

2025年乌梁素海国家重要湿地中央财政湿地保护与恢复项目（货物）

询价通知书

采购单位名称：巴彦淖尔市乌拉特国家级自然保护区管理局

采购代理机构名称：内蒙古建荣工程项目管理有限公司

项目编号：**BSZCS-X-H-250040**

2025年06月

目录

第一章 询价邀请

第二章 供应商须知

第三章 采购内容与技术要求

第四章 供应商资格证明及相关文件要求

第五章 评审

第六章 合同与验收

第七章 响应文件格式与要求

第一章 询价邀请

内蒙古建荣工程项目管理有限公司 受 巴彦淖尔市乌拉特国家级自然保护区管理局 委托，采用询价方式组织采购 2025年 乌梁素海国家重要湿地中央财政湿地保护与恢复项目（货物）。欢迎符合资格条件的供应商前来参加。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称：2025年乌梁素海国家重要湿地中央财政湿地保护与恢复项目（货物）

项目编号：BSZCS-X-H-250040

采购计划备案号：巴政采计划[2025]02766

2.内容及划分采购包情况

采购包1：

采购包预算金额（元）：817,400.00

采购包最高限价（元）：817,400.00

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	运动相机	3.0 0	9,000.00	架	工业	否	否	否	否
2	手掌无人机	8.0 0	30,400.00	台	工业	否	否	否	否
3	执法记录仪	20. 00	35,200.00	台	工业	否	否	否	否
4	自动巡航无人 机	1.0 0	400,000.0 0	套	工业	否	否	否	否
5	对讲机	40. 00	36,800.00	台	工业	否	否	否	否
6	鸟类追踪定位 器	15. 00	165,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
7	兽类追踪定位 器	5.0 0	135,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
8	卫星追踪器数 据服务费	5.0 0	6,000.00	台	工业	否	否	否	否

采购包2：

采购包预算金额（元）：424,000.00

采购包最高限价（元）：424,000.00

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	垃圾清运电动三轮车	10.00	85,000.00	辆	工业	否	否	否	否
2	饲料投喂及储存设备	1.00	60,000.00	项	工业	否	否	否	否
3	低温样品贮存设备	1.00	3,000.00	台	工业	否	否	是	否
4	移动野生动物救助站	120.00	216,000.00	平米	工业	否	否	否	否
5	河口管护点取暖设备购置	1.00	20,000.00	项	工业	否	否	否	否
6	野生动物焚烧炉	1.00	40,000.00	座	工业	否	否	否	否

二.供应商的资格要求

- 1.供应商应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。
- 2.资格审查时，供应商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
采购包2：
无

三.获取询价通知书的时间、地点、方式

详见询价公告；
无

四.询价通知书售价

本次询价通知书的售价为0元人民币。

五.响应文件提交的截止时间、开启时间及地点

详见询价公告

六.联系方式

采购代理机构名称： 内蒙古建荣工程项目管理有限公司
地址： 内蒙古巴彦淖尔市临河区利民西街便民市场二楼205室
邮编： 015000

联系人：潘先生

联系电话：16604789333

采购单位名称：巴彦淖尔市乌拉特国家级自然保护区管理局

地址：临河区新华西街市林业局办公大楼

邮编：015000

联系人：卜女士

联系电话：0478-8738072

第二章 供应商须知

一.前附表

序号	条款名称	内容及要求
1	划分采购包情况	共 2 包
2	采购方式	询价
3	评标方式	现场网上评标
4	开启方式	远程开标
5	评标方法	采购包1：最低评标价法 采购包2：最低评标价法
6	获取询价通知书时间	详见询价公告
7	保证金缴纳截止时间 (同响应文件提交截止时间)	详见询价公告
8	电子响应文件提交	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	响应文件数量	(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	联合体响应	采购包1：不接受 采购包2：不接受
12	采购代理机构代理费用	本项目收取代理服务费 代理服务费用收取对象：中标/成交供应商 代理服务费收费标准：本项目收取代理服务费。 代理服务费用收取对象：中标/成交供应商。 代理服务费收费标准：按中标价1.5%收取，如计算结果低于1万元，按1万元收取
13	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。

14	投标保证金	<p>采购包1保证金金额：16,000.00元</p> <p>采购包2保证金金额：8,000.00元</p> <p>缴交渠道：虚拟保证金,电子保函</p> <p>其他说明：</p> <p>1、缴纳截止时间为本项目投标（报价）截止时间，以保证金账户实际收款为准；</p> <p>2、采用线下缴纳的，投标单位必须通过基本账户转账至保证金账户，在汇款时要在备注信息中注明本项目的编号及用途（如“项目编号，投标保证金”）。</p>
15	电子投标文件	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。
16	签字、盖章要求	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	<p>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。</p> <p>下载地址：https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/gp-auth-center/login?systemRegion=150001&systemRegion=150001</p>
18	面向中小企业采购	<p>采购包1：不属于专门面向中小企业采购。</p> <p>采购包2：不属于专门面向中小企业采购。</p>
19	有效投标人家数	<p>采购包1：3家</p> <p>采购包2：3家</p>
20	中标供应商数量	<p>采购包1：1名</p> <p>采购包2：1名</p>
21	中标候选供应商数量	<p>采购包1：3名</p> <p>采购包2：3名</p>
22	现场踏勘	<p>采购包1：组织现场踏勘：否</p> <p>采购包2：组织现场踏勘：否</p>
23	报价形式	详见第一章，“内容及划分采购包情况”。
24	其他	无

二.询价须知

1.询价采取网上响应方式，操作流程如下：

供应商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，才可进行网上响应，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。

供应商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响应的项目，点击项目的“未参与项目”按钮，进入项目响应信息页面，在右侧选择要响应的采购包，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，获取所响应项目询价通知书，并按照询价通知书的要求制作、上传电子响应文件。

2.保证金

2.1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”两种方式收取保证金，同时允许供应商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供应商选择“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，供应商需要确保在响应文件开启时间之前完成电子保函的开具。

2.1.2 供应商选择“虚拟子账户”方式缴纳保证金的，在进行信息确认后，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，并在响应文件开启时间前，缴纳至上述账号中。付款人名称必须为供应商全称，且与其响应信息一致。

若出现账号缴纳不一致、缴纳金额与供应商须知前附表规定的金额不一致或缴纳时间超过响应文件开启时间，将导致保证金缴纳失败。供应商应认真核对账户信息，将保证金足额汇入以上账户，并自行承担因汇错保证金而产生的一切后果。供应商在转账或电汇的凭证上应按照“项目编号：***、采购包：***的保证金”格式注明，以便核对。

2.1.3 供应商选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳保证金的，供应商将相关证明材料原件扫描添加至响应文件中，同时在开启时提供证明材料。

2.1.4 缴纳保证金时间以保证金到账时间为准，由于保证金到账需要一定时间，请供应商在响应文件开启时间前及早缴纳。

2.2 保证金的退还

2.2.1 未成交供应商的保证金应当在成交通知书发出后5个工作日内退还，成交供应商的保证金应当在采购合同签订后5个工作日内退还。因供应商自身原因导致无法及时退还的除外。

2.2.2 有下列情形之一的，保证金将不予退还：

- （1）供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件的；
- （2）供应商在响应文件中提供虚假材料的；
- （3）除因不可抗力或询价通知书认可的情形以外，成交供应商不与采购人签订合同的；
- （4）供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- （5）本文件规定的其他情形。

3. 全流程电子化交易

各供应商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。

各供应商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。供应商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**。

各供应商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（供应商无需到现场）

供应商使用“投标客户端”编制、签章、生成加密响应文件，同时生成“备用标书”，供应商自行留存，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。

供应商的法定代表人或其授权代表应当按照本项目询价公告载明的时间等要求参加询价，在响应文件开启时间前**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。

响应文件开启时，供应商应当使用**CA**证书在开始解密后**30**分钟内完成全部已响应采购包的响应文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。如在响应文件开启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供应商导入“备用标书”继续进行。本项目采用电子评审，只对开启环节验证通过的电子响应文件进行评审。供应商在响应文件开启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。

