

内蒙古鼎益工程项目管理有限公司

公开招标文件

采购单位名称：奈曼旗孟家段水库

项目名称：内蒙古奈曼孟家段国家湿地公园**2022**年中央财政湿地保护补助资金项目（科研监测部分）

项目编号：**NMQZCS-G-H-230001**

2023年02月28日

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

内蒙古鼎益工程项目管理有限公司受奈曼旗孟家段水库委托，采用公开招标方式组织采购内蒙古奈曼孟家段国家湿地公园2022年中央财政湿地保护补助资金项目（科研监测部分）。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：内蒙古奈曼孟家段国家湿地公园2022年中央财政湿地保护补助资金项目（科研监测部分）

项目编号：NMQZCS-G-H-230001

采购计划备案号：奈财购备字(电子)[2023]00032号

2.内容及划分采购包情况

包号	货物、服务和工程名称	数量	采购需求	预算金额（元）
1	内蒙古奈曼孟家段国家湿地公园2022年中央财政湿地保护补助资金项目（科研监测部分）	65	详见招标文件	1,528,900.00

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.截至开标时间，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，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.其他资质要求：

合同包1（内蒙古奈曼孟家段国家湿地公园2022年中央财政湿地保护补助资金项目（科研监测部分））：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：

本项目采用“不见面开标”模式进行开标（投标人无需到达开标现场，开标当日在投标截止时间前登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”参加远程开标）。请投标人使用投标客户端严格按照招标文件的相关要求制作和上传电子投标文件，并按照相关要求参加开标。

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：内蒙古鼎益工程项目管理有限公司

地址：内蒙古自治区通辽市科尔沁区经济技术开发区龙兴世纪城小区商品房22#-/-102号

联系人：内蒙古鼎益工程项目管理有限公司

联系电话：0475-8217278

采购单位名称：奈曼旗孟家段水库

地址：奈曼旗八仙筒镇

联系人： 刘欣

联系电话： 158 4959 4343

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	不见面开标
4	评标方式	现场网上评标
5	评标方法	包1（内蒙古奈曼孟家段国家湿地公园2022年中央财政湿地保护补助资金项目（科研监测部分））：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。
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	采购人按照评审报告中推荐的成交候选人确定中标（成交）人。
11	联合体投标	包1： 不接受
12	采购代理机构代理费用	收取
13	代理费用收取方式	向中标/成交供应商收取
14	代理费用收取标准	收取。 采购机构代理服务收费标准：按（内工建协[2022]34号）规定标准收取
15	投标保证金	内蒙古奈曼孟家段国家湿地公园2022年中央财政湿地保护补助资金项目（科研监测部分）：保证金人民币：0.00元整。
16	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。

18	是否专门面向中小企业采购	采购包1：面向中小企业，采购包专门预留
19	有效供应商家数	符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质性响应的供应商不足三家的，应予废标；投标人不足三家的，不得开标；合格投标人不足三家的，不得评标。
20	报价形式	合同包1（内蒙古奈曼孟家段国家湿地公园2022年中央财政湿地保护补助资金项目（科研监测部分））:总价
21	现场踏勘	否
22	其他	兼投兼中：-

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（如有需缴纳保证金）

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、其他供应商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.电子招投标

各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”，未在投标截止时间前上传电子投标文件的，视为自动放弃投标。投标人因系统问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间及时拨打联系电话400-0471-010。

3.1远程不见面方式

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无效。

- (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（供应商需到现场）

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无效。

- (1) CA证书无法解密投标文件的；
- (2) 投标人未按招标文件要求提供“备用标书”的；
- (3) 投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。

4.投标人可以通过“交易执行-应标-项目应标-已参与项目”查看有无本项目信息。

三.说明

1.总则

本招标文件依据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）及国家和自治区有关法律、法规、规章制度编制。

投标人应仔细阅读本项目信息公告及招标文件的所有内容（包括澄清或者修改），按照招标文件要求以及格式编制投标文件，并保证其真实性，否则一切后果自负。

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

3.相关费用

投标人应自行承担所有与准备、参加投标有关的费用。不论投标结果如何，采购人或采购代理机构均无义务和责任承担相关费用。

4.各参与方

4.1“采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本招标文件的采购人特指奈曼旗孟家段水库。

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鼎益工程项目管理有限公司。

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

4.4“评标委员会”由采购人代表和评审专家组成。

4.5“中标人”是指取得与采购人签订合同资格的投标人。

5.合格的投标人

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。

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。

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”软件将自动根据供应商填写信息在线生成“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，对于未中标供应商提供的样品，应当及时退还或者经未中标供应商同意后自行处理；对于中标供应商提供的样品，

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当众宣布投标人名称、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、税收违法黑名单、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、税收违法黑名单、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

内蒙古奈曼孟家段国家湿地公园2022年中央财政湿地保护补助资金项目（科研监测部分）

具有独立承担民事责任的能力	审查投标人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。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人2021或2022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。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1.提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）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.提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）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投标人，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。
具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查供应商出具的“具有履行合同所必须的设备和专业技术能力”声明。
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“参加本采购活动前3年内”投标人书面声明函；
信用记录	到提交投标文件的截止时间，投标人未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
面向中小企业情况审查	参与的供应商（联合体）提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造

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 招标内容与技术要求

一. 项目概况

内蒙古奈曼孟家段国家湿地公园2022年中央财政湿地保护补助资金项目（科研监测部分）

二.主要商务要求、技术要求

合同包1（内蒙古奈曼孟家段国家湿地公园2022年中央财政湿地保护补助资金项目（科研监测部分））

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后365天内交货
标的提供的地点	甲方指定地点
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
付款方式	1期：支付比例100%，货物送达采购人约定地点，验收合格后，按供货进度支付货款。具体支付期次、比例合同中约定。不以系统默认生成的支付期次1期、支付比例100%为支付标准。
验收要求	1期：符合国家及行业验收合格标准
履约保证金	不收取
其他	其他说明：本招标文件所列货物的技术参数、要求等信息，均不特指任何厂家的货物，如有相同，实属巧合。为了保证货物质量，投标人不得恶意报价降低货物质量，若中标后因货物质量不合格出现的一切问题，采购人有权终止合同，投标人须承担由此对采购人造成的全部损失。评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过资格性、符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量、服务质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评审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响应处理 采购代理服务 fee：按照《关于印发《内蒙古自治区招标代理服务收费指导标准》的通知》（内工建协[2022]34号）规定的费率及指导标准计算收取。

2.技术标准与要求

序号	核心产品（“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价（元）	分项预算总价（元）	面向对象情况	所属行业	招标技术要求
1		其他信息化设备	服务器	台	1.00	33,000.00	33,000.00	面向中小企业	软件和技术服务业	详见附表一
2		其他信息化设备	数据专线（运营商务服务）	年	2.00	10,000.00	20,000.00	面向中小企业	软件和技术服务业	详见附表二
3		其他信息化设备	湿地资源“一张图”管理模块	套	1.00	350,000.00	350,000.00	面向中小企业	软件和技术服务业	详见附表三
4		其他信息化设备	摄像头	台	68.00	750.00	51,000.00	面向中小企业	软件和技术服务业	详见附表四
5		其他信息化设备	主机	台	3.00	1,700.00	5,100.00	面向中小企业	软件和技术服务业	详见附表五

