

内蒙古自治区赤峰市中东部森林火灾高风险区综合治理工程建设项目设备采购

公开招标文件

采购单位名称：翁牛特旗林业和草原局

采购代理机构名称：内蒙古鹏圣项目管理有限责任公司

项目编号：**CFZCWQS-G-H-250136**

2025年08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

内蒙古鹏圣项目管理有限责任公司 受 翁牛特旗林业和草原局 委托，采用公开招标方式组织采购 内蒙古自治区赤峰市中东部森林火灾高风险区综合治理工程建设项目设备采购 。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： 内蒙古自治区赤峰市中东部森林火灾高风险区综合治理工程建设项目设备采购

项目编号： CFZCWQS-G-H-250136

采购计划备案号： 赤政采计划[2025]翁旗01694

2.内容及划分采购包情况

采购包1：

采购包预算金额（元）： 1,445,511.00

采购包最高限价（元）： 1,445,511.00

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	智能语音卡口	50.00	367,438.00	个	其他未列明行业	否	否	否	否
2	北斗定位仪（平板）	10.00	60,000.00	台	其他未列明行业	否	否	否	否
3	便携式风力灭火器	50.00	250,583.00	个	其他未列明行业	否	否	否	否
4	森林消防呼吸防护自救器	30.00	180,300.00	台	其他未列明行业	否	否	否	否
5	油锯	25.00	56,317.00	台	其他未列明行业	否	否	否	否
6	便携式接力水泵	1.00	51,367.00	台	其他未列明行业	是	否	否	否
7	高压消防水带	50.00	30,800.00	根	其他未列明行业	否	否	否	否
8	地面巡护望远镜	10.00	23,967.00	个	其他未列明行业	否	否	否	否
9	森林防火物资储备库配套货架	20.00	26,267.00	套	其他未列明行业	否	否	否	否
10	森林防火物资储备库配套监控	1.00	103,156.00	批	其他未列明行业	否	否	是	否
11	无人机	1.00	295,316.00	台	其他未列明行业	否	否	否	否

二.投标人的资格要求

1.投标人应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

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

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

4.本项目的特定资格要求：

采购包1：

无

三.获取招标文件的时间、地点、方式

详见招标公告

其他要求：

/

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： 内蒙古鹏圣项目管理有限责任公司

地址： 内蒙古自治区赤峰市松山区御园财富广场C座12楼1211

邮编： 024000

联系人： 于凤飞

联系电话： 15598558075

采购单位名称： 翁牛特旗林业和草原局

地址： 翁牛特旗乌丹镇少郎河大街农牧综合楼

邮编： 024500

联系人： 赵航

联系电话： 18547606239

第二章 投标人须知

一.前附表

序号	条款名称	内容及要求
1	划分采购包情况	共 1 包
2	采购方式	公开招标
3	开标方式	远程开标
4	评标方式	现场网上评标
5	评标方法	采购包1：综合评分法
6	获取招标文件时间	详见招标公告
7	保证金缴纳截止时间（同投标文件提交截止时间）	详见招标公告
8	电子投标文件递交	加密的电子投标文件1份，电子投标文件在投标截止时间前上传至内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台。技术支持电话：400-0471-010转2键
9	投标文件数量	（1）加密的电子投标文件1份（需在投标截止时间前上传至“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”） （2）若现场无法使用系统进行电子开评标的，投标人须开标现场递交非加密电子版投标文件U盘（或光盘）0份。 （3）纸质投标文件（正本）0份；纸质投标文件（副本）0份。
10	中标人确定	甲方授权评标委员会（非招标采购，如谈判、磋商、协商、询价小组）按照采购文件规定的方式确定中标（成交）供应商。
11	联合体投标	采购包1：不接受
12	采购代理机构代理费用	本项目收取代理服务费 代理服务费用收取对象：采购人 代理服务费收费标准：参照原内蒙古自治区建设工程招标代理服务收费指导意见》的通知（内工建协[2022]34号）收取
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。

19	有效投标人家数	采购包1: 3家
20	中标供应商数量	采购包1: 1名
21	中标候选供应商数量	采购包1: 3名
22	报价形式	详见第一章,“内容及划分采购包情况”。
23	现场踏勘	采购包1: 组织现场踏勘: 否
24	兼投不兼中规则	本项目可兼投1包, 本项目可兼中1包
25	投标有效期	从提交投标(响应)文件的截止之日起 120 日历天
26	其他	/

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翁牛特旗林业和草原局。

4.2“采购代理机构”是指集中采购机构和集中采购机构以外的采购代理机构。本招标文件的采购代理机构特指内蒙古鹏圣项目管理有限责任公司。

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:

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:

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

落实政府采购政策的资格要求

采购包1:

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

3.评标

详见第五章

4.中标公告

中标人确定后，采购代理机构在内蒙古自治区政府采购网上发布中标结果公告，同时将中标结果以公告形式通知未中标的投标人，中标结果公告期为1个工作日。

5.中标通知书

发布中标结果的同时，中标人可自行登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”打印中标通知书，中标通知书是合同的组成部分，中标通知书对采购人和中标人具有同等法律效力。

中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标人无正当理由不得放弃中标。

七.询问、质疑与投诉

1.询问

投标人对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人或采购代理机构提出询问，采购人或采购代理机构应当在3个工作日内作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。投标人提出的询问超出采购人对采购代理机构委托授权范围的，采购代理机构应当告知其向采购人提出。

2.质疑

2.1 投标人认为招标文件、采购过程、中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起**7**个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。

投标人在法定质疑期内应当一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。提出质疑的投标人应当是参与所质疑项目采购活动的投标人。

潜在投标人已依法获取其可质疑的招标文件的，可以对该文件提出质疑。对招标文件提出质疑的，应当在获取招标文件或者招标文件公告期限届满之日起**7**个工作日内提出。

2.2 采购人、采购代理机构应当在收到投标人的书面质疑后**7**个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑投标人和其他有关投标人，但答复的内容不得涉及商业秘密。

2.3 询问或者质疑事项可能影响中标结果的，采购人应当暂停签订合同，已经签订合同的，应当中止履行合同。

2.4 投标人提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

- （一）投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- （二）质疑项目的名称、编号；
- （三）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- （四）事实依据；
- （五）必要的法律依据；
- （六）提出质疑的日期。

投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

投标人可以委托代理人进行质疑，代理人提出质疑时应当提交投标人签署的授权委托书。其授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

