

内蒙古大青山国家级自然保护区基础设施建设项目 目设施设备采购

公开招标文件

采购单位名称：内蒙古自治区大青山国家级自然保护区管理局

采购代理机构名称：内蒙古自治区公共资源交易中心

项目编号：**NMGZC-G-H-240023**

2024年03月14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

内蒙古自治区公共资源交易中心受内蒙古自治区大青山国家级自然保护区管理局委托，采用公开招标方式组织采购内蒙古大青山国家级自然保护区基础设施建设项目设施设备采购。欢迎符合资格条件的投标人参加投标。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称：内蒙古大青山国家级自然保护区基础设施建设项目设施设备采购

项目编号：NMGZC-G-H-240023

采购计划备案号：项目流水号[2024]01923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	内蒙古大青山国家级自然保护区基础设施建设项目信息管理系统（办公OA系统）采购	1	详见招标文件	1,552,800.00
2	内蒙古大青山国家级自然保护区基础设施建设项目设施和设备采购	1	详见招标文件	2,154,900.00

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.开标后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单，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,投标人应为中小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位）。

4.本项目的特定资格要求：

合同包1（内蒙古大青山国家级自然保护区基础设施建设项目信息管理系统（办公OA系统）采购）：无

合同包2（内蒙古大青山国家级自然保护区基础设施建设项目设施和设备采购）：无

三.获取招标文件的时间、地点、方式

详见招标公告

其他要求：

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：内蒙古自治区公共资源交易中心

地址：内蒙古自治区呼和浩特市赛罕区敕勒川大街6号政务服务大楼

联系人：张雪梅

联系电话：5617242；质疑受理联系电话：0471-5332613，联系人：阮佳

采购单位名称：内蒙古自治区大青山国家级自然保护区管理局

地址：内蒙古自治区呼和浩特市回民区巴彦树贵街6号

联系人：高博

联系电话：13947185297

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2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（内蒙古大青山国家级自然保护区基础设施建设项目信息管理系统（办公OA系统）采购）：综合评分法 包2（内蒙古大青山国家级自然保护区基础设施建设项目设施和设备采购）：综合评分法
6	获取招标文件时间	详见招标公告
7	保证金缴纳截止时间（同投标文件提交截止时间）	详见招标公告
8	电子投标文件递交	加密的电子投标文件1份，电子投标文件在投标截止时间前上传至内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台。技术支持电话： 400-0471-010转2键
9	投标文件数量	（1）加密的电子投标文件 1 份（需在投标截止时间前上传至“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”） （2）若现场无法使用系统进行电子开评标的，投标人须开标现场递交非加密电子版投标文件U盘（或光盘）0份。 （3）纸质投标文件（正本）0份；纸质投标文件（副本）0份。
10	中标人确定	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。
11	联合体投标	包1： 不接受 包2： 不接受
12	采购代理机构代理费用	无
13	代理费用收取方式	不收取
14	代理费用收取标准	不收取。
15	投标保证金	内蒙古大青山国家级自然保护区基础设施建设项目信息管理系统（办公OA系统）采购：保证金人民币：0.00元整。内蒙古大青山国家级自然保护区基础设施建设项目设施和设备采购：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。 下载地址： https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/gp-auth-center/login?systemRegion=150001&systemRegion=150001
18	是否专门面向 中小企业采购	采购包1：非专门面向中小企业 采购包2：非专门面向中小企业
19	有效投标人家数	符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质性响应的投标人不足三家的，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（内蒙古大青山国家级自然保护区基础设施建设项目信息管理系统（办公OA系统）采购）:总价 合同包2（内蒙古大青山国家级自然保护区基础设施建设项目设施和设备采购）:总价
21	现场踏勘	否
22	其他	兼投兼中：本项目兼投兼中。

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（如需缴纳保证金）

本采购项目支持“电子保函”和“虚拟子账户”两种方式收取投标保证金，同时允许投标人按照相关法律法规自主选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳保证金。

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

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

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

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

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

2.2投标保证金的退还

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

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

2.3有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

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

3.全流程电子化交易

各投标人应当在内蒙古自治区政府采购云平台开展与本项目有关的政府采购活动。

各投标人应当在响应文件开启时间前上传加密的最终版电子响应文件至“内蒙古自治区政府采购网”，未在响应文件开启时间前上传电子响应文件的，视为自动放弃。投标人因系统问题无法上传电子响应文件时，请在工作时间及时拨打联系电话400-0471-010。

各投标人应当使用数字证书或者政府采购云平台生成的账号密码登录电子交易系统进行系统操作，并对其操作行为和电子签名、电子印章确认的事项承担法律责任。

3.1远程不见面方式（投标人无需到现场）

投标人使用“投标客户端”编制、签章、生成加密投标文件，同时生成“备用标书”，投标人自行留存，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。

投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本项目招标公告载明的时间等要求参加开标，在开标时间前30分钟，应当提前登录电子交易系统确认联系人姓名与联系电话。

开标时，投标人应当使用 CA 证书在开始解密后30分钟内完成全部已投标采购包的投标文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行，由代理机构会同采购人决定是否允许投标人导入“备用标书”继续开标。本项目采用电子评标，只对开标环节验证通过的电子投标文件进行评审。投标人在参加开标以前自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及CA证书的有效性等进行检测，保证可以正常使用。具体要求请通过“内蒙古自治区政府采购网-政采业务指南”查询相关操作手册。

开标时出现下列情况的，采购人、采购代理机构应当视为投标人不再参与政府采购活动。

- （1）投标人未在规定时间内完成电子投标文件在线解密的；
- （2）CA证书无法解密投标文件的；
- （3）投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。

3.2现场网上方式（投标人需到现场）

投标人使用“投标客户端”编制、签章、生成加密投标文件，同时生成“备用标书”，由投标人自行刻录、存储，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。

投标人必须保证电子存储设备能够正常读取“备用标书”，电子存储设备（U盘或光盘）表面、外包装上应简要载明项目编号、项目名称、投标单位名称等信息。

投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本项目招标公告载明的时间和地点参加开标。开标时，投标人应当使用 CA 证书完成全部已投标采购包的投标文件在线解密。如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行，由代理机构会同采购人决定是否允许投标人导入“备用标书”继续进行。本项目采用电子评标，只对开标环节验证通过的电子投标文件进行评审。

开标时出现下列情况的，采购人、采购代理机构应当视为投标人不再参与政府采购活动。

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

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

三.说明

1.总则

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

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

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

3.相关费用

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

4.各参与方

4.1“采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本招标文件的采购人特指内蒙古自治区大青山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。本招标文件的采购代理机构特指内蒙古自治区公共资源交易中心。

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

4.4“评标委员会”由采购人代表和评审专家组成。

4.5“中标人”是指取得与采购人签订合同资格的投标人。

5.合格的投标人

5.1符合本招标文件规定的资格要求，并按照要求提供相关证明材料。

5.2单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

5.3为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

6.以联合体形式进行政府采购的，应符合以下规定：

6.1联合体各方应签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务，并作为投标文件组成部分。

6.2联合体各方均应当具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，并在投标文件中提供联合体各方的相关证明材料。

6.3联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

6.4联合体中有同类资质的投标人按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的投标人确定资质等级。

6.5以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他投标人另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

6.6联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

6.7如要求缴纳保证金，以联合体牵头人名义缴纳，对联合体各方均具有约束力。。

7.语言文字以及计量单位

7.1所有文件使用的语言文字为简体中文。专用术语使用外文的，应附有简体中文注释，否则视为无效。

7.2所有计量均采用中华人民共和国法定的计量单位。

7.3所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

8.现场踏勘

8.1招标文件规定组织踏勘现场的，采购人或者采购代理机构按招标文件规定的时间、地点组织潜在投标人踏勘项目现场。

8.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

8.3采购人在踏勘现场中介绍的资料和数据等，不构成对招标文件的修改或不作为投标人编制投标文件的依据。

9.其他条款

无论中标与否，投标人递交的投标文件均不予退还。

四.招标文件的澄清或者修改

采购人或采购代理机构对已发出的招标文件进行必要的澄清或修改的，澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少15日前，在“内蒙古自治区政府采购网”上发布更正公告进行通知；不足15日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件截止时间，更正公告的内容为招标文件的组成部分，投标人应自行上网查询，采购人或采购代理机构不承担投标人未及时关注相关信息的责任。

五.投标文件

1.投标文件的构成

投标文件应按照招标文件第七章“投标文件格式与要求”进行编写，可以增加附页，并作为投标文件的组成部分。

2.投标报价

2.1 投标人应按照第三章“招标内容与技术要求”进行报价。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。

2.2 投标报价包括本项目采购需求和投入使用、实施的所有费用，如主件、标准附件、备品备件、施工、服务、专用工具、安装、调试、检验、培训、运输、保险、税款等。

2.3 投标报价不得有选择性报价和附加条件的报价。

2.4 投标文件报价出现前后不一致的，按下列规定修正：

- (1) 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；
- (2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表（报价表）的总价为准，并修改单价。
- (4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

修正后的报价投标人应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字确认后产生约束力，但不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容，投标人不确认的，其投标无效。

2.5 投标人应在“投标客户端”对【报价部分】进行填写，“投标客户端”软件将自动根据投标人填写信息在线生成“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，对于未中标投标人提供的样品，应当及时退还或者经未中标投标人同意后自行处理；对于中标投标人提供的样品，应当按照招标文件的规定进行保管、封存，并作为履约验收的参考。

六.开标、评标、中标公告、中标通知书

1.开标

1.1程序

- (1) 宣布纪律；
- (2) 宣布相关人员；
- (3) 投标人对已提交的加密文件进行解密，由采购人或者采购代理机构工作人员宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定需要宣布的其他内容（以开标一览表要求为准）；

- (4) 参加人员对开标结果进行确认；

- (5) 开标结束。

1.2疑义

投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

投标人对远程不见面方式过程和开标记录有疑义，应在“政府采购云平台-远程开标大厅”中提出，采购代理机构应及时查看、回复。

1.3备注说明

1.3.1投标人不足3家的，不得开标。

1.3.2开标时,投标人使用 CA证书参与投标文件解密，投标人用于解密的 CA证书应为生成、加密、上传投标文件的同一CA证书。

2.资格审查

2.1公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。

2.2资格审查中有任意一项未通过的，审查结果为未通过，未通过资格审查的投标人按无效投标处理。

2.3信用记录查询

查询渠道：通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)和“中国政府采购网”(www.ccgp.gov.cn)进行查询；

查询截止时间：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

内蒙古大青山国家级自然保护区基础设施建设项目信息管理系统（办公OA系统）采购

具有独立承担民事责任的能力	审查投标人营业执照等证明文件或者身份证明。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人提供的具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的承诺书。（格式自拟）
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查投标人提供的依法缴纳税收和社会保障资金的承诺书。（格式自拟）
具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查投标人提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺书。（格式自拟）
参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

