设备购置

公开招标文件

采购单位名称：内蒙古自治区林业和草原监测规划院

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-250373**

2025年06月

目录

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 招标内容与技术要求

第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

第五章 评标

第六章 合同与验收

第七章 投标文件格式与要求

第一章 投标邀请

内蒙古自治区公共资源交易中心 受 内蒙古自治区林业和草原监测规划院 委托，采用公开招标方式组织采购 设备购置 。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： 设备购置

项目编号： NMGZC-G-H-250373

采购计划备案号： 内政采计划[2025]13371

2.内容及划分采购包情况

采购包1：

采购包预算金额（元）: 8,455,000.00

采购包最高限价（元）: 8,455,000.00

报价形式：总价

序号	标的名称	数量	标的金额（元）	计量单位	所属行业	是否核心产品	是否允许进口产品	是否属于节能产品	是否属于环境标志产品
1	数字相机	10.00	90,000.00	台	工业	否	否	否	否
2	无人机	1.00	30,000.00	套	工业	否	否	否	否
3	双筒望远镜	10.00	350,000.00	台	工业	否	否	否	否
4	移动工作站	36.00	900,000.00	套	工业	否	否	否	否
5	平板电脑1	14.00	112,000.00	台	工业	否	否	否	否
6	图形工作站	3.00	150,000.00	套	工业	否	否	否	否
7	签名验签服务器	1.00	180,000.00	套	工业	否	否	否	否
8	服务器1	3.00	600,000.00	台	工业	是	否	否	是
9	服务器2	2.00	1,000,000.00	台	工业	否	否	否	否
10	服务器3	1.00	300,000.00	台	工业	否	否	否	否

11	服务器4	2.00	600,000.00	台	工业	否	否	否	否
12	乔木生长量仪	100.00	200,000.00	套	工业	否	否	否	否
13	土壤养分监测仪	4.00	72,000.00	台	工业	否	否	否	否
14	土壤养分监测仪2	4.00	38,000.00	台	工业	否	否	否	否
15	GeoScene大数据分析软件（跨平台版）	1.00	1,250,000.00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
16	移动式SLAM三维激光扫描仪	1.00	380,000.00	台	工业	否	否	否	否
17	SSL VPN安全接入网关	1.00	135,000.00	套	工业	否	否	否	否
18	应用安全网关	1.00	190,000.00	套	工业	否	否	否	否
19	服务器SSL证书	3.00	90,000.00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
20	设备证书	10.00	12,000.00	个	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
21	国密视频监控	1.00	150,000.00	套	工业	否	否	否	否
22	国密门禁系统	1.00	150,000.00	套	工业	否	否	否	否
23	国密浏览器	100.00	45,000.00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
24	其他机房辅助设备2	1.00	520,000.00	套	工业	否	否	否	否
25	其他机房辅助设备1	1.00	863,000.00	套	工业	否	否	否	否
26	平板电脑2	2.00	16,000.00	台	工业	否	否	否	是
27	平板电脑3	4.00	32,000.00	台	工业	否	否	否	是

采购包2：

采购包预算金额（元）：750,000.00

采购包最高限价（元）：750,000.00

报价形式：总价

序号	标的名称	数量	标的金额（元）	计量单位	所属行业	是否核心产品	是否允许进口产品	是否属于节能产品	是否属于环境标志产品
1	航空遥感影像	1.00	750,000.00	套	软件和信息技术服务业	是	否	否	否

二.投标人的资格要求

1.投标人应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

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

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

4.本项目的特定资格要求：

采购包1：

无

采购包2：

无

三.获取招标文件的时间、地点、方式

详见招标公告

其他要求：

无

四.招标文件售价

本次招标文件的售价为0元人民币。

五.提交投标文件截止时间、开标时间和地点

详见招标公告

六.联系方式

采购代理机构名称： 内蒙古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

邮编： 010055

联系人： 张雪梅

联系电话： 0471-5332625；质疑受理联系电话：0471-5332613，联系人：阮佳

采购单位名称： 内蒙古自治区林业和草原监测规划院

地址： 内蒙古自治区林业和草原监测规划院

邮编： 010020

联系人： 薄红霞

联系电话： 5967544

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	远程开标
4	评标方式	现场网上评标
5	评标方法	采购包1：综合评分法 采购包2：综合评分法
6	获取招标文件时间	详见招标公告
7	保证金缴纳截止时间（同投标文件提交截止时间）	详见招标公告
8	电子投标文件递交	加密的电子投标文件1份，电子投标文件在投标截止时间前上传至内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台。技术支持电话：400-0471-010转2键
9	投标文件数量	（1）加密的电子投标文件1份（需在投标截止时间前上传至“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”） （2）若现场无法使用系统进行电子开评标的，投标人须开标现场递交非加密电子版投标文件U盘（或光盘）0份。 （3）纸质投标文件（正本）0份；纸质投标文件（副本）0份。
10	中标人确定	甲方授权评标委员会（非招标采购，如谈判、磋商、协商、询价小组）按照采购文件规定的方式确定中标（成交）供应商。
11	联合体投标	采购包1：不接受 采购包2：不接受
12	采购代理机构代理费用	本项目不收取代理服务费
14	投标保证金	不收取保证金
15	电子投标文件签字、盖章要求	应按照第七章“投标文件格式与要求”，使用单位电子签章（CA）进行签字、加盖公章。 说明：若涉及到授权代表签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子投标文件。
17	投标客户端	投标客户端需要投标人登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”自行下载。下载地址：https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/gp-auth-center/login?systemRegion=150001&systemRegion=150001
18	面向中小企业采购	采购包1：不属于专门面向中小企业采购。 采购包2：不属于专门面向中小企业采购。

19	有效投标人家数	采购包1：3家 采购包2：3家
20	中标供应商数量	采购包1：1名 采购包2：1名
21	中标候选供应商数量	采购包1：3名 采购包2：3名
22	报价形式	详见第一章，“内容及划分采购包情况”。
23	现场踏勘	采购包1：组织现场踏勘：否 采购包2：组织现场踏勘：否
24	兼投不兼中规则	本项目兼投不兼中，每个投标人最多只能被确定为1个子包的第一中标候选人。本项目按子包的顺序进行评审，依次按照评标总得分由高到低的顺序，推荐中标候选人。已获得子包一的第一中标候选人资格的，将不具有子包二的候选人推荐资格；子包二从具有中标候选人资格的投标人中，排名最高的投标供应商为第一中标候选人，排名次高的投标供应商为第二中标候选人，以此类推。
25	投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起 90 日历天
26	其他	无

二.投标须知

1.投标方式采用网上投标，流程如下：

投标人应当在内蒙古自治区政府采购云平台申请或注册账号，完善信息后，才可进行网上投标操作，办理流程请登录内蒙古自治区政府采购网（https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn）进行查询。

-投标人登录内蒙古自治区政府采购网页面，点击“政府采购云平台”，输入用户名、密码、验证码完成登录后，点击左侧“交易执行—应标—项目应标”，在未参与项目列表中选择要投标的项目，点击项目的“未参与项目”按钮，进入项目投标信息页面，在右侧选择要投标的采购包，填写“联系人姓名”、“联系人手机号”、“联系人邮箱”等信息点击“确认参与”按钮后，获取所投项目招标文件，并按照招标文件的要求制作、上传电子投标文件。

2.投标保证金

2.1投标保证金缴纳（如需缴纳保证金）

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

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

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

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

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

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

2.2投标保证金的退还

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

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

2.3有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

（1）中标后，无正当理由放弃中标资格的；

（2）中标后，无正当理由不与采购人签订合同的；

（3）在签订合同时，向采购人提出附加条件的；

（4）不按照招标文件要求提交履约保证金的；

（5）在签订合同时，投标人要求修改、补充和撤销投标文件的实质性内容的；

（6）投标文件中提供虚假材料的；

（7）与采购人、其他投标人或者采购代理机构恶意串通的；

（8）投标人在提交投标文件截止时间后，撤回投标文件的；

（9）法律法规和招标文件规定的其他情形。

3.全流程电子化交易

各投标人应当在内蒙古自治区政府采购云平台开展与本项目有关的政府采购活动。

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

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

3.1远程不见面方式（投标人无需到现场）

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

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

开标时，投标人应当使用CA证书在开始解密后30分钟内完成全部已投标采购包的投标文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行时，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时，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林业和草原监测规划院。

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生成“开标一览表（报价表）”、“分项报价表”，若在响应文件中出现非系统生成的“开标一览表（报价表）”、“分项报价表”，且与“投标客户端”生成的“开标一览表（报价表）”、“分项报价表”信息内容不一致，以“投标客户端”在线填写报价并生成的内容为准。

3.投标有效期

3.1投标有效期从提交投标文件的截止之日起算。投标文件中承诺的投标有效期应当不少于招标文件中载明的投标有效期。

3.2出现特殊情况需要延长投标有效期的，采购人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。同意延长投标有效期的投标人少于3个的，招标人应当重新招标。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效，但投标人有权收回其投标保证金。

4.投标文件的递交

投标人应当在投标截止时间前递交投标文件，否则视为自动放弃投标。

5.投标文件的修改和撤回

投标人在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回。投标人应当在投标截止时间前上传加密的最终版电子投标文件至“内蒙古自治区政府采购网-政府采购云平台”。

在提交投标截止时间后，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件。

6.样品

采购人、采购代理机构一般不得要求投标人提供样品，仅凭书面方式不能准确描述采购需求或者需要对样品进行主观判断以确认是否满足采购需求等特殊情况除外。

6.1招标文件规定投标人提交样品的，样品属于投标文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由投标人自理。

