

内蒙古自治区呼和浩特市森林草原火灾高风险区综合治理项目

公开招标文件

采购单位名称：呼和浩特市林业和草原保护中心

采购代理机构名称：内蒙古众信联广工程项目管理有限公司

项目编号：**150101-ZXLG-GK-20250001**

2025年11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

内蒙古众信联广工程项目管理有限公司 受 呼和浩特市林业和草原保护中心 委托，采用公开招标方式组织采购 内蒙古自治区呼和浩特市森林草原火灾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： 内蒙古自治区呼和浩特市森林草原火灾高风险区综合治理项目

项目编号： 150101-ZXLG-GK-20250001

采购计划备案号： 呼政采计划[2025]05641

2.内容及划分采购包情况

采购包1： 火情视频监控及防火通信和信息指挥系统

采购包预算金额（元）： 3,024,700.00

采购包最高限价（元）： 3,024,700.00

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	视频监控塔	4.0 0	233,900. 00	套	工业	否	否	否	否
2	恒温控制屏蔽柜	4.0 0	80,000.0 0	套	工业	否	否	否	否
3	防雷系统	4.0 0	44,000.0 0	套	工业	否	否	否	否
4	热成像重型云台摄像机	4.0 0	640,000. 00	台	工业	是	否	否	否
5	前端智存模块	4.0 0	800.00	个	工业	否	否	否	否
6	全景报警监控设备	4.0 0	88,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
7	前端远程语音通信音频与传感设备	4.0 0	28,000.0 0	套	工业	否	否	否	否
8	5km无线网桥	3.0 0	58,300.0 0	对	工业	否	否	否	否
9	10km无线网桥	2.0 0	37,700.0 0	对	工业	否	否	否	否
10	20km无线网桥	3.0 0	68,000.0 0	对	工业	否	否	否	否
11	320W太阳能电池板	4.0 0	52,000.0 0	套	工业	否	否	否	否

12	太阳能板支架	4.0 0	34,000.0 0	套	工业	否	否	否	否
13	250AH蓄电池	4.0 0	148,000. 00	套	工业	否	否	否	否
14	蓄电池地埋箱	4.0 0	6,000.00	套	工业	否	否	否	否
15	太阳能控制器	4.0 0	16,800.0 0	个	工业	否	否	否	否
16	逆变器	4.0 0	16,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
17	配电箱	4.0 0	5,200.00	台	工业	否	否	否	否
18	太阳能管理平台	1.0 0	10,000.0 0	套	工业	否	否	否	否
19	工程辅料	4.0 0	48,000.0 0	套	工业	否	否	否	否
20	存储部分及智能分析 部分	2.0 0	160,000. 00	套	工业	否	否	否	否
21	操作台及工作站	2.0 0	120,000. 00	套	工业	否	否	否	是
22	120W太阳能电池板	34. 00	27,200.0 0	套	工业	否	否	否	否
23	太阳能板支架	34. 00	85,000.0 0	套	工业	否	否	否	否
24	80AH锂电池	34. 00	37,400.0 0	套	工业	否	否	否	否
25	太阳能控制器	34. 00	40,800.0 0	个	工业	否	否	否	否
26	配电箱	34. 00	44,200.0 0	套	工业	否	否	否	否
27	监控立杆	4.0 0	12,400.0 0	套	工业	否	否	否	否
28	前端设备	30. 00	159,000. 00	套	工业	否	否	否	否
29	监控立杆	30. 00	84,000.0 0	个	工业	否	否	否	否
30	便携式移动卫星通信 设备	2.0 0	640,000. 00	套	工业	否	否	否	否

采购包2：扑火机具类装备采购

采购包预算金额（元）：3,328,000.00

采购包最高限价（元）：3,328,000.00

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	高压接力水泵	6.00	300,000.00	台	工业	否	否	否	否
2	轻型水泵	72.00	1,800,000.00	台	工业	是	否	否	否
3	风力灭火机	65.00	357,500.00	台	工业	否	否	否	否
4	油锯	29.00	130,500.00	台	工业	否	否	否	否
5	软体蓄水池	2.00	10,000.00	台	工业	否	否	否	否
6	割灌机	100.00	230,000.00	台	工业	否	否	否	否
7	发电机	20.00	500,000.00	组	工业	否	否	否	否

采购包3：防火车辆采购

采购包预算金额（元）：4,240,000.00

采购包最高限价（元）：4,240,000.00

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	消防水车	12.00	2,790,000.00	辆	工业	是	否	否	否
2	皮卡	10.00	1,450,000.00	辆	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：火情视频监控及防火通信和信息指挥系统

无

采购包2：扑火机具类装备采购

无

采购包3：防火车辆采购

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： 内蒙古众信联广工程项目管理有限公司

地址： 内蒙古自治区呼和浩特市新城区兴安北路鼎盛华世纪广场10楼1003室

邮编： 010050

联系人： 任婧

联系电话： 0471-3123528

采购单位名称： 呼和浩特市林业和草原保护中心

地址： 呼和浩特市赛罕区蒙科聚总部基地B座2楼

邮编： 010000

联系人： 王冬梅

联系电话： 0471-3900228

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：参照内蒙古自治区工程建设协会关于印发《内蒙古自治区建设工程招标代理服务收费指导意见（试行）》的通知（内工建协【2022】34号）的文件执行。
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： https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/gp-auth-center/login?systemRegion=150001&systemRegion=150001
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	中标候选人数量	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 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呼和浩特市林业和草原保护中心。

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众信联广工程项目管理有限公司。

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

4.4“评标委员会”由采购人代表和评审专家组成。

4.5“中标人”是指取得与采购人签订合同资格的投标人。

5.合格的投标人

5.1符合本招标文件规定的资格要求，并按照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)和“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）进行查询；查询截止时点：本项目资格审查时查询；

查询记录：对列入失信被执行人、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：火情视频监控及防火通信和信息指挥系统

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：扑火机具类装备采购

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：防火车辆采购

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：火情视频监控及防火通信和信息指挥系统

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包2：扑火机具类装备采购

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包3：防火车辆采购

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：火情视频监控及防火通信和信息指挥系统

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包2：扑火机具类装备采购

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

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

采购包1：火情视频监控及防火通信和信息指挥系统（预算金额：302.47万元），包括新建视频监控塔4座，火情视频监控系统4套，存储部分及智能分析部分2套，配套管理后台部分操作台及工作站2套（清水河县、和林格尔县各1套）；中继站4台（清水河县3台，和林格尔县1台）；在清水河县设置监控卡口30处；购置便携式移动卫星通信设备2套（呼和浩特市本级和清水河县各1套）。

采购包2：扑火机具类装备采购（预算金额：332.8万元），采购内容：包括购置各类扑火机具294台（呼和浩特市本级157台、清水河县137台）。

采购包3：防火车辆采购（预算金额：424万元），采购内容：清水河县购置消防水车12辆；购置皮卡车10辆（清水河县3辆、和林格尔县7辆）。

二.主要商务要求、技术要求

1.主要商务要求

采购包1：火情视频监控及防火通信和信息指挥系统

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	合同签订后8个月内，具体按采购人通知要求，完成交付（具体以签订合同为准）。
2		标的提供地点	采购人约定的地点
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。
4		合同履约地点	采购人要求的地点
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、合同签订并具备实施条件后，达到付款条件起10日，支付合同总金额的30.00% 2、全部货物交货安装调试交付完毕，达到付款条件起30日，支付合同总金额的40.00% 3、经采购人验收合格后，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

采购包2：扑火机具类装备采购

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	合同签订后3个月内，具体按采购人通知要求，完成交付（具体以签订合同为准）。

2		标的提供地点	采购人约定的地点
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。
4		合同履约地点	采购人要求的地点
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、合同签订并具备实施条件后，达到付款条件起10日，支付合同总金额的40.00% 2、全部货物交货安装完毕并经采购人验收合格后，达到付款条件起30日，支付合同总金额的60.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳

采购包3：防火车辆采购

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	合同签订后3个月内，具体按采购人通知要求，完成交付（具体以签订合同为准）。
2		标的提供地点	采购人约定的地点
3		合同履约期限	自采购合同签订之日起，至全部车辆交付完毕并验收合格。
4		合同履约地点	采购人要求的地点
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、合同签订并具备实施条件后，达到付款条件起10日，支付合同总金额的40.00% 2、全部车辆交货完毕后，按采购人要求进行喷涂颜色、标志图案及安装警报器、标志灯，协助采购人为所有车辆上户、办理牌照后，经验收，达到付款条件起30日，支付合同总金额的60.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳

2.技术标准与要求

采购包1：火情视频监控及防火通信和信息指挥系统

标的名称：视频监控塔

序号	参数性质	技术参数与性能指标

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		视频监控塔
1.1		监控塔架为钢结构桁架体系；
1.2		视频监控塔设计使用年限为 25 年，结构安全等级为 二级 ，抗震设防类别为 丙类 ，抗震烈度为 7度 ；
1.3		监控塔高度： 15 米；
1.4		主材： L70*6、L80*10
1.5		斜材： L50*8
1.6		横材： L50*5、L60*8
1.7		视频监控塔安全设计视频监控塔的防雷设计严格执行《通信局（站）防雷与接地工程设计规范》（ GB50689-2011 ），视频监控塔的防锈蚀采用热镀锌方式，施工现场不打孔和焊接，以免破坏镀锌层，铁塔的最下一段塔身采用防盗螺栓，地脚螺栓焊防盗钢帽或浇筑混凝土保护层；塔顶操作台在塔顶处设操作平台，操作平台周边有安全护栏防护，平面以角钢做支撑，圆钢焊接成平面，操作平台面积大小需满足设备安装及正常运行的需求，平台外缘采用防攀爬设计；
1.8		塔架四角基础采用钢筋混凝土基础，塔架楼梯基础采用混凝土预埋地脚螺栓，塔架拉线基础采用素混凝土预埋钢筋圈梁组成；
1.9		安装后塔架中心偏移不大于 1/1000 ；
1.10		<p>避雷针不与塔架绝缘，利用塔架作为引线，在塔架角处用引线引入地下。铁塔设计遵循《高耸结构设计标准》（GB50135-2019）要求，承重结构的钢材采用Q235钢。设计风压值取$\leq 0.55kN/m^2$，抗震烈度不低于7度；</p> <p>铁塔轴向扭转摆动不超过1度，挠度小于1度，构件弯曲不大于长度的1/750，全塔垂直度不大于高度的1/1000；焊条采用E43，其质量符合符合GB/T5117-2012及GB/T5118-1995的规定。连接螺栓采用C级六角头螺栓，螺栓、螺母质量标准应分别符合标准的规定。构件间采用螺栓连接，螺栓、螺母垫片均需热镀锌；构件整体弯曲不大于其被测长度的1/1000，并且不得大于5毫米。镀锌构件厚度小于5mm时，锌附着量不得低于460g/m²，锌层厚度不得低于65μm，当镀锌构件厚度大于5mm时，锌附着量不得低于610g/m²，锌层厚度不低于86μm。镀锌的锌层应均匀，用硫酸铜溶液浸蚀四次，不露铁。锌层应与基本金属结合牢固，经锤击试验，锌层不凸起、不剥离。铁塔安装按《钢结构工程施工质量验收标准》（GB50205-2020）标准中的规定执行；</p>

		1.11		安装工艺要求：监控塔塔基为4mx4m钢筋混凝土筏板基础，基础埋深为地坪下1.7m,基础混凝土强度等级为C30,厚度为600mm,配筋双层双向Φ16@200（三级钢），并设置Φ12梅花状马凳筋，基础下设100mm厚C20混凝土垫层。基础下部土质为湿陷性黄土时，需将湿陷性黄土挖除，换填至少1m三七灰土。基础上部设置4颗钢筋混凝土短柱，短柱高度为筏板基础顶到地坪高出200mm,短柱规格为600mmx600mm,主筋为12Φ18（三级钢），箍筋为Φ8@100（三级钢）4x4肢箍，主筋锚入基础满足锚固长度，短柱混凝土强度等级为C30，每个短柱上设置4Φ36地脚螺栓。基础周边设置接地扁钢。
		1.12		技术要求:基坑挖好后经夯实平整，浇筑垫层混凝土，待硬化后，再绑扎钢筋和安放基础:基础与连系梁混凝土要求一次浇筑，不得留施工缝。
		1.13		钢塔基础顶面应平整，用钢尺、水平尺、经纬仪或水平仪观测钢塔基础的水平度，允许偏差为±2.0mm。
		▲参数为重点参数，提供第三方检测机构出具的带有CMA认证标志的检验报告复印件。		

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：恒温控制屏蔽柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标		
1		2		恒温控制屏蔽柜：尺寸2.5*2*2m；

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：防雷系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标		
1		3		防雷系统：本次项目建设视频监控塔，因周边环境多发雷雨天气，在基础施工的同时，需做可靠接地。监控塔顶部配置避雷针，并与预埋防雷接地组件可靠连接。按国家GB50057-2010《建筑物防雷设计规范》要求接地电阻不大于4Ω；

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：热成像重型云台摄像机

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

1		4		热成像重型云台摄像机
		4.1		支持热成像和可见光联动，对未授权目标智能跟随；
		4.2		单主控单IP系统，便于各通道联动和整体协调控制；
		4.3		可见光、热成像均支持自动聚焦；
		4.4		具有系统双备份功能，确保数据断电不丢失；
		4.5		具有断电状态记忆功能，上电后自动回到断电前的云台和镜头状态；
		4.6		具有精密电机驱动，反应灵敏，运转平稳，精度偏差小于0.01度，在任何速度下图像无抖动；
		4.7		具有3D定位功能，通过客户端/IE可实现点击放大；
		4.8		具有智能雨刷，光学透雾功能；
		4.9		具有热成像探测器防灼伤智能躲避；
		4.10		具有3D降噪功能，不低于15种伪彩色可调节，图像细节增强功能；
		4.11		具有镜像、数字变倍和本地视频输出；
		4.12		具有镜头除冰，电子罗盘功能；
		4.13		热成像分辨率：不低于384 × 288；
		4.14		热成像焦距：不低于75mm；
		4.15		人员最远报警距离（以1.8米*0.5米为准）：不低于0.7km；
		4.16		车辆最远报警距离（以4米*1.4米为准）：不低于2.0km；
		4.17		船只最远报警距离（以10米*5米为准）：不低于3.0km；
		4.18		火点最远报警距离（以2米*2米为准）：不低于6.0km；
		4.19		可见光焦距：10～550mm，光学变倍不低于55倍；
		4.20		可见光补光功能：具有激光补光，有效距离不低于3.0km；
		4.21		烟雾最远报警距离（以5米*5米为准）：不低于8.0km；
		4.22		可见光分辨率：不低于2688×1520，不低于400万实时高清；
		4.23		水平范围：具有360°连续旋转；
		4.24		垂直范围：-45°～+45°；
		4.25		工作温度和湿度：-40℃～70℃，<90% RH；
		4.26		防护等级：不低于IP67；
		4.27	▲	具备设备自检功能，可在画面（OSD字符）显示，包括且不限于：视频图像异常、系统启动异常、云台设备异常、网络状态异常等内容；
		4.28	▲	具备姿态感知功能；
		4.29	▲	在温度变化对画面有影响时，设备能自动聚焦；
		4.30	▲	设备可对指定热源进行增强显示，以增加热源细节；
		▲参数为重点参数，提供第三方检测机构出具的带有CMA认证标志的检验报告复印件；		

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：前端智存模块

序号	参数性质	技术参数与性能指标		
1		5		前端智存模块：固态存储，擦写次数不低于3000次；容量不低于128GB；Class10，UHS-I（读不低于90MB/s，写不低于45MB/s）；工作温度：-25℃～85℃；存储温度：-40℃～85℃；
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：全景报警监控设备

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

1		6		全景报警监控设备
		6.1		摄像机内置不少于3个镜头，可输出至少1路全景视频图像和1路细节视频图像，全景视频图像内置不少于2个镜头，细节视频图像内置不少于1个镜头；传感器类型：不低于1/1.8"progressivescanCMOS；
		6.2		全景通道和细节通道最低照度：彩色 $\leq 0.0002\text{lx}$ ，黑白 $\leq 0.0001\text{lx}$ ；具有不小于35倍光学变焦，镜头最大焦距不小于250mm；
		6.3		补光灯距离：不小于30m；【细节】不小于250m；
		6.4	▲	全景通道视频分辨率不小于3680×1656，细节通道视频分辨率不小于3840×2160；
		6.5	▲	细节视频图像内置不少于1个镜头，靶面尺寸不小于1/1.2，内置不少于两个图像传感器，分别输出黑白及彩色图像，可对视频图像进行融合输出；
		6.6		工作温湿度：-40℃~70℃；湿度小于95%；雨刷：具备；除雾：具备；防护：不低于IP67、6000V防雷、防浪涌、防突波；具有多种智能资源切换：人员密度检测；全结构化、智能交通、人脸+人体；
		6.7		具有AR功能，在摄像机的实时视频画面中添加不少于500个AR标签，且可实现标签与标签联动的功能；
		6.8		具有全景道路对设定区域进行布防，当检测到目标时联动细节摄像机对目标进行跟踪及报警，实现周界布防，全景事件检测距离不低于50米；
		6.9		支持声光警戒，报警联动白光闪烁报警和声音报警，声音内容可选；
		6.10		人员密度检测：全景具有人员密度检测功能，输出实时人数概况及拥堵等级，可根据人数和占空比配置密度等级；
		6.11		全结构化：具有细节路混合目标检测，对检测区域内的人、非机动车、车进行同时抓拍上传，人脸人体关联输出，并实现对人脸、人体、车辆结构化属性特征信息提取；
		6.12		城市道路违章取证：细节路具有检测违停功能，违停有效检测距离不低于300m；
		6.13	▲	全景镜头可以显示人数以及拥堵等级来确定人员密度；
		6.14	▲	产生的时间抓图，可进行画面叠加，并通过设置可实现功能的开启或关闭；
		6.15	▲	全景画面具备拼接畸变矫正功能，并且可以根据人数、密度等旋转角进行调节；
		▲参数为重点参数，提供第三方检测机构出具的带有CMA认证标志的检验报告复印件；		