响应文件开启时出现下列情况的，采购人、采购代理机构应当视为供应商不再参与政府采购活动：

- （1）供应商未在规定时间内完成电子响应文件在线解密的；
- （2）**CA**证书无法解密响应文件的；
- （3）供应商自身原因造成电子响应文件未能解密的。

3.2现场网上方式（供应商需到现场）

供应商使用“投标客户端”编制、签章、生成加密响应文件，同时生成“备用标书”，由供应商自行刻录、存储，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。供应商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、供应商名称等信息。

供应商的法定代表人或其授权代表应当按照本项目询价公告载明的时间和地点参加询价。响应文件开启时，供应商应当使用CA证书完成全部已响应采购包的响应文件在线解密。如在响应文件开启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供应商导入“备用标书”继续进行。本项目采用电子评审，只对响应文件开启环节验证通过的电子响应文件进行评审。

响应文件开启时出现下列情况的，采购人、采购代理机构应当视为供应商不再参与政府采购活动：

- （1）CA证书无法解密响应文件的；
- （2）供应商未按询价通知书要求提供“备用标书”的；
- （3）供应商自身原因造成电子响应文件未能解密的。

4.供应商可以通过“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

本询价通知书依据《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《政府采购非招标采购方式管理办法》（财政部令第74号）及国家和自治区有关法律、法规、规章制度编制。

供应商应仔细阅读本项目信息公告及询价通知书的所有内容（包括澄清或者修改），按照询价通知书要求以及格式编制响应文件，并保证其真实性，否则一切后果自负。

2.适用范围

本询价通知书仅适用于本次询价公告中所涉及的项目和内容。

3.相关费用

供应商应承担所有与准备和参加询价有关的费用。不论询价结果如何，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。本询价通知书的采购人特指 巴彦淖尔市乌拉特国家级自然保护区管理局。

4.2“采购代理机构”是指集中采购机构和集中采购机构以外的采购代理机构。本询价通知书的采购代理机构特指 内蒙古建荣工程项目管理有限公司。

4.3“供应商”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“询价小组”由采购人代表和评审专家组成。

4.5“成交供应商”是指取得与采购人签订合同资格的供应商。

5.合格的供应商

5.1符合本询价通知书规定的资格要求，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、管理关系的不同供应商，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、检测等服务的供应商，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，并作为响应文件组成部分。

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，并在响应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供应商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供应商确定资质等级。

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供应商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.其他条款

无论成交与否供应商递交的响应文件均不予退还。

四.询价通知书的澄清或者修改

提交响应文件截止之日前，采购人、采购代理机构或者询价小组可以对已发出的询价通知书进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容作为询价通知书的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人、采购代理机构或者询价小组应当在提交响应文件截止之日3个工作日前，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3个工作日的，应当顺延提交响应文件截止之日。更正公告的内容为询价通知书的组成部分，供应商应自行上网查询，采购人或采购代理机构不承担供应商未及时关注相关信息的责任。

五.响应文件

1.响应文件的构成

响应文件应按照询价通知书第七章“响应文件格式与要求”进行编写，可以增加附页，并作为响应文件的组成部分。

2.报价

2.1供应商应按照第三章“采购内容与技术要求”进行报价。报价中不得包含询价通知书要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。

2.2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报价不得有选择性报价和附有条件的报价。

2.4参加询价采购活动的供应商，应当按照询价通知书的规定一次报出不得更改的价格。

2.5供应商应在“投标客户端”对【报价部分】进行填写，“投标客户端”将自动根据供应商填写信息在线生成“报价一览表”、“分项报价表”，若在响应文件中出现非系统生成的“报价一览表”、“分项报价表”，且与“投标客户端”生成的“报价一览表”、“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.响应文件的递交

供应商应当在提交响应文件截止时间前递交响应文件，否则视为自动放弃。

4.响应文件的补充、修改或撤回

供应商在提交响应文件截止时间前，可以对所提交的响应文件进行补充、修改或者撤回。供应商应当在提交响应文件截止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-政府采购云平台”。在提交响应文件截止时间后，供应商不得补充、修改或者撤回其响应文件。

5.样品

5.1 询价通知书规定供应商提交样品的，样品属于响应文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由供应商自理。

5.2 响应文件开启前，供应商应将样品送达至指定地点，按要求摆放并做好展示。若需要现场演示的，供应商应提前做好演示准备（包括演示设备）。

5.3 采购活动结束后，对于未成交供应商提供的样品，应当及时退还或者经未成交供应商同意后自行处理；对于成交供应商提供的样品，应当按照询价通知书的规定进行保管、封存，并作为履约验收的参考。

六.开启、评审、结果公告、成交通知书

1.开启

1.1程序

- （1）宣布纪律；
- （2）宣布相关人员；
- （3）供应商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供应商名称和询价通知书规定需要宣布的其他内容；
- （4）参加人员对开启情况进行确认；
- （5）开启结束。

1.2疑义

供应商代表对开启过程和开启记录有疑义，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、采购代理机构对供应商代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

供应商对远程不见面方式开启过程和记录有疑义，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。

资格审查表

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	审查供应商有效的营业执照或事业单位法人证书或执业许可证或自然人的身份证明
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查供应商2023年度或2024年度经会计师事务所出具的财务审计报告或其基本开户银行出具的近一年内的银行资信证明。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1.提供递交响应文件被止之日前一年内（至少连续3个月）的良好缴纳税收的相关凭据。（以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准）2提供递交响应文件截止之日前一年内（至少连续3个月）缴纳社会保险的凭证。（以专用收据或社会保险缴纳清单为准）注：其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据金额缴纳社保的凭据。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查供应商提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函。

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	审查供应商参加本次采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	资格审查时，供应商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	联合体响应（若有）	不允许联合体投标。

采购包2：

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	审查供应商有效的营业执照或事业单位法人证书或执业许可证或自然人的身份证明
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查供应商2023年度或2024年度经会计师事务所出具的财务审计报告或其基本开户银行出具的近一年内的银行资信证明。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1.提供递交响应文件被止之日前一年内（至少连续3个月）的良好缴纳税收的相关凭据。（以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准）2提供递交响应文件截止之日前一年内（至少连续3个月）缴纳社会保险的凭证。（以专用收据或社会保险缴纳清单为准）注：其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据金额缴纳社保的凭据。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查供应商提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函。
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	审查供应商参加本次采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	资格审查时，供应商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	联合体响应（若有）	不允许联合体投标。

采购包1：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包2：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包1：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包2：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

1.3备注

开启时,供应商使用CA证书参与响应文件解密，供应商用于解密的CA证书应为生成、加密、上传响应文件的同一CA证书

。

2.评审

详见第五章

3.结果公告

成交供应商确定后，采购代理机构在内蒙古自治区政府采购网上发布成交结果公告，同时将成交结果以公告形式通知未成交的供应商，成交结果公告期为1个工作日。

项目“废标”后，采购代理机构将在内蒙古自治区政府采购网上发布“废标公告”。

4.成交通知书

发布成交结果的同时，成交供应商可自行登录“内蒙古自治区政府采购网-政府采购云平台”打印成交通知书，成交通知书是合同的组成部分，成交通知书对采购人和成交供应商具有同等法律效力。

成交通知书发出后，采购人不得违法改变成交结果，供应商无正当理由不得放弃成交。

七.询问、质疑与投诉

1.询问

供应商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。供应商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 供应商认为采购文件、采购过程、成交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。

供应商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。

提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。

潜在供应商已依法获取其可质疑的采购文件的，可以对该文件提出质疑。对采购文件提出质疑的，应当在获取采购文件或者采购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供应商的书面质疑后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商，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成交结果的，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 供应商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）供应商的姓名或者名称、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。

供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商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。

供应商可以委托代理人进行质疑，代理人提出质疑时应当提交供应商签署的授权委托书。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 供应商提交的质疑函，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 询价邀请）。

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。

供应商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供应商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 采购内容与技术要求

一.项目概况：

通过项目的实施，进一步提升管理单位对国家重要湿地的保护管理能力；修复破损湿地，改善湿地生态环境和鸟类栖息地环境；加大宣传教育力度，增强管理人员业务能力，强化社区群众保护湿地意识。最终实现湿地生态系统有效改善，生态服务功能不断提升，生物多样性得到有效保护，植物、昆虫、鸟类和动物等生物多样性指数不断提升。社区居民对湿地保护的意识得到提升，积极主动参与到保护活动中来。

