

智慧校园建设采购项目

公开招标文件

采购单位名称：内蒙古农业大学职业技术学院

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-260507

2026年08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 内蒙古农业大学职业技术学院 委托，采用公开招标方式组织采购 智慧校园建设采购项目 。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： 智慧校园建设采购项目
- 项目编号： NMGZC-G-H-260507
- 采购计划备案号： 内政采计划[2026]20188
- 2.内容及划分采购包情况
- 采购包1：数智化业务中枢及协同保障系统
- 采购包预算金额（元）： 2,880,000.00
- 采购包最高限价（元）： 2,880,000.00
- 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	智能工作台	1. 0 0	671,000. 00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
2	统一身份认证平台	1. 0 0	433,000. 00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
3	数据中台	1. 0 0	790,000. 00	套	软件和信息技术服务业	是	否	否	否
4	AI一表通	1. 0 0	612,000. 00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
5	业务保障系统	1. 0 0	374,000. 00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否

- 采购包2：虚拟化计算与分布式存储
- 采购包预算金额（元）： 5,820,000.00
- 采购包最高限价（元）： 5,820,000.00
- 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	虚拟化服务器	10.00	3,560,000.00	台	工业	是	否	否	是
2	虚拟化平台	1.00	360,000.00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
3	存储网络交换机	2.00	240,000.00	台	工业	否	否	否	否
4	分布式存储	1.00	1,660,000.00	套	工业	否	否	否	否

采购包3：核心网络与安全智能运营系统

采购包预算金额（元）：6,300,000.00

采购包最高限价（元）：6,300,000.00

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	核心交换机	2.00	1,320,000.00	台	工业	否	否	否	否
2	BRAS路由器	2.00	3,700,000.00	台	工业	否	否	否	否
3	智能安全运营平台	1.00	750,000.00	套	软件和信息技术服务业	是	否	否	否
4	网络流量分析回溯控制系统	1.00	510,000.00	台	工业	否	否	否	否
5	防火墙WAF授权	1.00	20,000.00	套	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
不涉及			

采购包2：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	A02010104 服务器	虚拟化服务器	虚拟化服务器
2	A02010202 交换设备	存储网络交换机	存储网络交换机
3	A02010507 网络存储设备	分布式存储	分布式存储

采购包3:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	A02010202 交换设备	核心交换机	核心交换机
2	A02010201 路由器	BRAS路由器	BRAS路由器
3	A02010299 其他网络设备	网络流量分析回溯控制系统	网络流量分析回溯控制系统

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：数智化业务中枢及协同保障系统
- 无
- 采购包2：虚拟化计算与分布式存储
- 无
- 采购包3：核心网络与安全智能运营系统
- 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：

质疑咨询联系人：阮佳 联系电话：0471-5332613 开评标见证室联系电话：0471-5332676/0471-5332647

四.招标文件售价

本次招标文件的售价为0元人民币。

五.提交投标文件截止时间、开标时间和地点

详见招标公告

六.联系方式

采购代理机构名称： 内蒙古自治区公共资源交易中心

地址： 内蒙古自治区呼和浩特市赛罕区敕勒川大街6号

邮编： 010055

联系人： 李伟奇；质疑咨询联系人：阮佳

联系电话： 标前：0471-5332614；质疑咨询：5332613；开标见证室：5332676/5332647

采购单位名称： 内蒙古农业大学职业技术学院

地址： 内蒙古自治区包头市土默特右旗阿勒坦大街5号

邮编： 014199

联系人： 胥凤琪

联系电话： 0472-8886207（供应商对采购需求和评审结果的质疑，向采购人提出）

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 3 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
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	甲方按照评审报告推荐的顺序确认中标（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
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。
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
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
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
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
24	兼投不兼中规则	本项目兼投不兼中，每个投标人最多只能被确定为1个子包的第一中标候选人。本项目按子包的顺序进行评审，依次按照评标总得分由高到低的顺序，推荐中标候选人。已获得子包一的第一中标候选人资格的，将不具有子包二的候选人推荐资格；子包二从具有中标候选人资格的投标人中，排名最高的投标供应商为第一中标候选人，排名次高的投标供应商为第二中标候选人，以此类推。
25	投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起 90 日历天
26	其他	1.供应商对采购需求和评审结果的质疑，向采购人提出。采购人接收质疑函联系人：胥凤琪，联系电话：0472-8886207，邮寄或送达地址：内蒙古包头市土默特右旗阿勒坦大街5号 内蒙古农业大学职业技术学院（需要邮寄质疑的供应商请邮寄给采购人接收质疑函联系人，收件人错误导致错过质疑期的，后果由供应商自行承担）。自治区公共资源交易中心质疑咨询电话：0471-5332613。2 .供应商制作的详细的分项报价明细可以上传在其他材料中。3.本项目第1包要求演示，具体演示内容详见第1包技术标准与要求及评分相关内容。需要现场演示的供应商应在开标当天10：00前到自治区政务服务大楼9楼大厅等候工作人员安排。供应商应自备电脑等设备，届时可能需要较长等待时间，请供应商做好准备。

二.投标须知

1.投标方式采用网上投标，流程如下：

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

-投标人登录内蒙古自治区政府采购网页面，点击“政府采购云平台”，输入用户名、密码、验证码完成登录后，点击左侧“

交易执行—应标—项目应标”，在未参与项目列表中选择要投标的项目，点击项目的“未参与项目”按钮，进入项目投标信息页面，在右侧选择要投标的采购包，填写“联系人姓名”、“联系人手机号”、“联系人邮箱”等信息点击“确认参与”按钮后，获取所投项目招标文件，并按照招标文件的要求制作、上传电子投标文件。

2.投标保证金

2.1投标保证金缴纳（如需缴纳保证金）

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

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

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

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

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

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

2.2投标保证金的退还

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

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

2.3有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

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

3.全流程电子化交易

各投标人应当在内蒙古自治区政府采购云平台开展与本项目有关的政府采购活动。

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

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

3.1远程不见面方式（投标人无需到现场）

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

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

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

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

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

3.2现场网上方式（投标人需到现场）

投标人使用“投标客户端”编制、签章、生成加密投标文件，同时生成“备用标书”，由投标人自行刻录、存储，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。投标人必须保证电子存储设备能够正常读取“备用标书”，电子存储设备（U盘或光盘）表面、外包装上应简要载明项目编号、项目名称、投标单位名称等信息。

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

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

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

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

三.说明

1.总则

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

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

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

3.相关费用

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

4.各参与方

4.1“采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本招标文件的采购人特指内蒙古农业大学职业技术学院。

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：数智化业务中枢及协同保障系统

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	审查投标人出具的“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	审查投标人出具的“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	审查投标人出具的“具有履行合同所必须的设备和专业技术能力”声明（声明函格式自拟）。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

6	信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
7	联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。

采购包2：虚拟化计算与分布式存储

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	审查投标人出具的“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	审查投标人出具的“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	审查投标人出具的“具有履行合同所必须的设备和专业技术能力”声明（声明函格式自拟）。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
7	联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。

采购包3：核心网络与安全智能运营系统

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	审查投标人出具的“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	审查投标人出具的“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	审查投标人出具的“具有履行合同所必须的设备和专业技术能力”声明（声明函格式自拟）。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
7	联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。

特定资格要求

采购包1：数智化业务中枢及协同保障系统

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包2：虚拟化计算与分布式存储

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包3：核心网络与安全智能运营系统

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
----------	---------

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

本项目为2026年学院智慧校园建设采购项目，项目分为3包，分别是数智化业务中枢及协同保障系统、虚拟化计算与分布式存储和核心网络与安全智能运营系统。本项目需要完成集融合门户、AI智能办事助手、统一身份中台、数据中台、一表通平台、业务保障系统的建设工作，并实现在用业务系统与所有采购软件的门户集成、身份对接及数据入湖数据治理和发布工作，同时还需要实现与内蒙古农业大学统一身份平台的联合认证功能；建设一套以分布式存储为主的虚拟化平台，用来承载新建智慧校园软件平台的运行；完成100GB校园网络主干网络改造、核心设备的升级。

二.主要商务要求、技术要求

1.主要商务要求

采购包1：数智化业务中枢及协同保障系统

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	合同签订后 120 日内
2		标的提供地点	内蒙古农业大学职业技术学院
3		合同履约期限	自合同签订之日起至三年质保期届满、所有合同义务全部履行完毕终止。
4		合同履约地点	内蒙古农业大学职业技术学院
			一、验收、交付标准和方法 项目分两期验收，两期全部验收合格，视为项目整体验收通过，三年质保自二期验收合格次日起算。 一期：软件部署验收：软件全部安装部署到位，服务器、配置、基础数据初始化完成；各模块独立功能正常运行，权限、查询、导出等基础功能可用；交付部署手册、操作手册、自测报告等基础资料；完成基础操作培训。 二期：全系统对接综合验收：实现新建系统间及新建系统与现有系统的数据集成，并完成与内蒙古农业大学数据平台的接口和数据迁移。学院各系统通过ETL方式或者API方式进行数据调用集成。所有共享及交互数据遵循本次建设的数据中台提供的数据集成标准；与内蒙古农业大学认证平台进行认证集成对接，按照认证标准和协议（包括但不限于CAS、OAuth2.0、LDAP等协议）实现用户的统一认证、账户统一管理和SSO单点登录；制定学院各类系统的应用集成管理规范，在新的门户平台上完成现有系统集成，实现与内蒙古农业大学门户平台的平滑过度。所有内外系统接口打通，数据同步、双向传输准确无错乱；全业务流程线上闭环运行，连续稳定试运行不少于7天；系统并发、响应速度、账号安全、数据备份符合要求；一期所有问题全部整改闭环，全套完整资料移交甲方。 二、履约验收内容 1.技术履约内容 所提供的设备技术参数满足或优于招标文件要求，供应商提供设备安装及调试，达到使用标准，售后技术服务及时。采购方有权对产品进行测试，且产品符

5	验收要求	合或优于招标文件的技术参数要求。若在合同规定的质保期内，采购方发现产品的参数、功能与合同要求不符，采购方有权向供货方提出更换设备，直至符合合同要求为止。 2.商务履约内容 (1)中标供应商应提供本地化7*24小时售后服务，有明确的联系人、联系电话等联系方式，通过电话、网络等方式，及时在线解答采购人的技术问题和指导解决一般性故障。如发现问题需进行现场维护，中标供应商技术工程师原则上须在2小时内赶到现场提供服务。如故障在检修后24小时内仍无法排除，供应商应在72小时内提供不低于故障货物规格型号档次的备用货物供采购人使用，直至故障货物完全修复。质保期内，所有非人为原因导致的产品故障或损坏均提供上门保修及更换零备件，由此产生的费用由供应商承担。 (2)验收合格之日起提供至少三年的硬件质保及原厂软件更新升级服务。国家或行业规定的质保期高于前述要求的，以较高者为准。本项目所列货物，均需提供三年内全功能、全特征库免费升级服务。 (3)本次采购项目中含驻场服务产品，中标供应商应派驻合格人员常驻采购人规定场地，遵守采购人考勤及现场管理规定，保证在岗时长。按期完成日常技术支撑、故障处置、业务配合、现场运维等约定服务工作。 (4)供货方应满足本次采购项目的所有商务条款要求（如标的提供的时间、标的提供的地点、投标有效期、采购资金支付、验收要求、履约保证金等）。若有不符合或未按承诺履行的，自行承担相应的后果和责任。 三、其他商务要求 1.安全要求：完成本次建设信息系统的安全服务保障设计，从物理安全、网络安全、系统安全、应用软件安全、用户安全、数据安全等多个层面，全面梳理学院网络情况，制订安全体系改进方案。系统产生的所有数据归内蒙古农业大学职业技术学院所有，严禁向外分发或用于外部数据库、产品和服务。投标人在使用甲方数据时，必须与甲方签订数据安全保密协议，并严格遵守《中华人民共和国数据安全法》的规定。本次项目须严格按工期部署完成。投标方需要在投标文件中给出预施工工期进度表。采购人要求签订合同后4个月内完成项目建设工作。 2.实施要求： 投标人制 定详尽缜密的设计方案和实施方案，主要内容应包括以下几个方面： 1)项目成员的组成，以及成员的职责。 2)在项目实施阶段，投标人须派驻所投产品厂商的不少于1位项目管理人员，承担数据标准调研和制定工作，负责全程跟踪项目的开发与实施，直至该项目验收，并保证现场工作时间6个月以上。该项目经理应具备同类项目成功开发实施经验，并担任项目经理。要求附成功案例的佐证材料。 3)投标人须派驻所投产品厂商的不少于5位技术工程师，承担数据治理、平台对接相关实施工作直至完成本项目验收。并保证现场工作时间6个月以上。未经采购人书面同意，不得更换项目经理及实施人员。
---	------	--

6		合同支付方式	1、完成所有软件部署完成，功能模块运行正常，验收合格后，支付该项目所有货款的60%，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的60.00% 2、完成所有业务系统对接、数据集成治理共享支付该项目所有货款的40%，达到付款条件起30日内，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，支票/汇票/本票，保函/保险 缴纳说明：中标供应商须在签订合同后7日内向采购人缴纳中标金额10%的履约保证金。当以支票、汇票、本票、金融机构(担保机构)出具的保函或非现金形式（银行转账）提交履约保证金，验收合格后，无任何质量及服务问题一次性无息退还。若中标供应商不能按期交货并安装完毕或验收不合格，采购人将不退还履约保证金。