6		其他信息化设备	硬盘	块	6.00	1,750.00	10,500.00	面向中小企业	软件和技术服务业	详见附表六
7		其他信息化设备	交换机	台	6.00	650.00	3,900.00	面向中小企业	软件和技术服务业	详见附表七
8		其他信息化设备	光纤转换器	对	21.00	438.10	9,200.00	面向中小企业	软件和技术服务业	详见附表八
9		其他信息化设备	网络广播主机	台	1.00	8,500.00	8,500.00	面向中小企业	软件和技术服务业	详见附表九
10		其他信息化设备	网络广播控制软件(含加密狗)	套	1.00	1,500.00	1,500.00	面向中小企业	软件和技术服务业	详见附表一十
11		其他信息化设备	IP网络监听音箱	台	2.00	700.00	1,400.00	面向中小企业	软件和技术服务业	详见附表一十一
12		其他信息化设备	IP网络寻呼话筒	个	2.00	1,950.00	3,900.00	面向中小企业	软件和技术服务业	详见附表一十二
13		其他信息化设备	智能音箱一体机	台	110.00	2,220.00	244,200.00	面向中小企业	软件和技术服务业	详见附表一十三
14		信息化设备零部件	光纤线	米	4,000.00	4.50	18,000.00	面向中小企业	软件和技术服务业	详见附表一十四
15		信息化设备零部件	主电源线	米	3,800.00	14.00	53,200.00	面向中小企业	软件和技术服务业	详见附表一十五
16		其他信息化设备	多媒体杆	根	91.00	1,535.16	139,700.00	面向中小企业	软件和技术服务业	详见附表一十六
17		其他信息化设备	监控立杆	根	19.00	847.37	16,100.00	面向中小企业	软件和技术服务业	详见附表一十七
18		信息化设备零部件	网线	箱	18.00	483.33	8,700.00	面向中小企业	软件和技术服务业	详见附表一十八
19		信息化设备零部件	支架	个	55.00	18.18	1,000.00	面向中小企业	软件和技术服务业	详见附表一十九
20		其他终端设备	终端盒	个	74.00	16.22	1,200.00	面向中小企业	软件和技术服务业	详见附表二十

21		信息化设备零部件	跳线	条	147.00	8.16	1,200.00	面向中小企业	软件和信息 技术服务业	详见附表二十一
22		机柜	机柜	个	2.00	1,050.00	2,100.00	面向中小企业	软件和信息 技术服务业	详见附表二十二
23		信息化设备零部件	插排	个	110.00	35.45	3,900.00	面向中小企业	软件和信息 技术服务业	详见附表二十三
24		信息化设备零部件	控开	个	110.00	25.45	2,800.00	面向中小企业	软件和信息 技术服务业	详见附表二十四
25		信息化设备零部件	HDMI延长线	条	2.00	1,600.00	3,200.00	面向中小企业	软件和信息 技术服务业	详见附表二十五
26		信息化设备零部件	熔纤	组	1.00	1,300.00	1,300.00	面向中小企业	软件和信息 技术服务业	详见附表二十六
27		信息化设备零部件	支模模板	个	110.00	170.00	18,700.00	面向中小企业	软件和信息 技术服务业	详见附表二十七
28		信息化设备零部件	拉钩布线	米	1,280.00	5.47	7,000.00	面向中小企业	软件和信息 技术服务业	详见附表二十八
29		信息化设备零部件	螺丝垫片	套	220.00	15.91	3,500.00	面向中小企业	软件和信息 技术服务业	详见附表二十九
30		信息化设备零部件	电源线	捆	26.00	419.23	10,900.00	面向中小企业	软件和信息 技术服务业	详见附表三十
31		信息化设备零部件	线桥桥架	米	1,200.00	15.00	18,000.00	面向中小企业	软件和信息 技术服务业	详见附表三十一
32		信息化设备零部件	防火管	米	188.00	4.79	900.00	面向中小企业	软件和信息 技术服务业	详见附表三十二
33		信息化设备零部件	电工防水胶布	团	200.00	3.50	700.00	面向中小企业	软件和信息 技术服务业	详见附表三十三

34		信息化设备零部件	60w灯头LED	盏	75.00	145.33	10,900.00	面向中小企业	软件和信息 技术服务业	详见附表三十四
35		信息化设备零部件	纯铜防水电缆	米	750.00	15.07	11,300.00	面向中小企业	软件和信息 技术服务业	详见附表三十五
36		商品混凝土	混凝土	立方米	143.00	530.07	75,800.00	面向中小企业	其他未列明行业	详见附表三十六
37		信息化设备零部件	预埋件	个	110.00	90.00	9,900.00	面向中小企业	软件和信息 技术服务业	详见附表三十七
38		信息化设备零部件	人工费	人 / 天	60.00	220.00	13,200.00	面向中小企业	其他未列明行业	详见附表三十八
39		信息化设备零部件	运输费	项	1.00	8,600.00	8,600.00	面向中小企业	其他未列明行业	详见附表三十九
40		信息化设备零部件	高空作业吊车费	天	7.00	1,200.00	8,400.00	面向中小企业	其他未列明行业	详见附表四十
41		其他信息化设备	高速存储卡	套	5.00	6,800.00	34,000.00	面向中小企业	软件和信息 技术服务业	详见附表四十一
42		其他信息化设备	闪光灯（红外相机）电池	组	60.00	300.00	18,000.00	面向中小企业	软件和信息 技术服务业	详见附表四十二
43		其他信息化设备	三脚架、手持稳定器、拍鸟云台	套	1.00	61,000.00	61,000.00	面向中小企业	软件和信息 技术服务业	详见附表四十三
44		信息化设备零部件	便携器材箱包	套	5.00	4,000.00	20,000.00	面向中小企业	软件和信息 技术服务业	详见附表四十四
45		信息化设备零部件	外置滤镜	套	1.00	7,000.00	7,000.00	面向中小企业	软件和信息 技术服务业	详见附表四十五
46		信息化设备零部件	UV镜	片	8.00	1,200.00	9,600.00	面向中小企业	软件和信息 技术服务业	详见附表四十六