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：前端远程语音通信音频与传感设备

序号	参数性质	技术参数与性能指标		
1		7		前端远程语音通信音频与传感设备
		7.1		一体壁挂式室外防水、整合网络音频解码，数字功放及音箱；
		7.2		采用高速双核（ARM+DSP）芯片、启动时间≤1秒；
		7.3		具有通过远程IP网络（局域网/公网）、本地采集（音频线路输入）进行实时广播；
		7.4		具有通过远程IP网络（局域网/公网）下发定时广播任务，到点后自动播放定时广播任务；
		7.5		具有离线广播功能，内置大容量存储器，具有接收通过管理机或平台远程下发的音频文件、定时广播任务和报警触发任务；
		7.6		具有中心下发报警联动信息，或检测到本地报警输入时，联动输出报警信号，或联动播放指定的音频文件；
		7.7		量化位数：不低于16bit，音频压缩标准：G.711U/G.711A/MP3 功耗：≤60W、防水等级：不低于IP65。
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：5km无线网桥

序号	参数性质	技术参数与性能指标		
1		8		5km无线网桥
		8.1		无线传输距离：5km；
		8.2		具有802.11a/n/ac协议，频宽支持20/40/80MHz，最大带宽≥200Mbps；
		8.3		内置≥18dBi高增益双极化定向天线，角度水平/垂直角度17°/17°；
		8.4		支持TDMA协议及TDMA带宽上下行分配功能；
		8.5		持续工作：MTBF连续运行时长≥150000小时；
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：10km无线网桥

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

1		9	10km无线网桥
		9.1	无线传输距离：10km
		9.2	具有802.11a/n/ac协议，频宽支持20/40/80MHz，最大带宽≥200Mbps；
		9.3	内置≥18dBi高增益双极化定向天线，角度水平/垂直角度17°/17°；
		9.4	支持TDMA协议及TDMA带宽上下行分配功能；
		9.5	持续工作：MTBF连续运行时长≥150000小时；
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：20km无线网桥

序号	参数性质	技术参数与性能指标		
1		10		20km无线网桥
		10.1		无线传输距离：20km。具有802.11a/n/ac协议，频宽支持20/40/80MHz，最大带宽≥200Mbps；
		10.2		内置≥18dBi高增益双极化定向天线，角度水平/垂直角度17°/17°；
		10.3		支持TDMA协议及TDMA带宽上下行分配功能；
		10.4		持续工作：MTBF连续运行时长≥150000小时；
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：320W太阳能电池板

序号	参数性质	技术参数与性能指标		
1		11		320W太阳能电池板
		11.1		单晶硅太阳能电池板*8块；A类高光效单晶硅太阳能电池片封装而成，电池片转换效率≥20%；
		11.2		采用高效透光低铁钢化玻璃；
		11.3		高强度铝合金边框，避免框架内积水冻结和变形；
		11.4		可承载≥5400Pa雪载和≥2400Pa风压；
		11.5		工作温度：-40℃-90℃；
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：太阳能板支架

序号	参数性质	技术参数与性能指标		
1		12		太阳能板支架：整体热镀锌，加厚铁塔支架，抗风能力（10级以上）、耐腐蚀，立塔安装支架，支架与塔架相结合；
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：250AH蓄电池

序号	参数性质	技术参数与性能指标		
1		13		250AH蓄电池
		13.1		蓄电池类型：免维护胶体蓄电池；
		13.2		蓄电池总容量：12V250AH*8；
		13.3		太阳能板无法充电情况下，蓄电池可支持不低于72小时不间断运行；
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：蓄电池地埋箱

序号	参数性质	技术参数与性能指标		
1		14		蓄电池地埋箱：具有耐腐蚀、耐酸碱、防水、防震，满足防护等级不低于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：太阳能控制器

序号	参数性质	技术参数与性能指标		
1		15		太阳能控制器
		15.1		MPPT制式；12V/24V/36v/48v自动识别；
		15.2		蓄电池电压9v~70v；最大输入电压：150V(25℃)145V(-25℃) ）；最大光伏输入功率： 800W/12V1600W/24V2400W/36V3200W/48V；
		15.3		MPPT追踪效率≥99%；转换效率≥98%；
		15.4		具备胶体、密封、开口、锂电池等不同类型电池充电；
		15.5		TVS防雷保护、过充放保护；工作温度-35℃~+45℃；
		15.6		控制器空载自身耗电不得超过其额定充电电流的1%，能够承受多雷区雷击引起的击穿的电路保护；
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：逆变器

序号	参数性质	技术参数与性能指标		
1				
		16		逆变器
		16.1		输入电压DC48V，输出AC220V±10%，输出功率1000W，瞬间峰值功率2000W；频率50Hz/60Hz；
		16.2		转换效率≥90%；无负载损耗<0.6A；输入电压范围：43.2~64.0VDC
		16.3		具有RS485通讯功能可接入平台管理；
		16.4		过载、过压、欠压、短路高温和反接等保护功能；
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：配电箱

序号	参数性质	技术参数与性能指标		
1		17		配电箱
		17.1		太阳能配电柜：外挂，通风、密闭、防蚊虫、防尘等；输入输出防雷、UK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：太阳能管理平台

序号	参数性质	技术参数与性能指标		
1		18		太阳能管理平台
		18.1		整套供电系统具有云管理平台，具有永久使用权，上电连通网络后可直接远程控制，自适应Modbus、RTU/TCP协议；工作模式自由选择；支持组态软件，可接入其他物联网云平台、网管系统等。
		18.2		管理平台支持太阳能供电设备及无线设备的统一管理功能。其中太阳能具备实时采集控制器逆变器发电数据，远程开关，支持故障报警等功能；无线设备支持用户分组、拓扑结构、集中配置、告警功能、日志记录、固件升级等功能；
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：工程辅料

序号	参数性质	技术参数与性能指标		
1		19		工程辅料：定制光伏专用线缆、电源控制、接头等辅料；（太阳能板-配电柜线缆、蓄电池-配电柜线缆、安装支架螺丝、波纹管、防水胶带、防火泥等）
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：存储部分及智能分析部分

序号	参数性质	技术参数与性能指标		
		20		存储部分及智能分析部分
		20.1		标准机架式16盘位，支持硬盘热插拔；
		20.2		不低于2个HDMI，1个VGA；
		20.3		不低于4个10M/100M/1000Mbps网口；
		20.4		输入带宽：512Mbps，输出带宽：512Mbps；
		20.5		接入能力：128路H.264、H.265格式高清码流接入；
		20.6		解码能力：最大具备24×1080P；
		20.7		人脸识别：人脸抓拍、人脸比对；
		20.8		人数统计：倾斜客流统计、区域人数统计；