6.2开标前，投标人应将样品送达至指定地点，并按要求摆放并做好展示。若需要现场演示的，投标人应提前做好演示准备（包括演示设备）。

6.3采购活动结束后，对于未中标投标人提供的样品，应当及时退还或者经未中标投标人同意后自行处理；对于中标投标人提供的样品，应当按照招标文件的规定进行保管、封存，并作为履约验收的参考。

六.开标、评标、中标公告、中标通知书

1.开标

1.1程序

（1）宣布纪律；

（2）宣布相关人员；

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

（4）参加人员对开标结果进行确认；

（5）开标结束。

1.2疑义

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

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

1.3备注说明

1.3.1投标人不足3家的，不得开标。

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

2.资格审查

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

投标资格。

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

2.3信用记录查询

查询渠道：通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)和“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）进行查询；查询截止时点：本项目资格审查时查询；

查询记录：对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单、信用报告进行查询；

采购人或采购代理机构应当按照查询渠道、查询时间节点、查询记录内容进行查询，并存档。对信用记录查询结果中显示被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人作无效投标处理。

资格审查表

一般资格要求

采购包1：

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	具有独立承担民事责任的能力	审查投标人营业执照等证明文件或者身份证明。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查供应商出具的“具备良好的商业信誉和健全的财务会计制度声明函”（声明函格式自拟）。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查供应商出具的“参加政府采购依法缴纳税收和社会保障资金承诺书”（承诺书格式自拟）。
4	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（声明函格式自拟）。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
7	联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。

采购包2：

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	具有独立承担民事责任的能力	审查投标人营业执照等证明文件或者身份证明。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查供应商出具的“具备良好的商业信誉和健全的财务会计制度声明函”（声明函格式自拟）。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查供应商出具的“参加政府采购依法缴纳税收和社会保障资金承诺书”（承诺书格式自拟）。
4	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（声明函格式自拟）。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
7	联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。

特定资格要求

采购包1：

资格审查要求概况	评审点具体描述

采购包2：

资格审查要求概况	评审点具体描述

落实政府采购政策的资格要求

采购包1：

资格审查要求概况	评审点具体描述

采购包2：

资格审查要求概况	评审点具体描述

3.评标

详见第五章

4.中标公告

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

5.中标通知书

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

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

七.询问、质疑与投诉

1.询问

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

2.质疑

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

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

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

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

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

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

（一）投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

（二）质疑项目的名称、编号；

（三）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

（四）事实依据；

（五）必要的法律依据；

（六）提出质疑的日期。

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

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

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

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

接收质疑函的联系部门、联系电话、通讯地址（详见第一章 投标邀请）。

3.投诉

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

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

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

（一）投诉人和被投诉人的姓名或者名称、通讯地址、邮编、联系人及联系电话；

（二）质疑和质疑答复情况说明及相关证明材料；

（三）具体、明确的投诉事项和与投诉事项相关的投诉请求；

（四）事实依据；

（五）法律依据；

（六）提起投诉的日期。

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

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

第三章 招标内容与技术要求

一.项目概况

林草湿荒等调查监测是一项重要的基础性自然资源调查监测工作，是有效保护森林、草原和湿地的基础支撑， 是推进生态文明建设的强基之举。 依照《自然资源部 国家林业和草原局关于共同做好森林、草原、湿地调查监测工作的意见》 (自然资发（ 2022 ）5号) 和《2022年全国森林、草原、湿地调查监测工作方案》等各项业务工作做出的技术方案：利用遥 感、模型、大数据等先进技术手段，定期调查、年度监测和专项调查监测相结合，全面查清、准确掌握自治区林草湿 资源的种类、数量、结构、分布、质量、功能、保护与利用状况及其消长动态和变化趋势等。根据技术方案对调查监 测设备及对监测成果的精度要求和数据处理，我单位目前所用设备的数量、种类及部分设备精度均无法满足调查监测 与数据处理的要求，为了更好更快的完成林草湿荒调查监测任务，需采购设备补充日常工作需求，拟采购设备如下： 服务器、平板电脑、野外监测需要的相机、专业软件、电脑、机房等保设备等。 开展草畜平衡检查工作，对13个苏木乡镇的部分草畜平衡区，利用无人机航拍正射影像进行家畜数量和种类的识别，从而判断该区域是否存在超载过牧的情况。

二.主要商务要求、技术要求

1.主要商务要求

采购包1：

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	合同签订后60日内交货
2		标的提供地点	呼和浩特市五塔寺东街3号
3		合同履约期限	合同签订后到2025年12月
4		合同履约地点	内蒙古自治区林业和草原监测规划院
5		验收要求	所供应产品完全符合技术要求规范，保证所有设备按照招标要求提供。合同约定期之内完成供货并安装调试完毕，供方提供产品合格证和相应检测报告，应提供操作手册或电子版。
6		合同支付方式	1、货物通过验收且采购方收到正式发票，达到付款条件起15日，支付合同总金额的100.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳

采购包2：

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	2025年8月底
2		标的提供地点	呼和浩特市五塔寺东街3号
3		合同履约期限	合同签订后到 2025年12月
4		合同履约地点	呼和浩特市，实物交付。

5		验收要求	验收、交付标准和方法 供应方将项目成果，送达至采购方指定的地点后，由双方及第三方（如有）一同验收并签字确认。 对项目成果的质量问题，采购方应在发现后向供应方提出书面异议，供应方在接到书面异议后，应当在采购方要求的时间内及时负责处理。采购方未对项目成果质量做出明确异议的，视为符合招标文件要求的规定。如果在质量保证期内发现确实还存在质量问题，供应方按招标时的承诺进行完善。 经双方共同验收，标的物达不到质量或规格要求的，采购方可以拒收，并可解除合同且不承担任何法律责任。验收通过的由采购方出具验收证明。
6		合同支付方式	1、合同签订且收到正规发票后，达到付款条件起15日，支付合同总金额的30.00% 2、供应商提交的成果验收通过且采购方收到正规发票，达到付款条件起15日，支付合同总金额的70.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳

2.技术标准与要求

采购包1：

标的名称：数字相机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、有效像素：≥1600万；（提供产品彩页） 焦距：4.3-539mm；（提供产品彩页） 最大光圈：f/2.8-8; 结构：12组17片（5枚低色散（ED）镜片和1枚加强型低色散（ED）镜片） 数字变焦倍率：最高4倍（相当于35mm[135]格式的约12000mm镜头的视角）当使用2160/30p（4K超高清）或2160/25p（4K超高清）录制视频时，最高3.6倍 自动对焦系统：对比侦测自动对焦（AF）； 显示屏：约8.1cm（约3.2英寸）； 取景器：电子取景器，约1cm（约0.39英寸），约235.9万画点OLED，带屈光度调节功能（-3 – +3m-1）； 存储介质：SD/SDHC/SDXC存储卡； ISO感光°：ISO 100-1600（提供产品彩页） 测光：矩阵测光、中央重点测光、点测光； 快门类型：机械和CMOS电子快门； 快门速度： 1/4000（在广角位置，且使用最大的f值设定，即最小光圈时）~1秒 1/4000（在广角位置，且使用最大的f值设定，即最小光圈时）~30秒（在M 模式下当ISO感光度为100时） B门和遥控B门设定（在M模式下当ISO感光度为100时可以设定）：最长60秒 1/8000~1/30秒（录制视频时）
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：无人机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		**1、飞行器：** 裸机重量（带桨叶）：≥900克 最大起飞重量：≥1000克 轴距：对角线：≥380.毫米 最大上升速度：≥8米/秒 最大下降速度：≥6米/秒最大抗风速度：12米/秒 最大起飞海拔高度：≥6000米（空载飞行） 最长飞行时间：≥40分钟（无风环境） 最长悬停时间：≥37分钟（无风环境） 可见光相机 影像传感器：4/3CMOS，有效像素≥2000万 镜头：视角：84°等效焦距：24毫米，光圈：f/2.8至f/11，对焦点：1米至无穷远 最大照片尺寸：≥5280×3956 **多光谱相机** 影像传感器：1/2.8"CMOS，有效像素500万 镜头：视角：73.91°/等效焦距：25毫米,光圈：f/2.0对焦：定焦 多光谱相机波段：绿(G)：560nm± 16nm;红(R): 650nm± 16nm; 红边(RE): 730nm± 16nm;近红外(NIR): 860nm± 26nm; 快门速度：电子快门：1/30~1/12800秒 最大照片尺寸：≥2592*1944 照片格式：TIFF 稳定系统：三轴机械云台 遥控器屏幕尺寸：≥5.5英寸 屏幕亮度：≥1000尼特 遥控器天线：4天线，2发4收 存储空间：机身内存≥64GB，支持使用microSD卡拓展存储容量 提供官方原厂保障额度内不限次数的免费维修或置换服务，直至保障额度用完或保障期限到期，无须垫付维修或置换费用。 整套配置清单：飞行器X1、智能飞行电池×4、充电管家×1，MicroSD卡64GB×1、云台保护罩×1、螺旋桨（对）×3、行业版遥控器×1、螺丝刀×1、桌面充电器（100W）×1、100W充电器AC线×1、USB-C线×1、双头USB-C数据线×1、RTK模块*1，安全箱×1。
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：双筒望远镜

序号	参数性质	技术参数与性能指标

1		1、放大倍率：≥12x（提供产品彩页） 有效物镜直径（毫米）：≥42（提供产品彩页） 出瞳直径（毫米）：≥3.5 出瞳距离（毫米）：≥18 视场（米/1000米）：≥113 视场（度）：≥6.5 眼镜佩戴者的视场（度）：≥6.5 视场，表面（度）：≥71 短对焦距离（米）：≥2.6（提供产品彩页） 屈光补偿（dpt）：±4 屈光矫正 ∞（dpt）：≥5 透光率（%）：≥91 瞳距（毫米）：56-74 根据ISO 14132-1的微光系数：≥22.4 长度约（毫米）：≥158 宽度约（毫米）： ≥131 高度约（毫米）： ≥71 重量约（克）：≤840
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：移动工作站