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	自合同签订之日起 60 日历天内交货
2		标的提供地点	巴彦淖尔市乌梁素海及周边
3		验收要求	符合现行国家及行业标准和采购人要求。
4		合同支付方式	1、验收合格后一次性付款，达到付款条件起 30 日，支付合同总金额的 100.00 %
5		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳
6	★	其他	为确保本项目设备的顺利制造及运行，确保用户的一切正当权益，供应商对所投货物的制造质量和售后服务必须达到以下要求： 1、设计制造的投标设备其原材料及其它零部件将严格按国家标准向合格的设备生产商采购，确保产品质量达到设计的技术质量要求，交货时必须提供所生产的设备产品合格证。 2、为本项目所提供的产品是原厂全新的，技术先进的质量优良的设备，产品结构合理。 3、设计制造的投标设备在生产、安装、调试过程中，随时接受有关单位及其委托人员来检查、验收、指导。供应商将积极做好配合工作，以确保产品的各项指标达到采购的要求。 4、质量保证期为本项目所提供产品提供 24 个月的质量保证期，从验收合格之日起算，质量保证期内，设备质量原因所引起的故障将由供应商免费提供配件或退换服务，质量保证期后，按最优惠的价格提供备品备件，维修或修理只收成本费用，保证及时提供维修及技术支持。 备注:本要求将作为合同的附件，与合同文本同时生效。

采购包2：

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	自合同签订之日起 60 日历天内交货
2		标的提供地点	巴彦淖尔市乌梁素海及周边
3		验收要求	符合现行国家及行业标准和采购人要求。

4		合同支付方式	1、验收合格后一次性付款，达到付款条件起30日，支付合同总金额的100.00 %
5		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳
6	★	其他	<p>为确保本项目设备的顺利制造及运行，确保用户的一切正当权益，供应商对所投货物的制造质量和售后服务必须达到以下要求：</p> <p>1、设计制造的投标设备其原材料及其它零部件将严格按国家标准向合格的设备生产商采购，确保产品质量达到设计的技术质量要求，交货时必须提供所生产的设备产品合格证。</p> <p>2、为本项目所提供的产品是原厂全新的，技术先进的质量优良的设备，产品结构合理。</p> <p>3、设计制造的投标设备在生产、安装、调试过程中，随时接受有关单位及其委托人员来检查、验收、指导。供应商将积极做好配合工作，以确保产品的各项指标达到采购的要求。</p> <p>4、质量保证期为本项目所提供产品提供24个月的质量保证期，从验收合格之日起算，质量保证期内，设备质量原因所引起的故障将由供应商免费提供配件或退换服务，质量保证期后，按最优惠的价格提供备品备件，维修或修理只收成本费用，保证及时提供维修及技术支持。</p> <p>备注:本要求将作为合同的附件，与合同文本同时生效。</p>

2.技术标准与要求

采购包1：

标的名称：运动相机

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

1	★	1.尺寸 长≤ 70.5 毫米，宽 ≤44.2 毫米，高 ≤32.8 毫米 2.重量≤145 克 3.防水 裸机≥18 米，加防水壳≥ 60 米 4.麦克风3 个 5.触控屏 前屏： 1.4 英寸 323 ppi 320×320 后屏： 2.25 英寸 326 ppi 360×640 前后屏亮度： 750±50 cd/m² 6.影像传感器1/1.3 英寸 CMOS 7.镜头 视场角： 155° 光圈： f/2.8 焦点范围： 0.4 米至无穷远 8.ISO 范围 拍照： 100 至 12800 录像： 100 至 12800 9.电子快门速度 拍照： 1/8000 秒至 30 秒 录像： 1/8000 秒至帧率限制快门 10.照片最大分辨率 ≥3648 × 2736 11.变焦 数码变焦 拍照： ≥4 倍 录像： ≥ 2 倍 慢动作/延时摄影： 不支持 12.照片拍摄模式 单张照片： ≥1000 万像素 倒计时拍照： 关闭/0.5/1/2/3/5/10 秒 13.慢动作录影 4K： 4 倍（120fps） 2.7K： 4 倍（120fps） 1080p： 8 倍（240fps）， 4 倍（120fps） 14.运动延时4K/2.7K/1080p： Auto/× 2/× 5/× 10/× 15/× 30 15.静止延时4K/2.7K/1080p@30fps 拍摄间隔： 0.5/1/2/3/4/5/6/8/10/15/20/25/30/40 秒 拍摄时长： 5/10/20/30 分钟， 1/2/3/5 小时， ∞ 16.增稳 电子增稳： 超强增稳 RockSteady 3.0 超强增稳 RockSteady 3.0+ 地平校正 HorizonBalancing 地平线增稳 HorizonSteady 17.预录制 预录制时长： 5/10/15/30/60 秒 18.视频存储最大码流130Mbps 19.容量≥1770 毫安时 20.能量6.8 瓦时 21.电压3.85 伏 22.使用环境温度 -20℃ 至 45℃ 23.充电环境温度5℃ 至 40℃ 24.工作时间≥160 分钟 25.每套含耐寒长续航电池3块、1.5米延长杆1个、发射器1个、防风毛套1个、快拆转接件2个、曲面粘接底座1个
---	---	---

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：手掌无人机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		1.起飞重量 ≤135 克 2.尺寸 长 ≤130 毫米，宽≤ 157 毫米，高 ≤48.5 毫米 3.最大上升速度≥3 米/秒

1	★	<p>4.最大下降速度≥2 米/秒</p> <p>5.最大水平飞行速度≥16 米/秒</p> <p>6.最大起飞海拔高度≥2000 米</p> <p>7.最长飞行时间 ≥18 分钟每块电池可连续完成至少 20 次掌上起降拍摄</p> <p>8.最长悬停时间≥18 分钟</p> <p>9.最大续航里程≥7 公里</p> <p>10.最大抗风速度 ≥8 米/秒</p> <p>11.工作环境温度-10℃ 至 40℃</p> <p>12.卫星导航系统GPS + Galileo + BeiDou</p> <p>13.影像传感器1/2 英寸影像传感器</p> <p>14.镜头视角范围（FOV）：117.6°等效焦距：14 mm光圈：f/2.8对焦点：0.6 米至无穷远</p> <p>15.ISO 范围100 至 6400（自动）、100 至 6400（手动）</p> <p>16.快门速度 录像：1/8000 至 1/30 秒 拍照：1/8000 至 1/10 秒</p> <p>17.最大照片尺寸1200 万像素照片4000 × 3000（4:3）4000 × 2256（16:9）</p> <p>18.稳定系统 单轴机械云台（俯仰轴）</p> <p>19.结构设计范围 俯仰：-120° 至 120°</p> <p>20.可控转动范围 俯仰：-90° 至 60°最大控制转速（俯仰）100°/s</p> <p>21.角度抖动量 ±0.01°</p> <p>22.倾斜矫正 支持录像成片矫正，仅在搭配飞行眼镜时不支持实时画面矫正</p> <p>23.感知系统类型 下视</p> <p>24.下视 精确悬停高度范围：0.5 至 10 米</p> <p>25.有效使用环境 下方：表面为漫反射材质，表面纹理丰富，反射率大于 20%（如墙面、树木、人等）光照条件充足（大于 15lux，室内日光灯正常照射环境）</p> <p>26.容量 ≥1435 毫安时</p> <p>27.重量 ≤45 克</p> <p>28.标称电压7.3 伏</p> <p>29.充电限制电压 8.6 伏</p> <p>30.电池类型Li-ion</p> <p>31.能量 10.5 瓦时</p> <p>32.充电环境温度5℃ 至 40℃</p> <p>33.充电耗时</p> <p>34.通过充电管家（最大充电功率 60 瓦）：并充三块电池，从零电量到充满电约≤60 分钟</p> <p>35.通过机身充电（最大充电功率 15 瓦）：从零电量到充满电约≤ 50 分钟</p> <p>36.每套设备含三块电池、双向充电管家、遥控器</p> <p>37.提供两年原厂保险，两年内三次低价置换</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：执法记录仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	1.显示屏：2.0英寸高清显示屏 2.续航时间：超长录像约15小时 3.重量: ≤135g 4.变焦:1-16倍 5.尺寸:79x57x27(长x宽x厚) 6.辅助光源:红外夜视灯、LED高亮白光灯 7.防跌落高度:2.5米 8.防护等级:IP68 9.镜头广角:170°广角 10.兼容操作系统: Windows98/2000/ME/XP/Windows7/8 11.摄像分辨率:1080P/720P 12.照片分辨率:8000X4500/5200X3900/4608X3456/4000X3000多档可调 13.电池容量：1500毫安（电池不可拆卸）