47		信息化设备零部件	清洁套装	套	6.00	500.00	3,000.00	面向中小企业	软件和信息 技术服务业	详见附表四十七
48		其他服务	科研监测合作团队服务费	项	1.00	150,000.00	150,000.00	面向中小企业	其他未列明行业	详见附表四十八
49		信息化设备零部件	12V电池	块	6.00	850.00	5,100.00	面向中小企业	软件和信息 技术服务业	详见附表四十九
50		信息化设备零部件	24V逆变器	台	2.00	1,750.00	3,500.00	面向中小企业	软件和信息 技术服务业	详见附表五十
51		信息化设备零部件	无线网桥	个	1.00	1,500.00	1,500.00	面向中小企业	软件和信息 技术服务业	详见附表五十一
52		信息化设备零部件	路由器	台	1.00	1,900.00	1,900.00	面向中小企业	软件和信息 技术服务业	详见附表五十二
53		信息化设备零部件	24交换机	台	1.00	1,500.00	1,500.00	面向中小企业	软件和信息 技术服务业	详见附表五十三
54		信息化设备零部件	无线AP点	个	2.00	250.00	500.00	面向中小企业	软件和信息 技术服务业	详见附表五十四
55		信息化设备零部件	POE电源	个	6.00	166.67	1,000.00	面向中小企业	软件和信息 技术服务业	详见附表五十五
56		信息化设备零部件	云台电源	个	4.00	75.00	300.00	面向中小企业	软件和信息 技术服务业	详见附表五十六
57		信息化设备零部件	百兆交换机	个	5.00	140.00	700.00	面向中小企业	软件和信息 技术服务业	详见附表五十七
58		信息化设备零部件	12V电源	个	20.00	60.00	1,200.00	面向中小企业	软件和信息 技术服务业	详见附表五十八
59		信息化设备零部件	光端机电源	个	20.00	60.00	1,200.00	面向中小企业	软件和信息 技术服务业	详见附表五十九
60		信息化设备零部件	太阳能板	块	3.00	966.67	2,900.00	面向中小企业	软件和信息 技术服务业	详见附表六十

61		信息化设备零部件	电源防雷保护	台	4.00	550.00	2,200.00	面向中小企业	软件和信息技术服务业	详见附表六十一
62		信息化设备零部件	网络防雷保护	台	4.00	1,200.00	4,800.00	面向中小企业	软件和信息技术服务业	详见附表六十二
63		信息化设备零部件	24V直流电源防雷保护	台	4.00	500.00	2,000.00	面向中小企业	软件和信息技术服务业	详见附表六十三
64		其他服务	车费	次	4.00	350.00	1,400.00	面向中小企业	其他未列明行业	详见附表六十四
65		其他服务	人工费	人/天	10.00	220.00	2,200.00	面向中小企业	其他未列明行业	详见附表六十五

附表一：服务器 是否允许进口： 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	主体：机架式主体结构。 处理器：不低于Intel4210R,CPU频率≥2.4GHZ， CPU缓存≥13M,CPU核心≥10， CPU数量≥1 内存：内存≥32G,插槽数量≥16个 存储：容量2×4T SATA硬盘,内部硬盘位数8个3.5英寸驱动器托架 主板：PCIe扩展槽 网络控制器：2个集成千兆以太网接口嵌入式网络控制器 操作系统：Windows server2016（标准版）CentOS7.9 显卡：≥2G GDDR5。电源：550W单电
说明	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投标无效。	

附表二：数据专线（运营商服务） 是否允许进口： 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	电信专线，20M（含一个固定IP）
说明	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投标无效。	

附表三：湿地资源“一张图”管理模块 是否允许进口： 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		1、地图工具 提供三维全景地形地貌浏览，支持近景、远景和360度等多种角度观察模式，可详实、准确、直观地查看资源宏观分布状况，为快速、科学制定资源管护、规划提供依据。 1）支持二维地图无缝切换； 2）地图漫游：包括地图的放大、缩小、平移、旋转、全图、指北； 3）坐标定位：支持通过输入度分秒或者十进制的坐标进行坐标定位；

- 4) 标绘：支持对感兴趣的区域进行点、线、面图形的标绘与清除；
- 5) 长度量算：支持进行各种单位的长度量测；
- 6) 面积量算：支持进行各种单位的面积量测；
- 7) 地图导出：支持当前窗口范围内地图导出；支持标题字体颜色、大小设置，支持比例尺大小、颜色设置；支持指北针大小、颜色设置；
- 8) 图层管理：支持各类遥感影像、数量数据图层管理，控制图层可见等图层控制功能；
- 9) 多源地图加载：支持天地图政区图和影像图加载；支持基础地理数据、保护区专题数据、坡度、坡向图数据加载。

2、湿地资源“一张图”展示

将湿地公园湿地资源、道路、水系、遥感影像、DEM、基础设施等多源数据叠加在一起展示，形成湿地公园各类资源的“一张图”数据，湿地资源分布、道路分布、河流水系等一目了然。

3、综合查询

综合查询以树状菜单单选、多条件组合结合自由灵活的图形方式，提供数据查询、浏览及统计报表功能，包括模糊查询和条件查询等多种查询模块。

- 1) 模糊查询：该功能实现了从空间到属性的查询。用户在空间数据上点击要查询地理要素所在的位置，系统会在弹出的查询结果的对话框中显示该要素所代表的地物的基本情况；
- 2) 条件查询：通过选择功能分区、地类、林种等查询条件进行湿地资源查询，查询结果可浏览、定位，可进行分类统计以及导出报表等功能。

4、汇报展示

运用AI等技术，实现沿三维地表自动漫游，并以语音、文字、照片等丰富多媒体形式展示介绍资源情况。

- 1) 汇报过程支持暂停、继续、停止操作；
- 2) 支持多环节汇报；
- 3) 支持顺序汇报、循环汇报、单个循环等多种模式；
- 4) 漫游过程中可自动展示漫游路线两侧一定范围资源分布；
- 5) 汇报模板编辑：支持汇报展示内容的用户自定义处理，包括查询、添加、编辑、删除汇报模板等。

5、飞行漫游

支持在三维地表沿特定路线（如山谷、山脊、道路、河流等）飞行漫游，可自动生成展示飞行路线剖面图。

- 1) 支持支持路线飞行、环绕飞行等多种飞行模式；
- 2) 支持上帝视角、驾驶舱视角等多种飞行视角。
- 3) 线路管理：支持用户自定义管理线路，包括查询、添加、编辑、删除飞行线路等，并支持线路绘制和兴趣点环绕绘制两种方式。

6、VR全景展示

支持以VR全景方式提供湿地公园的提供沉浸式展示体验，更好了解实地情况。

- 1) 支持全景信息列表展示，可在地图定位全景采集位置；
- 2) 展示过程支持镜头拉伸操作；
- 3) 支持顺时针、逆时针等自动旋转展示，支持手动操作。
- 4) VR管理：支持用户自定义管理VR照片，包括查询、添加、编辑、删除VR照片等。

7、专题数据展示

持林地保护等级、林地土地构成、林种、起源、森林类别、生物多样性等多种专题资源分布图生成展示。

8、生物多样性管理

生物多样性资源管理主要提供生物物种的信息录入和维护、名录展示和查询、信息统计与分析等应用模块，实现生物多样性数据的规范管理。

- 1) 信息录入和维护：提供对植物的物种编目、植物名称、分布地区、特征属性、地理位置、药用价值、经济价值、植物照片等属性的采集录入、编辑等记录管理；提供对古树名木的编号、树种、中文名、拉丁文、科、属、地理位置、树龄、等级、树高、冠幅、照片等属性的调查录入、编辑等管理；提供对野生动物和湿地鸟类的物种编目、名称、分布地区、特征属性、地理位置、生活习性、形态特征、照片等属性的采集录入、编辑等记录管理。
- 2) 名录展示和查询：实现湿地公园当前所有物种名录的检索与查看功能，支持选择物种种类与科目等信息，查询符合条件的物种名录及物种名称列表，支持以电子地图方式对珍稀野生动物、重点保护植物、珍稀水鸟和古树名木等资源进行地理位置呈现以及详情查看。