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、CPU Intel i9-14900HX（24核芯/32线程，单核睿频可达 5.8 GHz ，36MB，130W；） 内存≥2*32G DDR5 5600MHz 内存，提供2个内存槽位；最大支持64G（32*2） 固态硬盘≥ 4T SSD ； 独立显卡NVIDA GeForce RTX4060 8GB GDDR6 音效系统 ： 内置麦克风 显示端口：Type-C；HDMI接口 显示器 屏幕分辨率 2560*1600；屏幕类型 LCD；屏幕尺寸16英寸（2560x1600）；屏幕色域：100% DCI-P3； 蓝牙版本：蓝牙5.3 接口：2xType-C (TBT4); 3*USB-A 3.2; 1*耳麦口; 1*SD读卡器 (全尺寸); 1*充电口; HDMI2.1 输入设备 ：全尺寸键盘； 电源键指纹识别； 有摄像头；机身材质：金属+复合材质；电源 电池芯数 4芯 锂离子电池；电池容量 80Wh ；输入设备 全尺寸键盘； 配备手提包和鼠标。 ★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。
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：平板电脑1

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、屏幕尺寸：≥12.2英寸 屏幕类型：双层OLED 屏幕色彩：≥10.7亿色，P3广色域 分辨率：≥2800x1840像素 屏幕像素密度 ：≥274 PPI 屏幕比例：3:2 屏占比：≥92% 触摸屏：多点触控，最多支持10点触控 运行内存≥12GB，存储容量≥512GB，自带触控笔和磁吸键盘（与主机为统一品牌） 国产自研操作系统，具有独立知识产权；支持国产化PC端WPS Office办公软件，国产化自研处理器，具有独立知识产权； ★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。
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：图形工作站

序号	参数性质	技术参数与性能指标

1		1、CPU ：配置 ≥ 2颗Intel Xeon Glod 2.3GHz，16核32线程处理器，可支持单颗W32xx系列CPU 主板： Intel C621系列及以上芯片组（提供产品彩页） 内存 ：不低于128GB内存，最大支持2T内存 ，≥16个内存插槽，最大支持2T内存 ，支持ECC高级内存保护技术 显卡：配置≥RTX A5000 24GB以上性能 独立显卡，同时包括HDMI和DP接口 声卡 ：集成声卡 硬盘： 配置不低于1块1TB M.2固态硬盘、一块2T机械硬盘，≥4个3.5英寸硬盘，最大支持到6个3.5寸硬盘；支持2个板载M.2 SSD插槽（提供产品彩页） 网卡 标配双千兆网卡，可选万兆网卡 扩展槽 配置≥5个PCI-E3.0 x16，≥3个PCI-E3.0 x4，≥8个插槽，板载M.2 PCIe SSD插槽（提供产品彩页） 键鼠 原厂USB键盘鼠标，可选PS/2键盘鼠标 ； 接口≥10个USB接口（前置4个USB 3.0接口，后置6个USB接口）（提供产品彩页） 电源 ≥1400W 92%白金电源 操作系统 支持win10专业版操作系统 显示器 ： 27英寸 HDR400 4K高清 HDMI接口 安全 具有物理或集成TPM安全芯片 机箱≥34L立式机箱，支持免工具拆卸、内嵌式把手设计，易于搬运； 后面板挂锁环：防止机器内关键部件被拆除； 线锁插槽：防止机器被整机搬迁； 防入侵开关 硬件基本要求：为保证参数质量，所供设备不允许任何形式拆改配 产品定位：专业图形工作站，兼容ISV软件 ★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。
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：签名验签服务器

序号	参数性质	技术参数与性能指标

1		1、▲国产化硬件芯片和国产化操作系统架构（提供该功能的图文说明） 2、▲支持管理员配置功能，管理员配置支持基于数字证书的方式配置“超级管理员模式”和“三权分立模式”；支持一键检测功能，包括服务接口检测和加密卡检测，保证设备处于正常工作状态（提供该功能的图文说明） 3、▲支持配置NTP同步功能，自动同步时间；支持PDF签名、验签功能，提供具备 CNAS(中国合格评定国家认可委员会) 资质的三方权威机构出具的《检测报告》作为证明材料； 4、具备完善的身份鉴别机制，支持基于数字证书的身份认证，同时管理员通过管理界面可进行证书管理、应用管理、系统管理以及日志管理等管理操作 支持应用实体密钥的产生，证书申请，并通过管理界面导入应用实体的签名证书、加密证书和加密密钥对 支持PKCS1/PKCS7 attach/PKCS7 detach/XML Sign等多种格式的数字签名和验证，同时支持大文件数字签名和验证 支持多证书链配置，验证不同CA的用户证书，支持CRL/OCSP等多种方式的证书有效性验证 支持国密SM1、SM2、SM3、SM4算法 支持数字信封和带签名的数字信封功能 SM2签名≥50000次/秒，验签≥17000次/秒； 提供《中国节能认证证书》证书复印件 提供商用密码产品认证证书证书复印件 产品上线时需要提供密码管理局认可的商用密码应用安全性评估报告
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：服务器1

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、机架式服务器，高度≥2U； 单台配置≥2颗，国产芯片；CPU核心数≥32C、64线程、主频≥2.0GHz； 配置≥8*64GB DDR4，； 配置≥4* 7.68TB 3.5in SSD ≥2*1.92TB SATA 3.5in RI SSD硬盘， 配置12盘位 配置≥RAID卡(支持8个SAS口 ,2GB缓存;配置掉电保护模块) 实配配置≥4端口GE电接口网卡;≥双端口万兆网卡(含光模块)， 单台实配≥2个800W交流电源模块，可选1+1热插拔冗余；
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：服务器2

序号	参数性质	技术参数与性能指标

1		1、处理器：≥2颗至强第5代 Intel Xeon 3.6G 16C 32T 270W 处理器 芯片组：Intel C741系列及以上芯片组 内存：配置 不低于1TB DDR5 5600 ECC内存，≥16个内存插槽，最大支持2TB DDR5内存 ，支持ECC高级内存保护技术 硬盘：配置不低于3块4TB M.2固态硬盘、4块1TBM.2，最大支持到4个3.5寸热插拔硬盘；支持3个板载M.2 SSD，支持四个M.2前置抽屉式硬盘 Raid：RAID 0, 1, 5, 10 板载Intel控制器, SATA 6Gb/s. RAID 0, 1, 5, 10 可选 BCM Raid Controller, 12Gb/s SAS and SATA. 显卡：配置2块RTX5880 Ada 48GB 4DP以上性能 独立显卡支持GEFORCE RTX4080 网卡：标配1千兆+1万兆网卡 配置 1块AX210 2x2ax 6E+BT vPro HP WW 无线网卡 接口：≥10个USB接口（前置4个USB 3.2 GEN 2接口，后置6个USB接口）（需提供产品彩页） 配两块1850W 92% 热插拔电源，实现电源冗余，双电源Team模式 机箱:≥50L立式机箱，支持免工具拆卸、内嵌式把手设计，易于搬运；（需提供产品彩页） 线锁插槽：防止机器被整机搬迁； 防入侵开关 显示器27英寸 HDR400 4K高清 显示器 为保证参数质量，所供设备不允许任何形式拆改配 专业图形工作站，兼容ISV软件 ▲2、扩展槽位：配置≥9个PCIE，最高支持4个双槽位旗舰专业显卡安装（需提供产品彩页）
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：服务器3

序号	参数性质	技术参数与性能指标

1		1、机架式服务器，高度≥2U 单台配置≥2颗，CPU核心数≥8C、主频≥2.8GHz； 配置≥6*64GB DDR4，最大容量1024G；最大支持32个内存插槽； 配置≥2*480GB SATA 3.5in RI SSD硬盘， 支持多达20个3.5英寸硬盘（12个前置，4个内部扩展，4个后部扩展）（需提供产品彩页） 配置1块RAID卡(支持8个SAS口 ,2GB缓存;配置掉电保护模块) 支持多达4个双宽GPU卡或14个单宽GPU卡，配置1块显存≥24GB显卡，最多提供≥15个标准PCIE插槽；（需提供产品彩页） 实配配置≥4端口GE电接口网卡;≥双端口万兆网卡(含光模块)， 单台实配≥2个800W交流电源模块，可选1+1热插拔冗余； 配置遥感智能视觉平台，包括影像中心、遥感解译中心、系统维护中心。采用国产开源的深度学习框架，整个系统实现资源池化，算力、算法、算量、模型和标签等全部可视化统计；可实现多人在线工作的安全管控。 遥感解译中心：影像、场景类型、调用方式影像格式应当支持主流的遥感影像数据，如tif、img、png、jpg。支持对3波段和多波段影像进行解译，支持输入影像名称快速检索影像；可支持超大影像直接进行解译，平台能够自动对待处理的影像进行切片，并自动对解译结果进行拼接；模型解译可支持的场景包括地物分割、变化检测、目标识别。 系统维护中心：包括账户管理、日志管理、集群管理和运维管理四个主要功能。支持以机构的方式对数据和模型进行隔离，以用户的方式对平台权限进行划分；支持运行过程中的日志下载，以便快速定位原因；平台支持集群扩展功能，可新增服务器，实现多机多卡算力调用，平台界面等系统相关设置。 影像中心： 2、▲影像和矢量数据上传： 系统支持主流遥感卫星影像数据上传，包括tif、img、png、jpg等主流格式；上传数据时，用户可以对数据的一些基本信息进行可选设置，比如影像的拍摄时间，并可定义属性字段和备注信息；系统支持通过关联的方式直接挂接局域网内任何一台工作站存储或独立存储器，无需进行影像上传也可以实现对影像数据的调用，以进行模型解译。（提供该功能图文说明） 3、▲数据管理 用户可以新建条目或者文件夹等方式对影像数据进行整理归类；用户可以对数据的信息进行修改，增加备注等；在数据列表中指向影像可显示影像缩略图，并可查看影像大小、分辨率和波段等信息；平台可自动读取影像元数据信息，并按照行政区划和分辨率对影像进行分类管理；用户可以将系统中的数据导出到本地。（提供该功能图文说明）
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响应无效。		