内蒙古大青山国家级自然保护区基础设施建设项目设施和设备采购

具有独立承担民事责任的能力	审查投标人营业执照等证明文件或者身份证明。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人提供的具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的承诺书。（格式自拟）
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查投标人提供的依法缴纳税收和社会保障资金的承诺书。（格式自拟）
具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查投标人提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺书。（格式自拟）
参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

3.评标

详见第五章

4.中标公告

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

5.中标通知书

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

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

七.询问、质疑与投诉

1.询问

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

2. 质疑

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

投标人在法定质疑期内应当一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

提出质疑的投标人应当是参与所质疑项目采购活动的投标人。

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

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

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

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

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

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

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

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

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

接收质疑函的联系部门、联系电话、通讯地址（详见第一章 投标邀请）。

3. 投诉

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

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

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

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

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

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

第三章 招标内容与技术要求

一. 项目概况

内蒙古大青山国家级自然保护区基础设施建设项目设施设备采购：新建信息管理系统（办公OA系统）1套和购置必要的野生动物救助设施设备、保护及防治设备、监测设备、执法装备、对讲机、录音笔、执法记录仪、个人装备、森林病虫害背负式喷雾机、卫星电话、中继台、车载台等。

二. 主要商务要求、技术要求

合同包1（内蒙古大青山国家级自然保护区基础设施建设项目信息管理系统（办公OA系统）采购）

1. 主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后90个日历日内交货
标的提供的地点	大青山国家级自然保护区
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40%，在合同签订生效，乙方向甲方提供国家正规发票和项目合同后。（注：合同签订生效后30天内乙方需向甲方支付合同总价的10%作为履约保证金，缺陷责任期满1年后，若设施设备无质量问题，无息返还乙方。） 2期：支付比例60%，按合同规定完成设备采购，硬件设备到货且调试安装合格通过验收，并向甲方提供国家正规发票后。
验收要求	1期：按照政府采购相关法律法规以及《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例、《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205号）的相关规定进行验收，做到数量符合、质量合格，硬件设备和软件等全部到货且安装调试合格，项目整体符合甲方要求并交付上线运行
履约保证金	收取比例：10%，说明：合同签订生效后30天内乙方需向甲方支付合同总价的10%作为履约保证金，满1年后若设施设备无质量问题，无息返还乙方。
其他	售后服务要求：（1）硬件设备需提供1年免费质保，软件需提供1年免费运维，以保证本项目建设内容的安全稳定运行。（2）质保期和运维期内，非人为损坏的中标供应商免费维修及更换。（3）质保期内和运维期内，接到报障电话2小时内作出实质性响应，24小时内派工程技术人员维修且处理完毕。

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	局域网设备、信息管理系统(OA系统)	项	500	310,560.00	1,552,800.00	否	软件和信息技术服务业	详见附表一

附表一：局域网设备、信息管理系统(OA系统) 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求		数量		
		序号	项目名称 分项			
		一、信息管理系统(OA系统)				
			公文管理	发文管理：实现发文待办件、发文在办件、办结文件管理查询。 收文管理：实现收文待办件、收文在办件、办结文件查询、请示报告待办件、请示报告在办件、请示报告查询管理功能。重点公文通报：实现发文通报、收文通报管理。		
			公务管理	督办管理：实现待督办文件、我发起的督办、我收到的督办管理。 签报管理：实现签报待办件、签报在办件、签报办结件管理。 信息管理：实现信息待办件、信息已办件、信息办结件、信息浏览管理。 用印申请：实现用印申请待办件、用印申请在办件、用印申请办结件、业务用印代办件、业务用印在办件、业务用印办结件的管理。 工作计划：工作计划		
				辅助办公	会议室管理：使用会议室使用情况、会议室待办件、会议室在办件、会议室办结件、会议室管理、会议室配套设备、会议室使用管理。 车辆管理：实现车辆待办件、车辆在办件、车辆办结件管理。 请休假管理：实现请假待办件、请假在办件、请假办结件管理。 值班管理：实现值班安排、历史值班表、值班浏览管理。	

1

综合办公系统（OA）

综合办公系统	采购申请	采购申请：实现采购待办件、采购已办件、采购办结件、采购待办件、采购已办件、采购办结件、合同待办件、合同已办件、合同办结件管理。
		电子公告：实现公告待办件、公告已办件、公告办结件、公告浏览、通知待办件、通知已办件、通知办结件、通知浏览管理。
		出差管理：实现出差申请待办件、出差在办件、出差办结件管理。
	个人事务	我的关注：实现我关注文件的管理。
		个人日程：实现我的日程、我阅知的日程、我审批的日程管理。
		通讯录：实现PC端通讯录管理。回收站：实现回收站管理。
		密码管理：实现密码管理。
	制度办法	制度办法：实现制度办法管理。
	流程管理	流程管理：实现流程管理。模型管理：实现模型管理。
		表单管理：实现表单管理。约束管理：实现约束管理。
		红头模板管理：实现红头模板管理。档案归档：实现档案归档管理。
	系统管理	组织机构管理：实现组织机构管理。系统用户管理：实现系统用户管理。
		岗位角色管理：实现岗位角色管理。菜单功能管理：实现菜单功能管理。
数据字典维护：实现数据字典维护。管理范围配置：实现管理范围配置。		
移动APP安全管理：实现移动APP安全管理，包括设备绑定、解绑等安全措施。		
移动端浏览文件统计：实现移动APP浏览文件统计功能。		
常用信息配置：实现常用信息配置。常用语管理：实现常用语管理。		
主送单位配置：实现主送单位配置。抄送单位配置：实现抄送单位配置。		
字号维护：实现字号维护。文件接收配置：实现文件接收配置。		
在线人员查看：实现在线人员查看。		
接口	★可实现与内蒙古林草局综合办公系统公文交换无缝流转，需提供系统对接方案。（注：内蒙古林草局综合办公系统部署在林草专网中且已经与采购单位联通，林草局综合办公系统提供发文信息与附件，收文信息与附件的数据交换接口。）	
技术人员能力	具有高级架构能力的架构师；	
	本项目要求具有高级软件设计师能力的软件设计人员、高级工程师能力的软件开发人员、高级软件测试能力的测试人员；	
	本项目要求具有所投国产数据库产品专家能力的数据库工程师。	
服务承诺	要求提供项目所在地供应商服务能力证明，服务响应时间服务:工作时间内各类故障响应时间不得超过 30 分钟，软件系统崩溃等故障，恢复时间不得超过 2 小时；非工作时间响应时间不得超过 120 分钟，软件故障恢复时间不得超过 4 小时。	
	紧急故障处理服务：出现紧急故障时立即启动应急响应，需要派出技术人员无偿提供现场技术支持，直至故障处理完毕。工程协助服务：协助采购方提供网络规划，改造、迁移、变更等工程的指导和协调配合服务。重保时期安全维护服务：在重点保障期间、出现紧急故障、重大节假日、重大紧急工作任务时进行重点保障。技术支持服务支持：供应商应提供电话、邮件、微信等多种技术支持方式，并对解决问题进度、过程等进行跟踪、反馈，及时处理。安全服务：配合等保、密码测评等安全相关工作	
	★须使用专线连接大青山管理局与呼和浩特、包头、乌兰察布三个分局，提供服务1年以上。	
移动APP	移动办公	我的设置：通过移动端进行个人设置，包括：修改个人信息、清除缓存、版本更新、查看技术支持电话、安全退出系统。
		待办工作：移动端统一待办工作列表。
		我的申请：移动端查看自己发起的业务申请流程信息，包括办结的业务流程与未办结的业务流程。业务申请流程包括：会议室申请、车辆申请、请休假申请、采购申请、用印申请、出差申请等。申请人通过移动端对应功能创建业务申请。我的申请支持撤回业务申请、删除业务申请等。
		已办工作：移动端统一已办工作列表。办结工作：移动端统一办结工作列表。
		发文浏览：查看当前用户可以阅知的发文件。收文浏览：查看当前用户可以阅知的收文文件。
		信息浏览：系统用户对新闻信息进行在线查看。
		制度办法：用户可在该模块下修改预览各项制度办法。
		电子公告：系统用户对公告信息进行在线查看。通讯录：通讯录查询，支持直接拨打电话。
		我的关注：查看我关注的文件内容。会议室管理：查询单位中各个会议室使用情况，并申请使用会议室。
		车辆管理：移动端车辆使用申请。请休假管理：移动端请休假申请。

1

1

			值班管理：移动端查看本人值班信息，并通知本人值班。采购申请：移动端采购申请。	
			用印申请：移动端实现用印申请。出差管理：移动端实现出差申请。	
		短信功能模块	短信通知功能模块，支持对接第三方短信服务商，实现短信服务管理和短信发送功能，支持短信统计，支持本单位其他系统短信发送接口调用。	1
		短信提醒模块	权限管理：在OA系统通讯录中实现短信权限管理。 收文通知：实现收文短信提醒。 发文通知：实现发文短信提醒。 信息提醒：实现信息短信提醒。 会议提醒：实现会议短信提醒。 用印申请提醒：实现用印短信提醒。 请假申请提醒：实现请假短信提醒。 采购申请提醒：实现采购短信提醒。 电子公告提醒：实现电子公告短信提醒。 移动APP登录提醒：实现移动APP登录短信提醒。	1
		短信服务	短信服务：提供2年以上，80000条以上短信服务。	
		即时通信模块	工作台：实现个人信息管理。 通讯录：实现即时通通讯录管理。 图片传输：实现图片的收发管理。 文件传输：实现文件的收发管理。 表情传输：实现表情的收发管理。 历史聊天记录查看：实现历史聊天记录查看。 自动回复设置：支持自动回复信息设置。 用户信息管理：OA通讯录中配置即时通用户权限。 操作日志查询：OA系统中查询操作日志。	1
2	国产电子签章	服务端	电子签章服务端：电子签章系统服务器端支持国产服务器、国产操作系统；具有电子印章制作、印章管理、对OFD格式文档进行签章及验证等功能。 电子签章系统经过漏洞库覆盖测试，未发现高风险漏洞，电子签章系统具备OFD版本的计算机软件著作权登记证书。	1
		电子签章Key	电子签章系统客户端软件及UKey 标识个人用户网络身份； 证书格式标准遵循X.509v3标准； 支持存放介质：智能密码钥匙； 支持自定义证书扩展域管理； 支持标准的国产SM2商用密码算法； 以数字证书为核心的加密技术，对网络上传输的信息进行加密和解密、数字签名和签名验证； 证书编码遵循ASN.1规范； 证书包含基本证书域、签名算法域、签名值域；	20
3	国产服务器（此项为核心产品）		★处理器：≥1颗安全可靠CPU，处理器核心频率大于等于2.2Ghz ★内存：≥4*32G DDR4 ★硬盘：≥1块480G SSD硬盘，≥3块4T SATA HDD硬盘 RAID:支持RAID 0/1/5/6; PCIe扩展:6个标准PCIe3.0 X16 Slot，其中5个X8信号，1个X16信号 电源：2个5500W冗余电源 网口：后置2个板载千兆网络接口；2个板载万兆网络接口 支持国产安全可靠服务器操作系统	2
4	国产服务器操作系统		★安全可靠服务器操作系统，支持龙芯、飞腾CPU 提供同品牌自研安全运行环境软件，可允许开发者在操作系统上直接运行一个Linux环境，包括运行命令行工具、组件和应用等。 系统内置国密算法，支持基于国密算法的加解密应用，支持国密SM2/3/4； 须提供国密版内核模块签名机制，支持国密算法，以保证内核模块的可信性，禁止未签名模块加载至内核。	2