采购包2：虚拟化计算与分布式存储

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	合同签订后 60 日内
2		标的提供地点	内蒙古农业大学职业技术学院
3		合同履约期限	自合同签订之日起至三年质保期届满、所有合同义务全部履行完毕终止。
4		合同履约地点	内蒙古农业大学职业技术学院
			一、验收、交付标准和方法 为保障产品为原装正品，验收时提供设备生产商证明文件。对标的内容的技术参数、外观尺寸、技术特点等逐项验收；验收应满足使用方使用要求。 二、履约验收内容 1.技术履约内容 所提供的设备技术参数满足或优于招标文件要求，供应商提供设备安装及调试，达到使用标准，售后技术服务及时。采购方有权对产品进行测试，且产品符合或优于招标文件的技术参数要求。若在合同规定的质保期内，采购方发现产品的参数、功能与合同要求不符，采购方有权向供货方提出更换设备，直至符合合同要求为止。 2.商务履约内容 (1)中标供应商应提供本地化7*24小时售后服务，有明确的联系人、联系电话等联系方式，通过电话、网络等方式，及时在线解答采购人的技术问题和指导解决一般性故障。如发现问题需进行现场维护，中标供应商技术工程师原则上须在2小时内赶到现场提供服务。如故障在检修后24小时内仍无法排除，供应商应在72小时内提供不低于故障货物规格型号档次的备用货物供采购人使用，直至故障货物完全修复。质保期内，所有非人为原因导致的产品故障或损坏均提供上门保修及更换零备件，由此产生的费用由供应商承担。 (2)验收合格之日起提供至少三年的硬件质保及原厂软件更新升级服务。国家或行业规定的质保期高于前述要求的，以较高者为准。本项目所列货物，均需提供三年内全功能、全特征库免费升级服务。

5		验收要求	(3)本次采购项目中含驻场服务产品，中标供应商应派驻合格人员常驻采购人规定场地，遵守采购人考勤及现场管理规定，保证在岗时长。按期完成日常技术支撑、故障处置、业务配合、现场运维等约定服务工作。 (4)供货方应满足本次采购项目的所有商务条款要求（如标的提供的时间、标的提供的地点、投标有效期、采购资金支付、验收要求、履约保证金等）。若有不符合或未按承诺履行的，自行承担相应的后果和责任。 三、其他商务要求 1.安全要求：完成本次建设信息系统的安全服务保障设计，从物理安全、网络安全、系统安全、应用软件安全、用户安全、数据安全等多个层面，全面梳理学院网络情况，制订安全体系改进方案。系统产生的所有数据归内蒙古农业大学职业技术学院所有，严禁向外分发或用于外部数据库、产品和服务。投标人在使用甲方数据时，必须与甲方签订数据安全保密协议，并严格遵守《中华人民共和国数据安全法》的规定。本次项目须严格按工期部署完成。投标方需要在投标文件中给出预实施工期进度表。采购人要求签订合同后4个月内完成项目建设工作。 2.实施要求： 投标人制 定详尽缜密的设计方案和实施方案，主要内容应包括以下几个方面： （1）项目成员的组成，以及成员的职责。 （2）在项目实施阶段，投标人须派驻所投产品厂商的不少于1位项目管理人员，承担数据标准调研和制定工作，负责全程跟踪项目的开发与实施，直至该项目验收，并保证现场工作时间6个月以上。该项目经理应具备同类项目成功开发实施经验，并担任项目经理。要求附成功案例的佐证材料。 （3）投标人须派驻所投产品厂商的不少于5位技术工程师，承担数据治理、平台对接相关实施工作直至完成本项目验收。并保证现场工作时间6个月以上。未经采购人书面同意，不得更换项目经理及实施人员。 四、质量保修范围和保修期 整体质保3年（自产品安装调试并验收合格次日起计算），终身维护，保修期内提供免费线上线下技术支持服务，保证采购内容的正常使用。
6		合同支付方式	1、中标供应商按合同规定要求提供货物和服务。所有设备（产品）按时到货并安装调试完工后，经采购方验收全部合格后一次性支付该项目所有货款的100%，达到付款条件起30日内，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，支票/汇票/本票，保函/保险 缴纳说明：中标供应商须在签订合同后7日内向采购人缴纳中标金额10%的履约保证金。当以支票、汇票、本票、金融机构(担保机构)出具的保函或非现金形式（银行转账）提交履约保证金，验收合格后，无任何质量及服务问题一次性无息退还。若中标供应商不能按期交货并安装完毕或验收不合格，采购人将不退还履约保证金。

采购包3：核心网络与安全智能运营系统

序号	参数性质	类型	要求
----	------	----	----

1		标的提供时间	合同签订后 60 日内
2		标的提供地点	内蒙古农业大学职业技术学院
3		合同履约期限	自合同签订之日起至三年质保期届满、所有合同义务全部履行完毕终止。
4		合同履约地点	内蒙古农业大学职业技术学院
5		验收要求	一、验收、交付标准和方法 为保障产品为原装正品，验收时提供设备生产商证明文件。对标的内容的技术参数、外观尺寸、技术特点等逐项验收；验收应满足使用方使用要求。 二、履约验收内容 1.技术履约内容 所提供的设备技术参数满足或优于招标文件要求，供应商提供设备安装及调试，达到使用标准，售后技术服务及时。采购方有权对产品进行测试，且产品符合或优于招标文件的技术参数要求。若在合同规定的质保期内，采购方发现产品的参数、功能与合同要求不符，采购方有权向供货方提出更换设备，直至符合合同要求为止。 2.商务履约内容 (1)中标供应商应提供本地化7*24小时售后服务，有明确的联系人、联系电话等联系方式，通过电话、网络等方式，及时在线解答采购人的技术问题和指导解决一般性故障。如发现问题需进行现场维护，中标供应商技术工程师原则上须在2小时内赶到现场提供服务。如故障在检修后24小时内仍无法排除，供应商应在72小时内提供不低于故障货物规格型号档次的备用货物供采购人使用，直至故障货物完全修复。质保期内，所有非人为原因导致的产品故障或损坏均提供上门保修及更换零备件，由此产生的费用由供应商承担。 (2)验收合格之日起提供至少三年的硬件质保及原厂软件更新升级服务。国家或行业规定的质保期高于前述要求的，以较高者为准。本项目所列货物，均需提供三年内全功能、全特征库免费升级服务。 (3)本次采购项目中含驻场服务产品，中标供应商应派驻合格人员常驻采购人规定场地，遵守采购人考勤及现场管理规定，保证在岗时长。按期完成日常技术支撑、故障处置、业务配合、现场运维等约定服务工作。 (4)供货方应满足本次采购项目的所有商务条款要求（如标的提供的时间、标的提供的地点、投标有效期、采购资金支付、验收要求、履约保证金等）。若有不符合或未按承诺履行的，自行承担相应的后果和责任。 三、其他商务要求 1.安全要求：完成本次建设信息系统的安全服务保障设计，从物理安全、网络安全、系统安全、应用软件安全、用户安全、数据安全等多个层面，全面梳理学院网络情况，制订安全体系改进方案。系统产生的所有数据归内蒙古农业大学职业技术学院所有，严禁向外分发或用于外部数据库、产品和服务。投标人在使用甲方数据时，必须与甲方签订数据安全保密协议，并严格遵守《中华人民共和国数据安全法》的规定。本次项目须严格按工期部署完成。投标方需要在投标文件中给出预实施工期进度表。采购人要求签订合同后4个月内完成项目

			建设工作。 2.实施要求： 投标人制 定详尽缜密的设计方案和实施方案，主要内容应包括以下几个方面： (1)项目成员的组成，以及成员的职责。 (2)在项目实施阶段，投标人须派驻所投产品厂商的不少于1位项目管理人员，承担数据标准调研和制定工作，负责全程跟踪项目的开发与实施，直至该项目验收，并保证现场工作时间6个月以上。该项目经理应具备同类项目成功开发实施经验，并担任项目经理。要求附成功案例的佐证材料。 (3)投标人须派驻所投产品厂商的不少于5位技术工程师，承担数据治理、平台对接相关实施工作直至完成本项目验收。并保证现场工作时间6个月以上。未经采购人书面同意，不得更换项目经理及实施人员。 四、质量保修范围和保修期 整体质保3年（自产品安装调试并验收合格次日起计算），终身维护，保修期内提供免费线上线下技术支持服务，保证采购内容的正常使用。
6		合同支付方式	1、中标供应商按合同规定要求提供货物和服务。所有设备（产品）按时到货并安装调试完工后，经采购方验收全部合格后一次性支付该项目所有贷款的100%，达到付款条件起30日内，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，支票/汇票/本票，保函/保险 缴纳说明：中标供应商须在签订合同后7日内向采购人缴纳中标金额10%的履约保证金。当以支票、汇票、本票、金融机构(担保机构)出具的保函或非现金形式（银行转账）提交履约保证金，验收合格后，无任何质量及服务问题一次性无息退还。若中标供应商不能按期交货并安装完毕或验收不合格，采购人将不退还履约保证金。

2.技术标准与要求

采购包1：数智化业务中枢及协同保障系统

标的名称：智能工作台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		整体要求：支持门户的自定义设置，支持通过托拉拽的方式设置门户展示内容，支持P C端与H5移动端的响应式展示与多站点独立管理，实现基于设备识别的自动适配及定时切换，并预置不少于10套差异化模板与标准卡片库，支持基于模板包与卡片包的定制化安装卸载。系统需集成AI办事助手，具备交互、深度思考、知识库检索及服务智能办理能力，支持Dify、HiAgent等外部智能体接入与 workflow编排，具备完善的模型资源管理、脱敏规则及空间隔离机制。涵盖流程与待办中心（支持第三方接口调用、定时提醒与补偿）、日程与资讯聚合（支持校历管理与群组日历）、消息与公告中心（支持多渠道发送、流控、敏感词过滤及已读回执）以及服务与权限管理（支持三级分类、有效期配置及IP引导）。具备全景式的使用分析与监控看板，覆盖门户访问、用户行为及应用访问数据，并满足不低于5000用户并发访问、事务成功率不低于99.9%的高性能要求，实现与统一身份认证及原有业务系统的对接。

2		门户构建中心：门户具备公告弹窗功能、无障碍服务门户、消息和日程的转换、全局搜索能力、待办中心、创建群组日程、创建校历等功能。
3		门户构建中心：提醒中心平台需提供学院的逃生页面、缺省页面、出错页面等统一展示的能力。
4		门户构建中心：支持按照不同应用场景或用户群体配置不同的门户，并支持用户自定义切换门户样式，门户样式中的基本信息、菜单信息、菜单配置、左/右侧边栏配置、门户样式、门户公告配置均可以实现一键切换。
5		门户构建中心：系统提供对外的标准日程、消息、待办API调用接口，供第三方调用，需详细描述相关的接口与对应说明。
6		门户构建中心：通过在后台配置启用门户公告弹窗功能后，在前端门户呈现弹窗提醒功能，支持选择生效时间并可显示倒计时状态，支持富文本形式的呈现，并允许设置是否忽略。（进行功能演示）
7		门户构建中心：支持配置包括短信、邮件、APP（钉钉、微信服务号、微信企业号）等多种消息组合发送方式。并允许管理员配置消息发送间隔，以及单个用户每天被发送信息的上限次数。
8		AI办事助手：支持PC浏览器端与H5移动端，域名共用，自动识别终端转换，支持展示不同终端后台配置内容（如欢迎语）；可嵌入高校移动APP（如钉钉、企业微信）、微信公众号及微信小程序等；移动端可后台配置过滤不展示PC业务服务内容；移动端需提供语音输入功能，当开启访客内容时，访客可不登录问答，支持当前会话，可点击登录跳转；当不开启访客时，输入地址默认进登录页。
9		AI办事助手：支持封装为后端服务API。自动生成API访问凭据，支持API密钥的创建，包括自动生成密钥、创建三个以上密钥，并提供在线查阅API文档的功能。
10		AI办事助手：支持通过标准API及知识库ID对接外部知识库，仅开放检索权限；提供外部知识库名称、描述与ID的录入校验，内置系统召回参数配置，建立只读检索通道。
11		AI办事助手：支持文本、web站点、FAQ三种类型的知识库创建，支持配置知识库名称、配置模型、知识库描述、可见权限、访问权限、检索策略（包括向量检索、全文检索和混合检索等）。
12		AI办事助手：支持word、excel、pdf、txt等多种文档格式，单文件≤15MB；提供文本分段与索引配置能力，支持通用、父子、智能三种分段模式，可自定义分段标识符、最大长度、重叠长度，内置文本预处理规则与文档质量检测，支持Q&A分段与English语言预览；提供索引开关，配套图片OCR、元素提取及合并识别。
13		智能化运行基座：支持创建“一问一答”式FAQ知识库，以图形化界面添加问题和答案，并支持增加相似问题。同时支持批量导入FAQ。
14		智能化运行基座：经校级管理员授权的管理员，有权限自主接入第三方模型，接入第三方模型，支持定义协议类型、图标、名称、API地址和API密钥。
15		智能化运行基座：平台需提供统一运行基座的集中管理配置能力，包括但不限于学院标识、外部数据库连接管理、敏感词管理、图标库、管控台授权、域管理、插件管理、产品版本管理、多语言翻译管理等功能。（进行功能演示）