标的名称：服务器4

序号	参数性质	技术参数与性能指标

1		1、机架式服务器，高度≥2U 单台配置≥2颗，CPU核心数≥32C、主频≥2.0GHz； 配置≥16*64GB DDR4，最大容量1024G；最大支持32个内存插槽； 配置≥10* 7.68TB 3.5in SSD ≥2*480GB SATA 3.5in RI SSD硬盘， 支持多达20个3.5英寸硬盘（12个前置，4个内部扩展，4个后部扩展）；（提供产品彩页） 配置1块RAID卡(支持8个SAS口 ,4GB缓存;配置掉电保护模块) 支持多达4个双宽GPU卡或14个单宽GPU卡，最多提供≥15个标准PCIE插槽；（提供产品彩页） 实配配置≥4端口GE电接口网卡;≥双端口万兆网卡(含光模块)， 单台实配≥2个1300W交流电源模块，可选1+1热插拔冗余； 提供3年5*9技术支持服务； 配置：2颗CPU的软件定义计算授权，1台服务器的软件定义存储授权。1台服务器全功能软件定义网络模块授权。 国产品牌，具有自主知识产权，非OEM技术和产品。统一管理：管理平台为B/S架构，全中文界面，同一管理界面中可实现对计算、存储、网络、安全、监控和告警等功能的配置操作； 采用超融合架构，超融合同一平台内包含云管理、虚拟化计算、软件定义存储、软件定义网络、网络安全、数据备 ▲2、本次所提供云软件需和现有云平台兼容,提供兼容性证明。 ▲ 3、平台集群扩展:云平台集群支持在线横向扩展能力，可通过运维管理工具批量在线添加需扩容的物理节点，热添加过程中不影响现有业务的正常使用和运行，单个资源池逻辑集群支持扩展至不少于256台服务器。提供产品白皮书证明材料； ▲ 4、支持可视化网络拓扑，自动生成及自动更新，可以在拓扑内完成以下操作：连接建立、修改、断开等。提供产品功能图文说明并加盖公章。 ▲ 5、云主机导出：通过平台设置筛选项，执行云主机导出功能且只导出筛选列表信息，导出的列表顺序和字段内容与平台显示列表保持一致。提供产品功能图文说明。 ▲ 6、超融合存储采用分布式存储架构，将节点服务器本地磁盘融合为统一存储资源空间，具备在线Scale-out扩展能力，节点间无主次之分，无计算、存储、管理节点之分，任一节点故障，不影响数据的正常访问，存储系统仍保证100%完整，并且不会停机中断服务，可选择2副本或三副本容错策略，支持单个文件或文件夹级别。提供产品彩页或承诺函。 ▲ 7、具有将随机写IO，以扇区和磁道相近属性规整后，通过软件算法合理调度IO，并行写入，提升随机写性能。提供具有国家版权局出具的软件著作权登记证书。 ▲ 8、服务器端到云终端在千兆局域网环境下延迟小于10毫秒。提供第三方检测机构出具的检测报告。
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：乔木生长量仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标

1		1、径向生长传感器节点1个，可观测≥1个植物个体；配套网关主站，野外供电及其他必要安装附件，配套数据管理云平台。 配套网关主站需要满足:支持≥100个节点，适用于以太网、WIFI、4G网络多种数据传输方式，可扩展卫星无线传输:支持数据备份和远程固件升级；支持太阳能或220V交流电供电；内置操作系统，可通过WIFI快捷配置各种参数。 ▲2、径向生长传感器节点与网关主站采用无线组网方式实现数据交互。（提供相关产品彩页） ▲3、传感器精度优于0.01 mm（提供第三方检测报告）。测量范围：0-90mm(可复调) 4、节点数据采集器具有无线组网功能；设备安装对植物个体无损伤；适用于ADC、RS485、DI/DO等多种传感器接口，可扩展温湿度等参数。 单组电池正常工作时间≥2年（提供产品彩页）。 网关与径向生长传感器节点可正常通信，且通信最大距离≥1 km；采集与传输频率≥48次/天； 配套野外供电及其他必要安装附件。 配套数据管理云平台软件：支持跨平台应用，支持手机端、PC多个操作系统；支持数据在线浏览，历史数据查询；支持数据批量下载；可远程控制、修改数据采集频率；
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：土壤养分监测仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标

1		▲1.可检测土壤铵态氮、土壤有效磷、土壤速效钾、土壤硝态氮、土壤水解氮、土壤全氮、土壤全磷、土壤全钾、土壤有机质有机碳（丘林法）、土壤有机质有机碳（浸提法）、碳氮比、土壤钙、土壤镁、土壤硫、土壤硅、土壤硼、土壤铁、土壤铜、土壤锰、土壤锌、土壤氯、PH、含盐量、水分等项目。满足多种多种养分一次性同时浸提测定并自动打印，密码指纹双重保护。（提供检测报告或技术白皮书） ▲2.自带云农业数据中心同时配置测土配方施肥系统和不少于20种元素的图谱诊断可自动核算施肥标准。数据可上传至专用因平台，配备手机端微信小程序和GPS定位同时可查看全部历史检测记录并有双USB接口形式导出数据，可连接鼠标进行操作。（提供检测报告或技术白皮书） ▲3.高精度2*2的4通道固定比色池（固态化模块），直径为15+0.7cm圆形遮光板，比色池与仪器融为一体，无机械位移及磨损，为保证检测精度有且仅有四个检测通道，通道需与光源保持一致性。（提供检测报告或技术白皮书） 4.≥7.0寸彩色液晶显示屏（分辨率≥1024*600），操作系统：Android5.1，四核处理器主控，CPU主频≥1.8Ghz，内存≥16G，主机尺寸≥470*340*210mm；操作面板尺寸≥432*292mm，无卡顿卡机现象，交直流两用电。内置独立的样品处理操作视频，点击仪器主界面即可观看，一对一指导教学。（提供检测报告或技术白皮书） 仪器无需开机预热，1h内漂移小于0.3%（0.003，透光度测量）。仪器开机1h内显示数字无漂移（透光度测量） ,两个小时内数字漂移不超过0.3%（透光度测量）、0.001（吸光度测量）。灵敏度：红光≥4.5 ×10-5　蓝光≥3.17×10-3　绿光≥2.35×10-3　橙光≥2.13×10-3 红光：680±2nm; 蓝光：420±2nm;绿光：510±2nm；橙光：590±4nm（提供检测报告或技术白皮书） 土壤氮磷钾三项误差≤1%，有机质误差≤2%，微量元素误差≤3%，土壤单项误差≤0.5%。（提供检测报告或技术白皮书）
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：土壤养分监测仪2

序号	参数性质	技术参数与性能指标

1		▲1.可检测土壤铵态氮、硝态氮、速效磷、速效钾、有机质、全氮、pH值、水份、碱解氮， 中微量元素：钙、镁、硫、铁、锰、硼、锌、铜、氯、硅，钼等。单质化肥中的氮、磷、钾；复（混）合肥及尿素中的铵态氮、硝态氮、磷、钾、缩二脲； 有机肥中速效氮、速效磷、速效钾、全氮、全磷、全钾、有机质，各种腐植酸、微量元素（钙、镁、硫、铁、锰、硼、锌、铜、氯、硅）等。植株中的氮素、磷素、钾素；硝酸盐、亚硝酸盐；钙、镁、硫、铁、锰、硼、锌、铜、氯、硅等项。烟叶养分全氮、全磷、全钾、还原糖、水溶性总糖、硼、锰、铁、铜、钙、镁等项。满足多种多种养分一次性同时浸提测定并自动打印。（提供检测报告或技术白皮书） ▲2.采用高亮度因的LED光源，滤光式处理≥交流 220±22V 直流 12V+5V（可用车载电源也可选择仪器内置锂电池），量程及分辨率：0.001-9999，波长范围 ：红光：680±2nm; 蓝光：420±2nm;绿光：510±2nm；橙光：590±4nm，重复性误差： ≤0.3%（0.003，重铬酸钾溶液），线性误差： ≤1%（0.01，硫酸铜检测）（提供检测报告或技术白皮书） ▲3.机箱/药剂一体式铝合金机箱，同时测8个土样≤1小时（含前处理时间） 测一个土壤样品（N、P、K）≤30分钟，同时检测三个土壤样品（N、P、K）≤40分钟； 测试一个肥料样（N、P、K）≤50分钟，同时检测三个肥料样品（N、P、K）≤1.5小时（提供检测报告或技术白皮书） 4.仪器稳定性：三分钟内漂移小于0.2%（0.002，透光度测量）。仪器开机预热5分钟后，两分钟内显示数字无漂移（透光度测量），五分钟内数字漂移不超过0.3%（透光度测量）；二十分钟内数字漂移不超过0.5%（透光度测量）、0.001（吸光度测量）；三十分钟内数字漂移不超过0.7%（透光度测量）、0.002（吸光度测量）。（提供检测报告或技术白皮书） PH值（酸碱度）： (1)测试范围：1～14 （2）精度：0.1 (3)误差：±0.1（扩展） 盐量（电导）：(1)测试范围：0.01%～1.00% (2)相对误差：±5%（扩展） 土壤水分技术参数水分单位：％（g / 100g）；含水率测试范围：0-100％；误差小于0.5%（提供检测报告或技术白皮书） 仪器需具备提供国家认证认可的第三方认证机构颁发有效期内的校准认证证书（提供校准认证证书）
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：GeoScene大数据分析软件（跨平台版）

