内蒙古自治区耕地保护与监测监管信息系统项目软硬件采购

公开招标文件

采购单位名称：内蒙古自治区国土空间规划院

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-260243

2026年04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 内蒙古自治区国土空间规划院 委托，采用公开招标方式组织采购 内蒙古自治区耕地保护与监测监管信息系统项目软硬件采购 。欢迎符合资格条件的投标人参加投标。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称： 内蒙古自治区耕地保护与监测监管信息系统项目软硬件采购

项目编号： NMGZC-G-H-260243

采购计划备案号： 内政采计划[2026]08290

2.内容及划分采购包情况

采购包1：核心计算与存储平台

采购包预算金额（元）: 1,563,700.00

采购包最高限价（元）: 1,563,700.00

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	国产计算服务器	10.00	860,000.00	台	软件和信息技术服务业	是	否	否	否
2	国产存储服务器	3.00	353,700.00	台	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
3	数据备份一体机	1.00	350,000.00	台	软件和信息技术服务业	否	否	否	否

采购包2：安全及数据交换设备

采购包预算金额（元）: 950,060.00

采购包最高限价（元）: 950,060.00

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	防火墙	1.00	140,000.00	台	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
2	数据库审计	1.00	135,000.00	台	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
3	Web应用防火墙	1.00	125,000.00	台	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
4	自动光盘摆渡机	1.00	309,800.00	台	软件和信息技术服务业	否	否	否	否

5	单向光闸	2.00	240,000.00	台	软件和信息技术服务业	是	否	否	否
6	USBkey	10.00	260.00	个	软件和信息技术服务业	否	否	否	否

采购包3：智能计算服务器及配套设备

采购包预算金额（元）：3,146,500.00

采购包最高限价（元）：3,146,500.00

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	AI推理服务器	1.00	1,500,000.00	台	软件和信息技术服务业	是	否	否	否
2	存储节点	1.00	760,000.00	台	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
3	业务接入交换机	6.00	366,000.00	台	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
4	网络节点	1.00	520,500.00	台	软件和信息技术服务业	否	否	否	否

采购包4：指挥相关硬件设备

采购包预算金额（元）：454,740.00

采购包最高限价（元）：454,740.00

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	耕地监测监管信息屏	1.00	386,140.00	套	软件和信息技术服务业	是	否	否	否
2	专用LED配电系统	1.00	7,000.00	个	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
3	扩声系统	1.00	24,300.00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
4	机柜	1.00	2,800.00	台	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
5	定制3D控制台	1.00	34,500.00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否

采购包5：地理信息数据发布平台

采购包预算金额（元）：400,000.00

采购包最高限价（元）：400,000.00

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	地理信息数据发布平台软件	1.00	400,000.00	套	软件和信息技术服务业	是	否	否	否

采购包6：耕地3D地形制备设备

采购包预算金额（元）：1,715,000.00

采购包最高限价（元）：1,715,000.00

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	多维制备设备	1.00	1,715,000.00	台	软件和信息技术服务业	是	否	否	否

采购包7：国产虚拟化平台

采购包预算金额（元）：1,536,000.00

采购包最高限价（元）：1,536,000.00

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	国产虚拟化平台	1.00	240,000.00	套	软件和信息技术服务业	是	否	否	否
2	国产服务器操作系统	26.00	156,000.00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
3	国产数据库	4.00	240,000.00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
4	国产中间件	12.00	420,000.00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
5	国产非关系型数据库	3.00	90,000.00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
6	国产流式文件版式文件	1.00	140,000.00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
7	国产在线编辑	1.00	120,000.00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否

8	国产ofd文件输出	1.00	100,000.00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
9	国产电子签章	1.00	30,000.00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否

采购包8：时空数据应用平台

采购包预算金额（元）：530,000.00

采购包最高限价（元）：530,000.00

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	时空数据应用	1.00	75,000.00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
2	时空数据应用	1.00	227,000.00	套	软件和信息技术服务业	是	否	否	否
3	时空数据用用	1.00	228,000.00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否

采购包9：系统集成

采购包预算金额（元）：627,400.00

采购包最高限价（元）：627,400.00

报价形式：总价

序号	标的名称	数量	标的金额（元）	计量单位	所属行业	是否核心产品	是否允许进口产品	是否属于节能产品	是否属于环境标志产品
1	系统集成	1.00	627,400.00	项	软件和信息技术服务业	否	否	否	否

3.是否涉及本国产品

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	A02010104 服务器	国产计算服务器	国产计算服务器
2	A02010104 服务器	国产存储服务器	国产存储服务器
3	A02010104 服务器	数据备份一体机	数据备份一体机

采购包2：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	A02010301 防火墙	防火墙	防火墙
2	A02010307 安全审计设备	数据库审计	数据库审计

3	A02010301 防火墙	Web应用防火墙	Web应用防火墙
4	A02021199 其他输入输出设备	自动光盘摆渡机	自动光盘摆渡机
5	A02010310 网闸	单向光闸	单向光闸
6	A02029900 其他办公设备	USBkey	USBkey

采购包3:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	A02010104 服务器	AI推理服务器	AI推理服务器
2	A02010599 其他存储设备	存储节点	存储节点
3	A02010202 交换设备	业务接入交换机	业务接入交换机
4	A02010212 网络接口	网络节点	网络节点

采购包4:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	A02021103 LED 显示屏	耕地监测监管信息屏	耕地监测监管信息屏
2	A02061713 配电屏	专用LED配电系统	专用LED配电系统
3	A02091210 扩音设备	扩声系统	扩声系统
4	A02010601 机柜	机柜	机柜
5	A02019900 其他信息化设备	定制3D控制台	定制3D控制台

采购包5:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	A08060303 应用软件	地理信息数据发布平台软件	地理信息数据发布平台软件

采购包6:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	A02029900 其他办公设备	多维制备设备	多维制备设备

采购包7:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	A08060303 应用软件	国产虚拟化平台	国产虚拟化平台
2	A08060303 应用软件	国产服务器操作系统	国产服务器操作系统
3	A08060303 应用软件	国产数据库	国产数据库
4	A08060303 应用软件	国产中间件	国产中间件
5	A08060303 应用软件	国产非关系型数据库	国产非关系型数据库
6	A08060301 基础软件	国产流式文件版式文件	国产流式文件版式文件
7	A08060301 基础软件	国产在线编辑	国产在线编辑
8	A08060301 基础软件	国产ofd文件输出	国产ofd文件输出
9	A08060303 应用软件	国产电子签章	国产电子签章

采购包8:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	A08060303 应用软件	时空数据应用	时空数据应用
2	A08060303 应用软件	时空数据应用	时空数据应用
3	A08060303 应用软件	时空数据用用	时空数据用用

采购包9：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

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：核心计算与存储平台

无

采购包2：安全及数据交换设备

无

采购包3：智能计算服务器及配套设备

无

采购包4：指挥相关硬件设备

无

采购包5：地理信息数据发布平台

无

采购包6：耕地3D地形制备设备

无

采购包7：国产虚拟化平台

无

采购包8：时空数据应用平台

无

采购包9：系统集成

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内蒙古呼和浩特市赛罕区敕勒川大街6号

邮编： 010055

联系人： 李婉君

联系电话： 0471-5332600

采购单位名称： 内蒙古自治区国土空间规划院

地址： 内蒙古自治区国土空间规划院

邮编： 010010

联系人： 乔宇洁

联系电话： 15849157118

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 9 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 采购包3：综合评分法 采购包4：综合评分法 采购包5：综合评分法 采购包6：综合评分法 采购包7：综合评分法 采购包8：综合评分法 采购包9：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 采购包3：不接受 采购包4：不接受 采购包5：不接受 采购包6：不接受 采购包7：不接受 采购包8：不接受 采购包9：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。 采购包3：不属于专门面向中小企业采购。 采购包4： 属于专门面向中小企业采购，预留比例为100%。 采购包5： 属于专门面向中小企业采购，预留比例为100%。 采购包6：不属于专门面向中小企业采购。 采购包7： 属于专门面向中小企业采购，预留比例为100%。 采购包8：不属于专门面向中小企业采购。 采购包9：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 采购包3：3家 采购包4：3家 采购包5：3家 采购包6：3家 采购包7：3家 采购包8：3家 采购包9：3家

20	中标供应商数量	采购包1：1名 采购包2：1名 采购包3：1名 采购包4：1名 采购包5：1名 采购包6：1名 采购包7：1名 采购包8：1名 采购包9：1名
21	中标候选供应商数量	采购包1：3名 采购包2：3名 采购包3：3名 采购包4：3名 采购包5：3名 采购包6：3名 采购包7：3名 采购包8：3名 采购包9：3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 采购包3：组织现场踏勘：否 采购包4：组织现场踏勘：否 采购包5：组织现场踏勘：否 采购包6：组织现场踏勘：否 采购包7：组织现场踏勘：否 采购包8：组织现场踏勘：否 采购包9：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，将不具有子包二的第一中标候选人推荐资格；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	质疑联系人：阮佳 联系电话：0471-5332613 供应商提供《中小企业声明函》的，按照招标文件规定的格式规范填写《声明函》。特别注意（不限于）以下几点： 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。 2、供应商依据“关于印发中小企业划型标准规定的通知（工信部联企业〔2011〕300号）”确定中小企业划型。

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国土空间规划院。

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：核心计算与存储平台

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“具有履行合同所必需的设备和专业技术能力”声明（声明格式自拟）。
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：安全及数据交换设备

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“具有履行合同所必需的设备和专业技术能力”声明（声明格式自拟）。
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3：智能计算服务器及配套设备

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“具有履行合同所必需的设备和专业技术能力”声明（声明格式自拟）。
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4：指挥相关硬件设备

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“具有履行合同所必需的设备和专业技术能力”声明（声明格式自拟）。
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5：地理信息数据发布平台

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“具有履行合同所必需的设备和专业技术能力”声明（声明格式自拟）。
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6：耕地3D地形制备设备

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“具有履行合同所必需的设备和专业技术能力”声明（声明格式自拟）。
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7：国产虚拟化平台

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“具有履行合同所必需的设备和专业技术能力”声明（声明格式自拟）。
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8：时空数据应用平台

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“具有履行合同所必需的设备和专业技术能力”声明（声明格式自拟）。
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9：系统集成

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“具有履行合同所必需的设备和专业技术能力”声明（声明格式自拟）。
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：核心计算与存储平台

资格审查要求概况	评审点具体描述

采购包2：安全及数据交换设备

资格审查要求概况	评审点具体描述

采购包3：智能计算服务器及配套设备

资格审查要求概况	评审点具体描述

采购包4：指挥相关硬件设备

资格审查要求概况	评审点具体描述

采购包5：地理信息数据发布平台

资格审查要求概况	评审点具体描述

采购包6：耕地3D地形制备设备

资格审查要求概况	评审点具体描述

采购包7：国产虚拟化平台

资格审查要求概况	评审点具体描述

采购包8：时空数据应用平台

资格审查要求概况	评审点具体描述

采购包9：系统集成

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

采购包3:

资格审查要求概况	评审点具体描述

采购包4:

资格审查要求概况	评审点具体描述
面向中小企业情况审查	提供《中小企业声明函》，残疾人福利性单位提供《残疾人福利性单位声明函》，监狱企业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。（如供应商以联合体形式参加本采购包的，联合体各方均应当符合本采购包专门面向的企业类型；如供应商合同分包的，分包意向协议中分包意向供应商应当符合本采购包专门面向的企业类型。）

采购包5:

资格审查要求概况	评审点具体描述
面向中小企业情况审查	提供《中小企业声明函》，残疾人福利性单位提供《残疾人福利性单位声明函》，监狱企业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。（如供应商以联合体形式参加本采购包的，联合体各方均应当符合本采购包专门面向的企业类型；如供应商合同分包的，分包意向协议中分包意向供应商应当符合本采购包专门面向的企业类型。）

采购包6:

资格审查要求概况	评审点具体描述

采购包7:

资格审查要求概况	评审点具体描述
面向中小企业情况审查	提供《中小企业声明函》，残疾人福利性单位提供《残疾人福利性单位声明函》，监狱企业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。（如供应商以联合体形式参加本采购包的，联合体各方均应当符合本采购包专门面向的企业类型；如供应商合同分包的，分包意向协议中分包意向供应商应当符合本采购包专门面向的企业类型。）

采购包8:

资格审查要求概况	评审点具体描述

采购包9:

资格审查要求概况	评审点具体描述

3.评标

详见第五章

4.中标公告

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

5.中标通知书

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

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

七.询问、质疑与投诉

1.询问

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

2.质疑

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

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

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

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

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

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

（一）投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

（二）质疑项目的名称、编号；

（三）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

（四）事实依据；

（五）必要的法律依据；

（六）提出质疑的日期。

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

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

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

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

接收质疑函的联系部门、联系电话、通讯地址（详见第一章 投标邀请）。

3.投诉

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

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

3.2投诉人投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉采购人、采购代理机构（以下简称被投诉人）和与

投诉事项有关的投标人数量提供投诉书的副本。投诉书应当包括下列内容：

（一）投诉人和被投诉人的姓名或者名称、通讯地址、邮编、联系人及联系电话；

（二）质疑和质疑答复情况说明及相关证明材料；

（三）具体、明确的投诉事项和与投诉事项相关的投诉请求；

（四）事实依据；

（五）法律依据；

（六）提起投诉的日期。

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

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

第三章 招标内容与技术要求

一.项目概况

内蒙古自治区耕地保护与监测监管信息系统项目是贯彻落实国家及自治区关于耕地保护重大决策部署的关键举措，旨在构建覆盖全区、贯通三级（自治区、盟市、旗县）、融合“天-空-地-网”一体化的智能化监管体系。项目以《“十四五”规划纲要》《关于加强耕地保护提升耕地质量完善占补平衡的意见》等政策文件为指导，依托第三次国土调查和年度变更调查成果，基于自然资源“一张网、一张图、一个平台”基础架构，全面支撑耕地数量、质量、生态“三位一体”保护目标。 项目推进国土空间AI大模型应用，融合大语言模型、知识图谱与GIS技术，构建耕地保护知识库与智能问图能力，实现自然语言驱动的空间智能分析，助力审批审核、风险预警与辅助决策。系统还将与全国耕地占补平衡监管系统、国土空间规划“一张图”、农牧林草、不动产登记等十余个外部平台深度对接，打破信息孤岛，实现跨部门业务协同。 人工智能软硬件支撑环境方面，采用2台领先的国产化人工智能算力服务器作为AI大模型的核心承载资源，单台算力服务器配置4颗国产化高性能处理器与8颗国产化人工智能芯片，服务器自身具备8个200G高性能网络接口用于与其他服务器组成人工智能算力集群，可实现夸设备共同负载千亿、万亿参数的AI大模型，以DeepSeek 671B模型为例2台算力服务器可提供不少于150用户的并发访问能力。在数据存储方面，规划1套全闪存NAS存储，采用双主控器架构确保数据设备的可靠性，可提供CIFS、NFS等文件协议为训练推理、知识库等提供高速、可靠、便捷的存储能力。

二.主要商务要求、技术要求

1.主要商务要求

采购包1：核心计算与存储平台

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	合同签订后30日内
2		标的提供地点	内蒙古自治区国土空间规划院
3		合同履约期限	根据相关技术要求，签订合同后30日内供货，并经到货验收合格后，会同系统集成承担单位完成设备的测试联调工作后，按照约定的交付内容、付款方式和验收等履行合同。
4		合同履约地点	呼和浩特市、提交全套符合要求的成果
5		验收要求	本项目为《内蒙古自治区耕地保护与监测监管信息系统》信息化项目建设的一部分，在本合同约定的履行期内，招标方按照相关规定进行合同验收。
6		合同支付方式	1、乙方向甲方交付所有硬件设备并通过甲方及监理验收后，在乙方开具等额发票的前提下，甲方支付乙方总合同价款的100%。，达到付款条件起10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：缴纳 缴纳比例（%）：10 缴纳方式：银行转账，保函/保险 缴纳说明：履约保证金：合同签订后3日内，乙方须向甲方以银行转账方式缴纳履约保证金，金额为合同总金额的10%，保证金有效期1年，于《内蒙古自治区耕地保护与监测监管信息系统》信息化项目终验合格后起算，到期后甲方将履约保证金无息返还乙方。若乙方未能履行其合同规定的任何义务，甲方有权将履约保证金根据违约状况及违约金额进行相应扣除。 保函：合同签订后20日内，乙方须向甲方出具银行开立该项目下履约保函，保函金额为合同总金额的10%，保函有效期1年，为银行标准版本保函。 履约保证金或保函方式由乙方选择一项作为本合同履约保证。 支付方式：乙方向甲方交付所有硬件设备后通过甲方及监理验收后，在乙方开具等额发票的前提下，甲方支付乙方总合同价款的100%。

采购包2：安全及数据交换设备

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	合同签订后30日内
2		标的提供地点	内蒙古自治区国土空间规划院
3		合同履约期限	根据相关技术要求，签订合同后30日内供货，并经到货验收合格后，会同系统集成承担单位完成设备的测试联调工作后，按照约定的交付内容、付款方式和验收等履行合同。
4		合同履约地点	呼和浩特市、提交全套符合要求的成果
5		验收要求	本项目为《内蒙古自治区耕地保护与监测监管信息系统》信息化项目建设的一部分，在本合同约定的履行期内，招标方按照相关规定进行合同验收。
6		合同支付方式	1、乙方向甲方交付所有硬件设备并通过甲方及监理验收后，在乙方开具等额发票的前提下，甲方支付乙方总合同价款的100%。，达到付款条件起10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：缴纳 缴纳比例（%）：10 缴纳方式：银行转账，保函/保险 缴纳说明：履约保证金：合同签订后3日内，乙方须向甲方以银行转账方式缴纳履约保证金，金额为合同总金额的10%，保证金有效期1年，于《内蒙古自治区耕地保护与监测监管信息系统》信息化项目终验合格后起算，到期后甲方将履约保证金无息返还乙方。若乙方未能履行其合同规定的任何义务，甲方有权将履约保证金根据违约状况及违约金额进行相应扣除。 保函：合同签订后20日内，乙方须向甲方出具银行开立该项目下履约保函，保函金额为合同总金额的10%，保函有效期1年，为银行标准版本保函。 履约保证金或保函方式由乙方选择一项作为本合同履约保证。 支付方式：乙方向甲方交付所有硬件设备后通过甲方及监理验收后，在乙方开具等额发票的前提下，甲方支付乙方总合同价款的100%。

采购包3：智能计算服务器及配套设备

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	合同签订后30日内
2		标的提供地点	内蒙古自治区国土空间规划院
3		合同履约期限	1.根据相关技术要求，签订合同后30日内供货，并经到货验收合格后，会同系统集成承担单位完成设备的测试联调工作后，按照约定的交付内容、付款方式和验收等履行合同。
4		合同履约地点	呼和浩特市、提交全套符合要求的成果
5		验收要求	本项目为《内蒙古自治区耕地保护与监测监管信息系统》信息化项目建设的一部分，在本合同约定的履行期内，招标方按照相关规定进行合同验收。
6		合同支付方式	1、乙方向甲方交付所有硬件设备并通过甲方及监理验收后，在乙方开具等额发票的前提下，甲方支付乙方总合同价款的100%。，达到付款条件起10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：缴纳 缴纳比例（%）：10 缴纳方式：银行转账，保函/保险 缴纳说明：履约保证金：合同签订后3日内，乙方须向甲方以银行转账方式缴纳履约保证金，金额为合同总金额的10%，保证金有效期1年，于《内蒙古自治区耕地保护与监测监管信息系统》信息化项目终验合格后起算，到期后甲方将履约保证金无息返还乙方。若乙方未能履行其合同规定的任何义务，甲方有权将履约保证金根据违约状况及违约金额进行相应扣除。 保函：合同签订后20日内，乙方须向甲方出具银行开立该项目下履约保函，保函金额为合同总金额的10%，保函有效期1年，为银行标准版本保函。 履约保证金或保函方式由乙方选择一项作为本合同履约保证。 支付方式：乙方向甲方交付所有硬件设备后通过甲方及监理验收后，在乙方开具等额发票的前提下，甲方支付乙方总合同价款的100%。

采购包4：指挥相关硬件设备

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	合同签订后30日内
2		标的提供地点	内蒙古自治区国土空间规划院
3		合同履约期限	根据相关技术要求，签订合同后30日内供货，并经到货验收合格后，会同系统集成承担单位完成设备的测试联调工作后，按照约定的交付内容、付款方式和验收等履行合同。
4		合同履约地点	呼和浩特市、提交全套符合要求的成果
5		验收要求	本项目为《内蒙古自治区耕地保护与监测监管信息系统》信息化项目建设的一部分，在本合同约定的履行期内，招标方按照相关规定进行合同验收。
6		合同支付方式	1、乙方向甲方交付所有硬件设备并通过甲方及监理验收后，在乙方开具等额发票的前提下，甲方支付乙方总合同价款的100%。，达到付款条件起10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：缴纳 缴纳比例（%）：10 缴纳方式：银行转账，保函/保险 缴纳说明：履约保证金：合同签订后3日内，乙方须向甲方以银行转账方式缴纳履约保证金，金额为合同总金额的10%，保证金有效期1年，于《内蒙古自治区耕地保护与监测监管信息系统》信息化项目终验合格后起算，到期后甲方将履约保证金无息返还乙方。若乙方未能履行其合同规定的任何义务，甲方有权将履约保证金根据违约状况及违约金额进行相应扣除。 保函：合同签订后20日内，乙方须向甲方出具银行开立该项目下履约保函，保函金额为合同总金额的10%，保函有效期1年，为银行标准版本保函。 履约保证金或保函方式由乙方选择一项作为本合同履约保证。 支付方式：乙方向甲方交付所有硬件设备后通过甲方及监理验收后，在乙方开具等额发票的前提下，甲方支付乙方总合同价款的100%。