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：自动巡航无人机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		无人机机场 1.整机重量 ≤55kg 2.外形尺寸 ≤长 650 毫米，宽 750 毫米，高 800 毫米 3.工作环境温度 机场及无人机的设备工作温度范围都至少为-30℃ 至 50℃ 4.防护等级 不低于IP56 5.最大允许降落风速：设备最大允许降落风速不小于6级 6.最大运行海拔高度：设备最大运行海拔高度不小于4500米 7.RTK 基站卫星接收频率：设备所含RTK基站可同时接收GPS、GLONASS、BEIDOU、GALILEO四种卫星信号 8. RTK 基站定位精准度： 设备所含RTK基站定位精度： 水平精度小于等于1 cm+1 ppm（RMS） 垂直精度小于等于2 cm+1 ppm（RMS） " 9.充电时间：从15% 充至 95%小于30分钟 10.媒体下载速率（机场）：无人机及机场间的最大下载速率不低于20MB/s 11.空调类型：需要内置压缩机空调 12.续航时间：备用电池续航不少于4小时 13.支持车载部署：支持车载部署，无人机及机场在长时间车载移动过程中不会损坏 14.机场标识灯：机场集成标识灯，可以用于夜间返航 15.4G 接入：设备可使用蜂窝模块和SIM卡通过4G实现网络接入 16.风速传感器：需要内置风速传感器 17.雨量传感器：需要内置雨量传感器 18.环境温度传感器：需要内置环境温度传感器

19.水浸传感器：需要内置水浸传感器

20.舱内温度传感器：需要内置舱内温度传感器

21.舱内湿度传感器：需要内置舱内湿度传感器

22.分辨率：设备同时配备内部及外部监控相机，且视频分辨率不低于1080P

23.视角范围（FOV）：设备同时配备内部及外部监控相机，且视角范围不低于150°

24.补光灯：设备同时配备内部及外部监控相机，且具备补光能力

25.应用程序：支持使用手机APP对机场进行部署、调试

26.平台扩展：平台支持二次开发以及对接现有软件平台

27.私有化：软件平台支持私有化部署

28.边缘计算：设备具备边缘计算模块接口

29.快速起飞：下达任务后，需要15秒内起飞

30.边飞边传：在执行自动任务时，能够实时的查看采集的媒体数据

31.支持自动告警：集成告警系统，当检测到异常目标时，可以自动发送短信告警

32.智能变化检测：支持违建查处、耕地保护的自动对比检测

33.提供两年原厂保险，额度内不限次数免费维修或置换

配套无人机

1.起飞重量（含电池、普通桨叶和 microSD 卡、无配件）：≤1850 g

2.最大起飞重量：≥ 2000 g

3.折叠后尺寸（长×宽×高）：≤380×420×220mm

4.对角线轴距：≤500 mm

5.最大信号有效距离（无干扰、无遮挡）：≥25km

6.最长飞行时间：≥54 分钟

7.最大可抗风速：≥12m/s

8.全向感知系统：支持全向双目视觉避障系统，下方具备三维红外传感器，能够在探测到障碍物时在App上进行提醒，并自动减速刹车或绕行

GNSS：支持GPS + BeiDou + Galileo + GLONASS

9.工作环境温度：工作温度范围覆盖-20℃ 至 50℃

10.防护等级：不低于IP55

11.GNSS定位悬停精度：垂直≤0.5 m，水平≤0.5 m

12.RTK定位悬停精度：垂直≤0.1 m，水平≤0.1 m

13.最大上升速度（配合遥控器）：≥10 m/s

14.最大下降速度（配合遥控器）：≥8 m/s

15.最大水平飞行速度（配合遥控器）：≥20m/s

16.最大上升速度（配合机场）：≥6 m/s

17.最大下降速度（配合机场）：≥6 m/s

18.最大水平飞行速度（配合机场）：≥20m/s

19.最大起飞海拔高度：≥6500 米

20.RTK：RTK集成在无人机上

21.相机类型：具有长焦可见光、中长焦可见光、广角可见光和红外热成像相机

22.广角相机CMOS：1/1.3英寸

23.广角相机像素：具备广角相机，有效像素不低于4800万

- 24.中长焦相机CMOS：具备中长焦相机，相机CMOS不低于1/1.3英寸
- 25.中长焦相机像素：像素数不低于4800万
- 26.长焦相机CMOS：具备长焦相机，相机CMOS不低于1/1.5英寸
- 27.长焦相机像素：像素数不低于4800万
- 28.可见光相机变焦倍数：变焦倍数不低于112倍
- 29.红外传感器分辨率：≥640*512，超分模式≥1280*1024
- 30.红外传感器帧率：30Hz
- 31.红外热成像测温方式：支持点测温 and 区域测温
- 32.红外热成像相机变焦倍数：支持28倍数码变焦
- 33.变焦方式：支持可见光与红外热成像联动变焦
- 34.稳定系统：具备三轴机械增稳云台（俯仰、横滚、平移）
- 35.可见光相机视频：可见光相机支持4k30p视频录制
- 36.激光测距模块：最远正入射量程1800m
- 37.红外补光：支持近红外补光灯
- 38.云台俯仰：支持-90°至90°的俯仰范围
- 39.空中中继：支持空中中继功能，一台无人机可以给另外一台无人机做中继站
- 40.航线功能：支持航点、正射、倾斜、航带、仿地等多种航线作业类型
- 41.地理位置时间戳水印：支持在无人机拍摄的可见光视频与照片上记录拍摄时的地理位置坐标和时间
- 42.激光测距信息：支持可见光照片中记录激光测距获取的距离和地理位置坐标
- 43.ADS-B功能：能够接收民航客机的ADS-B广播信息，并能过地面端软件向用户发出附近民航客机预警信息
- 44.一键全景：支持一键全景功能
- 45.智能识别功能：可见光支持人车船目标的AI识别
- 46.夜景模式：支持全彩夜视、黑白夜视
- 47.搭配原厂电池3块
- 48.提供两年原厂保险，额度内不限次数免费维修或置换
- 配套遥控器
- 1.天线：8天线，采用2发4收天线方案
- 2.工作频段：支持2.4G、5.8G图传
- 3.一体化设计：具备遥控器和显示屏一体化设计
- 4.显示器分辨率：地面站显示器应采用触摸屏，屏幕显示分辨率≥1920*1080p
- 5.显示器亮度：显示器亮度≥1400尼特
- 6.遥控器4G增强图传：搭配2套4G增强图传模块，支持eSIM卡
- 7.遥控器重量：重量小于1.2kg
- 8.接口：支持HDMI，SD，Type-C，PD，USB-A
- 9.遥控器外置电池：遥控器搭配2块37Wh外置电池
- 10.遥控器防护等级：支持IP54防护等级
- 无人机挂载
- 1.无人机原厂避障雷达重量：避障雷达重量 ≤230g