序号	参数性质	技术参数与性能指标

1		1. ▲要求平台部署支持主流服务器操作系统环境，可以部署在国产化ARM CPU架构，平台的大数据分析过程能够进行任务监控，清晰查看到分布式计算的每一个阶段任务执行情况。（需提供功能图文说明） 2、要求平台支持独立Spark的Standalone模式、Yarn模式，可以以Rest接口方式提供大数据分析功能，保证大数据分析功能可以被第三方系统调用和集成。（需提供功能图文说明） 3、▲要求平台具有描述数据集的能力，要求支持随机采样点模式、及按范围输出两种形式。如全国土地利用数据中，随机采样输出10万条数据。（需提供功能图文说明） 要求平台提供拆分多部件功能、提供检测多部件功能、提供修复几何功能、要素转面功能、提供近邻分析功能。（需提供功能图文说明） 要求平台执行千万级数据提取10万条记录时，响应时间在1分钟以内。（需提供功能图文说明） 要求平台执行点聚合分析时，耗时在3秒以内。（需提供功能图文说明） 要求平台可以同时执行三个并发大数据分析任务。（需提供功能图文说明） 要求平台支持如果几何类型为、如果空间参考为、如果字段存在、如果行记数为、如果值为基于分布式计算框架的逻辑判断和流程控制能力。（需提供功能图文说明） 要求平台支持For 循环、迭代多值、迭代字段值、数据项迭代器、数据源迭代器等基于分布式计算框架的迭代循环能力。（需提供功能图文说明） 4.▲要求平台能够连接PostgreSQL、PostGIS、NFS、GIS Server、国产瀚高、国产GreenPlum、国产崖山数据源、国产虚谷等数据源并且浏览其中的空间数据（需提供功能图文说明） 5.▲要求平台可以提供大数据分析能力的事件检测机制，且针对事件检测分析，能够支持track接口进行追踪，如追踪环境监测站从某一时间开始，PM2.5浓度超过300、且持续3小时的事件检测。（需提供功能图文说明） 6.▲.要求平台能够对Shapefile文件类型、FileGDB数据源类型、PG数据源类型数据快显。（需提供功能图文说明） 7.▲要求平台在数据快显时支持配置字段和渲染效果。（需提供功能图文说明） 8.▲要求平台支持对快显缓存后结果支持重新配置渲染。（需提供功能图文说明）
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响应无效。		

标的名称：移动式SLAM三维激光扫描仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标

1		三维激光扫描仪： 1. 手持激光雷达设备要求 机身重量≤1.4kg；整体设备重量≤1.9kg；设备尺寸≤403.6 mm x 137.8mm x 170mm（含手柄电池、底座）；工作温度：-20°C~+50°C；存放温度：-40°C~+70°C；存储空间：≥512GB；人眼安全级别：Class 1；激光波长：905nm ；量程：≥300m；FOV：水平360°，垂直270°；点频：640kpts/s；点云频率：10Hz（典型值）；相机视场角：210°（单相机）；WiFi：支持 蓝牙：支持；可更换电池手柄：支持（设备支持）；电池容量：≥3000mAh 电池输出电压：10.8V；续航时间：≥70min。 ▲ 2、防护等级：满足IP54，激光视场角度：360°H, 270°V； 工作模式：支持移动、站式、背包、机载、车载；测距误差(1σ)：≤0.5cm（@50m），测角误差：≤ 0.18°（10Hz）；相机像素：≥1200万×2；分辨率：≥4000水平×3000垂直；视觉SLAM：支持；实时建图：支持（需提供数据结果展示截图）；实时赋色：支持；实时RTK定向：支持；内置GNSS模块：支持GPS | GLONASS | GALILEO | BDS | QZSS；惯导零偏不稳定性：0.5°/h (Allan Variance @25℃)（需提功能图文说明）； ▲ 3、生产成果：支持导出多渲染方式的las、fmi、e57格式的点云；支持实时点云解算、实时赋色、实时RTK定向；采集结束后可直接进行点云查看；支持机载、车载扫描获取更大范围的高精度数据；支持点云EDL、透视等多种渲染方式和点云赋色功能。（需提供功能图文说明） ▲ 4、支持断点续扫；实时赋色；实时RTK定向（需提供功能图文说明）； 5、 数据处理软件 配套软件：支持手机APP和PC端后处理软件 实时数据显示，设备激活、连接与删除，多国言语切换，设备详细状态参数查看与设置，固件在线升级，实时显示扫描数据，可进行2D、3D及切片显示， 掌控数据获取不丢失，数据控制点采集，影像预览，预览摄像头获取影像，根据实际作业环境调节作业参数。
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：SSL VPN安全接入网关

序号	参数性质	技术参数与性能指标

1		1.▲标准2U设备，双电源350W，国产CPU X1，1T硬盘 X1，16G内存，千兆电口≥6个、千兆光口≥4个（需提供产品彩页） 2.▲支持硬件绑定认证，用户可唯一绑定终端的CPU、操作系统、硬盘等硬件信息，满足绑定关系的账号才可登录；支持自动绑定和手动绑定；并支持针对domain和sid的正则表达式过滤，满足条件方可登录。（需提供功能图文说明） 3.▲支持内网3层/4层/7层的内外网应用发布。（需提供功能图文说明） 4.▲具备IPv4/IPv6双协议栈工作模式，满足IPv6环境部署要求；支持IPv6的资源访问，包括IPv6的Web资源和网络资源（需提供功能图文说明） 5.▲提供IPv6 Ready Logo认证证书复印件 6.支持SPA单包敲门，每个vsite单独管理单包敲门功能。既可以单独开启、关闭此功能，相关配置相互独立。使用SM4/HMAC-SM3保证敲门包安全性 支持IKE/AH/ESP/PFS等标准IPSec协议，支持IPSec链路探测、动态隧道等 不依赖第三方软件即可实现OTP认证。 支持用户名口令、证书认证、扫码登录、短信验证码、复杂验证码、邮箱等认证方式，支持LocalDB、LDAP、RADIUS、NTLM、HTTP/HTTPS认证等，可组合多种认证方式进行多因素认证 支持应用层动脱，可通过抑制、加密、替换、散列等脱敏方式实现用户侧敏感数据脱敏，内置多种脱敏算法，如身份证、日期、Email地址等 支持基于多种TCP/UDP的B/S或C/S结构的业务系统，支持多种使用动态端口的应用协议，如：FTP、TFTP、Telnet、Oracle、SQL Server等 提供商用密码产品认证证书证书复印件 提供网络安全专用产品安全检测证书复印件
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：应用安全网关

序号	参数性质	技术参数与性能指标

1		1、▲模块化1U设备，双电源300W，国产CPU X1、1T 硬盘X1、16G内存，国产操作系统（需提供产品彩页）。 2、▲支持后量子密码算法Dilithium、Falcon、Kyber。（需提供功能图文说明） 3、▲支持基于OAuth、SAML、LDAP、Radius等方式的安全认证代理功能，可在应用无改造的情况下实现虚拟服务对应客户端的身份认证与单点登录功能（需提供功能图文说明） 4、▲支持根据客户端HTTP版本信息选择后台服务器；支持根据客户端HTTP请求所携带的字段进行过滤和改写（需提供功能图文说明） 5、▲提供ISO27701 隐私信息管理体系认证证书复印件 6、具备链路负载均衡和全局负载均衡(支持对权威服务器进行托管，托管权威域名服务器，当客户端访问特定区域，提供更快、安全性更强的域名解析服务; 支持DNS分权管理功能，不同权限的管理员只可管理各自区域的相关资源，灵活满足各种场景) SSL吞叶率≥650Mbps、SSL每秒新建连接数≥1200、SSL并发连接数≥300000(SSL算法套件为ECC SM4SM3) 支持SHA1、SHA256、SHA512算法；支持RSA1024、RSA2048、RSA4096；支持SM2、SM3、SM4算法。 支持产生后量子证书请求、导入后量子密钥及证书、证书查看等后量子证书管理功能。 支持通过后量子密码算法进行SSL通信，保证用户数据的传输安全 支持TLS1.0、TLS1.1、TLS1.2和TLS1.3算法，并可针对TLS1.3协议自定义Early Data长度及PSK令牌有效期等参数。 支持双机热备部署方式，可自动同步配置并支持FFO专用心跳线双机failover切换功能，能够及时发现设备故障，实现无缝快速故障切换。 支持国密及非国密浏览器，能自动识别 ISO22301业务连续性管理体系认证证书复印件 提供ISO28000 供应链安全管理体系认证证书复印件 提供ISO27017 云服务信息安全管理体系认证证书复印件 提供ISO27701 隐私信息管理体系认证证书复印件 提供网络安全专用产品安全检测证书复印件 提供商用密码产品认证证书证书复印件 产品上线时需要提供密码管理局认可的商用密码应用安全性评估报告
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：服务器SSL证书

序号	参数性质	技术参数与性能指标

1		1.证书格式标准遵循x．509v3标准； 支持自定义证书扩展域管理； 证书支持360、奇安信等国密浏览器； 提供电子认证服务许可证复印件； 提供3年服务。 2、▲支持标准的国产SM2商用密码算法，及国际的RSA算法（需提供该功能图文说明）； 3、▲支持验证网站域名使用权，能够验证单域名或多域名的使用权（需提供该功能图文说明）；
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响应无效。		