采购包5：地理信息数据发布平台

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	合同签订后30日内
2		标的提供地点	内蒙古自治区国土空间规划院
3		合同履约期限	根据相关技术要求，签订合同后30日内供货，并经到货验收合格后，会同系统集成承担单位完成软件的测试联调工作后，按照约定的交付内容、付款方式和验收等履行合同。
4		合同履约地点	呼和浩特市、提交全套符合要求的成果
5		验收要求	本项目为《内蒙古自治区耕地保护与监测监管信息系统》信息化项目建设的一部分，在本合同约定的履行期内，招标方按照相关规定进行合同验收。
6		合同支付方式	1、乙方向甲方交付所有产品并通过甲方及监理验收后，在乙方开具等额发票的前提下，甲方支付乙方总合同价款的100%。，达到付款条件起10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：缴纳 缴纳比例（%）：10 缴纳方式：银行转账，保函/保险 缴纳说明：履约保证金：合同签订后3日内，乙方须向甲方以银行转账方式缴纳履约保证金，金额为合同总金额的10%，保证金有效期1年，于《内蒙古自治区耕地保护与监测监管信息系统》信息化项目终验合格后起算，到期后甲方将履约保证金无息返还乙方。若乙方未能履行其合同规定的任何义务，甲方有权将履约保证金根据违约状况及违约金额进行相应扣除。 保函：合同签订后20日内，乙方须向甲方出具银行开立该项目下履约保函，保函金额为合同总金额的10%，保函有效期1年，为银行标准版本保函。 履约保证金或保函方式由乙方选择一项作为本合同履约保证。 支付方式：乙方向甲方交付所有硬件设备后通过甲方及监理验收后，在乙方开具等额发票的前提下，甲方支付乙方总合同价款的100%。

采购包6：耕地3D地形制备设备

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	合同签订后30日内
2		标的提供地点	内蒙古自治区国土空间规划院
3		合同履约期限	根据相关技术要求，签订合同后30日内供货，并经到货验收合格后，会同系统集成承担单位完成设备的测试联调工作后，按照约定的交付内容、付款方式和验收等履行合同。
4		合同履约地点	呼和浩特市、提交全套符合要求的成果
5		验收要求	本项目为《内蒙古自治区耕地保护与监测监管信息系统》信息化项目建设的一部分，在本合同约定的履行期内，招标方按照相关规定进行合同验收。
6		合同支付方式	1、乙方向甲方交付所有硬件设备并通过甲方及监理验收后，在乙方开具等额发票的前提下，甲方支付乙方总合同价款的100%。，达到付款条件起10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：缴纳 缴纳比例（%）：10 缴纳方式：银行转账，保函/保险 缴纳说明：履约保证金：合同签订后3日内，乙方须向甲方以银行转账方式缴纳履约保证金，金额为合同总金额的10%，保证金有效期1年，于《内蒙古自治区耕地保护与监测监管信息系统》信息化项目终验合格后起算，到期后甲方将履约保证金无息返还乙方。若乙方未能履行其合同规定的任何义务，甲方有权将履约保证金根据违约状况及违约金额进行相应扣除。 保函：合同签订后20日内，乙方须向甲方出具银行开立该项目下履约保函，保函金额为合同总金额的10%，保函有效期1年，为银行标准版本保函。 履约保证金或保函方式由乙方选择一项作为本合同履约保证。 支付方式：乙方向甲方交付所有硬件设备后通过甲方及监理验收后，在乙方开具等额发票的前提下，甲方支付乙方总合同价款的100%。

采购包7：国产虚拟化平台

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	合同签订后30日内
2		标的提供地点	内蒙古自治区国土空间规划院
3		合同履约期限	根据相关技术要求，签订合同后30日内供货，并经到货验收合格后，会同系统集成承担单位完成软件的测试联调工作后，按照约定的交付内容、付款方式和验收等履行合同。
4		合同履约地点	呼和浩特市、提交全套符合要求的成果
5		验收要求	本项目为《内蒙古自治区耕地保护与监测监管信息系统》信息化项目建设的一部分，在本合同约定的履行期内，招标方按照相关规定进行合同验收。
6		合同支付方式	1、乙方向甲方交付所有产品并通过甲方及监理验收后，在乙方开具等额发票的前提下，甲方支付乙方总合同价款的100%。，达到付款条件起10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：缴纳 缴纳比例（%）：10 缴纳方式：银行转账，保函/保险 缴纳说明：履约保证金：合同签订后3日内，乙方须向甲方以银行转账方式缴纳履约保证金，金额为合同总金额的10%，保证金有效期1年，于《内蒙古自治区耕地保护与监测监管信息系统》信息化项目终验合格后起算，到期后甲方将履约保证金无息返还乙方。若乙方未能履行其合同规定的任何义务，甲方有权将履约保证金根据违约状况及违约金额进行相应扣除。 保函：合同签订后20日内，乙方须向甲方出具银行开立该项目下履约保函，保函金额为合同总金额的10%，保函有效期1年，为银行标准版本保函。 履约保证金或保函方式由乙方选择一项作为本合同履约保证。 支付方式：乙方向甲方交付所有硬件设备后通过甲方及监理验收后，在乙方开具等额发票的前提下，甲方支付乙方总合同价款的100%。

采购包8：时空数据应用平台

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	合同签订后30日内
2		标的提供地点	内蒙古自治区国土空间规划院
3		合同履约期限	1.根据相关技术要求，签订合同后30日内供货，并经到货验收合格后，会同系统集成承担单位完成软件的测试联调工作后，按照约定的交付内容、付款方式和验收等履行合同。
4		合同履约地点	呼和浩特市、提交全套符合要求的成果
5		验收要求	本项目为《内蒙古自治区耕地保护与监测监管信息系统》信息化项目建设的一部分，在本合同约定的履行期内，招标方按照相关规定进行合同验收。
6		合同支付方式	1、乙方向甲方交付所有产品并通过甲方及监理验收后，在乙方开具等额发票的前提下，甲方支付乙方总合同价款的100%。，达到付款条件起10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：缴纳 缴纳比例（%）：10 缴纳方式：银行转账，保函/保险 缴纳说明：履约保证金：合同签订后3日内，乙方须向甲方以银行转账方式缴纳履约保证金，金额为合同总金额的10%，保证金有效期1年，于《内蒙古自治区耕地保护与监测监管信息系统》信息化项目终验合格后起算，到期后甲方将履约保证金无息返还乙方。若乙方未能履行其合同规定的任何义务，甲方有权将履约保证金根据违约状况及违约金额进行相应扣除。 保函：合同签订后20日内，乙方须向甲方出具银行开立该项目下履约保函，保函金额为合同总金额的10%，保函有效期1年，为银行标准版本保函。 履约保证金或保函方式由乙方选择一项作为本合同履约保证。 支付方式：乙方向甲方交付所有硬件设备后通过甲方及监理验收后，在乙方开具等额发票的前提下，甲方支付乙方总合同价款的100%。

采购包9：系统集成

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	自合同签订之日起至2026年10月30日前完成合同约定的全部内容并完成合同验收
2		标的提供地点	内蒙古自治区国土空间规划院
3		合同履约期限	自项目合同签订生效之日起至2026年10月30日前完成项目合同约定的全部内容并完成合同验收。
4		合同履约地点	呼和浩特市、提交全套符合要求的成果
5		验收要求	本项目为《内蒙古自治区耕地保护与监测监管信息系统》信息化项目建设的一部分，在本合同约定的履行期内，招标方按照相关规定进行合同验收。
6		合同支付方式	1、项目合同签订后30个工作日内，乙方在开具等额发票的前提下，甲方向乙方支付合同价款的60%，达到付款条件起10日，支付合同总金额的60.00% 2、乙方向甲方交付所有项目成果后，通过甲方的验收，在乙方开具等额发票的前提下，甲方支付乙方总合同价款的40%。，达到付款条件起10日，支付合同总金额的40.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：缴纳 缴纳比例（%）：10 缴纳方式：银行转账，保函/保险 缴纳说明：履约保证金：合同签订后3日内，乙方须向甲方以银行转账方式缴纳履约保证金，金额为合同总金额的10%，保证金有效期1年，于《内蒙古自治区耕地保护与监测监管信息系统》信息化项目终验合格后起算，到期后甲方将履约保证金无息返还乙方。若乙方未能履行其合同规定的任何义务，甲方有权将履约保证金根据违约状况及违约金额进行相应扣除。 保函：合同签订后20日内，乙方须向甲方出具银行开立该项目下履约保函，保函金额为合同总金额的10%，保函有效期1年，为银行标准版本保函。 履约保证金或保函方式由乙方选择一项作为本合同履约保证。 支付方式：乙方向甲方交付所有硬件设备后通过甲方及监理验收后，在乙方开具等额发票的前提下，甲方支付乙方总合同价款的100%。

2.技术标准与要求

采购包1：核心计算与存储平台

标的名称：国产计算服务器

序号	参数性质	技术参数与性能指标

<table>
<tr>
<td>1</td>
<td></td>
<td>
·项目概况
内蒙古自治区耕地保护与监测监管信息系统软硬件部分用于支撑软件应用环境建设，并为了保障本项目各应用安全稳定运行，满足业务需求等相关要求，需配备相应的国产计算服务器、国产存储服务器、数据备份一体机等相关软硬件设备。
·采购内容
<table>
<tr><th>序号</th><th>设备及软件名称</th><th>配置</th><th>单位</th><th>数量</th></tr>
<tr><td>1</td><td>国产计算服务器</td><td>1.机架式服务器，含原厂导轨；
★2.实配≥2颗国产处理器，C86架构每颗处理器≥32Core且主频≥2.7GHz并支持超线程、或ARM架构每颗处理器核数48Core且主频≥2.6GHz；
▲3.实配内存容量≥512G；
4.实配≥2块960G 企业级SSD硬盘，
5.实配≥4个千兆电口，实配≥4个万兆光口；
6.实配交流电源数量≥2个，支持N+N冗余，支持热插拔；
▲7.符合《通用服务器政府采购需求标准（2023版）》；
▲8.提供免费支持当前CPU架构的性能分析工具，支持系统性能分析和系统诊断，可分析系统或应用在CPU、内存、IO、网络等方面的性能</td><td>台</td><td>10</td></tr>
</table>
·项目交付
根据相关技术要求，签订合同后30日内供货，并经到货验收合格后，会同系统集成承担单位完成设备的测试联调工作后，按照约定的交付内容、付款方式和验收等履行合同。
</td>
</tr>
<tr><td colspan="3">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。</td></tr>
</table>

标的名称：国产存储服务器

序号	参数性质	技术参数与性能指标

<table>
<tr>
<td>1</td>
<td></td>
<td>
·项目概况
内蒙古自治区耕地保护与监测监管信息系统软硬件部分用于支撑软件应用环境建设，并为了保障本项目各应用安全稳定运行，满足业务需求等相关要求，需配备相应的国产计算服务器、国产存储服务器、数据备份一体机等相关软硬件设备。
·采购内容
<table>
<tr><th>序号</th><th>设备及软件名称</th><th>配置</th><th>单位</th><th>数量</th></tr>
<tr><td>2</td><td>国产存储服务器</td><td>1.机架式服务器，高度≤4U，含原厂导轨；
★2.配置≥2颗国产CPU，C86架构每颗处理器≥32Core且主频≥2.7GHz并支持超线程或ARM架构每颗处理器核数≥48Core且主频≥2.6GHz；
▲3.配置≥512GB内存，内存类型DDR4；
▲4.配置≥2块480G SSD 硬盘单元，≥4块3.2TB NVMe SSD硬盘单元，≥8块16 TB SATA硬盘；
5.配置≥4个GE网口；≥4个10GE光口(含多模光模块)；
6.配置冗余电源和冗余风扇；
▲7.含1套分布式存储软件；实配五年原厂维保；
▲8.符合《通用服务器政府采购需求标准（2023版）》</td><td>台</td><td>3</td></tr>
</table>
·项目交付
根据相关技术要求，签订合同后30日内供货，并经到货验收合格后，会同系统集成承担单位完成设备的测试联调工作后，按照约定的交付内容、付款方式和验收等履行合同。
</td>
</tr>
<tr><td colspan="3">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。</td></tr>
</table>

标的名称：数据备份一体机

序号	参数性质	技术参数与性能指标

<table>
<tr><td>1</td><td></td><td>
·项目概况
内蒙古自治区耕地保护与监测监管信息系统软硬件部分用于支撑软件应用环境建设，并为了保障本项目各应用安全稳定运行，满足业务需求等相关要求，需配备相应的国产计算服务器、国产存储服务器、数据备份一体机等相关软硬件设备。
·采购内容
<table>
<tr><th>序号</th><th>设备及软件名称</th><th>配置</th><th>单位</th><th>数量</th></tr>
<tr><td>3</td><td>数据备份一体机</td><td>1.机架式服务器，含原厂导轨；
★2、国产CPU≥2,核数≥32核且主频≥2.6GHz；
3.冗余电源，≥4个千兆电口，≥4个万兆光口，满配光模块；
4.支持 3.5" SATA 接口数据盘，配置≥100T SATA磁盘。
5.软件：实配国产正版操作系统，基于WEB界面的数据备份与恢复系统软件，含定时备份功能；
6.提供100TB定时备份功能授权；
▲7.符合《通用服务器政府采购需求标准（2023版）》</td><td>台</td><td>1</td></tr>
</table>
·项目交付
根据相关技术要求，签订合同后30日内供货，并经到货验收合格后，会同系统集成承担单位完成设备的测试联调工作后，按照约定的交付内容、付款方式和验收等履行合同。
</td></tr>
<tr><td colspan="3">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。</td></tr>
</table>

采购包2：安全及数据交换设备

标的名称：防火墙

<table>
<tr><th>序号</th><th>参数性质</th><th>技术参数与性能指标</th></tr>
<tr><td></td><td></td><td>
·项目概况
内蒙古自治区耕地保护与监测监管信息系统软硬件部分用于支撑软件应用环境建设，并为了保障本项目各应用安全稳定运行，满足业务需求等相关要求，需配备相应的防火墙系统、数据库审计系统、WEB应用防火墙、单向光闸、自动光盘摆渡机等相关软硬件设备。
·采购内容
耕地保护与监测监管信息系统具备专属业务特殊性，需依托政务外网架构与同级政务外网业务系统开展数据共享、业务联动及双向交互。中标人应无条件配合采购人完成业务对接、网络连通调试、安全防护设备参数配置等全部工作。若现有设备配置无法适配政务外网对接标准，中标人须无偿对所投安全设备进行优化、调整及适配改造，保障跨网业务数据通信与交互工作稳定合规运行。
防火墙：
</td></tr>
</table>

1			参数性质	序号	指标名称	技术参数和性能指标
			▲	1.	硬件指标	产品满足自主可控的国产化要求，CPU和操作系统均通过中国信息安全测评中心的安全可靠测评。≥1*RJ45串口，≥1*RJ45管理口，≥2*USB接口，≥8个千兆电口，≥4路bypass，≥4个万兆SFPP插槽（含光纤接口模块），≥4个千兆SFP插槽（含光纤接口模块），≥5个接口扩展槽位，≥256G固态硬盘，≥4T 机械硬盘。
				2.	性能指标	整机吞吐量不低于20G,应用层吞吐量不低于16G,最大并发连接数不低于400万,新建连接数不低于30万。记录事件能力：5W条/秒，抓包速率：5.48 Gbps；3年攻击检测、僵尸主机规则库升级许可，含1个云审计代理/Agent授权，最高支持10个云审计代理/Agent授权，默认带36个月硬件维保；
				3.	网络设置	系统应支持虚拟线、二层透明、路由、混合、旁路监听接入方式；
				4.	链路探测	支持通过ICMP、TCP、UDP协议，完成对目的IP地址（支持IPv6）可达性的探测，支持在策略路由、GRE隧道、DNAT策略、HA中设置链路探测
				5.	防火墙能力	提供基于源/目的IP地址、安全区（global）、应用、应用组、协议/端口、时间、VLAN ID、安全模板的精细粒度的安全访问控制，时间精确到秒级
				6.		支持一条策略配置多个安全区
			▲	7.		策略可按匹配顺序、策略分组、新建顺序、安全区分组等不同维度的查看方式，在按匹配顺序查看下，可以通过拖拽实现优先级的调整，也可以输入具体的策略序号、置顶或者置底等方式进行调整。
				8.		支持对每条策略命中数据包的统计显示，通过数据包命中数判断策略的命中频率。也可以清空命中计数重新进行统计
				9.		支持自定义策略分组，可基于业务需要将多条策略定义为一个策略分组
				10.	Ipv6能力	支持NAT46、 NAT46 ALG功能，支持FTP、SIP、TFTP、RTSP等应用协议
			▲	11.	防病毒功能	具有防病毒能力，支持国产化病毒检测引擎及病毒库，2500w+文件病毒库，病毒查杀率高。

	12.	内容过滤	支持针对网页浏览、论坛发帖、电子邮件、即时通讯、文件传输、服务器操作、数据库操作、表单提交等的信息关键字的实时检测和过滤，支持系统内置关键字，包含常见类型关键字。提供功能截图
▲	13.	敏感数据发现	支持敏感信息过滤，对用户的个人隐私信息（手机号、身份证号码、社保号等）泄露进行检测或阻断。
	14.	运营可视	支持实时显示系统资源消耗、网口状态、设备版本/授权等系统信息；支持全设备总流量分析，包括接口流量趋势、接口实时流量、TOP5接口流量、会话新建趋势、会话并发趋势等。
▲	15.	双机聚合	当配置两台设备共同承载流量时，可以选择配置双机聚合模式，两台设备的上下行流量，将在两台设备之间进行动态分配。

·项目交付

根据相关技术要求，签订合同后30日内供货，并经到货验收合格后，会同系统集成承担单位完成设备的测试联调工作后，按照约定的交付内容、付款方式和验收等履行合同。

·预期成果

防火墙系统(1台)、数据库审计系统(1台)、WEB应用防火墙(1台)、单向光闸(2台)、自动光盘摆渡机(1台)、USBkey(10个）等相关硬件设备、软件及授权、相关文档等。

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：数据库审计

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		·项目概况 内蒙古自治区耕地保护与监测监管信息系统软硬件部分用于支撑软件应用环境建设，并为了保障本项目各应用安全稳定运行，满足业务需求等相关要求，需配备相应的防火墙系统、数据库审计系统、WEB应用防火墙、单向光闸、自动光盘摆渡机等相关软硬件设备。 ·采购内容 耕地保护与监测监管信息系统具备专属业务特殊性，需依托政务外网架构与同级政务外网业务系统开展数据共享、业务联动及双向交互。中标人应无条件配合采购人完成业务对接、网络连通调试、安全防护设备参数配置等全部工作。若现有设备配置无法适配政务外网对接标准，中标人须无偿对所投安全设备进行优化、调整及适配改造，保障跨网业务数据通信与交互工作稳定合规运行。 数据库审计系统：

参数性质	序号	指标名称	技术参数和性能指标

1			▲	1.	硬件参数	产品满足自主可控的国产化要求，CPU和操作系统均通过中国信息安全测评中心的安全可靠测评。≥2*USB接口(USB2.0*1，USB3.0*1)，≥1*RJ45串口，≥1*GE管理口，≥4*千兆SFP插槽，≥6*GE电口，≥4个万兆SFPP插槽，≥1个接口扩展槽位，≥4TB硬盘
				2.	性能参数	网络层吞吐量不低于5000Mbit/秒,SQL语句处理能力不低于40000条/秒； 记录事件能力：5W条/秒，抓包速率：5.48Gbps；含应用识别功能（免费），3年攻击检测、僵尸主机规则库升级许可，含1个云审计代理/Agent授权，最高支持10个云审计代理/Agent授权，默认36个月硬件维保。
				3.	部署模式	支持旁路镜像部署，Agent引流部署、混合部署。部署模式可通过界面快速选择与切换；
				4.	Agnet兼容性	兼容X86架构下的：Redhat、CentOS、Debian、Windows 兼容RAM架构下的：统信、OpenEuler、银河麒麟、Debian等；
				5.	数据库协议	至少支持Oracle、SQLServer、MySQL、DB2、Sybase、Informix、PostgreSQL、MariaDB、Cache、Teradata、Impala、Greeplum等国际主流数据库审计。
				6.	处置模式	至少支持DM、kingbase、OSCAR、Gbase、Highgo、Guass DB、TDSQL-MySQL、TDSQL-PostgreSQL国产化数据库。
				7.	运维协议	支持ssh、telnet、nfs、smb、ftp、http、rdp、vnc等运维协议；
			▲	8.	审计设置	支持数据库访问行为与返回结果集的双向审计，支持结果集支持最多保存行数与最大保存长度大小自定义。同时支持全量审计与满足审计规则审计模式切换
			▲	9.	复杂语句审计	支持有效分割、审计复杂SQL语句以及绑定变量的复杂SQL语句, 操作层级≥5，≥30行
				10.	漏洞攻击监测	内置400个以上的数据库漏洞攻击检测规则。
			▲	11.	风险防御	支持镜像旁路部署下，支持对风险IP、账号、工具、语句等进行阻断，且支持自定义阻断时长；
				12.	审计查询	支持审计查询条件自定义，至少包含：时间、数据库名称、数据库用户、主机名称、 客户端IP、工具或应用、客户端IP名称、影响对象、执行结果、数据库IP、数据库端口、 实例名、操作系统用户、会话标识、语句标识、响应时间、风险级别、错误码等查询条件。

	13.	一键巡检	支持对http、网络邻居、NFS、Radius协议审计
	14.	告警与响应	根据不同的安全级别采用不同的响应方式，响应方式包括记录、告警，告警方式包括：邮件、SYSLOG、SNMP、FTP、企业微信、钉钉等；
	15.	报表展示	报表内容基于总体概况、性能、会话、语句、风险等多层面进行展现。
	16.	用户管理	支持双因子认证，可通过LDAP进行用户鉴权和认证。
	17.	配置管理	支持一键备份系统配置与一键清空配置。
	18.	补丁管理	系统软件包、补丁包需具备完整性校验能力，校验失败终止操作。

·项目交付

根据相关技术要求，签订合同后30日内供货，并经到货验收合格后，会同系统集成承担单位完成设备的测试联调工作后，按照约定的交付内容、付款方式和验收等履行合同。

·预期成果

防火墙系统(1台)、数据库审计系统(1台)、WEB应用防火墙(1台)、单向光闸(2台)、自动光盘摆渡机(1台)、USBkey(10个）等相关硬件设备、软件及授权、相关文档等。

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：Web应用防火墙

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		·项目概况 内蒙古自治区耕地保护与监测监管信息系统软硬件部分用于支撑软件应用环境建设，并为了保障本项目各应用安全稳定运行，满足业务需求等相关要求，需配备相应的防火墙系统、数据库审计系统、WEB应用防火墙、单向光闸、自动光盘摆渡机等相关软硬件设备。 ·采购内容 耕地保护与监测监管信息系统具备专属业务特殊性，需依托政务外网架构与同级政务外网业务系统开展数据共享、业务联动及双向交互。中标人应无条件配合采购人完成业务对接、网络连通调试、安全防护设备参数配置等全部工作。若现有设备配置无法适配政务外网对接标准，中标人须无偿对所投安全设备进行优化、调整及适配改造，保障跨网业务数据通信与交互工作稳定合规运行。 Web应用防火墙：