<div>1</div> <div>★</div>	<div> 2.避障雷达防护等级：不低于IP55 3.激光雷达与五向毫米波雷达组合：避障雷达应同时集成激光雷达与五向毫米波雷达 4.有效避障速度：对12毫米的导线，有效避障速度不低于15m/s 5.无人机原厂喊话器重量：喊话器重量 ≤95g 6.无人机原厂探照灯重量：探照灯重量 ≤103g 7.喊话器防护等级：不低于IP55 8.探照灯防护等级：不低于IP55 9.充电器及充电管家（配合遥控器）：充电功率不低于240W 管控平台（可适配多台机场） 1.安装策略：支持用户使用“IP访问”或“域名访问”;2种访问方式；支持用户使用“HTTP”或“HTTPS”2种访问策略;支持用户启用自签发或外采的证书。 2.部署环境：1.支持用户在物理机或服务器上部署；支持用户在私有云环境中部署；支持用户在公有云环境中部署。 3.便捷安装：私有化安装包可一键部署，并支持容器化服务；支持用户在统一界面进行环境变量参数的配置和修改。 4.数据安全：支持通过加密链路（HTTPS和MQTTs）使用无人机设备；支持通过纯专网/内网模式使用无人机设备。 5.离线地图和高程：离线地图瓦片数据支持卫星地图数据和路网地图数据的配置；支持导入XYZ 格式地图和MBTiles 格式的地图瓦片；支持导入局域网内的用户自定义标准地图服务； 支持用户导入并加载离线高程数据。 6.地图加载：支持标准地图/卫星地图切换加载；支持地图高程显隐切换；支持显示2.5维基础地图（2.5维基础地图指在二维画面的基础上，带有高程信息的画面） 7.地图作业区：支持地图上切换禁飞限飞区显、隐。支持作业区域管理，可自定义飞行区和禁飞区。 8.云端建图：支持可见光以及红外照片的二维建模功能；支持可见光照片的三维重建；支持将建图成果的高程数据加载至地图；模型重建时支持选择兴趣区域； 9.建图能力本地部署：云端建图能力支持本地化部署；建图模块本地化部署后，可在系统内直接进行建图，无需额外部署其他模型重建软件。 10.模型应用：支持上传二维模型、三维模型，上传的数据可在地图展示;支持两期二维模型对比，对比的同时可显示地图标注信息。 11.帐号系统对接：支持OAuth 2标准协议，可与支持该协议的第三方系统进行帐号对接，无需重复登陆 12.界面自定义：支持用户自定义配置登陆界面，自定义范围包括：背景、标题、Logo、ISP信息、界面文字和颜色 13.无人机相关数据同步：支持无人机工作过程中的相关遥测数据同步至第三方平台；支持模型、航线文件、媒体数据等同步至第三方平台，并且支持设备直传，即相关数据不在司空2私有版服务器中留存，直接传输到第三方平台；支持第三方平台的消息推送；支持第三方平台下发航线任务并执行。 14.无人机实时控制：支持远程操控无人机，包含：起飞/降落、无人机飞行、云台角度调整、拍照/录像动作等;支持指点飞行，可在地图上选点作为目标点，然后无人机将自 </div>
---------------------------	---

动飞往目标点

;支持在自动作业时手动接管无人机

15.负载实时控制：支持负载拍摄角度控制，获取负载控制权限后，可通过在负载直播画面双击鼠标、拖动鼠标，或通过键盘方向键控制负载拍摄角度;激光测距功能支持负载直播画面显示直播画面中心点坐标，激光打点功能支持直接在画面中心点进行标注

16.团队在线信息：项目成员进入项目后支持在左侧面板查看团队设备状态和独立人员列表；设备状态包括但不限于：飞行器及关联遥控信息、设备在线、离线状态。地图界面支持实时显示飞行器和遥控器位置。飞行器飘窗支持显示飞行器项目呼号和海拔高度等信息，支持打开设备详情与直播面板。

17.设备详情与直播：支持实时查看图传信号、搜星质量和飞行器高度等信息；支持查看飞行相机或负载直播画面；直播画面支持通过二维码或链接分享给其他人观看。支持开启直播录制，录制内容支持自动保存至媒体库。

18.标注管理：支持在地图上绘制点、线和面标注信息；web端支持将标注信息分发到遥控器端APP，使项目成员都可以在地图上看到任务标注信息；支持导入标注信息文件功能，以及导出标注信息文件的功能。

19.媒体资源管理：支持在网页端查看、编辑、移动和删除从遥控器上传的媒体文件，也支持压缩文件后下载媒体资源；支持将带有坐标信息的图片加载到地图上。支持相同航点定向拍照的两张不同相片对比，对比的同时可直接在图片上进行标注

20.航线创建：支持在平台上统一创建并管理航线，航线信息包括：航线名称、飞行器与负载选择、航线类型选择。航线合并：支持多个航点航线文件合并成一个航线文件；航线复制：支持复制航线文件，得到新的航线文件

21.航点航线规划：支持航点编辑功能，编辑内容包括但不限于：地图上添加航点、航点高度、航点类型、飞行器偏航角模式、飞行速度、添加航点动作等；支持添加的航点动作包括但不限于：飞行器动作（悬停、飞行器偏航角）、云台动作（云台偏航角、云台俯仰角）、负载动作（拍照、开始录像、停止录像、相机变焦、创建文件夹）。航线规划支持导入三维模型做参照；支持虚拟飞行的航线规划方式

22.面状航线规划：支持规划建图航拍和倾斜摄影两种任务类型；倾斜摄影模式支持无人机智能摆拍提升数据采集效率；航线规划支持仿地航线规划，可使用内置高程模型直接用于仿地航线规划，或利用媒体库中的DSM或模型用于仿地航线规划。

23.组织创建：支持用户创建组织，在组织管理页面修改人员组织名称、用户角色，也可根据组织角色、项目名称和加入方式筛选组织人员；组织层级下的角色不少于5种；组织下支持包含多个项目。

24.项目创建：支持在图上对项目作业中心点进行设置，设置完成后，当用户进入项目时，项目作业中心点将呈现在页面的中央位置；支持开启申请码加入项目功能；支持添加组织成员、组织设备进入项目。

25.人员管理：支持进入人员管理页面，点击添加人员按钮，录入人员账号、人员组织名称和用户角色；支持批量添加人员，通过Excel模板录入账号信息并导入系统；管理员支持批量更改人员组织角色或删除组织人员。

26.设备管理：管理员可在网页端设备管理页面查看和管理设备；设备管理页面支持查看内容包括但不限于：设备型号、设备SN、设备组织名称、固件版本、在线状态、所

属项目、加入组织时间等。

27.软件运维：支持用户对接入系统的设备数量进行扩容；支持用户对系统内的数据进行备份；支持用户对系统内的数据进行服务器迁移；

28.远程运维：支持对接入系统的设备进行远程升级；支持远程故障处理（如远程开关机、开关盖、日志导出等）

29.远程运维：管理平台支持远程控制无人机上的额外负载（如喊话器、探照灯、气体检测仪等）

配件（中继站）

1.通用：系统精度：RTK精度：水平：0.8 cm+ 1 ppm(RMS)垂直：1.5 cm+ 1 ppm(RMS)