2.5 投标人提交的质疑函，应按照内蒙古自治区政府采购网中的“质疑函范本”制作。

2.6 接收质疑函的方式。为了使提出的质疑事项在规定时间内得到有效答复、处理，质疑可以由法定代表人或授权代表亲自将质疑函递交至采购人或采购代理机构，也可以通过邮寄、快递等方式提交。质疑函以邮寄、快递方式递交的，以邮寄件上的戳记日期、邮政快递件上的戳记日期和非邮政快递件上的签注日期为质疑提起日期。

接收质疑函的联系部门、联系电话、通讯地址（详见第一章 投标邀请）。

3. 投诉

3.1 质疑人对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出书面答复的，可以在答复期满后**15**个工作日内向财政部门提起投诉。

投标人投诉的事项不得超出已质疑事项的范围，但基于质疑答复内容提出的投诉事项除外。

3.2 投诉人投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉采购人、采购代理机构（以下简称被投诉人）和与投诉事项有关的投标人数量提供投诉书的副本。投诉书应当包括下列内容：

- （一）投诉人和被投诉人的姓名或者名称、通讯地址、邮编、联系人及联系电话；
- （二）质疑和质疑答复情况说明及相关证明材料；
- （三）具体、明确的投诉事项和与投诉事项相关的投诉请求；
- （四）事实依据；
- （五）法律依据；
- （六）提起投诉的日期。

投诉人为自然人的，应当由本人签字；投诉人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

3.3 投诉人提交的投诉书，应严格按照内蒙古自治区政府采购网中的“投诉书范本”制作。

第三章 招标内容与技术要求

一.项目概况

内蒙古自治区赤峰市中东部森林火灾高风险区综合治理工程建设项目设备采购

二.主要商务要求、技术要求

1.主要商务要求

采购包1:

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	签订合同之日起30日历日内交付
2		标的提供地点	采购人约定地点
3		合同履约期限	签订合同之日起30日历日内交付
4		合同履约地点	采购人约定地点
5		验收要求	由归口管理部门组织专人进行验收
6		合同支付方式	1、待货物全部交付验收合格，质保期过后一次付清，达到付款条件起30日，支付合同总金额的100.00%
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:

标的名称：智能语音卡口

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

1	<p>AI抓拍摄像枪机，≥400万像素，最大图像尺寸： 2560 × 1440 ， 焦距： 4-6mm ， 可变焦；最低照度：彩色： 0.002 Lux；黑白： 0.0002 Lux ； 支持4G网络通讯；支持 H.265；内置麦克风、有1路音频输出；</p> <p>抓拍功能：</p> <p>人脸抓拍：支持对运动人脸进行抓拍，人脸去误，去重，最多同时检测30张人脸；</p> <p>车辆抓拍：支持车牌识别并抓拍，显示车型/车品牌/车身颜色/车牌颜色识别，可以抓拍无车牌的车辆图片；</p> <p>非机动车抓拍：可以对顺向逆向非机动车进行抓拍；</p> <p>人流车流统计：每天汇报一次数据，累计展示30天。</p> <p>内存卡：64G</p> <p>流量卡：≥200G/年</p> <p>视频监控：</p> <p>预览实时画面，并可对实时画面进行拍照、录像、监听现场声音、向现场喊话、设置图像分辨率、云台控制旋转、调节焦距；</p> <p>查看录像历史回放；</p> <p>查看实时抓拍的图片，包括：人形、车形、人脸、车牌、非机动车，图片数据云端保持60天时间或存储在本地，无需收费；</p> <p>车牌抓拍时，在图片上同步标注有以下信息：车牌号码，车辆类型，品牌，颜色；</p> <p>具备人流、车流统计功能，具有报表功能；</p> <p>用户终端软件和手机APP功能参数：</p> <p>显示终端设备已经占用的容量，设备使用具备人流、车流统计功能，具有报表功能；电压、电流、流量卡信息、信号强度等，并以报表形式呈现。</p> <p>显示电池当前电压，剩余电量百分比，充电电压、充电电流，并以列表形式展现最近30天的数据；</p> <p>显示软件版本号，终端设备的流量卡号，最近在线时间戳，4G信号强度值，最近1个月的累计播放次数；</p> <p>调节当前任务的音量值，音量0-10级可调；</p> <p>可修改前端设备名称；</p> <p>远程上传下发MP3语音文件到终端设备；</p> <p>远程输入文字并转换成语音下发到前端设备；</p> <p>远程设置播放任务；</p> <p>远程设置前端设备LED屏文字；</p> <p>远程设置摄像机重启时间；</p> <p>远程修改设备名称；</p> <p>具有远程将语音杆与视频监控作关联功能；</p> <p>在地图上标记设备安装位置，显示安装位置的经纬度坐标，并可直接导航去到该点位；</p> <p>后台、平台软件：</p> <p>批量操作：每次可对100套前端设备进行同时操作，包括新增播放任务，文件上传、文本转语音、LED屏文字变更，监控重启、设备重启、恢复出厂设置；</p>
---	---

2		<p>电池：铅酸胶体12V ≥100AH</p> <p>防水等级：IP65</p> <p>感应探头：距离≥12米，角度≥120度，灵敏度可调</p> <p>喇叭：8欧 ≥10W</p> <p>闪灯：大红圆柱形闪灯，高亮LED灯，功率1W</p> <p>牌子：尺寸30*70cm，数量2块，单面印刷内容，镀锌板材质、厚度1.2mm</p> <p>控制核心主板：</p> <p>联网方式：4G/5G；</p> <p>支持最大300W太阳能板接入；</p> <p>集成电池保护机制；</p> <p>输出一组DC12V 2A电源，可设置重启时间；</p> <p>支持外接一路红外热释电感应探头；</p> <p>支持摄像机音频输入，进行扩大输出，功率≥10W；</p> <p>语音播放声音功率≥10W；</p> <p>支持MP3文件播放功能等主流格式；</p> <p>内置≥16MB存储器；</p> <p>支持TF卡拷贝；</p> <p>内置4G模块，包含北斗定位功能；</p> <p>3个按键是初始化、音量加、音量减；</p> <p>内嵌eSIM卡，也可外部插入MICRO SIM卡，支持移动联通电信三大运营商网络，双卡单待；</p> <p>具备程序远程升级功能；</p> <p>内置浪涌保护器，可抵御雷电冲击；</p> <p>抗风等级：≥12级，底部配重或加固结构确保稳定性。</p>
3		多晶硅太阳能板，输出电压DC18V，功率≥100W
4		<p>总体高≥3.6米；立杆直径≥89mm，厚≥2mm；</p> <p>机箱尺寸≥600 * 230 * 140 mm</p> <p>法兰尺寸≥300*300*10mm</p> <p>地笼：长宽高≥180*180*600mm</p> <p>包含现场安装调试，提供膨胀螺栓、防雷接地等配件；</p> <p>含基础部分，基础部分满足公安部相关标准。</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：北斗定位仪（平板）