20.9		机动车识别：车牌识别（含车牌颜色）、车辆属性识别（含车辆颜色、车辆主子品牌、车辆类型）；
20.10		非机动车识别：电瓶车、自行车；
20.11		安全帽反光衣：安全帽（颜色：红黄蓝白橙）、反光衣（颜色：绿橙）；
20.12		岗位行为分析：在离岗、睡岗、趴睡、玩手机、人数异常、人员滞留；
20.13		抽烟打电话：抽烟、打电话；
20.14		街面行为分析：倒地、聚集、奔跑、打架；
20.15		周界防范：区域入侵、越界、进入区域、离开区域；
20.16		烟雾火点：近距离烟火监测（室内、园区）；
20.17		通道占用（室内消防通道占用）；
20.18		街道事件：垃圾满溢、打包垃圾、晾晒垃圾、游摊小贩、乱堆物料、经营撑伞、违规广告、沿街晾晒、机动车/非机动车乱停乱放；
20.19		具有检测、分类、混合、双检测、分割、OCR等AI模型加载运行；
20.20		具有人/车/行为/事件/报警事件文搜检索；
20.21		设备内置不少于12颗GPU，单GPU支持不低于4路实时或不低于16路定时抓图或轮巡视频分析；
20.22	▲	算法的大小模型嵌入可部署在同一个算法包中，绑定引擎时，在一个界面分配好引擎选择模式后即可自动关联大小模型，无须重复配置，并且规则配置只要配置一次即可实现大小模型协同分析；支持效果增强模式：大小模型协同部署；高性能模式：仅部署小模型；高精度模式：仅部署大模型；
20.23	▲	实时视频分析：对通道中的视频流进行实时智能分析。轮巡视频分析：对多个通道中的视频流轮流进行智能分析。定时抓图分析：对通道中的视频流进行定时抓图并对抓取的图片进行智能分析。离线图片分析：对从设备界面上传的图片或从平台下发的离线图片/URL链接进行智能分析。报警图片分析：对前端IPC的抓拍图片进行二次智能分析。中心流式任务：在业务平台上对下发的取流地址任务进行展示和操作；
20.24	▲	当平台接收到支持AI算法摄像机给出的报警后，平台支持将报警结果发送给具备大模型算法的设备进行二次分析；并将二次分析结果上报给平台；
20.25		8TB容量，3.5英寸，SATA3.0接口，不低于7200RPM；
20.26		传输速率≥255MB/s、256MB高速缓存，流畅存储视频有效防止丢帧，MTBF≥2,000,000小时；
▲参数为重点参数，提供第三方检测机构出具的带有CMA认证标志的检验报告复印件		

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：操作台及工作站

序号	参数性质	技术参数与性能指标		
1				
		21		操作台及工作站
		21.1		一体化操作台，配2台图形化工作站；性能不低于如下（CPU：24核；内存：32GB；硬盘：2TB硬盘；显卡：RTX409024GB）；
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：120W太阳能电池板

序号	参数性质	技术参数与性能指标		
1		22		120W太阳能电池板
		22.1		太阳能组件采用120W单晶硅太阳能电池板；A类高光效单晶硅太阳能电池片封装而成，电池片转换效率≥19%；
		22.2		采用高效透光低铁钢化玻璃；
		22.3		高强度铝合金边框，避免框架内积水冻结和变形；
		22.4		可承载≥5400Pa雪载和≥2400Pa风压；5.工作温度-40℃-90℃；
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：太阳能板支架

序号	参数性质	技术参数与性能指标		
1				
		23		太阳能板支架
		23.1		立杆安装支架，抗风能力强（10级）、耐腐蚀；
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：80AH锂电池

序号	参数性质	技术参数与性能指标		
1		24		80AH锂电池
		24.1		电芯4串；
		24.2		标称电压12.8V，容量80AH；放电截止电压10V；内置BMS管理系统
		24.3		短路保护、过充保护、过放保护、过流保护、温度保护；循环次数2000次；
		24.4		具有锂电加热功能；
		24.5		太阳能板无法充电情况下，蓄电池可支持不低于24小时不间断运行；

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：太阳能控制器

序号	参数性质	技术参数与性能指标		
1		25		太阳能控制器
		25.1		MPPT制式；12/24V自动识别；
		25.2		太阳能电池板最大输入功率12V/200W、24V/400W；
		25.3		MPPT追踪效率≥99%；转换效率≥97%；
		25.4		胶体、密封、开口、锂电池等不同类型的电池充电；
		25.5		LCD液晶显示，LED故障显示；
		25.6		TVS防雷保护、过充放保护；工作温度-35℃~+45℃，IP32；

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：配电箱

序号	参数性质	技术参数与性能指标		
1		26		配电箱
		26.1		太阳能配电柜：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）；输入输出防雷、UK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：监控立杆

序号	参数性质	技术参数与性能指标		
1		27		监控立杆
		27.1		太阳能立杆(标配6米，包含地笼、避雷针)

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：前端设备

序号	参数性质	技术参数与性能指标		
1		28		前端设备
		28.1		全功能摄像机森林防火4G网络变焦，数字高清300万超低照度，300万像素，6~22mm光学镜头，红外30~80米，自动聚焦，6倍变焦电动变焦；

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：监控立杆

序号	参数性质	技术参数与性能指标		
1		29		监控立杆
		29.1		太阳能立杆(标配4米，包含地笼、避雷针)

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：便携式移动卫星通信设备

序号	参数性质	技术参数与性能指标		
1		30		便携式移动卫星通信设备
		30.1		天线性能
		30.1.1		天线类型：喇叭平板阵列天线；
		30.1.2		工作频段范围：下行：10.70~12.75GHz；上行：13.75~14.50GHz；
		30.1.3		天线增益：发射：≥34.2dBi；接收：≥33.1dBi；
		30.2		射频指标
		30.2.1		LNB本振：9.75GHz、10.6GHz；
		30.2.2		BUC输出功率：≤16W(42dBm)；
		30.2.3		BUC本振：12.8GHz和13.05GHz；
		30.2.4		极化方式：线极化；
		30.2.5		LNB与BUC内置于天线体内；
		30.3		卫星调制解调器
		30.3.1		可接入高通量卫星，带宽速率上行≥5Mbps、下行≥10Mbps；
		30.3.2		网络拓扑：前向为DVB-S2X/ACM，DVB-S2/ACM；反向为自适应TDMA；
		30.3.3		支持协议：TCP,UDP,ICMP,DHCP,NAT/PAT,DNS,ROHCv2,RIPv2,IGMPv2,IGMPv3,ICMP,IPv4(IPv6overL2oS),L3；
		30.4		搜星能力
		30.4.1		搜星模式：同时具备调制解调器、信标机和DVB三种搜星模式，并可通过APP选择相应搜星方式；
		30.4.2		搜星方式：自动搜星+手动辅助搜星，且自动搜星机构无需单独供电和充电；
		30.4.3		搜星时间：≤3min；
		30.4.4		方位调节范围：360°；
		30.4.5		俯仰调节范围：0°~90°；
		30.4.6		极化角范围：±90°（自动控制极化）；
		30.4.7		具备辅助对星APP，可实现辅助对星，状态显示、参数配置等功能；
		30.5		集成度
		30.5.1		卫星便携站设备采用集成一体化设计，天线面、ACU、BUC、LNB、卫星调制解调器、无线路由器、跟踪系统等均内置于天线体内部；
		30.5.2		具备不少于两个标准RJ45网络接口，可插入RJ45接口网线，便于在现场临时更换标准网线；

		30.5.3		内置电池（容量≥95Wh），可不间断外挂电池（容量≥300Wh），具备在不中断网络的情况下更换外挂电池的功能（标配一块电池）；
		30.6		其他要求
		30.6.1		终端重量：≤8公斤（含内置电池、旋转机构）；
		30.6.2		整机功耗：≤60W（不含BUC）；
		30.6.3		整机尺寸：长≤600mm、宽≤350mm、高度≤130mm；
		30.6.4		防护等级：≥IP66；
		30.6.5		供电要求：交流：AC90～264V/50Hz；直流：DC24V±5%；
		30.6.6		工作温度：-40℃～+55℃；
		30.6.7		抗风能力：工作风速：≤55km/h；
		30.6.8		服务套餐：包含宽带卫星套餐1年≥30G流量；
		▲参数为重点参数，提供第三方检测机构出具的带有CMA认证标志的检验报告复印件；		

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：扑火机具类装备采购

标的名称：高压接力水泵

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

1		序号	参数性质	技术参数与性能指标
		1		发动机：双缸强制风冷四冲程发动机，功率≥27马力（20kW）3600rpm；
		2		启动方式：手启动、电启动两种方式；
		3	▲	水泵结构：柱塞液压隔膜泵；
		4	▲	启动性能≤5s；
		5	▲	最大压力：≥6.5MPa；
		6	▲	最大扬程：≥650m；
		7	▲	最大流量≥175L/min；
		8		入口尺寸40mm，出口尺寸：40mm森林接口，与森林快速接头互通，出口带调压卸荷阀和压力表；
		9		引水时间≤5s；最大吸深：≥6m；具有自吸功能；整机质量≤112kg；
		10		设有调压卸荷阀：手动调节出口压力，超压自动泄压，带手动泄压功能；
		11		密封性能：对泵加压至最大工作压力的1.1倍，在此压力下保持5min±0.2min，泵体及部件没有渗漏、冒汗等缺陷；
		12		运转性能：在额定工况下运转30min，泵无异常的震动、响声。紧固件没有松动；软管接头：软管接头应能承受机具正常工作时产生的载荷，不得松脱或滑漏；
		13		倾斜性能：泵在横、纵向倾斜25°的条件下，在额定工况下各连续运转1h，泵应正常工作；外观：整机外观应光洁平整，不得有锈蚀、锈痕、油漆剥落、油污、碰伤等缺陷；配置：吸水管1根，泄压管1根，底阀1个，DN40直枪1把，机油1升，专用工具1套；高压三通分水器1个；
		打“▲"号条款为重点参数，提供第三方检测机构出具的带有CMA认证标志的检验报告复印件；		
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：轻型水泵

