

# 内蒙古自治区巴彦淖尔市森林草原高风险区综合治理项目

## 公开招标文件

采购单位名称：巴彦淖尔市林业和草原资源保护中心

采购代理机构名称：内蒙古领胜项目管理有限公司

项目编号：BSZCS-G-H-260020

2026年03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

内蒙古领胜项目管理有限公司 受 巴彦淖尔市林业和草原资源保护中心 委托，采用公开招标方式组织采购 内蒙古自治区巴彦淖尔市森林草原高风险区综合治理项目 。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： 内蒙古自治区巴彦淖尔市森林草原高风险区综合治理项目
- 项目编号： BSZCS-G-H-260020
- 采购计划备案号： 巴政采计划[2026]00808
- 2.内容及划分采购包情况
- 采购包1： 消防队伍能力建设+通信指挥系统
- 采购包预算金额（元）： 1,705,500.00
- 采购包最高限价（元）： 1,705,500.00
- 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	旋耕机	10.0 0	70,000.00	台	工业	否	否	否	否
2	对讲机	210. 00	168,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
3	卫星定位仪	4.00	32,000.00	台	工业	否	否	否	否
4	背负式风力灭 火机	140. 00	630,000.0 0	台	工业	是	否	否	否
5	便携式轻型灭 火水泵	61.0 0	396,500.0 0	台	工业	否	否	否	否
6	高枝锯	100. 00	150,000.0 0	套	工业	否	否	否	否
7	油锯	120. 00	144,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
8	水泵	10.0 0	75,000.00	套	工业	否	否	否	否
9	消防水泵	5.00	40,000.00	套	工业	否	否	否	否

- 采购包2： 预警监测系统
- 采购包预算金额（元）： 3,600,000.00
- 采购包最高限价（元）： 3,600,000.00
- 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	摄像头	18.00	2,619,000.00	台	工业	否	否	否	否
2	基站安防系统	18.00	54,000.00	台	工业	否	否	否	否
3	太阳能供电系统	18.00	668,500.00	组	工业	是	否	否	否
4	无线微波传输系统	1.00	244,000.00	项	工业	否	否	否	否
5	传输网桥服务设备	1.00	14,500.00	台	工业	否	否	否	否

采购包3：消防队伍能力建设

采购包预算金额（元）：8,766,000.00

采购包最高限价（元）：8,766,000.00

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	50型装载机	4.00	1,040,000.00	辆	工业	否	否	否	否
2	防火巡护摩托车	80.00	720,000.00	辆	工业	否	否	否	否
3	全地形车	5.00	725,000.00	辆	工业	否	否	否	否
4	小型消防水车	7.00	1,939,000.00	辆	工业	是	否	否	否
5	四驱皮卡车	19.00	2,565,000.00	辆	工业	否	否	否	否
6	大型拖拉机	6.00	1,356,000.00	辆	工业	否	否	否	否
7	灭火专用拖拉机	1.00	421,000.00	辆	工业	否	否	否	否

3.是否涉及本国产品

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

采购包2：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
----	--------	------	------

不涉及
-----

采购包3:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

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：消防队伍能力建设+通信指挥系统  
无  
采购包2：预警监测系统  
无  
采购包3：消防队伍能力建设  
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： 内蒙古领胜项目管理有限公司  
地址： 内蒙古自治区呼和浩特市赛罕区新华东街维多利亚摩尔城B座3号写字楼13楼  
邮编： 010010  
联系人： 苑淑芳  
联系电话： 18847188469  
采购单位名称： 巴彦淖尔市林业和草原资源保护中心  
地址： 内蒙古自治区巴彦淖尔市临河区新华西街巴彦淖尔市林业和草原局办公楼  
邮编： 015000  
联系人： 璠珉  
联系电话： 13514888992



## 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 3 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 采购包2：综合评分法 采购包3：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 采购包2：不接受 采购包3：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：柒万伍仟元整（¥75000.00）
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。 采购包2：不属于专门面向中小企业采购。 采购包3：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 采购包2：3家 采购包3：3家
20	中标供应商数量	采购包1：1名 采购包2：1名 采购包3：1名
21	中标候选供应商数量	采购包1：3名 采购包2：3名 采购包3：3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 采购包2：组织现场踏勘：否 采购包3：组织现场踏勘：否
24	兼投不兼中规则	本项目兼投不兼中，每个投标人最多只能被确定为1个子包的第一中标候选人。本项目按子包的顺序进行评审，依次按照评标总得分由高到低的顺序，推荐中标候选人。已获得子包一的第一中标候选人资格的，将不具有子包二的候选人推荐资格；子包二从具有中标候选人资格的投标人中，排名最高的投标供应商为第一中标候选人，排名次高的投标供应商为第二中标候选人，以此类推。
25	投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起 90 日历天
26	其他	无

## 二.投标须知

### 1.投标方式采用网上投标，流程如下：

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

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

### 2.投标保证金

#### 2.1投标保证金缴纳（如需缴纳保证金）

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



票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳保证金。

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

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

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

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

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

## 2.2 投标保证金的退还

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

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

2.3 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

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

## 3. 全流程电子化交易

各投标人应当在内蒙古自治区政府采购云平台开展与本项目有关的政府采购活动。

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巴彦淖尔市林业和草原资源保护中心。

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领胜项目管理有限公司。

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：消防队伍能力建设+通信指挥系统

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	审查投标人提供的具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查投标人提供的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查投标人提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
7	联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。

采购包2：预警监测系统

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	审查投标人提供的具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查投标人提供的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查投标人提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
7	联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。

采购包3：消防队伍能力建设

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	审查投标人提供的具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查投标人提供的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查投标人提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
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：消防队伍能力建设+通信指挥系统

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包2：预警监测系统

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包3：消防队伍能力建设

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

采购包2：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包3：

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

#### 1、项目基本情况概述

##### 1.1自然地理条件

###### 1.1.1地理位置与行政区划

项目区位于内蒙古自治区西部巴彦淖尔市境内。巴彦淖尔市地处祖国北部边疆，位于内蒙古自治区西部，北纬40°13′~42°28′，东经105°12′~109°53′之间。东接包头，西连阿拉善盟、乌海市，南隔黄河与鄂尔多斯市相望，北与蒙古国接壤，处于华北与西北的连接带上。全市东西长约378公里，南北宽约238公里，总面积6.5万平方公里。

###### 1.1.2 地形地貌

巴彦淖尔市地域辽阔，区域差异较大，生态系统类型多样，地貌相对复杂，按照地貌特征可分为北部乌拉特高平原区、中东部山地丘陵区（包括中部山区和东部丘陵区）、西部乌兰布和沙区和南部河套平原区四个区域。

河套平原区：该区位于巴彦淖尔市南部，总面积114.7万公顷，占全市总土地面积的17.4%。由北部阴山山前冲积扇、中部黄河冲积平原和南缘黄河漫滩三部分组成，海拔在1050~1107米之间，地势由西南向东北微倾。

山地丘陵区：该区位于阴山山地和东部的丘陵旱作农业区，总面积141.3万公顷，占全市总土地面积的21.5%。该区海拔在1200~2364米之间，呈不对称山的形态特征，南坡陡峭，急趋降至平原和滩川。北坡平缓，逐渐伸入苏集沙地和平原。该区地形起伏频繁，坡谷连绵，呈明显的土石、低山、丘陵、滩川地貌形态特征。

乌拉特高平原区：该区位于巴彦淖尔市北部、阴山以北的地区。总面积369.5万公顷，占全市总土地面积的56%。该区是内蒙古高原的一部分，海拔在900~1500米之间，地势由南向北倾斜，低丘、沟谷、盆地、平地、凹地、沙川相间分布，构成高平原的地貌形态。

###### 1.1.3气候特征

巴彦淖尔市位于干旱半干旱区，为温带大陆性季风气候，多年平均温度3.7℃—7.6℃。阴山山地多年平均年降水量为200~300mm，雨量多集中在夏季7、8月。冬春季多北风或西北风，夏季多偏南或偏东风。巴彦淖尔市年平均温度呈现“南部高，北部低”的分布格局。

###### 1.1.4 河流水系

项目区阴山山脉以南为黄河水系，阴山以北为内陆河水系，汇入黄河水系的支流有狼山、乌拉山的山沟177条，总集水面积为1.6万平方公里，多为季节性的山洪沟。内陆河水系分布于阴山以北的高原上，共有河沟34条，流域面积3.1万平方公里，多为季节性河流，流量较小。

项目区湖泊资源较丰富，有大小湖泊300多个，面积约470平方公里，多数分布于河套灌区，阴山以北仅有零星几个时令湖泊，河套灌区1平方公里以上的湖泊就有10个，其中最大的是乌梁素海，面积达372平方公里。

##### 1.2森林资源条件

临河区境内目前林地7376.91公顷，乔木林地3916.93公顷，灌木林地1461.10公顷，其他林地1998.88公顷；草地7839.21公顷，天然牧草地0.18公顷，人工牧草地0.00公顷，其他草地7839.03公顷。

乌拉特中旗境内目前林地315652.38公顷，乔木林地3737.45公顷，灌木林地285537.68公顷，其他林地26377.25公顷；草地1752520.37公顷，天然牧草地1746694.88公顷，人工牧草地542.03公顷，其他草地5283.46公顷。

乌拉特后旗境内目前林地49141.2公顷，乔木林地1184.39公顷，灌木林地38611.73公顷，其他林地9345.08公顷；草地1765327.33公顷，天然牧草地1763978.50公顷，人工牧草地19.46公顷，其他草地1329.37公顷。

五原县境内目前林地8536.42公顷，乔木林地5143.96公顷，灌木林地1858.08公顷，其他林地1534.38公顷；草地6098.51公顷，天然牧草地0.00公顷，人工牧草地0.44公顷，其他草地6098.07公顷。