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

1		1、性能：高精度GNSS定位模块，支持BDS、GLO，Gallio 2、▲操作系统：Android 11 3、▲单点定位≤1.5m；RTK定位≤2.5cm+1ppm 4、GNSS天线：双频外置螺旋天线 5、CPU主频：≥8核 2.0GHZ，频率≥2.0Hz 6、▲存储：不低于6GB RAM，128GB ROM，可扩展最大128G 存储卡 7、摄像头：前置≥800万像素，后置≥1600万像素摄像头，LED闪光灯 8、▲显示屏≥8.0英寸,5点电容触控屏，平均亮度≥550nit，分辨率≥1920*1200，配置手带和点触笔 9、冷启动≤30s，热启动≤2s 10、数据通讯：4G全网通双卡双待； 11、▲三防等级：不低于IP67，防摔不低于1.5米跌落 12、传感器：地磁，加速，温度、光感距离（重力、电子罗盘，陀螺仪） 13、接口：USB TYPE-C，支持OTG 14、SIM卡：2 nano sim卡槽 15、蓝牙：BLueTooth5.1（BLE） 16、电池：不低于9000mAh，支持快速充电 17、▲软件可实现地理信息数据采集，配全国详细地图，支持导入导出gpx数据，天地、高德、OSM等在线地图并可下载离线使用；支持mbtiles、gemf等地图的加载。
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：便携式风力灭火机

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

1		<p>1、发动机类型：单缸风冷二冲程发动机，符合国家最新排放标准；</p> <p>2、发动机额定净功率和转速（kW/r/min）：≥4.13/7750；（需符合《非道路移动机械用小型点燃式发动机排气污染物排放限值及测量方法（中国第一、二阶段）》（GB 26133-2010）第二阶段的要求，提供环保信息截图佐证。）</p> <p>3、排量（cc）：≥79.9；</p> <p>4、发动机最大净扭矩/转速（N.m/r/min）：≥5.72/5500；（需符合《非道路移动机械用小型点燃式发动机排气污染物排放限值及测量方法（中国第一、二阶段）》（GB 26133-2010）第二阶段的要求，提供环保信息截图佐证。）</p> <p>▲5、常温启动时间（s）：≤4；</p> <p>▲6、有效灭火机距离（m）：≥2.2；</p> <p>7、燃油箱容量（L）：≥2.4；</p> <p>▲8、一次性加油连续工作时间（min）：≥92；</p> <p>▲9、出风口风量：（m³/s）≥0.5；</p> <p>10、风机最大风量（m³/s）：≥0.55；</p> <p>11、最大风速（m/s）：≥98；</p> <p>▲12、耳旁噪音（dB（A））：≤100；</p> <p>▲13、手感振动（m/s²）：≤1.8；</p> <p>14、整备质量（kg）：≤13.7；</p> <p>15、风管内除静电装置；</p> <p>17、不锈钢出风管长度≥20cm可伸缩调节，直径≥7.5cm；共有耐磨性</p> <p>18、整机背架部分有吸风冷却背板；</p> <p>19、发动机部分采用5个弹簧减震，背负舒适震动低；</p> <p>20、采用顶置双层空气滤芯；</p> <p>21、出风管长度可伸缩调节；</p> <p>22、整机采用碳纤维框架和风扇箱。</p> <p>23、质保期：整机质保≥1年，发动机核心部件质保≥2年；</p> <p>24、提供具有检测资质的机构出具的有检测（验）报告提供在全国认证认可信息公共服务平台查询的检测机构检测能力查询信息截图。</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：森林消防呼吸防护自救器

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

1		<p>1、佩戴质量$\leq 2.5\text{kg}$。</p> <p>▲2、耐温阻燃性能：所有部件均采用耐高温阻燃材料制造。</p> <p>▲3、烟气过滤系统性能：滤烟效率不小于96%；吸气阻力不大于120Pa；单个滤芯累计防护时间不少于4个小时。</p> <p>▲4、空气呼吸循环系统性能：气瓶额定工作压力30MPa，在使用时间内始终保持正压，气瓶气体为富氧空气，供气时间不少于4分钟，气囊中氧浓度不小于21%，二氧化碳浓度不大于1.0%；动态吸气阻力不大于130pa，动态呼气阻力不大于300pa。</p> <p>▲5、面罩环境空气旁通装置：具有粉尘过滤功能，开启时吸气阻力不大于40Pa。</p> <p>▲6、耐辐射热性能：全面罩内压力在耐辐射热性能试验过程中，自救器的全面罩内保持正压。脸部温度由正常温度升至42℃，额部、颈部温度由正常温度升至48℃，有效保护面部及呼吸系统。</p> <p>7、携行背心采用芳纶面料制造，面料燃点>600℃</p> <p>8、具有国家认可的第三方检测机构出具的检测报告</p> <p>9、配件包含全面罩1件、气囊1个、切换盒1个、中压导气管1根、气瓶及阀门1套、滤芯2个、专用头套1个、携行背心1件</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：油锯

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、动力：两冲程风冷汽油发动机；</p> <p>2、排量：$\geq 59\text{cc}$；</p> <p>▲3、发动机最大功率：$\geq 3.0\text{kw}$；</p> <p>4、怠速转速：2820r/min；</p> <p>▲5、锯切效率：$\geq 60\text{cm}^2/\text{s}$；</p> <p>6、锯切燃油消耗率：$\leq 80\text{g/m}^2$；</p> <p>7、燃油箱：$\geq 550\text{mL}$；</p> <p>8、链条润滑油箱：$\geq 260\text{mL}$；</p> <p>9、锯链节距：$0.325$英寸；</p> <p>10、导板尺寸：$18$英寸；</p> <p>▲11、满负荷耳旁噪声：$\leq 103\text{dB (A)}$；</p> <p>▲12、手感振动：$\leq 7\text{m/s}^2$；</p> <p>▲13、重量：$\leq 5.6\text{kg}$；</p> <p>14、整机质保$\geq 1$年，发动机核心部件质保$\geq 2$年；提供操作、维护培训（含理论+实操）</p> <p>15、具有国家认可的第三方检测机构出具的检测报告</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：便携式接力水泵