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

1

		<table><tr><td>序号</td><td>参数性质</td><td>技术参数与性能指标</td></tr><tr><td>1</td><td>▲</td><td>水泵结构：封闭式双级铝合金叶轮离心泵，具有减震支撑结构；</td></tr><tr><td>2</td><td>▲</td><td>发动机类型：单缸二冲程强制水冷和自然风混合冷却式汽油发动机，标示参数：≥11kW/15hp/12000r/min、排量150cc；</td></tr><tr><td>3</td><td>▲</td><td>启动方式：缓冲式手拉绳启动，超越式内置电启动，遥控启动；（电启动马达与水泵主机一体式）；</td></tr><tr><td>4</td><td></td><td>整机净质量：≤12kg；出水尺寸≥40mm；进水尺寸≤50mm；外形尺寸（长×宽×高）：≤400mm×300mm×200mm；</td></tr><tr><td>5</td><td></td><td>发电系统：自带发电系统，发电电压≥14V，控制面板及显示系统：启动电路系统与发动机集成一体式，不锈钢面板（或其他金属面板），集成启动感应、熄火开关、电源指示灯。</td></tr><tr><td>6</td><td></td><td>水泵材质：泵壳、泵体采用高强度抗腐蚀铝合金铸造，水泵部件采用抗腐蚀材料加工制作，油箱：外挂式油箱容积≥15L，设置独立加油口，实现不停机加油；</td></tr><tr><td>7</td><td>▲</td><td>最大压力：≥2.4Mpa；最大扬程：≥240m；</td></tr><tr><td>8</td><td>▲</td><td>最大流量≥348.0L/min；</td></tr><tr><td>9</td><td>▲</td><td>最大射程：≥36m；</td></tr><tr><td>10</td><td></td><td>引水时间≤7s；</td></tr><tr><td>11</td><td>▲</td><td>保护系统：具有过热、无水保护功能和启动过流自动保护功能；发动机高温、超速、过热时会自动熄火保护；</td></tr><tr><td>12</td><td>▲</td><td>发动机冷却方式：闭路循环、低压平衡管强制水冷循环系统（水冷缸体）和自然风冷复合冷却方式；</td></tr><tr><td>13</td><td>▲</td><td>发动机缸体内表面硬化要求：缸体内表面陶瓷镀层硬化；</td></tr><tr><td>14</td><td></td><td>启动性能：≤5s；</td></tr><tr><td>15</td><td>▲</td><td>综合油耗：≤2.3L/h；</td></tr><tr><td>16</td><td></td><td>每台水泵配有水泵专用背包及多功能行军附件背包一个；附件包含：启动电源一个，油箱一只，吸油管一根，引水泵一个，水带扳手两个，2冲程机油一瓶，进水管一条，底阀一个，止水钳一个，单向阀一个，三通分水器一个，转换接头一个，直流喷枪一个，雾流喷枪一个；</td></tr><tr><td colspan="3">打“▲"号条款为重点参数，提供第三方检测机构出具的带有CMA认证标志的检验报告复印件；</td></tr></table>	序号	参数性质	技术参数与性能指标	1	▲	水泵结构：封闭式双级铝合金叶轮离心泵，具有减震支撑结构；	2	▲	发动机类型：单缸二冲程强制水冷和自然风混合冷却式汽油发动机，标示参数：≥11kW/15hp/12000r/min、排量150cc；	3	▲	启动方式：缓冲式手拉绳启动，超越式内置电启动，遥控启动；（电启动马达与水泵主机一体式）；	4		整机净质量：≤12kg；出水尺寸≥40mm；进水尺寸≤50mm；外形尺寸（长×宽×高）：≤400mm×300mm×200mm；	5		发电系统：自带发电系统，发电电压≥14V，控制面板及显示系统：启动电路系统与发动机集成一体式，不锈钢面板（或其他金属面板），集成启动感应、熄火开关、电源指示灯。	6		水泵材质：泵壳、泵体采用高强度抗腐蚀铝合金铸造，水泵部件采用抗腐蚀材料加工制作，油箱：外挂式油箱容积≥15L，设置独立加油口，实现不停机加油；	7	▲	最大压力：≥2.4Mpa；最大扬程：≥240m；	8	▲	最大流量≥348.0L/min；	9	▲	最大射程：≥36m；	10		引水时间≤7s；	11	▲	保护系统：具有过热、无水保护功能和启动过流自动保护功能；发动机高温、超速、过热时会自动熄火保护；	12	▲	发动机冷却方式：闭路循环、低压平衡管强制水冷循环系统（水冷缸体）和自然风冷复合冷却方式；	13	▲	发动机缸体内表面硬化要求：缸体内表面陶瓷镀层硬化；	14		启动性能：≤5s；	15	▲	综合油耗：≤2.3L/h；	16		每台水泵配有水泵专用背包及多功能行军附件背包一个；附件包含：启动电源一个，油箱一只，吸油管一根，引水泵一个，水带扳手两个，2冲程机油一瓶，进水管一条，底阀一个，止水钳一个，单向阀一个，三通分水器一个，转换接头一个，直流喷枪一个，雾流喷枪一个；	打“▲"号条款为重点参数，提供第三方检测机构出具的带有CMA认证标志的检验报告复印件；		
序号	参数性质	技术参数与性能指标																																																						
1	▲	水泵结构：封闭式双级铝合金叶轮离心泵，具有减震支撑结构；																																																						
2	▲	发动机类型：单缸二冲程强制水冷和自然风混合冷却式汽油发动机，标示参数：≥11kW/15hp/12000r/min、排量150cc；																																																						
3	▲	启动方式：缓冲式手拉绳启动，超越式内置电启动，遥控启动；（电启动马达与水泵主机一体式）；																																																						
4		整机净质量：≤12kg；出水尺寸≥40mm；进水尺寸≤50mm；外形尺寸（长×宽×高）：≤400mm×300mm×200mm；																																																						
5		发电系统：自带发电系统，发电电压≥14V，控制面板及显示系统：启动电路系统与发动机集成一体式，不锈钢面板（或其他金属面板），集成启动感应、熄火开关、电源指示灯。																																																						
6		水泵材质：泵壳、泵体采用高强度抗腐蚀铝合金铸造，水泵部件采用抗腐蚀材料加工制作，油箱：外挂式油箱容积≥15L，设置独立加油口，实现不停机加油；																																																						
7	▲	最大压力：≥2.4Mpa；最大扬程：≥240m；																																																						
8	▲	最大流量≥348.0L/min；																																																						
9	▲	最大射程：≥36m；																																																						
10		引水时间≤7s；																																																						
11	▲	保护系统：具有过热、无水保护功能和启动过流自动保护功能；发动机高温、超速、过热时会自动熄火保护；																																																						
12	▲	发动机冷却方式：闭路循环、低压平衡管强制水冷循环系统（水冷缸体）和自然风冷复合冷却方式；																																																						
13	▲	发动机缸体内表面硬化要求：缸体内表面陶瓷镀层硬化；																																																						
14		启动性能：≤5s；																																																						
15	▲	综合油耗：≤2.3L/h；																																																						
16		每台水泵配有水泵专用背包及多功能行军附件背包一个；附件包含：启动电源一个，油箱一只，吸油管一根，引水泵一个，水带扳手两个，2冲程机油一瓶，进水管一条，底阀一个，止水钳一个，单向阀一个，三通分水器一个，转换接头一个，直流喷枪一个，雾流喷枪一个；																																																						
打“▲"号条款为重点参数，提供第三方检测机构出具的带有CMA认证标志的检验报告复印件；																																																								
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：风力灭火机