标的名称：设备证书

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、标识设备网络身份； 证书格式标准遵循x．509v3标准； 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； 提供电子认证服务许可证证书复印件； 提供3年服务。
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：国密视频监控

序号	参数性质	技术参数与性能指标

1		1、▲内置通过国家密码局检测认证的安全芯片，支持SM1/SM2/SM3/SM4等国家商用密码算法；（需提供该功能图文说明） 2、▲支持基于数字证书的设备接入认证能力；支持基于国家商用密码算法的信令认证能力；支持符合国家商用密码算法标准的证书请求文件导出（需提供该功能图文说明） 3、▲支持符合国家商用密码算法标准的数字证书导入；支持数字证书签名加密双证书体系；支持CA系统根证书导入，用于校验平台身份可靠性（需提供该功能图文说明） 4、8个 400万星光级1/2.7"CMOS智能筒型网络摄像机 智能侦测:采用深度学习硬件及算法,提供精准的分类侦测,支持越界侦测,区域入侵侦测,进入/离开区域侦测。 支持联动白光报警；支持联动声音报警 支持平台身份证书导入，用于接入平台认证 最小照度: 0.005Lux @(F1.2,AGC ON) ,0 Lux with IR 镜头: 4mm, 水平视场角83.7°[6mm(51.8°),8mm(29.7°),12mm(24.6°) 视频压缩标准: H.265/H.264/ MJPEG、最大图像尺寸: 2560 x 1440 存储功能: 支持Micro SD(即TF卡)/Micro SDHC/Micro SDXC卡((256GB)断网本地存储及断网续传,NAS(NFS,SMB/CIFS均支持)功能 通讯接口: 1个电口 内置麦克风和扬声器 配置1台机架式9盘位嵌入式网络硬盘录像机，整机采用短机箱设计，搭载高性能ATX电源；存储接口：不少于9个SATA接口，配置50TB硬盘，可扩展144TB；不少于2个HDMI接口，不少于2个VGA接口，少不于2个千兆电口口，可支持8K+1080P、2×4K异源输出 提供商用密码产品认证证书证书复印件 产品上线时需要提供密码管理局认可的商用密码应用安全性评估报告
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：国密门禁系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标

1		1、▲安全身份鉴别：采用基于用户名口令+UKey（商密数字证书）的双因子身份认证机制。（需提供该功能图文说明） 2、▲视频导出加密：支持对客户端下载/导出的视频文件进行加密和完整性保护，通过专用播放器解密及完整性校验通过后才可正常播放。（需提供该功能图文说明） 3、▲认证方式：支持人脸、刷卡（国密CPU卡）、密码认证方式；（需提供该功能图文说明） 人脸验证：采用深度学习算法，支持单人或多人识别（最多5人同时认证）功能；支持照片、视频防假；1:N人脸验证速度≤0.2s，人脸验证准确率≥99%； 4、▲认证结果语音自定义：集成文字转语音（TTS）和语音合成技术，认证成功和认证失败的语音可以分别配置4个时间段进行自定义播报，同时认证成功的语音可叠加播报姓名；（需提供该功能图文说明） 5、▲配置1个发卡器、10个国密CPU卡，感应频率13.56MHZ；支持国密SM1、SM4算法、加密容量为80K byte；标准白卡外形；卡片尺寸：85.5mm*54mm*0.9mm；开门按键器和磁力锁1套 6、视频数字水印：支持通过明文水印技术对操作终端显示的视频图像进行防护，视频数据泄露后可溯源取证。 门禁记录完整性：支持对门禁事件（开/关门）进行完整性保护，完整性算法支持SM2、HMAC-SM3灵活配置 操作日志审计：支持对客户端登录、视频预览/回放/下载/导出、门禁进出等进行详细日志记录，支持日志完整性保护及有效审计。 设备接入管理：支持商密摄像机、商密存储、商密门禁设备管理，并实时监控设备运行状态。 内置国密SE密码模块，支持SM1、SM4加密方式加密处理； 屏幕参数： 7英寸触摸显示屏，屏幕比例9:16，屏幕分辨率600*1024； 摄像头参数：采用宽动态200万双目摄像头； 存储容量：本地支持1万人脸库、5万张卡，15万条事件记录； 可视对讲：支持和4200客户端、室内机、管理机进行可视对讲；支持配置一键呼叫室内机或管理机；支持副门口机或围墙机模式； 外接读卡器：支持通过RS485外接1个国密读卡器，可用于出门读卡器等情况使用； 组合认证：刷卡+密码、刷卡+刷脸、刷脸+密码等组合认证方式； 多重认证：支持多个人员认证（刷脸、刷卡等）通过后才开门； 支持发卡类型：ID卡、IC卡、身份证物料卡号（序列号）、普通CPU卡、国密CPU卡；USB2.0接口；具有2个Sim卡尺寸的PSAM卡座 提供商用密码产品认证证书证书复印件 产品上线时需要提供密码管理局认可的商用密码应用安全性评估报告
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：国密浏览器

序号	参数性质	技术参数与性能指标

1		1、提供国密浏览器软件客户端授权1点，终身授权版本。 支持用户和部门的手动管理，包括组织结构及用户信息的增删改等操作，以及用户组织结构调整、权限调整等功能。支持从模板批量导入用户和组织信息。支持针对单个登陆账号进行管理、包括账号添加、邀请、编辑、停用、释放、重置密码，并支持查看登陆账号的登陆日志、创建和查看设备绑定，并支持各种策略按账号下发。支持从AD/LDAP/CAS类账号等导入组织结构和用户信息功能; 支持控制中心定期与AD/LDAP/CAS类账号等之间同步组织结构和用户信息。 浏览器双内核同时支持SM2/SM3/SM4国密算法和RSA等国际算法，以及SSL单双向安全协议，与Web服务器之间建立安全通道，保证Web网页访问的安全性。支持基于国密https站点和国际算法https站点的智能探测，自动切换通信协议。支持信创系列，包括龙芯（MIPS）、兆芯（x86）、飞腾（ARM）、海光（X86）等各架构CPU。支持国产系列操作系统，如麒麟、中科方德、UOS、万里红等。可验证网站所有单位的真实身份的标准型SSL证书；含SM2/RSA双证书：SM2 SSL证书支持国内主流国密浏览器；RSA SSL证书支持谷歌、火狐、IE等全球主流浏览器； 浏览器管控中心支持证书的统一导入和下发，证书下发支持RSA国际证书和国密证书。 支持多级管理员角色添加，可由超级管理员创建下级管理员，并赋予该角色管理员功能范围、管理范围的权限；下级管理员可基于授予的功能范围和管理范围做子组织的应用、设备及兼容和安全策略等管理，满足运维管理权限下放需求。（提供产品功能图文说明） 支持客户端登录模式选择，可选择仅允许账号登录模式或仅允许设备登录模式，或账号登录模式与设备登录模式共存。支持开启账号认证模式下进行账号认证方式选择，允许本地账号认证及第三方账号认证配置。第三方认证通道支持从AD/LDAPP/CAS类/Windows域账号等。支持对设备登录模式管控登录设备的范围，如所有设备允许登录和特定设备登录。（提供产品功能图文说明） 2、▲提供信息产业信息安全测评中心出具的产品测试报告复印件； 3、▲提供CNAS、CMA检测报告复印件； 4、▲CA/Browser Forum组织管理成员提供图文证明； 5、▲提供商用密码产品认证证书证书复印件 产品上线时需要提供密码管理局认可的商用密码应用安全性评估报告
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：其他机房辅助设备2

序号	参数性质	技术参数与性能指标

1		1、含5台服务器机柜，外形尺寸：服务器机柜规格（W*D*H）：600mm*1400mm*2000mm，冷风通道深度不小于200mm，前门为玻璃门，后门为钢板门，机柜涂覆层应表面光洁、色泽均匀、无流挂、无露底；金属件无毛刺、无锈蚀。机柜门板、侧板平整，无扭曲、无变形、也不明显抖动；要求机柜承载能力：机柜静态承载能力不小于2000kg，提供权威第三方检测报告；防火墙机柜附件：每个机柜含接地组件（接地线6mm²）、左后各1条垂直理线板、19英寸安装接地铜排（3*15mm²）、LED灯管+行程开关、11个1U盲板、5个2U盲板、1块托盘、1对L型托架、2条32A输入20*10A+4*16A的PDU，RGB氛围灯，以及所需要的网线、光纤、PDU线缆。 2、▲含1台支持三进三出容量不小于30KVA的机架式UPS，包含12V150AH电池32节（配套电池架及电池空开）；要求主机输入功率因数：≥0.99；电源效率：≥95.5%；；ECO模式：≥98.8%；（并提出第三方测试报告证明）。 3、▲含1台机架式空调，高度不超过10U，机柜式安装；；220V±10%，50/60Hz电源；总冷量≥12.5kw，显冷量≥12.5kw，风量≥2200m3/h，加湿量≥3kg/h，加热量≥2kW，三面送风模式，制冷剂采用环保型冷媒R410a。(需提供产品彩页) ★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。 4、含1套新风系统，要求电源：220V/50Hz，风量≥100m3/h，功率≥520W，包含风管、风口、辅材等安装实施。 含1套满足40平米机房配套七氟丙烷消防。 需定制一套机房市电柜，市电柜负责配电、照明、维修插座等负载，要求主开关选用≥200A/3P塑壳断路器，分路配置不少于100A/4P×1+32A/1P×5+16A/1P×3，配置C级浪涌保护器，独立PE排和N排，接地电阻≤1Ω，零地电压差≤1V。 含1套40米 100mm*200mm*1.0mm桥架，用来部署综合布线系统强弱电线缆。 含1套机房防火门，要求为甲级防火门，耐火隔热性及完整性≥1.5小时，门扇及门框：采用冷轧钢板或热镀锌钢板，门扇面板厚度≥0.8mm，加固件厚度≥1.2mm（带螺孔处≥3.0mm）。 含1套新建玻璃隔断，用来区分主机房区域，要求采用透明或磨砂的玻璃材质，使机房空间看起来更加通透，根据机房的具体尺寸和布局需求，定制不同形状和尺寸的玻璃隔断，采用钢化玻璃等安全材料，具有较高的强度和韧性，能承受较大的冲击力，不易破碎，即使破碎也会呈颗粒状，避免对人体造成严重伤害。
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：其他机房辅助设备1