参数性质	序号	指标名称	技术参数和性能指标

1			▲	1.	硬件指标	产品满足自主可控的国产化要求，CPU和操作系统均通过中国信息安全测评中心的安全可靠测评。产品配置：≥1U含交流冗余电源模块，≥2*USB接口，≥1*RJ45串口，≥2*GE管理口，≥6千兆电口（带bypass），≥4千兆光口（非bypass），≥2个万兆SFPP插槽，≥1个接口扩展槽位。≥4T硬盘+256G硬盘
				2.	性能指标	应用层吞吐量不小于3Gbps，最大并发连接数不小于350万，Flood防护能力不小于100万pps；含SQL注入、XSS、CSRF等WEB攻击防护功能、URL访问控制功能、防盗链功能、WEB漏洞扫描功能、DDoS攻击防护功能、网页防篡改功能、服务器负载均衡功能、报表分析及告警功能。
				3.	部署方式	支持透明桥部署，串联部署，路由旁路部署，镜像模式，反向代理模式以及插件式部署模式。
				4.	安全防护	支持HTTP 1.0/1.1，且可根据现网环境配置协议降级。
			▲	5.		支持对HTTP协议合法性进行验证，支持对HTTP协议的URI、HOST、UA、Cookie、Referer、Content、Accept、Range、其他头部和参数在内的元素、参数进行检测与处理。且支持非法编码和解码的灵活控制与处理。
				6.		支持Websocket协议的流量进行特征检测，可有效拦阻Websocket流量中的攻击行为。
				7.		可根据已知自身业务地理分布的客户，对特定区域访问进行控制，有效拦截地域性的攻击，国内精准到省份，国外精准到国家。
				8.	盗链防护	提供盗链防护，应采用Referer和Cookie算法。
			▲	9.	Cookie安全机制	支持Cookie安全机制，包括Cookie加密和Cookie签名的防护算法。支持过期兼容时间配置以及配置。
			▲	10.	合规检测	支持对XML文件进行基础合规检测，覆盖“节点个数、节点深度、节点名称长度”等；支持基于自定义的scehma文件对XML文件进行更加细致的合规检测，能根据定义好的schema文件检测节点类型、属性类型等。支持基于WSDL文件来检测webservices请求的soap流量是否符合规则。
				11.	敏感信息过滤	支持敏感信息过滤，对用户的个人隐私信息（信用卡卡号、手机号、身份证号码）泄露进行检测、阻断或替换。

▲	12.	Bot防护
		支持人机识别，可通过JS脚本识别自动化工具，并能够对自动化工具访问请求配置放过、阻断、接受、伪装等处置动作。可以根据客户端环境检测，识别攻击工具，主要包括：市面上主流扫描器，如burpsuite、nessus等，市面上主流自动化工具selenium、phantomjs等，脚本攻击识别。
▲	13.	Api防护
		支持API资产梳理，可基于API流量进行API资产自学习，可查看API列表和API资产，可识别影子API，支持API接口的导入导出。

·项目交付

根据相关技术要求，签订合同后30日内供货，并经到货验收合格后，会同系统集成承担单位完成设备的测试联调工作后，按照约定的交付内容、付款方式和验收等履行合同。

·预期成果

防火墙系统(1台)、数据库审计系统(1台)、WEB应用防火墙(1台)、单向光闸(2台)、自动光盘摆渡机(1台)、USBkey(10个）等相关硬件设备、软件及授权、相关文档等。

打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：自动光盘摆渡机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		·项目概况 内蒙古自治区耕地保护与监测监管信息系统软硬件部分用于支撑软件应用环境建设，并为了保障本项目各应用安全稳定运行，满足业务需求等相关要求，需配备相应的防火墙系统、数据库审计系统、WEB应用防火墙、单向光闸、自动光盘摆渡机等相关软硬件设备。 ·采购内容 耕地保护与监测监管信息系统具备专属业务特殊性，需依托政务外网架构与同级政务外网业务系统开展数据共享、业务联动及双向交互。中标人应无条件配合采购人完成业务对接、网络连通调试、安全防护设备参数配置等全部工作。若现有设备配置无法适配政务外网对接标准，中标人须无偿对所投安全设备进行优化、调整及适配改造，保障跨网业务数据通信与交互工作稳定合规运行。 自动光盘摆渡机：

参数性质	序号	指标名称	技术参数和性能指标
	1.	硬件指标	光盘摆渡机内部采用内、外网、机械手臂独立3电源，并可单独控制开关电源，确保物理隔离；

	2.	硬件指标	光盘摆渡机设备本身不带存储和服务器功能，设备关机重启后，不保留任何数据，保证数据的安全性；保证数据单向传输，防止信息泄密
	3.	硬件指标	光盘摆渡机标准工业级机架式安全锁门设计，保证光盘摆渡过程中的数据安全
	4.	硬件指标	刻录端，读取端服务器采用独立模块化设计，无需整机拆卸，即可快速升级维护及替换；服务器前面板配置≥4英寸智能液晶触摸显示屏，用户可实时查看摆渡机设备及摆渡任务工作状态。
	5.	硬件指标	设备采用可移动式光盘桶设计，打开设备前门，可快速放置、取走光盘；取、放盘更方便快捷；
▲	6.	硬件指标	采用工业级光驱，内含1个工业级光盘刻录机、1个专业级读取光驱，包含≥2个光驱，≥50片光盘输入、输出容量，能保证数据快速交换的稳定性和随时监控光盘状态，杜绝读写混用
	7.	硬件指标	采用标准光盘作为数据存储和转移介质，高速微处理器步进马达驱动机械手臂，进行光盘数据交换、抓取传送光盘，并实现对摆渡光盘盘面信息打印；
▲	8.	硬件指标	包含数据导出刻录端服务器：（需国产主流CPU、≥16GB DDR4、≥256GB系统盘、支持≥5盘位自动换盘机，支持国密SM4/SM2解密卡，≥4个千兆网口。）
▲	9.	硬件指标	数据导入、导出端服务器（需国产主流CPU、≥16GB DDR4、≥256GB系统盘、支持≥5盘位自动换盘机，支持国密SM4/SM2解密卡，≥4个千兆网口。）；
	10.	性能指标	打印分辨率≥4800*1200 dpi的彩色喷墨的高速光盘打印机，采用≥1670万色彩黑色墨盒及打印头一体化设计，可实现对摆渡光盘盘面信息的打印通过盘面打印信息与刻录数据进行比对，完成数据一致性校验，更有效双重保证刻录数据的安全可靠性；（提供截图证明并加盖公章）
	11.	硬件指标	采用自动机械手臂进行光盘刻录、光盘数据导入、实现无人值守；
	12.	硬件指标	≥1个USB3.0 数据刻录传输接口；≥1个USB3.0数据读入传输接口；≥1个USB3.0光盘打印机及控制接口；支持≥8个10M/100M/1000M网口
	13.	性能指标	可实现对摆渡光盘盘面信息打印，便于摆渡光盘管理；

1

▲	14.		提供二次开发接口，可与相关业务系统无缝对接，提供对接承诺并包含对接费用。
▲	15.		包含光盘刻录导出端(FileRecorder)与光盘数据读取端(FileReader)软件；光盘摆渡系统软件支持Windows/Linux/国产操作系统，B/S构架，稳定性好，安全性高；软件主要功能：用户管理、角色管理、系统配置、摆渡任务管理、审核管理、审计管理等诸多实用功能；光盘刻录和内外网传输时自带数据校验，数据加密传输、数据过滤、病毒查杀，确保内外网传输的数据完整性和准确性；支持文件等信息数据的定时、定容量、强制触发等多种方式的自动单向数据传输；支持物理隔离网络间的文件信息交换，支持FTP\SMB\SFTP、数据库模式的文件同步；支持数据错误自动恢复功能、支持数据过滤和支持病毒查杀接口。
	16.		支持本地文件全量摆渡、支持网络文件全量摆渡（FTP、SFTP、Windows共享、SMB、NFS）、
	17.		支持定时计划摆渡、支持文件加密摆渡、支持文件压缩摆渡、支持按容量自动触发摆渡、支持超大文件自动分盘摆渡、支持非空白盘续刻、支持多光盘桶内光盘循环利用；
	18.		支持对摆渡文件进行病毒扫描及查杀、支持IP白名单设置、支持摆渡内容保护、支持根据文件扩展名过滤摆渡文件、支持文件大小过滤、压缩包内文件扫描过滤、支持自定义加密文件摆渡、支持根据文件名关键字过滤摆渡文件、支持识别文件真实类型（扩展名），防止修改扩展名后违规摆渡、口令鉴别机制、禁止摆渡文件名关键字、禁止摆渡正文关键字、邮箱告警提示
	19.		支持摆渡完成后对文件进行MD5完整性校验
	20.		支持摆渡历史、摆渡文件、摆渡日志、告警日志、操作日志等管理
	21.		支持摆渡完成删除或保留源文件、支持摆渡前审批功能、支持syslog外发日志、支持服务器时间同步、支持对外提供SDK接入
▲			支持邮件摆渡：通过邮件发送摆渡任务；支持数据库摆渡：支持数据表摆渡，支持国产数据库；

·项目交付

根据相关技术要求，签订合同后30日内供货，并经到货验收合格后，会同系统集成承担单位完成设备的测试联调工作后，按照约定的交付内容、付款方式和验收等履行合同。

		·预期成果 防火墙系统(1台)、数据库审计系统(1台)、WEB应用防火墙(1台)、单向光闸(2台)、自动光盘摆渡机(1台)、USBkey(10个）等相关硬件设备、软件及授权、相关文档等。
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：单向光闸

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		·项目概况 内蒙古自治区耕地保护与监测监管信息系统软硬件部分用于支撑软件应用环境建设，并为了保障本项目各应用安全稳定运行，满足业务需求等相关要求，需配备相应的防火墙系统、数据库审计系统、WEB应用防火墙、单向光闸、自动光盘摆渡机等相关软硬件设备。 ·采购内容 耕地保护与监测监管信息系统具备专属业务特殊性，需依托政务外网架构与同级政务外网业务系统开展数据共享、业务联动及双向交互。中标人应无条件配合采购人完成业务对接、网络连通调试、安全防护设备参数配置等全部工作。若现有设备配置无法适配政务外网对接标准，中标人须无偿对所投安全设备进行优化、调整及适配改造，保障跨网业务数据通信与交互工作稳定合规运行。 单向光闸：

参数性质	序号	指标名称	技术参数和性能指标
▲	1.	硬件指标	采用国产化CPU芯片和国产化操作系统； ≥2U标准机架式设备，冗余电源； 网络接口： 内网≥4个千兆电口，≥2个万兆SFP+接口（含2个万兆SFP+模块）； 外网≥4个千兆电口，≥2个万兆SFP+接口（含2个万兆SFP+模块）； 最大延时：≤1ms； 最大吞吐量：≥4Gbps
	2.	功能指标	系统架构：采用2+1系统架构即内网单元+外网单元+专用单向隔离硬件。专用单向隔离部件通过利用光信号的单向传输特性以实现数据流的单向传输。

	3.		数据库单向同步：支持ORACLE、SQLSERVER、MYSQL、SYBASE、DB2、POSTGRESQL等多种主流国外数据库的同步和国产达梦、人大金仓等数据库的同步。支持同构、异构数据库之间的同步，支持大字段的同步。
	4.		文件单向同步：支持文件单向同步，包含共享、客户端、FTP等多种同步模式，支持文件实时同步。
	5.		UDP单向传输：支持自定义的UDP协议的单向数据传输。
▲	6.		强制访问控制：精准约束主机程序行为，仅放行合规授信操作，杜绝违规进程与恶意行为执行。
	7.		业务数据对账效验：支持业务数据对账校验重传机制。光闸内外两侧记录业务数据传输记录，定时或手动将外侧的记录推送到内侧完成对账。管理员可通过导入校验功能实现失败数据的重传。
▲	8.		一对多文件单向传输：支持文件快递功能，支持用户将自己的文件同时单向导入给多个用户的目标文件地址，实现一对多的文件单向传输；支持FTPS加密传输，传输采用SSL加密方式。
▲	9.		入侵防御：支持入侵防御功能，包括：DoS/DDoS攻击、SYN Flood攻击、ICMP Flood攻击等。支持远程管理策略控制，可以根制进行远程管理的地址，能够通过加密来保护远程管理会话。支持SNMP系统状态数据输出。 RASP应用防护：依托运行时应用自我防护能力，实时拦截Web注入、代码执行等各类应用层入侵攻击。
	10.		主机登录安全防护：强化账号登录风控，防范暴力破解、越权登录、非法远程接入等风险行为。
▲	11.		系统级入侵检测防御：深度监测系统异常行为，实时发现并阻断权限篡改、后门植入、系统破坏等入侵威胁。
▲	12.	安全可靠	产品具备网络安全专用产品安全检测证书或网络关键设备和网络安全专用产品安全认证证书

1

·项目交付

根据相关技术要求，签订合同后30日内供货，并经到货验收合格后，会同系统集成承担单位完成设备的测试联调工作后，按照约定的交付内容、付款方式和验收等履行合同。

·预期成果

防火墙系统(1台)、数据库审计系统(1台)、WEB应用防火墙(1台)、单向光闸(2台)、自动光盘摆渡机(1台)、USBkey(10个）等相关硬件设备、软件及授权、相关文档等。

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：USBkey

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		·项目概况 内蒙古自治区耕地保护与监测监管信息系统软硬件部分用于支撑软件应用环境建设，并为了保障本项目各应用安全稳定运行，满足业务需求等相关要求，需配备相应的防火墙系统、数据库审计系统、WEB应用防火墙、单向光闸、自动光盘摆渡机等相关软硬件设备。 ·采购内容 1. USBkey 指标名称：硬件指标 技术参数和性能指标：密钥必须支持SM2、SM3、SM4等国密算法，部分场景还需兼容RSA、AES等国际标准算法;符合GM/T 0028《密码模块安全技术要求》第三级（物理安全、密钥管理、抗攻击能力等），通过国家密码管理局商用密码产品认证（如《商用密码产品认证证书》） ·项目交付 根据相关技术要求，签订合同后30日内供货，并经到货验收合格后，会同系统集成承担单位完成设备的测试联调工作后，按照约定的交付内容、付款方式和验收等履行合同。 ·预期成果 防火墙系统(1台)、数据库审计系统(1台)、WEB应用防火墙(1台)、单向光闸(2台)、自动光盘摆渡机(1台)、USBkey(10个）等相关硬件设备、软件及授权、相关文档等。
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3：智能计算服务器及配套设备

标的名称：AI推理服务器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		·项目概况 内蒙古自治区耕地保护与监测监管信息系统硬件部分用于支撑软件应用环境建设，并为了保障本项目各应用安全稳定运行，满足业务需求等相关要求，需配备相应的AI推理服务器、网络设备、等相关设备。 ·采购内容 设备名称 / 主要参数 / 数量 / 单位

1		AI推理服务器	★1．服务器≥4U机架式服务器，配置≥2颗国产化处理器，处理器要求采用通过中国信息安全测评中心发布的《安全可靠测评结果公告》的处理器，处理器总物理核心数≥128核，处理器单颗基准主频≥2.6Ghz； ▲2．配置≥1536GB 内存； ▲3. 配置≥2*960G SATA SSD系统盘;配置≥4*7.68T NVME SSD 数据盘； ▲4．配置≥4个25GE接口（满配25G光模块）配置≥8个200G接口（满配200G光模块）； ★5．配置≥8颗国产化人工智能训练推理芯片，人工智能训练推理芯片要求采用通过中国信息安全测评中心发布的《安全可靠测评结果公告（2026年第2号）》中发布的训练推理芯片，其中昇腾系列要求型号性能≥昇腾910B，真武系列要求型号性能≥真武M890，DCU-3G系列要求型号性能≥BW1100，单芯片FP16/BF16算力≥280T Flops,芯片要求采HBM高带宽缓存，芯片缓存≥64GB,要求芯片采用OAM模组形态； ▲6．服务器采用ROCE协议实现跨主机AI芯片互联； 7．服务器支持中文BIOS界面，使用国产自研管理芯片； 8．配置4个≥2000W冗余电源及冗余风扇；。 ▲9．提供AI芯片厂商针对本项目的供应保障承诺函； ▲10．AI芯片应支持FP32、FP16、BF16数据格式； 11．支持PICE插槽扩展； 12.提供原厂三年维保；	1	台

·项目交付

根据相关技术要求，签订合同后30日内供货，并经到货验收合格后，会同系统集成承担单位完成设备的测试联调工作后，按照约定的交付内容、付款方式和验收等履行合同。

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：存储节点

序号	参数性质	技术参数与性能指标

<table>
<tr>
<td>1</td>
<td></td>
<td>
·项目概况
内蒙古自治区耕地保护与监测监管信息系统硬件部分用于支撑软件应用环境建设，并为了保障本项目各应用安全稳定运行，满足业务需求等相关要求，需配备相应的AI推理服务器、网络设备、等相关设备。
·采购内容
<table>
<tr><th>设备名称</th><th>主要参数</th><th>数量</th><th>单位</th></tr>
<tr><td>存储节点</td><td>1、配置双控制器，采用2U盘控一体架构；
▲2、配置≥2颗国产ARM架构CPU处理器，单颗CPU处理器核心数为48，主频为2.6GHz；
▲3、系统内总一级缓存容量配置为384GB，且任意控制器一级缓存容量为192GB；
4、配置≥8*25GE接口（含配套光模块）；
▲5、配置≥8*3.84TB NVMe SSD硬盘；
▲6、支持RAID5、RAID6，RAID TP；
▲7、配置NAS软件包，包含CIFS,NFS,NDMP,快照,远程复制,克隆,QoS,DNS,配额,WORM,多租户,审计等功能；
8、配置3年维保服务。
▲9、主机接口卡、磁盘框扩展接口卡、磁盘框级联芯片以及SSD盘控制芯片、BMC管理芯片均采用国产品牌产品，提供投标产品的证明材料并加盖投标人公章；</td><td>1</td><td>台</td></tr>
</table>
·项目交付
根据相关技术要求，签订合同后30日内供货，并经到货验收合格后，会同系统集成承担单位完成设备的测试联调工作后，按照约定的交付内容、付款方式和验收等履行合同。
</td>
</tr>
<tr><td colspan="3">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。</td></tr>
</table>

标的名称：业务接入交换机

序号	参数性质	技术参数与性能指标

<table>
<tr>
<td>1</td>
<td></td>
<td>
·项目概况
内蒙古自治区耕地保护与监测监管信息系统硬件部分用于支撑软件应用环境建设，并为了保障本项目各应用安全稳定运行，满足业务需求等相关要求，需配备相应的AI推理服务器、网络设备、等相关设备。
·采购内容
<table>
<tr><th>设备名称</th><th>主要参数</th><th>数量</th><th>单位</th></tr>
<tr><td>网络节点</td><td>★1、交换容量≥25.6Tbps，包转发率≥8000Mpps；
2、400GE光接口≥32个，10GE光接口≥2个；
3、关键芯片CPU、交换/转发芯片为国产化芯片；
▲4、设备整机缓存≥128M；
5、支持RIP、OSPF、ISIS、BGP等IPv4动态路由协议；
6、支持RIPng、OSPFv3、ISISv6、BGP4+等IPv6动态路由协议；
7、支持M-LAG或vPC或DRNI等跨机箱链路捆绑技术；
8、本次配置：冗余电源，冗余风扇，400GE多模光模块≥8，万兆多模光模块≥2，25GE多模光模块≥2，400G一分二MPO线缆≥8，原厂维保服务≥3年。</td><td>1</td><td>台</td></tr>
</table>
·项目交付
根据相关技术要求，签订合同后30日内供货，并经到货验收合格后，会同系统集成承担单位完成设备的测试联调工作后，按照约定的交付内容、付款方式和验收等履行合同。
</td>
</tr>
<tr><td colspan="3">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。</td></tr>
</table>

标的名称：网络节点

序号	参数性质	技术参数与性能指标

<table>
<tr>
<td>1</td>
<td></td>
<td>
·项目概况
内蒙古自治区耕地保护与监测监管信息系统硬件部分用于支撑软件应用环境建设，并为了保障本项目各应用安全稳定运行，满足业务需求等相关要求，需配备相应的AI推理服务器、网络设备、等相关设备。
·采购内容
<table>
<tr><th>设备名称</th><th>主要参数</th><th>数量</th><th>单位</th></tr>
<tr><td>业务接入交换机</td><td>★1、交换容量≥4.8Tbps，包转发率≥2000Mpps；
2、10GE SFP+光接口≥48个，40GE光接口≥6个；
3、关键芯片CPU、交换/转发芯片为国产化芯片；
▲4、设备所有下行10GE接口位于设备左侧，所有上行40GE/100GE接口位于设备右侧，便于布线；
5、支持RIP、OSPF、ISIS、BGP等IPv4动态路由协议；
6、支持RIPng、OSPFv3、ISISv6、BGP4+等IPv6动态路由协议；
7、支持M-LAG或vPC或DRNI等跨机箱链路捆绑技术；
8、本次配置：冗余电源，冗余风扇，万兆多模光模块≥48，40GE多模光模块≥6，5米40GE堆叠线缆≥1，原厂维保服务≥3年。</td><td>6</td><td>台</td></tr>
</table>
·项目交付
根据相关技术要求，签订合同后30日内供货，并经到货验收合格后，会同系统集成承担单位完成设备的测试联调工作后，按照约定的交付内容、付款方式和验收等履行合同。
</td>
</tr>
<tr><td colspan="3">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。</td></tr>
</table>

采购包4：指挥相关硬件设备

标的名称：耕地监测监管信息屏

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		（一）项目概况 为支撑内蒙古自治区耕地保护与监测监管信息系统对空间数据的集中展示与智能研判需求，亟需建设耕地保护空间数据支撑中心配套设备。项目将采购约18平方米高分

辨率小间距LED监管信息屏、LED播放及控制系统、专用配电系统等设备，实现对全区耕地占补平衡、永久基本农田变化、“非粮化”“非农化”图斑、黑土地保护等关键指标的动态可视化呈现。该建设可有效满足“天-空-地-网”一体化监管场景下的实时调度、会商决策和应急指挥需求，显著提升耕地资源态势感知、风险预警与科学决策能力，为构建全过程、全方位、全时态的耕地保护智慧监管体系提供坚实硬件支撑。