		<p>须提供OpenSSL、Libgcrpypt、Gnulib、Nettle、Hashes、RustCrypto、libkcapi等常见算法库的国密版本，OpenSSL须支持X509、PKCS#7证书。</p> <p>提供丰富的开发工具和完整的 Linux 开发环境，支持 Java（包括 OpenJDK/JVM、Oracle JDK/JVM、IBM JDK/JVM）、C/C++、Python、Perl、Shell 脚本、Ruby、PHP 等编程语言。</p>	
5	国产数据库	<p>支持安全可靠CPU和操作系统，安全可靠支持SQL92模型和接口标准，兼容OLTP和OLAP请求，具备故障恢复和容灾能力，支持JDBC等主流标准接口，支持读写分离集群</p> <p>具备数据存储、访问控制、身份鉴别、安全审计和数据备份恢复等功能。产品部署在服务器，以后台服务形式运行，数据库管理员及用户在管理主机上通过图形化管理工具或命令行工具可实现对数据对象（表、视图、约束、索引、触发器、存储过程等）的配置管理。开发人员可通过标准化数据库访问接口，开发基于数据库的应用系统和软件产品。</p> <p>支持对敏感数据的动态脱敏功能，包括默认脱敏、随机脱敏、部分脱敏、邮件脱敏；支持日志加密；支持表空间级数据加密功能，支持同一表空间存在多表情况下部分表进行加密功能，支持SM4、RC4算法，支持单机、集群场景。</p> <p>提供配套迁移工具，支持多模式并行迁移，按模式生成日志和报告；支持表对象（主键、索引、外键、检查约束、唯一约束）和表数据，以及视图、序列、函数、存储过程、程序包、同义词、触发器数据库对象的迁移，可配置迁移对象的包含（只迁移）/排除（不迁移），配置项可通过文件导入。支持索引完整性检查，可以发现索引结构错误、未索引数据；支持位图索引，索引中存储了表中各列值的位图信息。当列取值少时，位图索引的占用空间要比B树索引更小，位图索引的占用空间平均不超 B 树索引的占用空间的 50%；支持游标跨事务。</p>	1
6	国产中间件	<p>AQKK中间件目录产品；符合JAVAAEE4/5/6产品规范，通过JAVAAEE4/5/6国际规范认证；支持多种开放性标准(如XML、Web Services、EJB、JMS、JTS),支持JDK1.5(32/64位)JDK6(32/64位);支持AQKK操作系统及各种主流操作系统(Windows、Linux等);支持AQKK数据库及市场主流数据库系统。</p> <p>产品需具备良好安全可靠能力以及与国产化芯片、操作系统具备麒麟、银河麒麟、统信UOS等兼容性，支持多种主流国产数据库。</p> <p>产品具备实时安全防护组件，非封装国外开源中间件（如tomcat或jboss等）产品，至少5个或以上产品模块源代码100%自主原创。</p>	1
7	VPN设备	<p>★支持PC端、移动端接入，接入用户数量不少于100个</p> <p>1U,6个千兆电口，4个千兆光口,整机吞吐800M 并发连接100万 IPSEC吞吐100M SSL吞吐240M</p>	1
8	机柜	标准服务器机柜，尺寸为2000mm*600mm*600mm	1
二、局域网（管理局本级）			
(一)	局域网布设		
1	汇聚交换机	<p>24个10/100/1000BASE-T以太网端口，4个千兆SFP,交流供电，具备VLAN管理功能</p> <p>三层网管交换机,交换容量:337Gbps,包转发率:96Mpps</p>	1
2	楼层交换机	<p>24个10/100/1000BASE-T以太网端口，4个千兆SFP,交流供电</p> <p>交换容量336Gbps,包转发率78Mpps</p>	3
3	综合布线	线缆、耗材、施工、小机柜、系统配置、专线配置等	1
(二)	终端设备		
1	国产操作系统	<p>支持AMD64、ARM64、Mips64、SW64、LoongArch CPU架构;</p> <p>★支持龙芯、鲲鹏、麒麟、兆芯、海光、飞腾、申威等国产主流芯片处理器;</p> <p>支持光盘、U盘存储介质、PXE安装，提供多种安装界面，支持图形安装，操作系统产品支持不同CPU架构平台，提供统一桌面环境；支持不同场景下的屏幕内容捕捉能力，包括录屏、屏幕录音、滚动截图（长截图）、截图中集成OCR功能、内容标注等。捕捉区域支持窗口、全屏以及自由模式，输出文件支持常用的图像和视频格式；在AMD64和ARM64架构上实现UEFI安全启动，具有UEFI签名认证证书，基于证书签名来保障系统启动过程中执行的代码安全未被篡改；支持Linux、Windows、Mac三个平台的U盘启动盘制作</p>	13
2	流式软件	<p>★国产自主品牌，支持麒麟操作系统、统信UOS等国产操作系统；</p> <p>提供文字处理、电子表格、文档演示三大应用，支持PDF阅读和流版转换，支持国内外文档标准规范，兼容国内外主流流式软件，支持英文、蒙语等多种语言排版；内置浏览器，双击链接文档内超级链接，通过内置浏览器进行访问；支持图片预览，点击图片预览可按“原始比例”或“窗口大小”显示图片预览的效果；支持多设备浏览文档，支持蒙古文的排版显示等功能。</p>	13
		★国产自主品牌，支持麒麟操作系统、统信UOS等国产操作系统；	

3	版式软件	提供OFD文档的打开、保存、另存、检索等基本操作和翻页、无级缩放、页面自适应、大纲导航、语义导航、缩略图浏览等基本阅读功能；支持安全可靠环境下B/S集成；提供二次开发接口，支持定制开发，能够提供API文档。支持分级部署，支持对OFD文件的内容进行修订标记，标记类型包括删除、插入、替换、移动等；提供文本框注释的功能，可设置文本框内字体、字号以及文本框的外观属性；支持按用户权限对文本框的编辑功能进行控制。支持电子签章集成功能，支持在OFD文档上加盖符合国家密码技术规范要求的电子印章，支持骑缝章、文号章、预盖章、日期章、文字定位盖章等复杂盖章功能，对指定的印章图片加盖时间戳并控制打印是否显示时间戳。兼容上下游基础软件，与流式软件、字库软件以及输入法软件的具有联合兼容性。	13
4	黑白A4打印机	<p>★支持麒麟操作系统、统信UOS等国产操作系统，同时兼容Windows操作系统；</p> <p>A4黑白激光多功能一体机；支持USB、RJ45接口；支持自动双面支持网络打印,支持PC端打印状态监控；扫描功能：支持彩色扫描、支持稿台（FB）、自动进稿（ADF）、自带扫描应用软件；支持稿台（FB）、自动进稿（ADF）、复印模式包括自动、图文、图像、文本；一键身份证复印、票据复印、支持身份证自动纠偏复印、多页合一复印、克隆复印、海报复印、逐份复印、手动双面复印；打印准备时间≤6.5S、首页打印时间≤3.5S；打印速度≥33ppm；内存≥512MB；处理器盘数1；处理器主频≥800MHz；支持日志审计、内存清除等安全功能，嵌入可信计算3.0技术，支持打印共享切换器；目录内产品。</p> <p>★本产品属于《节能产品政府采购品目清单》的强制采购产品，投标供应商必须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，不提供为无效投标。</p>	13
5	终端设备(国产电脑)	<p>★CPU主频最大支持≥2.86GHz；（国产处理器）</p> <p>★处理器核数≥8核；内存≥8G内存；</p> <p>硬盘：256GB+1TB(机械)；支持DVDRW；屏幕尺寸：23.8英寸；</p> <p>接口：1个HDMI接口、1个VGA接口，7个USB 3.0接口、1个RJ45接口、1个串口、1个USB-C接口</p> <p>★本产品属于《节能产品政府采购品目清单》的强制采购产品，投标供应商必须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，不提供为无效投标。</p>	13
6	信息管理移动终端	<p>★系统内存≥8G，储存容量≥256G；</p> <p>分辨率：1536*2048；</p> <p>★处理器：≥4*A75@2.0GHz+4*A55@1.8GHz；</p> <p>屏幕特性：IPS屏幕，</p> <p>★支持原笔迹手写；</p> <p>文本格式：支持TXT，WORD，EXCEL，PPT，PDF等格式，支持5G（4G /3G/2G）/Wifi/USB_LAN上网管理的智能切换</p> <p>国密芯片主板内置</p>	15
三、局域网（呼和浩特分局）			
(一)	局域网		
1	交换机	24个10/100/1000BASE-T以太网端口，4个千兆SFP,交流供电，具备VLAN管理功能	1
2	综合布线	三层网管交换机,交换容量:337Gbps,包转发率:96Mpps	1
(二)	终端设备		
1	国产操作系统	<p>支持AMD64、ARM64、Mips64、SW64、LoongArch CPU架构；</p> <p>★支持龙芯、鲲鹏、麒麟、兆芯、海光、飞腾、申威等国产主流芯片处理器；</p> <p>支持光盘、U盘存储介质、PXE安装，提供多种安装界面，支持图形安装，操作系统产品支持不同CPU架构平台，提供统一桌面环境；支持不同场景下的屏幕内容捕捉能力，包括录屏、屏幕录音、滚动截图（长截图）、截图中集成OCR功能、内容标注等。捕捉区域支持窗口、全屏以及自由模式，输出文件支持常用的图像和视频格式；在AMD64和ARM64架构上实现UEFI安全启动，具有UEFI签名认证证书，基于证书签名来保障系统启动过程中执行的代码安全未被篡改；支持Linux、Windows、Mac三个平台的U盘启动盘制作</p>	10
2	流式软件	<p>★国产自主品牌，支持麒麟操作系统、统信UOS等国产操作系统；</p> <p>提供文字处理、电子表格、文档演示三大应用，支持PDF阅读和流版转换，支持国内外文档标准规范，兼容国内外主流流式软件，支持英文、蒙语等多种语言排版；内置浏览器，双击链接文档内超级链接，通过内置浏览器进行访问；支持图片预览，点击图片预览可按“原始比例”或“窗口大小”显示图片预览的效果；支持多设备浏览文档，支持蒙古文的排版显示等功能。</p>	10
		★国产自主品牌，支持麒麟操作系统、统信UOS等国产操作系统；	