杭锦后旗境内目前林地8004.60公顷，乔木林地1205.77公顷，灌木林地4713.39公顷，其他林地2085.44公顷；草地9038.74公顷，天然牧草地87.24公顷，其他草地8951.5公顷。

2、森林草原防火现状

2.1预警监测系统现状

杭锦后旗境内现共有瞭望塔7座。其中有5座均配有监控或监控系统及红外和烟感检测系统，有2座配有监控但未配有红外和烟感检测系统，另有14座单杆视频监控探头。同时，还有1座固定检查站，位于杭锦后旗太阳庙农场六分场（东经：106°39′7.69"，北纬：40°47′49.83"）。将火灾风险控制在源头。瞭望塔及固定检查站在及时发现和反映森林火情动态方面发挥了重要作用。但存在火情监测覆盖率低问题，需要对双庙镇新建村和继丰村等2座瞭望塔台进行整改提升。

乌拉特后旗境内现共有视频监控塔15座。其中15座均配有监控或监控系统及红外和烟感检测系统。将火灾风险控制在源头。视频监控塔在及时发现和反映森林火情动态方面发挥了重要作用。但存在火情监测覆盖率低问题，需要对5座视频监控塔进行整改提升。

乌拉特中旗现有13座视频监控塔，其中有7座视频监控塔运行正常，均配有监控或监控系统及红外和烟感监测系统，有6座视频监控塔需要进行维护。

五原县境内现共有瞭望塔9座。其中有5座均配有监控设备及信号传输系统，有4座未配有监控设备及信号传输系统（现需将视频监控合并回现有视频监控平台内）。同时，还有1座固定检查站，位于林业管护中心西果园作业区（东经：108°14′36.8065"，北纬：41°06′28.0109"）。火灾风险控制在源头，瞭望塔及固定检查站在及时发现和反映森林火情动态方面发挥了重要作用。但存在火情监测覆盖率低问题，需要对4座现有监控设备的瞭望塔进行整改提升。

乌拉山林业管护中心监控塔架共26个，有14个图像无法传回，目前急需改造乌拉山林业管护中心东马房9号监控塔。

2.2消防队伍能力现状

项目区内目前配备了一定数量的防火车辆，主要有运兵车、水罐车、多功能辅助车等。这些车辆，在各旗县中数量不足，类型不全，需要继续补充。按照实际防火和扑火需求，计划增添消防水车、消防摩托并配备必要的消防装备。

3、预警监测系统

目前，我国森林草原火险监控预警的方式主要有卫星火灾监测、航空巡护、人工监测、火灾视频智能监测四种方式。火灾视频监测，是近年来兴起的一种火灾监测方式。它主要运用视频监控技术和网络传输技术，3S技术、图像智能识别技术等，通过安装在不同位置的大型户外摄像系统将森林草原的影像信息实时、清晰地传输到防火指挥中心、智能识别软件自动分析处理，一旦发现烟、火等疑似警情，自动触发报警并联动相关单位，是一种智能火灾监测方式。与其他方式相比，火灾视频监测具有火情自动识别、响应速度快、昼夜都可以监测等优势，并能有效降低监控管理人员的劳动强度。它主要运用视频监控技术和网络传输技术，与卫星火灾监测相比，视频监控监测具有火情发现速度快、大火小火都可以监测、不受天气因素影响等优势；与人工监测相比，远程视频监控监测具有监测范围广泛等优势。

（1）视频监控系统更新升级

由于现有部分视频监控系统设备老旧，信号传输能力差，视频监控终端清晰度低，无法满足森林草原防火监控的实际需求，将原有的视频监控装置进行更新升级，采用无线传输系统，并更新智能监测终端。

（2）火情视频监控终端

视频监控终端由智能监测终端、基站安防系统、基础设施组成。通过双光谱火情识别系统，对传感图像进行分析，判断火情，最后编码后的图像，利用点对点无线网桥传输系统将信号回送到旗县林业和草原局防火指挥中心。

二.主要商务要求、技术要求

1.主要商务要求

采购包1：消防队伍能力建设+通信指挥系统

序号	参数性质	类型	要求
----	------	----	----

1		标的提供时间	合同签订之日起45日历天（包含产品的组织备货、运输、存储、安装、调试、验收等环节）。
2		标的提供地点	内蒙古自治区巴彦淖尔市临河区，具体以采购人要求为准。
3		合同履约期限	自采购合同签订之日起，至全部货物交货安装调试交付完毕并验收合格且质保期（三年）满止
4		合同履约地点	内蒙古自治区巴彦淖尔市，具体以采购人要求为准。
5		验收要求	提供的货物符合国家、行业相关强制规定，满足采购人需求，符合货物验收合格标准。检查货物是否完好，有无破损、碰伤、浸湿、受潮、变形等情况，检查货物外表有无残损、锈蚀、碰伤等。对照合同技术参数指标条款，进行技术指标验收。验收不合格的货物，中标人无条件更换，直至验收合格。中标人拒不更换不合格货物的，采购人有权终止采购合同，给采购人造成经济损失的，中标人赔偿相应损失，采购人有权追究其法律责任。在质保期内出现质量问题中标人应负责三包（包修、包换、包退），费用由中标人承担。
6		合同支付方式	1、全部货物送达采购人指定地点后，经采购人初验合格后，达到付款条件起30日，支付合同总金额的70.00% 2、全部货物交货安装完毕并经采购人验收合格并交付使用正常后，达到付款条件起30日，支付合同总金额的30.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳
8		其他	<p>1、质量要求：</p> <p>（1）投标人须保证货物是全新、未使用过的，并完全符合强制性的国家技术质量规范和合同规定的质量、规格、性能和技术规范等的要求。</p> <p>（2）投标人需具备完善的产品质量控制体系及措施、质量自查监督措施，确保产品包装符合国家强制性技术规范要求，同时在产品出现重大质量问题能及时退换货，保证产品质量满足采购需求。</p> <p>2、售后服务要求：</p> <p>（1）7×24小时售后服务响应；</p> <p>（2）中标人应按招标文件、投标文件及其在采购过程中做出的书面说明或承诺提供及时、快速、优质的售后服务。</p> <p>（3）在货物质量保证期之内，中标人须对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责，中标人应免费维修或更换有缺陷的货物或部件。</p> <p>（4）在合同履行期内，免费向采购人相关人员提供技术培训，具备专业的培训团队和技术支持能力。</p> <p>3、质量保修范围和保修期：</p> <p>（1）质量保修范围包括中标人提供的全部货物。</p> <p>（2）质保期：国家相关政策对本次采购货物质保期有明确要求的按要求执行；无相关规定的统一按3年质保期（非人为损坏,质保期自采购人最终验收通过起开始计算）；</p> <p>（3）中标人须保证严格履行产品三包政策，建立完善产品质量溯源制度，严格执行国家、行业、采购人规定的相关质保要求。具备完善的突发事件应急保障能力和安全管理能力。</p>

采购包2：预警监测系统

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	合同签订之日起90日历天（包含产品的组织备货、运输、存储、安装、调试、验收等环节）。
2		标的提供地点	内蒙古自治区巴彦淖尔市临河区，具体以采购人要求为准。
3		合同履约期限	自采购合同签订之日起，至全部货物交货安装调试交付完毕并验收合格且质保期（三年）满止。
4		合同履约地点	内蒙古自治区巴彦淖尔市，具体以采购人要求为准。
5		验收要求	提供的货物符合国家、行业相关强制规定，满足采购人需求，符合货物验收合格标准。检查货物是否完好，有无破损、碰伤、浸湿、受潮、变形等情况，检查货物外表有无残损、锈蚀、碰伤等。对照合同技术参数指标条款，进行技术指标验收。验收不合格的货物，中标人无条件更换，直至验收合格。中标人拒不更换不合格货物的，采购人有权终止采购合同，给采购人造成经济损失的，中标人赔偿相应损失，采购人有权追究其法律责任。在质保期内出现质量问题中标人应负责三包（包修、包换、包退），费用由中标人承担。
6		合同支付方式	1、全部货物送达采购人指定地点后，经采购人初验合格后，达到付款条件起30日，支付合同总金额的70.00% 2、全部货物交货安装完毕并经采购人验收合格并交付使用正常后，达到付款条件起30日，支付合同总金额的30.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳

8		其他	<p>1、质量要求：</p> <p>（1）投标人须保证货物是全新、未使用过的，并完全符合强制性的国家技术规范和质量规范和合同规定的质量、规格、性能和技术规范等的要求。</p> <p>（2）投标人需具备完善的产品质量控制体系及措施、质量自查监督措施，确保产品包装符合国家强制性技术规范要求，同时在产品出现重大质量问题能及时退换货，保证产品质量满足采购需求。</p> <p>2、售后服务要求：</p> <p>（1）7×24小时售后服务响应；</p> <p>（2）中标人应按招标文件、投标文件及其在采购过程中做出的书面说明或承诺提供及时、快速、优质的售后服务。</p> <p>（3）在货物质量保证期之内，中标人须对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责，中标人应免费维修或更换有缺陷的货物或部件。</p> <p>（4）在合同履行期内，免费向采购人相关人员提供技术培训，具备专业的培训团队和技术支持能力。</p> <p>3、质量保修范围和保修期：</p> <p>（1）质量保修范围包括中标人提供的全部货物。</p> <p>（2）质保期：国家相关政策对本次采购货物质保期有明确要求的按要求执行；无相关规定的统一按3年质保期（非人为损坏,质保期自采购人最终验收通过起开始计算）；</p> <p>（3）中标人须保证严格履行产品三包政策，建立完善产品质量溯源制度，严格执行国家、行业、采购人规定的相关质保要求。具备完善的突发事件应急保障能力和安全管理能力。</p>
---	--	----	---