（二）采购内容

为了满足本项目耕地保护与监测监管空间数据中心支撑及可视化专题展示需求，需配备监管信息屏、LED播放及控制系统、专用LED配电系统等设备，具体采购内容如下：

表 1 采购清单

序号	类别及名称	主要参数	单位	数量	价格（万元）
		一、信息屏参数（18平米）： ★1、含发送卡、接收卡、LED开关电源等大屏内部配套连接设备 ★2.点间距：≤1.53 3.封装方式：SMD1212 4.模组尺寸(W×H×D)：320mm×160mm×16.1mm 5.单模组功耗：＜17W 6.防护等级：IP30 7.驱动 IC：PWM 8.数据接口：HUB75 9.白平衡亮度：≥500 cd/㎡ 10.单点亮度校正：支持 11.色温：6500K (1000K~9500K 可调) 12.视角：水平≥160°，垂直≥/140° 13.亮度/色度均匀性：≥98% 14.对比度：≥5,000:1 15.灰度等级（bit）：13 bit 16.LED 灯寿命典型值：≥100,000 Hrs 17.最大功耗：≤332 W/㎡ 18.平均功耗：≤100 W/㎡ 19.供电要求：AC90~132V/AC186~264V，频率 47-63（Hz） ▲ 20.刷新率：≥4200 Hz 21.驱动方式：恒流驱动/52 扫 22.换帧频率：50/60 Hz ★23.所投屏体须通过CCC认证，并提供证			

1		1	耕地监测监管信息屏	书复印件加盖公章。 ▲ 24.屏体需具有CQC节能证书和环境标志II证书，并提供证书复印件加盖公章 ▲ 25.屏体需提供具有CMA第三方检测报告复印件并加盖公章 ▲ 26、为保障色彩呈现，所投屏体须依据CESI/TS011-2018认证标准和技术要求，符合色彩品质A级评定，并提供证书复印件加盖公章； ▲ 27、为保障绿色健康，所投屏体须依据CESI/TS009-2018认证标准，符合绿色健康A级评定，并提供证书复印件加盖公章。 定制框架结构（18平米）:定制结构制作(含防变形结构)，根据现场条件及设计定制专业支架。 LED播放及控制系统（1个）: ▲ 1.配备图形三维控制播放工作站，主频≥3.0G 20核 国产化CPU，128G内存/1T固态+2T机械/显卡流处理器数≥7888，工作频率≥2200Mhz，显存≥8G 视频输出接口≥4 ★2.信息屏输入输出信号:4K HMDI输入≥1路，高清HDMI信号输入≥4路，20口网口输出≥1路 3.设备采用2U金属结构机箱，外壳防护等级符合GB/T4208-2017中IP20标准要求。 4.设备前面板内嵌液晶显示屏，可实时查看与监控设备运行参数与状态，方便快捷。 5.支持通过设备前面板液晶，上电显示开机LOGO，并实时查看设备名称、设备接口连接状态、运行状态（温度、电压、风扇），以及IP地址。 6.可维护性设计，支持输入板卡、输出板卡、预监板卡的热插拔功能，设备无需关机重启和设置，更换板卡后快速恢复之前图层数据，保证画面正常播放，可实现板卡灵活更换，维护便捷。 7.设备具备输入板卡、输出板卡、预监板卡、主控板卡等， 均采用插卡式设计，同时内置数据交换背板，支持设备温度、电压、风扇在线状态监测。	套	1	38.614	

				8.单台设备最大支持2张视频卡输入和2张LED网络输出卡输出。 9.单个20网口输出卡最大输出视频分辨率为5120 x 2048或10240 x 972,带载宽度和高度最大可达10240，输出可直接连接LED屏显示，无需其他设备。 10.支持将预监板卡槽位复用为输入板卡槽位，可灵活扩展输入板卡数量，无需修改固件可自适应识别板卡类型。 11.支持通过内嵌BS拼接器配置软件，支持windows，麒麟（Kylin）、IOS、Android、Linux操作系统访问设备及交互操作。 12.支持屏幕非规则建屏，可实现单卡单接口建屏。单卡最大支持创建4个屏幕，单台设备最大支持创建高达8个屏幕。 13.单个输出卡支持16个图层，有效提高屏幕利用率，可实现单卡任意开窗、叠加、无极缩放 14.搭配二合一网口输出卡，配合使用3D眼镜和外置发射器，可接在普通LED显示屏上显示3D效果。可以通过菜单一键开启HDR并进行视频播放。 15.每个屏体均支持1个BKG+1个OSD，BKG（背景图）不占图层可全屏缩放，支持透明度和运动特效的参数设置，支持任意比例缩放。 鼠标键盘显示器（2套）：23.8英寸液晶显示器+光电鼠标键盘套 五、辅材辅料（1批）：HMDIM网传1对，USB网传1对 3*4、3*2.5等YJV电源线300米 超五类网线6箱、高清DP、HDMI线缆、音箱线缆、音频话筒线缆 PDU、插线板、插头 各种音频接头、网络RJ45接头、控制接头等 管线桥架等 **▲六、拼接屏假墙装修（9.95平米）:**拼接屏假墙装修，信息屏包边（提供设计图、关键节点大样图及承诺函） 七、产品备件:提				

				▲提供不低于9平米的P1.53全彩单元板及其相配套的发送卡、接收卡和开关电源、排线电源线等，1台拼接处理器，2个音箱，1台功放，1台时序电源，1台调音台做为备件，具体设备需求依据设备清单中对应的设备参数，存放在甲方指定处，做为备品备件，以应付突发情况，满1年质保期后归还。注：提供承诺书.			

（三）预期成果

耕地保护空间数据支撑中心配套设备采购 一套。

（四）项目交付

根据相关技术要求，签订合同后30日内供货，并经到货验收合格后，会同系统集成承担单位完成设备的测试联调工作后，按照约定的交付内容、付款方式和验收等履行合同。

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：专用LED配电系统

序号	**参数性质**	**技术参数与性能指标**

<table>
<tr><td>1</td><td></td><td>
（一）项目概况
为支撑内蒙古自治区耕地保护与监测监管信息系统对空间数据的集中展示与智能研判需求，亟需建设耕地保护空间数据支撑中心配套设备。项目将采购约18平方米高分辨率小间距LED监管信息屏、LED播放及控制系统、专用配电系统等设备，实现对全区耕地占补平衡、永久基本农田变化、“非粮化”“非农化”图斑、黑土地保护等关键指标的动态可视化呈现。该建设可有效满足“天-空-地-网”一体化监管场景下的实时调度、会商决策和应急指挥需求，显著提升耕地资源态势感知、风险预警与科学决策能力，为构建全过程、全方位、全时态的耕地保护智慧监管体系提供坚实硬件支撑。
（二）采购内容
为了满足本项目耕地保护与监测监管空间数据中心支撑及可视化专题展示需求，需配备监管信息屏、LED播放及控制系统、专用LED配电系统等设备，具体采购内容如下：
表 1 采购清单
<table>
<tr><th>序号</th><th>类别及名称</th><th>主要参数</th><th>单位</th><th>数量</th><th>价格（万元）</th></tr>
<tr><td>2</td><td>专用LED配电系统</td><td>定制/智能配电系统配置（18KW配电柜），内置PLC控制系统，控制系统分批上电保护设备，满足过流、短路、断路、过压、欠压等保护措施，支持远程上电、分步上电的功能。</td><td>个</td><td>1</td><td>0.7</td></tr>
</table>
（三）预期成果
耕地保护空间数据支撑中心配套设备采购 一套。
（四）项目交付
根据相关技术要求，签订合同后30日内供货，并经到货验收合格后，会同系统集成承担单位完成设备的测试联调工作后，按照约定的交付内容、付款方式和验收等履行合同。
</td></tr>
<tr><td colspan="3">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。</td></tr>
</table>

标的名称：扩声系统

<table>
<tr><th>序号</th><th>参数性质</th><th>技术参数与性能指标</th></tr>
<tr><td></td><td></td><td>
（一）项目概况
为支撑内蒙古自治区耕地保护与监测监管信息系统对空间数据的集中展示与智能研判需求，亟需建设耕地保护空间数据支撑中心配套设备。项目将采购约18平方米高分辨率小间距LED监管信息屏、LED播放及控制系统、专用配电系统等设备，实现对全区耕地占补平衡、永久基本农田变化、“非粮化”“非农化”图斑、黑土地保护等关键指标的动态可视化呈现。该建设可有效满足“天-空-地-网”一体化监管场景下的实时调度、会商</td></tr>
</table>

1		决策和应急指挥需求，显著提升耕地资源态势感知、风险预警与科学决策能力，为构建全过程、全方位、全时态的耕地保护智慧监管体系提供坚实硬件支撑。 （二）采购内容 为了满足本项目耕地保护与监测监管空间数据中心支撑及可视化专题展示需求，需配备监管信息屏、LED播放及控制系统、专用LED配电系统等设备，具体采购内容如下： 表 1 采购清单 <table><tr><th>序号</th><th>类别及名称</th><th>主要参数</th><th>单位</th><th>数量</th><th>价格（万元）</th></tr><tr><td>3</td><td>扩声系统</td><td>包含3个双声道功放，6个无源4单元音柱音箱，1台时序电源，1台调音台 功放性能规格： ▲ 1.额定输出/每声道,≥8Ω300W 2.额定输出/每声道,≥4Ω450W 3.额定输出/桥接,≥8Ω900W 4.输入灵敏度1.2dBV 5.信噪比 100dB ▲ 6.具有保护电源通断,直流输出,负载短路功能（提供由第三方国家权威机构出具的“一种功放故障自恢复电路”的证明文件或相近的软件证明文件并加盖公章） ▲ 7.为保证系统安全稳定,功放运行满足以下要求:最大不失真输出功率：L≥452W，R≥454W；增益限制的有效频率范围：L优于或等于20-20000Hz，R优于或等于20-20000Hz；总谐波失真：L≤0.32%，R≥0.40%；最小源电动势：L≤900mV，R≤900mV；（提供经CMA认可的检测机构出具的检测报告复印件，并加盖公章） 音箱性能规格： 1.驱动单元 4"×4 2.灵敏度 98±2dB 3.最大声压级 120±2dB 4.额定阻抗 8Ω ▲ 5.额定功率≥120W 6.指向性（H×V） 120°×60° ▲ 7.所投音箱设备生产须具备通过JJF 1147-2006 消声室和半消声室声学特性校准</td><td>套</td><td>1</td><td>2.43</td></tr></table>

				规范校准的消音室，提供第三方权威机构出具的相关检测报告或证书复印件并加盖公章。 时序电源性能规格： 1.电源输出：8路，万能插座 2.单路最大负荷：10A 3.控制方式：手动顺序启动、外接短路信号触发启动 4.电源容量：总容量220V，16A 5.输入电源：AC220/50Hz 6.时序间隔：0.4-0.5s ▲ 7.支持短路信号触发控制:电源开关处于关闭状态时,从TIMER IN口接入短路信号输入，会顺序激活8路电源输出,同时会激活TIMER LINK接口短路信号输出(提供第三方检测报告复印件加盖公章) 调音台性能规格： 1.10路XLR平衡单声道输入+2路立体声输入 2.每通道3段均衡调节，MUTE静音开关，PFL耳机开关，平滑60MM行程推子器， 3.2编组输出 +2组AUX输出（包括FX)， 4.1组返回，1组监听耳机输出 5.内置48V幻象电源供电； 6.24种DSP数字效果器， 7.内置USB音频播放MP3；			

（三）预期成果

耕地保护空间数据支撑中心配套设备采购 一套。

（四）项目交付

根据相关技术要求，签订合同后30日内供货，并经到货验收合格后，会同系统集成承担单位完成设备的测试联调工作后，按照约定的交付内容、付款方式和验收等履行合同。

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：机柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标

<table>
<tr>
<td>1</td>
<td></td>
<td>
（一）项目概况
为支撑内蒙古自治区耕地保护与监测监管信息系统对空间数据的集中展示与智能研判需求，亟需建设耕地保护空间数据支撑中心配套设备。项目将采购约18平方米高分辨率小间距LED监管信息屏、LED播放及控制系统、专用配电系统等设备，实现对全区耕地占补平衡、永久基本农田变化、“非粮化”“非农化”图斑、黑土地保护等关键指标的动态可视化呈现。该建设可有效满足“天-空-地-网”一体化监管场景下的实时调度、会商决策和应急指挥需求，显著提升耕地资源态势感知、风险预警与科学决策能力，为构建全过程、全方位、全时态的耕地保护智慧监管体系提供坚实硬件支撑。
（二）采购内容
为了满足本项目耕地保护与监测监管空间数据中心支撑及可视化专题展示需求，需配备监管信息屏、LED播放及控制系统、专用LED配电系统等设备，具体采购内容如下：
表 1 采购清单
<table>
<tr><th>序号</th><th>类别及名称</th><th>主要参数</th><th>单位</th><th>数量</th><th>价格（万元）</th></tr>
<tr><td>4</td><td>定制3D控制台</td><td>▲ 1.配备图形三维控制播放工作站:主频≥3.0G 20核 国产化CPU,128G内存/1T固态+2T机械/显卡流处理器数≥7888,工作频率≥2200Mhz，显存≥8G，视频输出接口≥4
2.定制化造型台设计
3.内置3D鼠标控制器
4.支持23.8英寸触摸显示器的嵌入式设计，国产化处理器，嵌入式触摸屏。</td><td>套</td><td>1</td><td>0.28</td></tr>
</table>
（三）预期成果
耕地保护空间数据支撑中心配套设备采购 一套。
（四）项目交付
根据相关技术要求，签订合同后30日内供货，并经到货验收合格后，会同系统集成承担单位完成设备的测试联调工作后，按照约定的交付内容、付款方式和验收等履行合同。
</td>
</tr>
<tr><td colspan="3">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。</td></tr>
</table>

标的名称：定制3D控制台

序号	参数性质	技术参数与性能指标

<table>
<tr><td>1</td><td></td><td>
（一）项目概况
为支撑内蒙古自治区耕地保护与监测监管信息系统对空间数据的集中展示与智能研判需求，亟需建设耕地保护空间数据支撑中心配套设备。项目将采购约18平方米高分辨率小间距LED监管信息屏、LED播放及控制系统、专用配电系统等设备，实现对全区耕地占补平衡、永久基本农田变化、“非粮化”“非农化”图斑、黑土地保护等关键指标的动态可视化呈现。该建设可有效满足“天-空-地-网”一体化监管场景下的实时调度、会商决策和应急指挥需求，显著提升耕地资源态势感知、风险预警与科学决策能力，为构建全过程、全方位、全时态的耕地保护智慧监管体系提供坚实硬件支撑。
（二）采购内容
为了满足本项目耕地保护与监测监管空间数据中心支撑及可视化专题展示需求，需配备监管信息屏、LED播放及控制系统、专用LED配电系统等设备，具体采购内容如下：
表 1 采购清单
<table>
<tr><th>序号</th><th>类别及名称</th><th>主要参数</th><th>单位</th><th>数量</th><th>价格（万元）</th></tr>
<tr><td>5</td><td>机柜</td><td>42U，2米机柜
尺寸：600*800*2000</td><td>台</td><td>1</td><td>3.45</td></tr>
</table>
（三）预期成果
耕地保护空间数据支撑中心配套设备采购 一套。
（四）项目交付
根据相关技术要求，签订合同后30日内供货，并经到货验收合格后，会同系统集成承担单位完成设备的测试联调工作后，按照约定的交付内容、付款方式和验收等履行合同。
</td></tr>
<tr><td colspan="3">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。</td></tr>
</table>

采购包5：地理信息数据发布平台

标的名称：地理信息数据发布平台软件

<table>
<tr><th>序号</th><th>参数性质</th><th>技术参数与性能指标</th></tr>
<tr><td></td><td></td><td>
·项目概况
为构建“内蒙古自治区耕地保护与监测监管信息系统”，实现对耕地资源的动态、精准与智能化监管，本项目需采购一套功能全面、技术先进、安全可靠的地理信息数据发布平台软件。该平台将作为整个系统的空间数据管理与服务核心，负责多源异构地理信息数据的集成、处理、分析、发布与共享，必须满足严格的国产化、高性能及高可用性要求，为上层业务应用提供稳定、高效、标准的地理信息服务支撑。
·采购内容
本次采购内容为地理信息数据发布平台软件 1 套。该软件需为完全国产自主知识产权产品，需满足以下核心要求：
</td></tr>
</table>

序号	类别	功能名称	主要技术指标及功能要求
1	基础平台要求	基础平台要求	▲1.支持在多种硬件架构（包括C86、ARM等）的国产操作系统（如统信UOS、麒麟等）及主流的Linux发行版上部署与稳定运行; ▲2.支持连接达梦、人大金仓等主流国产关系型数据库; ▲3.软件需具备较高的产品成熟度，提供完善的SDK开发包，支持二次开发。
		数据管理与处理	▲1.支持二三维一体化的数据管理与处理、编辑、制图等功能，具备丰富的数据导入导出、类型转换、投影变换、拓扑处理、数据配准、数据浏览和编辑等工具。原生支持自然资源领域标准的GeoDatabase数据模型。
		地图制图与可视化	▲1.支持生产地图瓦片（切片），提供强大的服务器端切片机制和便捷的切片更新工具，支持指定范围、比例尺的快速更新，支持切片地图服务与非切片地图服务的叠加显示，支持紧凑切片存储及WEBP、PNG、PNG8、PNG24、PNG32、JPEG等多种格式; ▲2.提供强大的在线制图能力，支持多种智能样式（要素、矢量、栅格影像）、图表配置（条形图、折线图、直方图、散点图、饼图等）、过滤器及多视觉效果（绽放、下拉阴影、模糊、亮度和对比度、灰度、色调旋转、饱和度、反向、深棕色、突出显示等）；支持三维场景，立体效果展示，支持根据需求定制符号。 ▲3.支持基于Web的故事地图创作与应用，支持集成地图、文本、列表、图像、视频、嵌入式项目等多种媒体内容，并能以URL等形式进行发布、管理、编辑、收藏和搜索，提供一键式主题配置功能;

1		2	核心功能与技术参数	服务发布与管理	▲1.支持标准规范一致性的数据服务,以标准API的形式提供，功能包括地图服务、地图查询、图层管理、数据服务等。 ▲2.支持将海量矢量、影像数据以“免切片”（动态服务）和“预切片”两种模式发布为地图服务、要素服务、影像服务、三维场景服务（支持SLPK、3DTiles）及矢量切片服务； ▲3.提供动态地图服务与缓存地图服务，支持真曲线查询与编辑及事务编辑；发布的GIS服务需符合OGC标准，至少支持WMS、WFS、WMTS、I3S、CSW、WPS、WCS等服务类型；支持REST架构的服务发布与管理，提供地图、数据、目录等REST服务； ▲4.提供基于深度学习、大模型的智能地址治理与地理编码服务；具备服务聚合技术，可聚合平台自身及第三方（WMS/WMTS服务、天地图服务、WFS服务、WPS服务、WCS服务等）服务后重新发布；提供灵活、强大的后台管理框架,可通过管理界面或Restful API对服务（发布、启动、停止、删除、编辑）及服务器站点/集群进行管理，并支持只读模式以提升安全性。	
				空间分析服务	▲1.支持发布缓冲区分析、叠加分析、表面分析、插值分析等空间分析功能,并以服务形式提供。	
				数据处理自动化	▲1.支持通过图形化建模工具构建数据处理、转换、分析自动化流程（模型），并可将模型发布为处理自动化服务,可实现空间数据处理与分析过程的自动化。支持服务端与桌面端模型复用。	
				数据查询与传输	▲1.支持基于FlatGeoBuf、JSON、GeoJSON等多种轻量格式进行高效查询与数据传输。	
				客户端技术支持	▲1.支持HTML5标准，提供现代化的Web端交互体验。	

·预期成果

		本次项目实施的预期成果为一套功能完备、技术先进、运行稳定的地理信息数据发布平台软件（1套）。具体成果体现如下： 1.软件本体：符合全部采购技术参数的国产自主知识产权软件安装包及其全部配套组件。 2.完整功能：软件应实现数据管理与处理、二三维一体化地图制图与可视化、多类型地理信息服务（标准OGC服务及REST服务）发布与管理、空间分析服务发布、数据处理自动化等核心功能，满足项目背景中所述各项业务需求。 3.配套资料： (1)技术文档：包括但不限于软件安装部署手册、管理员操作手册、开发指南（API/SDK说明）、数据迁移与处理指南等。 (2)知识产权证明：提供软件著作权证书等证明文件。 (3)安全检测报告：提供国家权威机构出具的相关安全检测报告或认证证书复印件。 4.部署与集成：软件在甲方指定环境中完成部署、配置，确保与底层国产化硬件、操作系统及数据库正常适配，并具备与“内蒙古自治区耕地保护与监测监管信息系统”其他模块进行集成的能力。 5.人员培训：通过培训，使甲方技术人员能够掌握平台的基本管理、运维和常规开发技能。 ·项目交付 根据相关技术要求，签订合同后30日内供货，并经到货验收合格后，会同系统集成承担单位完成软件的测试联调工作后，按照约定的交付内容、付款方式和验收等履行合同。 交付物清单： 1.地理信息数据发布平台软件介质及永久性授权文件。 2.完整的软件配套技术文档（纸质版及电子版）。 3.软件著作权证书、安全认证证书等相关资质证明文件（加盖公章的复印件）。
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。		

采购包6：耕地3D地形制备设备

标的名称：多维制备设备

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		·项目概况 本项目为“内蒙古自治区耕地保护与监测监管信息系统”建设的一部分。根据系统建设需要，为满足其空间数据中心支撑及可视化专题展示的具体需求，现计划采购构成“多维制备设备”的相关硬件。 本次采购内容为“耕地3D地形制备设备”一套，具体包括：宽色域高精度智能增材制造系统（工业级全彩色多材料3D打印机）、喷砂喷水一体机、超声波清洗机、紫外光固化机以及文件处理系统。上述设备将作为系统硬件部分，用于支撑相关应用环境建设。 采购内容