	3) 信息统计与分析：支持对认定的国家一级、二级野生动物和野生植物进行分类和统计数量，对国家一级、二级、三级的古树和名木进行分类和统计数量，并以柱状图和饼图方式进行展示和呈现。 9、智能分析 1) 缓冲区分析 可自动检索标绘点周围湿地资源、居民点、管护站分布状况。支持点缓冲、线缓冲、面缓冲等多种缓冲方式；支持手动输入或屏幕绘制缓冲核；支持自定义缓冲层级和半径；支持自定义分析资源类型。 2) 最近设施分析 根据标绘点位置自动分析并显示起标绘点最近的公路、水源地、管护站及对应的路线。支持自定义搜索范围；支持自定义分析内容；支持公路优先、距离优先等多种分析方式。 3) 最短路径分析 根据起点——终点空间位置，自动规划两点间最短路径，为作业队伍行进规划合理路线。支持坐标录入、地图标绘等起点、终点设置方式；支持公路优先、距离优先等分析模式。 4)视域分析 根据地形数据自动计算分析该点可视范围，为瞭望塔等监测设备安装选址提供参考。支持自定义观测点坐标；支持自定义观测点高度及视野范围；支持多点视域分析，可同时进行不少于10个点的视域分析并生成分析结果。 5)通视分析 判断两点间是否可见。支持自定义观测点坐标；支持多点通视分析，可同时分析不少于10个点并生成分析结果；支持点列表管理，通视线展示及通视线剖面分析。 6)沙盘推演 可以像真实沙盘一样在地图上标记起火点、运水车、扑火队等实时位置，并支持三维沙盘上动态标绘人员布防态势发展情况，决策指挥更加直观明了。 10、光线环境设置 1) 支持时间轴光影设置。 2) 支持日间模式/夜间模式、雨、雪、晴等不同环境模式。
--	--

说明	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投标无效。
----	-------------------------------------

附表四：摄像头 是否允许进口： 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	摄像机参数 200万像素枪机，焦距4mm，摄像机清晰度1080P,支持4G全网通上网，支持有线网络连接，支持双向对讲，具备人形抓拍功能。两种功能红外先感应先触发，摄像头感应摄像头先触发，实现无盲区。 红外对射33对：120米红外对射做到距离长无盲区，进行红外触发感应。 J20远程控制主板： 1、电压：DC12V 2、电流：10A 3、语音工作时间段有3段可以设置。 4、具备红外热释电感应探头，感应距离配合摄像头最远可达50米，角度：120度，灵敏度：3级可调 5、具备MP3真人语音播放功能，可以选择上下曲，音量加减，模式选择（单曲/顺序），感应模式（感应/广播） 6、4G网络传输也可以通过U盘拷贝Mp3格式语音文件到主板的内存上 7、语音功率：20W 8、电源输出功能，可以供电给大红闪灯 9、具备UART串口远程通讯功能，可以远程修改LED屏文字 10、具备外部音频输入功能，可以将摄像机喊话功能接入主板并放大音量输出 11、具备4G通信功能，能与云平台对接
--	--

说明	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投标无效。
----	-------------------------------------

附表五：主机 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	32路数字通道主机支持4盘位支持H265解码支持云台控制支持4K高清

说明	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投标无效。
----	-------------------------------------

附表六：硬盘 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	8T

说明	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投标无效。
----	-------------------------------------

附表七：交换机 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	千兆16口交换机

说明	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投标无效。
----	-------------------------------------

附表八：光纤转换器 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	单模1光4电

说明	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投标无效。
----	-------------------------------------

附表九：网络广播主机 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	SF-101与所有多媒体箱进行同步或插播

说明	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投标无效。
----	-------------------------------------

附表一十：网络广播控制软件(含加密狗) 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	S-500系统 云平台软件功能 ▲通过云平台能查询产品实时的在线状态：在线 或 离线。 ▲通过云平台能显示无线网络信号强度 ▲通过云平台能显示设备重启，恢复出厂设置、系统远程升级程序的功能 ▲可以通过云平台能批量下发真人语音MP3文件到主板上进行更新 ▲单次发送的设备数量最低要达到同时100套设备/批次。 ▲支持单个MP3文件容量最大值应不少于10MB/首。 ▲产品支持GPS \北斗定位功能，可以在云平台的界面地图里，显示产品安装的实际位置。 ▲可以远程修改设备进入广播模式。在广播模式下，语音一直响。 ▲支持批量操作的功能有：MP3上传、LED文本发送、格式化设备、设备重启平台设置 ▲可以通过远程设置3组定时时间段来控制语音播放。 ▲可以通过远程设置3组定时时间段来控制摄像机工作时间。 ▲支持对设备进行全选、多选、反选功能 ▲支持修改设备名称 ▲支持显示流量卡号 ▲含两年网络服务费 硬盘机箱按实际运行天数进行组装 ▲硬盘机箱按实际运行天数进行计算组装 ▲视频信号可同时在值班室会议室指挥中心，旅客服务中心进行实时观看
说明	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投标无效。	

附表一十一：IP网络监听音箱 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	尺寸：314MM*241MM*15MM
说明	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投标无效。	

附表一十二：IP网络寻呼话筒 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	专用话筒
说明	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投标无效。	

附表一十三：智能音箱一体机 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	1、喇叭：20W户外防水胶盆喇叭，100米内听得清晰 120分贝。 2、红外感应模块：采用圆形感应探头；灵敏度3级可调；感应距离1-20米可调；感应角度为正前方120度。 3、红外对射感应器:有效感应距离50米。 4、定时模块：可以设置3组语音定时播放时间段。3组摄像机定时段。 5、机箱尺寸：1002*280*120mm（误差1mm米） 6、防护等级：IP65 7、工作环境：在-30℃~60℃温度范围内，设备能正常工作 8、开关：机箱内部开关 9、LED显示屏，P10红色字体，滚动显示，尺寸64*16cm。
说明	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投标无效。	

附表一十四： 光纤线 是否允许进口： 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	48芯
说明	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投标无效。	

附表一十五： 主电源线 是否允许进口： 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	3*35+1
说明	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投标无效。	

附表一十六： 多媒体杆 是否允许进口： 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	总高7.5米，主杆120方通体，壁厚3.0mm，上部套150方管750mm高，壁厚不少于2.5mm，下部套180方1.2米，壁厚不少于3.0mm，灯头支臂60方管厚不少于3.0mm，焊接通体主灯杆上（不许焊接外套上）支臂下方激光切割花厚不少于3.0mm，灯杆顶端封，美观不漏水。法兰400*400*14mm，法兰拉筋壁厚5.0mm，透过180方管满焊通体主灯杆上。多媒体灯箱顶部上方焊接10cm*25cm钢板3.0mm厚打2个螺丝孔(孔距待定)，底座焊接100*100mm角铁打2个螺丝孔(孔距待定)焊接方向其中有4盏与灯头反向，其余均与灯头同向。灯具中，LED光源60瓦，原有数量中灯调整6盏100瓦，每套含灯内2.5国标纯铜平方防冻护套线，灯杆身丝网印+铭牌，材质为两毫米纯铝（二维码、logo铭牌必须下载需方发送的原图分别按15cm边长和15cm直径制作，保证图文清晰、颜色准确，不掉漆不褪色），预埋件M20*4*650mm（配镀锌螺母）原有数量灯杆其中15套预留球机安装孔位（做螺丝孔）油漆颜色按需方选定制作。多媒体杆基础要求水泥商砼C30，水泥基座水平差小于2cm。要求梯形：上平面60 cm米，下底90 cm，高90 cm。
说明	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投标无效。	