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>★1、整机采用不锈钢全封闭框架结构，碳纤维控制面板和底部护板，水泵可立可卧，可背负或手提；</p> <p>★2、配套动力：二冲程强制风冷和强制水冷双冷汽油发动机，功率≥10hp马力，在强制水冷失效的情况下，强制风冷可保证设备正常运行；</p> <p>★3、发动机冷却：强制风冷系统配有专用散热风扇隐藏在导风罩内，形成强制冷却风源；强制水冷系统配有快插式、复合材料的专用冷却水管；</p> <p>★4、使用FB级别机油可正常运转8小时以上；</p> <p>★5、消音器：铝合金方形多孔消音器；</p> <p>6、启动方式：一键电启动和防水手拉绳启动，启动电池单元采用轻便型锂电池，电池容量≥37000mWh。具备LED照明、USB接口，充电功能、12V汽车应急启动等功能；</p> <p>7、启动电源插头：采用圆形航空插头；</p> <p>★8、水泵类型：双级离心泵；</p> <p>★9、最大压力：≥2.2MPa，最大扬程：≥225m；</p> <p>10、最大吸水深度：≥7m；</p> <p>★11、引水方式：自动引水泵引水；</p> <p>12、引水时间（自动引水泵、3米吸深）：≤8s；</p> <p>★13、最大流量：≥5.0L/s；</p> <p>14、最大射程：≥36m；</p> <p>15、冷启动时间：≤4s；</p> <p>★16、整机重量：≤11kg；</p> <p>17、进水口直径：50mm；</p> <p>18、出水口直径：40mm；</p> <p>19、燃油箱容积：≥12L，卧式油箱，油箱带独立加油口，可以不停机加油；</p> <p>20、附件包一套：附件背包一个；1.5"内螺纹快速接头一个；单向阀一个；三通球阀一个；双头直流喷枪一个；直流/水雾喷枪一个；火花塞一个；火花塞套筒一个；多用途起子一个；月牙扳手二个；止水钳二个；修补环二个；进水过滤止回阀一个；3米引水管一根，采用聚氨酯衬里，外编织层经纬线均采用高强度涤纶长丝紧密编织；FD级机油1L。</p> <p>每台水泵配超轻水力泡沫灭火装置一套</p> <p>1整机结构：整机包括发泡液箱、连接软管和水力发泡喷射枪三部分；</p> <p>2发泡液箱容积：≥20L；</p> <p>3发泡液箱型式：双肩背负式背包，两侧有耳包、正面有附件包，发泡液出口接头为不锈钢快插接头；</p> <p>4水力发泡喷射枪背包：双肩背负式，内置EVA泡棉固定枪及附件；</p> <p>5水力发泡喷射枪：整体铝合金材质；</p> <p>★6水气液混合系统：五级水气液混合系统。</p> <p>★7水力发泡喷射枪提手：提手为中空结构，为水气液混合系统的第一级混合的进水部分；提手分为前后两段握持，用于调整泡沫液喷射角度；</p> <p>8进水口：整体铝合金材质，DN40森林接扣，自由旋转式。进水口内置两个不锈钢过</p>

		<p>滤网；</p> <p>★9射流体：采用铝合金压铸成型，内腔喇叭形结构。射流体前部有铝合金喷射筒，喷射筒采用快插锁紧式连接方式，喷射筒尺寸：Φ45×380mm；</p> <p>10额定流量≥150L/min；额定压力≥1.0Mpa；</p> <p>★11泡沫液最大射程：≥25m；</p> <p>12发泡液流量：发泡液负压吸入，流量可以调节；</p> <p>13发泡液箱与水力发泡喷射枪连接方式：通过软管连接，软管两端采用自封式快插接头，连接端可360度旋转；</p> <p>14发泡倍数：发泡倍数可通过发泡液比例调节阀进行无级调节：4-8（湿泡沫）、8-12（中等泡沫）、12-20（干泡沫）；</p> <p>★15每箱发泡液使用时间：4-8倍湿泡沫≥30min，8-12倍中等泡沫≥24min，12-20倍干泡沫≥18min；</p> <p>★16水力发泡喷射枪净质量：≤3.0kg。</p> <p>包含：启动电池1块、外置油箱（含油管及背包）1个≥12L、直流喷枪1把、水雾喷枪1把、单向阀1个、三通阀1个、底阀1个、止水钳1把、水带扳手2把、接力转换接头1个、可背负的附件包1个、吸水管1条、浮筒式过滤器1个、耐磨水管1条、专用工具包1套。</p> <p>注：整机质保≥1年，发动机核心部件质保≥2年；易损件终生免费提供。</p> <p>1.水泵需提供具有国家认可的第三方检测机构出具的检测报告并附查询截图。</p> <p>2.超轻水力泡沫灭火装置需提供提供具有国家认可的第三方检测机构出具的检测报告并附查询截图。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：高压消防水带

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1.标准要求：消防水带应符合国家最新《消防水带》标准要求。提供具有国家认可的第三方检测机构出具的检测报告并附查询截图。</p> <p>2.水带材质：外层材质采用高强度涤纶长丝编织而成。水带口径为40mm，内衬采用聚氨酯材质。</p> <p>3.消防水带工作压力为≥5.0MPa。</p> <p>4.水带接口：水带两头应配有40口径的森林接口。水带和接口捆绑处有水带护套保护以防磨损。</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：地面巡护望远镜

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

1		1、倍率：≥10X-22X 2、目镜直径：≥21mm 3、物镜直径：≥50mm 4、视场角（deg）：≥4.5°-2.6° 5、视场范围：76m-45m/1000m 6、出瞳距离：22mm-16.5mm 7、出瞳直径：5.5mm-2.3mm 8、瞳距调节范围：57mm-75mm 9、最近焦距：≤5M 10、棱镜材质：BAK-4 11、棱镜类型：保罗式 12、镀膜状况：多层镀膜 13、镜体材料：铝合金
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：森林防火物资储备库配套货架