3	版式软件	提供OFD文档的打开、保存、另存、检索等基本操作和翻页、无级缩放、页面自适应、大纲导航、语义导航、缩略图浏览等基本阅读功能；支持安全可靠环境下B/S集成；提供二次开发接口，支持定制开发，能够提供API文档。支持分级部署，支持对OFD文件的内容进行修订标记，标记类型包括删除、插入、替换、移动等；提供文本框注释的功能，可设置文本框内字体、字号以及文本框的外观属性；支持按用户权限对文本框的编辑功能进行控制。支持电子签章集成功能，支持在OFD文档上加盖符合国家密码技术规范要求的电子印章，支持骑缝章、文号章、预盖章、日期章、文字定位盖章等复杂盖章功能，对指定的印章图片加盖时间戳并控制打印是否显示时间戳。兼容上下游基础软件，与流式软件、字库软件以及输入法软件的具有联合兼容性。	10
4	黑白A4打印机	<p>★支持麒麟操作系统、统信UOS等国产操作系统，同时兼容Windows操作系统；</p> <p>A4黑白激光多功能一体机；支持USB、RJ45接口；支持自动双面支持网络打印,支持PC端打印状态监控；扫描功能：支持彩色扫描、支持稿台（FB）、自动进稿（ADF）、自带扫描应用软件；支持稿台（FB）、自动进稿（ADF）、复印模式包括自动、图文、图像、文本；一键身份证复印、票据复印、支持身份证自动纠偏复印、多页合一复印、克隆复印、海报复印、逐份复印、手动双面复印；打印准备时间≤6.5S、首页打印时间≤3.5S；打印速度≥33ppm；内存≥512MB；处理器盘数1；处理器主频≥800MHz；支持日志审计、内存清除等安全功能，嵌入可信计算3.0技术，支持打印共享切换器；目录内产品</p> <p>★本产品属于《节能产品政府采购品目清单》的强制采购产品，投标供应商必须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，不提供为无效投标。</p>	10
5	终端设备(国产电脑)	<p>★CPU主频最大支持≥2.86GHz；（国产处理器）</p> <p>★处理器核数≥8核；内存≥8G内存；</p> <p>硬盘：256GB+1TB(机械)；支持DVDRW；屏幕尺寸：23.8英寸；</p> <p>接口：1个HDMI接口、1个VGA接口，7个USB 3.0接口、1个RJ45接口、1个串口、1个USB-C接口</p> <p>★本产品属于《节能产品政府采购品目清单》的强制采购产品，投标供应商必须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，不提供为无效投标。</p>	10
四、局域网（包头分局）			
(一)	局域网		
1	汇聚交换机	24个10/100/1000BASE-T以太网端口，4个千兆SFP,交流供电，具备VLAN管理功能 三层网管交换机,交换容量:337Gbps，包转发率:96Mpps	1
2	楼层交换机	24个10/100/1000BASE-T以太网端口，4个千兆SFP,交流供电， 交换容量336Gbps，包转发率78Mpps	2
3	综合布线	线缆、耗材、施工、系统配置、机柜、专线配置等	1
(二)	终端设备		
1	国产操作系统	<p>支持AMD64、ARM64、Mips64、SW64、LoongArch CPU架构；</p> <p>★支持龙芯、鲲鹏、麒麟、兆芯、海光、飞腾、申威等国产主流芯片处理器；</p> <p>支持光盘、U盘存储介质、PXE安装，提供多种安装界面，支持图形安装，操作系统产品支持不同CPU架构平台，提供统一桌面环境；支持不同场景下的屏幕内容捕捉能力，包括录屏、屏幕录音、滚动截图（长截图）、截图中集成OCR功能、内容标注等。捕捉区域支持窗口、全屏以及自由模式，输出文件支持常用的图像和视频格式；在AMD64和ARM64架构上实现UEFI安全启动，具有UEFI签名认证证书，基于证书签名来保障系统启动过程中执行的代码安全未被篡改；支持Linux、Windows、Mac三个平台的U盘启动盘制作</p>	10
2	流式软件	<p>★国产自主品牌，支持麒麟操作系统、统信UOS等国产操作系统；</p> <p>提供文字处理、电子表格、文档演示三大应用，支持PDF阅读和流版转换，支持国内外文档标准规范，兼容国内外主流流式软件，支持英文、蒙语等多种语言排版；内置浏览器，双击链接文档内超级链接，通过内置浏览器进行访问；支持图片预览，点击图片预览可按“原始比例”或“窗口大小”显示图片预览的效果；支持多设备浏览文档，支持蒙古文的排版显示等功能。</p>	10
3	版式软件	<p>★国产自主品牌，支持麒麟操作系统、统信UOS等国产操作系统；</p> <p>提供OFD文档的打开、保存、另存、检索等基本操作和翻页、无级缩放、页面自适应、大纲导航、语义导航、缩略图浏览等基本阅读功能；支持安全可靠环境下B/S集成；提供二次开发接口，支持定制开发，能够提供API文档。支持分级部署，支持对OFD文件的内容进行修订标记，标记类型包括删除、插入、替换、移动等；提供文本框注释的功能，可设置文本框内字体、字号以及文本框的外观属性；支持按用户权限对文本框的编辑功能进行控制。支持电子签章集成功能，支持在OFD文档上加盖符合国家密码技术规范要求的电子印章，支持骑缝章、文号章、预盖章、日期章、文字定位盖章等复杂盖章功能，对指定的印章图片加盖时间戳并控制打印是否显示时间戳。兼容上下游基础软件，与流式软件、字库软件以及输入法软件的具有联合兼容性。</p>	10
		★支持麒麟操作系统、统信UOS等国产操作系统，同时兼容Windows操作系统；	

4	国产黑白A4打印机	<p>A4黑白激光多功能一体机；支持USB、RJ45接口；支持自动双面支持网络打印,支持PC端打印状态监控；扫描功能：支持彩色扫描、支持稿台（FB）、自动进稿（ADF）、自带扫描应用软件；支持稿台（FB）、自动进稿（ADF）、复印模式包括自动、图文、图像、文本；一键身份证复印、票据复印、支持身份证自动纠偏复印、多页合一复印、克隆复印、海报复印、逐份复印、手动双面复印；打印准备时间$\leq 6.5S$、首页打印时间$\leq 3.5S$；打印速度$\geq 33ppm$；内存$\geq 512MB$；处理器盘数1；处理器主频$\geq 800MHz$；支持日志审计、内存清除等安全功能，嵌入可信计算3.0技术，支持打印共享切换器；目录内产品</p> <p>★本产品属于《节能产品政府采购品目清单》的强制采购产品，投标供应商必须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，不提供为无效投标。</p>	10
5	终端设备(国产电脑)	<p>★CPU主频最大支持$\geq 2.86GHz$；（国产处理器）</p> <p>★处理器核数≥ 8核；内存$\geq 8G$内存；</p> <p>硬盘：256GB+1TB(机械)；支持DVDRW；屏幕尺寸：23.8英寸；</p> <p>接口：1个HDMI接口、1个VGA接口，7个USB 3.0接口、1个RJ45接口、1个串口、1个USB-C接口</p> <p>★本产品属于《节能产品政府采购品目清单》的强制采购产品，投标供应商必须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，不提供为无效投标。</p>	10
五、局域网（乌兰察布分局）			
一	局域网		
1	交换机	<p>24个10/100/1000BASE-T以太网端口，4个千兆SFP,交流供电，具备VLAN管理功能</p> <p>三层网管交换机,交换容量:337Gbps，包转发率:96Mpps</p>	1
2	综合布线	线缆、耗材、施工、小机柜、系统配置、专线配置等	1
二	终端设备		
1	国产操作系统	<p>支持AMD64、ARM64、Mips64、SW64、LoongArch CPU架构；</p> <p>★支持龙芯、鲲鹏、麒麟、兆芯、海光、飞腾、申威等国产主流芯片处理器；</p> <p>支持光盘、U盘存储介质、PXE安装，提供多种安装界面，支持图形安装，操作系统产品支持不同CPU架构平台，提供统一桌面环境；支持不同场景下的屏幕内容捕捉能力，包括录屏、屏幕录音、滚动截图（长截图）、截图中集成OCR功能、内容标注等。捕捉区域支持窗口、全屏以及自由模式，输出文件支持常用的图像和视频格式；在AMD64和ARM64架构上实现UEFI安全启动，具有UEFI签名认证证书，基于证书签名来保障系统启动过程中执行的代码安全未被篡改；支持Linux、Windows、Mac三个平台的U盘启动盘制作</p>	9
2	流式软件	<p>★国产自主品牌，支持麒麟操作系统、统信UOS等国产操作系统；</p> <p>提供文字处理、电子表格、文档演示三大应用，支持PDF阅读和流版转换，支持国内外文档标准规范，兼容国内外主流流式软件，支持英文、蒙语等多种语言排版；内置浏览器，双击链接文档内超级链接，通过内置浏览器进行访问；支持图片预览，点击图片预览可按“原始比例”或“窗口大小”显示图片预览的效果；支持多设备浏览文档，支持蒙古文的排版显示等功能。</p>	9
3	版式软件	<p>★国产自主品牌，支持麒麟操作系统、统信UOS等国产操作系统；</p> <p>提供OFD文档的打开、保存、另存、检索等基本操作和翻页、无级缩放、页面自适应、大纲导览、语义导览、缩略图导览等基本阅读功能；支持安全可靠环境下B/S集成；提供二次开发接口，支持定制开发，能够提供API文档。支持分级部署，支持对OFD文件的内容进行修订标记，标记类型包括删除、插入、替换、移动等；提供文本框注释的功能，可设置文本框内字体、字号以及文本框的外观属性；支持按用户权限对文本框的编辑功能进行控制。支持电子签章集成功能，支持在OFD文档上加盖符合国家密码技术规范要求的电子印章，支持骑缝章、文号章、预盖章、日期章、文字定位盖章等复杂盖章功能，对指定的印章图片加盖时间戳并控制打印是否显示时间戳。兼容上下游基础软件，与流式软件、字库软件以及输入法软件的具有联合兼容性。</p>	9
4	黑白A4打印机	<p>★支持麒麟操作系统、统信UOS等国产操作系统，同时兼容Windows操作系统；</p> <p>A4黑白激光多功能一体机；支持USB、RJ45接口；支持自动双面支持网络打印,支持PC端打印状态监控；扫描功能：支持彩色扫描、支持稿台（FB）、自动进稿（ADF）、自带扫描应用软件；支持稿台（FB）、自动进稿（ADF）、复印模式包括自动、图文、图像、文本；一键身份证复印、票据复印、支持身份证自动纠偏复印、多页合一复印、克隆复印、海报复印、逐份复印、手动双面复印；打印准备时间$\leq 6.5S$、首页打印时间$\leq 3.5S$；打印速度$\geq 33ppm$；内存$\geq 512MB$；处理器盘数1；处理器主频$\geq 800MHz$；支持日志审计、内存清除等安全功能，嵌入可信计算3.0技术，支持打印共享切换器；目录内产品</p> <p>★本产品属于《节能产品政府采购品目清单》的强制采购产品，投标供应商必须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，不提供为无效投标。</p>	9
5	终端设备(<p>★CPU主频最大支持$\geq 2.86GHz$；（国产处理器）</p> <p>★处理器核数≥ 8核；内存$\geq 8G$内存；</p> <p>硬盘：256GB+1TB(机械)；支持DVDRW；屏幕尺寸：23.8英寸；</p>	9