附表一十七： 监控立杆 是否允许进口： 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	通体杆高4米，主杆4米100方杆，底部套1.2米高150方管、壁厚不少于3.0mm，上部枪机支臂60方管0.3米，壁厚不少于3.0mm;法兰400*400*14mm，法兰拉筋壁厚5.0mm，焊接通体主灯杆上（不许焊接外套上）多媒体灯箱顶部上方焊接10cm*25cm支撑钢板3.0mm厚打2个螺丝孔(孔距待定)，底座焊接100*100mm角铁打2个螺丝孔(孔距待定)灯身丝网印+铭牌，预埋件M20*4*650mm（配镀锌螺母）多媒体杆基础要求水泥商砼C30，水泥基座水平差小于2cm。要求梯形：上平面60 cm米，下底100 cm，高120 cm。15套底座上平面要求水平，误差小于2 cm。
说明	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投标无效。	

附表一十八： 网线 是否允许进口： 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	1	al类
说明	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投标无效。	
附表一十九： 支架 是否允许进口： 否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	摄像头支架DS-1221J
说明	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投标无效。	
附表二十： 终端盒 是否允许进口： 否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	12芯
说明	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投标无效。	
附表二十一： 跳线 是否允许进口： 否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	单模
说明	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投标无效。	
附表二十二： 机柜 是否允许进口： 否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.5米*0.6*0.6
说明	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投标无效。	
附表二十三： 插排 是否允许进口： 否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	5孔250A
说明	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投标无效。	
附表二十四： 控开 是否允许进口： 否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	32A
说明	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投标无效。	
附表二十五： HDMI延长线 是否允许进口： 否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	长200米
说明	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投标无效。	
附表二十六： 熔纤 是否允许进口： 否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	多点熔纤
说明	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投标无效。	
附表二十七： 支模模板 是否允许进口： 否		

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	商砼基础模具
说明	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投标无效。	

附表二十八：拉钩布线 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	河滩线缆深埋（拉钩1米深0.6米宽）
说明	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投标无效。	

附表二十九：螺丝垫片 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	多媒体杆地脚螺丝垫片
说明	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投标无效。	

附表三十：电源线 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	2*2.5纯铜护套
说明	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投标无效。	

附表三十一：线桥桥架 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	5cm*10cm
说明	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投标无效。	

附表三十二：防火管 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	4分金属软管
说明	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投标无效。	

附表三十三：电工防水胶布 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	/
说明	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投标无效。	

附表三十四：60w灯头LED 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	/
说明	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投标无效。	

附表三十五：纯铜防水电缆 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	国标2*10

说明	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投标无效。	
----	-------------------------------------	--

附表三十六： 混凝土 是否允许进口： 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	C30商品混凝土
说明	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投标无效。	

附表三十七： 预埋件 是否允许进口： 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	加粗加强
说明	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投标无效。	

附表三十八： 人工费 是否允许进口： 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	安装多媒体箱及制作模具
说明	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投标无效。	

附表三十九： 运输费 是否允许进口： 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	长、短途综合运费
说明	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投标无效。	

附表四十： 高空作业吊车费 是否允许进口： 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	/
说明	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投标无效。	

附表四十一： 高速存储卡 是否允许进口： 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	容量512G 存储卡类型 CFexpress Type-B 总线标准 PCIeGen3X2 协议 NVME 读取速度 读取速度高达1700M/S 写入速度 写入速度高达1400M/S 工作温度 -10℃-70℃ 存储温度 -40℃-85℃ 尺寸 29.6×38.5×3.8mm 重量 7.65g 五年质保以换代修
说明	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投标无效。	

附表四十二： 闪光灯（红外相机）电池 是否允许进口： 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	1	每组8节电池、1个充电器、1个电源适配器 电池规格 碱性5号充电电池 每组32节 电压:1.2V 最大容量2550毫安 充电500次 额定容量2450毫安 充电500次 重量:约30克/节 适用温度范围: 放电(安装在设备中): -5℃50℃ 充电: 0℃40℃ ·储存:-20℃35℃ 充电器规格 八槽充电器 77*30*175mm 产品型号: BH-908U 供电方式: USB供电 输出电压: DC1.2V300mA*8 输入电压: DC5V2A 充电适配器规格 名称: USB充电器 产品型号: GNV-AUC101 输入: 100V-240V~50/60HZ 0.5A 输出: 5V=2A 执行标准: GB4943.1-2011 GB/T9254-2008 GB17625.1-2012
--	---	--

说明

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投标无效。

附表四十三：三脚架、手持稳定器、拍鸟云台 是否允许进口： 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		包含: 液压云台, 带有侧装板 (S) 及手柄 DV 75 (右) +三脚架, 带有附件安装件和加厚运输包+手持稳定器 三脚架产品参数 手柄数量1 最大承重0 to 12 kg 球碗口径100 mm 延伸器类型No spreader 材料Carbon Fibre 收纳长度870 mm 三脚架级数2 重量6.30 kg 高度范围 - 不含延伸器0.23 to 1.70 m 温度范围-40 to 60 °C 俯仰范围90° to -70° 托板滑动范围120 mm 接口兼容性Sideload 动平衡15 个动平衡档位 + 0 阻尼7 种阻尼设置 + 0 加厚运输包产品参数 宽度215 mm 高度200 mm 长度900 mm 重量2.35 kg 手持云台技术参数 外围设备 配件接口RSA 配件扩展接口/NATO 接口、1/4"-20 安装孔、冷靴接口、图传/LIDAR 测距器接口 (USB-C)、RSS 相机快门控制接口 (USB-C)、跟焦电机接口 (USB-C) 电池