16	★	接口集成：要求完成教务系统、财务管理系统、学生缴费、资产管理系统、采购平台、学生工作管理系统、教学诊断与改进平台、人事管理系统等现有系统及服务期内新建系统的门户集成，并要完成与现有内蒙古农业大学门户平台的认证接口、消息待办接口的对接。
17		移动端支持：提供的门户及移动端解决方案，须具备不依赖第三方超级APP的独立运行能力，支持以原生APP方式独立安装、运行和使用，确保在无第三方平台介入的情况下，仍可完整实现系统全部业务功能，需具备移动APP、PC客户端、PC网页端、小程序的一体化管控能力。
18	★	低代码工具：供应商需提供一套基于BPMN2.0标准的低代码流程服务平台，具备全流程可视化构建与管理能力。系统应支持PC与移动端（H5）表单的自动适配与拖拽式设计，提供包括子表单、选人组件、数据联动、公式计算及多条件校验在内的丰富组件库，并集成AI辅助表单构建功能；流程引擎需支持顺序、并行、会签及复杂条件路由，提供版本管理、流程委托、实例与任务的人工干预及电子签章/签名集成。平台需提供数据管理与报表输出能力，支持Word、Excel、看板等形式的报表生成，并支持全面的数据看板与分析功能，包含但不限于服务访问概览、办理情况、业务域统计及服务繁忙度分析，支持多维度筛选与导出。系统须具备系统集成与治理能力，支持数据源引用、API接口在线编写与调用监控、分级权限授权、在线用户强退以及消息模板与渠道的统一管理。
19		低代码工具：表单设计过程可以提供AI生成表单能力，支持通过一句话或者Excel文档解析自动生成表单页面，并支持通过对话交互更改如必填、只读、隐藏等字段状态。提供两种不同风格的流程设计器，在同一个流程设置页面里相互切换的能力。需提供不少于2种类似钉钉风格的简单流程设计器，支持点击选择的方式生成相关流程，以及专业的BPM流程设计风格，支持在流程节点输入流程变量。（进行功能演示）
20		低代码工具：系统支持表单页面设计时的数据联动功能，通过引入外部数据库或工具构建的服务表单，完成表单项目的自动填写。
21		低代码工具：提供构建PC端、移动端H5数据列表页面，根据不同的需求构建不同的列表页面，如我的申请列表页、审核列表页、查询列表页、数据管理页面等。实现按照添加的表单字段、流程字段配置查询条件，并支持高级参数查询。系统可以提供数据列表的操作功能按钮，如删除（按钮颜色类型、名称）、查看（按钮颜色类型、名称、作用的表单）。（进行功能演示）
22		低代码工具：提供开放集成管理功能，包含但不限于数据、消息等模块管理及其他集成内容，包含数据源管理、数据引用管理等。
23		服务建设：为采购人设计、优化并实施业务流程，包括但不限于流程建模、自动化审批、任务分配、数据流转等功能的服务。如我的课表服务、API调用申请、IP地址变更申请、VPN帐号申请、办公IP申请、大屏信息发布申请、二级网站改版申请、服务器对外服务申请、服务器托管申请、服务器维护申请、服务器校外管理VPN变更、服务器校外管理VPN申请、个人网络账号申请、基础平台接入服务、计费账号密码修改、教师群发邮件申请、接诉即办、问卷调查服务，具体服务由采购方根据实际业务需求调整，服务建设数≤50项。

24	★	技术要求：系统应支持国产操作系统（如统信、欧拉、麒麟等）和国产数据库（如海量、达梦、人大金仓等）。
25	★	技术要求：提供软件平台部署环境所需全部正版国产操作系统及正版国产数据库，并提供正版国产操作系统和正版国产数据库系统的永久使用权及3年售后技术服务支持。
26		√技术要求：系统具备日志审计功能，日志信息至少保留180天，并支持日志的检索和分析。（需提供真实系统截图或产品说明书，加盖投标人公章）
27	★	安全要求：项目实施完成后，投标人根据采购人提供的等保备案资料，组织第三方有资质单位进行网络安全等级保护（二级）测评工作，并出具测评报告。
28		评审现场需要进行产品演示： 演示内容：详见第一包招标参数； 演示要求：现场按演示内容进行功能演示。采购项目中包1 带有：进行功能演示（采购标的（1）、采购标的（2）、采购标的（3）、采购标的（4）、采购标的（5））要求的，需要现场演示，投标人需自行准备演示设备和演示环境，演示过程中由于自身原因造成的相关风险需自行评估且承担。 演示时间：总时长不超过15分钟； 演示设备：需自行携带； 演示地点：内蒙古自治区呼和浩特市敕勒川大街6号内蒙古自治区公共资源交易中心9楼大厅。
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：统一身份认证平台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		整体要求：投标人需提供一套功能完备的统一认证与运行基座平台，全面覆盖用户端自助服务与管理端管控能力。平台支持账号密码、动态码、扫码及多种联合认证（OAuth 2.0、SAML、CAS、LDAP、FIDO等），并集成支付宝/微信人脸识别、CTID、CA数字证书及OTP等多元化多因子认证方式，需支持与内蒙古农业大学等外部系统的联合认证。系统须具备账号全生命周期管理（含激活、申诉、冻结/解冻、密码策略、会话管理）及分级授权体系，支持组织机构分级管理、用户组共享及基于身份的生命周期动态流转。同时，平台应提供可视化的应用治理与协议配置中心，实现应用注册、授权、接口调用、回调重试及黑白名单管控，并内置敏感词过滤、图标库及插件扩展机制（Java SPI）。
2		√认证中心：提供全景式的安全态势感知与审计，涵盖异常会话、异常登录账号、异常登录IP、休眠账号、冻结管理、异常应用及全链路日志追踪。（需提供真实系统截图或产品说明书，加盖投标人公章）
3		√认证中心：系统需满足系统服务器资源及服务异常时及时预警，系统满足不低于5000并发数和不低于50000用户数，系统支持认证节点扩充。（需提供真实系统截图或产品说明书，加盖投标人公章）
4		认证中心：支持自动进行多账号的用户自动绑定关联，无需管理员手工干预；支持自定义中英文翻译能力；（进行功能演示）

5		协议中心：支持自定义多因子认证策略，包括设置多因子认证顺序，基于设备、账号、网络环境及应用维度设置策略，支持策略的启用、停用、优先级排序，支持策略模拟验证，输入学工号等信息模拟验证是否触发策略。（进行功能演示） 支持身份数据分类分级，关键信息查看二次验证和导出二次验证。
6		协议中心：支持 OAuth 2.0、SAML 2.0、OpenID Connect (OIDC)、FIDO/WebAuthn 等认证协议；同时提供 RESTful API 接口，用于对接校方 VPN、微信小程序、Office 365 的统一认证以及支持生物识别（人脸、指纹）的可信设备统一认证。
7		安全中心：针对用户敏感信息的数据加密功能，当查看用户的敏感信息（手机号、邮箱号、证件号码）字段时，需要重新进行身份校验，校验完毕后才能查阅相关信息，演示在批量导出用户数据时，用户可手工勾选不需要加密的相关字段，并在完成身份认证后才可导出相关数据。（进行功能演示）
8		统一运行基座：支持账号的新增、发放、维护、注销管理，根据不同角色分配相应应用使用权限和有效期，并进行差异化的应用推荐和功能设置，支持对应用提供信息维护、发布注册、授权使用、统一协议配置、消息待办预集成、应用内接口授权、应用下服务配置、应用访问日志等功能，统一发布管理应用。
9	★	集成服务：完成教务、财务、学生缴费、资产、采购、学工、教学诊断与改进、人事等现有系统及服务期内新建系统的认证集成，新建系统与目前内蒙古农业大学认证平台进行对接，按照认证标准和协议对系统进行统一认证，实现校内用户的统一认证、账户统一管理和SSO单点登录。
10		√集成服务：实现认证平台与内蒙古农业大学统一身份认证平台实现联合认证。（需提供利用API接口实现该功能的技术承诺函，加盖投标人公章）
11	★	技术要求：系统应支持国产操作系统（如统信、欧拉、麒麟等）和国产数据库（如海量、达梦、人大金仓等）。
12	★	技术要求：提供软件平台部署环境所需全部正版国产操作系统及正版国产数据库，并提供正版国产操作系统和正版国产数据库系统的永久使用权及3年售后技术服务支持。
13		√技术要求：系统具备日志审计功能，日志信息至少保留180天，并支持日志的快速检索和分析。（需提供真实系统截图或产品说明书，加盖投标人公章）
14	★	安全要求：项目实施完成后，投标人根据采购人提供的等保备案资料，组织第三方有资质单位进行网络安全等级保护（二级）测评工作，并出具测评报告。
15		评审现场需要进行产品演示： 演示内容：详见第一包招标参数； 演示要求：现场按演示内容进行功能演示。采购项目中包1 带有：进行功能演示（采购标的（1）、采购标的（2）、采购标的（3）、采购标的（4）、采购标的（5））要求的，需要现场演示，投标人需自行准备演示设备和演示环境，演示过程中由于自身原因造成的相关风险需自行评估且承担。 演示时间：总时长不超过15分钟； 演示设备：需自行携带； 演示地点：内蒙古自治区呼和浩特市敕勒川大街6号内蒙古自治区公共资源交易中心9楼大厅。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		整体要求：支持拓扑图与流程图双模式展示的系统，能够直观呈现从数据采集、标准制定、清洗转换、质量检查到数据服务的全链路层级关系与流转路径，并通过图表关联标注明确各模块逻辑依赖。系统需具备数据中心管理能力，覆盖贴源层、标准层、交换库等多层级架构，支持异构数据源（关系型/NoSQL/API/消息队列等）的统一接入与联动查询，并提供SQL、Kettle、Python、可视化及API取数等多种低代码/无代码开发方式，满足实时同步（基于FlinkSQL）与定时任务调度需求。平台内置数据治理工具集，包含数据元素与标准代码的云端模型库导入、AI智能推荐质检规则、基于《教育数据分类分级指南》（JY/T0661—2025）原则的数据分类分级与脱敏加密策略，以及全链血缘分析（支持字段级追溯与影响分析）。支持API全生命周期管理（含编排嵌套与OData/RestFul调试）、细粒度的数据资源授权（含IP/密钥鉴权）、运维监控（含超时预警与重点任务巡检）以及运行报告导出。系统应提供辅助功能，包括结构化操作指南、问题闭环管理、批量操作任务中心（支持失败文件下载）、个性化门户（含消息通知、水印、公告）及基于RAG技术的智能检索。实施服务方面，供应商协助校方建立完整的数据治理体系，协助编制《数据治理体系设计和规划说明》、《数据治理管理制度》及《数据治理责任清单》等。
2		√数据基座：提供元数据管理工具，数据命名规范、编码规则、值域标准等管理工具，数据集成管理工具，数据资产交换平台。（需提供真实系统截图或产品说明书，加盖投标人公章）
3		数据基座：提供影响分析能力，在系统中停用或删除某张表后，系统需能自动提醒受到影响的对象列表。当执行停用或删除操作后，运行受到影响的对象任务，该任务显示运行失败。
4		√数据基座：在系统进行数据处理过程中，每分钟即可完成不少于600万数据的采集，系统进行数据采集过程中，在数据库表写入总数据量为1200万的情况下，事务成功率均大于99.5%。（需提供真实系统截图或产品说明书，加盖投标人公章）
5		数据基座：支持查看数据中心建设成果，展示数据中心的贴源层、标准层、主题层和交换库的数据建设成果，支持切换日期和切换责任单位查看统计数据。
6		数据基座：支持AI数据质量检测、AI数据分类分级、AI数据问答分析、AI数据注释、AI数据报告。
7		数据基座：数据治理过程中，可以根据AI的能力完成指定数据库中指定数据表的数据安全分类分级和数据质检规则的推荐。在选择数据表时可以表示重要性，辅助用户进行选择。分类分级可以按照字段推荐分类、标识可信度以及列出推荐依据；质检规则可以按照字段名称推荐质检规则类型。（进行功能演示）
8		数据基座：提供消息管理能力，对用户订阅、数据审核、数据资源收藏等不同行为设置消息提醒；支持预置消息模版；设置短信、邮件等消息通道能力。需实现数据中台与融合门户的集成，可设置集成现有的消息中心和待办中心。并支持一键启用/停用实时或定时任务。（进行功能演示）

9		数据基座：提供重点任务监控能力，可从系统已创建的所有任务中选择部分任务作为重点任务对其进行监控，当重点任务运行失败时，可通过邮箱、短信等方式接收失败提醒。（进行功能演示）
10		数据API管理工具：支持API创建、调试、授权、复制、修改、删除操作。支持设置API鉴权策略；支持查看API调用记录和运行情况。
11		数据质量管理工具：提供数据质量检测过程的管理，包括数据质量检测规则创建和管理：支持非空检查、值域检查、规范检查、唯一性检查、引用完整性检查、逻辑检查6类常见质检规则；数据质量检测方案的创建和管理:支持设置质检任务调度时间，质检规则，预警策略，质检结果发送策略，自动完成数据质量检查和结果输出；数据质量检测结果的输出：对质量检查的结果进行呈现，包括数据质量检测报告的自动输出，数据质量检测看板展示。
12		数据安全工具：提供数据分类分级管理和脱敏加密管理。支持按照分类规则和分级规则对数据资源进行自动化分类分级，支持维护数据分类分级；数据脱敏加密支持哈希算法脱敏（包括SHA256、SHA512、MD5和SM3加密算法）、字符掩码脱敏、取整脱敏。提供数据分类分级，数据脱敏加密情况的统计分析。
13		数据资产门户：可以展示数据治理建设成果，从数据湖、数据仓库、数据安全、指标库、数据服务、数据应用和数据安全等多个视角展示数据治理成果。
14	★	数据集成：完成教务，财务，学生缴费，资产，采购，学工，教学诊断与改进，人事等现有系统及服务期内新建系统与数据中台的数据集成。并完成与内蒙古农业大学数据平台对接和数据迁移。学院各系统通过ETL方式或者API方式进行数据调用集成。所需共享交互数据统一遵循学院本次建设的数据中台提供的数据集成标准。
15	★	数据集成：需在项目验收前提供不少于12个高校业务管理领域模型，提供高基报表、科技统计报表、实验室高基报表、国家人才状态采集报表、时点数据、时段数据、高职98张表服务（包含服务期内新增的报表服务）。
16		数据治理制度建设：协助采购方完成数据治理体系的建设工作。