国产电脑)

接口：1个HDMI接口、1个VGA接口，7个USB 3.0接口、1个RJ45接口、1个串口、1个USB-C接口

★本产品属于《节能产品政府采购品目清单》的强制采购产品，投标供应商必须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，不提供为无效投标。

六、知识产权归属、处理方式

★1.本项目所新产生的所有工作成果（包括相关技术资料、文档等）的知识产权归甲乙双方共同拥有。

★2.在约定的质保和运维期满后，供应商应按甲方后续系统升级、改造、运维需求等，无条件向甲方提供相关技术资料，拒不提交的甲方有权单方解除合同，供应商须返还甲方支付全部款项并赔偿甲方损失。

3.乙方保证，其根据本合同提供的开发及实施服务没有任何权利瑕疵，没有侵犯任何第三方权利，在本项目中使用的各种软件开发、维护工具软件拥有知识产权或者拥有权利人授权其使用并许可第三人使用的权利。甲方在使用该软件或服务的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其权利等任何权利主张。如果任何人对甲方使用该软件或服务主张权利，由乙方负责处理一切纠纷及相关事宜，由此给甲方造成的损失，由乙方承担，甲方对此不承担任何责任。

4.自交付之日起甲方对相关软件享有非独占和不可转让的永久使用权。乙方保证其未向第三方授权本合同约定甲方使用区域内的独占使用权，甲方使用相关软件不存在与任何第三方的权利冲突。因上述原因导致本合同项下的软件使用许可权存在权利瑕疵，甲方可以单方解除合同，并向乙方主张损失赔偿。

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。

合同包2（内蒙古大青山国家级自然保护区基础设施建设项目设施和设备采购）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后90个日历日内交货
标的提供的地点	大青山国家级自然保护区
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40%，合同签订生效后，乙方向甲方提供国家正规发票和项目合同后。（注：合同签订生效后30天内乙方需向甲方支付合同总价的10%作为履约保证金，缺陷责任期满后2年后，甲方组织检查，若设施设备无质量问题，无息返还乙方。） 2期：支付比例60%，按合同规定完成设备采购及对应建安工程，硬件设备到货且建安通过验收，并向甲方提供国家正规发票后。
验收要求	1期：按照政府采购相关法律法规以及《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例、《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205号）的相关规定进行验收，做到数量符合、质量合格，硬件设备和软件等全部到货，且安装调试合格可正常运行，建安工程全部建设完成并可正常投入使用，项目整体建设符合甲方要求。
履约保证金	收取比例：10%，说明：合同签订生效后30天内乙方需向甲方支付合同总价的10%作为履约保证金，期满1年后，若设施设备无质量问题，无息返还乙方。
其他	售后服务要求：（1）设施设备需提供1年免费质保，以保证本项目建设内容的安全稳定运行。（2）质保期内，非人为损坏的中标供应商免费维修或更换。（3）质保期内，接到报障电话2小时内作出实质性响应，24小时内派工程技术人员维修且处理完毕。 其他要求：野生动物救助设施设备采购包含硬件设备和建安，中标方需委托具有房屋与建筑工程相关资质单位实施。（详见技术要求）

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		其他办公设备	业务设备设施等专用设备	项	16.00	134,681.25	2,154,900.00	否	工业	详见附表一

附表一：业务设备设施等专用设备 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求								
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>项目名称</th> <th>拟采购参数</th> <th>数量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>一</td> <td>业务设备设施（专用设备）</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	序号	项目名称	拟采购参数	数量	一	业务设备设施（专用设备）		
序号	项目名称	拟采购参数	数量							
一	业务设备设施（专用设备）									

1	台式电脑	<p>★CPU主频最大支持≥2.86GHz（国产处理器），处理器核数≥8核，内存≥8G内存；</p> <p>硬盘：256GB+1TB(机械)，支持DVDRW，屏幕尺寸：23.8 英寸，接口：1个HDMI接口、1个VGA接口，7个USB 3.0接口、1个RJ45接口、1个串口、1个USB-C接口，其他配置清单：主机*1、显示器*1、键盘*1、鼠标*1、电源线*1、正版wps办公软件*1</p> <p>★本产品属于《节能产品政府采购品目清单》的强制采购产品，投标供应商必须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，不提供为无效投标。</p>	4
2	照相机	<p>一、主要性能</p> <p>产品类型：单反；传感器类型：CMOS；传感器尺寸：全画幅；有效像素：≥2600万；最高分辨率：≥6200×4100；高清摄像：≥1080P</p> <p>二、镜头特点：</p> <p>最大光圈：≥F3.5实际焦距：优于28-100mm</p> <p>三、显示功能</p> <p>显示屏类型：触摸屏；显示屏尺寸：≥3吋显示屏像素：≥100万像素液晶屏取景器类型：光学菜单语言：含简体中文；</p> <p>四、快门性能</p> <p>快门类型：电子快门；快门速度：≥1/4000-30s；</p> <p>五、闪光灯：具备闪光灯曝光补偿</p> <p>六、曝光控制</p> <p>曝光模式：具备自动曝光及手动曝光功能；曝光补偿：优于±5EV（1/3EV步长）；感光度：≥100-40000</p> <p>七、拍摄性能</p> <p>具备防抖性能；可支持1920×1080（全高清）短片拍摄；具备连拍功能，连拍不低于10张/s；</p> <p>八、存储参数</p> <p>存储卡类型：SD/SDHC/SDXC卡（兼容UHS-I）；存储文件格式：图片：RAW，JPG动画：MPEG-4 AVC，H.264(MOV)</p> <p>九、电池性能</p> <p>续航能力：在使用取景器拍照的情况下，≥700张；在拍摄短片视频时，可持续录制≥140min；</p> <p>十、其他参数</p> <p>具备无线功能，可连接WiFi</p> <p>十一、配件</p> <p>电池、充电器、相机包等；保修：质保1年</p>	4
二	监测站配套设施（专用设备）		
(一)	古路板野生动物疫源疫病监测站设备		
1	台式电脑	<p>★CPU主频最大支持≥2.86GHz（国产处理器），处理器核数≥8核，内存≥8G内存；</p> <p>硬盘：256GB+1TB(机械)，支持DVDRW，屏幕尺寸：23.8 英寸，</p> <p>接口：1个HDMI接口、1个VGA接口，7个USB 3.0接口、1个RJ45接口、1个串口、1个USB-C接口</p> <p>其他配置清单：主机*1、显示器*1、键盘*1、鼠标*1、电源线*1、正版wps办公软件*1</p> <p>★本产品属于《节能产品政府采购品目清单》的强制采购产品，投标供应商必须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，不提供为无效投标。</p>	1

2	照相机	<p>一、主要性能</p> <p>产品类型：单反；传感器类型：CMOS；传感器尺寸：全画幅；有效像素：≥2600万；最高分辨率：≥6200×4100；高清摄像：≥1080P</p> <p>二、镜头特点</p> <p>最大光圈：≥F3.5实际焦距：优于28-100mm</p> <p>三、显示功能</p> <p>显示屏类型：触摸屏；显示屏尺寸：≥3吋；显示屏像素：≥100万像素液晶屏；取景器类型：光学；菜单语言：含简体中文；</p> <p>四、快门性能</p> <p>快门类型：电子快门；快门速度：≥1/4000-30s；</p> <p>五、闪光灯：具备闪光灯曝光补偿</p> <p>六、曝光控制</p> <p>曝光模式：具备自动曝光及手动曝光功能；曝光补偿：优于±5EV（1/3EV步长）；感光度：≥100-40000</p> <p>七、拍摄性能</p> <p>具备防抖性能；可支持1920×1080（全高清）短片拍摄；具备连拍功能，连拍不低于10张/s；</p> <p>八、存储参数</p> <p>存储卡类型：SD/SDHC/SDXC卡（兼容UHS-I）；存储文件格式：图片：RAW，JPG动画：MPEG-4 AVC，H.264(MOV)</p> <p>九、电池性能</p> <p>续航能力：在使用取景器拍照的情况下，≥700张；在拍摄短片视频时，可持续录制≥140min；</p> <p>十、其他参数</p> <p>具备无线功能，可连接WiFi</p> <p>十一、配件</p> <p>电池、充电器、相机包等；保修：质保1年</p>	1
3	变焦镜头	变焦（FE70-200mmF2.8GMOSS）（自动对焦马达；支持自动对焦 焦距：70-200mm）	1
(二) 白石头沟野生动物疫源疫病监测站设备			
1	风光互补发电系统	太阳能板+蓄电池+控制器 风能风光互补家用全套220V光伏发电系统 10000W工频风光互补发电系统	1
2	台式计算机	<p>★CPU主频最大支持≥2.86GHz（国产处理器），处理器核数≥8核，内存≥8G内存；</p> <p>硬盘：256GB+1TB(机械)，支持DVRW，屏幕尺寸：23.8英寸，</p> <p>接口：1个HDMI接口、1个VGA接口，7个USB 3.0接口、1个RJ45接口、1个串口、1个USB-C接口</p> <p>其他配置清单：主机*1、显示器*1、键盘*1、鼠标*1、电源线*1、正版wps办公软件*1</p> <p>★本产品属于《节能产品政府采购品目清单》的强制采购产品，投标供应商必须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，不提供为无效投标。</p>	1