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>一、基本规格</p> <p>1. 尺寸：长度2m、宽度2m、深度0.6m，可根据实际仓库空间及物资存储需求在一定范围内微调，但需提前说明调整方案及对整体性能的影响。</p> <p>2. 层数：3层，层间距可调节，调节范围在100mm - 700mm之间，以适应不同高度物资的存放。</p> <p>二、承载能力</p> <p>1. 每层额定承载：不低于500kg，满载时货架无明显变形、晃动等异常情况。</p> <p>三、材质要求</p> <p>1. 立柱：采用优质冷轧型钢，截面尺寸不小于50mm×25mm，厚度不小于8mm。</p> <p>2. 横梁：选用冷轧型钢，截面尺寸50mm×25mm，厚度8mm。</p> <p>3. 层板：选用冷轧钢板，厚度不小于8mm，表面平整光滑，无明显凹凸、变形等缺陷，能均匀承载货物重量。</p> <p>四、表面处理</p> <p>1. 前处理：经过严格的酸洗、磷化处理。</p> <p>2. 喷涂处理：采用静电粉末喷涂工艺，涂层厚度在[60 - 80]μm之间，颜色为[指定颜色]。</p> <p>五、结构设计</p> <p>1. 连接方式：立柱与横梁采用自锁式卡扣连接。</p> <p>2. 加强结构：在货架的关键部位，如立柱底部、转角处、横梁跨中等设置加强筋或三角支撑。</p> <p>3. 防倾倒设计：配备可靠的防倾倒装置。</p> <p>六、安全性能</p> <p>1. 防护装置：货架边缘设置高度不低于[100]mm的防护栏或挡边。</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：森林防火物资储备库配套监控

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>支持64路IPC接入，接入带宽：≥512Mbps；转发带宽：≥512Mbps。</p> <p>可接入符合标准国标GB/T 28181协议、ONVIF、RTSP协议的第三方摄像机</p> <p>支持16个SATA硬盘接口，每个接口最大支持到16TB（接入最大硬盘容量受环境温度影响）</p> <p>阵列模式：支持RAID 0,1,5,6,10,50,60</p> <p>视频解码格式：支持超级265（高级模式、基础模式）、H.265、H.264，解码能力：2 x 12MP@30, 4 x 4K@30, 5 x 6MP@30, 6 x 6MP@25, 7 x 5MP@25, 8 x 4MP@30, 9 x 4MP@25, 10 x 3MP@30, 12 x 3MP@25, 16 x 1080P@30, 27 x 960 P@30, 32 x 960P@25, 36 x 720P@30, 64 x D1</p> <p>支持前端智能：人脸检测、人脸比对、车辆检测、深度周界（区域入侵、越界检测、进入区域、离开区域）、入梯检测、高空抛物、双目拼接、枪球联动 热成像（烟火检测、火点检测、温度检测、吸烟检测）、人数统计（人流量统计、人员密度统计）、人形检测 视频结构化（混行检测）、智能运动检测 道路监控，支持后端智能：人脸检测、人脸比对、深度周界、视频结构化、（单个通道仅可开启一种后端智能）</p> <p>支持64路图片流人脸比对能力，支持48路视频流人脸比对能力，支持不支持视频流行为分析比对能力，支持行为分析类型：不支持</p> <p>支持128个人脸库,50万张人脸，支持5个车牌库,25000张车牌</p> <p>支持国标接入，支持视图库上行接入，支持其他协议：TCP/IP P2P UPnP NTP DHCP PPPoE HTTP HTTPS DNS DDNS SNMP SMTP NFS 802.1x UNP1.0 UNP2.0 IPV6</p> <p>具备1路RCA音频输出接口，1路RCA音频输入，无BNC音频输出，无BNC音频输入，无3.5mm音频输出，无3.5mm音频输入，音频解码格式：G.711A、G.711U，支持一对语音对讲接口（与音频输入输出接口复用）</p> <p>支持丰富的硬件接口，网口：4个,RJ45 10M/100M/1000M自适应以太网电口，USB：2个USB2.0 2个USB3.0，具备1个RS485接口，1个RS232接口，支持24路报警输入，8路报警输出，支持1个eSATA接口，电源输出：1个,12V电源输出</p>
2		容量:16TB,接口类型:SATA,尺寸:3.5英寸,硬盘类型:企业级,转速:7200RPM,缓存:256 MB
3		27寸2KIPS 99%SRGB 高色域，具有≥1HDMI

4		<p>支持WEB和基于SNMP的网管软件 支持STP、RSTP生成树协议 支持手工聚合和静态LACP协议聚合 支持PoE功耗管理和绿色PoE功能 支持IEEE802.3af,EEE802.3at标准，其中1~2接口符合IEEE802.3bt，支持Hi-PoE 支持PoE看门狗，支持250米长距离传输模式。</p> <p>1~16 端口支持标准 IEEE802.3af/at 供电(端口供电功率最大为 30W)整机功率：300W</p> <p>16 个 10/100/1000 Mbps +2个千兆 SFP 光口+2千兆上联网口</p> <p>支持网络端口防雷（AC 电源口：差模 +/-2kV，共模+/-4kV）</p> <p>标准 1U 机架设计，方便机柜安装模式</p>
5		<p>双联操作台参数：1200mm宽*900mm深*750mm高；立柱2.0mm，面板1.5mm，通体1.2mm，产品均采用钢木结构，耐压，强度大，抗冲击，不易变形，静电粉末喷塑，有机溶液，无污染，优质锁具，开启灵活，互开率低，焊接部分采用高标准熔接焊，表面平整光滑</p>
6		服务器机柜1.2米高
7		<p>额定容量：3KVA/3KW;输入输出制式：单项输入单项输出；电压范围：110VC-300V AC;输出插座：4*国标插座（10A）+端子排；装换时间：零毫秒；电池组电压：72V DC;内部电池容量：9AH；充电电流：1.5A;工作温度：0-40°；IP等级：IP20;</p>
8		<p>型号：AP-6-01</p> <p>长宽高：220*360*360mm</p> <p>重量：15kg类别：</p> <p>六类(CAT6)颜色：灰色</p> <p>导体直径 0.57mm(23AWG)</p> <p>导体绝缘外径 1.06±0.05mm</p> <p>外护套材质 PVC</p> <p>成品外径 6.3±0.3mm</p> <p>单根导体最大电 ≤9.58/100m</p> <p>线对直流电阻不平 ≤2.5%</p> <p>导体间介电强度，DC.1min 1Kv/1min</p> <p>工作电容最大值 ≤5.6nF/100m</p>
9		<p>型号：RVV2*1.5</p> <p>重量：0.08kg</p> <p>护套材料：聚氯乙烯(PVC)</p> <p>屏蔽类型：非屏蔽</p> <p>绝缘材料：聚氯乙烯</p> <p>导体结构：软结构</p> <p>导体材质：铜</p> <p>品名：RVV</p> <p>颜色：黑色</p> <p>截面：1.5</p> <p>芯数：2</p>