17		协助编制应包括以下内容：《元数据管理办法》，文档内容需包括：元数据管理的组织与职责、元数据采集与检核、元数据发布与维护、元数据使用、元数据变更。《数据标准管理办法》，文档内容需包括：总则、数据标准管理的组织与职责、数据标准的制定、数据标准的审核及发布、数据标准的执行、数据标准的变更、数据标准的复审及废止、数据标准版本管理。《公共信息编码管理》，文档内容需包括：编制目的、编码管理和使用规则、组织机构编码、教职工工号编码、学生学号编码、学生专业编码、学生班级编码。以上每个类型的编码都需要说明编码规则和使用说明。（需在投标文件中提供以上完整内容样例）《数据质量管理办法》，文档内容需包括：数据质量管理的组织与职责、数据采集、录入与审核、数据加工、传输和存储、数据应用、数据质量监测、数据质量问题管理。《数据安全管理办法》，文档内容需包括：数据安全原则、数据安全目标、数据分类、管理机构、数据产生、数据运维、数据存储与归档、数据使用与服务、数据安全脱敏规则、数据安全说明及奖惩办法。其中数据分类需要明确列举出具体分类的数据字段以及数据来源部门，供应商需在投标文件中提供以上完整内容样例；《数据治理实施报告》，文档内容需包括：贴源层的数据表、代码映射以及黑名单的实施情况、标准层的清洗转换实施情况、共享交换源端目标端的统计情况；数据标准建设情况和数量；数据质量范围、方案以及表、字段、规则数量；数据安全脱敏规则、算法和资源数；数据补采的分类、表数量情况。（供应商需在投标文件中提供以上完整内容样例）
18		数据模型及标准建设：成果产物应包括以下内容：《数据模型及标准变更规范》，文档内容需包括：数据模型变更申请流程及说明、代码标准变更申请流程及说明、业务系统代码表变更申请流程及说明、业务系统表结构变更申请流程及说明、变更数据交换流程申请流程及说明。投标人需完成以下数据采集以及数据共享的建设工作，成果产物应包括以下内容：《数据集成与共享规范》，文档内容需包括：信息标准集成说明、业务数据集成说明、业务数据共享说明。《数据采集和维护工作规程》，文档内容需包括：采集流程、采集原则、技术规范、使用流程、使用原则、技术规范。《数据使用授权规范》，文档内容需包括：数据使用申请流程和说明。
19		数据资产盘点：全面盘点现有业务系统及服务期内所有新建业务系统。收集系统相关材料，包括但不限于数据库权限、数据字典、系统访问权限、核心编码规范。明确项目数据治理的实施范围和边界。输出成果：《业务系统资产清单》。表单内容需包括：系统名称、业务名称、业务表英文标识、业务表中文名称、业务表字段英文标识、业务表字段中文名称、字段是否数据字典、是否主表、关联表英文标识、关联表中文名称、关联字段英文标识、关联字段中文名称、是否引用校标、校标来源、业务系统名称、校标代码、校标名称、所有校标代码及名称。（投标人需在投标文件中提供以上完整内容样例）
20		数据治理调研：部门数据调研：对学院各部门的现有数据进行深入调研。明确系统中现有数据和线下数据。输出成果：《部门数据调研报告》，调研报告内容需包括：调研提纲、本部门业务数据情况、使用外部数据需求、数据分析需求、本部门提供材料清单。

21		数据治理调研：数据采集入湖：对学院业务系统数据进行采集，并纳入贴源层。对需要清洗转换的数据进行识别、标注和脏数据过滤。采集各业务部门提供的线下 Excel 电子表格数据。
22		数据治理调研：数据入仓（数据清洗标准化）依据数据标准，对贴源层中的数据进行清洗和标准化。将清洗后的数据纳入标准层各业务域下进行分类存储。
23		数据治理调研：梳理现有数据交换工具的接口。确认数据接口的迁移范围，制定《迁移方案》并实施。
24		数据治理调研：集中受理数据需求，并按期完成共享交换接口的开发工作。
25		数据治理调研：对标准层内各业务域的数据进行质量检查。设计和配置质量检测规则和方案，并输出《系统数据质量检查报告》。需支持自动生成数据质量检查报告，内容需包括：数据质量概述、数据质量统计、数据质量情况、数据质量问题与改进、参考信息。其中数据质量情况需包括各数据表以及单表的责任单位、数据源、表名、质检字段数、质检规则数、数据量、检测项等。投标人需在投标文件中提供以上完整内容样例。
26		数据分类分级：对数仓中的数据进行分类分级，并按照教育部最新标准制定《数据资源分类分级规范》。规范内容包括数据资源分类方法、数据资源分级方法。提供数据安全分类分级、脱敏加密、API 接口黑名单、日志审计等功能。
27		数据可视化及数据决策：数据可视化分析服务须采用C/S+B/S混合架构及主流语言开发，具备跨平台性，支持Windows、Linux等主流操作系统及Tomcat、WebLogic等Web服务器；系统需基于HTML5技术，兼容IE9及以上、Chrome、Firefox等主流浏览器且无需安装插件；支持JDBC/ODBC/JNDI及各类主流关系型与非关系型数据库，并可对接Excel、API、WebService等多源数据；须提供报表设计与管理功能，支持自定义分组、层次坐标及服务器/模板数据集管理，支持LDAP认证与细粒度权限控制；要求具备组件式报表设计能力，支持Web端拖拽布局、图表联动、实时监控刷新及GIS地图可视化，并能基于WebGL技术提供大屏展示。
28	★	数据可视化及数据决策：提供一套覆盖全院核心业务领域的综合数据决策大屏展示系统，实现对校情概况、师资队伍、学工管理、一卡通消费、图书资源等多维度的全景式数据分析与可视化呈现。系统需具备数据整合与展现能力：须涵盖人才培养、科学研究、专业建设及办学条件等关键指标；需深度剖析用人方式、学历学位、职称职级及年龄结构；需聚焦学生在校人数、请假查寝、学籍异动及奖助社团等动态；需展示一卡通消费趋势、窗口排名及年度部门消费分布；需分析图书借阅流通与欠费欠书情况；所有展示需支持多维度钻取分析。
29	★	技术要求：系统应支持国产操作系统（如统信、欧拉、麒麟等）和国产数据库（如海量、达梦、人大金仓等）。
30	★	技术要求：提供软件平台部署环境所需全部正版国产操作系统及正版国产数据库，并提供正版国产操作系统和正版国产数据库系统的永久使用权及3年售后技术服务支持。
31		√技术要求：系统具备日志审计功能，日志信息至少保留180天，并支持日志的快速检索和分析。（需提供真实系统截图或产品说明书，加盖投标人公章）
32	★	安全要求：项目实施完成后，投标人根据采购人提供的等保备案资料，组织第三方有资质单位进行网络安全等级保护（二级）测评工作，并出具测评报告。
33	★	安全要求：具备全量、增量、异地等方式数据备份。

34		评审现场需要进行产品演示： 演示内容：详见第一包招标参数； 演示要求： 现场按演示内容进行功能演示。采购项目中包1 带有：进行功能演示（采购标的（1）、采购标的（2）、采购标的（3）、采购标的（4）、采购标的（5））要求的，需要现场演示，投标人需自行准备演示设备和演示环境，演示过程中由于自身原因造成的相关风险需自行评估且承担。 演示时间：总时长不超过15分钟； 演示设备：需自行携带； 演示地点：内蒙古自治区呼和浩特市敕勒川大街6号内蒙古自治区公共资源交易中心9楼大厅。
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：AI一表通

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		师生填报一表通：提供一套部署在校内，集在线表格、流程表单于一体的，以业务协作空间为单位进行多部门、多业务的文档协作和智能填报，满足学校师生多场景文档和图片资料收集、在线填表、数据填报、数据和佐证材料一体化收集等业务需要。
2		师生填报一表通：支持三种数据收集形式，包括：通过Word填报收集数据、通过Excel表格填报收集数据、通过表单填报收集数据，业务人员可直接将本地Word、Excel上传至平台发起数据填报任务，支持通过AI大模型将Excel表头自动生成填报单，一键识别并插入业务控件，无需建模、无需配置控件属性及相关数据源，快速发布面向个人及部门的数据收集任务。（进行功能演示）
3		师生填报一表通：支持流程辅助审批，审批人员在审批过程中可使用AI辅助功能进行辅助审批，支持将发起人历史流程数据、符合条件的流程数据、空间文档、数据服务等作为语料，生成AI辅助决策依据，支持使用智能体，支持多轮问答，支持辅助记录分享。（进行功能演示）
4		√师生填报一表通：结合AIGC大语言模型的能力，提供基于文档内容的高级AI问答、用户可通过指定文档、空间、数据服务进行AI多轮问答，支持深度思考,使用AI对话生成各类图表，包括但不限于：饼图、柱状图、折线图、思维导图等。（需提供真实系统截图或产品说明书，加盖投标人公章）
5	★	师生填报一表通：完成与数据中心平台双向对接，既能够通过数据中心获取最新数据，又能够回流填报数据。支持直接引用数据中心的基础数据自动形成个人数据资产页面；支持数据服务的访问权限控制、数据脱敏规则设置。
6		一表通服务：为采购人提供如下服务：教师入党积极分子信息收集、处级领导班子年度工作业绩评价考核、督办事项跟踪、职教大脑数据收集、专业清单、试卷清单、毕业论文（设计）清单、课程清单、毕业生名单、实验课结课资料收集、教师个人信息确认、学生信息、教师职称评审信息收集、本科教育教学评估信息收集、学院数据收集、课程材料收集、毕业生就业意向统计、实验课调查、实验课教学过程管理、实验课课后管理、实习实训，具体数据收集场景服务由采购方根据实际业务需求调整。
7	★	技术要求：系统应支持国产操作系统（如统信、欧拉、麒麟等）和国产数据库（如海量、达梦、人大金仓等）。

8	★	技术要求：提供软件平台部署环境所需全部正版国产操作系统及正版国产数据库，并提供正版国产操作系统和正版国产数据库系统的永久使用权及3年售后技术服务支持。
9	★	技术要求：系统具备日志审计功能，日志信息至少保留180天，并具备日志的快速检索和分析功能。
10	★	安全要求：项目实施完成后，投标人根据采购人提供的等保备案资料，组织第三方有资质单位进行网络安全等级保护（二级）测评工作，并出具测评报告。
11		评审现场需要进行产品演示： 演示内容：详见第一包招标参数； 演示要求：现场按演示内容进行功能演示。采购项目中包1 带有：进行功能演示（采购标的（1）、采购标的（2）、采购标的（3）、采购标的（4）、采购标的（5））要求的，需要现场演示，投标人需自行准备演示设备和演示环境，演示过程中由于自身原因造成的相关风险需自行评估且承担。 演示时间：总时长不超过15分钟； 演示设备：需自行携带； 演示地点：内蒙古自治区呼和浩特市敕勒川大街6号内蒙古自治区公共资源交易中心9楼大厅。
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：业务保障系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	提供针对智能工作台、统一身份认证、数据中台、AI一表通四个核心系统的关键业务保障服务。提供主流操作系统的监测，包括Linux、Unix、Windows、国产操作系统等操作系统，需要提供CPU、内存、磁盘使用率，CPU平均负载，网络下载和上传流量，磁盘IO读写速率，系统进程等静态和时序指标；提供数据目录、日志目录、备份目录变化曲线图等指标。
2		√提供监测常见数据库的监测，其中包括PostgreSQL、Oracle、Mysql、SQLserver、达梦数据库（DM8）、南大通用 GBase8s、MongoDB、RavenDB文档数据库、Redis内存数据库、HBase、CouchDB文档数据库、Druid时序数据库、ElasticSearch、物联网数据库 IoTDB、Memcached、OpenTSDB，提供数据库连接数、表空间、慢查询、每秒操作数、缓存命中率、数据库锁、回滚速率、事务提交速率、数据库活动会话等指标。（需提供真实系统截图或产品说明书，加盖投标人公章）
3		√提供常见中间件的监测，需要包括WebLogic、Resin、Passenger、Nginx、Tomcat、Apache、webSphere、Jetty、Glassfish、Haproxy、EMQ、VerneMQ、RabbitMQ、IBM MQ、Kafka、NATS、RocketMQ、Consul、TongWeb、宝兰德等，必须提供GC耗时比率、GC频率、GC平均耗时、GC延迟、堆内存使用率、线程数、加载类数量、吞吐量、连接数量、服务器错误率、请求处理时间、每秒请求数、提供消息生产量、消费量，消息延迟，消息堆积等指标。（需提供真实系统截图或产品说明书，加盖投标人公章）

4		√提供常见存储系统的监测，包括GPFS、Hadoop、HPE MSA Storage、提供总文件数量、总block数量、存储空间使用率占比、存活实例数量等指标、服务器存储总容量、剩余容量、存储类型（FS或Erasure）、在线磁盘数量、输入总字节数、输出总字节数等指标。（需提供真实系统截图或产品说明书，加盖投标人公章）
5		提供GPU和GPU集群的监测服务，包括功率、运行温度、内存时钟、GPU编码器/解码器利用率、PCIe传输/接收字节总数、GPU型号、GPU流式处理器时钟等指标。
6		提供算力资源利用效率分析，根据采购人实际资源环境，配置算力资源利用效率分析展示，该大屏需提供各业务系统近一个月、近半年的CPU、内存、磁盘使用情况以及各项指标的使用率TOP。
7		支持对数据库表结构、重要的测试数据内容、API接口报文进行拨测及创建基线，能够进行自动基线对比，基线比对能够通过统一事件中心进行告警，支持通过修改基线自动关闭告警事件。
8		提供事件处置规则引擎，并按要求配置告警规则。处置规则可根据事件标签定义对事件自动匹配，并可设定规则名称、规则有效期、消息模板、优先级、发起人，同时支持电话外呼、自动派发工单，可以根据不同的规则配置不同的工单。
9		提供资产状态监测通用规则，通过输入规则来展示资产的在线情况、存活状态，监测规则支持宏定义，例如：对机架式服务器配置小类对应规则，就能查看目前所有机架式服务器小类下所有相关资产的状态。
10		提供应用拓扑图，允许用户自行修改，必须支持将中间件、数据库、网络设备、服务器设备、用户体验感知设备、外部接口等涉及应用系统相关的元素通过配置整合到应用拓扑中，并可以为每个元素自定义指标，同时指标支持纯文本、进度条，连接线支持实线、虚线、动画，动画速度可根据线条属性的数值进行动态变化。（进行功能演示）
11		自动化拨测和用户体验感知：对所有对外服务的WEB应用进行浏览器仿真拨测，提供实时展示状态的展示，用于及时发现问题。并对拨测应用及保障应用，新增健康度计算和展示功能。
12		运维看板：提供数据可视化预处理，包括：字段排序、字段分组、多字段合并、过滤，同时可对展示的数据样式例如：单位转换（面积、速率、温度、时间等）、值映射、对齐方式、阈值、后缀、颜色等进行重新定义。
13		超级终端和录像：提供基于WEB技术的超级终端，将文件传输、多文档在线编辑、多Shell窗口、监控看板、知识库融合为一个桌面。（进行功能演示）
14		提供表单数据采集，系统能够在流程处理中的任意环节配置采集规则、执行数据采集。支持将表单数据采集到关系型数据库或NOSQL中，支持插入式采集、更新式采集（根据关键字更新部分数据字段）或插入更新式采集（存在则更新，不存在则插入），支持将同一个表单数据同时采集到多张表（支持主从表）中。（进行功能演示）
15	★	技术要求：系统应支持国产操作系统（如统信、欧拉、麒麟等）和国产数据库（如海量、达梦、人大金仓等）。
16	★	技术要求：提供软件平台部署环境所需全部正版国产操作系统及正版国产数据库，并提供正版国产操作系统和正版国产数据库系统的永久使用权及3年售后技术服务支持。
17		技术要求：系统具备日志审计功能，日志信息至少保留180天，并具备日志的快速检索和分析功能。