采购包3：消防队伍能力建设

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	合同签订之日起60日历天（包含产品的组织备货、运输、存储、安装、调试、验收等环节）。
2		标的提供地点	内蒙古自治区巴彦淖尔市临河区，具体以采购人要求为准。
3		合同履约期限	自采购合同签订之日起，至全部货物交货安装调试交付完毕并验收合格且质保期（三年）满止。
4		合同履约地点	内蒙古自治区巴彦淖尔市，具体以采购人要求为准。
5		验收要求	提供的货物符合国家、行业相关强制规定，满足采购人需求，符合货物验收合格标准。检查货物是否完好，有无破损、碰伤、浸湿、受潮、变形等情况，检查货物外表有无残损、锈蚀、碰伤等。对照合同技术参数指标条款，进行技术指标验收。验收不合格的货物，中标人无条件更换，直至验收合格。中标人拒不更换不合格货物的，采购人有权终止采购合同，给采购人造成经济损失的，中标人赔偿相应损失，采购人有权追究其法律责任。在质保期内出现质量问题中标人应负责三包（包修、包换、包退），费用由中标人承担。

6		合同支付方式	1、全部货物送达采购人指定地点后，经采购人初验合格后，达到付款条件起30日，支付合同总金额的70.00% 2、全部货物交货安装完毕并经采购人验收合格并交付使用正常后，达到付款条件起30日，支付合同总金额的30.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳
8		其他	<p>1、质量要求：</p> <p>（1）投标人须保证货物是全新、未使用过的，并完全符合强制性的国家技术质量规范和合同规定的质量、规格、性能和技术规范等的要求。</p> <p>（2）投标人需具备完善的产品质量控制体系及措施、质量自查监督措施，确保产品包装符合国家强制性技术规范要求，同时在产品出现重大质量问题能及时退换货，保证产品质量满足采购需求。</p> <p>2、售后服务要求：</p> <p>（1）7×24小时售后服务响应；</p> <p>（2）中标人应按招标文件、投标文件及其在采购过程中做出的书面说明或承诺提供及时、快速、优质的售后服务。</p> <p>（3）在货物质量保证期之内，中标人须对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责，中标人应免费维修或更换有缺陷的货物或部件。</p> <p>（4）在合同履行期内，免费向采购人相关人员提供技术培训，具备专业的培训团队和技术支持能力。</p> <p>3、质量保修范围和保修期：</p> <p>（1）质量保修范围包括中标人提供的全部货物。</p> <p>（2）质保期：国家相关政策对本次采购货物质保期有明确要求的按要求执行；无相关规定的统一按3年质保期（非人为损坏,质保期自采购人最终验收通过起开始计算）；</p> <p>（3）中标人须保证严格履行产品三包政策，建立完善产品质量溯源制度，严格执行国家、行业、采购人规定的相关质保要求。具备完善的突发事件应急保障能力和安全管理能力。</p>

## 2.技术标准与要求

采购包1：消防队伍能力建设+通信指挥系统

标的名称：旋耕机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.拖拉机后挂牵引式旋耕机；
2		2.作业方式：后抛；
3		3.工作距离：≥2.5 米。
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：对讲机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.能够与现有的常规对讲系统实现通信互联；
2		2.支持GPS/北斗定位，实现人员、车辆实时位置监控、紧急报警和智能调度；

3		3.数字移动无线电且兼容FM模拟模式；
4		<b>▲4.频率范围为UHF（400—470MHz）；（提供CMA/CNAS产品检验（测）报告或鉴定证书或技术白皮书，以上资料能真实反映该指标参数。）</b>
5		5.输出功率5W~8W；
6		6.电池容量：锂离子电池≥3000mAh，保证连续工作时间≥12小时；
7		7.防护等级IP67，抗冲击性MIL—STD—810G；
8		8.定位功能：内置GPS/北斗双模定位模块；
9		9.紧急报警：专用紧急报警按钮（SOS）；
10		10.其他功能：包括数字哑音/模拟哑音码、语音录音、蓝牙连接耳麦等。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：卫星定位仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.工控加固工业三防平板电脑，安装高精度卫星定位仪；
2		2.卫星系统：BDS/GPS/GLONASS/GALILEO/QZSS/SBAS；
3		<b>▲3.静态精度：水平：±（2.5+0.5×10-6D）mm，垂直：±（5+0.5×10-6D）mm；（提供CMA/CNAS产品检验（测）报告或鉴定证书或技术白皮书，以上资料能真实反映该指标参数。）</b>
4		<b>▲4.星基精度：水平：±2.5cmRMS，垂直：±10cmRMS；（提供CMA/CNAS产品检验（测）报告或鉴定证书或技术白皮书，以上资料能真实反映该指标参数。）</b>
5		<b>▲5.RTK精度：水平：±（8+1×10-6D）mm，垂直：±（15+1×10-6D）mm；（提供CMA/CNAS产品检验（测）报告或鉴定证书或技术白皮书，以上资料能真实反映该指标参数。）</b>
6		6.倾斜角度：0~60°；
7		7.倾斜补偿精度：8mm+0.3mm/°tilt（30°内精度<2cm）；
8		8.坐标基准：各项服务坐标系统级框架统一，相互切换无需进行坐标校准；
9		9.坐标系：CGCS2000、WGS84；
10		10.Wi-Fi：支持；
11		11.网络：4G全网通网络模组；
12		12.eSIM：预置移动+联通+电信三大运营商网络流量，3年不限量，支持自动切换；
13		13.电台频段内置接收电台；
14		14.电台频段：450MHz-460MHz；
15		15.工作温度：-40℃~+70℃；
16		16.存储温度：-55℃~+85℃；
17		17.防尘防水：IP68。
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：背负式风力灭火机

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

1		<b>▲1.混合4冲程发动机、符合国家第二阶段排放标准；（提供CMA/CNAS产品检验（测）报告或鉴定证书或技术白皮书，以上资料能真实反映该指标参数。）</b>
2		2.油箱容积：≥2.0L；
3		3.一箱油持续作业时间：≥70分钟；
4		<b>▲4.发动机功率:≥3kw；（提供CMA/CNAS产品检验（测）报告或鉴定证书或技术白皮书，以上资料能真实反映该指标参数。）</b>
5		5.有效风力灭火距离≥1.5m；
6		6.减震系统：带有减震系统；
7		7.整机净重量≤15kg；
8		8.全封闭的供油管：发动机供油管全封闭在机器外罩里。
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：便携式轻型灭火水泵

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.排量：≥36cc；
2		<b>▲2.功率：≥1.2KW；（提供CMA/CNAS产品检验（测）报告或鉴定证书或技术白皮书，以上资料能真实反映该指标参数。）</b>
3		3.额定流量:≥3L/S；
4		<b>▲4.射程≥20米；（提供CMA/CNAS产品检验（测）报告或鉴定证书或技术白皮书，以上资料能真实反映该指标参数。）</b>
5		5.吸程:≥6M；
6		6.重量:≤6kg；
7		7.可连续工作时间≥6小时；
8		8.混合油配比壶一个；燃油箱和水泵底座为一体式设计；
9		9.材质为抗腐蚀和高强度工程塑料；
10		10.控制油门和熄火开关为一键组合式；
11		11.每泵配多功能水枪一支（含喷雾和直流功能，快速卡扣接口）、转换接头（快速卡扣接口）2套，进水管一套，扳手1个，每台配备90米（3根）水带。
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：高枝锯

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.手持式高空锯修枝锯；
2		2.汽油机发动机；
3		3.排量：≥25cc；
4		<b>▲4.功率:≥0.8kW；（提供CMA/CNAS产品检验（测）报告或鉴定证书或技术白皮书，以上资料能真实反映该指标参数。）</b>
5		5.重量≤7.0kg。
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：油锯



序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.汽油锯；
2		2.排量≥70cc；
3		<b>▲3.功率：≥3.4kw；（提供CMA/CNAS产品检验（测）报告或鉴定证书或技术白皮书，以上资料能真实反映该指标参数。）</b>
4		4.重量≤7.0kg；
5		5.动力重量比≤2.0kg/kw；
6		6.符合国Ⅱ排放标准。
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：水泵

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.类型：立式消防泵；
2		2.泵体材质：铸铁；
3		3.固定方式：立式；
4		4.驱动方式：电动；
5		<b>▲5.流量≥4L/s；（提供CMA/CNAS产品检验（测）报告或鉴定证书或技术白皮书，以上资料能真实反映该指标参数。）</b>
6		6.扬程≥36米；
7		<b>▲7.功率≥2.6kw；（提供CMA/CNAS产品检验（测）报告或鉴定证书或技术白皮书，以上资料能真实反映该指标参数。）</b>
8		8.配套水带：外皮涤纶材质；正常使用温度：0~60℃，规格20~25米，含喉箍、接口。
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：消防水泵

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.高压接力消防水泵；
2		<b>▲2.流量：≥6L/s；（提供CMA/CNAS产品检验（测）报告或鉴定证书或技术白皮书，以上资料能真实反映该指标参数。）</b>
3		<b>▲3.射程：≥30m；（提供CMA/CNAS产品检验（测）报告或鉴定证书或技术白皮书，以上资料能真实反映该指标参数。）</b>
4		4.扬程：≥240m；
5		5.吸水深度：≥7m；
6		6.出水尺寸：1.5寸标准接口；
7		7.进水尺寸：内1.5寸，外2寸，标准接口；
8		8.可多泵串、并联；
9		9.可供2把高压直流喷枪（喷枪口径8.0mm）同时使用，出水压力≥1.5MPa，射程≥30m；
10		10.发动机功率：≥25kw，排量：≥900cc；