10		型号：32*1.6 重量：0.92kg 管材管径：32 壁厚：1.6
11		包含水晶头镀金纯铜芯片100个/盒，六类24口非屏蔽RJ45配线架19 英寸标准机架式设备，IDC与110 双用端子，配线架背部含1*24 金属理线板等各类所需配件材料
12		≥400万星光级≥33倍全彩警戒智能球型网络摄像机(传感器靶面:1/1.8" 补光距离:暖光补光150米; 红外补光大于等于200米 内置扬声器:支持 人脸检测:最多可同时检测40个人脸目标; 支持效果优先、速度优先、周期优选三种人脸抓拍优选模式，支持人脸角度过滤; 支持人脸、人体抓拍及关联，支持人脸属性提取; 人脸属性: 性别、年龄段、戴眼镜、戴口罩、帽子款式、帽子颜色; 周界布防:支持越界检测、区域入侵、进入区域、离开区域; 支持机动车、非机动车、行人目标分类检测抓拍及布防 混行检测:支持机动车、非机动车、行人检测抓拍及布防; 机动车属性: 车牌号码、车牌颜色、车牌种类; 人数统计:人流量统计: 支持总人数、进入人数、离开人数统计，支持滞留人数三级报警，支持人数统计清零; 人员密度检测: 支持人员密度三级报警 自动跟踪:支持对画面中的机动车、非机动车、行人目标进行分类跟踪，达到预设跟踪时间后自动返回初始位置 防抖:支持 透雾:自适应透雾 网口:RJ45 10M/100M自适应以太网电口
13		尺寸为≥200*55*80mm 采用铝合金材质 白色 重量为0.38kg 支持最大承重1.0kg 支持壁装安装支架 支持水平：0~360°，竖直：-30°~0°旋转角度范围
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：无人机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		尺寸（展开状态，不含桨叶） 长≥ 810 毫米，宽≥ 670 毫米，高≥ 430 毫米 尺寸（折叠状态，含桨叶） 长 ≥430 毫米，宽≥ 420 毫米，高≥ 430 毫米 对称电机轴距≥890 毫米 重量（含下置单云台支架） 空机重量（不含电池）： 3.70±5%千克 空机重量（含双电池）： 6.5±5% 千克

1	<p>单云台减震球最大负重:960 克</p> <p>工作频率</p> <p>2.4000 GHz 至 2.4835 GHz</p> <p>5.150 GHz 至 5.250 GHz（CE: 5.170 GHz 至 5.250 GHz）</p> <p>5.725 GHz 至 5.850 GHz</p> <p>悬停精度（无风或微风环境）</p> <p>垂直:</p> <p>±0.1 米（视觉定位正常工作时）;±0.5 米（GNSS 正常工作时）±0.1 米（RTK 定位正常工作时）</p> <p>水平: ±0.3 米（视觉定位正常工作时）;±1.5 米（GNSS 正常工作时）;±0.1 米（RTK 定位正常工作时）</p> <p>RTK 位置精度（在 RTK FIX 时）:1 厘米 +1 ppm（水平）,1.5 厘米 +1 ppm（垂直）</p> <p>最大旋转角速度:俯仰轴: 300°/秒,航向轴: 100°/秒</p> <p>最大俯仰角度:30°,使用 N 模式且启用前视视觉系统时为 25°。</p> <p>最大上升速度:6 米/秒;最大下降速度（垂直）:5 米/秒</p> <p>最大倾斜下降速度:7 米/秒;最大水平飞行速度:23 米/秒</p> <p>最大飞行高度7000 米;</p> <p>最大可承受风速:12 米/秒;最长飞行时间:55 分钟</p> <p>IP 防护等级:IP55;</p> <p>遥控器</p> <p>显示屏≥7.00 英寸触控液晶显示屏，分辨率 ≥1920×1200，最大亮度 ≥1200 尼特</p> <p>飞行相机</p> <p>分辨率:1080p;视角≥142°;帧率:30fps，与无人机配套使用</p> <p>智能飞行电池</p> <p>容量≥5880 毫安时，与无人机匹配</p> <p>智能电池箱</p> <p>外形尺寸≥580x350x250mm</p> <p>输入电压</p> <p>220 VAC 至 240 VAC，50 Hz 至 60 Hz</p> <p>最大输入功率:1000 瓦</p> <p>输出功率:;220 伏至 240 伏: ≥990 瓦</p> <p>随机附带保险、外加6节智能飞行电池、双云台组件、4G图传套件、测绘软件永久版权</p> <p>1.提供灵活便利的置换或维修服务，无惧碰撞损坏、设备进水、信号干扰等飞行意外带来的损失。</p> <p>2.参与保险计划的飞行器，在保障额度内可享受不限次数的免费维修或置换服务，直至保障额度用完为止。</p> <p>3.同时激活保险的飞行器，保障额度可叠加共享，随心尽享维修或置换服务，轻松应对各大飞行意外。</p> <p>4.包含1名CAAC多旋翼无人机IV类视距内驾驶员培训及考试费用。</p>
---	--

2	<p>尺寸:长 170 毫米, 宽 145 毫米, 高 165 毫米</p> <p>重量:≤930 克</p> <p>系统功耗:H30T: ≤30 瓦</p> <p>防护等级:IP54</p> <p>云台参数</p> <p>稳定系统:3 轴 (俯仰, 横滚, 平移)</p> <p>角度抖动量:悬停: ±0.002°;飞行: ±0.004°</p> <p>机械角度范围:俯仰: -132.5° 至 73°;横滚: ±60°;平移: ±328°</p> <p>可控转动范围:俯仰: -120° 至 60°;平移: ±320°</p> <p>镜头</p> <p>实际焦距: 7.1 mm 至 172 mm (等效焦距: 33.4 mm 至 809.3 mm)</p> <p>光圈: f/1.6 至 f/5.2</p> <p>DFOV: 66.7° 至 2.9°</p> <p>对焦模式:MF, AFC, AFS</p> <p>ISO 范围:普通: 100 至 25600;夜景: 100 至 819200</p> <p>视频分辨率</p> <p>普通: 3840 × 2160@30fps, 1920 × 1080@30fps</p> <p>夜景: 1920 × 1080@25fps, 1920 × 1080@15fps, 1920 × 1080@5fps</p> <p>广角相机</p> <p>影像传感器:1/1.3 英寸 CMOS, 有效像素≥ 4800 万</p> <p>镜头:实际焦距: ≥6.72 mm (等效焦距: 24 mm)</p> <p>光圈: f/1.7;DFOV: 82.1°</p> <p>对焦模式:MF, AFC, AFS</p> <p>ISO 范围:普通: 100 至 25600;夜景: 100 至 409600</p> <p>视频分辨率</p> <p>普通: 3840 × 2160@30fps, 1920 × 1080@30fps</p> <p>夜景: 1920 × 1080@25fps, 1920 × 1080@15fps, 1920 × 1080@5fps</p> <p>镜头</p> <p>焦距: ≥24 mm (等效焦距: 52 mm) ;光圈: f/0.95;DFOV: 45.2°</p> <p>数字变焦等效倍数≥32 倍;视频分辨率:1280 × 1024@30fps</p> <p>随机附带保险, 在保障额度内可享受不限次数的免费维修或置换服务, 直至保障额度用完为止。</p>
3	<p>重量: 310±5g</p> <p>额定功率≥10W</p> <p>每个抛投钩最大抛投重量: 2.3kg(实际负载重量以无人机及云台载重能力为准)</p> <p>尺寸≥75*95mm</p> <p>整机最大抛投重量≥2Kg</p> <p>供电电压: DC 12~36V</p> <p>防护等级: IP43</p>