序号	货物名称	数量	单位	主要技术指标、规格及功能
1	多维制备设备	1	套	1.成型原理：微滴喷射式全彩色多材料增材制造打印工艺; ▲2.喷头数量：至少3个高精度压电式喷头; ▲3.打印层厚：可选14μm、18μm、30μm、36μm; ▲4.最大成型尺寸：≥495mm*395mm*300mm; ▲5. 打印精度：≥600*600*1800 dpi; ▲6. 喷孔数量：≥3840个; ▲7. 打印效果:包含:全彩色打印、贴图打印、渐变色打印、半透明打印、透明彩色体打印、软硬复合打印; 8. 材料配置：至少7种材料; 9. 打印通道：至少12通道; 10. 打印材料:包含:A、RGD系列成型材料;B、FLX系列软质成型材料；C、MED系列成型材料；D、碱溶性支撑材料; 11. 支撑材料:包含:普通支撑材料、碱溶性支撑材料; ▲12. 软件功能：自动优化摆放、模型自动排版、自动生成支撑、即时分层边切边打、切片导出、自定义颜色厚度、自定义摆放/缩放、工时评估、材料用量评估、打印状态监控、材料剩余量显示、变更材料和颜色、管理工作队列、全包/半包围打印、模型干涉自动检测、层预览、缺墨自动暂停、断电恢复打印、自动清洗喷头、通道自动适配、换墨自动清洗管路、随形铺底; ★13. 产地：国产非进口; ▲14. 云平台功能:需要具备用户管理、设备群管理、耗材状态等的数据面板功能;打印统计报表功能等功能 ▲15. 考虑信息安全系统可兼容操作系统（提供国产主流操作系统系统软件适配测试报告、软件规格说明书，软件操作用户手册） 19. 支持格式：STL、PLY、WRL、OBJ、WJP、DXF、STP、3MF; ▲20. 外观尺寸:长度≤1650mm;宽≤1250mm；高≤1550mm;

2	喷砂喷水一体机	1	台	1.额定气压：0.6-1.2MPa，额定气量：600-800L/Min 2.砂（目数）：棕砂60-70目 ▲3.箱体内部尺寸：700*600*540mm（±2mm），操作口尺寸：内径φ125mm（±5mm），模型窗口尺寸：440*460mm（±2mm）
3	超声波清洗机	1	台	▲1.频率：≥40KHz 2.震子：≥4Pcs 3.容量：≥10L 4.超声波功率：240/120 5.可调时间：0~30Min，可调温度：常温~80℃
4	紫外光固化机	1	台	1.冷却方式：水冷(加水8L) 2.波长(nm)：395 ▲3.使用寿命（小时）：≥20000小时 4.总功率：≥400W
5	文件处理系统	1	套	★1.CPU ： 国产化CPU,主频≥3.0G 核心数≥20核 ▲2.内存：≥128G DDR4 内存 3.硬盘：固态硬盘≥1T，机械硬盘≥2T ▲4.显卡：显存≥8G, 显存位宽≥ 192bit, 带宽≥336GB/S 5.电源：ATX标准电源500W，支持主流主板，CPU和显卡 6.散热器：CPU风冷散热器，转速≥2000RPM，噪音≤40分贝 7.三维建模系统：具备建模，渲染，可视化功能。支持编辑，材质定义，纹理映射和贴图，支持地图转化生成3D模型功能。支持stl，obj等三维数据

1

·预期成果

所采购的“耕地3D地形制备设备”全套（包括智能增材制造系统、后处理设备及文件处理系统）完成安装、调试与验收，各项技术指标符合要求，达到稳定运行状态。

·项目交付

根据相关技术要求，签订合同后30日内供货，并经到货验收合格后，会同系统集成承担单位完成设备的测试联调工作后，按照约定的交付内容、付款方式和验收等履行合同。

乙方完成本项目后，应向甲方交付以下具体内容：

1. 硬件设备

宽色域高精度智能增材制造系统（全彩色多材料3D打印机）1套

喷砂喷水一体机1台

超声波清洗机1台

紫外光固化机1台

文件处理系统1套

2. 软件与系统

随硬件设备提供的全套正版操作系统、驱动软件、专用控制与建模软件。

确保所有软件功能（包括自动支撑生成、多材料管理、状态监控等）在交付时完整、可用。

提供与银河麒麟V10等指定操作系统的兼容性支持。

3. 技术文档

全套设备的产品说明书、出厂合格证明、原厂保修卡。

详细的设备安装手册。

完整的软件安装程序、操作手册及用户指南。

国产操作系统（银河麒麟V10）软件适配测试报告、规格说明书及用户手册。

4. 配套服务与证明文件

全套设备的现场安装、调试服务，直至所有设备正常运行。

针对甲方指定人员的操作、维护培训服务，并提供培训记录。

设备制造厂家针对本项目的有效《项目授权书》原件。

设备制造厂家出具的《售后维修服务承诺书》原件，明确保修期限、响应时间及服务范围。

打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

采购包7：国产虚拟化平台

标的名称：国产虚拟化平台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		（一）项目概况 内蒙古自治区耕地保护与监测监管信息系统软硬件部分用于支撑软件应用环境建设，并为了保障本项目各应用安全稳定运行，满足业务需求等相关要求，需配备相应的配套软件 （二）采购内容

序号	设备及软件名称	配置要求	数量	单位

1	1	国产虚拟化平台	1、▲虚拟化支持双架构部署，可通过一套平台对C86和ARM架构服务器进行统一管理。 2、支持配置存储故障策略，包括HA虚拟机和不处理，以保障业务的高可用。 3、支持将主机的GPU设备、SSD设备直通给虚拟机，提升虚拟机的整体性能。 4、支持动态电源管理 (DPM)，系统可根据集群的负载情况，自动上下电主机，优化数据中心的能耗，达到节能减排的目的。 5、▲虚拟化平台使用存储设备时，须支持本地硬盘、IP-SAN、FC-SAN、NAS、NVMe等不同类型的存储设备。 6、▲支持对接硬SDN能力。 7、系统支持“三员分立”的管理运维模式，有系统管理员、安全管理员、安全审计员的三员角色，满足高安全场景的权限分离要求。 8、▲提供≥96颗处理器授权； 9、★含服务器虚拟化授权、分布式存储授权。 10、★提供虚拟化平台服务门户、运维门户及虚拟化管理平台功能。	1	套

（三）预期成果

1.部署并配置完成国产虚拟化平台1套、国产服务器操作系统26套、国产数据库4套、国产中间件12套、国产非关系型数据库3套、国产流式/版式文件处理软件1套、国产在线编辑软件1套、国产OFD文件输出软件1套、国产电子签章系统1套。

2.提供上述所有软件产品的原厂授权证明、兼容性互认证书及安全可靠测评证明等必备材料。

3.提供完整的技术文档，包括系统部署手册、集成配置指南、运维手册及API开发文档。

4.完成全部软件产品在甲方指定国产化环境中的集成部署与联合调试，确保整体稳定运行。

（四）项目交付

根据相关技术要求，签订合同后30日内供货，并经到货验收合格后，会同系统集成承担单位完成软件的测试联调工作后，按照约定的交付内容、付款方式和验收等履行合同。

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：国产服务器操作系统

<table>
<tr><th>序号</th><th>参数性质</th><th>技术参数与性能指标</th></tr>
<tr><td>1</td><td></td><td>
（一）项目概况
内蒙古自治区耕地保护与监测监管信息系统软硬件部分用于支撑软件应用环境建设，并为了保障本项目各应用安全稳定运行，满足业务需求等相关要求，需配备相应的配套软件
（二）采购内容
<table>
<tr><th>序号</th><th>设备及软件名称</th><th>配置要求</th><th>数量</th><th>单位</th></tr>
<tr><td>2</td><td>国产服务器操作系统</td><td>▲1.支持国产主流CPU（提供官方兼容列表证明）
★2. 安全可靠测评：通过最新国家保密科技测评中心安全可靠测评；(提供安全可靠测评结果公告截图)。
3.虚拟化支持KVM、Docker虚拟化，内置单机虚拟化管理程序；
4. 服务器操作系统厂商的服务能力符合《软件服务商交付能力评估标准》（T/SIA009-2020）（提供证明材料）
▲5. 兼容国产主流数据库。（提供证明材料）
▲6. 兼容国产主流中间件。（提供证明材料）
7. 系统安全级别管理：支持LSM和Kysec安全框架(系统可提供安全增强组件，支持三权分立等安全功能，可增强至国家认证的安全保护级别，如结构化保护四级)KYSEC安全管控功能，提供核内核外统一访问控制安全框架（提供证明材料）。
▲8. 服务要求：系统为非OEM版本，技术支持服务由原厂提供。
9. 具备文件管理、设备管理、日志管理、服务管理、进程和监控管理、网络管理、资源管理、软件包管理、硬盘管理等基本功能。
10. 提供语言支持工具、文件共享服务工具、集成开发平台等常用工具。</td><td>26</td><td>套</td></tr>
</table>
（三）预期成果
1.部署并配置完成国产虚拟化平台1套、国产服务器操作系统26套、国产数据库4套、国产中间件12套、国产非关系型数据库3套、国产流式/版式文件处理软件1套、国
</td></tr>
</table>

		产在线编辑软件1套、国产OFD文件输出软件1套、国产电子签章系统1套。 2.提供上述所有软件产品的原厂授权证明、兼容性互认证书及安全可靠测评证明等必备材料。 3.提供完整的技术文档，包括系统部署手册、集成配置指南、运维手册及API开发文档。 4.完成全部软件产品在甲方指定国产化环境中的集成部署与联合调试，确保整体稳定运行。 （四）项目交付 根据相关技术要求，签订合同后30日内供货，并经到货验收合格后，会同系统集成承担单位完成软件的测试联调工作后，按照约定的交付内容、付款方式和验收等履行合同。
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：国产数据库

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		（一）项目概况 内蒙古自治区耕地保护与监测监管信息系统软硬件部分用于支撑软件应用环境建设，并为了保障本项目各应用安全稳定运行，满足业务需求等相关要求，需配备相应的配套软件 （二）采购内容

序号	设备及软件名称	配置要求	数量	单位
		★1.产品符合财政部、工业和信息化部印发的《数据库政府采购需求标准（2023年版）》的要求；并通过安全可靠测评结果公告。 ▲2.支持国产主流 CPU和操作系统；支持标准SQL；支持常用的数据类型；支持max、min、avg、pereentile、sum、cout等常用聚合、支持复杂的脚本聚合、时间区间聚合和嵌套聚合；支持高并发读写，数据写入速率达到百万次/秒，查询时延达到毫秒级别；支持ODBC、JDBC接口。支持安全审计，支持具备审计日志能力和审计日志的定时备份功能。上述功能须提供第三方检测机构出具的相关检测报告；3.数据库支持Oracle、Postgresql、MySQL模式，在三种兼容模式下都支持相同函数名的聚集函数和分析函数。 4.对于库内数据的查询操作支持插值查询、		

1		3	国产数据库	值过滤查询、最新值查询等多种数据查询；支持多种维度的聚合查询接口，包括复杂时间区间聚合；支持不同数据库模型之间的join关联查询、union 查询、子查询等，减少跨模查询成本。 ▲5.支持兼容SQLServer 的局部变量。支持@变量声明方式；变量支持除text、ntext或image 以外的所有数据类型以及几类特殊的数据类型（表，游标，xml，sysname）；支持变量的声明（declare），变量的赋值（set,表达式赋值，select into 语句），表达式赋值运算符= | += | -= | *= | /=| %= | &= | ^= | |= 的运算，在DML(DELETE，INSERT，UPDATE，MERGE)语句，触发器，存储过程中使用变量, 上述功能须提供第三方检测机构出具的相关检测报告； ▲6.兼容MySQL通过select into方式导出数据到文件中，支持指定多字节的分隔符和转义符；支持select into变量和表方式将结果输出到变量及表中。支持load data 方式将文件导入到数据库表中。支持select into语句将数据导出到文件，load data语句将数据文件导入表中，在select into和load data语句中均支持指定字段间的分隔符及数据文件的行首字符及行尾结束符；上述功能须提供第三方检测机构出具的相关检测报告； （三）预期成果 1.部署并配置完成国产虚拟化平台1套、国产服务器操作系统26套、国产数据库4套、国产中间件12套、国产非关系型数据库3套、国产流式/版式文件处理软件1套、国产在线编辑软件1套、国产OFD文件输出软件1套、国产电子签章系统1套。 2.提供上述所有软件产品的原厂授权证明、兼容性互认证书及安全可靠测评证明等必备材料。 3.提供完整的技术文档，包括系统部署手册、集成配置指南、运维手册及API开发文档。 4.完成全部软件产品在甲方指定国产化环境中的集成部署与联合调试，确保整体稳定运行。 （四）项目交付 根据相关技术要求，签订合同后30日内供货，并经到货验收合格后，会同系统集	4	套	

		成承担单位完成软件的测试联调工作后，按照约定的交付内容、付款方式和验收等履行合同。
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：国产中间件

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		（一）项目概况 内蒙古自治区耕地保护与监测监管信息系统软硬件部分用于支撑软件应用环境建设，并为了保障本项目各应用安全稳定运行，满足业务需求等相关要求，需配备相应的配套软件 （二）采购内容

序号	设备及软件名称	配置要求	数量	单位

1		4	国产中间件	▲1.总体要求：遵循国际标准，必须通过Java EE 5、6、7、8四个标准规范的官方兼容认证，并且逐个提供Java EE对上述标准兼容认证的查询网址及网页截图。 产品厂商获得Java EE平台授权许可，提供Java EE官方证明。 2.功能要求：用于为上层应用提供运行环境，实现对上层应用的部署和动态管理。以后台服务形式运行，用户可通过管理控制台或者命令行工具完成上层应用的部署、启动、停止等操作。主要功能包括Web容器、EJB容器、数据源服务等。支持集群部署，提供集群管理工具。在不停止应用服务器运行的情况下，支持动态更新license以及集中管理替换license，避免更新license对业务正常运行的影响。支持命令行审计功能，能记录每次命令行操作。 支持采用双因子认证鉴别技术对用户身份进行鉴别。提供健康检查和监控功能，可以实时监控应用程序的状态和性能指标，从而快速发现和解决问题。 ★3.兼容性要求：支持多种主流国产操作系统、国产数据库系统、国产芯片。 ▲4.性能要求：产品自身性能应全面优于Tomcat，需提供符合GB/T 25000.51-2016测试要求的测试报告，至少涵盖：静态页面请求、JSP页面请求、1M图片输出、Form表单提交、数据源请求、servlet请求、1og日志输出、EJB请求等8大典型测试场景。静态页面请求测试场景TPS不低于25万，EJB请求测试场景（EJB-ReStr、EJB-ReLong、EJB-ReBean、EJB-Relist）TPS不低于15万。（提供第三方测评机构出具的测试报告） 5. ★除上述Web中间件外，本次配置还须包含消息中间件、负载均衡中间件的授权或功能。	12	套

（三）预期成果

1.部署并配置完成国产虚拟化平台1套、国产服务器操作系统26套、国产数据库4套、国产中间件12套、国产非关系型数据库3套、国产流式/版式文件处理软件1套、国产在线编辑软件1套、国产OFD文件输出软件1套、国产电子签章系统1套。

		2.提供上述所有软件产品的原厂授权证明、兼容性互认证书及安全可靠测评证明等必备材料。 3.提供完整的技术文档，包括系统部署手册、集成配置指南、运维手册及API开发文档。 4.完成全部软件产品在甲方指定国产化环境中的集成部署与联合调试，确保整体稳定运行。 （四）项目交付 根据相关技术要求，签订合同后30日内供货，并经到货验收合格后，会同系统集成承担单位完成软件的测试联调工作后，按照约定的交付内容、付款方式和验收等履行合同。
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：国产非关系型数据库

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		（一）项目概况 内蒙古自治区耕地保护与监测监管信息系统软硬件部分用于支撑软件应用环境建设，并为了保障本项目各应用安全稳定运行，满足业务需求等相关要求，需配备相应的配套软件 （二）采购内容

序号	设备及软件名称	配置要求	数量	单位

1		5	国产非关系型数据库	▲1.为满足本项目业务应用灰度迁移需求，投标产品须支持以Redis作为源集群、投标产品作为目标集群的实时数据同步方案，并确保在数据同步过程中源集群保持正常运行状态，持续对外提供服务，实现无缝迁移。须描述基于双集群间的实时数据同步验证测试过程说明，并提供实现过程截图。 ★2.产品兼容国产主流CPU、国产主流操作系统。 ▲3.产品应具备良好的兼容适配能力，应与上下游厂商产品兼容适配。提供兼容适配证明。 功能要求,产品应支持对Integer类型数据、Long类型数据、IPv4地址类型数据、IPv6地址类型数据、MAC地址类型数据的读写操作。提供产品功能截图证明。产品可支持对Key建立索引，同时支持对Value建立多重索引，具备联合索引查询能力。提供联合索引查询相关能力的产品功能截图证明。 ▲4.性能要求,产品应具备支持百万级高并发访问请求的能力，性能测试结果应不低于100万QPS，且查询时延达到毫秒级别。提供第三方检测机构出具的相关检测报告。 5.安全要求,产品应支持对节点用户访问口令等敏感信息进行加密、授权管理，同时支持基于节点用户授权实现节点操作配置的精细化管理，保障业务数据安全。基于哨兵（Sentinel）指令，产品可根据客户端权限返回授权范围的节点所属信息，避免节点信息泄露。提供产品功能截图证明。	3	套

（三）预期成果

1.部署并配置完成国产虚拟化平台1套、国产服务器操作系统26套、国产数据库4套、国产中间件12套、国产非关系型数据库3套、国产流式/版式文件处理软件1套、国产在线编辑软件1套、国产OFD文件输出软件1套、国产电子签章系统1套。

2.提供上述所有软件产品的原厂授权证明、兼容性互认证书及安全可靠测评证明等必备材料。

3.提供完整的技术文档，包括系统部署手册、集成配置指南、运维手册及API开发文档。

4.完成全部软件产品在甲方指定国产化环境中的集成部署与联合调试，确保整体稳定运行。

		（四）项目交付 根据相关技术要求，签订合同后30日内供货，并经到货验收合格后，会同系统集成承担单位完成软件的测试联调工作后，按照约定的交付内容、付款方式和验收等履行合同。
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：国产流式文件版式文件

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		内蒙古自治区耕地保护与监测监管信息系统软硬件部分用于支撑软件应用环境建设，并为了保障本项目各应用安全稳定运行，满足业务需求等相关要求，需配备相应的配套软件 （二）采购内容 序号 | 设备及软件名称 | 配置要求 | 数量 | 单位

1		6	国产流式文件版式文件	★1.支持浏览器直接访问，不依赖任何控件；支持在PC端、移动端等多终端访问。 ▲2.支持业务系统在线预览流式文件、版式文件、图片、压缩包文件、markdown文件、邮箱文件（eml）、常见代码格式文件、Visio、日志等专用格式文件。 3.支持PDF文件的阅览、编辑、生成功能，包括但不限于文本编辑、注释、表单填写、页面操作、格式转换等。 ▲4.支持为第三方应用系统提供文件拆分能力。支持对多种格式文档（doc，docx，wps，ppt，pptx，xls，xlsx，pdf）进行按比例或者按范围拆分。 ▲5.支持提供3种以上预览模式，不同预览模式下的性能效率、资源消耗、打开速度、功能支持等不同，业务方可根据自身业务场景的特点及诉按需集成，为用户提供更好的预览体验。 ▲6.支持文字、演示、表格、PDF文件在只读状态下对文档进行评论。 7.支持文档在线预览时限制用户数，支持限制打开文件的大小，须支持2G大小的word、excel、ppt、pdf文件在线预览。 8.支持定时清理文档缓存数据定时清理，提高存储效率，减少安全风险。 ▲9.支持对预览文件打印时带水印，实现文档的预览效果和打印效果保持一致。 10.支持表格文件在只读状态下进行筛选。 11.支持在X86服务器和国产服务器环境部署，兼容主流浏览器。 ▲12.提供≥3年的授权。	1	套

（三）预期成果

1.部署并配置完成国产虚拟化平台1套、国产服务器操作系统26套、国产数据库4套、国产中间件12套、国产非关系型数据库3套、国产流式/版式文件处理软件1套、国产在线编辑软件1套、国产OFD文件输出软件1套、国产电子签章系统1套。

2.提供上述所有软件产品的原厂授权证明、兼容性互认证书及安全可靠测评证明等必备材料。

3.提供完整的技术文档，包括系统部署手册、集成配置指南、运维手册及API开发文档。

4.完成全部软件产品在甲方指定国产化环境中的集成部署与联合调试，确保整体稳

		定运行。 （四）项目交付 根据相关技术要求，签订合同后30日内供货，并经到货验收合格后，会同系统集成承担单位完成软件的测试联调工作后，按照约定的交付内容、付款方式和验收等履行合同。
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：国产在线编辑

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		（一）项目概况 内蒙古自治区耕地保护与监测监管信息系统软硬件部分用于支撑软件应用环境建设，并为了保障本项目各应用安全稳定运行，满足业务需求等相关要求，需配备相应的配套软件 （二）采购内容

序号	设备及软件名称	配置要求	数量	单位

1		7	国产在线编辑	★1.支持在业务系统中进行多种文件格式（doc、docx、wps、xls、xlsx、et、ppt、pptx、dpt）的多人协同编辑，同时支持在PDF文件上批注。 ▲2.支持至少300人同时编辑一份文档，须支持2G大小的word、excel、ppt文件在线编辑。 ▲3.支持通过插入内容控件对文字组件内容限制区域编辑。 4.支持对文字文档中插入的表格设置“标题行重复”、“自定义列宽、行高”；支持文字编辑模式下显示斜线表头。 5.支持文字、表格、演示编辑页面中，设置字体时快速检索字体；文字组件中支持常用的方正字体，满足公文场景下的编辑诉求。 6.支持文字页面中评论筛选，可按“已解决/未解决”、"评论人"筛选，且支持点击查看评论中的超链接。 7.支持在表格组件中插入图片，且支持浮动图片和单元格图片两种插入方式。 8.支持在演示组件中使用画笔功能，满足对文档圈画圈批诉求。 9.支持版本控制与历史记录，可追溯、恢复任意历史版本。 10.支持细粒度的权限管理（如只读、编辑、评论、分享、下载等权限控制）。 11.支持分享文档并设置有效期、访问密码等，支持导出为多种格式（如PDF、Word等）。 12提供数据安全与自动备份机制，确保编辑过程中的数据不丢失。 ▲13.提供≥3年的授权。	1	套

（三）预期成果

1.部署并配置完成国产虚拟化平台1套、国产服务器操作系统26套、国产数据库4套、国产中间件12套、国产非关系型数据库3套、国产流式/版式文件处理软件1套、国产在线编辑软件1套、国产OFD文件输出软件1套、国产电子签章系统1套。

2.提供上述所有软件产品的原厂授权证明、兼容性互认证书及安全可靠测评证明等必备材料。

3.提供完整的技术文档，包括系统部署手册、集成配置指南、运维手册及API开发文档。

		4.完成全部软件产品在甲方指定国产化环境中的集成部署与联合调试，确保整体稳定运行。 （四）项目交付 根据相关技术要求，签订合同后30日内供货，并经到货验收合格后，会同系统集成承担单位完成软件的测试联调工作后，按照约定的交付内容、付款方式和验收等履行合同。
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：国产ofd文件输出