3	照相机	<p>一、主要性能</p> <p>产品类型：单反；传感器类型：CMOS；传感器尺寸：全画幅；有效像素：≥2600万；最高分辨率：≥6200×4100；高清摄像：≥1080P</p> <p>二、镜头特点：</p> <p>最大光圈：≥F3.5；实际焦距：优于28-100mm</p> <p>三、显示功能</p> <p>显示屏类型：触摸屏；显示屏尺寸：≥3吋；显示屏像素：≥100万像素液晶屏；取景器类型：光学</p> <p>菜单语言：含简体中文；</p> <p>四、快门性能</p> <p>快门类型：电子快门；快门速度：≥1/4000-30s；</p> <p>五、闪光灯：具备闪光灯曝光补偿</p> <p>六、曝光控制</p> <p>曝光模式：具备自动曝光及手动曝光功能；曝光补偿：优于±5EV（1/3EV步长）；感光度：≥100-40000</p> <p>七、拍摄性能</p> <p>具备防抖性能；可支持1920×1080（全高清）短片拍摄；具备连拍功能，连拍不低于10张/s；</p> <p>八、存储参数</p> <p>存储卡类型：SD/SDHC/SDXC卡（兼容UHS-I）；存储文件格式：图片：RAW，JPG动画：MPEG-4 AVC，H.264(MOV)</p> <p>九、电池性能</p> <p>续航能力：在使用取景器拍照的情况下，≥700张；在拍摄短片视频时，可持续录制≥140min；</p> <p>十、其他参数</p> <p>具备无线功能，可连接WiFi</p> <p>十一、配件</p> <p>电池、充电器、相机包等</p> <p>保修：质保1年</p>	1
4	变焦镜头	变焦（FE70-200mmF2.8GMOSS）（自动对焦马达；支持自动对焦 焦距：70-200mm）	1
三	执法装备		
1	大檐帽（卷檐帽）	★技术要求应符合《综合行政执法制服式服装和标志技术规范大檐帽》、《综合行政执法制服式服装和标志技术规范卷檐帽》的规定。	18
2	大檐凉帽（卷檐凉帽）	★技术要求应符合《综合行政执法制服式服装和标志技术规范大檐凉帽》、《综合行政执法制服式服装和标志技术规范卷檐凉帽》的规定。	18
3	常服	面料名称：毛涤缎背哔叽；颜色：藏青色；技术规格：成份：50%毛50%聚酯纤维；单位面积质量：（g/m ² ）：195；线密度（tex）：经纱11.5*2纬纱17.0；密度（根/10cm）：经向470 纬向375。	18
4	常服配套衬衣	面料名称：棉涤天丝混纺斜纹布；颜色：晴空蓝；技术规格：成份：48%聚酯纤维40%棉12%再生纤维素纤维；线密度（tex）：经纱7.0*2纬纱7.0*2；【80S/2*80S/2+100D】；密度（根/10cm）：经向560 纬向390；单位面积质量（g/m ² ）：140。	18
5	春秋执勤服	面料名称：弹力哔叽；颜色：藏青色；技术规格：成份：75%聚酯纤维23%粘纤2%氨纶；线密度（tex）经纱R25 纬纱R24；【24*25+40D】；密度（根/10cm）经向470 纬向335；单位面积质量（g/m ² ）：235。	18
6	冬执勤服	面料名称：弹力哔叽；颜色：藏青色；技术规格：成份：78%聚酯纤维20%粘纤2%氨纶；线密度（tex）经纱R32纬纱R25【（25+32）*32+40D】；密度（根/10cm）经向860纬向330；单位面积质量（g/m ² ）：280	18
7	夏装制式衬衣（长袖）	面料名称：涤棉防静电交织绸；技术规格：成份：20%棉80%聚酯纤维（含导电纤维）；线密度（tex）：经纱323纬纱17.1*2；【经纱：323dtex,192dtex多导防透聚酯纤维与131dtex棉涤混纺并线，间隔含导电纤维；纬纱：323dtex,192dtex多导防透聚酯纤维与131dtex棉涤混纺并线】；密度（根/10cm）：经向245 纬向200；单位面积质量（g/m ² ）：160。	18
8	夏装制式衬衣（短袖）	面料名称：涤棉防静电交织绸；技术规格：成份：20%棉80%聚酯纤维（含导电纤维）；线密度（tex）：经纱323纬纱17.1*2；【经纱：323dtex,192dtex多导防透聚酯纤维与131dtex棉涤混纺并线，间隔含导电纤维；纬纱：323dtex,192dtex多导防透聚酯纤维与131dtex棉涤混纺并线】；密度（根/10cm）：经向245 纬向200；单位面积质量（g/m ² ）：160。	18

1

9	单裤	面料名称: 弹力细斜纹; 技术规格: 成份: 70%聚酯纤维28%粘纤2%氨纶; 线密度 (tex): 经纱R17.0纬纱R19.4; 【36*36+40D】; 密度 (根/10cm): 经向480 纬向390; 单位面积质量: (g/m ²): 175	18
10	防寒服长款	面料名称: 弹力复合面料; 技术规格: 成份: 85%锦纶15%氨纶纤维 (涂层除外); 线密度 (tex) 经纱5 纬纱4.5; 密度 (根/10cm): 经向1530 纬向730; 单位面积质量: 155g/m ² ; 填充物: 风帽保暖层: 成份: 100%聚酯纤维; 单位面积质量: 150g/m ² 。袖子保暖层: 成份: 100%聚酯纤维; 单位面积质量: 220g/m ² 。前身、后身保暖层: 成份: 100%聚酯纤维; 单位面积质量: 260g/m ² 。	18
11	单皮鞋	颜色为黑色, 素头、软口、系带式结构。鞋面为铬鞣黄牛黑色正面软革, 鞋里为三层复合网布; 鞋垫为涂长丝针织布与聚氨酯高密度发泡层热压复合而成; 内底为涂麻成型内底; 帮底结合工艺采用橡胶/聚氨酯型聚氨酯双密度连帮注射工艺。	18
12	皮凉鞋	颜色为黑色, 鞋帮为围盖、软口、带式结构。鞋面为铬鞣黄牛黑色正面软革, 鞋里为铬鞣灰色、白色猪头层里革, 内底为涂麻合成内底, 帮底结合工艺采用聚氨酯型聚氨酯连帮注射工艺。	18
13	毛皮靴	颜色为黑色, 素头、软领口、高腰系带式结构。鞋面为铬鞣黄牛黑色正反面革, 内底为涂麻合成内底, 帮底结合工艺采用橡胶/聚氨酯型聚氨酯双密度连帮注射工艺。男棉皮鞋与毛皮靴分为男棉皮鞋和男毛皮靴, 其中男棉皮鞋鞋里为深棕色平剪绒复合保暖絮片, 男毛皮靴鞋里为白色铬鞣羊毛皮。	18
14	大帽徽	★技术要求应符合《综合行政执法制式服装和标志技术规范帽徽》的规定	18
15	小帽徽	★技术要求应符合《综合行政执法制式服装和标志技术规范帽徽》的规定	18
16	臂章	★技术要求应符合《综合行政执法制式服装和标志技术规范臂章》的规定	18
17	硬肩章	★技术要求应符合《《综合行政执法制式服装和标志技术规范硬肩章》的规定	18
18	软肩章	★技术要求应符合《《综合行政执法制式服装和标志技术规范软肩章》的规定	18
19	套式肩章	★技术要求应符合《《综合行政执法制式服装和标志技术规范套式肩章》的规定	18
20	硬胸徽	★技术要求应符合《《综合行政执法制式服装和标志技术规范硬胸徽》的规定	18
21	软胸徽	★技术要求应符合《《综合行政执法制式服装和标志技术规范软胸徽》的规定	18
22	硬胸号	★技术要求应符合《《综合行政执法制式服装和标志技术规范硬胸号》的规定	18
23	软胸号	★技术要求应符合《《综合行政执法制式服装和标志技术规范软胸号》的规定	18
24	领带	★技术要求应符合《《综合行政执法制式服装和标志技术规范领带》的规定	18
25	腰带等	★技术要求应符合《《综合行政执法制式服装和标志技术规范腰带扣》的规定	18
四	对讲机	频段: VHF:136-174MHz或UHF: 400-480MHz; 信道容量: 4000个; 信道间隔: 25KHz/12.5KHz; 电池(准配置): DC7.4V+20%4800mAh; 频率稳定度: ±0.5PPm; 工作温度: -30°C~+60°C; 储存温度: -40°C~+85°C; 体积(宽X高X厚): 约123*63*39mm(不包含天线); 重量: 约280克(含电池、背夹、天线); 天线阻抗: 50Ω。	4
五	录音笔	内存: 内置大于等于32G; 采样率: 大于等于96K; 麦克风: 2+4麦克风阵列; 屏幕: 高清彩色显示屏大于等于1.50; 实时转写: 支持; 录音外放: 支持; 手机APP: 支持。	2
六	执法记录仪	功能: 高清红外; 固定方式: 背夹式; 屏幕尺寸: 大于等于2.0英寸; 屏幕类型: TFT显示屏; 屏幕分辨率: 大于等于1920×1080; 尺寸: 大于等于80×55×25mm; 产品颜色: 黑色; 镜头像素: 大于等于3200万; 拍摄角度: 110°; 录像功能: wav格式; 系统内存: 大于等于32GB。	130
七	个人装备		
1	三合一可拆卸冲锋衣	面料名称: 聚酯纤维; 成份: 涤纶 (聚酯纤维) 100%加防水透气膜; 内胆类型: 羽绒内胆防静电, 规格: 两件套, 工艺: 接缝全压胶、无痕工艺; 功能: 防水、防风、耐磨、保暖	55
2	软壳裤越野裤	工艺: 接缝全压胶, 类别: 冲锋裤, 面料材质: 涤纶(聚酯纤维)加防水透气膜	55
3	徒步登山鞋	鞋面材质: 翻毛皮 (透气, 耐磨); 鞋底材质EVA、橡胶颗粒花纹; 鞋帮高度: 中帮; 闭合方式: 拉绳、系带 功能: 防滑、耐磨	55
4	加厚连体安全反光雨衣	面料名称: 牛津布; 款式: 连体 功能: 连帽、内里网格、安全反光条、双层加厚	55
5	背囊	面料材质: 650D防水牛津布+尼龙 尺寸: 大于等于70*40*30CM 容积:约85升 颜色: 黄色迷彩、绿色迷彩 侧袋尺寸: 大于等于30*20*10CM 侧袋容积: 约6升 功能: 上袋开启式、腰部气垫	55
6	简易生活用具	1.水瓶扣X1、2.可充电强光手电筒(含电池) X1、3.多功能口哨勺X1、4.工兵铲X1、5.16合1求生斧头锤X1、6.1战术包X1、7.8号登山扣X1、8.线锯X1、9.多功能工具卡X1、10.吹风管X1、11.蜂巢折梯岂火麻绳X4、16.荧光棒X2、13.七芯伞绳X1、14.手链X1、15.打火石X1、16.别针X10、17.剪刀X1、18.登山杖、19.登山手套、20.指南针、21.户外水壶等	55