序号	参数性质	技术参数与性能指标		
1		序号	参数性质	技术参数与性能指标
		1		发动机：混合4冲程发动机风冷发动机；
		2		发动机功率：≥3kW；
		3		气缸排量：≥60cm³；
		4	▲	整备质量：≤11kg；
		5	▲	出风口风量：≥1700m³/h；
		6		出风口风速：≥100m/s；
		7	▲	有效灭火距离：≥2m；
		8		常温启动性能：≤5s；
		9		连续运转可靠性：在标定转速下连续运转5h未出现故障，转速下降小于标定转速的5%。二次启动后正常工作；手感振动≤2.0m/s²（弹簧减震系统）全封闭的供油管；
		10	▲	吹风管长度可伸缩调节最大调节长度≥50cm；
		打“▲"号条款为重点参数，提供第三方检测机构出具的带有CMA认证标志的检验报告复印件；		
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		序号	参数性质	技术参数与性能指标
		1		发动机：单缸混合两冲程风冷发动机；
		2		功率≥2.0kW/3.0hp；
		3		气缸排量≥45cm³；
		4	▲	重量≤5kg；
		5	▲	动力重量比≤2.5kg/kW；
		6		导板长度：18寸；
		7		链条类型：325节距；
		8	▲	发动机燃油消耗率≤610g/kW.h；
		9	▲	锯切效率≥45cm²/s；
		10	▲	手感振动≤5.5m/s²；
		打“▲"号条款为重点参数，提供第三方检测机构出具的带有CMA认证标志的检验报告复印件；		

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：软体蓄水池

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

1		序号	参数性质	技术参数与性能指标
		1		容量：≥8吨；
		2		浮圈充气时间：≤10分钟；
		3		材料强度：纵向≥510kN/m，横向≥360kN/m；拉伸性能：纵向≥90/MPa，横向≥70/MPa；断裂伸长率：纵向≥20/%，横向≥25/%；剥离强度：≥480N/5cm；耐氙灯老化性能：无裂缝，不分层；耐低温性能：无裂缝，不分层；接缝强力：≥2800N；
		4		储水装置的所有阀门、开关、操纵手柄等应设置功能说明及位置指示，出水口≥40mm或者65mm；
		打“▲"号条款为重点参数，提供第三方检测机构出具的带有CMA认证标志的检验报告复印件；		
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：割灌机

序号	参数性质	技术参数与性能指标		
1		序号	参数性质	技术参数与性能指标
		1	▲	发动机功率≥1.5kW；
		2	▲	整机净质量（kg）：≤7.5kg；
		3		排量：≥35cc；
		4		起动机性能：拉动10000次无故障。各运动部件动作灵活、可靠；起动棘爪与起动轮能可靠地接合和脱开；起动绳索能自动重绕，恢复原位；
		5	▲	启动性能：常温启动≤6s，热机启动≤4s，低温启动≤10s；
		6		手把：手感舒适，轻便灵活。手把中心距≥580mm，手把长度≥120mm；
		7		耳旁高速空载噪声（dB(A)）:≤110；
		8		手把手感振动值（m/s²）：≤7；
		打“▲"号条款为重点参数，提供第三方检测机构出具的带有CMA认证标志的检验报告复印件；		
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：发电机

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

1		序号	参数性质	技术参数与性能指标
		1		额定功率：≥18kW；额定频率：≥50Hz；
		2		最大功率：≥20kW；额定转速：≥3000rpm；
		3		额定电压：≥230/400v；
		4		额定功率因数：≥0.8/1.0；
		5		额定电流：≥78/32A；
		6		质量：≤250kg；
		7		最高海拔：≥1000m；最高环境温度：≥40℃；
		8		相数：≥单/三相；
		9		外形尺寸：≤1020*680*780mm；
		打“▲"号条款为重点参数，提供第三方检测机构出具的带有CMA认证标志的检验报告复印件；		

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：防火车辆采购

标的名称：消防水车

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

1

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	▲	车辆基本参数:
1.1	▲	外形尺寸: 长 (mm) : ≥6000; 宽 (mm) : ≥2000 ; 高 (mm) : 2650;
1.2	▲	最大总质量 (kg) : ≥8000
1.3	▲	整车整备质量 (kg) : ≥4800
1.4	▲	轴距 (mm) : ≥3600
1.5	▲	驾驶室准乘人数: 3人
1.6	▲	空调: 冷暖空调
1.7	▲	轮胎规格: 235/75R17.5 16PR
2	▲	发动机功率 (kW) /马力: ≥116
3	▲	底盘配置
3.1	▲	驱动型式: 4×4
4		罐体
4.1		罐体材质: Q235碳钢
4.2		厚度 (mm) : ≥4
4.3		形状: 方圆形罐体
4.4		人孔: DN500人孔1个, 带有快速锁定/开启装置
4.5		注水口: 在水罐左右两侧各接1只DN65 接口
5		消防炮
5.1		射程 (m) : 水≥40
5.2		流量 (L/s) : 20
5.3		压力 (Mpa) : ≤1
5.4		俯仰旋转: -30°~+70°
5.5		重量 (kg) : ≤25
6		消防泵
6.1		引水方式: 循环引水
6.2		安装方式: 后置式
6.3		最大真空度 (KPa) : ≥85
6.4		出口压力 (Mpa) : ≥1.0
6.5		7米引水时间 (秒) : ≤35
6.6		1min内真空降值 (KPa) : <1.5
“▲”号条款为重点参数, 提供底盘定型检测报告及国家强制性3C认证证书。		
注1: 中标供应商应协助采购人所有车辆必须按照《森林消防车辆外观制式涂装规范》进行喷涂颜色、标志图案及安装警报器、标志灯。注2: 中标供应商应协助采购人为所有车辆上户、办理牌照。		

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: 皮卡

序号	参数性质	技术参数与性能指标		
1		序号	参数性质	技术参数与性能指标
		1	▲	车辆基本参数:
		1.1	▲	外形尺寸: 长*宽*高 (mm): ≥5300*1850*1800
		1.2	▲	货箱尺寸: 长*宽*高 (mm): ≥1550*1500*450
		2	▲	发动机功率 (kW): ≥110
		2.1	▲	排放标准: 国六、柴油
		3	▲	柴油四驱手动挡排量(ml): ≥1900
		4		其他配置应包括: ABS+EBD, 碰撞断油, 倒车雷达, 主/副驾双安全气囊, 四轮盘刹, 蓝牙电话, 防滚架, 高亮度货箱照明, 前雾灯+LED后雾灯, 液压助力、中控锁, 空调。
		“▲”号条款为重点参数, 提供以上参数工信部产品公告查询截图, 截图中包含公告批次等内容。		
		注1: 中标供应商应协助采购人所有车辆必须按照《森林消防车辆外观制式涂装规范》进行喷涂颜色、标志图案及安装警报器、标志灯。注2: 中标供应商应协助采购人为所有车辆上户、办理牌照。		

打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

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

一、法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明。

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

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

二、财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格审查表）。

三、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

四、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

五、按照招标文件要求，投标人应当提交的其他资格、资信证明文件。

第五章 评标

一.评标要求

1.评标方法

详见须知前附表

2.评标原则

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

2.2具体评标事项由评标委员会负责，并按招标文件规定的办法进行评审。

2.3合格投标人不足三家的，不得评标。

3.评标委员会

由采购人代表和评审专家两部分共7人组成，其中由评审专家库产生的评审专家5人，由采购人派出的采购人代表2人。

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

3.2评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

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

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

（3）与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

3.3评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

（1）审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

（2）要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

（3）对投标文件进行比较和评价；

（4）确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；

（5）向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为；

（6）法律法规规定的其他职责。

4.澄清

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

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

4.1评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

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

5.有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

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

（2）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

（3）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

（4）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

(5) 不同投标人的投标文件相互混装;

(6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或个人的账户转出;

6.有下列情形之一的,属于恶意串通投标,其投标无效,并追究法律责任:

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

(2) 投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件;

(3) 投标人之间协商报价、技术方案等投标文件的实质性内容;

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

(5) 投标人之间事先约定由某一特定投标人中标、成交;

(6) 投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交;

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

7.投标无效的情形

投标人存在下列情况之一的,投标无效:

(1) 未按照招标文件的规定提交投标保证金的;

(2) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的;

(3) 不具备招标文件中规定的资格要求的;

(4) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的;

(5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的;

(6) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

8.废标的情形

出现下列情形之一的,应予以废标。

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

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的;

(3) 投标人的报价均超过了采购预算的;

(4) 因重大变故,采购任务取消的;

9.定标

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

二.落实政府采购政策

1.节约能源、保护环境

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

2.促进中小企业发展

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

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

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

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

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

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

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

采购包1：

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	<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 技术偏离表 投标人基本情况表 投标人（供应商）应提交的相关证明 法定代表人授权委托书 分项报价表 项目组成人员一览表 中小企业声明函 监狱企业证明文件 目录 封面 具有独立承担民事责任的能力证明文件 投标人承诺函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 残疾人福利性单位声明函 联合体协议 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 投标人业绩情况表