序号	参数性质	技术参数与性能指标

1		1.▲含5台服务器机柜，服务器机柜规格600mm*1400mm*2000mm（提供产品彩页）；▲要求机柜承载能力：机柜静态承载能力不小于2000kg，（需提供第三方检测报告）；冷风通道深度不小于200mm，前门为玻璃门，后门为钢板门，机柜附件：每个机柜含接地组件（接地线6mm²）、左后各1条垂直理线板、19英寸安装接地铜（3*15 mm²）、LED灯管+行程开关、11个1U盲板、5个2U盲板、1块托盘、1对L型托架、2条32A输入20*10A+4*16A的PDU，RGB氛围灯，以及所需要的网线、光纤、PDU线缆。 2.含1套动环系统，实现多种设备管理，支持各种三方主流厂家智能设备的接口通讯协议，▲要求动环主板接口丰富（需提供产品彩页）。内置监控组态可接入各种智能设备与开关量信号，以及提供短信告警功能、≥6个温湿度传感器、≥2个烟雾传感器、≥1个声光传感器，≥2个水浸传感器（5米水浸绳）及配套调试服务。 3.含1台机架式空调，高度不超过10U，机柜式安装；；220V±10%，50/60Hz电源；总冷量≥12.5kw，显冷量≥12.5kw，风量≥2200m3/h。（需提产品彩页）★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。 含1台机架式配电单元，支持主路双电源总输入不小于100A/4P；UPS输入不小于2*63A/3P；输出开关不小于2*63A/3P；维修旁路开关（带锁）不小于1*63A/4P；市电输出开关不小于且不少2*32A/3P+2*40A/1P+10*32A/1P；UPS输出支路开关不小于且不少于10*32A/1P，防雷模块不低于C级防雷模块。（需提供产品彩页） 含1套新风系统，要求电源：220V/50Hz，风量≥100m3/h，功率≥520W，包含风管、风口、辅材等安装实施。 含4台网络设备，要求交换容量：≥2.56Tbps以官网所列最低参数为准，包转发率：≥540Mpps以官网所列最低参数为准，（需提供官网截图）；端口配置要求：实配10GE 光接口 ≥ 24个（含满配万兆光模块）；40G QSFP Plus端口≥2个；配套堆叠线缆 含1套多计算机控制器KVM，无需软件可直接连接 32 台终端可管理多达 1024 台服务器，配置17 英寸液晶显示屏。（需提供产品彩页）
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：平板电脑2

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、屏幕尺寸：10.65英寸　柔性电子墨水视网膜屏 分辨率：1920*2560,300 PPI 中央处理器：八核处理器 存储组合：6GB+128GB 摄像头：800万像素扫描摄像头 电池：4200mAh,最高支持18W快充 产品尺寸：249.6*176.7*5.4 mm 约415g 实现实时语音转写，适用于会议记录、课堂笔记等。 ★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。

打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：平板电脑3

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、屏幕尺寸：8.2英寸　高清柔和墨水屏 分辨率：1440*1920,293 PPI 中央处理器：四核处理器 存储组合：4GB+32GB 摄像头：500万像素扫描摄像头 电池：2600mAh 产品尺寸：193*137*5 mm 约230g 实现实时语音转写，适用于会议记录、课堂笔记等。 ★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。
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

采购包2：

标的名称：航空遥感影像

序号	参数性质	技术参数与性能指标

1		1. 提交成果为无人机真彩色航拍正射影像，空间分辨率小于等于5厘米，平面精度小于等于5厘米，采集时间从合同签订之日到2025年7月31日。 2.总面积不低于1050平方公里。分布在13个苏木乡镇的牧户草场：阿拉善左旗120平方公里，位于吉兰泰镇、巴彦诺尔公苏木；巴林右旗50平方公里，位于幸福之路苏木；陈巴尔虎旗100平方公里，位于呼和诺尔镇；达尔罕茂明安联合旗90平方公里，位于巴音花镇；鄂托克旗80平方公里，位于乌兰镇；二连浩特市140平方公里，位于格日勒敖都苏木；科尔沁右翼前旗80平方公里，位于桃合木苏木；满洲里市80平方公里，位于满洲里市经济合作区、扎赉诺尔矿区；四子王旗90平方公里，位于查干补力格苏木；西乌珠穆沁旗100平方公里，位于吉仁高勒镇；扎鲁特旗120平方公里，位于巴雅尔图胡硕镇。。 3.每个牧户的草场要在一天内采集完成。 4.成果包括：原始相片，正射单片、镶嵌的正射影像、飞行时间、飞行参数，质量检查报告。 5.成果平面坐标系为CGCS2000，高程系统为1985国家高程基准，投影方式为高斯-克吕格投影3度分带，GeoTIFF格式。 6.要求影像清晰，反差适中，颜色饱和，色彩鲜明，色调一致，无明显噪声、斑点和坏线。有较丰富的层次、能辨别与地面分辨率相适应的细小地物影像，满足判读要求。
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

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

一、法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明。

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

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

二、财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格审查表）。

三、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

四、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

五、按照招标文件要求，投标人应当提交的其他资格、资信证明文件。

第五章 评标

一.评标要求

1.评标方法

详见须知前附表

2.评标原则

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

2.2具体评标事项由评标委员会负责，并按招标文件规定的办法进行评审。

2.3合格投标人不足三家的，不得评标。

3.评标委员会

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

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

3.2评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

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

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

（3）与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

3.3评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

（1）审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

（2）要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

（3）对投标文件进行比较和评价；

（4）确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；

（5）向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为；

（6）法律法规规定的其他职责。

4.澄清

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

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

4.1评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

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

5.有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

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

（2）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

（3）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

（4）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

（5）不同投标人的投标文件相互混装；

（6）不同投标人的投标保证金从同一单位或个人的账户转出；

6.有下列情形之一的，属于恶意串通投标，其投标无效，并追究法律责任：

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

（2）投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件；

（3）投标人之间协商报价、技术方案等投标文件的实质性内容；

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

（5）投标人之间事先约定由某一特定投标人中标、成交；

（6）投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交；

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

7.投标无效的情形

投标人存在下列情况之一的，投标无效:

（1）未按照招标文件的规定提交投标保证金的；

（2）投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；

（3）不具备招标文件中规定的资格要求的；

（4）报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；

（5）投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

（6）法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

8.废标的情形

出现下列情形之一的，应予以废标。

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

（2）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

（3）投标人的报价均超过了采购预算的；

（4）因重大变故，采购任务取消的；

9.定标

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

二.落实政府采购政策

1.节约能源、保护环境

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

2.促进中小企业发展

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

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

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

（1）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；

（2）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

（3）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

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

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

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

采购包1：

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

采购包2：

序号	情形	适用对象	比例	说明	关联格式

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

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

投标人应当对提供材料的真实性负责，若有虚假，将追究其法律责任。

三.评标程序

1.符合性审查

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

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

符合性审查表

采购包1：

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述
1	投标及保证金缴纳情况	按要求进行网上投标、进行保证金缴纳。（审查汇款凭证）
2	投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。
3	投标文件规范性、符合性	投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响。

4	主要商务条款	审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺书”，且进行盖章。
5	技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 2.投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求。
6	其他要求	招标文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

采购包2：

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

2.投标报价审查

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

3.政府采购政策功能落实

对于小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

4.相同品牌审查

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

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

多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按上述规定处理。

5.详细评审

采购包1：

采购包1：

评审因素		评审标准		
分值构成		技术部分62.00分 商务部分8.00分 报价得分30.00分		
评审因素分类	评审项	详细描述	分值	客观/主观
技术评审	技术指标的满足程度	根据招标文件技术要求的响应情况进行评分，标“▲”为重要技术参数(必须按要求提供相应的佐证材料，如:功能说明或证明、产品彩页、检测报告、资质证书等)。标“▲”的为重要技术参数 共计60项，有一项不满足或佐证无效的扣0.6分，未做标记的为一般性参数共计30项，有一项不满足的扣0.3分，两项总计45分，扣完为止。参数说明：技术参数中明确需提供相关佐证材料的，投标人须提供相应佐证材料，根据投标人提供的技术偏离表及佐证材料进行评审，未提供对应佐证材料的不得分，技术偏离表与佐证材料不一致，以佐证材料为准进行评审。技术参数未要求提供佐证材料的以技术偏离表进行评审。	45.00	客观
	技术服务方案	投标人针对本项目的技术服务需深度结合采购单位业务情况，对项目建设背景及项目需求理解充分，充分考虑管理和运维的便利性以及整体方案技术先进性，能够充分了解用户本次项目建设的目标，评审内容如下：①项目需求各产品实施方案（0-4分）；②产品设备质量保证措施（0-1.5分）；；④项目培训计划及方案（0-1.5分）；⑤与现有业务系统或硬件系统的对接方案（0-4分），不提供不得分。	11.00	主观
	售后服务方案	投标人针对本项目提供的售后服务方案评审内容如下：①售后服务体系（0 -1.5分）；②故障响应方案和应急保障方案（0-1.5分）；③售后服务承诺（0- 1.5分）；④备品备件支持（0-1.5分），不提供不得分。	6.00	主观