18	★	安全要求：项目实施完成后，投标人根据采购人提供的等保备案资料，组织第三方有资质单位进行网络安全等级保护（二级）测评工作，并出具测评报告。
19		评审现场需要进行产品演示： 演示内容：详见第一包招标参数； 演示要求：现场按演示内容进行功能演示。采购项目中包1 带有：进行功能演示（采购标的（1）、采购标的（2）、采购标的（3）、采购标的（4）、采购标的（5））要求的，需要现场演示，投标人需自行准备演示设备和演示环境，演示过程中由于自身原因造成的相关风险需自行评估且承担。 演示时间：总时长不超过15分钟； 演示设备：需自行携带； 演示地点：内蒙古自治区呼和浩特市敕勒川大街6号内蒙古自治区公共资源交易中心9楼大厅。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

采购包2：虚拟化计算与分布式存储

标的名称：虚拟化服务器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	CPU信息：配置≥2颗CPU，单颗CPU主频≥2.6GHz，单CPU核数≥48核。
2		主板内存槽数量：板载内存插槽数量≥24个。
3		主板存储接口：支持SATA存储接口
4		PCIe插槽接口：支持PCIe3.0或以上的高速串行计算机扩展总线标准，PCIe的接口速率与位宽需保证向下兼容。
5		主板PCIe插槽数量及规格：两路或以上服务器PCIe插槽或接口应≥5个。
6		内存数量：≥8条。
7	★	内存规格：≥DDR5。
8		硬盘实配容量：实配固态硬盘单盘可用容量≥960GB。
9		硬盘接口类型：提供SATA3.0及以上接口。
10		硬盘实配数量：配备固态硬盘，实配盘数应≥2块。
11		硬盘插槽数量及规格：配置≥8个2.5英寸的硬盘插槽。
12		网口速率和数量：配备电网口数量≥4个，且网口速率≥1G；配备光网口数量≥4个，且网口速率≥10G；配置光网口数量≥4个，且网口速率≥25G；配置FC网口数量≥2个，且网口速率≥32G。
13		显示接口：显示接口类型应≥1种，如：VGA、DP、HDMI等。
14		USB接口：配备≥3个USB3.0接口。
15		电源模块数量：≥2块。
16		电源功率：单电源模块功率≥1300W。
17		外观和结构：a)服务器的零部件应紧固无松动，可插拔部件应可靠连接，开关、按钮和其它控制部件应灵活可靠，布局应方便使用；b)产品表面不应有明显的凹痕、划伤、裂缝、变形和污染等。表面涂层均匀，不应起泡、龟裂、脱落和磨损，金属零部件无锈蚀及其它机械损伤；c)产品表面说明功能的文字、符号和标志应清晰、端正且牢固。

18		主板外部接口种类：VGA≥2个，USB3.0≥3个，Type C接口≥1个，HDM专用网口≥1个。
19		网络功能：支持网络连接、网络访问、数据交换和网络管控功能。
20	★	密码算法实现：CPU（中央处理器）内置密码模块或密码协处理器，可实现SM2、SM3和SM4国密算法的硬件加速。提供投标服务器所配备的CPU（中央处理器）具有上述密码技术特性的证明材料。
21		RAID卡RAID级别支持：RAID模式支持RAID 0/1/10/5，存储型支持RAID 0/1/5/6/10/50/60
22		RAID卡BBU单元：RAID卡支持电池或电容备份单元。
23		电源热插拔：整机电源模块应具备热插拔功能。
24		电源过流保护：支持过流及短路保护的功能。
25		散热方式：风冷散热方式。
26		BMC固件基础功能：1)支持DHCP设置网络功能；2)支持静态IP设置网络功能；3)支持设备日志记录，包括但不限于登录日志、操作日志和报警日志等功能；4)支持日志信息导出和记录删除功能；5)支持通过管理接口向外输出准确的报警信息功能；6)设备的BMC管理软件应能够按报警的严重程度进行区分；7)支持IPMI2.0、SNMP接口功能；8)支持键盘、鼠标和视频的重定向、文本控制台的重定向、远程虚拟媒体、高可靠的硬件监控和管理功能；9)支持基于网络开启、关闭和重启设备的功能，并查询当前设备开机运行状态；10)支持故障提示功能，并可通过接口读取服务器故障信息；
27		BIOS固件基础功能：1)支持查看固件版本、内存信息、主板信息、处理器信息和系统时间信息功能；2)支持上电初始化界面显示CPU信息、内存信息、固件版本和部分快捷键信息功能；3)支持设置界面中英文显示切换功能；4)支持查看PCIe设备信息，SATA设备信息功能；5)支持操作系统安装和引导功能，应向操作系统提供计算机主板信息和服务接口；
28		远程控制：支持远程关机和重新启动功能。
29		故障检测：支持故障检测功能，可以检测到具体的FRU（内存、硬盘等）的故障并发出告警。
30		弱口令字典检查：支持弱口令检查功能。
31		白名单访问控制：支持基于时间、IP或MAC白名单访问控制。
32		二次鉴别：支持二次鉴别功能。对于用户配置、权限配置、公钥导入等重要的管理操作，已登录用户应通过二次鉴别后，才能执行操作。
33		密码证书安全加密存储：支持对带外管理系统中的用户口令和证书等敏感信息进行加密存储，禁止使用私有的和业界已知不安全的密码算法。
34		支敏感信息安全加密传输：持使用安全的传输加密协议（如SSH或HTTPS等）传输用户的敏感信息。
35		CPU主频：≥2.6GHz。
36		单CPU核数：≥48。
37		单CPU末级缓存容量：≥256MB。
38		√单内存模块容量：≥64GB。
39		内存速率：≥5600MT/S

40		RAID卡缓存容量大小：RAID卡且RAID卡缓存容量≥4GB。
41		电源能耗：符合GB/T 9813.3的有关规定。
42		内存兼容性：适配3种及以上厂商的内存产品，且均不低于产品支持的内存规格。
43		固态存储兼容性：适配3种或以上厂商的固态存储产品，且均不低于产品支持的固态存储设备规格。
44		网卡兼容性：网卡应适配两种或以上厂商产品。
45		数据库兼容：兼容3个及以上厂商的数据库产品。
46		中间件兼容：兼容3个及以上厂商的中间件产品。
47		平台软件兼容：兼容3个及以上厂商的大数据平台。
48		部件可靠性：支持硬盘、电源、风扇热插拔(内置风扇除外)
49		标志、包装、运输和贮存：符合GB/T 9813.3和商品包装政府采购需求标准的相关规定。
50		服务响应： 1)提供电话、电子邮件、远程连接等多种形式服务； 2)提供同城2h、异地4h到场技术服务，2个工作日解决问题，对于未能解决的问题和故障应提供可行的升级方案，并提供周转设备； 3)建立全国技术服务体系和服务团体，符合专业服务体系标准要求； 4)服务周期内提供产品的维修、换件和升级服务。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：虚拟化平台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	CPU管理能力：企业版虚拟化软件CPU管理能力≥20个物理CPU。
2	★	兼容性：虚拟化平台兼容国产CPU；虚拟机支持市场上主流的国内外操作系统，包括Windows、RedHat、CentOS、Ubuntu、SUSE、Fedora、FreeBSD、统信、银河麒麟、中标麒麟、普华、深度、一铭、凝思等。
3		√虚拟机：虚拟机可以实现物理机的全部功能，如具有自己的资源（内存、CPU、网卡、存储），可以指定单独的IP地址、MAC地址等。
4		虚拟化平台：虚拟化平台提供统一的虚拟化管理界面，支持管理所有虚拟化计算节点，在同一界面上提供虚拟机启动、休眠、恢复、重启、安全关闭、关闭电源、迁移、备份、快照、克隆、克隆为模板、修改等生命周期管理功能。
5		主机配置文件：支持虚拟化产品支持为主机配置提供集中管理功能，提供可以被多台物理主机共享的主机配置文件，以缩短配置新主机的时间，支持将相同的配置更改应用到多个主机，简化主机部署及满足合规性要求。
6		故障级联诊断：支持故障级联诊断功能，虚拟化平台通过智能分析技术，对虚拟化环境中的虚拟机、主机、集群等资源的异常事件进行关联分析，快速定位故障原因，提升故障定位效率及整体系统可靠性。
7		快照：支持虚拟机外部快照功能，创建虚拟化外部快照后，60秒内恢复到快照前性能。
8		精简磁盘：支持使用共享文件系统的情况下，虚拟机精简配置磁盘性能达到置零磁盘的80%及以上。

9		√集群动态资源调度：支持集群动态资源调度功能，可基于主机的网络流量对虚拟机进行动态资源调度，实现自动化的网络资源分配和负载均衡功能。
10		√宿主机自治：支持宿主机自治功能，在虚拟化管理平台故障时，可以通过主机自治平台对所在宿主机和虚拟机进行管理运维，提供虚拟机启动、配置、关闭、重启、休眠、删除等生命周期管理，提供虚拟机及主机性能监控、告警管理等，保障业务稳定运行。
11		√应用HA：支持监控虚拟机应用进程的运行状态，在虚拟机应用进程故障时，重启应用或重启虚拟机，减少业务故障时间，保障业务的连续性，支持Tomcat、IIS、HTTP Server、SharePoint等应用。
12		任务编排功能：支持任务编排功能，支持批量创建、管理虚拟机迁移任务，支持更改主机、更改数据存储以及更改主机和数据存储三种迁移类型。
13		支持闲置资源回收与优化：支持闲置资源分析能力，支持根据虚拟机连续的电源关闭时间、CPU利用率、磁盘IO及网络吞吐率等关键指标，自动识别并生成僵尸虚拟机、闲置虚拟机、虚拟机快照、孤立磁盘等资源状态列表，同时生成虚拟机扩缩容建议列表，提供资源可回收和可优化建议。
14		数据完整性要求：虚拟机支持在线克隆为模板，模板制作过程中对业务运行无影响，同时虚拟机模板支持完整性验证与来源追溯，避免虚拟机模板文件被篡改的可能性，并追踪虚拟机模板的来源以及虚拟机模板部署的记录。
15		系统安装：支持通过PXE方式实现虚拟化计算节点和虚拟化管理节点的自动化批量安装与部署。
16		虚拟交换机：虚拟化平台应提供虚拟交换机的图形化展示，集中化展示虚拟交换机端口使用情况，通过点击虚拟交换机端口，可以查看端口详细信息和端口流量实时监控，提供可视化的监控界面。
17		所画即所得：在虚拟化管理平台上可以通过拖拽虚拟设备图标和连线就能完成网络拓扑的构建，快速的实现整个业务逻辑，支持对整个平台虚拟设备实现统一的管理。
18		√售后服务：提供≥3年技术支持服务和升级服务，24小时内无法修复需提供备用设备。
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： 存储网络交换机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	性能要求：交换容量≥4.8Tbps，转发性能≥2000Mpps。
2		√配置要求：实配100GE光接口数量≥6个，25GE光接口数量≥48个；配置25G多模模块≥48块，40G堆叠电缆≥1根；配置双电源。
3		√软件规格：整机路由地址表≥300K；整机ARP地址表≥250K；整机MAC地址表≥250K。
4		三层功能：支持RIP、OSPF、ISIS、BGP等IPv4动态路由协议；支持RIPng、OSPFv3、ISISv6、BGP4+等IPv6动态路由协议；支持IPv6 ND、支持路径MTU发现；支持GRE隧道。
5		二层功能: 支持基于端口、基于协议、基于MAC的VLAN；支持QinQ功能；支持DLD P；支持动态MAC、静态MAC和黑洞MAC表项。

6		QOS：支持基于端口、基于协议、基于MAC的VLAN。
7		运维便捷性：支持USB Console接口。
8		可靠性：支持跨设备链路聚合技术,支持二三层组播、快速收敛和一致性检查。
9		VRRP：支持VRRP功能。
10		BFD：支持BFD功能，收敛时间≤10ms,会话数可达256。
11		PVST协议：兼容PVST协议，支持跨厂商生成树互通。
12	★	堆叠：支持≥8台堆叠虚拟化技术。
13		可视化：实配支持INT可视化功能。实时分析INT报文中携带的时间戳分析每台设备和链路的逐跳转发延迟，快速找到拥塞节点。
14		可视化：支持Telemetry Stream功能，支持全硬件采集上送。
15		√售后服务：提供≥3年技术支持服务和升级服务，24小时内无法修复需提供备用设备。
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：分布式存储