11		11.启动方式：手拉启动、储能式一键式电启动、无接触感应控制启停、遥控启动(遥控启动距离≥20m)；
12		12.电启动马达与水泵主机一体式。
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。		

采购包2：预警监测系统  
标的名称：摄像头

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<b>可见光机芯：18台</b> 1.图像传感器：≥1/1.8”CMOS； 2.有效像素：≥400万； 3.最大分辨率：≥2688×1520； 4.信噪比：≥50dB； 5.最低照度：彩色:0.0005Lux@(F2.1、AGCON)；黑白:0.0001Lux； 6.快门：1/1~1/100000s； 7.背光补偿：支持背光补偿； 8.Gamma校正：支持gamma校正； 9.白平衡：支持自动白平衡； 10.夜间红外彩色模式（夜间显示彩色图像）：支持自动日夜转换（支持夜间黑白模式、白天彩色模式）； 11.可见度增强：支持可见度增强； 12.防抖功能：支持防抖功能； 13.图像去模糊：透雾等级可调； 14.动态侦测：支持动态侦测； 15.字幕显示：支持OSD配置； 16.点光源避免（强光抑制）：支持强光抑制； 17.降噪：具备2D+3D自适应降噪、支持关闭/打开/自动/手动调整； 18.白平衡：支持自动/手动/室外/室内/白炽灯/日光灯/阳光； 19.光圈控制：支持自动光圈和手动光圈调节； 20.视频压缩格式：支持H.265；H.264；支持H.264H；支持H.264M；H.264B； 21.曝光补偿：支持曝光补偿； 22.增益：支持自动/手动； 23.宽动态：支持关闭/打开宽动态； 24.区域增强：支持ROI感兴趣区域增强； 25.接口协议：具备ONVIF、GB28181协议。

2		<p><b>可见光镜头：18台</b></p> <p><b>▲1.变焦系统：连续变焦范围不低于30mm～860mm；（提供CMA/CNAS产品检验（测）报告或鉴定证书或技术白皮书，以上资料能真实反映该指标参数。）</b></p> <p>2.光学变倍：≥70倍；</p> <p>3.数字变倍：支持数字变倍；</p> <p>4.光圈：F2.1~F11.2；</p> <p>5.光学透雾：支持光学透雾；</p> <p>6.虚焦侦测：支持虚焦侦测；</p> <p>7.广角视场：不低于85°。</p>
3		<p><b>红外机芯：18台</b></p> <p>1.探测器类型：非制冷氧化钒；</p> <p><b>▲2.像素：≥640×512；（提供CMA/CNAS产品检验（测）报告或鉴定证书或技术白皮书，以上资料能真实反映该指标参数。）</b></p> <p>3.像元尺寸：12μm；</p> <p>4.响应波段：8~14μm；</p> <p><b>▲5.噪声等效温差（NETD）/温度灵敏度≤40mK；（提供CMA/CNAS产品检验（测）报告或鉴定证书或技术白皮书，以上资料能真实反映该指标参数。）</b></p> <p>6.快门校正和背景校正功能：支持快门校正和背景校正功能；</p> <p>7.降噪：支持2D/3D数字降噪；</p> <p>8.极性：具有黑热/白热/铁红/彩虹等18种伪彩；</p> <p>9.数字变倍：支持数字变倍；</p> <p>10.自动增益控制：支持自动增益控制；</p> <p>11.图像细节增强处理功能：支持图像细节增强处理。</p>
4		<p><b>红外镜头：18台</b></p> <p>1.聚焦方式：支持电动调焦、一键聚焦/手动聚焦、可设置；</p> <p><b>▲2.焦距：最长焦距≥150mm、连续变焦倍数≥5倍；（提供CMA/CNAS产品检验（测）报告或鉴定证书或技术白皮书，以上资料能真实反映该指标参数。）</b></p> <p>3.光圈数：F1.0；</p> <p>4.通光孔径：≥150mm。</p>

5	<p><b>云台参数：18台</b></p> <p>1.旋转范围：水平：0°~360°连续旋转；</p> <p>2.垂直：+45°~-45°；</p> <p>3.键控速度：水平：0.01°/s~30°/s；垂直：0.01°/s~15°/s；</p> <p>4.预置点速度：水平：0.01°/s~30°/s垂直：0.01°/s~15°/s；</p> <p>5.预置点：≥1024个；</p> <p>6.自动巡航：≥16条、每条可添加≥256个预置点；</p> <p>7.自动巡迹：支持8条花样扫描；自动线扫：支持6条水平扫描；</p> <p>8.断电记忆：支持断电记忆；</p> <p>9.方位显示：支持方位显示开/关；</p> <p>10.预置点视频冻结：支持预置点视频冻结；</p> <p>11.长焦限速：支持长焦限速；</p> <p>12.定位精度：±0.1度；</p> <p><b>▲13.云台水平无故障运行次数不低于1000万次。（提供CMA/CNAS产品检验（测试）报告或鉴定证书或技术白皮书，以上资料能真实反映该指标参数。）</b></p>
---	--

6		<p>其他要求：</p> <p>1.雨刷功能：支持手动/定时/自动雨感雨刷；</p> <p>2.3D定位：支持三维定位功能；</p> <p>3.语音对讲：支持语音对讲功能；</p> <p>4.网络协议：支持HTTP；TCP；ARP；RTSP；RTP；UDP；RTCP；SMTP；FTP；DHCP；DNS；DDNS；PPPOE；IPv4/v6；SNMP；QoS；UPnP；NTP；</p> <p>5.感兴趣的区域ROI：支持感兴趣的区域ROI；</p> <p>6.存储功能：FTP；</p> <p>7.MicroSD卡（≥512G、热插拔）支持；</p> <p>8.接入标准：支持ONVIF、GB/T28181、CGI；</p> <p>9.浏览器：支持IE：IE8以上版本、包括使用IE内核的360浏览器、搜狗浏览器等；支持谷歌42以下版本、支持火狐42以下版本；</p> <p>10.预览最大用户数：最多20路（总带宽64M）；</p> <p>11.故障检测：支持网络断开检测；</p> <p>12.IP冲突检测；支持存储卡状态检测、存储空间检测；</p> <p>13.火点侦测：支持火点侦测；</p> <p>14.冷热点跟踪：支持全画面中最热点和最冷点自动跟踪；</p> <p><b>▲15.防护罩等级IP67，防风沙，工作温度-40℃~50℃；（提供CMA/CNAS产品检验（测）报告或鉴定证书或技术白皮书，以上资料能真实反映该指标参数。）</b></p> <p>16.周界防范：支持绊线入侵/支持区域入侵等多种行为检测；</p> <p>17.目标区分：支持人、机动车分类；.目标过滤：支持目标过滤；目标跟踪：支持单场景跟踪/支持多场景跟踪/支持全景跟踪/支持手动跟踪/支持报警联动跟踪；</p> <p>18.烟雾检测：支持烟雾检测；</p> <p>19.网络接口：具备1个10M/100M以太网口；</p> <p>20.报警输入：具备2路报警输入；报警输出：具备1路报警输出；报警联动：支持SD卡录像/触发开关量输出；</p> <p>21.报警事件：无SD卡；SD卡空间不足；SD卡出错；网络断开；IP冲突；动态检测；视频遮挡；区域入侵；绊线入侵；</p> <p>22.音频输入：≥1路音频输入、RCA头/3.5mmJACK头/接线端子；</p> <p>23.音频输出：≥1路音频输出、3.5mm端子接口/RCA接口；</p> <p>24.RS-485接：≥1路RS-485接口。</p>
7		<p><b>烟火识别算法：</b></p> <p>1.巡航周期≤15分钟（&lt;10km半径全区域巡航）；</p> <p>2.误报率&lt;1次/天·万公顷；</p> <p>3.漏报率≤0.5%；</p> <p>4.可见光：烟火识别最小像素5×5像素；</p>
8	★	<p><b>烟火识别算法：</b></p> <p><b>★5.烟火识别最远距离≥9公里（5米×5米）；热成像热点告警最小像素2×2像素，热点告警最远距离≥9公里（2米×2米）。（提供CMA/CNAS产品检验（测）报告，以上资料能真实反映该指标参数。）</b></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：基站安防系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p><b>安防摄像机（带拾音）：18台</b></p> <p>1.支持双路区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测和离开区域侦等智能侦测并联动跟踪；</p> <p>2.人脸抓拍：支持对不同目标进行检测、抓拍，最多同时检测5张，支持快速抓拍模式和优选抓拍模式；</p> <p>3.支持编码画中画与双MIC拾音，在具备视音频功能同时可以有效降低存储空间；</p> <p>4.支持高效补光阵列，全景红外照射距离<math>\geq 30\text{m}</math>，细节补光照射距离红外<math>\geq 150\text{m}</math>；</p> <p>5.内置扬声器，警戒距离可达<math>30\text{m}\sim 60\text{db}</math>；</p> <p>6.支持两进一出报警、一进一出音频、最大支持<math>\geq 512\text{GB}</math>MicroSD卡存储；</p> <p>7.IP66，抗干扰能力强，适用于严酷的电磁环境，符合GB/T17626.2/3/4/5/6四级标准；</p> <p>8.由全景摄像机和细节摄像机组成；</p> <p>9.细节摄像机：分辨率<math>\geq 2560\times 1440</math>；全景摄像机：分辨率<math>\geq 2560\times 1440</math>；</p> <p>10.CMOS靶面尺寸<math>\geq 1/1.8</math>英寸；</p> <p>11.支持最低照度：彩色<math>0.005\text{lx}</math>，黑白<math>0.001\text{lx}</math>；</p> <p>12.支持人脸抓拍功能，可对经过设定区域的行人进行人脸检测和人脸跟踪，当检测到人脸后，可抓拍人脸图片；</p> <p>13.需具备智能分析抗干扰功能，当篮球、小狗、树叶等非人或车辆目标经过检测区域时，不会触发报警；</p> <p>14.内置2颗GPU芯片；</p> <p>15.全景摄像机内置<math>\geq 4</math>颗补光灯，细节摄像机内置<math>\geq 6</math>颗补光灯；</p> <p>16.具备本机存储功能，支持SD卡热插拔，最大支持<math>\geq 256\text{GB}</math>；</p> <p>17.传感器类型：【全景】<math>\geq 1/1.8</math>"progressivescanCMOS，【细节】<math>\geq 1/2.8</math>"progressivescanCMOS；</p> <p>18.最低照度：【全景】彩色：<math>0.0005\text{Lux}@(\text{F}1.0, \text{AGCON})</math>，<math>0\text{LuxwithLight}</math>； 【细节】彩色：<math>0.005\text{Lux}@(\text{F}1.6, \text{AGCON})</math>，黑白：<math>0.001\text{Lux}@(\text{F}1.6, \text{AGCON})</math>，<math>0\text{LuxwithIR}</math>；</p> <p>19.焦距：【全景】<math>\geq 4\text{mm}</math>；【细节】<math>4.8\text{mm}\sim 110\text{mm}</math>，<math>\geq 23</math>倍光学变倍；</p> <p>20.补光灯距离：【全景】红外<math>\geq 30\text{m}</math>；</p> <p>21.视频压缩标准：H.265,H.264,MJPEG；</p> <p>22.宽动态：真宽动态；</p> <p>23.内置麦克风：支持；</p> <p>24.内置扬声器：支持；</p> <p>25.工作温湿度：<math>-30^{\circ}\text{C}\sim 65^{\circ}\text{C}</math>；湿度小于90%；</p> <p>26.除雾：加热玻璃除雾；</p> <p>27.防护：IP66；抗干扰能力强，适用于严酷的电磁环境，符合GB/T17626.2/3/4/5/6四级标准。</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。