2.倾斜测量精度：8mm+0.7mm/°tilt（30°内精度<2cm）

3.流动站模式：倾斜测量：支持

4.基准站模式：星基差分（无网环境作业）：支持

5.通用：初始化可靠性：不小于99.9%，需搭配无人机机场固定部署

6.中继模式：中继站可中继无人机的最大距离：不小于20km

7.中继模式：中继模式工作时间：不少于4小时

8.通用：电池存储温度：-5~30

9.通用：工作环境温度：-20~55℃

10.通用：海拔高度：不低于5000 米

11.通用：防护性能：不低于IP66

12.通用：抗跌落性能：支持2m随杆跌落

13.通用：尺寸：不大于 Φ 170 mm×70 mm

14.通用：重量：不大于1.3kg

15.中继模式：遮挡检测：中继模式下，支持中继链路上的障碍物检测。当链路被楼，山等遮挡时，会自动告警提醒。

16.中继模式：中继+RTK：同时可为无人机提供中继以及RTK功能

17.起飞重量（无配件）：≤920 g

18.折叠后尺寸（长×宽×高）：≤225×100×100mm

19.对角线轴距：≤381 mm

20.最大信号有效距离（无干扰、无遮挡）：≥15km

21.最长飞行时间：≥45 分钟

22.最大可抗风速：≥12m/s

23.全向感知系统：飞行器的前、后、左、右、上、下均具备视觉或红外避障传感器，能够在探测到障碍物时在App上进行提醒，并自动减速刹车

24.一键全景：支持一键全景功能

25.GNSS：支持GPS+GLONASS+BEIDOU，支持单北斗模式

26.工作环境温度：工作温度范围覆盖-10℃ 至 40℃

27.GNSS定位悬停精度：垂直≤0.5 m，水平≤0.5 m

28.RTK定位悬停精度：垂直≤0.1 m，水平≤0.1 m

29.展开时间：从携行状态到起飞状态的展开时间≤30s

30.最大上升速度：≥6 m/s

- 31.最大下降速度：≥6 m/s
 - 32.最大水平飞行速度：≥15m/s
 - 33.最大飞行海拔高度：≥6000 米
 - 34.图传加密：为保证数据安全，图传链路需通过AES-256技术进行加密
 - 35.降落保护：在自主降落过程中，无人机飞行器能够检测下方地形.当下方地形为不平整地面或水面，飞行器保持悬停，同时通过地面站软件向用户发出警示信息
 - 36.飞行器自检功能：具备飞行器自检功能
 - 37.低电量自动返航：具备低电量自动返航功能
 - 38.信号丢失自动返航：具备信号丢失自动返航功能
- 数据处理
- 1.三维重建自动分块：当用以重建的照片数量大于当前电脑配置（内存）可支持的照片数量时，算法自动进入分块处理，以满足重建需求
 - 2.全自动二维/三维重建：对于飞行器拍摄的照片，全自动完成二维/三维重建,所有参数均内置，无需用户设定
 - 3.建模效率高：能够进行快速的三维建模，普通1080Ti配置的PC电脑单机处理100张照片的高精度三维重建耗时不超过1小时
 - 4.排队重建：支持同时开启多个任务，多任务排队重建
 - 5.二维正射图多任务叠加显示：可将生成的多个二维模型进行叠加显示，加载效率为秒级
 - 6.同时输出二三维成果：支持一个任务同时输出二维和三维成果
 - 7.相机参数编辑：可见光重建项目，支持对导入照片数据的相机参数编辑
 - 8.精度质量报告：可根据像控点刺点结果，生成详细的质量报告
 - 9.二维正射支持分幅输出：二维正射影像支持以像素为单位进行分幅输出
 - 10.仿地DSM生成：二维正射支持直接输出用于无人机仿地飞行的DSM文件
 - 11.支持像控点功能：空三后可导入控制点、检查点，并可通过刺点结果实时调整预刺位置
 - 12.支持自动识别像控点功能：在进行刺点操作时，支持自动识别像控点功能，系统将根据手动刺点自动识别其他照片的刺点
 - 13.POS导入：支持POS数据导入，可自定义POS精度
 - 14.水面平整：在三维重建项目中，水面平整功能，可识别水面区域并自动平整
 - 15.支持激光雷达数据处理：支持L1激光雷达数据处理，输出las等格式点云成果及航迹文件
 - 16.支持框选照片删除：支持框选照片，正选或反选删除照片
 - 17.在线/离线登录：支持在线或离线登录
 - 18.无需硬件狗：不需要插硬件狗U盘且软件可永久使用
 - 19.精细化巡检：支持基于点云或模型生成精细化巡检航线
 - 20.航线安全检查：精细化巡检支持航线安全检查，如有危险航线会做出预警
 - 21.空三集群：支持空三集群处理
 - 22.建模集群：二、三维重建支持集群处理
 - 23.集群处理规模：以主机64G内存为例，集群处理支持的数据量不小于30万张，且内存越大，处理的数据量越大

		<p>24.集群一机多开：支持一台机器同时开启多个集群计算节点运行</p> <p>25.子节点任意更换：集群重建时，可任意更换计算节点</p> <p>自动巡航无人机产品清单</p> <p>（1）、无人机机场：机场、原厂保险2年</p> <p>（2）配套无人机：无人机、电池3块、原厂保险2年</p> <p>（3）配套遥控器：遥控器、电池2块、增强图传模块2套</p> <p>（4）无人机原厂挂载：避障雷达、探照灯、喊话器、桌面充电器、240W 充电管家</p> <p>（5）管控平台：私有版基础套餐（5台机场）</p> <p>（6）配件：中继站固定部署套装</p> <p>（7）数据处理:智图</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：对讲机

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

1		<p>1、外观尺寸：整机外观颜色为黑色，终端外形尺寸要求≤128*58*27.3mm</p> <p>2、屏幕：终端屏幕≥2.4英寸彩屏，分辨率240*320</p> <p>3、CPU：采用国产处理器芯片 四核1.4GHz ★</p> <p>4、操作系统：Android 10及以上</p> <p>5、内存：RAM+ROM≥1+8GB</p> <p>6、摄像头：支持前后双摄，后置摄像头≥500W，前置摄像头≥200W</p> <p>7、SIM卡：采用Micro-SIM卡</p> <p>8、重量：整机重量≤210g</p> <p>9、接口：采用Type-C充电接口和耳机接口</p> <p>10、终端按键要求：需要支持电源键，PTT对讲按键，音量调节键，对讲机正面6个按键，通过上下键进行频道切换</p> <p>11、电池：电池容量≥4000mAh，可拆卸式电池</p> <p>12、蓝牙：支持双向蓝牙功能，自由切换主从模式，可以连接蓝牙耳机进行对讲，也可以当作蓝牙音箱使用</p> <p>13、定位功能：支持独立北斗定位，需要具备独立北斗定位认证证书</p> <p>14、防护等级：外壳防护等级≥IP54防护等级</p> <p>15、指示灯：终端需要支持三色指示灯，对讲、收听、充电时有指示灯提示</p> <p>16、充电电流：终端充电电流5V2A，充满电时长≤2.5小时</p> <p>17、语音对讲：开机自动登录对讲，按PTT键可以与同群组内终端之间或者终端和平台间进行语音对讲</p> <p>18、终端可以通过长按紧急呼叫键呼叫管理员，与管理员进行对讲</p> <p>19、录音回放：终端对讲后可以通过录音回放收听对讲记录，支持50录音记录回放</p> <p>20、视频拍照回传：终端需支持一键视频回传和一键拍照上传功能</p> <p>21、状态指示：终端开机屏幕显示电池电量、充电状态，信号强度，系统时间等信息</p> <p>22、轨迹回放功能：可通过管理平台回放终端定位轨迹。</p> <p>23、远程升级：在联网状态下终端可以接受平台发送的升级文件并进行自动升级。</p> <p>24、工作温度：终端工作温度范围-20℃-55℃</p> <p>25、警示灯：终端需要支持红蓝警示灯</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：鸟类追踪定位器

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

1		<p>用于追踪雁、天鹅等的北斗卫星追踪器</p> <p>1、类 别：颈环式追踪器</p> <p>*2、重 量：≤80 克</p> <p>3、信号发射：CAT1（4G）</p> <p>4、天线：内置</p> <p>5、数据传输范围：全球</p> <p>6、卫星定位：BDS（北斗）</p> <p>*7、卫星定位精度：≤5 米</p> <p>8、实时追踪周期：≤5 分钟</p> <p>9、定时数据周期：≤2 小时</p> <p>10、ACC数据周期：≤10分钟</p> <p>*11、野外续航时间（平均日照 1 小时）：≥3 年</p> <p>12、无光续航时间（内置锂电池续航）：≥10 天</p> <p>13、无信号处理：本地存储</p> <p>14、数据存储容量：260万点</p> <p>*15、工作温度：-40~70℃</p> <p>16、工作海拔：<10000 米</p> <p>*17、防水等级：IP68</p> <p>18、防水深度：≥5 米</p> <p>19、低电量保护：支持</p> <p>20、无运动报警：支持</p> <p>*21、客户端软件：Windows/Android/IOS</p> <p>*22、含贰年4G网络数据服务</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：兽类追踪定位器

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

1		用于追踪马鹿、驼鹿等兽类的卫星追踪项圈 1、类 别：项圈式追踪器 *2、重 量：200-1200克（定制） 3、信号发射：铱星 4、天线：内置 5、数据传输范围：全球 6、卫星定位：BDS（北斗） *7、卫星定位精度：≤5 米 8、实时追踪周期：≤5 分钟 9、定时数据周期：≤2 小时 *10、野外续航时间（平均日照 1 小时）：≥3 年 11、无光续航时间（内置锂电池续航）：≥200 天 12、无信号处理：本地存储 13、数据存储容量：260万点 *14、工作温度：-40~70℃ 15、工作海拔：<10000 米 *16、防水等级：IP68 17、防水深度：≥5 米 18、低电量保护：支持 19、无运动报警：支持 *20、客户端软件：Windows/Android/IOS *21、含壹年卫星数据服务
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：卫星追踪器数据服务费