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	硬件配置： 本次配置≥3个节点； 每节点为独立≥4U机框； 每节点配置≥2颗CPU,单颗CPU≥2.5GHz;单颗CPU≥16核，CPU并具备内置密码模块或密码协处理器，可实现SM2、SM3和SM4国密算法的硬件加速。提供投标服务器所配备的CPU（中央处理器）具有上述密码技术特性的证明材料； 每节点内存≥256GB，单条内存≥32GB DDR5 5600； 每节点配置≥1块4口千兆网卡，≥2块双口25GE网卡（含模块）； 每节点配置≥3块≥6.4TB企业级NVMe SSD缓存盘，每节点配置≥28块≥16TB SATA HDD数据盘，无需配置独立元数据盘。
2	★	软件配置：要求配置≥1344TB分布式软件硬盘空间管理能力，支持在同一存储集群或在同一个池中，同时部署文件、块、对象功能，并同时提供块、文件、对象完整服务。
3		分布式全对称架构：采用全对称分布式架构，元数据和数据的融合部署到存储节点上，无独立元数据/管理节点，性能、容量随节点数增加而线性增加，不接受IO节点+SAN盘阵或JBOD的存储架构。
4		统一命名空间：支持全局统一命名空间，单一文件系统所有节点可整合成一个大的虚拟存储池，并向外提供统一的域名访问或IP地址访问
5		√故障域：支持基于机架或节点的故障域设置，同一分条数据不能存储到同一个故障域中，支持创建节点级别的物理隔离保护域（节点池）。
6		√存储池：支持对1个硬盘池创建多个存储池，且1个硬盘池支持文件/块/对象等不同存储类型的存储池。
7		系统扩展性：存储系统具备横向扩展能力，单集群规模可扩展至≥8192节点，容量随节点数增加而线性增加。
8		扩容：支持增强扩容，分钟级完成扩容，扩容时，集群整体性能无影响。
9		√在线扩容：支持在线添加节点扩容，添加节点后，集群容量和性能近线性增长，扩容过程中对业务无影响。

10		多命名空间：支持同一存储池创建多个命名空间（文件系统/桶），用于不同用户之间的数据隔离，且可对每个命名空间提供独立Web管理界面。
11		多副本保护：支持多副本保护机制，可选择2~6副本，允许用户在线调整设置副本数量。
12		纠删码特性：支持纠删码特性，支持+2/+3/+4灵活EC配比。支持≥32+2 EC配比，利用率高于90%。
13		多种保护方式：同一集群（同一硬盘池）可以支持多副本或纠删码两种方式保护数据。
14		√协议互通：无需配置独立的网关节点。一套存储集群即可支持NFS/POSIX/S3多种访问协议访问同一文件，支持协议转换后可达到单独使用一种协议部署的性能指标。
15		IO画像与统计：支持存储IO智能分析系统可视化工具，提供IO读写分布统计、IO块大小统计、IO随机程度统计、客户端带宽IOPS、独立缓存节点特性分析及优化。
16		多集群统一运维：支持纳管多套存储集群，并支持在一个管理界面运维管理多套独立的存储集群。
17		磨损均衡：SSD全局磨损均衡，保证全局SSD盘间磨损程度差异≤3%。
18		智能IO过滤：支持智能IO过滤，支持自定义IO阈值，将大小IO分别写入SSD和HDD，充分发挥SSD和HDD的存储优势。
19		缓存池和数据池解耦：支持缓存池和数据池解耦，缓存池和存储池均支持独立部署、独立扩容，互不影响。
20		√缓存功能：支持缓存功能，缓存层池化部署作为一个整体提升使用效率，同时具备IO聚合，提升刷盘效率，防止高压下缓存层写满造成性能断崖式下降。
21		IO聚合：支持小IO聚合成满条带后写入持久化层。
22		IOPS：ISCSI 8K小IO随机读IOPS(单节点)≥5.5万,时延<2ms。
23		IOPS：ISCSI 8K小IO随机写IOPS(单节点)≥4.0万。
24		性能监控：存储系统提供存储IO智能分析系统可视化工具，含容量监控、IO读写分布统计、带宽/IOPS监控等性能监控。
25		性能监控：支持按集群、节点（网关）、节点池、硬盘池、存储池、存储卷、硬盘、租户、命名空间、特性目录粒度进行性能统计。
26		√售后服务：提供≥3年技术支持服务和升级服务，24小时内无法修复提供备用设备。
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：核心网络与安全智能运营系统

标的名称：核心交换机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	性能要求：交换容量≥1900Tbps，转发性能≥460000Mpps。
2	★	架构：独立交换网板插槽数量≥6,业务槽位≥8。
3		M-LAG：支持跨设备链路聚合及M-LAG升级功能。
4	★	主控板冗余：支持主控板冗余。
5		风扇：支持主备风扇冗余，当一组风扇故障后设备能正常工作，不影响业务转发。
6		认证：支持802.1x认证，支持mac认证，支持Portal认证。
7		认证：M-LAG支持Portal用户上线功能，支持M-LAG无peer-link功能。

8		管理：支持图形化管理功能，实现纵向虚拟化，对于下联设备具备统一管理的功能。
9		√一虚多技术：支持一虚多技术，可虚拟≥16台逻辑交换机。
10		路由特性：支持IPv4静态路由、RIP、OSPF、IS-IS、BGP4等；支持IPv6静态路由、RIPng、OSPFv3、IS-ISv6、BGP4+；支持等价路由，支持策略路由，支持路由策略，支持IPv4和IPv6双协议栈；支持VRRP/VRRPv3。
11		以太网特性：支持端口镜像和流镜像功能；支持端口聚合、端口隔离、端口镜像；支持基于MAC/协议/IP子网/策略/端口的VLAN；支持MAC地址学习数目限制。
12		VXLAN：支持VXLAN二层交换；支持VXLAN路由交换；支持VXLAN网关。
13		TAP：支持TAP能力，可支持TAP同源同宿功能，报文截断功能，源端口标识功能。
14		故障记录：设备主控支持NVRAM，单独记录产品故障信息，掉电不丢失。
15		√配置要求：配置双主控；冗余交换网板；冗余交流电源；万兆以太网光接口≥96个；40G以太网光接口≥36个；100G以太网光接口≥18个；40G QSFP+5m电缆≥1根；万兆多模模块≥20块，100G多模模块≥4块，40G 10km单模模块≥6块。
16		SDN：支持设备零配置上线支持多样化的组网，上线过程不需要借助U盘等任何介质，不需要任何的手工配置即可完成网络部署。支持核心和汇聚非直连的Spine-Aggr-Leaf组网，支持接入交换机多级串联组网，支持接入设备环形组网。提供功能截图。
17		售后服务：提供≥3年技术支持服务。
18		实施服务：投标人须负责原核心交换机全量配置的解析、适配与迁移，包括但不限于VLAN规划、三层接口配置、OSPF/BGP路由策略、VRRP/堆叠/MLAG冗余协议、ACL及QoS策略、DHCP Relay、组播及IPv6相关配置；割接完成后须及时完成全网业务联调验证，涵盖各楼宇汇聚上联连通性测试、冗余链路切换测试、路由收敛测试、有线无线业务互通测试、数据中心东西向流量验证。
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：BRAS路由器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	性能要求：交换容量≥810Tbps，转发性能≥196000Mpps。
2	★	可靠性：支持板卡（含主控，线卡，交换网板等）直接热插拔，同时不需要插拔电源风扇等其他关键部件。
3		MPLS VPN：支持二层、三层VPN，跨域L2、L3 VPN实现；支持MPLS TE FRR和LDP FRR；支持MPLS VPN网络故障定位功能，支持MPLS、PING、TRACEROUTE。
4		以太网功能：支持QinQ终结；支持IEEE 802.3ad（端口聚合）、静态端口聚合和跨板端口聚合；支持不同速率端口聚合功能；支持子接口切片，支持最小1M粒度。
5		路由特性：支持IPv4和IPv6双协议栈；支持静态路由、RIP、RIPv2、RIPng、OSPF、OSPFv3、IS-IS、IS-ISv6、BGP、BGP4+、MP-BGP；支持VRRP、VRRPv3；支持IPv6邻居发现，PMTU发现，TCP6，ping IPv6，traceroute IPv6，socket IPv6，静态IPv6 DNS，指定IPv6 DNS服务器，TFTP IPv6 client。
6		散热：支持前进后出直通式风道，主控、网板、线卡板均支持前后通风，独立风扇框个数≥8个。

7		√板卡：整机框全物理尺寸的线卡槽位数≥8，不含主控、交换网板槽位；总槽位数≥15（包括线卡槽位+主控+交换网板），需提供官方网站截图。
8		√虚拟化：支持将两台物理设备虚拟化为一台逻辑设备，虚拟组内可以实现一致的转发表项，统一的管理，跨物理设备的链路聚合。
9		动态负载：设备路由等价支持框间动态负载分担，支持本框优先转发或框间负载分担转发。
10		流量镜像：设备支持框间流量镜像功能。
11		√HTTPS认证：支持随机URL的HTTPS访问触发认证。
12		√IPv4、IPv6认证：设备支持IPv4、IPv6差异化页面弹出功能。
13		√Web认证：设备Web认证支持二层、三层组网下IPv4、IPv6一次认证双栈放行功能。
14		地址分配：设备支持Option60+自定义字符串（如vlan，qinq）信息的IP地址分配功能。
15		地址分配：设备支持BRAS跨VLAN、跨接口、跨单板、跨机框的漫游功能，设备内置或外置单独DHCP server均支持。
16		终端长时间漫游：设备支持终端长时间漫游，终端掉线后，后续上线无论终端发DHCP discover报文，还是发DHCP request报文续租，均能成功漫游。
17		√配置要求：配置双主控；交换网板≥5个；冗余交流电源；万兆以太网光接口≥16个；100G以太网光接口≥8个；万兆堆叠线缆≥1根；100G多模模块≥8块；40G多模模块≥8块；100G单模模块≥2块。
18		SDN：支持BRAS大二层组网模型下设备自动化上线，上线过程不需要借助U盘等任何介质，不需要任何的手工配置即可完成网络部署。支持通过拓补图形化界面实时查看自动化上线部署进度和详细配置过程。提供功能截图。
19		√SDN：支持VLAN、VxLAN组网下，本设备配合对现有的有线、无线、以太光网络可实现业务自动化编排，实现从接入设备到网关设备自动打通业务网络。提供功能截图。
20		售后服务：提供≥3年原厂技术支持服务。
21		实施服务：（1）须负责原BRAS设备的全量配置导出、策略解析与迁移适配，包括用户认证策略（PPPoE/IPoE/Web认证）、计费接口对接、VLAN与IP地址池规划、ACL及QoS策略等；确保割接后用户账号、权限、计费信息完整同步，零数据丢失。（2）割接完成后，须在24小时内完成全业务场景验证测试，包括：有线/无线用户认证拨测、IPv4/IPv6双栈业务互通测试、BRAS与AAA/计费系统联调、Portal页面推送测试、DHCP地址分配验证、NAT及策略路由功能验证。
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：智能安全运营平台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	配置要求：本项目需提供1套智能安全运营平台，集群节点软件管理数≥2个。单个集群计算节点数据处理能力≥15000EPS。

2		软件功能：支持以世界地图、世界地球、中国地图动态展示攻击来源地域分布；支持按照侦查、投递、横向渗透、命令控制、获利等阶段，依次动态展示各阶段所对应的境内/外告警数、影响资产数、攻击来源数等的柱状图统计展示；支持按照组织架构和时间范围两个维度进行筛选展示；支持自定义大屏名称及描述。
3		软件功能：支持根据业务场景按需扩展新增资产类型，包括但不限于容器、机房、API接口、安全设备、用户账号、软件应用、IOT设备、虚拟机（VM）、文件哈希（HASH）、监听端口等；新增资产类型时，可自定义类型名称、标识图标及资产字段属性，配置过程仅通过前端界面操作即可完成。（需提供产品WEB功能截图）
4		软件功能：支持插件化数据接入架构，可通过自定义开发插件 APP，实现新增资产类型的流畅适配与采集接入。
5		软件功能：业务系统支持关联系统资产，关联资产的类型包括但不限于服务器和终端等，支持通过业务系统视角查看该业务系统的资产和弱点信息。
6		软件功能：安全告警支持动态展示原始告警到安全告警的降噪效果，支持用类SQL语句进行告警检索或按照告警名称、威胁等级、IOC等字段进行搜索，支持自定义搜索时间，支持自定义搜索字段名的展示情况和展示顺序。
7		软件功能：AI扩展能力：支持调用AI大模型智能研判安全威胁自动识别无害流量，并给出白名单策略。自动添加进白名单功能，并记录分析记录。支持通过单条告警添加白名单；白名单配置可自定义策略名称、过滤条件及作用的组织架构，白名单生效时间设置包括长期生效和定时生效，定时生效支持设置生效时间和失效时间，支持白名单策略状态的开启、关闭。（需提供产品WEB功能截图）
8		软件功能：AI扩展能力：基于不同的调查对象由智能体规划调查任务。调查对象类型至少包含：IP、域名、文件、进程、用户、邮件；调查任务以思维导图形式展示；支持查看调查任务详情，展示本次调查实体、新发现实体、新发现关系和调查结论（需提供产品WEB功能截图）
9		软件功能：AI扩展能力：支持展示安全事件内实体的攻击路径，并且能够以时间线的方式描述攻击发生的过程。
10		软件功能：AI扩展能力：支持智能识别安全事件中需要处置的对象，并推荐处置剧本，处置剧本可一键执行，可设置封禁时间等执行参数；部分高危处置预案可进行人工交互确认后执行。
11		软件功能：支持拖拽式搭建剧本，支持图形化拖拽式编排界面，所有节点均以图标形式展示，用户可通过拖拽将节点添加至画布，通过连线建立节点间的逻辑关系；支持通过检查清单流程合法性校验，避免流程配置错误；支持自动保存在线编辑的每一次修改，支持查看历史版本，并支持版本回滚。（需提供产品WEB功能截图）
12		软件功能：支持查看全平台封禁/解封/隔离记录，列表呈现封禁/隔离对象相关信息。支持统计数据可视化展示。支持按 IP、域名、资产名称模糊搜索，结合条目状态（已封禁/已解封）、更新时间范围实现组合查询。
13		软件功能：支持一键批量下发隔离、恢复命令，支持隔离或恢复的资产类型包括服务器、终端。
14		软件功能：支持针对接入日志数据质量进行评估，支持展示最近30天数据质量趋势。