标的名称：太阳能供电系统

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

1		<p><b>太阳能电池板：18组</b></p> <p>1.单晶硅, 72 片<math>\geq 182*91\text{mm}</math>, 高效透光地铁钢化玻璃, 阳极化优质铝合金边框, 功率<math>\geq 260\text{W}</math>, 工作电压<math>\geq 20.01\text{V}</math>, 开路电压<math>\geq 24.48\text{V}</math>, 短路电流<math>\geq 13.78\text{A}</math>,最大工作电流<math>\geq 12.99\text{A}</math>,接线盒防水等级IP68, 工作温度<math>-40^{\circ}\text{C}</math>到<math>85^{\circ}\text{C}</math>, 最大系统电压<math>\geq \text{DC}1000\text{V}</math>, 电池板效率<math>\geq 19.4\%</math>,组件最大可承受<math>\geq 5400\text{pa}</math>的雪压与<math>\geq 2400\text{pa}</math>的风压。</p> <p>2.太阳能电池板支架:塔架安装;采用锌镁铝C 型钢和热镀锌角钢制作而成;支架与塔架相结合, 采用上下两层结构;抗风能力强 (<math>\geq 10</math>级)。</p>
2		<p><b>蓄电池：18组</b></p> <p>1.太阳能/风能专用胶体蓄电池*8;</p> <p>2.额定电压12V, 容量250AH, 10HR, ABS 外壳AGM隔板;</p> <p>3.10HR(10 .8V)容量250AH, 3HR(10 .8V)容量187.5AH, 1HR(10 .5V)容量135AH;</p> <p>4.自放电:3 个月剩余容量<math>\geq 91\%</math>, 6 个月剩余容量<math>\geq 82\%</math>, 12 个月剩余容量<math>\geq 65\%</math>;</p> <p>▲5.设计浮充使用寿命(20°C)7~10 年,采用凝胶电解质技术。(提供CMA/CNAS产品检验(测)报告或鉴定证书或技术白皮书, 以上资料能真实反映该指标参数。)</p> <p>6.地埋箱: 采用优质材料一次性注压而成; 具有防水、防震、耐腐蚀、耐酸碱等; 可放置200AH、250AH 两只蓄电池, 防水等级: IP67。</p>
3		<p><b>充放电控制器：18台</b></p> <p>1.太阳能充电控制器, MPPT 制式;</p> <p>2.24/48V自动识别;</p> <p>3.最大充电电流<math>\geq 40\text{A}</math>, 最大放电电流<math>\geq 30\text{A}</math>;</p> <p>4.最大输入电压<math>\geq \text{DC}150\text{V}</math>;</p> <p>5.MPPT 追踪效率<math>\geq 99\%</math>;</p> <p>6.太阳能电池板最大输入功率<math>\geq 24\text{V}/1000\text{W}</math>、<math>\geq 48\text{V}/2000\text{W}</math>;</p> <p>7.全数字控制技术, 转换效率<math>\geq 98\%</math>;</p> <p>8.具有实时电量统计记录功能;</p> <p>9.额定充电电流和充电功率双重自动限制功能;</p> <p>10.太阳能电池板24V 最大接入<math>\geq 1000\text{W}</math>, 48V 接入<math>\geq 2000\text{W}</math>;</p> <p>11.支持胶体、密封、开口、锂电池等不同类型电池充电;</p> <p>12.LCD 液晶显示, LED 故障显示;</p> <p>13.支持modebus 协议;</p> <p>14.工作温度<math>-20\sim +55^{\circ}\text{C}</math>, IP32。</p>



4		<p><b>逆变器：18台</b></p> <p>1.高频纯正弦波逆变器；</p> <p>2.采用全数字智能化控制技术、电压/电流双闭环控制算法，具有动态响应快、转化效率高、谐波含量低、运行稳定可靠等特点；</p> <p>3.输入电压 DC48V，输出AC220V，功率2000W，瞬间功率4000W；</p> <p>4.输出波形谐波分量THD≤3%（纯阻性负载）；</p> <p>5.额定输出效率&gt;92.5%；</p> <p>6.输入和输出电气隔离设计；</p> <p>7.485通讯接口；</p> <p>8.输出功率因数可达1，可满载功率运行；</p> <p>9.保护功能齐全；</p> <p>10.工作温度-20℃~+60℃。</p>
5		<p><b>太阳能配电柜：18套</b></p> <p>1.外挂采用Q235 钢材和优质镀锌冷轧钢板制作而成；</p> <p>2.表面防静电喷塑处理，可根据不同应用环境进行箱体设计（通风、密闭、防蚊虫、防尘等）；</p> <p>3.内置控制器、逆变器、UK 端子、断路器、接地铜排等。</p>
6		<p><b>蓄电池运行状态管理平台：1套</b></p> <p>1.支持管理平台管控，上电连通网络后可直接远程控制；</p> <p>2.支持≥4 路输入、≥2 路输出、≥2路模拟量检测、≥1 路环境检测的网路输入输出控制器, 产品支持RS485本地控制、云上远程控制;RJ45*1;支持 ModbusRTU/TCP 协议；</p> <p>3.主从机工作模式自由选择，同时自带硬件看门狗；</p> <p>4.通过接入管理平台，提供全面的智慧运维整合服务，集设备管理、运维管理、场景化管理、可视化大屏展示、实时拓扑监管等功能于一体化，实现包含蓄电池运行状态、控制器/逆变器运行状态、负载设备运行状态、传感采集设备运行状态、电压、电流、功率实时状态及时间趋势曲线、日发电量与实时告警状态等在内的云端管理与调度。</p>
7		<p><b>太阳能电池板：3块</b></p> <p>1.太阳能硅晶体：单晶硅；最大输出功率：300W；最大工作电压：18V；电流：18.6A；开路电压：21.44V；短路电流：17.8A；接线盒防水等级 IP68, 工作温度-40℃ to ~85℃, 最大系统电压&gt;DC1000V, 电池板效率&gt;21%；高效透光地铁钢化玻璃，阳极化优质铝合金边框高效透光地铁钢化玻璃；采用线性功率技术；采用抗pid 电池工艺和组件封装技术。</p> <p>2.太阳能电池板支架：塔架安装；采用锌镁铝C 型钢和热镀锌角钢制作而成；支架与塔架相结合，采用上下两层结构；抗风能力强（≥10 级）。</p>