4		<p>尺寸: $\geq 125 \times 130 \times 165 \text{mm}$</p> <p>FOV: 15°</p> <p>总功率: $\geq 128 \text{W}$</p> <p>LED功率: 120W 60W</p> <p>色温: 5000~6000K</p> <p>光通量: $13400 \text{lm} \pm 3\%$ (功率: 120W); $8000 \text{lm} \pm 3\%$ (功率: 60W)</p> <p>光效: 111.67lm/W (功率: 120W); 133.33lm/W (功率: 60W)</p> <p>光斑直径</p> <p>13.2m (距离: 50m, 120W); 26.4m (距离: 100m, 120W)</p> <p>39.5m (距离: 150m, 120W); 13.2m (距离: 50m, 60W)</p> <p>26.4m (距离: 100m, 60W); 39.5m (距离: 150m, 60W)</p> <p>探照面积</p> <p>136m^2 (距离: 50m, 120W); 544m^2 (距离: 100m, 120W)</p> <p>1225m^2 (距离: 150m, 120W); 136m^2 (距离: 50m, 60W)</p> <p>544m^2 (距离: 100m, 60W); 1225m^2 (距离: 150m, 60W)</p> <p>中心光照度</p> <p>85Lux (功率: 120W; 距离: 50m); 23Lux (功率: 120W; 距离: 100m)</p> <p>11Lux (功率: 120W; 距离: 150m); 45Lux (功率: 60W; 距离: 50m)</p> <p>12Lux (功率: 60W; 距离: 100m); 6Lux (功率: 60W; 距离: 150m)</p> <p>功能模式</p> <p>常亮: 120W, 60W; 爆闪: 120W, 60W; 云台角度调节; 自动跟随; 亮度调节</p> <p>云台转动范围: 俯仰: $-99^\circ \sim +23^\circ$; 水平: $\pm 99^\circ$</p> <p>云台设计范围: 俯仰: $-100^\circ \sim +24^\circ$; 水平: $\pm 100^\circ$; 横滚: $-90^\circ \sim +60^\circ$</p> <p>与无人机配套使用</p>
5		<p>尺寸: $140 \times 140 \times 125 \text{mm} (\text{L} \times \text{W} \times \text{H})$</p> <p>; 功率: 25W</p> <p>最大声压: $124 \text{dB} @ 1 \text{m}$; 有效广播距离: 500m</p> <p>指向性: $80^\circ \times 50^\circ$ (水平 x 垂直)</p> <p>与无人机配套使用</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。		

第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

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

一、法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明。

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

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

二、财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格审查表）。

三、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

四、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

五、按照招标文件要求，投标人应当提交的其他资格、资信证明文件。

第五章 评标

一.评标要求

1.评标方法

详见须知前附表

2.评标原则

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

2.2具体评标事项由评标委员会负责，并按招标文件规定的办法进行评审。

2.3合格投标人不足三家的，不得评标。

3.评标委员会

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

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

3.2评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

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

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

（3）与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

3.3评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

（1）审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

（2）要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

（3）对投标文件进行比较和评价；

（4）确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；

（5）向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为；

（6）法律法规规定的其他职责。

4.澄清

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

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

4.1评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

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

5.有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

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

（2）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

（3）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

（4）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

(5) 不同投标人的投标文件相互混装;

(6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或个人的账户转出;

6.有下列情形之一的,属于恶意串通投标,其投标无效,并追究法律责任:

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

(2) 投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件;

(3) 投标人之间协商报价、技术方案等投标文件的实质性内容;

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

(5) 投标人之间事先约定由某一特定投标人中标、成交;

(6) 投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交;

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

7.投标无效的情形

投标人存在下列情况之一的,投标无效:

(1) 未按照招标文件的规定提交投标保证金的;

(2) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的;

(3) 不具备招标文件中规定的资格要求的;

(4) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的;

(5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的;

(6) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

8.废标的情形

出现下列情形之一的,应予以废标。

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

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的;

(3) 投标人的报价均超过了采购预算的;

(4) 因重大变故,采购任务取消的;

9.定标

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

二.落实政府采购政策

1.节约能源、保护环境

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

2.促进中小企业发展

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

2.2《政府采购促进中小企业发展管理办法》所称中小企业,是指在中华人民共和国境内依法设立,依据国务院批准的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	15.00%	<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

2.5在政府采购活动中，提供货物、工程或者服务符合享受中小企业扶持政策的，投标人应提供《中小企业声明函》；属

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

投标人应当对提供材料的真实性负责，若有虚假，将追究其法律责任。

三.评标程序

1.符合性审查

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

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

符合性审查表

采购包1:

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

2.投标报价审查

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

3.政府采购政策功能落实

对于小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

4.相同品牌审查

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

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

人不作为中标候选人。

多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按上述规定处理。

5.详细评审

采购包1:

采购包1:

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分 50.00 分 商务部分 20.00 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