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%	<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>	<p>开标一览表 技术偏离表</p> <p>投标人基本情况表 投标人（供应商）应提交的相关证明 法定代表人授权委托书 分项报价表 项目组成人员一览表 中小企业声明函 监狱企业证明文件 目录 封面 具有独立承担民事责任的能力证明文件 投标人承诺函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 残疾人福利性单位声明函 联合体协议 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 投标人业绩情况表</p>

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%	<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>	<p>开标一览表 技术偏离表</p> <p>投标人基本情况表 投标人（供应商）应提交的相关证明 法定代表人授权委托书 分项报价表 项目组成人员一览表 中小企业声明函 监狱企业证明文件 目录 封面 具有独立承担民事责任的能力证明文件 投标人承诺函 主要商务要求 承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 残疾人福利性单位声明函 联合体协议 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 投标人业绩情况表</p>
---	-----------------------	------------------	--------	--	--

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

投标人应当对提供材料的真实性负责，若有虚假，将追究其法律责任。

三.评标程序

1.符合性审查

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

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

符合性审查表

采购包1：火情视频监控及防火通信和信息指挥系统

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：扑火机具类装备采购

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3：防火车辆采购

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：火情视频监控及防火通信和信息指挥系统

采购包1：火情视频监控及防火通信和信息指挥系统

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分 60.00 分 商务部分 10.00 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

	技术指标响应程度	<p>根据采购文件中“技术标准与要求”的各项要求的响应情况进行评分：投标人技术参数与要求完全满足招标文件中“技术参数与性能指标”的，得22分，标注“▲”的为重点参数，不满足即扣分，每有一条负偏离扣1.5分，扣完本项为止，正偏离不加分。无标注“▲”指标为一般参数，每有一条负偏离扣0.02分，扣完本项分值为止。本项最高得22分。注：技术参数评审时需提供检测报告及其他佐证材料，如提供的检测报告参数与技术偏离表中响应内容不符，以检测报告为准，提供的检测报告材料必须真实有效，扫描不清晰或提供虚假文件或未提供视为负偏离。检测报告材料在投标文件技术偏离表中醒目标注所在页码。</p>	22.0000	客观	<p>开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函</p>
--	----------	---	---------	----	--

技术评审	供货方案、配送方案	<p>供货方案包括但不限于：①投标货物的备货方案；②供货、安装、调试计划；③供货流程及供货进度安排计划；④配送方案中货物的运输风险预防及应急措施；⑤供货及现场配送交接人员团队配备方案。评分标准：针对以上5项内容进行评审,每项 4 分，最高得20分，每缺少一项内容扣 4 分，每项中每存在一处缺陷或不足扣0.5分，单项扣完为止。注：“缺陷或不足”是指以下任意一种情形：内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或内容凭空编造，与实际情况不符，存在偏差；或内容过于简略；或存在与项目无关的文字内容；或内容不适用项目实际情况；或内容逻辑漏洞或原理错误；或地点区域错误；或套用其他项目方案；或前后内容互相矛盾；或专业领域知识阐述有误</p>	20.0000	主观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
------	-----------	---	---------	----	--

	售后服务内容及承诺	根据投标人提供的售后服务内容及承诺进行评审。包括但不限于：（1）售后服务流程（满分4分）、质保服务（满分4分）、保修服务（满分4分）等服务方案。（2）技术培训方案（满分6分），每年至少2次现场培训，不满足及培训计划不详实不得分。评分标准：以上2项内容满分为18分，不满足即扣分，扣完为止。每缺少一项内容扣相应分数，每项中每存在一处缺陷或不足扣0.5分，单项扣完为止。注：“缺陷或不足”是指以下任意一种情形：内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或内容凭空编造，与实际情况不符，存在偏差；或内容过于简略；或存在与项目无关的文字内容；或内容不适用项目实际情况；或内容逻辑漏洞或原理错误；或地点区域错误；或套用其他项目方案；或前后内容互相矛盾；或专业领域知识阐述有误	18.0000	主观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
--	-----------	---	---------	----	--

商务评审	业绩	<p>投标人近三年完成的类似业绩，每提供一份业绩得 5 分，最多得10分。注：1.近三年是指2022年1月1日至投标截止时间止；2.以合同协议书复印件为准，包括但不限于首页、金额所在页、签字盖章页，复印不清晰或日期不全不予计分。①合同中必须至少包括合同的甲乙双方，合同详细配置清单和双方签字盖章及生效时间，以上复印件均须加盖公章。②未按上述要求提供的不得分。</p>	10.0000	客观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
------	----	---	---------	----	--

价格分	价格分	<p>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。</p>	30.0000	客观	<p>开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函</p>
-----	-----	---	---------	----	--

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 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>	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
---	-----------------------	------------------	--------	--	--

采购包2：扑火机具类装备采购

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分60.00分 商务部分10.00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

	技术指标响应程度	<p>根据采购文件中“技术标准与要求”的各项要求的响应情况进行评分：投标人技术参数与要求完全满足招标文件中“技术参数与性能指标”的，得21分，标注“▲”的为重点参数，不满足即扣分，每有一条负偏离扣0.7分，扣完本项为止，正偏离不加分。无标注“▲”指标为一般参数，每有一条负偏离扣0.05分，扣完本项分值为止。本项最高得21分。注：技术参数评审时需提供检测报告及其他佐证材料，如提供的检测报告参数与技术偏离表中响应内容不符，以检测报告为准，提供的检测报告材料必须真实有效，扫描不清晰或提供虚假文件或未提供视为负偏离。检测报告材料在投标文件技术偏离表中醒目标注所在页码。</p>	21.0000	客观	<p>开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函</p>
--	----------	---	---------	----	--

技术评审	供货方案、配送方案	<p>供货方案包括但不限于：①投标货物的备货方案；②供货、安装、调试计划；③供货流程及供货进度安排计划；④配送方案中货物的运输风险预防及应急措施；⑤供货及现场配送交接人员团队配备方案。评分标准：针对以上5项内容进行评审,每项 4 分，最高得 2 0 分，每缺少一项内容扣 4 分，每项中每存在一处缺陷或不足扣0.5分，单项扣完为止。注：“缺陷或不足”是指以下任意一种情形：内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或内容凭空编造，与实际情况不符，存在偏差；或内容过于简略；或存在与项目无关的文字内容；或内容不适用项目实际情况；或内容逻辑漏洞或原理错误；或地点区域错误；或套用其他项目方案；或前后内容互相矛盾；或专业领域知识阐述有误。</p>	20.0000	主观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
------	-----------	---	---------	----	--

	售后服务内容及承诺	根据投标人提供的售后服务内容及承诺进行评审。包括但不限于：（1）售后服务流程（满分4分）、质保服务（满分4分）、保修服务（满分4分）等服务方案。（2）技术培训方案（满分7分），每年至少2次现场培训，不满足及培训计划不详实不得分。评分标准：以上2项内容满分为19分，不满足即扣分，扣完为止。每缺少一项内容扣相应分数，每项中每存在一处缺陷或不足扣0.5分，单项扣完为止。注：“缺陷或不足”是指以下任意一种情形：内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或内容凭空编造，与实际情况不符，存在偏差；或内容过于简略；或存在与项目无关的文字内容；或内容不适用项目实际情况；或内容逻辑漏洞或原理错误；或地点区域错误；或套用其他项目方案；或前后内容互相矛盾；或专业领域知识阐述有误。	19.0000	主观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

商务评审	业绩	<p>投标人近三年完成的类似业绩，每提供一份业绩得 5 分，最多得10分。</p> <p>注：1.近三年是指2022年1月1日至投标截止时间止；2.以合同协议书为准，包括但不限于首页、金额所在页、签字盖章页，复印不清晰或日期不全不予计分。①合同中必须至少包括合同的甲乙双方，合同详细配置清单和双方签字盖章及生效时间，以上复印件均须加盖公章。②未按上述要求提供的不得分。</p>	10.0000	客观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
------	----	--	---------	----	--

价格分	价格分	<p>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。</p>	30.0000	客观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
-----	-----	--	---------	----	--

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例 (C1)	具体标准和要求	关联投标（响应）文 件格式文件
----	----------	------	--------------	---------	--------------------

1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	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>	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
---	-----------------------	------------------	--------	--	--

采购包3：防火车辆采购

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分60.00分 商务部分10.00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