型号：BG30-1950mAh-15.4V类型：LiPo 4S
容量：1950 毫安时能量：30 瓦时最长待机时间：12 小时
充电时间：约 1.5 小时（使用 24 瓦充电器测得；推荐使用满足 QC 2.0 或 PD 协议的充电器）建议充电环境温度：5℃ 至 40℃
支持接口类型蓝牙 5.0
充电接口（USB-C）
触摸彩屏支持语言
简体中文、英文、繁体中文、德语、法语、韩语、日语、西班牙语、葡萄牙语（巴西）、俄语、泰语
工作特性
负载重量4.5 千克
最大可控转速平移方向：360°/s俯仰方向：360°/s
横滚方向：360°/s
机械限位范围平移轴无限位横滚轴 -95° 至 240°
俯仰轴 -112° 至 214°
机械与电子特性
工作频率2.400 GHz-2.484 GHz
蓝牙发射功率<8 dBm
工作环境温度-20℃ 至 45℃
重量云台：约 1143 克手柄：约 265 克手柄延长脚架（金属版）：约 226 克上下层快装板：约 107 克
尺寸
云台收纳：长 268 毫米，宽 276 毫米，高 68 毫米（不含相机、手柄、手柄延长脚架）
工作状态：长 415 毫米，宽 218 毫米，高 195 毫米（高度包含手柄，不含手柄延长脚架）
DJI Ronin 图传
支持接口类型
充电/通信接口（USB-C）HDMI 接口（Mini-HDMI）
RSS 相机快门控制接口（USB-C）拓展接口冷靴接口
工作频率2.400-2.484 GHz5.725-5.850 GHz
重量126 克
体积长 82 毫米，宽 63，高 24 毫米
发射功率（EIRP）
2.400-2.484 GHz：<25 dBm（FCC）<20 dBm（CE/SRRC/MIC）
5.725-5.850 GHz：<25 dBm（FCC/SRRC）<14 dBm（CE）
电池
容量：2970 毫安时适配充电器规格：5 伏，2 安
充电时间：约 2.5 小时续航时间：约 3.5 小时
传输距离200 米（SRRC/FCC）100 米（CE）
延时60 毫秒
工作电流和电压900 毫安，3.7 伏
工作环境温度0℃ 至 45℃
DJI LiDAR 焦点测距器（RS）
配件接口冷靴接口1/4"-20 安装孔USB-C 接口USB-C 电源/CVBS/CAN 数据接口
图像传感器

	分辨率：触摸屏显示 448×298 视场角：57.4°（水平），44.6°（垂直），70.1°（对角线） 帧率：30fps等效焦距：30 毫米 ToF 传感器 分辨率：240×180探测距离：0.5 至 14 米[3] 视场角：57.4°（水平），44.6°（垂直），70.1°（对角线） 频率：25 Hz等效焦距：30 毫米测距误差：1% 机器学习频率：30 Hz 跟随目标：最多支持同时识别 5 个目标，并可选择其一进行跟随 智能识别对象：人脸、头部、身体 电子特性功耗：6.8 瓦输入电压：7 伏至 16 伏 工作环境温度-20℃ 至 45℃ 机械特性 尺寸：长 66 毫米，宽 57 毫米，高 24 毫米 重量：约 130 克安装底座高度：30 毫米 免标定镜头 DZOFILM Vespider Cyber 35 mm DZOFILM Vespider Cyber 50 mm DZOFILM Vespider Cyber 75 mm 手持云台包装清单：便携收纳包× 1、云台主体× 1、BG30 电池手柄× 1、USB-C 线（40 cm）× 1、镜头固定支架（加长版）× 1、手柄延长脚架（金属版）× 1、 双层快装板× 1、手提转接手柄× 1、相机控制线（USB-C，30 cm）× 2、下层快装板（加长版）× 1、手机夹× 1、跟焦电机（2022）× 1、跟焦电机安装组件套装 × 1、跟焦电机齿条× 1、Ronin 图传× 1、镜头固定绑带× 1、螺丝套装× 1、USB-C 转 USB-C 线（20 cm）× 1、C 口转 A 口 HDMI 线（20 cm）× 1、C 口转 C 口 HDMI 线（20 cm）× 1、C 口转 D 口 HDMI 线（20 cm）× 1、线材固定魔术贴× 3 拍鸟云台产品参数 最大承重0 to 12 kg 动平衡15 档 + 0 阻尼7 种阻尼设置 + 0 重量2.90 kg 手柄长度0 to 430 mm 手柄类型Pan bar DV 75 手柄配件16/-/28 mm 手柄数量1 水平气泡Yes, illuminated 电池类型CR2032 取景器扩展适配器No Adaptor 球碗口径100 mm 摄像机安装板Sideload plate S 温度范围-40 to 60 °C 俯仰范围+90°to -70° 托板滑动范围120 mm 接口兼容性Sideload
说明	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投标无效。
附表四十四：便携器材箱包 是否允许进口：否	
参数性质	序号 具体技术(参数)要求

	1	产品名称：高箱盖摄影拉杆箱 颜色： 黑色 容纳器材： 2机8镜 重量： 4.6kg 最小重量： 4.03g 三脚架连接： 是 个人物品存储空间： 否 外部尺寸： 长35×宽22.5×高55cm 内部尺寸： 长26×宽17×高50cm
说明	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投标无效。	

附表四十五： 外置滤镜 是否允许进口： 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	方形减光镜ND1000（3.0）10挡 尺寸：170*170mm 方形减光镜ND64（1.8）6挡 尺寸：170*170mm CPL 尺寸：170*170mm 方形渐变灰镜GND8（0.9）3挡 尺寸：170*190mm 方形反向渐变灰镜R-GND8（0.9）3挡 尺寸：170*190mm
说明	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投标无效。	

附表四十六： UV镜 是否允许进口： 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	名称：抗摔防紫外线多层镀膜UV镜 防刮保护膜 防油防污 圆形镜片 材质：B270 光学玻璃 尺寸：52mm*2、67*1、77*1、82*1、105*1 其他适用产品：单反/微单相机 功能：紫外线截止、高清锐度B270、双面多膜、航空级铝材、防腐耐蚀、专享编码、防水防油污、阳极氧化、钢化防刮、薄镜框无暗角、双层质保
说明	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投标无效。	

附表四十七： 清洁套装 是否允许进口： 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	包含：电动气吹、多用途摄影清洁笔、传感过滤器、清洁液套装、收纳包 吹气宝参数： 输 入 :5V-2A 额定功率:22.2W 电池容量:1500mAh 转 速 :26000RPM 风 速 70km/h(标准过滤器) 50km/h(传感器清洁专用过滤器) 尺 寸 :137mm×61mm×30mm 重 量 :153g 配 件 :标准过滤器,USB TYPE-C充电线
说明	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投标无效。	

附表四十八： 科研监测合作团队服务费 是否允许进口： 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	1	科研监测合作包括动物监测和植物监测两个方面的合作。对动物监测合作团队方的资格要求：设有动物科学、动物医学、兽医、动物营养等教学专业，配备教授及副教授30人以上、博士学位教师40人以上的师资力量，有国家级校外实践教学基地、自治区重点实验室、自治区工程技术研究中心、自治区动物生产类实验示范中心等教 学科研平台。近年来，参与过国家自然科学基金、自治区科技创新计划项目、自治区科技英才支持计划项目、自治区自然科学基金等省部级科研项目90项以上，其中 国家自然科学基金30项以上，纵向科研经费达2000万元以上。每年深入湿地园区实地开展调研、科研时间不低于45天。 对植物监测合作团队方的资格要求：以应用技术研究、推广和服务为主的公益类林业科研机构。具备致力于科尔沁沙地综合治理技术与模式、林木良种引选育、森林生 态、沙地经济林产业开发等方面的研究。专业技术人员 40人以上，有正高级工程师5人以上，高级工程师 10 人以上，工程师 20 人以上。每年深入湿地园区实地开展 调研、科研时间不低于45天。
说明	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投标无效。	

附表四十九：12V电池 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	12V电池
说明	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投标无效。	

附表五十：24V逆变器 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	24V逆变器
说明	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投标无效。	

附表五十一：无线网桥 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	无线网桥
说明	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投标无效。	

附表五十二：路由器 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	路由器
说明	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投标无效。	

附表五十三：24交换机 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	24交换机
说明	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投标无效。	