8		<b>蓄电池：3只</b> 1.太阳能专用胶体蓄电池：电池容量：12V250AH;额定电压:12v;自放电:3 个月 剩余容量>91%, 6 个月剩余容量>82%, 12 个月剩余容量>65%;最大充电电流: 75A;设计浮充使用寿命(20℃)7~10年;组成部分ABS 外壳AGM 隔板;正极板:二 氧化氯; 负极板: ABS; 浮动充电电压: 13.5-13.8vds; 循环充电电压14.5-15Vds; 2.地埋箱: 采用优质材料一次性注压而成; 具有防水、防震、耐腐蚀、耐酸碱等; 可放 置200AH、250AH两只蓄电池, 防水等级: IP67。
9		<b>充放电控制器：3台</b> PWM制式, 12V/24V 自动识别, 最大充放电电流≥30A, 最大太阳能端电压≥12V@2 5V, ≥24V@50V, 蓄电池端可承受最大电压≥35V, LCD 显示, 可适配液体、胶体、 AGM及锂离子电池, 以满足不同应用场景和需求, 具备包括强充、均衡充、浮充三阶 段充电模式, 双MOS 防倒灌电路设计,支持锂电池激活功能, 提供包含光控、时控、全 天、白天、夜间五种可调节的负载工作模式。
10		<b>太阳能配电柜：3套</b> 1.外挂, 采用Q235 钢材和优质镀锌冷轧钢板制作而成; 2.表面防静电喷塑处理; 可根据不同应用环境进行箱体设计(通风、密闭、防蚊电、防 尘等); 3.内置控制器、逆变器、呕端子、断路器、接地铜排等。
打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：无线微波传输系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<b>骨干无线网桥：9对</b> 1.集成一体化17°双极化定向天线; 2.管理方式：支持中/英文管理、WEB管理、Telnet管理, 配置免重启; 3.为便于系统运维工作, 减少运维成本的支出, 支持本地网管/云平台/微信小程序三种 方式对设备进行集中运维管理; 4.支持开放API接口, 以便接入第三方管理平台; 5.支持各个客户端吞吐量实时显示功能; 6.支持VLAN、路由、防火墙、Qos功能、虚拟网桥及IPV6协议等多种网络业务; 7.应支持802.111a/b/g/n/ac,支持超级频率5.8G4920~6100Mhz, 发射功率1000 mw; 8.浪涌冲击抗干扰度性能不低于共模(DM)6Kv/差模(CM)2Kv, 静电放电抗干扰度性能 不低于接触放电8KV/空气放电16KV; 9.采用金属遮蔽外壳防水等级IP68; 10.满足碰撞测试(GB/T2423.5-2019)和冲击测试(GB/T2423.5-2019)和标准; 11.MTBF≥150000小时; 12.工作温度范围要求达到: -50~85℃; 13.支持透气功能且透气量不低于210ml/min/cm²(压差=70mbar)标准。

2		<p><b>主干无线网桥：10对</b></p> <p>1.采用集成一体化大功率11°双极化定向天线；</p> <p>2.管理方式：支持中/英文管理、WEB管理、Telnet管理，配置免重启；</p> <p>3.为便于系统运维工作，减少运维成本的支出，支持本地网管/云平台/微信小程序三种方式对设备进行集中运维管理；</p> <p>4.支持开放API接口，以便接入第三方管理平台；</p> <p>5.支持各个客户端吞吐量实时显示功能；</p> <p>6.支持VLAN、路由、防火墙、Qos功能、虚拟网桥及IPV6协议等多种网络业务；</p> <p>7.应支持802.111a/b/g/n/ac,支持超级频率5.8G4920~6100Mhz，发射功率1000mw；</p> <p>8.浪涌冲击抗干扰度性能不低于共模(DM)6Kv/差模(CM)2Kv，静电放电抗干扰度性能不低于接触放电8KV/空气放电16KV；</p> <p>9.采用金属遮蔽外壳防水等级IP68；</p> <p>10.满足碰撞测试(GB/T2423.5-2019)和冲击测试(GB/T2423.5-2019)和标准；</p> <p>11.MTBF≥150000小时；</p> <p>12.工作温度范围要求达到：-50~85℃；</p> <p>13.支持透气功能且透气量不低于210ml/min/cm²(压差=70mbar)标准。</p>
3		<p><b>中继无线网桥：3对</b></p> <p>1.可接入多种外接天线；</p> <p>2.管理方式：支持中/英文管理、WEB管理、Telnet管理，配置免重启；</p> <p>3.为便于系统运维工作，减少运维成本的支出，支持本地网管/云平台/微信小程序三种方式对设备进行集中运维管理；</p> <p>4.支持开放API接口，以便接入第三方管理平台；</p> <p>5.支持各个客户端吞吐量实时显示功能；</p> <p>6.支持VLAN、路由、防火墙、Qos功能、虚拟网桥及IPV6协议等多种网络业务；</p> <p>7.应支持802.111a/b/g/n/ac,支持超级频率5.8G4920~6100Mhz，发射功率1000mw；</p> <p>8.浪涌冲击抗干扰度性能不低于共模(DM)6Kv/差模(CM)2Kv，静电放电抗干扰度性能不低于接触放电8KV/空气放电16KV；</p> <p>9.采用金属遮蔽外壳防水等级IP68；</p> <p>10.满足碰撞测试(GB/T2423.5-2019)和冲击测试(GB/T2423.5-2019)和标准；</p> <p>11.MTBF≥150000小时；</p> <p>12.工作温度范围要求达到：-50~85℃；</p> <p>13.支持透气功能且透气量不低于210ml/min/cm²(压差=70mbar)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。		

标的名称：传输网桥服务设备

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

1		<p>1.双核CPU架构（国产），4G内存32G固态硬盘；</p> <p>2.支持对同一品牌下的无线设备、交换机、路由器集中管理功能；</p> <p>3.支持用户分组、语音对讲、设备管理、智能运维、可视化大屏、拓扑结构、电子地图、集中配置、告警功能、日志记录、数据分析、网络分析工具、固件升级、传感数据监测等功能；</p> <p>4.支持云端部署、本地部署以及集群化部署形态，通过对各类设备硬件的统一监管，满足各行业场景化、差异化的网络设备管理应用需求；</p> <p>5.管理平台支持第三方设备接入功能，用户可以将关联的终端设备经过二次开发接入平台中来，由平台底层调取其数据信息，例如接入太阳能使用情况、工控机数据、摄像头调取、温湿度传感器等；</p> <p>6.支持站点通信链路状态、信号强度、在线时长、流量使用、卡号及流量状态实时监测；</p> <p>7.支持设备告警运维设置、远程配置，可后台进行远程版本同步升级；</p> <p>8.支持设备运行状态，包括电压、电流、功率实时状态及时间趋势曲线；</p> <p>9.支持设备负载状态（电压、电流、功率及时间趋势曲线）、带宽占用统计、实时告警查看。</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。		

采购包3：消防队伍能力建设

标的名称：50型装载机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1.操作重量≥16000kg；</p> <p>▲2.发动机功率≥170kw；（提供CMA/CNAS产品检验（测）报告或鉴定证书或技术白皮书，以上资料能真实反映该指标参数。）</p> <p>3.轴距≥3350mm；</p> <p>4.斗容≥3.0m<sup>3</sup>；</p> <p>5.额定负荷≥5000kg；</p> <p>▲6.动臂提升时间：全负荷≤7s；（提供CMA/CNAS产品检验（测）报告或鉴定证书或技术白皮书，以上资料能真实反映该指标参数。）</p> <p>7.牵引力≥160.5kN；</p> <p>8.最大掘起力≥175kN；</p> <p>9.转斗力≥158.5kN；</p> <p>10.卸载高度≥3100mm；</p> <p>11.卸载距离≥1290mm；</p> <p>12.最大爬坡度≥30°；</p> <p>13.变速箱形式：定轴式。</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：防火巡护摩托车

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

1		1.两轮消防巡护摩托； 2.发动机≥150cc 风冷发动机； 3.配备电喷供油系统； 4.最大马力≥8匹（约6.2kw）； 5.最大扭矩≥9.3N·m； 6.红色喷装喷色； 7.特性：机动灵活；具有一定越野性能。
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：全地形车

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		燃料种类：汽油/柴油，额定功率≥105kw，排量≥2.0L，运载能力≥7人。红色喷装喷色，配车载电台。 车载电台： 1.能够与林草局现有的对讲系统实现通信互联； 2.频率范围：UHF: 400-470MHz； 3.屏幕：数码管显示； 4.信道容量≥48； 5.区域容量≥3； 6.信道间隔：25/12.5KHz； 7.工作温度范围：-30℃~+60℃； 8.储存温度范围：-40℃~+85℃； 9.ESD(静电防护等级):IEC 61000-4-2(level 4), ±8kV(接触放电), ±15kV(空气放电)； 10.防尘防水：IP54标准； 11.防湿：MIL-STD-810 G标准； 12.冲击和振动：MIL-STD-810G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：小型消防水车

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

1		1.四驱越野底盘； 2.国六排放标准，涡轮增压； 3.功率≥118kw； 4.最大爬坡度≥30°； 5.罐体容积≥3.5m³； 6.离地高度≥200mm； 7.整备质量≥6400kg； 8.总质量≥10000kg； 9.最高车速≥90km/h； ▲10.消防水泵额定压力1.0MPa，额定流量30L/s；额定压力2.0MPa，额定流量≥10L/s；（提供CMA/CNAS产品检验（测）报告或鉴定证书或技术白皮书，以上资料能真实反映该指标参数。） ▲11.水炮射程≥50m；（提供CMA/CNAS产品检验（测）报告或鉴定证书或技术白皮书，以上资料能真实反映该指标参数。） 12.最大吸水深度7m； 13.配备高压软管快速攻击卷盘40m； 14.配备器材箱（存放水带、水枪、灭火器、消防斧、手抬泵等消防器材）； 15.车身前部设置喷淋头洒水宽度24m。
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：四驱皮卡车

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.燃油种类：汽油/柴油； ▲2.发动机额定功率≥180kw；（提供CMA/CNAS产品检验（测）报告或鉴定证书或技术白皮书，以上资料能真实反映该指标参数。） 3.马力≥245hp,扭矩≥400N·m； 4.发动机排量≥2.0L； 5.驱动形式：四驱； 6.额定载客：2+3人； 7.货箱栏板长度≥1800mm； 8.轴数：2个； 9.总质量≥2800kg； 10.轮胎规格：265/65R18； 11.消防外观（红色喷字）； 12.长排警灯警报器。
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：大型拖拉机