商务评审	公司实力	投标人每具备一种如下资质或认证的得2分，最高得4分。 1.信息系统建设和服务能力评估资质CS2及以上资质； 2.信息技术服务标准符合性证书三级及以上资质； 其他不得分。 注：需提供相关证书复印件	4.00	客观
	体系认证证书	投标人具备有效的质量管理体系认证证书得0.5分，其他不得分； 投标人具备有效的环境管理体系认证证书得0.5分，其他不得分；投标人具备有效的职业健康与安全管理体系认证证书得0.5分；其他不得分； 投标人具备有效的信息安全管理体系认证证书得0.5分；其他不得分；	2.00	客观
	投标人业绩	投标人近三年（2022年6月1日至今）完成与本项目类似的业绩（提供合同复印件并加盖公章，应至少提供合同首页、合同关键内容页、签字盖章页，否者不得分，以合同签订日期为准）每提供一份得0.5分，满分2分。	2.00	客观
价格分	价格分	F1指价格项评审因素得分＝（评标基准价/投标报价）×100×价格项评审因素所占的权重（注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。）最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。	30.00	客观

价格扣除

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

采购包2：

采购包2：

评审因素		评审标准		
分值构成		技术部分45.00分 商务部分25.00分 报价得分30.00分		
评审因素分类	评审项	详细描述	分值	客观/主观
技术评审	项目实施方案	项目实施方案科学合理（0-3分），作业流程清晰（0-3分），作业方案可操作性强（0-4分）	10.00	主观
	重难点分析及措施	对本项目技术难点的分析准确（0-5分），应对措施切实可行（0-5分）	10.00	主观
	质量控制措施	项目质量控制措施全面详细（0-2分），措施符合实际，具有针对性及实用性（0-3分）	5.00	主观
	实施进度保障措施	对项目进度安排合理性（0-3分）；进度管理措施科学性（0-3分）；工期滞后弥补办法合理可行性（0-2分）；突发情况应急办法得当程度（0-2分）	10.00	主观
	售后服务	售后服务方案合理（0-3分）；售后服务人员配备合理（0-3分）；回访方案（0-2分）；响应时间（0-2）	10.00	主观
商务评审	企业实力	投标人具有无人机作业能力，每提供一套得1分，最多5分（提供无人机设备采购合同和合同下至少一张发票扫描件）。	5.00	客观
	人员投入	项目负责人具备测绘相关专业高级及以上职称证书得3分；技术负责人具备测绘相关专业高级及以上职称证书得3分；团队其他成员每提供一个测绘相关专业中级及以上职称证书得1分，最多4分。（提供职称证书身份证、本单位员工在职证明，提供不全或未提供不得分）	10.00	客观
	业绩	投标人提供近三年从2022年1月1日起至投标截止时间，同类项目案例每提供1个得2分，最高10分，需提供合同及合同下至少一张发票扫描件，以合同签订时间为准。	10.00	客观

价格分	价格分	F1指价格项评审因素得分＝（评标基准价/投标报价）×100×价格项评审因素所占的权重（注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。）最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。	30.00	客观

价格扣除

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

6.汇总、排序

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

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

7.确定中标人

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

第六章 合同与验收

一.合同

1.合同要求

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

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

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

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

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

2.合同内容及格式

政府采购合同

（货物类合同参考文本）

合同编号：

甲方：***（填写采购单位名称）

地址：***（填写详细地址）

乙方：***（填写中标、成交供应商名称）

地址：***（填写详细地址）

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

一、甲方向乙方采购的货物基本情况

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

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

二、乙方交付货物的时间及地点

（一）交付时间：_____

（二）交付地点：_____（填写详细地址）

（三）交付货物的名称及数量：_____

（四）乙方交付货物代表及联系电话：_____（填写姓名和联系电话）

（五）甲方接收货物代表及联系电话：_____（填写姓名和联系电话）

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

三、乙方交付货物的质量

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

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

四、乙方交付货物的包装及标识

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

（二）货物的包装费用由乙方承担。

五、货物的运输要求

（一）运输方式及运输线路：_____。

（二）运输、保险及其他相关费用由乙方承担。

六、甲方对货物的验收

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

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

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

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

七、合同金额

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

八、付款时间、金额及条件

（一）付款时间及付款金额：_____

（二）付款条件：_____

（三）乙方账户信息

乙方名称：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

九、货物质量保证及售后服务

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

十、知识产权

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

十一、违约条款

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

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

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

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

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

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

十二、不可抗力

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

十三、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十四、合同保存

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

十五、合同附件

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

1、货物清单（双方应盖章确认）

2、乙方出具的报价单（函）

3、中标（成交）结果公告及中标（成交）通知书

4、甲方招标（磋商、谈判）文件或询价通知书

5、乙方投标（响应）文件

6、甲乙双方商定的其他文件

十六、双方约定的其他条款

_____。

十七、本合同未尽事宜，由双方另行签订补充协议，补充协议是本合同的组成部分。

十八、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

政府采购合同

（服务类合同参考文本）

合同编号：

甲方：***（填写采购单位名称）

地址：***（填写详细地址）

乙方：***（填写中标、成交供应商名称

地址：***（填写详细地址）

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

一、乙方向甲方提供的服务内容

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

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

二、乙方服务成果的交付时间、地点

（一）服务期限：_____

（二）服务成果的交付时间和交付要求（如有）：_____

（三）服务地点：_____（填写详细地址）

（四）乙方代表及联系电话：_____（填写姓名和联系电话）

（五）甲方代表及联系电话：_____（填写姓名和联系电话）

注：服务成果分阶段交付的，应分别列明各阶段的交付时间、交付内容。

三、乙方提供服务成果的质量

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

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

四、乙方服务成果的交付方式及载体

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

五、甲方对乙方服务的监督

甲方对乙方提供的服务有权进行监督，当乙方服务质量、服务内容不符合约定时，甲方有权要求乙方及时进行整改，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服务的前提下，本合同总金额为_____元（小写）_____（大写）。

七、付款时间及条件

（一）付款时间：_____

（二）付款条件：_____

（三）乙方账户信息

乙方名称：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

八、知识产权

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

九、违约条款

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

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

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

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

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

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

十、不可抗力

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

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

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

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力：

1、服务清单（双方应盖章确认）

2、乙方出具的报价单（函）

3、中标（成交）结果公告及中标（成交）通知书

4、甲方招标（磋商、谈判）文件

5、乙方投标（响应）文件

6、甲乙双方商定的其他文件

十四、双方约定的其他事宜

_____。

十五、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

政府采购合同

（工程类合同参考文本）

合同编号：

甲方：***（填写采购单位名称）

地址：***（填写详细地址）

乙方：***（填写中标、成交供应商名称

地址：***（填写详细地址）

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

一、工程项目的基本情况

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

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

二、工程建设计划及相应的工期要求

_____。

注：如工程建设分阶段，应详细列明各阶段工程建设内容及工期要求。

三、工程质量要求

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

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

四、对工程验收的约定

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

_____

注：根据项目具体情况填写。

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

五、合同金额

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

六、付款时间及条件

（一）付款时间：_____

（二）付款条件：_____

（三）乙方账户信息

乙方名称：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

七、甲方对乙方工程的监督

甲方及甲方委派的代表有权对乙方工程、材料及设施设备、服务等质量及管理进行监督，当乙方工程质量、材料及设施设备、服务内容不符合约定时，甲方及授权代表有权要求乙方及时进行整改，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工程费用。

八、质量保证及售后服务

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

九、违约条款

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

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

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

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

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

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

十、不可抗力条款

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的，应及时通知另一方，双方互不承担责任，并在_____天内提供有关不可抗力的相关证明。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.工程清单（双方应盖章确认）

2.乙方出具的报价单（函）

3.成交结果公告及成交通知书

4.甲方磋商（谈判）文件

5.乙方响应文件

6.甲乙双方商定的其他文件

十四、双方约定的其他事宜

_____。

十五、本合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

二.验收

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

政府采购货物履约验收书

（参考格式）

项目名称	
项目编号	
采购人	
使用人	
供应商	
验收依据	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服务内容、服务要求、服务质量、人员配置、服务成果、服务成果的交付等）进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。
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

政府采购工程履约验收书

（参考格式）

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

采购包1：

通用分册：

详见附件：封面

详见附件：目录

资格符合分册：

详见附件：具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

详见附件：具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

详见附件：联合体协议

详见附件：中小企业声明函

详见附件：投标人承诺函

详见附件：缴纳投标保证金证明材料

详见附件：投标人（供应商）应提交的相关证明

详见附件：依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

详见附件：具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件：参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

详见附件：投标人基本情况表

详见附件：法定代表人授权委托书

详见附件：监狱企业证明文件

详见附件：残疾人福利性单位声明函

技术商务分册：

详见附件：其他材料

详见附件：技术偏离表

详见附件：项目组成人员一览表

详见附件：主要商务要求承诺书

详见附件：投标人业绩情况表

详见附件：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

报价分册：

详见附件：开标一览表

详见附件：分项报价表

采购包2：

通用分册：

详见附件：封面

详见附件：目录

资格符合分册：

详见附件：具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

详见附件：具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

详见附件：联合体协议

详见附件：中小企业声明函

详见附件：投标人承诺函

详见附件：缴纳投标保证金证明材料

详见附件：投标人（供应商）应提交的相关证明

详见附件：依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

详见附件：具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件：参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

详见附件：投标人基本情况表

详见附件：法定代表人授权委托书

详见附件：监狱企业证明文件

详见附件：残疾人福利性单位声明函

技术商务分册：

详见附件：其他材料

详见附件：技术偏离表

详见附件：项目组成人员一览表

详见附件：主要商务要求承诺书

详见附件：投标人业绩情况表

详见附件：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

报价分册：

详见附件：开标一览表

详见附件：分项报价表