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		（一）项目概况 内蒙古自治区耕地保护与监测监管信息系统软硬件部分用于支撑软件应用环境建设，并为了保障本项目各应用安全稳定运行，满足业务需求等相关要求，需配备相应的配套软件 （二）采购内容

序号	设备及软件名称	配置要求	数量	单位

1		8	国产ofd文件输出	1.支持将TXT、RTF、WPS、DPS、UOS、UOP、PDF、DOC/DOCX、XLS/XLSX、PPT/PPTX、HTML、XLSM、DWG、CEB/CEBX、SEP、AIP、EML、JPG、TIF等多种格式文档转换为OFD格式，也可以转换为OFD-A格式。 ▲2.格式互转：支持图片、PDF、CEB与OFD格式互转功能，转为图片时可以设置图片的页面宽高、压缩质量、DPI以及合并长图等参数。 3.文件加工：支持对OFD文件进行元数据处理、附件处理、水印处理、页面处理、页码处理，提供文档组合拆分、电子签章、数字签名等技术机制。 ▲4.字体嵌入：在文件转换过程中嵌入文档所用字体。 5.信息抽取：支持抽取流式文档目录信息、标题、内容、图片等，支持抽取OFD文档的页码、元数据、验签结果、文档内容、页面属性、语义等。 6.内容处理：可在文档指定区域添加掩膜，实现敏感内容遮盖。 ▲7.系统可靠性：支持集群式部署，保障系统高可靠性，支持7*24小时运行零报错，且保证转换生成的OFD文件不跑版。 8.系统集成：系统以服务的方式部署在服务端，支持通过标准接口进行多业务系统集成。 ▲9.提供≥3年的授权。	1	套

（三）预期成果

1.部署并配置完成国产虚拟化平台1套、国产服务器操作系统26套、国产数据库4套、国产中间件12套、国产非关系型数据库3套、国产流式/版式文件处理软件1套、国产在线编辑软件1套、国产OFD文件输出软件1套、国产电子签章系统1套。

2.提供上述所有软件产品的原厂授权证明、兼容性互认证书及安全可靠测评证明等必备材料。

3.提供完整的技术文档，包括系统部署手册、集成配置指南、运维手册及API开发文档。

4.完成全部软件产品在甲方指定国产化环境中的集成部署与联合调试，确保整体稳定运行。

（四）项目交付

		根据相关技术要求，签订合同后30日内供货，并经到货验收合格后，会同系统集成承担单位完成软件的测试联调工作后，按照约定的交付内容、付款方式和验收等履行合同。
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：国产电子签章

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		（一）项目概况 内蒙古自治区耕地保护与监测监管信息系统软硬件部分用于支撑软件应用环境建设，并为了保障本项目各应用安全稳定运行，满足业务需求等相关要求，需配备相应的配套软件 （二）采购内容

序号	设备及软件名称	配置要求	数量	单位
9	国产电子签章	★1.信创版本电子签章系统、支持支持OFD、PDF、Word、Excel等主流文件格式的电子签章及验章功能、提供手写签名、骑缝章、批量签章等多样化签署方式、具备签章防篡改、时间戳服务及区块链存证能力，确保法律效力；采用国密算法（SM2/SM3/SM4）进行数据加密及签名验签；支持多因素身份认证（人脸识别、短信验证、CA证书等）符合《电子签名法》及信创安全标准，支持国产密码模块；兼容国产CPU架构、支持国产操作系统；供应商需提供本地化技术支持及信创环境部署服务。 2.多种发起模式：支持批量发起多份签字 3.支持导入execl批量发起，支持批量导入一个或多个签署方 4.支持从组织架构中选择个人签署方批量导入 5.支持发起批量扫码签文件 ▲6.多签署文件格式：支持上传本地文件:doc、docx、wps、pdf、xls、xlsx、txt、rtf、dwg、ppt、pptx ▲7.签署文件检测：发起电子签约时可检测文件是否包含数字签名，可限制已篡改的文件不允许发起签署，保证签署安全 ★8.提供≥10个签章 ▲9.提供≥3年的授权。	1	套

1		（三）预期成果 1.部署并配置完成国产虚拟化平台1套、国产服务器操作系统26套、国产数据库4套、国产中间件12套、国产非关系型数据库3套、国产流式/版式文件处理软件1套、国产在线编辑软件1套、国产OFD文件输出软件1套、国产电子签章系统1套。 2.提供上述所有软件产品的原厂授权证明、兼容性互认证书及安全可靠测评证明等必备材料。 3.提供完整的技术文档，包括系统部署手册、集成配置指南、运维手册及API开发文档。 4.完成全部软件产品在甲方指定国产化环境中的集成部署与联合调试，确保整体稳定运行。 （四）项目交付 根据相关技术要求，签订合同后30日内供货，并经到货验收合格后，会同系统集成承担单位完成软件的测试联调工作后，按照约定的交付内容、付款方式和验收等履行合同。

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8：时空数据应用平台

标的名称：时空数据应用

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		时空数据应用3套，具体参数如下： <table><tr><th>序号</th><th>名称</th><th>配置</th><th>数量</th><th>单位</th><th>价格（万元）</th><th>属性</th></tr><tr><td></td><td></td><td>总体要求 ★1.1 提供一套完整的时空数据应用平台，用于内蒙古自治区耕地保护与监测监管系统的大数据可视化展示。平台需基于微服务架构设计，支持云化部署，适配国产主流芯片服务器及国产操作系统。 ★1.2 平台需整合矢量、影像等时空数据，形成服务资源池，提供从数据加载、浏览、查询、统计、分析到可视化展示的全流程能力，并支持二、三维场景一体化联动与无缝切换。 2. 功能要求 2.1 大数据可视化展示 ▲2.1.1首页驾驶舱：提供可配置的耕地保护监测驾驶舱，支持图表、仪表盘、地图窗口的拖拽式布局与组合展示，直观呈现关键指标（如耕地面积变化、疑似违法图斑数量、巡查覆盖率等）。 2.1.2地图文档管理：支持地图文档的创建、保存、加载与管理。地图文档</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>

1		1	时空数据应用（大数据可视化展示）	应记录图层列表、样式、范围、坐标系等完整状态，支持多用户间共享与协同编辑。 2.1.3查询统计：支持点选、框选、多边形等空间查询方式，支持属性字段的条件查询（精确、模糊、范围等），支持对查询结果的图表化统计（柱状图、饼图等）与导出。 2.1.4空间分析：提供常用空间分析工具，包括但不限于缓冲区分析、叠加分析（相交、合并、擦除）、邻近分析、路径分析等，分析结果可直接生成新的图层或导出为文件。 2.1.5应用案例：支持将配置好的地图、分析模型、工作流保存为“应用案例”，用户可一键加载复用，降低重复操作成本。 2.1.6可视化配置：提供丰富的专题图制作工具，支持单值、分段、热力图、聚类图等多种渲染方式；支持图表（折线图、柱状图、散点图）与地图的联动交互。 2.1.7运维管理：提供服务运行监控界面，可实时查看各服务实例的CPU/内存占用、请求响应时长、并发数等指标；支持服务启停、日志下载等运维操作。 2.1.8系统管理：提供组织架构、用户角色、权限配置、服务注册与管理、系统参数配置等功能，支	套	1	7.5	成品软件		

		持基于角色的权限控制（RBAC）。 2.2 二、三维一体化 ▲2.2.1场景切换：支持二维地图与三维场景的一键切换，且切换时保持当前地图视图的中心点、比例尺/观察视角和已选中的图层状态。 2.2.2三维场景功能：在三维场景中支持地形数据的加载与展示，支持三维模型的加载（如倾斜摄影模型、精细建模），支持日照分析、通视分析等三维分析工具。				

（一）预期成果

时空数据应用3套、软件及授权、相关文档等。

（二）项目交付

根据相关技术要求，签订合同后30日内供货，并经到货验收合格后，会同系统集成承担单位完成软件的测试联调工作后，按照约定的交付内容、付款方式和验收等履行合同。

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：时空数据应用

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		时空数据应用3套，具体参数如下：

序号	名称	配置	数量	单位	价格（万元）	属性
		总体要求 ★1.1 提供一套企业级矢量大数据引擎，需基于分布式计算框架构建，具备对海量矢量数据（千万级要素以上）的高性能存储、计算与分析能力。 1.2 引擎需支持云原生部署，与计算存储资源池无				

1		2	时空数据应用（矢量大数据引擎）	缝集成，支持弹性伸缩，能够处理耕地保护业务中高频的图斑叠加、比对、统计等计算任务。 ★1.3矢量大数据引擎须基于Apache Spark或同等主流的分布式计算框架构建，支持Spark SQL、Spark Streaming等组件，能够与大数据计算资源池无缝集成，实现海量矢量数据的分布式存储与并行计算。 2. 核心能力 ▲2.1矢量数据管理：支持主流的矢量数据格式的直接读取与入库；支持矢量数据的快速发布为地图服务或数据服务，提供矢量瓦片生成能力，支持矢量视图的动态发布。 ▲2.2高性能查询统计： 通用查询：支持在海量数据中基于属性条件、空间范围（矩形、多边形、圆形）的毫秒级快速查询。 通用统计：支持对海量矢量数据的分组统计、范围统计、分类汇总等操作，并能返回统计图表数据。 正逆向编码查询：支持根据经纬度坐标查询所在行政区划（正向），以及根据行政区划名称或代码查询其边界范围（逆向）。 2.3分布式矢量分析： 通用叠加分析：支持海量矢量图层之间的相交、合并、擦除、标识等叠加分析操作，分析过程需利用分布式计算资源进行并行	套	1	22.7	成品软件	

		处理，显著缩短计算时间。 图层间叠加分析：支持用户上传的临时数据与平台底层的权威数据（如耕地保护红线）进行快速叠加比对，输出差异结果，用于违法图斑的快速识别。					

（一）预期成果

时空数据应用3套、软件及授权、相关文档等。

（二）项目交付

根据相关技术要求，签订合同后30日内供货，并经到货验收合格后，会同系统集成承担单位完成软件的测试联调工作后，按照约定的交付内容、付款方式和验收等履行合同。

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：时空数据用用

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		时空数据应用3套，具体参数如下：

序号	名称	配置	数量	单位	价格（万元）	属性
		总体要求 ★1.1 提供一套企业级影像大数据引擎，需基于分布式计算框架构建，具备对海量遥感影像的存储、管理与实时分析能力。 1.2 引擎需支持基于分布式文件系统或分布式数据库的影像存储，支持大规模影像数据的在线管理与动态处理。 ★1.3影像大数据引擎须基于Apache Spark或同等主流的分布式计算框架构建，支持分布式栅格数据处理（如GeoTrellis、Rasterframes等扩展），能够对PB级遥感影像				

1		3	时空数据应用（影像大数据引擎）	进行栅格代数运算、镶嵌、切片及实时分析。 2. 核心能力 ▲2.1影像数据管理： 栅格发布：支持将影像文件发布为符合OGC标准的WMS、WMTS服务；支持影像元数据的自动提取与索引。 栅格分幅查询：支持基于空间范围和时间范围，在海量影像集中快速检索并定位所需的影像分幅。 栅格聚合：支持对多景影像进行镶嵌、拼接、裁剪等预处理操作，支持按时间、空间分辨率等维度对影像数据进行聚合统计。 ▲2.2分布式栅格分析： 通用栅格数据分析：支持基于分布式计算的栅格代数运算、地形分析、分类后处理等。分析过程需在Web端发起，由分布式计算引擎在后台完成。 核密度分析：支持针对点、线要素进行核密度分析，生成连续的概率表面栅格图，用于分析违法建设、耕地占用的空间集聚特征。 2.3实时动态处理与渲染：支持在Web端对原始影像进行实时的动态拉伸、波段组合和样式调整，无需预先处理影像，所见即所得。支持多种颜色映射表的选择，以最佳方式展示耕地、植被、水体等地物信息	套	1	22.8	成品软件	

		（一）预期成果 时空数据应用3套、软件及授权、相关文档等。 （二）项目交付 根据相关技术要求，签订合同后30日内供货，并经到货验收合格后，会同系统集成承担单位完成软件的测试联调工作后，按照约定的交付内容、付款方式和验收等履行合同。
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9：系统集成

标的名称：系统集成

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		**·采购内容** 为支持内蒙古自治区耕地保护与监测监管信息系统建设与保障相关应用场景构建，进行成品软件和定制软件集成、软硬件设备集成、系统之间集成。 **·采购内容与技术参数** 采购内容主要包括以下三类集成工作：成品软件与定制软件之间的集成、软硬件设备的集成、以及各系统之间的集成。集成公司对各承包单位（包括定制软件开发单位、硬件供货单位、大屏建设单位等）提供协助，包括上架、安装、调试等。 1. 成品软件与定制软件的集成 集成公司协助定制软件开发单位，将本项目采购的成品软件（如GIS平台、时空数据引擎、地图发布工具等）与“内蒙古自治区耕地保护与监测监管信息系统”定制软件进行前端界面及业务层面的集成，实现统一入口、统一认证与无缝操作体验。具体要求如下： 统一门户集成：协助设计并实现统一的集成门户框架，支持成品软件与定制软件之间的页面嵌入、微前端加载、路由跳转或API调用等多种集成方式。门户需适配PC端及大屏显示终端。 单点登录（SSO）与会话同步：协助建立统一的身份认证机制，实现用户一次登录即可在成品软件与定制软件间无缝切换，无需重复认证。同时确保跨系统会话同步及统一注销。 异常处理与用户体验：协助实现子应用加载过程中的超时控制、重试机制、统一Loading动画及错误占位图；全局捕获前端未处理异常，记录日志并向用户友好提示。 权限与菜单融合：协助将成品软件的功能菜单按用户角色动态挂载至统一门户的导航栏，实现权限集中管理，避免越权访问。 2. 软硬件设备的集成 集成公司协助各承包单位，完成服务器、存储、网络等硬件设备的上架与调试，以及虚拟化环境搭建、操作系统与各类应用软件的部署工作。具体要求如下： 硬件上架与基础调试：协助完成物理服务器的上架、加电、网络接线、固件升级及硬件自检；协助配置存储设备及网络交换机，确保基础环境稳定。 虚拟化环境搭建：协助利用虚拟化技术将物理服务器划分为多个虚拟主机，按耕

		地保护业务系统的负载特征分配CPU、内存及存储资源，并安装适配的国产化操作系统。 软件安装与配置：协助完成系统软件（如数据库、中间件、监控代理）和应用软件（成品软件及定制软件）的安装、参数配置。配置内容包括但不限于：数据库连接池、网络访问策略、安全加固（关闭非必要端口、最小权限原则）、日志输出规范等。 部署验证与文档：协助完成软件启动后的功能验证、日志排查；协助输出部署记录（含版本号、端口、路径）、回退方案及运维手册；纳入统一运维监控体系。 3. 系统之间的集成 集成公司协助定制软件开发单位及相关承包单位，完成成品软件、定制软件、硬件设备、大屏显示系统及耕地保护业务支撑系统之间的数据互通、业务协同与统一管控。具体要求如下： 应用集成：协助将GIS平台、耕地保护监测系统、巡查执法系统等模块挂载至统一工作台，实现统一路由、统一鉴权及界面风格的一致性。 数据集成：协助打通不同系统之间的数据接口，制定统一的数据交换标准。实现耕地保护业务数据与空间数据的关联存储与实时联动；配置数据同步机制，确保大屏展示数据与后台业务数据的一致性。 大屏及中控集成：协助将集成门户与大屏显示系统进行适配，包括分辨率适配、安全区设置、交互方式优化。对接中控系统，实现开机自启、信号源切换、音量亮度调节等控制指令的可视化操作。 **·服务期限** 自项目合同签订生效之日起至2026年10月30日前完成项目合同约定的全部内容并完成合同验收。 **·服务地点** 内蒙古自治区国土空间规划院 **·验收交付要求** 本项目为《内蒙古自治区耕地保护与监测监管信息系统》信息化项目建设的一部分，在本合同约定的履行期内，招标方按照相关规定进行合同验收。
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7人组成， 其中由评审专家库产生的评审专家5人， 由采购人派出的采购人代表2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	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	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	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件

1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	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3:

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	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4:

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
无					

采购包5:

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
无					

采购包6:

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	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7:

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
无					

采购包8:

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件

1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	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9：

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	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。

3.对本国产品的支持政策的相关要求

3.1按照《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）、《关于贯彻落实《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》的意见》（财库〔2025〕30号）相关要求，本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产。

本国产品应当在中国境内生产，即在中华人民共和国关境内实现从原材料、组件到产品的属性改变。从具体情形看，在国内保税区、综合保税区等海关特殊监管区域生产的产品，属于在中国境内生产的产品；对医疗器械产品，取得药品监督管理部门授予的准字号医疗器械注册证的，属于在中国境内生产的产品；对其他产品，根据实际情况判断是否在中国境内生产。

3.2政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，使用扣除后的价格参与评审。

3.3供应商出具符合要求的《关于符合本国产品标准的声明函》、《本国产品成本比例声明表》（格式附后，不可修改）或有关证明文件的，该产品视为本国产品，采购人、采购代理机构不得再要求供应商提供其他证明材料。供应商提供虚假《关于符合本国产品标准的声明函》、《本国产品成本比例声明表》、虚假证明文件谋取中标、成交的，依照《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定追究相应责任。

符合本国产品的支持政策的相关要求的，按照以下比例进行扣除：

采购包1：

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件

1	实施本国产品标准	本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产	20.00%	政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审	开标一览表 分项报价表

采购包2:

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件

1	实施本国产品标准	本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产	20.00%	政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审	开标一览表 分项报价表

采购包3:

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件

1	实施本国产品标准	本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产	20.00%	政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审	开标一览表 分项报价表

采购包4:

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件

1	实施本国产品标准	本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产	20.00%	政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审	开标一览表 分项报价表

采购包5:

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件

1	实施本国产品标准	本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产	20.00%	政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审	开标一览表 分项报价表

采购包6:

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件

1	实施本国产品标准	本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产	20.00%	政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审	开标一览表 分项报价表

采购包7:

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件

1	实施本国产品标准	本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产	20.00%	政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审	开标一览表 分项报价表

采购包8:

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件

1	实施本国产品标准	本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产	20.00%	政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审	开标一览表 分项报价表

采购包9：

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
无					

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：核心计算与存储平台

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：安全及数据交换设备

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3：智能计算服务器及配套设备

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4：指挥相关硬件设备

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5：地理信息数据发布平台

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6：耕地3D地形制备设备

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7：国产虚拟化平台

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8：时空数据应用平台

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9：系统集成

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：

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分60.00分 商务部分10.00分 报价得分30.00分			
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文件格式文件
	实施方案	根据本项目采购需求，针对投标人提供的总体服务方案进行评价,包括不限于1.实施内容；2.部署安排；3.项目管理；4.工作进度计划；5.数据安全；6.保密管理等。 评分办法：上述内容中每一项内容详细、切实可行得2分，合计最高得12分。每项内容缺项该项不得分。每项内容中每存在一处缺陷扣0.5分，单项扣完为止。(注:“缺陷”指以下任意一种情形:内容不切合行业实际、不符合国家法规政策;或内容凭空编造，与实际情况不符,存在偏差;或内容过于简略;或存在与项目无关的文字内容;或内容不适用项目实际情况;或内容逻辑漏洞;或原理错误;或地点区域错误;或套用其他项目方案;或前后内容互相矛盾;或专业领域知识阐述有误。)	12.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中

					没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
	售后服务方案	投标人提供针对本项目的售后服务方案，包括但不限于以下4项内容： 1. 售后服务架构与售后服务响应时间承诺； 2. 售后服务计划； 3. 售后服务流程图； 4. 质量保证期限及范围承诺； 评分办法：上述4项内容中每一项内容详细、切实可行得2分，4项合计最高得8分。每项内容缺项该项不得分。每项内容中每存在一处缺陷扣0.5分，单项扣完为止。(注:“缺陷”指以下任意一种情形:内容不切合行业实际、不符合国家法规政策;或内容凭空编造，与实际情况不符,存在偏差;或内容过于简略;或存在与项目无关的文字内容;或内容不适用项目实际情况;或内容逻辑漏洞;或原理错误;或地点区域错误;或套用其他项目方案;或前后内容互相矛盾;或专业领域	8.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中

技术评审		知识阐述有误。)			没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
	培训方案	投标人针对本项目需求，提供详细、完整、可行的培训计划方案，包括但不限于以下4项内容： 1. 培训原则说明； 2. 培训要求说明； 3. 培训内容清单； 4. 培训方式说明。 评分办法：上述4项内容中每一项内容详细、切实可行得0.5分，4项合计最高得2分。每项内容缺项该项不得分。每项内容中每存在一处缺陷扣0.25分，单项扣完为止。(注:“缺陷”指以下任意一种情形:内容不切合行业实际、不符合国家法规政策;或内容凭空编造，与实际情况不符,存在偏差;或内容过于简略;或存在与项目无关的文字内容;或内容不适用项目实际情况;或内容逻辑漏洞;或原理错误;或地点区域错误;或套用其他项目方案;或前后内容互相矛盾;或专业领域知识阐述有误。	2.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前

		)			三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
	技术参数满足程度	1.▲项参数（共8项）：每项完全满足得3分，共24分。有一项负偏离扣3分，扣完为止。 2.普通参数（共12项，以技术偏离表为评审依据）：完全满足得12分，每有一项负偏离扣1分，扣完为止。 3.投标人所投国产计算服务器、国产存储服务器属于《环境标志产品政府采购品目清单》（财库〔2019〕18号）范围，且获得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书，得2分。 注：其中标“★”项（共3项）需提供可证明相应功能或产品规格的证明材料（如技术白皮书、产品彩页、第三方检测报告等），负偏离或不提供视为无效投标；标“▲”项需提供可证明相应功能或产品规格的证明材料（如技术白皮书、产品彩页、第三方检测报告等），根据提供的	38.0000	客观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前

		材料进行评审，未提供视为不响应。			三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
商务评审	投标人业绩	投标单位自2023年1月1日至今，以合同签订日期为准，所承揽的同类业绩，每有一项得2分，满分10分； 注：1）转包合同无效；2）投标人提供合同复印件加盖投标人公章作为评审依据，合同名称或合同内容应包含相关内容，否则不得分.	10.0000	客观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前

					三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
价格评审	价格评审	F1指价格项评审因素得分＝（评标基准价/投标报价）×100×价格项评审因素所占的权重（注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。）最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。	30.0000	客观	开标一览表 分项报价表

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例（C1）	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件

1	实施本国产品标准	本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产	20.00%	政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审	开标一览表 分项报价表

2	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:

采购包2:

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分54.00分 商务部分16.00分 报价得分30.00分			
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文件格式文件
					封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函

	产品技术要求	1.▲项参数（共27项）：每项完全满足得1分，共27分。有一项负偏离扣1分，扣完为止。 2.普通参数（共54项，以技术偏离表为评审依据）：完全满足得13.5分，每有一项负偏离扣0.25分，扣完为止。 注：其中标“▲”项需提供可证明相应功能或产品规格的证明材料（如技术白皮书、产品彩页、检测报告等），根据提供的材料进行评审，未提供视为不响应。	40.5000	客观	投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
		根据本项目采购需求，针对投标人提供的总体服务方案进行评价,包括不限于1.实施内容；2.部署安排；3.项目管理；4.工作进度计划；5.			封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函

技术评审	项目总体服务方案	数据安全；6.保密管理等。 评分办法：上述6项内容中每一项内容详细、切实可行得2分，6项合计最高得12分。每项内容缺项该项不得分。每项内容中每存在一处缺陷扣0.5分，单项扣完为止。(注:“缺陷”指以下任意一种情形:内容不切合行业实际、不符合国家法规政策;或内容凭空编造，与实际情况不符,存在偏差;或内容过于简略;或存在与项目无关的文字内容;或内容不适用项目实际情况;或内容逻辑漏洞;或原理错误;或地点区域错误;或套用其他项目方案;或前后内容互相矛盾;或专业领域知识阐述有误。)	12.0000	主观	投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
		根据本项目采购需求，针对投标人提供的质量保障措施进行评价，包括不限于：1.质量保障措施；2.重要环节的质量控制措施；3.沟通管理方案及出现问题的解决方案。评			封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函

	质量保障措施	理方案及出现问题的解决方案。 评分办法：上述3项内容中每一项内容详细、切实可行得0.5分，3项合计最高得1.5分。每项内容缺项该项不得分。每项内容中每存在一处缺陷扣0.25分，单项扣完为止。(注:“缺陷”指以下任意一种情形:内容不切合行业实际、不符合国家法规政策;或内容凭空编造，与实际情况不符,存在偏差;或内容过于简略;或存在与项目无关的文字内容;或内容不适用项目实际情况;或内容逻辑漏洞;或原理错误;或地点区域错误;或套用其他项目方案;或前后内容互相矛盾;或专业领域知识阐述有误。)	1.5000	主观	投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
					封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议

商务评审	团队人员	1.项目经理需具有人力资源和社会保障部颁发的系统集成项目管理工程师的得3分； 2.项目成员具有电子中级工程师或以上证书的每人得2分，最多得8分； 注：1）技术团队人员需提供在职证明并加盖公章；2）提供相应的职称、资格证书需加盖公章，否则不得分。	11.0000	客观	中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
					封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议

	企业业绩	提供投标人自2023年1月1日至投标截止日(以合同签订之日为准)，具有同类业绩，每提供一个得1分，最高得5分。 注：1）转包合同无效；2）投标人提供合同复印件加盖投标人公章作为评审依据，合同名称或合同内容应包含相关内容，否则不得分.	5.0000	客观	中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
价格评审	价格评审	F1指价格项评审因素得分＝（评标基准价/投标报价）×100×价格项评审因素所占的权重（注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。）最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。	30.0000	客观	开标一览表 分项报价表

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例（C1）	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件

1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	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	实施本国产品标准	本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产	20.00%	政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审	开标一览表 分项报价表

采购包3:

采购包3:

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分60.00分 商务部分10.00分 报价得分30.00分			
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文件格式文件
					封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

	技术参数响应	1.▲项参数（共14项）：每项完全满足得2.5分，共35分。有一项负偏离扣2.5分，扣完为止。 2.普通参数（共18项，以技术偏离表为评审依据）：完全满足得9分，每有一项负偏离扣0.5分，扣完为止。 3.投标人所投AI推理服务器、存储节点属于《环境标志产品政府采购品目清单》（财库〔2019〕18号）范围，且获得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书，得2分。 注：其中标“★”项（共4项）需提供可证明相应功能或产品规格的证明材料（如技术白皮书、产品彩页、第三方检测报告等），负偏离或不提供视为无效投标；标“▲”项需提供可证明相应功能或产品规格的证明材料（如技术白皮书、产品彩页、第三方检测报告等），根据提供的材料进行评审，未提供视为不响应。	46.0000	客观	其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
					封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

技术评审	项目整体设计方案	根据投标人针对本项目的项目整体设计方案进行评审，内容包括：（1）项目建设原则；（2）系统构架方案；（3）设计细节；（4）系统搭建方案；（5）安全性；（6）稳定性。 评分办法：上述6项内容中每一项内容详细、切实可行得1分，6项合计最高得6分。每项内容缺项该项不得分。每项内容中每存在一处缺陷扣0.5分，单项扣完为止。(注:“缺陷”指以下任意一种情形:内容不切合行业实际、不符合国家法规政策;或内容凭空编造,与实际情况不符,存在偏差;或内容过于简略;或存在与项目无关的文字内容;或内容不适用项目实际情况;或内容逻辑漏洞;或原理错误;或地点区域错误;或套用其他项目方案;或前后内容互相矛盾;或专业领域知识阐述有误。)	6.0000	主观	其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
					封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制

					度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
	项目团队人员配置	根据投标人针对本项目的项目组成员配备方案进行评审，内容包括：（1）人员配备；（2）人员分工；（3）人员管理方案。 评分办法：上述3项内容中每一项内容详细、切实可行得1分，3项合计最高得3分。每项内容缺项该项不得分。每项内容中每存在一处缺陷扣0.5分，单项扣完为止。(注:“缺陷”指以下任意一种情形:内容不切合行业实际、不符合国家法规政策;或内容凭空编造，与实际情况不符,存在偏差;或内容过于简略;或存在与项目无关的文字内容;或内容不适用项目实际情况;或内容逻辑漏洞;或原理错误;或地点区域错误;或套用其他项目方案;或前后内容互相矛盾;或专业领域知识阐述有误。)	3.0000	主观	
					封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制

	售后服务方案	根据投标人针对本项目提供的售后服务方案进行评审，内容包括：（1）售后服务人员配置方案；（2）售后响应时间（售后服务时限、缺陷处理时限）；（3）后续质量保证能力方案（质保及保修期内保证质量方案）；（4）现场服务措施；（5）备件保障能力（质保期内备件本地化能力）。 评分办法：上述5项内容中每一项内容详细、切实可行得1分，5项合计最高得5分。每项内容缺项该项不得分。每项内容中每存在一处缺陷扣0.5分，单项扣完为止。(注:“缺陷”指以下任意一种情形:内容不切合行业实际、不符合国家法规政策;或内容凭空编造，与实际情况不符,存在偏差;或内容过于简略;或存在与项目无关的文字内容;或内容不适用项目实际情况;或内容逻辑漏洞;或原理错误;或地点区域错误;或套用其他项目方案;或前后内容互相矛盾;或专业领域知识阐述有误。)	5.0000	主观	度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
					封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制

商务评审	企业业绩	提供投标人自2023年1月1日至投标截止日(以合同签订之日为准)，具有同类业绩，每提供一个得2分，最高得10分。 注：1）转包合同无效；2）投标人提供合同复印件加盖投标人公章作为评审依据，合同名称或合同内容应包含相关内容，否则不得分。	10.0000	客观	度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

价格评审	价格评审	F1指价格项评审因素得分＝（评标基准价/投标报价）×100×价格项评审因素所占的权重（注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。）最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。	30.0000	客观	开标一览表 分项报价表

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例（C1）	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	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	实施本国产品标准	本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产	20.00%	政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审	开标一览表 分项报价表

采购包4:

采购包4:

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分60.00分 商务部分10.00分 报价得分30.00分			
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文件格式文件
		根据投标人针对本项目的项目服务方案进行评审，内容包括以下内容：（1）投标人售后服务承诺函：此项目所有产品均提供1年免费质保，质保期间除了免费维修维护外，并提供对应软件系统或者控制系统的同步免费升级，在保修期间做定期和不定期检修服务；（2）投			封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制

技术评审	服务方案	标人服务标准： 1）投标人承诺提供1年免费整机硬件保修服务和软件升级服务 2）提供终身的免费技术支持服务（包括电话技术支持服务、远程技术支持服务、现场技术支持服务等） 3）提供半年一次的系统整体巡检服务， 4）电话报修后4小时上门服务、12小时内排除故障。 （3）硬件、软件制造商服务标准：LED显示屏、扩声系统需提供原厂的售后服务承诺函；硬件、软件制造商承诺所有硬件1年免费保修、所有软件1年免费保修升级、电话报修后最快4小时上门服务、12小时内排除故障； （4）服务网络标准：服务网点到项目运行地点的车程不超过4小时；电话报修后4小时上门服务； （5）集成标准：为信息系统的正常运行提供支持服务,包括信息系统设计、集成设施、运营维护等服务，需提供整个系统的拓补图。 评分办法：上述内容中每一项内容详细、切实可行得0.5分，合计最高得2.5分。每项内容缺项该项不得分。每项内容中每存在一处缺陷扣0.25分，单项扣完为止。(注:“缺陷”指以下任意一种情形:内容不切合行业实际、不符合国家法规政策;或内容凭空编造,与实际情况不符,存在偏差;或内容过于简略;或存在与项目无关的文字内容;或内容不适用项目实际情况;或内容逻辑漏洞;或原理错误;或地点区域错误;或套用其他项目方案;或前后内容互相矛盾;或专业领域知识阐述有误。)	2.5000	主观	度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
					封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

	满足技术指标情况	1.▲项参数（共16项）：每项完全满足得2.5分，共40分。有一项负偏离扣2.5分，扣完为止。 2.普通参数（共62项，以技术偏离表为评审依据）：完全满足得15.5分，每有一项负偏离扣0.25分，扣完为止。 3.产品备件以是否提供承诺函为评审依据（2分）。 注：其中标“★”项（共3项）需提供可证明相应功能或产品规格的证明材料（如技术白皮书、产品彩页、第三方检测报告等），负偏离或不提供视为无效投标；标“▲”项需提供可证明相应功能或产品规格的证明材料，技术参数中有明确要求的，以技术参数中的要求的证明材料为评审依据；未明确要求的，可提供如技术白皮书、产品彩页、第三方检测报告等，根据提供的材料进行评审，未提供视为不响应。	57.5000	客观	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
					封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力

					的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
商务评审	企业业绩	提供投标人自2023年1月1日至投标截止日(以合同签订之日为准)，具有同类业绩，每提供一个得2分，最高得10分。 注：1）转包合同无效；2）投标人提供合同复印件加盖投标人公章作为评审依据，合同名称或合同内容应包含相关内容，否则不得分。	10.0000	客观	

价格评审	价格评审	F1指价格项评审因素得分＝（评标基准价/投标报价）×100×价格项评审因素所占的权重（注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。）最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。	30.0000	客观	开标一览表 分项报价表

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例（C1）	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	实施本国产品标准	本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产	20.00%	政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审	开标一览表 分项报价表

采购包5：

采购包5：

评审内容	评审标准

分值构成		技术部分60.00分 商务部分10.00分 报价得分30.00分			
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文件格式文件
	技术参数响应情况	▲项参数（共15项）：每项完全满足得2分，共30分。有一项负偏离扣2分，扣完为止。 注：其中标“▲”项需提供可证明相应功能或产品规格的证明材料（如软件功能截图、第三方测试报告、产品白皮书等），根据提供的材料进行评审，未提供视为不响应。	30.0000	客观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

					法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
	培训方案	本项评审投标人提供的项目培训计划，满分5分，由以下三个分点得分累计： 1.方案全面性：培训方案内容完整，详细阐述了培训目标、课程内容、教材资料等； 2.方案合理可行性：培训方案（包括培训方法、手段、考核方式）设计合理，符合项目实际，具备可操作性； 3.关键要素清晰度：培训方案中，培训人员资质、培训时间安排、具体培训项目（课程）三者描述清晰、明确。 评分办法：上述3项内容中每一项内容详细、切实可行得4分，3项合计最高得12分。每项内容缺项该项不得分。每项内容中每存在一处缺陷扣0.5分，单项扣完为止。(注:“缺陷”指以下任意一种情形:内容不切合行业实际、不符合国家法规政策;或内容凭空编造，与实际情况不符,存在偏差;或内容过于简略;或存在与项目无关的文字内容;或内容不适用项目实际情况;或内容逻辑漏洞;或原理错误;或地点区域错误;或套用其他项目方案;或前后内容互相矛盾;或专业领域知识阐述有误。)	12.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量

技术评审					保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
	质量保证措施	本项评审投标人对项目交付成果的质量保障计划，由以下三个分点得分累计： 1.功能与性能保障：针对产品的应用功能、性能特性提出了具体、有效的质量保证与控制措施； 2.安全性保障：针对产品的安全运行提出了专项、可靠的质量保证与控制措施； 3.运行可靠性保障：针对产品长期稳定、可靠运行提出了具体的维护或保证措施。 评分办法：上述3项内容中每一项内容详细、切实可行得4分，3项合计最高得12分。每项内容缺项该项不得分。每项内容中每存在一处缺陷扣1分，单项扣完为止。(注:“缺陷”指以下任意一种情形:内容不切合行业实际、不符合国家法规政策;或内容凭空编造，与实际情况不符,存在偏差;或内容过于简略;或存在与项目无关的文字内容;或内容不适用项目实际情况;或内容逻辑漏洞;或原理错误;或地点区域错误;或套用其他项目方案;或前后内容互相矛盾;或专业领域知识阐述有误。)	12.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量

					保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
	售后服务方案及承诺	本项评审投标人提供的售后服务体系，满分6分，由以下三个分点得分累计： 1.响应时间承诺：售后服务响应时间（如热线响应、现场响应）承诺完全满足并优于招标文件要求； 2.应急处理方案：针对可能出现的故障或问题，制定了详细、可操作的应急处理预案； 3.售后服务体系与承诺：提供了明确的售后服务机构、服务流程及额外的服务承诺（如保修期、定期巡检等）。评分办法：上述3项内容中每一项内容详细、切实可行得2分，3项合计最高得6分。每项内容缺项该项不得分。每项内容中每存在一处缺陷扣0.5分，单项扣完为止。(注:“缺陷”指以下任意一种情形:内容不切合行业实际、不符合国家法规政策;或内容凭空编造，与实际情况不符,存在偏差;或内容过于简略;或存在与项目无关的文字内容;或内容不适用项目实际情况;或内容逻辑漏洞;或原理错误;或地点区域错误;或套用其他项目方案;或前后内容互相矛盾;或专业领域知识阐述有误。）	6.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量

					保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
商务评审	企业业绩	提供投标人自2023年1月1日至投标截止日(以合同签订之日为准)，具有同类业绩，每提供一个得2分，最高得10分。 注：1）转包合同无效；2）投标人提供合同复印件加盖投标人公章作为评审依据，合同名称或合同内容应包含相关内容，否则不得分.	10.0000	客观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表

					项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
价格评审	价格评审	F1指价格项评审因素得分＝（评标基准价/投标报价）×100×价格项评审因素所占的权重（注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。）最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。	30.0000	客观	开标一览表 分项报价表

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例（C1）	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件

1	实施本国产品标准	本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产	20.00%	政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审	开标一览表 分项报价表

采购包6:

采购包6:

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分66.00分 商务部分4.00分 报价得分30.00分			
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文件格式文件
					封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

	技术条款响应	1.▲项参数（共12项）：每项完全满足得3分，共36分。有一项负偏离扣3分，扣完为止。 2.普通参数（共22项，以技术偏离表为评审依据）：完全满足得22分，每有一项负偏离扣1分，扣完为止。 注：其中标“★”项（共2项）需提供可证明相应功能或产品规格的证明材料（如技术白皮书、产品彩页、第三方检测报告等），负偏离或不提供视为无效投标；标“▲”项需提供可证明相应功能或产品规格的证明材料，技术参数中有明确要求的，以技术参数中的要求的证明材料为评审依据；未明确要求的，可提供如技术白皮书、产品彩页、第三方检测报告等，根据提供的材料进行评审，未提供视为不响应。	58.0000	客观	其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
					封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

技术评审	项目实施方案	投标人提供的项目实施方案应包括：（1）项目进度计划及时间安排；（2）设备供货、安装调试及系统集成方案；（3）技术培训及试运行方案，共三项内容。 评分办法：上述3项内容中每一项内容详细、切实可行得1分，3项合计最高得3分。每项内容缺项该项不得分。每项内容中每存在一处缺陷扣0.5分，单项扣完为止。(注:“缺陷”指以下任意一种情形:内容不切合行业实际、不符合国家法规政策;或内容凭空编造，与实际情况不符,存在偏差;或内容过于简略;或存在与项目无关的文字内容;或内容不适用项目实际情况;或内容逻辑漏洞;或原理错误;或地点区域错误;或套用其他项目方案;或前后内容互相矛盾;或专业领域知识阐述有误。)	3.0000	主观	其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
					封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制

	售后服务承诺及保障措施	投标人提供的售后服务方案及承诺应包括：（1）质量保证（含质保期）承诺；（2）售后服务体系及响应机制；（3）维护保养承诺及服务措施；（4）维修更换承诺及服务措施；（5）违约处罚措施。评分办法：上述5项内容中每一项内容详细、切实可行得1分，5项合计最高得5分。每项内容缺项该项不得分。每项内容中每存在一处缺陷扣0.5分，单项扣完为止。(注:“缺陷”指以下任意一种情形:内容不切合行业实际、不符合国家法规政策;或内容凭空编造，与实际情况不符,存在偏差;或内容过于简略;或存在与项目无关的文字内容;或内容不适用项目实际情况;或内容逻辑漏洞;或原理错误;或地点区域错误;或套用其他项目方案;或前后内容互相矛盾;或专业领域知识阐述有误。)	5.0000	主观	度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
					封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制

商务评审	企业业绩	提供投标人自2023年1月1日至投标截止日(以合同签订之日为准)，具有同类业绩，每提供一个得1分，最高得4分。 注：1）转包合同无效；2）投标人提供合同复印件加盖投标人公章作为评审依据，合同名称或合同内容应包含相关内容，否则不得分。	4.0000	客观	度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

价格评审	价格评审	F1指价格项评审因素得分＝（评标基准价/投标报价）×100×价格项评审因素所占的权重（注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。）最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。	30.0000	客观	开标一览表 分项报价表

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例（C1）	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	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	实施本国产品标准	本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产	20.00%	政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审	开标一览表 分项报价表

采购包7:

采购包7:

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分60.00分 商务部分10.00分 报价得分30.00分			
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文件格式文件
					封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

	实施方案	根据投标人针对本项目的项目服务方案进行评审，内容包括：（1）进度保障措施（需提供进度保障计划表）；（2）质量控制及保证措施；（3）安装、调试方案；评分办法：上述内容中每一项内容详细、切实可行得2分，合计最高得6分。每项内容缺项该项不得分。每项内容中每存在一处缺陷扣0.5分，单项扣完为止。(注:“缺陷”指以下任意一种情形:内容不切合行业实际、不符合国家法规政策;或内容凭空编造，与实际情况不符,存在偏差;或内容过于简略;或存在与项目无关的文字内容;或内容不适用项目实际情况;或内容逻辑漏洞;或原理错误;或地点区域错误;或套用其他项目方案;或前后内容互相矛盾;或专业领域知识阐述有误。)	6.0000	主观	其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
					封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制

技术评审	技术参数响应	1.▲项参数（共32项）：每项完全满足得1分，共32分。有一项负偏离扣1分，扣完为止。 2.普通参数（共36项，以技术偏离表为评审依据）：完全满足得18分，每有一项负偏离扣0.5分，扣完为止。 注：其中标“★”项（共11项）需提供可证明相应功能或产品规格的证明材料（如软件功能截图、第三方测试报告、产品白皮书等），负偏离或不提供视为无效投标；标“▲”项需提供可证明相应功能或产品规格的证明材料，技术参数中有明确要求的，以技术参数中的要求的证明材料为评审依据；未明确要求的，可提供如软件功能截图、第三方测试报告、产品白皮书等，根据提供的材料进行评审，未提供视为不响应。	50.0000	客观	度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
					封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制

	售后服务方案	根据投标人针对本项目提供的售后服务方案进行评审，内容包括：（1）售后服务人员配置方案；（2）售后响应时间（售后服务时限、缺陷处理时限）；（3）后续质量保证能力方案（质保及保修期内保证质量方案）；（4）现场服务措施。 评分办法：上述4项内容中每一项内容详细、切实可行得1分，4项合计最高得4分。每项内容缺项该项不得分。每项内容中每存在一处缺陷扣0.5分，单项扣完为止。(注:“缺陷”指以下任意一种情形:内容不切合行业实际、不符合国家法规政策;或内容凭空编造，与实际情况不符,存在偏差;或内容过于简略;或存在与项目无关的文字内容;或内容不适用项目实际情况;或内容逻辑漏洞;或原理错误;或地点区域错误;或套用其他项目方案;或前后内容互相矛盾;或专业领域知识阐述有误。)	4.0000	主观	度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
					封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制

商务评审	企业业绩	提供投标人自2023年1月1日至投标截止日(以合同签订之日为准)，具有同类业绩，每提供一个得2分，最高得10分。 注：1）转包合同无效；2）投标人提供合同复印件加盖投标人公章作为评审依据，合同名称或合同内容应包含相关内容，否则不得分。	10.0000	客观	度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

价格评审	价格评审	F1指价格项评审因素得分＝（评标基准价/投标报价）×100×价格项评审因素所占的权重（注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。）最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。	30.0000	客观	开标一览表 分项报价表

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例（C1）	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	实施本国产品标准	本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产	20.00%	政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审	开标一览表 分项报价表

采购包8：

采购包8：

评审内容	评审标准

分值构成		技术部分60.00分 商务部分10.00分 报价得分30.00分			
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文件格式文件
	技术参数满足程度	1.▲项参数（共6项）：每项完全满足得3分，共18分。有一项负偏离扣3分，扣完为止。 2.普通参数（共12项，以技术偏离表为评审依据）：完全满足得12分，每有一项负偏离扣1分，扣完为止。 注：其中标“★”项（共6项）需提供可证明相应功能或产品规格的证明材料（如软件功能截图、第三方测试报告、产品白皮书等），负偏离或不提供视为无效投标；标“▲”项需提供可证明相应功能或产品规格的证明材料（如软件功能截图、第三方测试报告、产品白皮书等），根据提供的材料进行评审，未提供视为不响应。	30.0000	客观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