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

1		1.四轮拖拉机； <b>▲2.额定功率≥147kW；（提供CMA/CNAS产品检验（测）报告或鉴定证书或技术白皮书，以上资料能真实反映该指标参数。）</b> 3.档数24+8； 4.轮胎：前轮≥T14.9—26，后轮：≥T18.4—38； 5.后轴动力输出功率：≥82KW； 6.驱动型式：四驱； 7.最小使用质量≥6410kg； 8.标准配重（前/后）≥1110/480kg(前配重≥74kg×14片；后配重二层≥480kg)； 9.可安装大型旋耕机。
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：灭火专用拖拉机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.轮式、四驱； <b>▲2.功率≥147kW+40kW；（提供CMA/CNAS产品检验（测）报告或鉴定证书或技术白皮书，以上资料能真实反映该指标参数。）</b> 3.直列、直喷、水冷、四冲程； 4.发动机转速≥2200r/min；轴距≥2770mm； 5.最小使用质量≥6410kg； 6.标准配重（前/后）≥800/300kg； 7.轮胎：前轮≥T14.9-26，后轮≥T18.4-38； 8.全液压、前轮转向； <b>▲9.配备砂土灭火装置（额定功率≥40kW，砂土喷射距离≥15m，覆盖面积≥3m²/s）通过高速喷射砂土覆盖燃烧物表面迅速阻断氧气供应抑制燃烧链式反应实现喷砂式灭火。（定制）（提供相关承诺书，格式自拟）</b>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

## 第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

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

一、法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明。

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

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

二、财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格审查表）。

三、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

四、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

五、按照招标文件要求，投标人应当提交的其他资格、资信证明文件。



# 第五章 评标

## 一.评标要求

### 1.评标方法

详见须知前附表

### 2.评标原则

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

2.2具体评标事项由评标委员会负责，并按招标文件规定的办法进行评审。

2.3合格投标人不足三家的，不得评标。

### 3.评标委员会

由采购人代表和评审专家两部分共7人组成，其中由评审专家库产生的评审专家6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，依据国务院批准的小微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	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。	技术偏离表 投标人基本情况表 投标人（供应商）应提交的相关证明 法定代表人授权委托书 项目组成人员一览表 中小企业声明函 监狱企业证明文件 目录 封面 具有独立承担民事责任的能力证明文件 投标人承诺函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 残疾人福利性单位声明函 联合体协议 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 投标人业绩情况表

采购包2：

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。 2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。 3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	技术偏离表 投标人基本情况表 投标人（供应商）应提交的相关证明 法定代表人授权委托书 项目组成人员一览表 中小企业声明函 监狱企业证明文件 目录 封面 具有独立承担民事责任的能力证明文件 投标人承诺函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 残疾人福利性单位声明函 联合体协议 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 投标人业绩情况表

采购包3：

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

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

2.5在政府采购活动中，提供货物、工程或者服务符合享受中小企业扶持政策的，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。

3.对本国产品的支持政策的相关要求

3.1按照《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）、《关于贯彻落实《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》的意见》（财库〔2025〕30号）相关要求，本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产。

本国产品应当在中国境内生产，即在中华人民共和国关境内实现从原材料、组件到产品的属性改变。从具体情形看，在国内保税区、综合保税区等海关特殊监管区域生产的产品，属于在中国境内生产的产品；对医疗器械产品，取得药品监督管理部门授予的准字号医疗器械注册证的，属于在中国境内生产的产品；对其他产品，根据实际情况判断是否在中国境内生产。

3.2政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，使用扣除后的价格参与评审。

3.3供应商出具符合要求的《关于符合本国产品标准的声明函》、《本国产品成本比例声明表》（格式附后，不可修改）或有关证明文件的，该产品视为本国产品，采购人、采购代理机构不得再要求供应商提供其他证明材料。供应商提供虚假《关于符合本国产品标准的声明函》、《本国产品成本比例声明表》、虚假证明文件谋取中标、成交的，依照《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定追究相应责任。

符合本国产品的支持政策的相关要求的，按照以下比例进行扣除：

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
无					

采购包2：

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
无					

采购包3：

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
无					

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：消防队伍能力建设+通信指挥系统

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。

采购包2：预警监测系统

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。

#### 采购包3：消防队伍能力建设

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：

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分45.00分 商务部分15.00分 报价得分40.00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



	重要技术参数响应程度	根据投标人对所投产品重要技术参数（标记“▲”为重要参数，共计14项，具体详见第三章“技术参数与性能指标”）的响应程度进行评审：每有1项满足或正偏离的得1.5分（负偏离或不满足的不得分），本项目最多得21.0分。（注：投标文件须按第三章“技术参数与性能指标”要求提供佐证材料）	21.0000	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

<p>项目实施方案</p>	<p>投标人根据采购需求，制定针对本项目的实施方案，包括但不限于：①对本项目的理解；②产品组织备货、运输、存储、安装、调试、验收等环节进度安排；③突发事件应急保障方案。投标人提供的实施方案，能够满足采购需求，内容详实，有具体的安排，可操作性强，与实际结合紧密，每小项得4.0分；投标人提供的实施方案，能够满足采购需求，但条理不清、内容较混乱，可操作性不强，与采购需求结合不紧密，每小项得2.0分；投标人提供的实施方案，与采购需求不相适应，每小项得1.0分；不提供不得分。本项最多得12分。</p>	<p>12.0000</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>
---------------	--	----------------	-----------	--

质量保障方案	投标人根据采购需求，制定针对本项目的质量保障方案，内容包括但不限于：①产品质量控制体系及措施；②产品包装的质量保障措施；③质量自查监督措施；④退换货的质量保障措施。投标人提供的质量保障方案，能够满足采购需求，内容详实，有具体的安排，可操作性强，与实际结合紧密，每小项得2.0分；投标人提供的质量保障方案，能够满足采购需求，但条理不清、内容较混乱，可操作性不强，与采购需求结合不紧密，每小项得1.0分；投标人提供的质量保障方案，与采购需求不相适应，每小项得0.5分；不提供不得分。本项最多得8分。	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
--------	---	--------	----	--

	技术培训方案	投标人根据采购需求，制定针对本项目的采购人技术培训方案，内容包括但不限于：①培训方式、培训内容、培训目标及考核办法；②培训团队人员配置。投标人提供的技术培训方案，能够满足采购需求，内容详实，有具体的安排，可操作性强，与实际结合紧密，每小项得2.0分；投标人提供的技术培训方案，能够满足采购需求，但条理不清、内容较混乱，可操作性不强，与采购需求结合不紧密，每小项得1.0分；投标人提供的技术培训方案，与采购需求不相适应，每小项得0.5分；不提供不得分。本项最多得4分。	4.0000	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

商务评审	售后服务方案	<p>投标人根据采购需求，制定针对本项目的售后服务方案，内容包括但不限于：①售后服务人员配置及联系方式（包括投标人及其设备生产厂家）；②售后服务网点分布、备品及备件库存；③售后服务管理制度；④售后服务响应时间、故障解决方案；⑤定期巡检。投标人提供的售后服务方案，能够满足采购需求，内容详实，有具体的安排，可操作性强，与实际结合紧密，每小项得3.0分；投标人提供的售后服务方案，能够满足采购需求，但条理不清、内容较混乱，可操作性不强，与采购需求结合不紧密，每小项得1.0分；投标人提供的售后服务方案，与采购需求不相适应，每小项得0.5分；不提供不得分。本项最多得15分。</p>	15.0000	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
------	--------	--	---------	----	--

价格评审	价格评审	F1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。	40.0000	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	20.00%	<p>1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。</p>	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
---	-----------------------	------------------	--------	--	--

采购包2：

采购包2：

评审内容	评审标准
------	------

分值构成		技术部分46.00分 商务部分19.00分 报价得分35.00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



	重要技术参数响应程度	根据投标人对所投产品重要技术参数（标记“▲”为重要参数，共计7项，具体详见第三章“技术参数与性能指标”）的响应程度进行评审： 每有1项满足或正偏离的得2分（负偏离或不满足的不得分），本项最多得14.0分。（注：投标文件须按第三章“技术参数与性能指标”要求提供佐证材料）	14.0000	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

项目实施方案	<p>投标人根据采购需求，制定针对本项目的实施方案，内容包括但不限于：①对本项目的理解；②产品组织备货、运输、存储、安装、调试、验收等环节进度安排；③安全管理措施；④突发事件应急保障方案。投标人提供的实施方案，能够满足采购需求，内容详实，有具体的安排，可操作性强，与实际结合紧密，每小项得4.0分；投标人提供的实施方案，能够满足采购需求，但条理不清、内容较混乱，可操作性不强，与采购需求结合不紧密，每小项得2.0分；投标人提供的实施方案，与采购需求不相适应，每小项得1.0分；不提供不得分。本项最多得16分。</p>	16.0000	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
--------	--	---------	----	--

质量保障方案	投标人根据采购需求，制定针对本项目的质量保障方案，内容包括但不限于：①产品质量控制体系及措施；②产品包装的质量保障措施；③质量自查监督措施；④退换货的质量保障措施。投标人提供的质量保障方案，能够满足采购需求，内容详实，有具体的安排，可操作性强，与实际结合紧密，每小项得3.0分；投标人提供的质量保障方案，能够满足采购需求，但条理不清、内容较混乱，可操作性不强，与采购需求结合不紧密，每小项得1.0分；投标人提供的质量保障方案，与采购需求不相适应，每小项得0.5分；不提供不得分。本项最多得12分。	12.0000	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
--------	--	---------	----	--

	技术培训方案	<p>投标人根据采购需求，制定针对本项目的采购人技术培训方案，内容包括但不限于：①培训方式、培训内容、培训目标及考核办法；②培训团队人员配置。投标人提供的技术培训方案，能够满足采购需求，内容详实，有具体的安排，可操作性强，与实际结合紧密，每小项得2.0分；投标人提供的技术培训方案，能够满足采购需求，但条理不清、内容较混乱，可操作性不强，与采购需求结合不紧密，每小项得1.0分；投标人提供的技术培训方案，与采购需求不相适应，每小项得0.5分；不提供不得分。本项最多得4分。</p>	4.0000	主观	<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>