	技术指标响应程度	<p>根据采购文件中“技术标准与要求”的各项要求的响应情况进行评分：投标人技术参数与要求完全满足招标文件中“技术参数与性能指标”的，得20分，标注“▲”的为重点参数，不满足即扣分，每有一条负偏离扣1分，扣完本项为止，正偏离不加分。无标注“▲”指标为一般参数，每有一条负偏离扣0.15分，扣完本项分值为止。本项最高得20分。</p> <p>注：技术参数评审时需提供检测报告及其他佐证材料，如提供的检测报告参数与技术偏离表中响应内容不符，以检测报告为准，提供的检测报告材料必须真实有效，扫描不清晰或提供虚假文件或未提供视为负偏离。检测报告材料在投标文件技术偏离表中醒目标注所在页码。</p>	20.0000	客观	<p>开标一览表</p> <p>分项报价表</p> <p>封面</p> <p>目录</p> <p>具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函</p> <p>具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料</p> <p>其他材料</p> <p>技术偏离表</p> <p>项目组成人员一览表</p> <p>联合体协议</p> <p>中小企业声明函</p> <p>投标人承诺函</p> <p>缴纳投标保证金证明材料</p> <p>投标人（供应商）应提交的相关证明</p> <p>依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料</p> <p>具有独立承担民事责任的能力证明文件</p> <p>主要商务要求承诺书</p> <p>参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明</p> <p>投标人业绩情况表</p> <p>投标人基本情况表</p> <p>项目实施方案、质量保证及售后服务承诺</p> <p>法定代表人授权委托书</p> <p>监狱企业证明文件</p> <p>残疾人福利性单位声明函</p>

<p>技术评审</p>	<p>供货方案、配送方案</p>	<p>供货方案包括但不限于：①投标货物的备货方案；②供货、安装、调试计划；③供货流程及供货进度安排计划；④配送方案中货物的运输风险预防及应急措施；⑤供货及现场配送交接人员团队配备方案。评分标准：针对以上5项内容进行评审,每项 4 分，最高得 2 0 分，每缺少一项内容扣 4 分，每项中每存在一处缺陷或不足扣0.5分，单项扣完为止。注：“缺陷或不足”是指以下任意一种情形：内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或内容凭空编造，与实际情况不符，存在偏差；或内容过于简略；或存在与项目无关的文字内容；或内容不适用项目实际情况；或内容逻辑漏洞或原理错误；或地点区域错误；或套用其他项目方案；或前后内容互相矛盾；或专业领域知识阐述有误。</p>	<p>20.0000</p>	<p>主观</p>	<p> 开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函 </p>
-------------	------------------	---	----------------	-----------	---

售后服务内容及承诺	<p>根据投标人提供的售后服务内容及承诺进行评审。包括但不限于：（1）①售后服务流程、②售后服务方式、③售后服务体系、④售后服务管理制度、⑤售后服务内容（售后服务点、备品及备件有库存、供应及时、服务标准、年限、响应时间、故障解决方案、定期回访等）；以上内容完整，逻辑清晰，符合本项要求得10分,不满足即扣分，扣完为止。每缺少一项内容扣2分，每项中每存在一处缺陷或不足扣0.5分，单项扣完为止。（2）技术培训方案（满分10分），①培训内容、培训方式、培训计划、②、培训质量保证、培训目标等内容。不满足及培训计划不详实不得分。符合本项要求得10分，不满足即扣分，扣完为止。每缺少一项内容扣相应分数，每项中每存在一处缺陷或不足扣0.5分，单项扣完为止。注：“缺陷或不足”是指以下任意一种情形：内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或内容凭空编造，与实际情况不符，存在偏差；或内容过于简略；或存在与项目无关的文字内容；或内容不适用项目实际情况；或内容逻辑漏洞或原理错误；或地点区域错误；或套用其他项目方案；或前后内容互相矛盾；或专业领域知识阐述有误。</p>	20.0000	主观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
-----------	--	---------	----	--

商务评审	业绩	<p>投标人近三年完成的类似业绩，每提供一份业绩得 5 分，最多得10分。注：1.近三年是指2022年1月1日至投标截止时间止；2.以合同协议书复印件为准，包括但不限于首页、金额所在页、签字盖章页，复印不清晰或日期不全不予计分。①合同中必须至少包括合同的甲乙双方，合同详细配置清单和双方签字盖章及生效时间，以上复印件均须加盖公章。②未按上述要求提供的不得分。</p>	10.0000	客观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
------	----	---	---------	----	--

价格分	价格分	<p>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。</p>	30.0000	客观	<p>开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函</p>
-----	-----	---	---------	----	--

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 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>	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
---	-----------------------	------------------	--------	--	--

6.汇总、排序

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

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

7.确定中标人

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

第六章 合同与验收

一.合同

1.合同要求

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

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

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

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

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

2. 合同内容及格式

政府采购合同

(货物类合同参考文本)

合同编号:

甲方:*** (填写采购单位名称)

地址:*** (填写详细地址)

乙方:*** (填写中标、成交供应商名称)

地址:*** (填写详细地址)

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

一、甲方向乙方采购的货物基本情况

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

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

二、乙方交付货物的时间及地点

(一)交付时间: _____

(二)交付地点: _____ (填写详细地址)

(三)交付货物的名称及数量: _____

(四)乙方交付货物代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

(五)甲方接收货物代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

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

三、乙方交付货物的质量

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

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

四、乙方交付货物的包装及标识

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

(二)货物的包装费用由乙方承担。

五、货物的运输要求

(一)运输方式及运输线路: _____。

(二)运输、保险及其他相关费用由乙方承担。

六、甲方对货物的验收

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

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

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

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

七、合同金额

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

八、付款时间、金额及条件

（一）付款时间及付款金额：_____

（二）付款条件：_____

（三）乙方账户信息

乙方名称：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

九、货物质量保证及售后服务

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

十、知识产权

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

十一、违约条款

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

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

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

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

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

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

十二、不可抗力

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

十三、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十四、合同保存

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

十五、合同附件

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

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

十六、双方约定的其他条款

_____。

十七、本合同未尽事宜，由双方另行签订补充协议，补充协议是本合同的组成部分。

十八、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

政府采购合同

（服务类合同参考文本）

合同编号：

甲方：***（填写采购单位名称）

地址：***（填写详细地址）

乙方：***（填写中标、成交供应商名称）

地址：***（填写详细地址）

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

一、乙方向甲方提供的服务内容

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

_____。

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

二、乙方服务成果的交付时间、地点

（一）服务期限：_____

（二）服务成果的交付时间和交付要求（如有）：_____

（三）服务地点：_____（填写详细地址）

（四）乙方代表及联系电话：_____（填写姓名和联系电话）

（五）甲方代表及联系电话：_____（填写姓名和联系电话）

注：服务成果分阶段交付的，应分别列明各阶段的交付时间、交付内容。

三、乙方提供服务成果的质量

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

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

四、乙方服务成果的交付方式及载体

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

五、甲方对乙方服务的监督

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

六、合同金额

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

七、付款时间及条件

（一）付款时间：_____

(二) 付款条件: _____

(三) 乙方账户信息

乙方名称: _____

开户银行: _____

银行账号: _____

八、知识产权

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

九、违约条款

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

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

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

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

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

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

十、不可抗力

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

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时, 双方应协商解决, 协商不成, 可以采用下列方式解决:

(一) 提交_____仲裁委员会仲裁。

(二) 向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

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

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分, 与本合同具有同等法律效力:

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

十四、双方约定的其他事宜

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

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

政府采购合同

(工程类合同参考文本)

合同编号:

甲方:*** (填写采购单位名称)

地址:*** (填写详细地址)

乙方:*** (填写中标、成交供应商名称)

地址:*** (填写详细地址)

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

一、工程项目的的基本情况

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

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

二、工程建设计划及相应的工期要求

_____。

注:如工程建设分阶段,应详细列明各阶段工程建设内容及工期要求。

三、工程质量要求

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

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

四、对工程验收的约定

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

_____。

注:根据项目具体情况填写。

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

五、合同金额

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

六、付款时间及条件

(一)付款时间:_____

(二)付款条件:_____

(三)乙方账户信息

乙方名称:_____

开户银行：_____

银行账号：_____

七、甲方对乙方工程的监督

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

八、质量保证及售后服务

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

九、违约条款

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

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

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

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

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

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

十、不可抗力条款

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

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式_____解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

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

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力：

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

5.乙方响应文件

6.甲乙双方商定的其他文件

十四、双方约定的其他事宜

_____。

十五、本合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

二.验收

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

政府采购货物履约验收书

（参考格式）

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

政府采购服务履约验收书

(参考格式)

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

政府采购工程履约验收书

(参考格式)

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

第七章 响应文件格式与要求

采购包1：火情视频监控及防火通信和信息指挥系统

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：扑火机具类装备采购

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：防火车辆采购

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