附表五十四：无线AP点 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	无线AP点
说明	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投标无效。	

附表五十五：POE电源 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	POE电源

说明	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投标无效。	
----	-------------------------------------	--

附表五十六：云台电源 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	云台电源
说明	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投标无效。	

附表五十七：百兆交换机 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	百兆交换机
说明	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投标无效。	

附表五十八：12V电源 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	12V电源
说明	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投标无效。	

附表五十九：光端机电源 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	光端机电源
说明	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投标无效。	

附表六十：太阳能板 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	太阳能板
说明	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投标无效。	

附表六十一：电源防雷保护 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	电源防雷保护
说明	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投标无效。	

附表六十二：网络防雷保护 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	网络防雷保护
说明	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投标无效。	

附表六十三：24V直流电源防雷保护 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	24V直流电源防雷保护
说明	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投标无效。	

附表六十四：车费 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	/
说明	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投标无效。	

附表六十五：人工费 是否允许进口： 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	/
说明	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投标无效。	

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

包1（内蒙古奈曼孟家段国家湿地公园2022年中央财政湿地保护补助资金项目（科研监测部分））：综合评分法
最低评标价法，是指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供应商为中标候选人的评标方法。综合评分法，是指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供应商为中标候选人的评标方法。

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

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；
- (5) 法律、法规以及招标文件规定的其他情形。

9. 定标

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

二. 落实政府采购政策

1. 节约能源、保护环境

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

2. 促进中小企业发展

2.1 采购人在政府采购活动中应当通过加强采购需求管理，落实预留采购份额、价格评审优惠、优先采购等措施，提高中

小企业在政府采购中的份额，支持中小企业发展。

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

2.3在政府采购活动中，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：

合同包1（内蒙古奈曼孟家段国家湿地公园2022年中央财政湿地保护补助资金项目（科研监测部分））

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
注：（1）上述评标价仅用于计算价格评分，成交金额以实际投标价为准。（2）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。				

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

投标人应当对提供材料的真实性负责，若有虚假，将追究其法律责任。

三、评标程序

1.符合性审查

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

1.2符合性审查中有任何一项未通过的，审查结果为未通过。投标人未通过符合性审查的，投标无效。

符合性审查表

内蒙古奈曼孟家段国家湿地公园2022年中央财政湿地保护补助资金项目（科研监测部分）

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）
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。

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。
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”，且进行签署、盖章。
联合体投标	符合关于联合体投标的相关规定
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。
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

综合评分法：分为投标报价评审、商务部分评审、技术部分评审（得分四舍五入保留两位小数）。

内蒙古奈曼孟家段国家湿地公园2022年中央财政湿地保护补助资金项目（科研监测部分）

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分 50.0分 商务部分 20.0分 报价得分 30.0分	
技术部分	供货保障方案及措施 (15.0分)	方案编制较差 1-3分 ；方案编制一般 4-7分 ；方案编制合理、可行 8-10分 ；方案编制完善、水平较高 11-15分 ；无此项 0分 。
	供货工期的保证体系及措施 (8.0分)	缺此项或不合理不得分，内容基本完整的 1-4分 ，内容全面的并且合理可行的得 5-8分 。
	供货质量保障体系与措施 (8.0分)	缺此项或不合理不得分，内容基本完整得 1-4分 ，内容全面的并且合理可行的得 5-8分 。
	供货承诺 (9.0分)	对供应的所有设备完全按照采购方的要求标准执行、供货响应时间符合采购要求，质保期有供货承诺，承诺全面得 9-5分 ，一般的 1-4分 ，没有不得分

	应急保障方案 (10.0分)	根据投标人应急保障方案进行评价，标准如下： 1. 投标人拟定的项目应急保障方案完善详细、可行，具有针对性得 10-7 分； 2. 应急保障方案基本完善、针对性一般的得 6-4 分； 3. 应急保障方案不完善，针对性较差得 3-1 分； 4. 未提供不得。
商务部分	售后服务承诺 (10.0分)	投标人售后服务保障内容科学、合理、服务系统完善，综合实力强得 10-6 分；投标人售后服务保障内容一般得 5-1 分；缺此项，不得分
	类似业绩 (5.0分)	提供 2020 年以来至投标截止期的类似业绩，每有一项得 2.5 分，本项最高得 5 分。（中标通知书或相关业绩合同）
	安装调试、培训方案 (5.0分)	根据供应商提供的安装方案，包括简单的安装问题和操作技术的培训等方面进行评分（要求详细列出对人员的培训内容和时间安排，承诺培训人员达到买方要求）合理可行得 5 分，一般得 3 分，差得 1 分，不提供得 0 分。
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	$\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times \text{价格分值}$ 【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。

最低评标价法：无。

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 采购人按照评审报告中推荐的成交候选人确定中标（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.合同格式及内容

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）

乙方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

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：_____

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）

乙方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

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供应商履约情况进行验收。验收时,应当按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后,应当出具验收书(参考格式附后),列明各项标准的验收情况及项目总体评价,由验收双方共同签署。验收结果应当与采购合同约定的资金支付及履约保证金返还条件挂钩。履约验收的各项资料应当存档备查。

政府采购货物履约验收书

(参考格式)

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

采购人代表签字：
年 月 日

供应商代表签字：
年 月 日

政府采购服务履约验收书

(参考格式)

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

投标人按照以下格式编制响应文件。

投标文件封面格式：

（项目名称）

投标文件

（正本/副本）

项目编号：

包 号： 第 包（项目划分采购包时使用）

（投标人名称）（盖章）

年 月 日

投标文件目录格式：

目 录

- 一、投标承诺书
- 二、开标一览表（报价表）
- 三、分项报价表
- 四、授权委托书
- 五、缴纳投标保证金证明材料
- 六、投标人基本情况表
- 七、具有独立承担民事责任的能力的证明材料
- 八、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料
- 九、依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料
- 十、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料
- 十一、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
- 十二、联合体协议书
- 十三、中小企业声明函
- 十四、监狱企业证明文件
- 十五、残疾人福利性单位声明函
- 十六、主要商务要求承诺书
- 十七、技术偏离表
- 十八、项目组成人员一览表
- 十九、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等
- 二十、投标人业绩情况表
- 二十一、各类证明材料

投标文件正文格式：

一、投标承诺书

致：_____（采购单位名称和采购代理机构名称）

你方组织的_____（项目名称）的招标，项目编号：_____，我方自愿参与投标，并就有关事项郑重承诺如下：

一、我方完全理解并接受该项目招标文件的所有要求。

二、我方严格遵守《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典》及相关法律、法规的规定，如有违反，承担相应的法律责任。

三、我方的最终报价为开标一览表（报价表）中的投标总报价，在投标有效期和合同有效期内，该报价固定不变。

四、我方同意招标文件关于投标有效期的规定。

五、我方同意提供贵方要求的与投标有关的任何数据和资料。

六、我方将按照招标文件、投标文件等要求，签订并严格执行政府采购合同。

七、我方投标报价已包含应向知识产权所有人支付的所有相关税费，并保证采购人在中国使用我方提供的货物时，如有第三方提出侵犯其知识产权主张的，责任由我方承担。

八、我方承诺未为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务。

九、我方提供的投标文件内容全部真实有效，如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切法律责任。

十、若我方中标，愿意按有关规定及招标文件要求缴纳招标代理服务费。若采购人支付代理服务费，则此条不适用。

详细地址：

邮政编码：

电 话：

电子邮箱：

投标人开户银行：

账号/行号：

投标人名称（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签字）：

年 月 日

二、开标一览表（报价表）

投标供应商应在“投标客户端”【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开标一览表，若在投标文件中出现非系统生成的开标一览表，且与“投标客户端”生成的开标一览表信息内容不一致，以“投标客户端”在线填写报价并生成的内容为准。

（下列表样仅供参考）

开标一览表（报价表）

（总价、单价报价）

项目编号：

项目名称：

投标人名称：

序号	采购项目名称/包名称	投标总报价（元）	交货或服务期	交货或服务地点
1				
2				
...				