	技术评审	<p>根据所投产品技术参数进行评审，技术参数完全满足或优于招标文件要求的得30分；其中标注“△”的为核心产品；标注“★”项参数为核心产品的重要技术参数，投标产品必须符合“★”项参数要求。如有“★”项一项不满足或无法提供佐证材料的，视为无效投标。投标人技术、参数完全符合招标文件要求得30分。在此基础上，▲项主要参数为主要技术参数，每有一项主要技术参数不满足的扣1分，其他参数不满足的扣0.5分，扣完30分为止。★项、▲项条款的技术参数需提供佐证材料（检测报告，或鉴定证书，或技术白皮书，或说明书，或网站截图，或产品彩页等技术佐证文件）并在投标文件中标明技术参数佐证材料页数。</p>	30.0000	客观	<p>封面</p> <p>目录</p> <p>具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函</p> <p>具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料</p> <p>其他材料</p> <p>技术偏离表</p> <p>项目组成人员一览表</p> <p>联合体协议</p> <p>中小企业声明函</p> <p>投标人承诺函</p> <p>缴纳投标保证金证明材料</p> <p>投标人（供应商）应提交的相关证明</p> <p>依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料</p> <p>具有独立承担民事责任的能力证明文件</p> <p>主要商务要求承诺书</p> <p>参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明</p> <p>投标人业绩情况表</p> <p>投标人基本情况表</p> <p>项目实施方案、质量保证及售后服务承诺</p> <p>法定代表人授权委托书</p> <p>监狱企业证明文件</p> <p>残疾人福利性单位声明函</p>

投标产品的整体质量状况	<p>根据投标人提供的产品整体质量性能状况进行评审，包括但不限于：耐用性、安全性、经济性以及作业质量状况等；1.产品整体质量性能描述完整。能准确的叙述产品的耐用性、安全性、经济性且作业质量状况，得5.0分；2.提供的产品质量性能一般的，得3.0分；3.提供了产品整体质量状况没有针对性，产品描述混乱的，得1.0分；4.未提供不得分</p>	5.0000	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
-------------	---	--------	----	--

技术评审	产品技术优越性、经济性、合理性	<p>根据投标人提供产品的技术成熟度以及可靠性方案进行评审；1.产品整体或关键零部件采用了先进技术，且该技术是成熟的，有成功运行案例且有较高的使用寿命、运行、维护、维修费用低，性价比高的，得5.0分；2.提供的产品整体或关键零部件采用了技术一般先进，且该技术成熟的且使用寿命、运行、维护、维修费用一般的，得3.0分；3.提供的产品整体或关键零部件的使用寿命、运行、维护等，但描述不够准确的，得1.0分；4.未提供不得分。</p>	5.0000	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

安装调试方案	根据投标人提供的安装调试方案进行评审，依据项目需求，提供供应商的安装调试方案（包括但不限于安装调试人员配置、设施设备整体调试检验方案等内容）： 1. 方案内容完善详尽，人员配置科学合理，重点难点把握控制到点到位，质量保证措施健全的，得 5 分； 2. 方案内容相对完善，人员配置合理、重点难点把握控制较好，质量保证措施较合理的，得 3 分； 3. 方案内容一般，人员配置一般、重点难点把握控制一般，质量保证措施一般的，得 1 分； 4. 未提供不得分。	5.0000	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
--------	---	--------	----	--

	供货方案	据投标人提供的供货方案进行评审； 1.方案能充分了解采购需求，方案详细完善，内容具体，有明确的支持保障及经验丰富的相关人员安排，标的物安全运输，供货保障措施可靠性强，进度安排合理有层次、时间安排合理迅速的，得5分； 2.内容较为详细，基本满足项目需求的，得3分）； 3.方案简单的，得1分； 4.未提供不得分。	5.0000	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

	类似供货业绩	<p>根据供应商提供的2021年1月1日以来完成的消防设备类似业绩进行评审, 每提供一份得2.5分, 最多得5分。(需提供中标通知书及合同扫描件, 业绩起算日期以合同签订日期为准)</p>	5.0000	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	培训方案	根据投标人提供的培训方案进行评审，包括但不限于对产品的使用，日常维护、常见故障处理等；1.方案全面完善、内容详细具体、可比性强、完全符合项目实际情况及采购人实际需求的，得5分；2.方案完善、内容较为详细，基本满足项目需求的，得3分；3.方案简单的，得1分；4.未提供不得分。	5.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

	售后服务方案	根据投标供应商提供的售后服务方案进行评审，方案包括但不限于正常巡 检、终身维护、配件供应、维修处理时限，明确相关负责人员，技术人员，现场服务条件及响应到位时间、紧急故障补救措施等。 1. 服务方案详细、具体，完全满足采购需求要求的，得 10 分； 2. 服务方案较详细、具体，满足采购需求的，得 6 分； 3. 服务方案基本详细、具体，基本满足采购需求的，得 3 分； 4. 未提供不得分。	10.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

价格分	价格分	F1指价格项评审因素得分=（评标基准价/投标报价）×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	15.00%	<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 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,见合同附件一工程清单

二、工程建设计划及相应的工期要求

_____。

注:如工程建设分阶段,应详细列明各阶段工程建设内容及工期要求。

三、工程质量要求

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

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

四、对工程验收的约定

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

_____。

注:根据项目具体情况填写。

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

五、合同金额

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

六、付款时间及条件

(一)付款时间:_____

(二)付款条件:_____

(三)乙方账户信息

乙方名称:_____

开户银行：_____

银行账号：_____

七、甲方对乙方工程的监督

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

八、质量保证及售后服务

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

九、违约条款

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

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

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

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

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

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

十、不可抗力条款

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

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式_____解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

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

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力：

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

5.乙方响应文件

6.甲乙双方商定的其他文件

十四、双方约定的其他事宜

_____。

十五、本合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

二.验收

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

政府采购货物履约验收书

（参考格式）

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

政府采购服务履约验收书

(参考格式)

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

政府采购工程履约验收书

(参考格式)

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

第七章 响应文件格式与要求

采购包1:

通用分册:

详见附件: 封面

详见附件: 目录

详见附件: 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

详见附件: 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

详见附件: 其他材料

详见附件: 技术偏离表

详见附件: 项目组成人员一览表

详见附件: 联合体协议

详见附件: 中小企业声明函

详见附件: 投标人承诺函

详见附件: 缴纳投标保证金证明材料

详见附件: 投标人(供应商)应提交的相关证明

详见附件: 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

详见附件: 具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件: 主要商务要求承诺书

详见附件: 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

详见附件: 投标人业绩情况表

详见附件: 投标人基本情况表

详见附件: 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

详见附件: 法定代表人授权委托书

详见附件: 监狱企业证明文件

详见附件: 残疾人福利性单位声明函

报价分册:

详见附件: 开标一览表

详见附件: 分项报价表