15		软件功能：深度整合安全设备与工具APP，至少覆盖包括但不限于以下类别：DNS服务器、IT基础设施、Web应用防火墙（WAF）、上网行为审计系统、主机安全管理系统（EDR）、主机扫描器、入侵检测系统（IDS）、入侵防护系统（IPS）、威胁情报、抗DDoS系统、数据仓库、日志审计系统、沙箱系统、漏洞管理、路由器、防火墙等。
16		√软件功能：支持 Syslog、Kafka、TCP等主流协议接收日志审计系统、流量检测系统产生的原始日志数据，可自动完成日志指纹匹配与结构化解析入库，基于IP、资产标识等关键字段，自动关联业务系统名称、责任人、所属部门等上下文信息，实现告警。
17		√软件功能：具备 OpenAPI接口，开放恶意攻击者、安全事件、告警规则、响应中心、白名单等能力，支持通过标准RESTful API对接与内蒙古农业大学本部态势感知（品牌：安恒，版本：V5.1R23C02）联动对接，实现用户类数据、告警数据、资产数据、威胁情报等数据的实时推送。
18		软件功能：新用户登录后可查看安全运营平台高清培训视频，视频覆盖资产管理、告警研判、攻击链路溯源等常用功能模块；支持播放倍速调节、音量控制、全屏播放、功能模块视频自由切换，且支持跳过新手引导视频。（需提供产品WEB功能截图）
19		售后服务：提供三年产品制造商质保服务，提供巡检服务。
20		售后服务：验收合格后提供1年不少于1人的5×8驻场服务（即每周工作5天，每天8小时）。驻场人员需全程在采购人规定的地点提供现场服务，确保及时响应采购人的技术需求及故障处理等事宜。
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：网络流量分析回溯控制系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		√高可用性：支持双系统备份，支持主备系统故障自动切换。
2	★	性能规格：吞吐≥20G；≥2U机架式设备；CPU≥10核心；内存≥64G；千兆以太网电口≥2个；万兆以太网光接口≥4个；40G以及网光接口≥2个；128G SSD≥1块，2T机械盘≥1块，8T机械盘≥8块；扩展盘位≥2个；双冗余交流电源，单电源功率≥550W。
3	★	部署模式：支持透明网桥模式、支持旁路分析模式部署。
4	★	协议识别：识别常见互联网协议≥1000种；支持伪IP、垃圾包等异常行为检测。
5		安全数据溯源（攻防演练）数据采集存储：1. 支持IPv4和IPv6流量留存策略，用于攻击链路全量回溯与取证；2. 支持数据包抓取过滤，快速定位恶意流量特征；数据解码：1. 支持报文解析及关键字过滤，可以明确判断攻击的类型（如SQL注入、暴力破解、目录遍历等）；2. 支持数据包解码及IPv6数据包查看，适应IPv6环境下的攻击溯源；文件还原：1. 支持HTTP、FTP、SAMBAA等协议文件还原，可以快速定位攻击者上传的木马、后门或恶意脚本，并在隔离环境中进行分析；2. 支持还原文件查询及批量下载，便于批量取证与攻击链分析；数据重放：1. 支持pcap、pcapng格式数据包播放。2. 支持批量数据包播放，攻防演练后可做复盘或证明材料来作证攻击路径和防守方的响应动作。行为审计：支持HTTP审计、HTTPS审计、DNS审计、邮件审计、MySQL数据库审计、Syslog审计等多种审计类型，实时检测Web攻击、C2回连、数据外发等高风险行为。

6		数据可视化分析：支持实时会话信息展示；支持应用协议、会话状态、会话五元组、目标地理位置、连接时长等条件的会话查询导出；
7		√态势感知大屏展示：支持应用协议态势感知大屏、外连态势动态大屏、DNS态势动态大屏、专业情报态势大屏、跨境外联监测大屏等大屏展示。
8		业务质量监测：支持多维度应用性能分析；支持会话数据包时序图分析及溯源
9		√跨境监测溯源：支持IPv6跨境流量实时监测；内置跨境流量分析模型≥4种；支持跨境节点情报及会话溯源；支持与多台网关联动，自动或手动将检测出的跨境IP或VPS节点加入网关阻断策略，实现对跨境行为的阻断 支持与认证网关联动，接收认证日志，将账号信息与用户IP进行绑定，实现校园网用户跨境溯源落实到人。
10		威胁情报监测：自带威胁情报，包括但不限于数字货币（挖矿识别）、C&C节点、APT攻击、网站后门、钓鱼网址、僵尸网络等至少16类威胁情报，支持命中监测；支持多种方式告警通知；支持自定义及第三方威胁情报导入；支持命中会话查询及数据包溯源；支持白名单功能；支持情报导入条数≥600万条
11		敏感应用监测：支持敏感应用分析，包含敏感协议类、VPN协议类、VPN应用类、远程控制类、代理应用类等分类，支持每种类型的上下行流量趋势以及会话连接数显示支持与现有网关联动，能够将检测出的敏感应用加入网关阻断策略，实现对敏感应用的阻断
12		入侵防御检测：支持不少于僵尸蠕、漏洞攻击、扫描攻击、DDoS、注入攻击等15类入侵规则；支持规则灵活启用及自定义导入；支持命中会话数据包溯源及导出
13		遥测功能：支持遥测隧道数据回传及按需筛选
14		维保要求：提供永久使用权及3年质保；提供原厂认证工程师现场实施；服务期内提供软件及特征库升级服务故障解决、系统培训；提供7×24小时线上值守；紧急情况4小时响应、12小时到场。
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：防火墙WAF授权

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		√ 兼容性要求：开通F5000-AI-160设备的WAF功能授权。
2		售后服务：配置≥3年WAF特征库升级许可。
3		软件功能：支持为Web应用提供基于HTTP和HTTPS的流量防护。对来自Web应用程序客户端的各类请求进行内容检测和验证，确保其安全性与合法性，对非法的请求予以实时阻断，从而对各类网站进行有效防护。
4		软件功能：支持SQL注入、跨站脚本、远程代码执行、字符编码等攻击的防护，支持对网络设备、网页服务器、数据库等设备的专属特征分类，支持CC攻击防护，可基5于检测请求报文头的X-Forwarded-For字段，以获取真正的源IP地址。
5		软件功能：WAF规则支持用户自定义。
6		软件功能：支持至少4000种独立Web特征的攻击检测和防御特征库。
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，依据国务院批准的小微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 技术偏离表 投标人基本情况表 投标人（供应商）应提交的相关证明 法定代表人授权委托书 分项报价表 项目组成人员一览表 中小企业声明函 监狱企业证明文件 目录 封面 具有独立承担民事责任的能力证明文件 投标人承诺函 主要商务要求 承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 残疾人福利性单位声明函 联合体协议 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 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 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 投标人业绩情况表

2	节能、环保标志产品	节能、环保产品	8.00%	节能、环保产品优先采购，对报价给予相应百分比的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。	开标一览表 技术偏离表 投标人基本情况表 投标人（供应商）应提交的相关证明 法定代表人授权委托书 分项报价表 项目组成人员一览表 中小企业声明函 监狱企业证明文件 目录 封面 具有独立承担民事责任的能力证明文件 投标人承诺函 主要商务要求 承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 残疾人福利性单位声明函 联合体协议 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 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 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 投标人业绩情况表
---	-----------	---------	-------	--	---

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 法定代表人授权委托书 分项报价表 封面 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 联合体协议 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 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 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 技术偏离表 投标人基本情况表 投标人（供应商）应提交的相关证明 项目组成人员一览表 中小企业声明函 监狱企业证明文件 目录 具有独立承担民事责任的能力证明文件 投标人承诺函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 残疾人福利性单位声明函 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 投标人业绩情况表
---	-----------------------	------------------	--------	--	---

2	节能、环保标志产品	节能、环保产品	8.00%	节能、环保产品优先采购，对报价给予相应百分比的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。	开标一览表 法定代表人授权委托书 分项报价表 封面 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 联合体协议 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 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 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 技术偏离表 投标人基本情况表 投标人（供应商）应提交的相关证明 项目组成人员一览表 中小企业声明函 监狱企业证明文件 目录 具有独立承担民事责任的能力证明文件 投标人承诺函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 残疾人福利性单位声明函 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 投标人业绩情况表
---	-----------	---------	-------	--	--

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 法定代表人授权委托书 分项报价表 封面 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 联合体协议 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 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 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 技术偏离表 投标人基本情况表 投标人（供应商）应提交的相关证明 项目组成人员一览表 中小企业声明函 监狱企业证明文件 目录 具有独立承担民事责任的能力证明文件 投标人承诺函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 残疾人福利性单位声明函 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 投标人业绩情况表
---	-----------------------	------------------	--------	--	---

2	节能、环保标志产品	节能、环保产品	8.00%	节能、环保产品优先采购，对报价给予相应百分比的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。	开标一览表 法定代表人授权委托书 分项报价表 封面 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 联合体协议 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 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 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 技术偏离表 投标人基本情况表 投标人（供应商）应提交的相关证明 项目组成人员一览表 中小企业声明函 监狱企业证明文件 目录 具有独立承担民事责任的能力证明文件 投标人承诺函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 残疾人福利性单位声明函 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 投标人业绩情况表
---	-----------	---------	-------	--	--

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
无					

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 法定代表人授权委托书 分项报价表 封面 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 联合体协议 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 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 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 技术偏离表 投标人基本情况表 投标人（供应商）应提交的相关证明 项目组成人员一览表 中小企业声明函 监狱企业证明文件 目录 具有独立承担民事责任的能力证明文件 投标人承诺函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 残疾人福利性单位声明函 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 投标人业绩情况表
---	----------	--	--------	---	--

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 法定代表人授权委托书 分项报价表 封面 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 联合体协议 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 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 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 技术偏离表 投标人基本情况表 投标人（供应商）应提交的相关证明 项目组成人员一览表 中小企业声明函 监狱企业证明文件 目录 具有独立承担民事责任的能力证明文件 投标人承诺函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 残疾人福利性单位声明函 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 投标人业绩情况表
---	----------	---	--------	--	---

三.评标程序

1.符合性审查

- 1.1依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否满足招标文件的实质性要求。
- 1.2符合性审查中有任何一项未通过的，审查结果为未通过。投标人未通过符合性审查的，投标无效。

符合性审查表

采购包1：数智化业务中枢及协同保障系统

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”，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：虚拟化计算与分布式存储

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”，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：核心网络与安全智能运营系统

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

	技术要求（25分）	1. 服务要求满足或优于招标技术要求的得25分；（1）每一个“√”号项（共计12项）满足或优于招标技术要求得1分，负偏离或未响应指标不得分；（2）每一个非“√”号项（共计50项，不含演示项、标★项及每个标的参数项的最后一项）满足或优于招标技术要求得0.26分，负偏离或未响应指标得0分。此项最高累计得分25分。标注“√”的技术参数须提供技术支撑材料（依法有相应资质的机构出具的证书或者参数中明确要求的证明材料），否则视为负偏离。	25.0000	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
		2. 系统演示，满分12分，投标人须使用真实系统环境进行演示，总时长不超过15分钟，每项0.8分，共15项。演示流畅、系统操作便捷			

、界面设计合理、功能完整则该项得0.8分，未提供演示或演示功能不完善该项得0分。演示内容为参数中标记“（进行功能演示）”的参数，按以下顺序逐项演示：（1）门户构建中心：通过在后台配置启用门户公告弹窗功能后，在前端门户呈现弹窗提醒功能，支持选择生效时间并可显示倒计时状态，支持富文本形式的呈现，并允许设置是否忽略。（2）智能化运行基座：平台需提供统一运行基座集中管理配置能力，包括但不限于学院标识、外部数据库连接管理、敏感词管理、图标库、管控台授权、域管理、插件管理、产品版本管理、多语言翻译管理等功能。（3）低代码工具：表单设计过程可以提供AI生成表单能力，支持通过一句话或者Excel文档解析自动生成表单页面，并支持通过对话交互更改如必填、只读、隐藏等字段状态。提供两种不同风格流程设计器，在同一个流程设置页面里相互切换的能力。至少需提供不少于2种类似钉钉风格的简单流程设计器，支持点击选择的方式生成相关流程，以及专业的BPM流程设计风格，支持在流程节点输入复杂流程变量实现更为复杂的业务流程。（4）低代码工具：提供构建PC端、移动端H5数据列表页面，根据不同需求构建不同列表页面，如我的申请列表页、审核列表页、查询列表页、数据管理页面等。实现按照添加的表单字段、流程字段配置查询条件，并支持高级参数查询。系统可以提供数据列表的操作功能按钮，如删除（按钮颜色类型、名称）、查看（按钮颜色类型、名称、作用的表单）。（5）认证