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	已有鸟类卫星追踪器数据流量服务费。
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：

标的名称：垃圾清运电动三轮车

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

1	★	外廓尺寸(长x宽x高)(mm)：3023X1200X1440 轴距(mm)：2013 车轮数：3 最高设计车速(km/h)：51 前轮胎规格型号：3.75 12 后轮胎规格型号：4.00-12 电动机额定功率总和(W)：1000 电动机额定电生(V)：60 动力蓄电池型号：6-EVF-45 动力蓄屯池类型：铅酸 动力蓄电池容量(Ah):45
---	---	---

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：饲料投喂及储存设备

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	1、野外补饲撒料设备:电动撒料车、料仓容积≥2M3、动力(行驶2.2揽龙1.5KW)、仓体长1800*宽1300*高1160mm、质量850kg 2、饲草料颗粒机:颗粒饲料压制机、动力(4级11-15千瓦)、主轴转速248r/min、效率500-600kg/h 3、饲料加工机组:立式饲料粉碎搅拌一体机(1000公斤+15KW)容量1000公斤、时产1200公斤-1600公斤;搅拌机电压380V、电机功率≥2.2KW;粉碎机电压380V、电机功率≥11KW 4、恒温饮水槽:定制(不锈钢、长4m*宽0.35m*0.7m、带变压器) 5、置物架:定制(不锈钢三层框架结构、长15m*宽0.45m*2.8m、板材1.25mm) 6、贮料仓:定制(镀锌管4*4mm、框架结构、长1.5*宽3*高2m) 7、发电机:汽油发电机、电压230V、频率50H、输出功率7000w

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：低温样品贮存设备

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	1、电压220V 2、容积≥126升

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：移动野生动物救助站

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		一、主体框架 规格： 80*160*3.0厚方管底座 80*160*3.0厚四角站柱 80*80*1.4厚边梁+三角横梁

1	★	<p>40*80*1.2厚顶梁</p> <p>30*50*1.2厚墙体框架</p> <p>30*30*1.1厚门窗包边</p> <p>20*20*1.0厚辅助龙骨</p> <p>材料：镀锌方管整体焊接</p> <p>二、防腐</p> <p>规格：除锈+晾干式多层喷漆</p> <p>材料：铁红醇酸防腐底漆、锌黄防脱底漆、镀锌专用漆、氟碳漆（含固化剂）、环保真 实喷漆</p> <p>三、屋顶</p> <p>规格：1.22*2.44*1.8多层木板（防水）</p> <p>防水材料：聚乙烯丙（涤）纶高分子、防水卷材、沥青瓦</p> <p>四、外墙</p> <p>规格：0.383*6m/023</p> <p>材料：金属雕花板（颜色可选）</p> <p>五、保温材料</p> <p>规格：1.2*0.5*20m</p> <p>材料：防火保温材料</p> <p>六、吊顶</p> <p>材料：长城板</p> <p>七、门</p> <p>规格：1.5*2.2（肯德基双开入户门/防盗门）和0.9*2.0m（钢木门/钛镁合金门）</p> <p>八、电器</p> <p>规格：主线6平。插座4平</p> <p>材料：五孔插座20个，漏电断路器，吸顶灯6盏（100瓦的4盏，40瓦的2盏）</p> <p>九、地面</p> <p>规格：1180*2910 瓷砖</p> <p>十、玻璃窗</p> <p>规格：5+12+5（白色中空双层玻璃）</p> <p>十一、内墙板</p> <p>规格：0.4*2.7圆孔（集成墙板、颜色可选）</p> <p>十二、外廓尺寸(长x宽x高)(mm)</p> <p>规格：3023X1200X1440</p> <p>织物：涤纶（聚酯纤维）遮光率：≥90%</p> <p>轨道材质：铝合金</p> <p>十三、上下水（上水下水与原有管路连接）</p> <p>十四、洗手池（大理石1.4M双盆）</p> <p>十五、房屋总平米：宽6米*长20米=120平米</p>
---	---	--

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	安装方式：落地式 操控方式：智能APP操控 供暖面积：60-80m² 供电：220V/380V通用 是否防冻：电辅防冻 采暖水压：0MPa 水箱容积：2L 防水等级：IPX1 换热器材质：紫铜 额定输入功率：6000W 额定热负荷“6kW 热水产率：1L/min 产品尺寸：长400mm；宽310mm；高700mm 散热片：（50mm宽暖气片（单片宽度50mm，片距10mm）*20片）*2组" 暖气口径管材：DN32

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

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

1	★	<p>一、技术参数</p> <p>1. 处理能力 单次处理量：≥100公斤/批次（以中型动物如猪、羊等为例）。 - 连续处理能力：连续式炉型，≥50公斤/小时（需根据热值调整）。</p> <p>2. 炉膛尺寸 - 容积：有效容积≥1.5m³ - 内胆尺寸： ≥1米x1.5米（卧式）</p> <p>3. 温度范围 - 主燃烧室：≥850-1100℃（确保完全分解有机物）。</p> <p>4. 燃料类型 - 柴油（自动燃烧器） - 油耗：15-30升柴油/小时。</p> <p>5. 燃烧时间 - 单批次周期：1.5-3小时（取决于尸体含水量和燃烧效率）。</p> <p>二、关键结构设计</p> <p>1. 耐火材料 - 内衬：高铝耐火砖（耐温≥1300℃）或浇注料，厚度≥150mm。</p> <p>2. 烟气处理系统 - 烟囱高度：≥3米（符合当地排放标准）。</p> <p>3. 辅助系统 - 助燃风机：风量500-1000m³/h，压力1-2kPa。</p> <p>4. 装机容量6.5千瓦，每小时耗电6度。</p> <p>5. 线缆四芯6m²。</p> <p>6. 线缆数量：满足设备使用要求。</p> <p>7. 配电箱：满足设备使用要求。</p> <p>三、安全设计要求</p> <p>1. 防爆门（压力释放装置）。</p> <p>四、进料方式</p> <p>1. 人工手推进料</p> <p>五、安装调试</p> <p>1. 含运输、安装调试，混凝土基础、遮雨棚。</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 供应商应当提交的资格、资信证明文件

供应商应提交证明其有资格参加询价和成交后有能力履行合同的相关文件，并作为其响应文件的一部分，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。如供应商是企业（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”；如供应商是事业单位，要提供有效的“事业单位法人证书”；供应商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；如供应商是个体工商户，要提供有效的“个体工商户营业执照”；如供应商是自然人，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供应商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、按照询价通知书要求，供应商应当提交的其他资格、资信证明文件。

第五章 评审

一.评审要求

1.评审方法

采购人根据符合采购需求、质量和服务相等且报价最低的原则确定成交供应商。

2.评审原则

2.1 询价小组成员应当遵循客观、公正、审慎的原则，根据询价通知书规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。

2.2 具体评审事项由询价小组负责，并按询价通知书规定的办法进行评审。

3.询价小组

由采购人代表和评审专家两部分共3人组成，其中由评审专家库产生的评审专家2人，由采购人派出的采购人代表1人。

3.1 询价小组由采购人代表和评审专家共3人以上单数组成，其中评审专家人数不得少于询价小组成员总数的2/3。

3.2 询价小组成员有下列情形之一的，应当回避：

（1）参加政府采购活动前3年内，与供应商存在劳动关系，或者担任过供应商的董事、监事，或者是供应商的控股股东或实际控制人；

（2）与供应商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）与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

3.3 询价小组应当履行下列职责：

（1）确认或者制定询价通知书；

（2）从符合相应资格条件的供应商名单中确定不少于3家的供应商参加询价；

（3）审查供应商的响应文件并作出评价；

（4）要求供应商解释或者澄清其响应文件；

（5）编写评审报告；

（6）告知采购人、采购代理机构在评审过程中发现的供应商的违法违规行为；

（7）法律法规规定的其他职责。

4.澄清

询价小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

询价小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

4.1 询价小组不接受供应商主动提出的澄清、说明或更正。

4.2 询价小组对供应商提交的澄清、说明或更正有疑问的，可以要求供应商进一步澄清、说明或更正。

5. 有下列情形之一的，属于恶意串通，并追究法律责任：

（1）供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关情况并修改其响应文件；

（2）供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改响应文件；

（3）供应商之间协商报价、技术方案等响应文件的实质性内容；

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

- (5) 供应商之间事先约定由某一特定供应商成交；
- (6) 供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃成交；
- (7) 供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

