购单位名称)

地址:\*\*\* (填写详细地址)

乙方:\*\*\* (填写中标、成交供应商名称)

地址:\*\*\* (填写详细地址)

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

#### 一、甲方向乙方采购的货物基本情况

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

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

#### 二、乙方交付货物的时间及地点

(一)交付时间: \_\_\_\_\_

(二)交付地点: \_\_\_\_\_ (填写详细地址)

(三)交付货物的名称及数量: \_\_\_\_\_

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

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

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

#### 三、乙方交付货物的质量

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

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

#### 四、乙方交付货物的包装及标识

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

(二)货物的包装费用由乙方承担。

#### 五、货物的运输要求

(一)运输方式及运输线路: \_\_\_\_\_。

(二)运输、保险及其他相关费用由乙方承担。

#### 六、甲方对货物的验收

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

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

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

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

## 七、合同金额

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

## 八、付款时间、金额及条件

（一）付款时间及付款金额：\_\_\_\_\_

（二）付款条件：\_\_\_\_\_

（三）乙方账户信息

乙方名称：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

银行账号：\_\_\_\_\_

## 九、货物质量保证及售后服务

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

## 十、知识产权

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

## 十一、违约条款

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

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

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

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

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

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

## 十二、不可抗力

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

## 十三、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：

（一）提交\_\_\_\_\_仲裁委员会仲裁。

（二）向\_\_\_\_\_人民法院起诉。

#### 十四、合同保存

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

#### 十五、合同附件

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

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

#### 十六、双方约定的其他条款

\_\_\_\_\_。

十七、本合同未尽事宜，由双方另行签订补充协议，补充协议是本合同的组成部分。

十八、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

# 政府采购合同

## （服务类合同参考文本）

合同编号：

甲方：\*\*\*（填写采购单位名称）

地址：\*\*\*（填写详细地址）

乙方：\*\*\*（填写中标、成交供应商名称）

地址：\*\*\*（填写详细地址）

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

### 一、乙方向甲方提供的服务内容

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

\_\_\_\_\_。

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

### 二、乙方服务成果的交付时间、地点

（一）服务期限：\_\_\_\_\_

（二）服务成果的交付时间和交付要求（如有）：\_\_\_\_\_

（三）服务地点：\_\_\_\_\_（填写详细地址）

（四）乙方代表及联系电话：\_\_\_\_\_（填写姓名和联系电话）

（五）甲方代表及联系电话：\_\_\_\_\_（填写姓名和联系电话）

注：服务成果分阶段交付的，应分别列明各阶段的交付时间、交付内容。

### 三、乙方提供服务成果的质量

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

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

### 四、乙方服务成果的交付方式及载体

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

### 五、甲方对乙方服务的监督

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

### 六、合同金额

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

### 七、付款时间及条件

（一）付款时间：\_\_\_\_\_

(二) 付款条件: \_\_\_\_\_

(三) 乙方账户信息

乙方名称: \_\_\_\_\_

开户银行: \_\_\_\_\_

银行账号: \_\_\_\_\_

#### 八、知识产权

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

#### 九、违约条款

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

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

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

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

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

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

#### 十、不可抗力

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

#### 十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时, 双方应协商解决, 协商不成, 可以采用下列方式解决:

(一) 提交\_\_\_\_\_仲裁委员会仲裁。

(二) 向\_\_\_\_\_人民法院起诉。

#### 十二、合同保存

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

#### 十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分, 与本合同具有同等法律效力:

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

#### 十四、双方约定的其他事宜

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

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

# 政府采购合同

(工程类合同参考文本)

合同编号:

甲方:\*\*\* (填写采购单位名称)

地址:\*\*\* (填写详细地址)

乙方:\*\*\* (填写中标、成交供应商名称)

地址:\*\*\* (填写详细地址)

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

## 一、工程项目的的基本情况

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

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

## 二、工程建设计划及相应的工期要求

\_\_\_\_\_。

注:如工程建设分阶段,应详细列明各阶段工程建设内容及工期要求。

## 三、工程质量要求

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

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

## 四、对工程验收的约定

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

\_\_\_\_\_。

注:根据项目具体情况填写。

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

## 五、合同金额

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

## 六、付款时间及条件

(一)付款时间:\_\_\_\_\_

(二)付款条件:\_\_\_\_\_

(三)乙方账户信息

乙方名称:\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

银行账号：\_\_\_\_\_

#### 七、甲方对乙方工程的监督

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

#### 八、质量保证及售后服务

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

#### 九、违约条款

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

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

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

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

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

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

#### 十、不可抗力条款

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

#### 十一、争议的解决方式

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

（一）提交\_\_\_\_\_仲裁委员会仲裁。

（二）向\_\_\_\_\_人民法院起诉。

#### 十二、合同保存

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

#### 十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力：

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

5.乙方响应文件

6.甲乙双方商定的其他文件

十四、双方约定的其他事宜

\_\_\_\_\_。

十五、本合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

## 二.验收

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

## 政府采购货物履约验收书

（参考格式）

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

# 政府采购服务履约验收书

(参考格式)

项目名称	
项目编号	
采购人	
使用人	
供应商	
验收依据	<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

详见附件: 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

详见附件: 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

详见附件: 其他材料

详见附件: 技术偏离表

详见附件: 项目组成人员一览表

详见附件: 联合体协议

详见附件: 中小企业声明函

详见附件: 投标人承诺函

详见附件: 缴纳投标保证金证明材料

详见附件: 投标人(供应商)应提交的相关证明

详见附件: 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

详见附件: 具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件: 主要商务要求承诺书

详见附件: 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

详见附件: 投标人业绩情况表

详见附件: 投标人基本情况表

详见附件: 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

详见附件: 法定代表人授权委托书

详见附件: 监狱企业证明文件

详见附件: 残疾人福利性单位声明函

#### 报价分册:

详见附件: 开标一览表

详见附件: 分项报价表