7	户外急救包	规格参数至少包括:碘伏消毒液、创可贴、弹性绷带、检查手套、医用棉片、防护口罩10个、多功能救生卡、一次性止血带2袋、急救绷带-三角形1袋、医用无纺布胶带1袋、敷料剪1把、酒精消毒湿巾10袋、敷料镊子2袋、医用棉签20支/包-2袋, '玻璃体温计、紧急联系卡、急救手册、风油精3ml、保温急救毯130x210、75%酒精抑菌消毒喷雾100ml、季得胜蛇药、人丹、云南白药、晕海宁、黄连素、息斯敏、康泰克、速效救心丸等	55
八	野生动物救助设施设备		
1	多功能采样箱	外: 大于等于570*375*340mm, 内: 大于等于485*310*280mm、配置温度计、生物安全运输罐、冰盒。	10
2	捕捉工具	捕捉网兜: 长: 大于等于2m 圆圈直径: 大于等于60cm 网深: 大于等于1.5m 材质: 尼龙网 防咬手套: 长: 大于等于60cm 材质: 双层牛皮 带锁保定器: 长度: 伸缩大于等于2m	10
3	兽用手术工具	手术缝合针兽用弯针外科手术缝合线兽用阉猪刀手术工具套器械包7件套(直头止血钳、弯头止血钳、弯头剪刀、直头剪刀、持针钳、镊子、缝合针、缝合线等)	20
4	卫星电话 (此项为核心产品)	<p>★1.网络制式: 支持地面5G全网通+天通卫星双卡双待, 优先使用地面全网通和数据传输; 天通卫星语音速率: 语音1.2/2.4/4.0Kbps, 天通工作频段: 上行1980MHz~2010MHz、下行2170MHz~2200MHz</p> <p>2.屏幕: 高清触摸屏, 屏幕尺寸>6.0英寸;摄像头: 前置不低于1600万像素, 后置不低于4800万像素, 支持闪光灯</p> <p>3.大容量电池: ≥6000mAh,TYPC-C直充</p> <p>4.CPU: 5G八核, 主频≥2.0GHZ; RAM不小于6GB; ROM不小于128GB</p> <p>5.操作系统: Android11.0系统及以上; 支持北斗定位。</p> <p>6.带独立按键强光手电筒, 便于应急照明; 支持SOS物理按键一键求援/一键报警</p> <p>7.支持WIFI 5G和2.4G双频, 蓝牙5.0, 可选配支持热成像。</p> <p>8.外部接口: M6外接设备接口, 降噪耳机,手咪,执法记录仪等设备。</p> <p>9.带PTT对讲键, 支持POC对讲, 卫星天线可拆卸更换, 可外接全向或车载天线便于不同场景应用</p> <p>10.防护等级≥IP68, 跌落防护不低于1.2米</p> <p>11.卫星电话可选配支持北三功能, 多模融合。</p>	8
5	冰柜	≤1.88KW·h/24h,≥37.5kg/12h, 有效容积:≥829升, 能耗等级:≤2级	2
6	修蹄工具	L型修蹄刀(左右手直刀): 尺寸: 7.5cm刃宽, 19.6cm高 勾刀修蹄刀(左右手勾刀): 6cm刃宽, 22cm高	20
7	个人防护用品	每套至少包含: 防护隔离面罩、医用红外额温枪、一次性民用防护口罩、75%消毒酒精、PC四珠风镜、免洗除菌消毒凝胶、一次性乳胶检查手套	40
8	冰箱	大容量冷藏冷冻双箱双温;有效容积:≥271L;能耗等级:≤2	2
9	建安		
9.1	古路板管理站-野生动物救助设施设备-维修圈舍围栏、圈舍翻新加固	金属喷涂网状隔离围栏2.0米高, 414米长; 砖混结构圈舍维修:维修彩钢瓦屋顶, 墙体维修, 抹灰, 补漆大于等于 145平方米。(注: 需委托有相应资质的单位承担)	1
9.2	青山管理站三元沟管护点-野生动物救助设施设备-砖砌圈舍+固定笼舍	<p>砖砌圈舍2个(包括混水砖墙 1砖 6.12立方米、现浇混凝土 独立基础 毛石混凝土 10.8立方米、现浇混凝土 直形墙 混凝土 1.04立方米、一般抹灰 外墙(14+6mm) 57.6平方米、现浇构件圆钢筋 钢筋HPB300 直径≤10mm 0.02吨、现浇构件 带肋钢筋HRB400以内 直径≤10mm 0.06吨); 装饰(包括金属栏杆大于等于136平方米);</p> <p>固定笼舍1个(包括现浇混凝土 垫层大于等于 9立方米、装饰钢网架天棚 大于等于21平方米)(注: 需委托有相应资质的单位承担)</p>	1
九	监测设备		
1	活动帐篷	户外应急民用救灾防寒加厚棉帐篷防雨汛救援演习抗灾工地施工帐篷救灾帐篷3.2*3.7米 篷布:800D牛津布 钢管尺寸:25mm*1mm	30
2	鸟笼(小)	家用大型带隔断鸽子笼可折叠繁殖笼 尺寸:大于等于500mm*350mm*420mm	40
3	鸟笼(大)	拼装组装鸽子笼 平顶+放飞+格栅+轮子 尺寸:大于等于2000mm*1500mm*1800mm	40
4	多功能采样箱	外: 大于等于570*375*340mm, 内: 大于等于485*310*280mm、配置温度计、生物安全运输罐、冰盒。	4

5	检疫箱（调查勘验工具）	检疫工具箱DU-80008A标本采集工具箱(昆虫检疫)，包含三级台、标本夹、展翅析、剪刀、昆虫针、昆虫针台、昆虫针钳、钳子、弯解剖针、直解剖针、小医用镊子、大医用镊子、电光照明放大镜、昆虫采集记录本、植物采集记录本、签字笔、记号笔等。	30
6	定位仪	黑白屏六星定位+全能测量，面积精度:1-3亩误差小于0.03亩，3亩以上误差小于2%亩距离精度:测量100米误差1米以内定位精度:2.5m。面积测量:普通面积、长宽面积、定宽面积、定点面积、转圈机载、来回机载、普通坡地、智能坡地、山地面积、距离测量:普通距离、定点距离、普通斜距、定点斜距。	30
7	望远镜	1.放大倍率: : $\geq 10X$ 物镜口径: $\geq 50mm$ 2.镜体材料: 金属铝 3.出瞳直径: $\leq 5mm$ 4.视场角: $\geq 6.5^\circ$ 5.近焦观察距离: $\leq 3m$ 6.瞳距调节范围: $\geq 57mm-75mm$ 7.调焦方式: 中调 8.视度调节范围: -5 TO +5 DIOPTR 9.防护等级: 防水等级: $\geq IPX5$ 10.重量: $\leq 913g$	20
8	红外相机	1、感光芯片: ≥ 500 万像素 2、照片分辨率: 36MP/24MP/20MP/16MP/12MP/8MP 3、录像分辨率: 4K/2.7K/1080P/720P/VGA 4、镜头角度: \geq 镜头角度:F=3.1、FOV=90° 5、屏幕尺寸: ≥ 2.4 inch TFT 6、PIR检测范围: 120度 7、晚上夜视距离: ≥ 65 英尺/20米 8、红外灯: ≥ 42 个红外LED 9、触发速度: ≤ 0.3 秒 10、PIR间隔: 1/5/10/30秒/分 11、连拍: 1/3/6/9 12、日期时间印记: 有 13、月相印记: 有 14、ISO曝光: 自动/100/200/400 15、安全密码: 4位数字 16、瞬时电涌: ≤ 0.2 毫安 17、待机时间: ≥ 180 天 18、电源: 8节或4节1.5V干电池, 或外接6V/1A适配器 19、防水等级: $\geq IP65$	20
十	森林病虫害背负式喷雾机	高压消毒机: 最大电流: 5.5A, 产品材质: PP 最大风速: 14-16m/s 工作电压12V 最大转速: 9000转 最大功率60W 喷射距离: 大于等于8m	10
十一	保护及防治设备		
1	虫情检测仪	产品功能: 虫体识别功能、GPS定位、远红外处理、虫情自动成像 产品组成: 诱虫管、诱虫灯、落虫滑斗、分拣虫板、远红外处理仓、接虫平台 供电电压: 220VAC或太阳能供电 功耗: 待机 $\leq 4W$, 整机功耗 $\leq 200w$ 工作环境: 0-70°C 诱虫光源: 20w 黑光灯管(主波长365nm) 绝缘电阻: $\geq 2.5M\Omega$ (漏电保护) 设备尺寸: 557*567*1634.57mm 显示屏: 7寸触摸显示屏(选配)	2
2	冰柜	能效等级:不高于二级能效;容量:501-600L;类型:冷柜;控温方式;机械控温;制冷方式:直冷卧式变频/定频;定频	1
3	植物检疫工具箱	检疫手套、检疫口罩、记录本、签字笔、油性记号笔标签、不锈钢水杯、带光源放大镜、多用小刀、充电手电筒、指南针、温湿度计、米钢尺、捕虫网、三件套-采集钜、三件套-采集锹、三件套-采集尖铲、折叠锯等。	6
4	昆虫检疫工具箱	昆虫采集工具: 折叠手锯、剪枝剪、芽接刀、昆虫盒、双用刮树挠、不锈钢斧头、拉拔式捕虫网、多用采集刀、测树围尺、袖珍称、充电手电、剪子、镊子、吸管、解剖刀、解剖针、采集笼、指形管、三角纸袋、记录本、记号笔、油笔、签字笔、微型显微镜(建议补充具体参数,如尺寸范围、配件数量等)	5

	5	病虫害防治自动诊断分析仪等	测定原理:高亮度冷光源反射测定原理;测定速度:单项测试60份/小时,连续测试120份/小时;记录方式:热敏打印机打印;显示方式:240*60点阵式LCD显示;工作温度:0°-40°;工作湿度:RH≤85%;功率:≤30W	5
	6	望远镜及脚架	规格 20-60X82;调焦系统 双速调焦;放大倍率 20-60X;物镜直径 82MM;物镜材质 ED;棱镜 K4;透镜组数 12;镀膜 FMC;视场/角度 1.2°-2°;米 35M/21M;尺 105FT/62FT;出瞳距离 20MM/18MM;出瞳直径 1.1-4mm;分辨率 ≤2.4";最近距离 5M;全天候 Yes;防水防雾 Yes;氮气填充 Yes;眼罩系统 Twist-up;低温 20C°;高温 70C°;软包 Yes;擦布 Yes; 背带 No; 干燥剂 No	1
	十二	卫星电话 (此项为核心产品)	1.网络制式: 支持地面5G全网通+天通卫星双卡双待, 优先使用地面全网通和数据传输, 天通卫星语音速率: 语音1.2/2.4/4.0Kbps, 天通工作频段: 上行1980MHz~2010MHz、下行2170MHz~2200MHz 2.屏幕: 高清触摸屏, 屏幕尺寸>6.0英寸;摄像头: 前置不低于1600万像素, 后置不低于4800万像素, 支持闪光灯 3.大容量电池: ≥6000mAh,TYPC-C直充 4.CPU: 5G八核, 主频≥2.0GHZ; RAM不小于6GB; ROM不小于128GB 5.操作系统: Android11.0系统及以上; 支持北斗定位。 6.带独立按键强光手电筒, 便于应急照明; 支持SOS物理按键一键求救/一键报警 7.支持WIFI 5G和2.4G双频, 蓝牙5.0, 可选配支持热成像。 8.外部接口: M6外接设备接口, 降噪耳机.手咪.执法记录仪等设备。 9.带PTT对讲键, 支持POC对讲, 卫星天线可拆卸更换, 可外接全向或车载天线便于不同场景应用 10.防护等级≥IP68, 跌落防护不低于1.2米 11.卫星电话可选配支持北三功能, 多模融合。	17
	十三	中继台	频率范围: VHF: 136-174MHz、UHF: 400-470MHz; 信道数量: 64个; 工作电压: 220V; 电池容量: 3000mAh; 频率稳定度: 0.5ppm; 最大通话距离: 5-20公里; 产品尺寸: 483x370x44mm; 输出功率: UHF高功率50W、UHF低功率1W; 邻道功率: 62dB@12.5KHz (窄)、78dB@25KHz (宽); 调制限制: ±2.5KHz@12.5KHz (窄)、±5.0KHz@25KHz (宽); 调频噪声: -45/-50dB; 发射音频失真: 小于1%; 发射音频响应: TIA603D; 灵敏度: 0.22uV。	2
	十四	车载台	频率: 400m~470m; 信道: 48; 尺寸: 160*150*40mm; 电压: 13.6V; 频率稳定度: ±0.5ppm; 功率: 25W~50W; 防护等级: IP54; 工作温度: -30°C~+60°C。	17
	十五	手持GPS	屏幕尺寸: 3.2; 屏幕类型: BlanView阳光可视屏; 屏幕分辨率: 480*800; 输入方式: 触控, 物理按键; GPS芯片: BDS, GPS, GLONASS, GALILEO, SBAS; 操作系统: 基于Android7.0定制系统; 内置内存: 8GB; 系统内存: 1GB; 存储扩展: 支持TF卡扩展; 数据接口: Type-C接口; 地图软件: 内置全国导航电子地图, 支持等高线加载, 支持百度在线地图、离线地图; 导航模块: 直线导航, 沿路导航; 卫星通道: 72; 定位精度: 单点: 2-5m, SBAS: 1-3m; 刷新频率: 1Hz。	35
	十六	望远镜	1.放大倍率: : ≥10X 物镜口径: ≥50mm 2.镜体材料: 金属铝 3.出瞳直径: ≤ 5mm 4.视场角: ≥6.5° 5.近焦观察距离: ≤3m 6.瞳距调节范围: ≥57mm-75mm 7.调焦方式: 中调 8.视度调节范围: -5 TO +5 DIOPTR	2
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废标。 9.防护等级: IP68 10.重量: ≤913g			