6.响应无效的情形

- (1) 供应商未按照询价通知书要求提交保证金的，响应无效；
- (2) 在提交响应文件截止时间后递交响应文件的，响应无效；
- (3) 未实质性响应询价通知书的，响应无效；
- (4) 法律、法规和询价通知书规定的其他无效情形。

7.终止的情形

出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当终止询价采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

- (1) 因情况变化，不再符合规定的询价采购方式适用情形的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 在采购过程中符合竞争要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足3家的。
- (4) 法律、法规以及询价通知书规定其他情形。

8.成交

评审结束后，询价小组根据采购人书面授权直接确定成交供应商或者由采购人从评审报告提出的成交候选供应商中按顺序确定成交供应商。

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，具体按照本询价通知书相关要求执行。

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，供应商提供的货物、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，供应商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：【相应的价格扣除】

采购包1:

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

采购包2:

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

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，供应商应提供《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》。供应商应当按照《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。

供应商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.评审程序

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	响应文件规范性、符合性	响应文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合询价通知书要求；响应文件文件的格式、文字、目录等符合询价通知书要求或对投标无实质性影响。
4	主要商务条款	审查供应商出具的“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.响应文件应当对询价通知书提出的要求和条件作出明确响应并满足询价通知书全部实质性要求。
6	其他要求	询价通知书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:

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	响应文件规范性、符合性	响应文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合询价通知书要求；响应文件文件的格式、文字、目录等符合询价通知书要求或对投标无实质性影响。
4	主要商务条款	审查供应商出具的“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.响应文件应当对询价通知书提出的要求和条件作出明确响应并满足询价通知书全部实质性要求。
6	其他要求	询价通知书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:

价格扣除

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

采购包2:

采购包2:

价格扣除

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

6.汇总、排序

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

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

7.确定中标人

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

第六章 合同与验收

一.合同

1.合同要求

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

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

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

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

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

2.合同内容及格式

政府采购合同

（货物类合同参考文本）

合同编号：

甲方：***（填写采购单位名称）

地址：***（填写详细地址）

乙方：***（填写中标、成交供应商名称）

地址：***（填写详细地址）

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

一、甲方向乙方采购的货物基本情况

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

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

二、乙方交付货物的时间及地点

（一）交付时间：_____

（二）交付地点：_____（填写详细地址）

（三）交付货物的名称及数量：_____

（四）乙方交付货物代表及联系电话：_____（填写姓名和联系电话）

（五）甲方接收货物代表及联系电话：_____（填写姓名和联系电话）

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

三、乙方交付货物的质量

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

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

四、乙方交付货物的包装及标识

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

（二）货物的包装费用由乙方承担。

五、货物的运输要求

（一）运输方式及运输线路：_____。

（二）运输、保险及其他相关费用由乙方承担。

六、甲方对货物的验收

（一）乙方将货物送达至甲方指定的地点，应及时通知甲方。在甲方收到到货通知并在货物到达指定地点后_____日内，由甲乙双方及第三方（如有）对货物的数量、规格型号、生产厂家、品牌、外观进行验收，在条件允许的情况下，可以同步对货物质量进行初步验收，甲乙双方应签署书面验收记录，作为本项目的履行文件留存。

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

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

七、合同金额

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

八、付款时间、金额及条件

（一）付款时间及付款金额：_____

（二）付款条件：_____

（三）乙方账户信息

乙方名称：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

九、货物质量保证及售后服务

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

十、知识产权

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

十一、违约条款

（一）甲方没有正当理由逾期支付合同款项的，每延期一日，甲方应按照逾期支付金额_____的_____承担违约

责任。延期达到_____日，乙方有权解除合同，并要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

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

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

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

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

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

十二、不可抗力

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

十三、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十四、合同保存

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

十五、合同附件

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

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

十六、双方约定的其他条款

_____。

十七、本合同未尽事宜，由双方另行签订补充协议，补充协议是本合同的组成部分。

十八、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

政府采购合同

（服务类合同参考文本）

合同编号：

甲方：***（填写采购单位名称）

地址：***（填写详细地址）

乙方：***（填写中标、成交供应商名称）

地址：***（填写详细地址）

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

一、乙方向甲方提供的服务内容

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

_____。

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

二、乙方服务成果的交付时间、地点

（一）服务期限：_____

（二）服务成果的交付时间和交付要求（如有）：_____

（三）服务地点：_____（填写详细地址）

（四）乙方代表及联系电话：_____（填写姓名和联系电话）

（五）甲方代表及联系电话：_____（填写姓名和联系电话）

注：服务成果分阶段交付的，应分别列明各阶段的交付时间、交付内容。

三、乙方提供服务成果的质量

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

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

四、乙方服务成果的交付方式及载体

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

五、甲方对乙方服务的监督

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

六、合同金额

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

七、付款时间及条件

（一）付款时间：_____

(二) 付款条件: _____

(三) 乙方账户信息

乙方名称: _____

开户银行: _____

银行账号: _____

八、知识产权

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

九、违约条款

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

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

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

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

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

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

十、不可抗力

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

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时, 双方应协商解决, 协商不成, 可以采用下列方式解决:

(一) 提交_____仲裁委员会仲裁。

(二) 向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

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

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分, 与本合同具有同等法律效力:

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

十四、双方约定的其他事宜

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

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

政府采购合同

(工程类合同参考文本)

合同编号:

甲方:*** (填写采购单位名称)

地址:*** (填写详细地址)

乙方:*** (填写中标、成交供应商名称)

地址:*** (填写详细地址)

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

一、工程项目的的基本情况

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

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

二、工程建设计划及相应的工期要求

_____。

注:如工程建设分阶段,应详细列明各阶段工程建设内容及工期要求。

三、工程质量要求

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

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

四、对工程验收的约定

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

_____。

注:根据项目具体情况填写。

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

五、合同金额

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

六、付款时间及条件

(一)付款时间:_____

(二)付款条件:_____

(三)乙方账户信息

乙方名称:_____

开户银行：_____

银行账号：_____

七、甲方对乙方工程的监督

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

八、质量保证及售后服务

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

九、违约条款

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

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

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

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

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

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

十、不可抗力条款

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

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式_____解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

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

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力：

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

5.乙方响应文件

6.甲乙双方商定的其他文件

十四、双方约定的其他事宜

_____。

十五、本合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

二.验收

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

政府采购货物履约验收书

（参考格式）

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

政府采购服务履约验收书

(参考格式)

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

政府采购工程履约验收书

(参考格式)

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

第七章 响应文件格式与要求

采购包1:

通用分册:

详见附件: 封面

详见附件: 目录

资格符合分册:

详见附件: 投标人基本情况表

详见附件: 投标人(供应商)应提交的相关证明

详见附件: 法定代表人授权委托书

详见附件: 联合体协议

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: 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: 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: 具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件: 中小企业声明函

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: 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: 监狱企业证明文件

详见附件: 残疾人福利性单位声明函

技术商务分册:

详见附件: 项目组成人员一览表

详见附件: 主要商务要求承诺书

详见附件: 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

详见附件: 其他材料

详见附件: 技术偏离表

详见附件: 投标人业绩情况表

报价分册:

详见附件: 分项报价表

详见附件: 开标一览表

采购包2:

通用分册:

详见附件: 封面

详见附件: 目录

资格符合分册:

详见附件: 投标人基本情况表

详见附件: 投标人(供应商)应提交的相关证明

详见附件: 法定代表人授权委托书

详见附件: 联合体协议

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：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：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：具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件：中小企业声明函

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：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：监狱企业证明文件

详见附件：残疾人福利性单位声明函

技术商务分册：

详见附件：项目组成人员一览表

详见附件：主要商务要求承诺书

详见附件：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

详见附件：其他材料

详见附件：技术偏离表

详见附件：投标人业绩情况表

报价分册：

详见附件：分项报价表

详见附件：开标一览表