					法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
	技术方案	投标人提供针对本项目的技术方案，包括但不限于以下5项内容： 1. 平台总体架构设计说明； 2. 矢量数据与影像数据融合方案； 3. 二、三维一体化实现方案； 4. 分布式计算引擎部署方案； 5. 与现有系统集成方案。 评分办法：上述5项内容中每一项内容详细、切实可行得2分，5项合计最高得10分。每项内容缺项该项不得分。每项内容中每存在一处缺陷扣0.5分，单项扣完为止。(注:“缺陷”指以下任意一种情形:内容不切合行业实际、不符合国家法规政策;或内容凭空编造，与实际情况不符,存在偏差;或内容过于简略;或存在与项目无关的文字内容;或内容不适用项目实际情况;或内容逻辑漏洞;或原理错误;或地点区域错误;或套用其他项目方案;或前后内容互相矛盾;或专业领域知识阐述有误。)	10.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量

					保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
技术评审	项目实施与保障方案	投标人提供针对本项目的项目实施与保障方案，包括但不限于以下5项内容： 1. 项目组织架构与人员配置方案； 2. 项目实施进度计划； 3. 项目质量保障措施； 4. 项目风险管理措施； 5. 项目文档交付清单。 评分办法：上述5项内容中每一项内容详细、切实可行得2分，5项合计最高得10分。每项内容缺项该项不得分。每项内容中每存在一处缺陷扣0.5分，单项扣完为止。(注:“缺陷”指以下任意一种情形:内容不切合行业实际、不符合国家法规政策;或内容凭空编造，与实际情况不符,存在偏差;或内容过于简略;或存在与项目无关的文字内容;或内容不适用项目实际情况;或内容逻辑漏洞;或原理错误;或地点区域错误;或套用其他项目方案;或前后内容互相矛盾;或专业领域知识阐述有误。)	10.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表

					项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
	售后方案	投标人提供针对本项目的售后服务方案，包括但不限于以下5项内容： 1. 售后服务架构与响应时间承诺（1分）； 2. 售后服务计划（1分）； 3. 售后服务流程图（1分）； 4. 质量保证期限及范围承诺（1分）； 5. 应急处理措施与备品备件保障（2分）。 评分办法：上述内容中每一项内容详细、切实可行得分，合计最高得6分。每项内容缺项该项不得分。每项内容中每存在一处缺陷扣0.5分，单项扣完为止。(注:“缺陷”指以下任意一种情形:内容不切合行业实际、不符合国家法规政策;或内容凭空编造，与实际情况不符,存在偏差;或内容过于简略;或存在与项目无关的文字内容;或内容不适用项目实际情况;或内容逻辑漏洞;或原理错误;或地点区域错误;或套用其他项目方案;或前后内容互相矛盾;或专业领域知识阐述有误。)	6.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表

					投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
	培训方案	投标人提供针对本项目的培训方案，包括但不限于以下4项内容： 1. 培训原则说明； 2. 培训要求说明； 3. 培训内容清单； 4. 培训方式说明。 评分办法：上述4项内容中每一项内容详细、切实可行得1分，4项合计最高得4分。每项内容缺项该项不得分。每项内容中每存在一处缺陷扣0.25分，单项扣完为止。(注:“缺陷”指以下任意一种情形:内容不切合行业实际、不符合国家法规政策;或内容凭空编造，与实际情况不符,存在偏差;或内容过于简略;或存在与项目无关的文字内容;或内容不适用项目实际情况;或内容逻辑漏洞;或原理错误;或地点区域错误;或套用其他项目方案;或前后内容互相矛盾;或专业领域知识阐述有误。)	4.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表

					投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
商务评审	企业业绩	投标单位自2023年1月1日至今（以合同签订日期为准），承揽的同类业绩，每提供一项有效业绩得2分，最高得10分。 注：1）转包合同无效；2）投标人须提供合同关键页（包括首页、标的页、金额页、签字盖章页）复印件加盖投标人公章作为评审依据，合同名称或合同内容应包含相关关键词，否则不得分。	10.0000	客观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

					投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
价格评审	价格评审	F1指价格项评审因素得分＝（评标基准价/投标报价）×100×价格项评审因素所占的权重（注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。）最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。	30.0000	客观	开标一览表 分项报价表

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例（C1）	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	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	实施本国产品标准	本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产	20.00%	政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审	开标一览表 分项报价表

采购包9：

采购包9：

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分60.00分 商务部分30.00分 报价得分10.00分			
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文件格式文件
		供应商提交的集成方案应当针对性强，对综合性技术支持服务需求理解深刻；方案内容完整，组织实施合理。内容包括但不限于：项目理解、项目需求分析、项目重难点分析、集成技术方案。 1.项目理解（6分）：对项目背景及目标理解正确、总体思路清晰；对内蒙古自治			封面 目录 具备履行合同所必需

	集成方案	区耕地保护与监测监管业务现状、系统建设需求理解和把握到位。根据内容的合理性、针对性以及理解描述清晰程度进行评分。 2.项目需求分析（6分）：结合内蒙古自治区自然资源厅信息化现状及耕地保护业务特点，针对本项目三类集成工作（成品软件与定制软件集成、软硬件设备集成、系统间集成）进行需求分析。根据内容的合理性、针对性以及需求描述清晰程度进行评分。 3.项目重难点分析（6分）：结合本项目集成工作特点（协助各承包单位完成上架、安装、调试，多系统异构集成等），进行重难点分析并提出应对措施。根据内容的合理性、针对性以及重难点情况描述清晰程度进行评分。 4.成品软件与定制软件集成方案（4分）：含统一门户、单点登录、异常处理、权限融合等集成方案； 5. 软硬件设备集成方案（4分）：含硬件上架、虚拟化搭建、软件安装配置、部署验证等集成方案。 6. 系统间集成方案（4分）：含应用集成、数据集成、大屏及中控集成等方案。 评分办法：上述内容中每一项内容详细、切实可行得分，6项合计最高得30分。每项内容缺项该项不得分。每项内容中每存在一处缺陷扣1分，单项扣完为止。(注:“缺陷”指以下任意一种情形:内容不切合行业实际、不符合国家法规政策;或内容凭空编造，与实际情况不符，存在偏差;或内容过于简略;或存在与项目无关的文字内容;或内容不适用项目实际情况;或内容逻辑漏洞;或原理错误;或地点区域错误;或套用其他项目方案;或前后内容互相矛盾;或专业领域知识阐述有误。)	30.0000	主观	设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

组织实施方案	供应商提出合理的组织实施方案。方案包括但不限于：①进度保障措施（需体现协助各承包单位协同推进的工作机制）；②实施管理方案（需体现对上架、安装、调试等协助工作的组织管理）。 评分办法：上述2项内容中每一项内容详细、切实可行得3分，2项合计最高得6分。每项内容缺项该项不得分。每项内容中每存在一处缺陷扣0.5分，单项扣完为止。(注:“缺陷”指以下任意一种情形:内容不切合行业实际、不符合国家法规政策;或内容凭空编造，与实际情况不符,存在偏差;或内容过于简略;或存在与项目无关的文字内容;或内容不适用项目实际情况;或内容逻辑漏洞;或原理错误;或地点区域错误;或套用其他项目方案;或前后内容互相矛盾;或专业领域知识阐述有误。)	6.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

技术评审	质量保障	供应商提出合理的质量保证措施。方案应包括：质量目标、质量保证体系、质量管理流程、质量管理措施。 1.质量目标：合理正确，内容针对性强，对质量目标服务需求理解到位得2分。 2.质量保证体系：合理正确，内容针对性强，对质量保证体系阐述清晰得2分。 3.质量管理流程：合理正确，内容针对性强，对质量管理流程设计合理得2分。 4.质量管理措施：合理正确，内容针对性强，对质量管理措施具体可行得2分。 评分办法：上述4项内容中每一项内容详细、切实可行得2分，4项合计最高得8分。每项内容缺项该项不得分。每项内容中每存在一处缺陷扣0.5分，单项扣完为止。(注:“缺陷”指以下任意一种情形:内容不切合行业实际、不符合国家法规政策;或内容凭空编造，与实际情况不符,存在偏差;或内容过于简略;或存在与项目无关的文字内容;或内容不适用项目实际情况;或内容逻辑漏洞;或原理错误;或地点区域错误;或套用其他项目方案;或前后内容互相矛盾;或专业领域知识阐述有误。)	8.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

售后服务	供应商应具有全面完善的售后服务方案。方案应包括不限于售后服务目标、售后服务特点、售后服务计划、售后服务内容。 1.售后服务目标：合理正确内容针对性强得分。 2.售后服务特点：合理正确内容针对性强得分。 3.售后服务计划：合理正确内容针对性强得分。 4.售后服务内容：合理正确内容针对性强得分。 评分办法：上述4项内容中每一项内容详细、切实可行得2分，4项合计最高得8分。每项内容缺项该项不得分。每项内容中每存在一处缺陷扣0.5分，单项扣完为止。(注:“缺陷”指以下任意一种情形:内容不切合行业实际、不符合国家法规政策;或内容凭空编造，与实际情况不符,存在偏差;或内容过于简略;或存在与项目无关的文字内容;或内容不适用项目实际情况;或内容逻辑漏洞;或原理错误;或地点区域错误;或套用其他项目方案;或前后内容互相矛盾;或专业领域知识阐述有误。)	8.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

应急服务	供应商应具有全面完善的应急服务方案。方案应包括不限于应急管理处置、后期处置、应急保障、监督管理等内容。 1.应急管理处置：合理正确内容针对性强得分。 2.后期处理：合理正确内容针对性强得分。 3.应急保障：合理正确内容针对性强得分。 4.监督管理：合理正确内容针对性强得分。 评分办法：上述4项内容中每一项内容详细、切实可行得2分，4项合计最高得8分。每项内容缺项该项不得分。每项内容中每存在一处缺陷扣0.5分，单项扣完为止。(注:“缺陷”指以下任意一种情形:内容不切合行业实际、不符合国家法规政策;或内容凭空编造，与实际情况不符,存在偏差;或内容过于简略;或存在与项目无关的文字内容;或内容不适用项目实际情况;或内容逻辑漏洞;或原理错误;或地点区域错误;或套用其他项目方案;或前后内容互相矛盾;或专业领域知识阐述有误。)	8.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

	企业实力	1.CCRC信息安全服务资质认证证书（信息系统安全集成服务方向）：具备三级得1分，具备二级得2分，具备一级得3分，未提供得0分。须提供全国认证认可信息公共服务平台（http://cx.cnca.cn/）或CCRC官网查询截图，否则不得分。 2.ISO20000信息技术服务管理体系认证证书：具备得3分，未提供得0分。须提供全国认证认可信息公共服务平台（http://cx.cnca.cn/）查询截图，否则不得分。 3.ISO27001信息安全管理体系认证证书：具备得4分，未提供得0分。须提供全国认证认可信息公共服务平台（http://cx.cnca.cn/）查询截图，否则不得分。 注：须提供有效期内证书扫描件并加盖投标人公章。	10.0000	客观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

商务评审	团队人员	1.项目经理（4分）：针对本项目配置一名项目经理，具有信息系统项目管理师（软考高级）的，得2分；此基础上具备计算机技术与软件专业技术资格相关证书，高级证书2分/个，中级证书1分/个。本项最多得4分。 2.技术负责人（4分）：针对本项目配置一名技术负责人，具有系统规划与管理师（软考高级）或网络规划设计师（软考高级的，得2分；此基础上具备计算机技术与软件专业技术资格相关证书，高级证书2分/个，中级证书1分/个。本项最多得4分。 3.集成实施人员3名（6分）：项目组成员中（除项目经理、技术负责人外），每提供1名具备以下任意一个证书得2分，证书包括：系统架构设计师（高级）、数据库系统工程师、软件设计师、系统集成项目管理工程师等与项目相关证书，本项最多得6分： 注：1）以上人员必须为投标人在职人员，提供在职证明；2）提供相应的职称、资格证书；聘书复印件加盖公章，否则不得分；3）同一人员不重复得分。	14.0000	客观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

企业业绩	供应商按要求提供2023年1月1日至递交投标文件截止之日（以合同签订时间为准）完成的同类业绩，每提供一个得2分，最多得6分。 注：投标人提供合同复印件加盖投标人公章作为评审依据，合同名称或合同内容应包含相关内容，否则不得分.	6.0000	客观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

价格评审	价格评审	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。	10.0000	客观	开标一览表 分项报价表

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例（C1）	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	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

异常低价审查:

采购包1:

序号	评审点要求概况	异常低价的情形

1	异常低价审查	根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）等相关规定，政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序： （1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值50%的，即投标（响应）报价<全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值×50%。 （2）投标（响应）报价低于通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价50%的，即投标（响应）报价<通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价×50%。 （3）投标（响应）报价低于最高限价45%的，即投标（响应）报价<最高限价×45%。 （4）评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。 评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。其中，属于第3项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。

采购包2：

序号	**评审点要求概况**	**异常低价的情形**

1	异常低价审查	根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）等相关规定，政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序： （1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值50%的，即投标（响应）报价<全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值×50%。 （2）投标（响应）报价低于通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价50%的，即投标（响应）报价<通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价×50%。 （3）投标（响应）报价低于最高限价45%的，即投标（响应）报价<最高限价×45%。 （4）评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。 评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。其中，属于第3项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。

采购包3：

序号	评审点要求概况	异常低价的情形

1	异常低价审查	根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）等相关规定，政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序： （1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值50%的，即投标（响应）报价<全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值×50%。 （2）投标（响应）报价低于通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价50%的，即投标（响应）报价<通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价×50%。 （3）投标（响应）报价低于最高限价45%的，即投标（响应）报价<最高限价×45%。 （4）评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。 评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。其中，属于第3项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。

采购包4：

序号	评审点要求概况	异常低价的情形

1	异常低价审查	根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）等相关规定，政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序： （1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值50%的，即投标（响应）报价<全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值×50%。 （2）投标（响应）报价低于通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价50%的，即投标（响应）报价<通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价×50%。 （3）投标（响应）报价低于最高限价45%的，即投标（响应）报价<最高限价×45%。 （4）评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。 评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。其中，属于第3项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。

采购包5：

序号	评审点要求概况	异常低价的情形

1	异常低价审查	根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）等相关规定，政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序： （1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值50%的，即投标（响应）报价<全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值×50%。 （2）投标（响应）报价低于通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价50%的，即投标（响应）报价<通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价×50%。 （3）投标（响应）报价低于最高限价45%的，即投标（响应）报价<最高限价×45%。 （4）评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。 评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。其中，属于第3项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。

采购包6：

序号	**评审点要求概况**	**异常低价的情形**

1	异常低价审查	根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）等相关规定，政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序： （1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值50%的，即投标（响应）报价<全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值×50%。 （2）投标（响应）报价低于通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价50%的，即投标（响应）报价<通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价×50%。 （3）投标（响应）报价低于最高限价45%的，即投标（响应）报价<最高限价×45%。 （4）评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。 评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。其中，属于第3项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。

采购包7：

序号	评审点要求概况	异常低价的情形

1	异常低价审查	根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）等相关规定，政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序： （1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值50%的，即投标（响应）报价<全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值×50%。 （2）投标（响应）报价低于通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价50%的，即投标（响应）报价<通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价×50%。 （3）投标（响应）报价低于最高限价45%的，即投标（响应）报价<最高限价×45%。 （4）评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。 评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。其中，属于第3项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。

采购包8：

序号	评审点要求概况	异常低价的情形

1	异常低价审查	根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）等相关规定，政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序： （1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值50%的，即投标（响应）报价<全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值×50%。 （2）投标（响应）报价低于通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价50%的，即投标（响应）报价<通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价×50%。 （3）投标（响应）报价低于最高限价45%的，即投标（响应）报价<最高限价×45%。 （4）评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。 评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。其中，属于第3项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。

采购包9：

序号	评审点要求概况	异常低价的情形

1	异常低价审查	根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）等相关规定，政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序： （1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值50%的，即投标（响应）报价<全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值×50%。 （2）投标（响应）报价低于通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价50%的，即投标（响应）报价<通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价×50%。 （3）投标（响应）报价低于最高限价45%的，即投标（响应）报价<最高限价×45%。 （4）评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。 评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。其中，属于第3项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。

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。

8.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。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：核心计算与存储平台

通用分册：

详见附件：封面

详见附件：目录

详见附件：具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

详见附件：具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

详见附件：其他材料

详见附件：技术偏离表

详见附件：项目组成人员一览表

详见附件：关于符合本国产品标准的声明函

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：本国产品成本比例声明表

详见附件：投标人（供应商）应提交的相关证明

详见附件：依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

详见附件：具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件：主要商务要求承诺书

详见附件：参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

详见附件：投标人业绩情况表

详见附件：投标人基本情况表

详见附件：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

详见附件：法定代表人授权委托书

详见附件：监狱企业证明文件

详见附件：残疾人福利性单位声明函

报价分册：

详见附件：开标一览表

详见附件：分项报价表

采购包2：安全及数据交换设备

通用分册：

详见附件：封面

详见附件：目录

详见附件：具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

详见附件：具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

详见附件：其他材料

详见附件：技术偏离表

详见附件：项目组成人员一览表

详见附件：关于符合本国产品标准的声明函

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：本国产品成本比例声明表

详见附件：投标人（供应商）应提交的相关证明

详见附件：依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

详见附件：具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件：主要商务要求承诺书

详见附件：参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

详见附件：投标人业绩情况表

详见附件：投标人基本情况表

详见附件：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

详见附件：法定代表人授权委托书

详见附件：监狱企业证明文件

详见附件：残疾人福利性单位声明函

报价分册：

详见附件：开标一览表

详见附件：分项报价表

采购包3：智能计算服务器及配套设备

通用分册：

详见附件：封面

详见附件：目录

详见附件：具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

详见附件：具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

详见附件：其他材料

详见附件：技术偏离表

详见附件：项目组成人员一览表

详见附件：关于符合本国产品标准的声明函

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：本国产品成本比例声明表

详见附件：投标人（供应商）应提交的相关证明

详见附件：依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

详见附件：具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件：主要商务要求承诺书

详见附件：参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

详见附件：投标人业绩情况表

详见附件：投标人基本情况表

详见附件：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

详见附件：法定代表人授权委托书

详见附件：监狱企业证明文件

详见附件：残疾人福利性单位声明函

报价分册：

详见附件：开标一览表

详见附件：分项报价表

采购包4：指挥相关硬件设备

通用分册：

详见附件：封面

详见附件：目录

详见附件：具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

详见附件：具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

详见附件：其他材料

详见附件：技术偏离表

详见附件：项目组成人员一览表

详见附件：关于符合本国产品标准的声明函

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：本国产品成本比例声明表

详见附件：投标人（供应商）应提交的相关证明

详见附件：依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

详见附件：具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件：主要商务要求承诺书

详见附件：参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

详见附件：投标人业绩情况表

详见附件：投标人基本情况表

详见附件：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

详见附件：法定代表人授权委托书

详见附件：监狱企业证明文件

详见附件：残疾人福利性单位声明函

报价分册：

详见附件：开标一览表

详见附件：分项报价表

采购包5：地理信息数据发布平台

通用分册：

详见附件：封面

详见附件：目录

详见附件：具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

详见附件：具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

详见附件：其他材料

详见附件：技术偏离表

详见附件：项目组成人员一览表

详见附件：关于符合本国产品标准的声明函

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：本国产品成本比例声明表

详见附件：投标人（供应商）应提交的相关证明

详见附件：依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

详见附件：具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件：主要商务要求承诺书

详见附件：参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

详见附件：投标人业绩情况表

详见附件：投标人基本情况表

详见附件：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

详见附件：法定代表人授权委托书

详见附件：监狱企业证明文件

详见附件：残疾人福利性单位声明函

报价分册：

详见附件：开标一览表

详见附件：分项报价表

采购包6：耕地3D地形制备设备

通用分册：

详见附件：封面

详见附件：目录

详见附件：具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

详见附件：具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

详见附件：其他材料

详见附件：技术偏离表

详见附件：项目组成人员一览表

详见附件：关于符合本国产品标准的声明函

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：本国产品成本比例声明表

详见附件：投标人（供应商）应提交的相关证明

详见附件：依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

详见附件：具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件：主要商务要求承诺书

详见附件：参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

详见附件：投标人业绩情况表

详见附件：投标人基本情况表

详见附件：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

详见附件：法定代表人授权委托书

详见附件：监狱企业证明文件

详见附件：残疾人福利性单位声明函

报价分册：

详见附件：开标一览表

详见附件：分项报价表

采购包7：国产虚拟化平台

通用分册：

详见附件：封面

详见附件：目录

详见附件：具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

详见附件：具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

详见附件：其他材料

详见附件：技术偏离表

详见附件：项目组成人员一览表

详见附件：关于符合本国产品标准的声明函

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：本国产品成本比例声明表

详见附件：投标人（供应商）应提交的相关证明

详见附件：依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

详见附件：具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件：主要商务要求承诺书

详见附件：参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

详见附件：投标人业绩情况表

详见附件：投标人基本情况表

详见附件：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

详见附件：法定代表人授权委托书

详见附件：监狱企业证明文件

详见附件：残疾人福利性单位声明函

报价分册：

详见附件：开标一览表

详见附件：分项报价表

采购包8：时空数据应用平台

通用分册：

详见附件：封面

详见附件：目录

详见附件：具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

详见附件：具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

详见附件：其他材料

详见附件：技术偏离表

详见附件：项目组成人员一览表

详见附件：关于符合本国产品标准的声明函

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：本国产品成本比例声明表

详见附件：投标人（供应商）应提交的相关证明

详见附件：依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

详见附件：具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件：主要商务要求承诺书

详见附件：参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

详见附件：投标人业绩情况表

详见附件：投标人基本情况表

详见附件：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

详见附件：法定代表人授权委托书

详见附件：监狱企业证明文件

详见附件：残疾人福利性单位声明函

报价分册：

详见附件：开标一览表

详见附件：分项报价表

采购包9：系统集成

通用分册：

详见附件：封面

详见附件：目录

详见附件：具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

详见附件：具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

详见附件：其他材料

详见附件：技术偏离表

详见附件：项目组成人员一览表

详见附件：联合体协议

详见附件：中小企业声明函

详见附件：投标人承诺函

详见附件：缴纳投标保证金证明材料

详见附件：投标人（供应商）应提交的相关证明

详见附件：依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

详见附件：具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件：主要商务要求承诺书

详见附件：参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

详见附件：投标人业绩情况表

详见附件：投标人基本情况表

详见附件：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

详见附件：法定代表人授权委托书

详见附件：监狱企业证明文件

详见附件：残疾人福利性单位声明函

报价分册：

详见附件：开标一览表

详见附件：分项报价表