第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

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

一、法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明。

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

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

二、财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格审查表）。

三、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

四、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

五、按照招标文件要求，投标人应当提交的其他资格、资信证明文件。

第五章 评标

一、评标要求

1. 评标方法

包1（内蒙古大青山国家级自然保护区基础设施建设项目信息管理系统（办公OA系统）采购）：综合评分法

包2（内蒙古大青山国家级自然保护区基础设施建设项目设施和设备采购）：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投标人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投标人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；

9.定标

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

二.落实政府采购政策

1.节约能源、保护环境

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

2.促进中小企业发展

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

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

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

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

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

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

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

合同包1（内蒙古大青山国家级自然保护区基础设施建设项目信息管理系统（办公OA系统）采购）

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体	10%	货物由小微企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标时，给予价格扣除C1，即：评标价=投标报价×（1-C1）；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。

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。

合同包2（内蒙古大青山国家级自然保护区基础设施建设项目设施和设备采购）

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体	10%	货物由小微企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标时，给予价格扣除C1，即：评标价=投标报价×（1-C1）；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。

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

内蒙古大青山国家级自然保护区基础设施建设项目信息管理系统（办公OA系统）采购

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。

内蒙古大青山国家级自然保护区基础设施建设项目设施和设备采购

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）。

内蒙古大青山国家级自然保护区基础设施建设项目信息管理系统（办公OA系统）采购

评审因素	评审标准
分值构成	技术部分55.0分 商务部分15.0分 报价得分30.0分

技术部分	技术参数 (28.0分)	技术参数优于或完全满足采购文件要求的得28分, 实质性技术参数(标注“★”)不允许负偏离, 一般技术参数每有一个不满足则该小项扣0.5分, 扣完为止。
	项目实施方案 (9.0分)	针对本项目制定合理的项目实施方案。供货及安装方案合理可行、内容全面0-3分; 实施进度合理可行、内容全面0-3分; 系统对接方案合理可行、内容全面得0-3分; 不提供不得分。
	质量保证措施 (6.0分)	针对本项目制定合理的质量保证措施。质量保证措施全面性、合理性、可行性0-2分; 重要环节的控制措施全面性、合理性、可行性0-2分; 重点难点问题解决方案0-2分。不提供不得分。
	安全服务方案 (6.0分)	根据服务方提供安全服务方案的总体状况进行综合评价: 安全服务保障方案0-2分; 安全态势分析和网络架构优化方案0-2分; 安全咨询和安全培训方案0-2分。
	保障措施及售后 (6.0分)	根据投标人针对本项目提供保障措施及售后方案进行评审, 内容包括但不限于: (1) 进度保障措施 (2) 技术支持方案 (3) 售后服务方案 (4) 培训方案 (5) 人员配备 (6) 工作流程等; 每缺少一项内容扣1分, 每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的扣0 (不含) ~1 (不含) 分, 本项最多扣6分。注: 缺陷或不足是指内容逻辑混乱, 不符合相关的国家、行业标准。不完整指内容具有明显缺陷, 前后内容无法连贯; 不符合项目实际情况指内容脱离了实际情况, 不利于采购人实施。
商务部分	类似业绩 (6.0分)	提供近3年类似项目业绩(2021年01月01日起至响应文件递交截止时间止), 每有一项得2分, 本项最高得6分。(注: 需提供合同的首页、合同签署页, 以合同签署日期为准, 缺一项不得分)。
	技术支撑团队 (5.0分)	1.项目经理具备工业和信息化部、人力资源和社会保障部颁发的信息系统项目管理师高级证书得1分; 2.团队人员具备工业和信息化部、人力资源和社会保障部颁发的系统集成项目管理工程师或数据库系统工程师或信息安全工程师中级以上证书得1分, 每位人员如有多证件的按一个证件计算, 此项最高得4分。(注: 以上人员需提供工业和信息化部、人力资源和社会保障部颁发的证书复印件、本单位员工在职证明, 每项不提供或提供佐证材料不全的得0分)。
	技术服务能力 (2.0分)	具有有效期内的软件过程及能力成熟度评估证书3级及以上得2分, 3级以下得1分, 未提供不得分。(注: 需提供证书扫描件)
	安全服务能力 (2.0分)	具有有效期内的信息安全服务资质认证证书-信息系统安全运维三级及以上证书的, 得2分, 未提供不得分。(注: 需提供证书扫描件)
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	投标报价得分=(评标基准价/投标报价)×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。

内蒙古大青山国家级自然保护区基础设施建设项目设施和设备采购

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分55.0分 商务部分15.0分 报价得分30.0分	
技术部分	技术参数 (37.0分)	技术参数优于或完全满足采购文件要求的得37分, 实质性技术参数(标注“★”)不允许负偏离, 一般技术参数每有一个不满足则该小项扣0.5分, 扣完为止。供应商须在响应文件中提供产品检测报告、技术规格表、宣传彩页或网页截图等材料进行证明。备注: 技术偏离表中应逐条响应, 并备注具体说明、证明材料名称及对应页码(如: P1-P9), 未提供证明材料的不得分。
	供货方案 (6.0分)	根据投标人针对本项目提供的供货方案进行评审, 内容包括但不限于: (1) 供货计划 (2) 货物运输方案 (3) 进度保障措施 (4) 时间安排 (5) 应急保障措施 (6) 交付方案等; 每缺少一项内容扣1分, 每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的扣0 (不含) ~1 (不含) 分, 本项最多扣6分。注: 缺陷或不足是指内容逻辑混乱, 不符合相关的国家、行业标准。不完整指内容具有明显缺陷, 前后内容无法连贯; 不符合项目实际情况指内容脱离了实际情况, 不利于采购人实施。
	安装调试方案 (7.0分)	根据投标人针对本项目提供的安装调试方案进行评审, 内容包括但不限于: (1) 安装方案 (2) 调试方案 (3) 进度保障措施 (4) 时间安排 (5) 人员配备 (6) 人员分工 (7) 工作流程等; 每缺少一项内容扣1分, 每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的扣0 (不含) ~1 (不含) 分, 本项最多扣7分。注: 缺陷或不足是指内容逻辑混乱, 不符合相关的国家、行业标准。不完整指内容具有明显缺陷, 前后内容无法连贯; 不符合项目实际情况指内容脱离了实际情况, 不利于采购人实施。

	质量保障措施 (5.0分)	根据投标人针对本项目提供的质量保障方案进行评审，内容包括但不限于：（1）质量管理制度（2）保障计划（3）质量管理体系建设（4）产品质量检验检测水平（5）人员配备等；每缺少一项内容扣1分，每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的扣0（不含）~1（不含）分，本项最多扣5分。注：缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合相关的国家、行业标准。不完整指内容具有明显缺陷，前后内容无法连贯；不符合项目实际情况指内容脱离了实际情况，不利于采购人实施。
商务部分	类似业绩 (10.0分)	供应商近三年内（2021年01月01日起至响应文件递交截止时间止）具有类似项目的每有一项得2分，最多得10分注：1、业绩须提供合同协议书。2、业绩有效日期以合同签订时间为准。
	售后服务 (5.0分)	根据投标人针对本项目提供保障措施及售后方案进行评审，内容包括但不限于：（1）进度保障措施（2）技术支持方案（3）售后服务方案（4）培训方案（5）人员配备等；每缺少一项内容扣1分，每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的扣0（不含）~1（不含）分，本项最多扣5分。注：缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合相关的国家、行业标准。不完整指内容具有明显缺陷，前后内容无法连贯；不符合项目实际情况指内容脱离了实际情况，不利于采购人实施。
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×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）投标人投标（响应）文件的规定，与中标（成交）投标人签订书面合同。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、投标人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）投标人的名称和住所、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）投标人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、成交投标人名称)

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）投标人、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、成交投标人名称）

地址：*******（填写详细地址）

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

一、乙方向甲方提供的服务内容

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

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

二、乙方服务成果的交付时间、地点

（一）服务期限：_____

（二）服务成果的交付时间和交付要求（如有）：_____

（三）服务地点：_____（填写详细地址）

（四）乙方代表及联系电话：_____（填写姓名和联系电话）

（五）甲方代表及联系电话：_____（填写姓名和联系电话）

注：服务成果分阶段交付的，应分别列明各阶段的交付时间、交付内容。

三、乙方提供服务成果的质量

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

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

四、乙方服务成果的交付方式及载体

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

五、甲方对乙方服务的监督

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

六、合同金额

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

七、付款时间及条件

（一）付款时间及付款金额：_____

（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）投标人、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	
投标人	
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.投标人的承诺、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>
投标人对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：投标人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，对投标人履约情况进行逐一确认。
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. 其他投标人代表：</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 style="text-align: right;">年 月 日</p>
备注	

采购人代表签字：
年 月 日

投标人代表签字：
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	
投标人	
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.投标人的承诺、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>
投标人对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：投标人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，对投标人履约情况进行逐一确认。
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. 其他投标人代表：</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 style="text-align: right;">年 月 日</p>
备注	

采购人代表签字：
年 月 日

投标人代表签字：
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

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、其他证明材料

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）

投标投标人应在“投标客户端”【报价部分】进行填写，“投标客户端”将自动根据投标人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，请选择下表之一填写）

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

投标人应在“投标客户端”【报价部分】进行填写，“投标客户端”将自动根据投标人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 (请选择下表之一填写)

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 (请选择下表之一填写)

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：

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

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

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

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, 以一个投标人的身份共同参加_____ (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。
5. 本表填写内容与分项报价明细表不一致的，以分项报价明细表内容为准。

(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。

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

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)

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

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。

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

二十一、其他证明材料

- 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。