商务评审	投标人业绩	投标人近年（2023年01月01日至投标截止日期，以合同签订日期为准）承担过的同类产品供货业绩，每有1项得2分，最多得4分。（投标文件须附合同扫描件）	4.0000	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）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

同力环卫	售后服务方案	<p>投标人根据采购需求，制定针对本项目的售后服务方案，内容包括但不限于：①售后服务人员配置及联系方式（包括投标人及其设备生产厂家）；②售后服务网点分布、备品及备件库存；③售后服务管理制度；④售后服务响应时间、故障解决方案；⑤定期巡检。投标人提供的售后服务方案，能够满足采购需求，内容详实，有具体的安排，可操作性强，与实际结合紧密，每小项得3.0分；投标人提供的售后服务方案，能够满足采购需求，但条理不清、内容较混乱，可操作性不强，与采购需求结合不紧密，每小项得1.0分；投标人提供的售后服务方案，与采购需求不相适应，每小项得0.5分；不提供不得分。本项最多得15分。</p>	15.0000	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

价格评审	价格评审	F1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。	35.0000	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	20.00%	<p>1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。</p>	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
---	-----------------------	------------------	--------	--	--

采购包3：

采购包3：

评审内容	评审标准
------	------



分值构成		技术部分51.00分 商务部分19.00分 报价得分30.00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

	重要技术参数响应程度	根据投标人对所投产品重要技术参数（标记“▲”为重要参数，共计8项，具体详见第三章“技术参数与性能指标”）的响应程度进行评审： 每有1项满足或正偏离的得2分（负偏离或不满足的不得分），本项最多得16.0分。（注：投标文件须按第三章“技术参数与性能指标”要求提供佐证材料）	16.0000	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

<p>项目实施方案</p>	<p>投标人根据采购需求，制定针对本项目的实施方案，内容包括但不限于：①对本项目的理解；②产品组织备货、运输、存储、安装、调试、验收等环节进度安排；③突发事件应急保障方案。投标人提供的实施方案，能够满足采购需求，内容详实，有具体的安排，可操作性强，与实际结合紧密，每小项得5.0分；投标人提供的实施方案，能够满足采购需求，但条理不清、内容较混乱，可操作性不强，与采购需求结合不紧密，每小项得3.0分；投标人提供的实施方案，与采购需求不相适应，每小项得1.0分；不提供不得分。本项最多得15分。</p>	<p>15.0000</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>
---------------	--	----------------	-----------	--

质量保障方案	<p>投标人根据采购需求，制定针对本项目的质量保障方案，内容包括但不限于：①产品质量控制体系及措施；②产品包装的质量保障措施；③质量自查监督措施；④退换货的质量保障措施。投标人提供的质量保障方案，能够满足采购需求，内容详实，有具体的安排，可操作性强，与实际结合紧密，每小项得4.0分；投标人提供的质量保障方案，能够满足采购需求，但条理不清、内容较混乱，可操作性不强，与采购需求结合不紧密，每小项得2.0分；投标人提供的质量保障方案，与采购需求不相适应，每小项得1.0分；不提供不得分。本项最多得16分。</p>	16.0000	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
--------	---	---------	----	--

	技术培训方案	投标人根据采购需求，制定针对本项目的采购人技术培训方案，内容包括但不限于：①培训方式、培训内容、培训目标及考核办法；②培训团队人员配置。投标人提供的技术培训方案，能够满足采购需求，内容详实，有具体的安排，可操作性强，与实际结合紧密，每小项得2.0分；投标人提供的技术培训方案，能够满足采购需求，但条理不清、内容较混乱，可操作性不强，与采购需求结合不紧密，每小项得1.0分；投标人提供的技术培训方案，与采购需求不相适应，每小项得0.5分；不提供不得分。本项最多得4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

商务评审	投标人业绩	投标人近年（2023年01月01日至投标截止日期，以合同签订日期为准）承担过的同类产品供货业绩，每有1项得2分，最多得4分。（投标文件须附合同扫描件）	4.0000	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）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

同力环卫	售后服务方案	<p>投标人根据采购需求，制定针对本项目的售后服务方案，内容包括但不限于：①售后服务人员配置及联系方式（包括投标人及其设备生产厂家）；②售后服务网点分布、备品及备件库存；③售后服务管理制度；④售后服务响应时间、故障解决方案；⑤定期巡检。投标人提供的售后服务方案，能够满足采购需求，内容详实，有具体的安排，可操作性强，与实际结合紧密，每小项得3.0分；投标人提供的售后服务方案，能够满足采购需求，但条理不清、内容较混乱，可操作性不强，与采购需求结合不紧密，每小项得1.0分；投标人提供的售后服务方案，与采购需求不相适应，每小项得0.5分；不提供不得分。本项最多得15分。</p>	15.0000	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

价格评审	价格评审	F1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。	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	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

6、评标过程中出现下列情形之一的，评标委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：

- （1）.投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 50 %的，即投标（响应）报价<全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值× 50 %；
- （2）.投标（响应）报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价 50 %的，即投标（响应）报价<通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价× 50 %；
- （3）.投标（响应）报价低于采购项目最高限价 45 %的，即投标（响应）报价<采购项目最高限价× 45 %；
- （4）.评标委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。

评标委员会启动异常低价投标（响应）审查后，属于前述第1项至第4项情形的，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。其中，属于第3项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。投标（响应）供应商不能提供书



面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。

#### 7.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。

#### 8.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。招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。

## 第六章 合同与验收

### 一.合同

#### 1.合同要求

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

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

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

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

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

## 2.合同内容及格式

### 政府采购合同

(货物类合同参考文本)

合同编号：

甲方：\*\*\* (填写采购单位名称)

地址：\*\*\* (填写详细地址)

乙方：\*\*\* (填写中标、成交供应商名称)

地址：\*\*\* (填写详细地址)

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

#### 一、甲方向乙方采购的货物基本情况

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

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

#### 二、乙方交付货物的时间及地点

(一)交付时间: \_\_\_\_\_

(二)交付地点: \_\_\_\_\_ (填写详细地址)

(三)交付货物的名称及数量: \_\_\_\_\_

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

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

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

#### 三、乙方交付货物的质量

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

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

#### 四、乙方交付货物的包装及标识

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

(二)货物的包装费用由乙方承担。

#### 五、货物的运输要求

(一)运输方式及运输线路: \_\_\_\_\_。

(二)运输、保险及其他相关费用由乙方承担。

#### 六、甲方对货物的验收

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

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

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

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

## 七、合同金额

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

## 八、付款时间、金额及条件

（一）付款时间及付款金额：\_\_\_\_\_

（二）付款条件：\_\_\_\_\_

（三）乙方账户信息

乙方名称：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

银行账号：\_\_\_\_\_

## 九、货物质量保证及售后服务

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

## 十、知识产权

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

## 十一、违约条款

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

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

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

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

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

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

## 十二、不可抗力

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的，应及时通知另一方，双方互不承担责任，并在\_\_\_\_\_天内提供有关不可抗力的相关证明。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进行整改,对乙方拒不改正或整改不到位的,甲方有权随时解除合同,并根据具体情况扣除部分或全部服务费用。

### 六、合同金额

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

### 七、付款时间及条件

(一)付款时间:\_\_\_\_\_

(二) 付款条件: \_\_\_\_\_

(三) 乙方账户信息

乙方名称: \_\_\_\_\_

开户银行: \_\_\_\_\_

银行账号: \_\_\_\_\_

#### 八、知识产权

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

#### 九、违约条款

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

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

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

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

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

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

#### 十、不可抗力

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的, 应及时通知另一方, 双方互不承担责任, 并在\_\_\_\_\_天内提供有关不可抗力相关证明。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—工程清单

## 二、工程建设计划及相应的工期要求

\_\_\_\_\_。

注:如工程建设分阶段,应详细列明各阶段工程建设内容及工期要求。

## 三、工程质量要求

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

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

## 四、对工程验收的约定

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

\_\_\_\_\_。

注:根据项目具体情况填写。

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

## 五、合同金额

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

## 六、付款时间及条件

(一)付款时间:\_\_\_\_\_

(二)付款条件:\_\_\_\_\_

(三)乙方账户信息

乙方名称:\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

银行账号：\_\_\_\_\_

#### 七、甲方对乙方工程的监督

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

#### 八、质量保证及售后服务

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

#### 九、违约条款

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

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

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

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

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

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

#### 十、不可抗力条款

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

#### 十一、争议的解决方式

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

（一）提交\_\_\_\_\_仲裁委员会仲裁。

（二）向\_\_\_\_\_人民法院起诉。

#### 十二、合同保存

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

#### 十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力：

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

5.乙方响应文件

6.甲乙双方商定的其他文件

十四、双方约定的其他事宜

\_\_\_\_\_。

十五、本合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

## 二.验收

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

## 政府采购货物履约验收书

（参考格式）

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

# 政府采购服务履约验收书

(参考格式)

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

# 政府采购工程履约验收书

(参考格式)

项目名称	
项目编号	
采购人	
使用人	
供应商	
验收依据	1.政府采购合同（合同名称及编号） 2.成交公告及成交通知书 3.磋商、谈判文件 4.响应文件 5.供应商的承诺及保证（如有） 6.国家关于工程建设的相关法律法规及规范性文件 注：验收依据可根据项目具体情况适当增加
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	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：消防队伍能力建设+通信指挥系统

#### 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

### 采购包2：预警监测系统

#### 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

#### 采购包3：消防队伍能力建设

##### 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