投标人（盖章）：

日期：

开标一览表（报价表）

（上浮/下浮率报价）

项目编号：

项目名称：

投标人名称：

序号	采购项目名称/包名称	上浮/下浮率（%）	交货或服务期	交货或服务地点
1				
2				
...				

投标人（盖章）：

日期：

三、分项报价表

投标供应商应在“投标客户端”【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分项报价表，若在投标文件中出现非系统生成的分项报价表，且与“投标客户端”生成的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。

（下列表样仅供参考）

（一）货物

分项报价表

（总价、单价报价）

项目编号：

项目名称：

包号：

投标人名称：

货币及单位：人民币/元

品目号	序号	货物名称	规格型号	品牌	产地	制造商名称	单价	数量	总价
1-1	1								
1-2	2								
...	...								

投标人（盖章）：

日期：

分项报价表

（上浮/下浮率报价）

项目编号：

项目名称：

包号：

投标人名称：

货币及单位：人民币/元

品目号	序号	货物名称	规格型号	品牌	产地	制造商名称	单价	数量	上浮/下浮率（%）	总价
1-1	1									
1-2	2									
...	...									

投标人（盖章）：

日期：

（二）服务

分项报价表

（总价、单价报价）

项目编号：

项目名称：

包号：

投标人名称：

货币及单位：人民币/元

品目号	序号	服务名称	服务范围	服务要求	服务期限	服务标准	单价	数量	总价
-----	----	------	------	------	------	------	----	----	----

1-1	1								
1-2	2								
...	...								

投标人（盖章）：

日期：

分项报价表

（上浮/下浮率报价）

项目编号：

项目名称：

包号：

投标人名称：

货币及单位：人民币/元

品目号	序号	服务名称	服务范围	服务要求	服务期限	服务标准	单价	数量	上浮/下浮率（%）	总价
1-1	1									
1-2	2									
...	...									

投标人（盖章）：

日期：

四、授权委托书

本人_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人，现委托_____（姓名）为我方代理人，参加_____（项目名称）的招标，项目编号：_____。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、递交、撤回、修改招标项目投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。委托期限：_____。

代理人无转委托权。

投 标 人（盖章）：_____

法定代表人（签字）：_____

授权委托人（签字）：_____

法定代表人身份证扫描件 正面	法定代表人身份证扫描件 反面
授权委托人身份证扫描件 正面	授权委托人身份证扫描件 反面

_____年____月____日

五、缴纳投标保证金证明材料

投标人应提供缴纳保证金的证明材料原件扫描件。

六、投标人基本情况表

投标人名称		注册资金	
注册地		注册时间	
法定代表人		联系电话	
技术负责人		联系电话	
开户银行			
开户银行账号			
主营范围：			
企业资质：			

七、具有独立承担民事责任的能力的证明材料

投标人为法人或者其他组织的，提供营业执照等证明文件；投标人为自然人的，提供身份证明。

八、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

投标人提供具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料。

九、依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

投标人提供依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。

十、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料

投标人提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

十一、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

本公司（单位）自愿参加本次政府采购活动，_____（项目名称），项目编号：_____，严格遵守《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》及相关法律、法规和规章制度，在参加此次政府采购活动前3年内，本公司在经营活动中无重大违法记录。

特此声明

投标人名称（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签字）：

年 月 日

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

十二、联合体协议书

_____（所有成员单位名称）自愿组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加_____（项目名称）的投标，项目编号：_____。联合体各方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。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1. _____（某成员单位名称）为联合体牵头人。

2. 联合体各成员单位授权牵头人代表联合体参加投标活动，提交和接收相关的资料，负责合同实施阶段的组织和协调工作，以及处理与本招标项目有关的事宜。

3. 联合体牵头人在本项目中签署的文件和处理的事宜，联合体各成员单位均予以承认。联合体各成员单位将严格按照招标文件、投标文件和合同的要求全面履行义务，并向招标人承担连带责任。

4. 联合体各成员单位内部的职责分工如下：_____。

5. 如要求缴纳保证金，以牵头人名义缴纳，对联合体各方均具有约束力。

6. 本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

7. 本协议书一式_____份，联合体各成员单位和采购人各执一份。

协议书由法定代表人签字的，应附法定代表人身份证明；由授权代表签字的，应附授权委托书。

所有成员单位法定代表人或其授权代表（签字并盖章）：

年 月 日

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

十三、中小企业声明函

中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

¹从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报

中小企业声明函（工程、服务）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

¹从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

十四、监狱企业证明文件

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。

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

十五、残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《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》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者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）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日 期：

十六、主要商务要求承诺书

我公司承诺可以完全满足_____ (项目名称)，项目编号：_____ 招标文件的所有主要商务条款要求，包括标的提供的时间、标的提供的地点、投标有效期、付款方式、验收要求、履约保证金等。若有不符合或未按承诺履行的，承担相应法律后果。

如有优于招标文件主要商务要求的请在此承诺书中说明。

具体优于内容（如标的提供的时间、地点，质保期等）。

特此承诺

投标人名称（盖章）：

年 月 日

十七、技术偏离表

序号	标的名称	招标技术要求		投标响应内容	偏离程度	备注
1		★	1.1...			
			1.2...			
			...			
2		★	2.1...			
			2.2...			
			...			

说明：

1.“招标技术要求”栏应详细列明招标文件中的技术要求。

2.“投标响应内容”栏填写投标人对招标文件提出的技术要求作出的明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足招标文件要求。

3.“偏离程度”栏填写满足、响应或正偏离、负偏离。

4.“备注”栏可填写偏离情况的具体说明。

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

十八、项目组成人员一览表

序号	姓名	本项目拟任职务	学历	职称或执业资格	身份证号	联系电话
1						
2						
3						
.....						

按招标文件要求在本表后附相关人员证书。

说明：

- 1.“本项目拟任职务”栏应包括：项目负责人、项目联系人、项目服务人员或技术人员等。
- 2.如投标人中标，须按本表项目组成人员操作，不得随意更换。

十九、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等

（内容和格式自拟）

二十、投标人业绩情况表

序号	使用单位	业绩名称	合同总价	签订时间
1				
2				
3				
4				
...				

投标人根据上述业绩情况后附销售或服务合同复印件。

二十一、各类证明材料

- 1.招标文件要求提供的其他资料。
- 2.投标人认为需提供其他资料。