	内容演示（12分）	中心：支持自动进行多账号用户自动绑定关联，无需管理员手工干预；支持自定义中英文翻译能力；(6) 协议中心：支持自定义多因子认证策略，包括设置多因子认证顺序，基于设备、账号、网络环境及应用维度设置策略，支持策略启用、停用、优先级排序，支持策略模拟验证，输入学工号等信息模拟验证是否触发策略。(7) 安全中心：针对用户敏感信息的数据加密功能，当查看用户的敏感信息（手机号、邮箱号、证件号码）字段时，需要重新进行身份校验，校验完毕后才能查阅相关信息，演示在批量导出用户数据时，用户可手工勾选不需要加密的相关字段并完成身份认证后才可导出相关数据。(8) 数据基座：数据治理过程中，可以根据AI的能力完成指定数据库中指定数据表的数据安全分类分级和数据质检规则推荐。在选择数据表时可以表示重要性，辅助用户进行选择。分类分级可以按照字段推荐分类、标识可信度以及列出推荐依据；质检规则可以按照字段名称推荐质检规则类型。(9) 数据基座：提供消息管理能力，对用户订阅、数据审核、数据资源收藏等不同行为设置消息提醒；支持预置消息模版；设置短信、邮件等消息通道能力。需实现数据中台与融合门户的集成能力，可设置集成现有消息中心和待办中心。并支持一键启用/停用实时或定时任务。(10) 数据基座：提供重点任务监控能力，可从系统已创建的所有任务中选择部分任务作为重点任务对其进行监控，当重点任务运行失败，可通过邮箱、短信等方式接收失败提醒。(11) 师生填报一表通：支持三种数据收集形式	12.0000	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
--	-----------	--	---------	----	---

技术评审

，包括：通过Word填报收集数据、通过Excel表格填报收集数据、通过表单填报收集数据，业务人员可直接将本地Word、Excel上传至平台发起数据填报任务，满足业务部门日常数据收集需要。支持通过AI大模型将Excel表头自动生成填报单，一键识别并插入业务控件，无需建模、无需配置控件属性及相关数据源，快速发布面向个人及部门的数据收集任务。(12) 师生填报一表通：支持流程辅助审批，审批人员在审批过程中可使用AI辅助功能进行辅助审批，支持将发起人历史流程数据、符合条件流程数据、空间文档、数据服务等作为语料，生成AI辅助决策依据，支持使用智能体，支持多轮问答，支持辅助记录分享。(13) 提供应用拓扑图，允许用户自行修改，必须支持将中间件、数据库、网络设备、服务器设备、用户体验感知设备、外部接口等涉及应用系统相关元素通过配置整合到应用拓扑中，并可以为每个元素自定义指标，同时指标支持纯文本、进度条，连接线支持实线、虚线、动画，动画速度可根据线条属性数值进行动态变化。(14) 业务保障系统：超级终端和录像：提供基于WEB技术的超级终端，将文件传输、多文档在线编辑、多Shell窗口、监控看板、知识库融合为一个桌面。(15) 必须提供表单数据采集，系统能够在流程处理中任意环节配置采集规则、执行数据采集。支持将表单数据采集到关系型数据库或NOSQL中，支持插入式采集、更新式采集（根据关键字更新部分数据字段）或插入更新式采集（存在则更新，不存在则插入），支持将同一个表单数据同时采集

	到多张表（支持主从表）中。			
项目整体设计方案（6分）	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）对项目的理解；（2）总体建设目标及功能设计方案；（3）系统部署方案及进度保障措施（需提供进度保障计划表）；（4）技术架构；（5）重点、难点分析并给出相应的解决方案；（6）安装、调试方案；上述6项内容中每有1项方案内容完整、与项目需求吻合、思路清晰、层次细化，有具体详细的阐述且符合项目要求的得1分，每项方案内容中存在缺陷或不足的得0.5分；每缺少一项方案内容或仅有框架或标题，内容过于简略，该项方案内容得0分，最高得6分。注：缺陷或不足是指方案内容不切合行业实际，不符合国家法规政策；或方案内容生搬硬造，与实际情况不符，存在偏差或存在与项目无关的文字内容；或内容逻辑漏洞或原理错误等。	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

项目团队人员配置(一) (3分)	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（包括项目经理、团队人员）；（2）人员分工；（3）人员管理方案；上述3项内容中每有1项方案内容完整、与项目需求吻合、思路清晰、层次细化，有具体详细的阐述且符合项目要求的得1分，每项方案内容中存在缺陷或不足的得0.5分；每缺少一项方案内容或仅有框架或标题,内容过于简略，该项方案内容得0分，最高得3分。 注:缺陷或不足是指方案内容不切合行业实际，不符合国家法规政策;或方案内容生搬硬造，与实际情况不符，存在偏差或存在与项目无关的文字内容;或内容逻辑漏洞或原理错误等。	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
-----------------------------	--	---------------	-----------	--

	项目团队人员配置（二）（8分）	1.项目经理需在以下四种有效的信息系统项目管理师（高级）、系统规划与管理师（高级）、信息安全工程师（中级）、系统集成项目管理工程师（中级）证书中满足下述条件：具备上述至少一项高级证书的得2分；具备其中两项中级证书的得1分；其他情况得0分。最高得2分。 2.项目团队人员须具有信息系统项目管理师、系统集成项目管理工程师、系统分析师、数据库系统工程师，每提供1个证书得0.5分，最高得2分。提供证书复印件及投标人为拟派项目经理和项目团队人员的聘用合同或劳动合同即可，未提供的不得分； 3. 驻场人数≥1人且有投标人认可的能力说明承诺函加1分，人数不足或没有能力说明承诺函不得分，最高得1分。 4. 项目团队实施人数≥5人加3分，等于4人加2分，3人及以下不加分，最高得3分。	8.0000	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

	服务保障能力（3分）	投标人提供的系统成熟稳定，无知识产权纠纷隐患，可以分别提供包含数据目录、数据资产、数据仓库、数据决策分析、数据治理、数据质量、数据共享接口、数据安全、一网通办、统一身份认证等与项目软件相关的软件著作权证书，每提供1个得1分，最高得3分。提供加盖公章的证书复印件，未提供的不得分。	3.0000	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	投标人业绩（8分）	2023年6月至递交投标文件截止之日（以签订合同时间为准）投标人完成的同类业绩（建设内容需至少包括融合门户或统一身份认证或数据中台），每提供一个业绩得2分，最高得8分。需同时提供以下1、2两项内容：1.《采购合同》(包括不限于合同首页、供货内容页、关键页、签章页)。2.《验收单》、《验收报告》或采购人、合同甲方盖章确认的其他验收证明材料。未提供证明材料或材料不全的不得分。	8.0000	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

	售后服务方案（5分）	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、缺陷及故障处理时限）；（3）后续质量保证能力方案（质保承诺及保修期内保证质量方案）；（4）现场服务及应急措施；（5）培训方案（培训内容、培训计划、效果评估）；上述5项内容中每有1项方案内容完整、与项目需求吻合、思路清晰、层次细化，有具体详细的阐述且符合项目要求的得1分，每项方案内容中存在缺陷或不足的得0.5分；每缺少一项方案内容或仅有框架或标题，内容过于简略，该项方案内容得0分，最高得5分。注：缺陷或不足是指方案内容不切合行业实际，不符合国家法规政策；或方案内容生搬硬造，与实际情况不符，存在偏差或存在与项目无关的文字内容；或内容逻辑漏洞或原理错误等。	5.0000	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

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 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
---	-----------------------	------------------	--------	--	---

2	节能、环保标志产品	节能、环保产品	8.00%	节能、环保产品优先采购，对报价给予相应百分比的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。	开标一览表 分项报价表 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
---	-----------	---------	-------	--	--

采购包2：

采购包2：

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
	技术要求（49分）	根据所投设备技术参数的详细描述及佐证材料等进行评审，货物要求满足或优于招标技术要求；（1）每一个“√”号项（共计15项）满足或优于招标技术要求得1分，负偏离或未响应指标不得分；（2）每一个非“√”号项（共计85项，不含★项）满足或优于招标技术要求得0.4分，负偏离或未响应指标不得分。此项最高累计得分49分。注：投标人应在投标文件中对标“√”号的技术指标参数进行详细说明，并配以产品技术佐证文件（如产品彩页或供货清单或产品技术白皮书或产品说明书或产品原厂商官方网站截图或检测报告或投标人认为需要提供的其他技术资料等真实佐证文件），未附相关技术佐证文件或提供的技术佐证文件未真实反映该指标参数的，视为该指标参数不满足招标文件要求。	49.0000	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
实施方案（6分）	根据投标人针对本项目的实施方案 进行内容的完整性、合理性、可行 性评审，内容包括但不限于：（1 ）供货安装调试方案及进度计划； （2）交付方案；（3）人员团队安 排；（4）进度保证措施；（5）质 量保障措施；（6）突发事件的应 急方案，上述6项内容中每有1项方 案内容完整、与项目需求吻合、思 路清晰、层次细化，有具体详细的 阐述且符合项目要求的得1分，每 项方案内容中存在缺陷或不足的得 0.5分；每缺少一项方案内容或仅 有框架或标题，内容过于简略，该 项方案内容得0分，最高得6分。 注:缺陷或不足是指方案内容不切合 行业实际，不符合国家法规政策;或 方案内容生搬硬造，与实际情况不 符，存在偏差或存在与项目无关的 文字内容;或内容逻辑漏洞或原理错 误等。	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

技术评审					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
	安全管理体系与措施 (2分)	根据投标人针对本项目制订的安全管理体系及措施进行内容的完整性、合理性、快速性、准确性评审,包括但不限于:(1)安全管理体系;(2)安全预防措施,上述2项内容中每有1项方案内容完整、与项目需求吻合、思路清晰、层次细化,有具体详细的阐述且符合项目要求的得1分,每项方案内容中存在缺陷或不足的得0.5分;每缺少一项方案内容或仅有框架或标题,内容过于简略,该项方案内容得0分,最高得2分。注:缺陷或不足是指方案内容不切合行业实际,不符合国家法规政策;或方案内容生搬硬造,与实际情况不符,存在偏差或存在与项目无关的文字内容;或内容逻辑漏洞或原理错误等。	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
培训方案（3分）	根据投标人针对本项目制订的培训 方案进行内容的完整性、合理性、 可行性进行评审，内容包括但不限 于：（1）培训计划；（2）培训方 式及人员安排（3）内容及效果， 上述3项内容中每有1项方案内容完 整、与项目需求吻合、思路清晰、 层次细化，有具体详细的阐述且符 合项目要求的得1分，每项方案内 容中存在缺陷或不足的得0.5分； 每缺少一项方案内容或仅有框架或 标题，内容过于简略，该项方案内 容得0分，最高得3分。注:缺陷或 不足是指方案内容不切合行业实际 ，不符合国家法规政策;或方案内容 生搬硬造，与实际情况不符，存在 偏差或存在与项目无关的文字内容; 或内容逻辑漏洞或原理错误等。	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 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
	业绩 (5分)	供应商提供自2023年6月至递交投标文件截止之日（以签订合同时间为准）投标人完成的同类业绩，每提供一个业绩得1分,最高得5分。 需同时提供以下1、2两项内容: 1. 《采购合同》(包括不限于合同首页、供货内容页、关键页、签章页)。 2. 《验收单》、《验收报告》或采购人、合同甲方盖章确认的其他验收证明材料。 未提供证明材料或材料不全的不得分。	5.0000	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

商务评审					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
	售后服务人员配置（1分）	总项目经理具有有效的信息系统项目管理师（高级）;现场项目经理具有有效的信息安全工程师证书（中级），每提供1个证书得0.5分，最高得1分。	1.0000	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
售后服务方案 (4分)	根据投标人针对本项目制订的售后服务方案进行内容的完整性、合理性、可行性进行评审，内容包括但不限于：（1）根据投标人针对本项目提供的售后服务人员配置进行评审，内容包括：售后服务人员配置方案（包含：人员工作计划，提供1年不少于1人的5×8驻场服务（即每周工作5天，每天8小时），服务人员驻场管理方案，人员稳定性承诺等）；（2）售后响应时间（售后服务时限、缺陷及故障处理时限）；（3）后续质量保证能力方案（三年质保承诺及保修期内升级方案）；（4）现场服务及应急措施；上述4项内容中每有1项方案内容完整、与项目需求吻合、思路清晰、层次细化，有具体详细的阐述且符合项目要求的得1分，每项方案内容中存在缺陷或不足的得0.5分；每缺少一项方案内容或仅有框架或标题，内容过于简略，该项方案内容得0分，最高得4分。注:缺陷或不足是指方案内容不切合行业	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

		实际, 不符合国家法规政策;或方案内容生搬硬造, 与实际情况不符,存在偏差或存在与项目无关的文字内容;或内容逻辑漏洞或原理错误等。			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） $\times 100 \times$ 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、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、	开标一览表 分项报价表 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

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%	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。	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
					开标一览表 分项报价表 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

2	节能、环保标志产品	节能、环保产品	8.00%	节能、环保产品优先采购，对报价给予相应百分比的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。	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
				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	开标一览表 分项报价表 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

3	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%	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	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）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
---	----------	--	--------	--	--

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 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
技术要求（49分）	根据所投设备技术参数的详细描述 及佐证材料等进行评审，货物要求 满足或优于招标技术要求；（1） 每一个“√”号项（共计15项）满足 或优于招标技术要求得1.8分，负 偏离或未响应指标不得分；（2） 每一个非“√”号项（共计55项，不 含★项）满足或优于招标技术要求 得0.4分，负偏离或未响应指标不 得分。 此项最高累计得分49分。 注：投标人应在投标文件中对标“√ ”号的技术指标参数进行详细说明 ，并配以产品技术佐证文件（如产 品彩页或供货清单或产品技术白皮 书或产品说明书或产品原厂商官方 网站截图或检测报告或投标人认为 需要提供的其他技术资料等真实佐 证文件），未附相关技术佐证文件 或提供的技术佐证文件未真实反映 该指标参数的，视为该指标参数不 满足招标文件要求。	49.0000	客观		

					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
	实施方案（6分）	根据投标人针对本项目的实施方案进行内容的完整性、合理性、可行性评审，内容包括但不限于：（1）供货安装调试方案及进度计划；（2）交付方案；（3）人员团队安排；（4）进度保障措施；（5）质量保障措施；（6）突发事件的应急方案，上述6项内容中每有1项方案内容完整、与项目需求吻合、思路清晰、层次细化，有具体详细的阐述且符合项目要求的得1分，每项方案内容中存在缺陷或不足的得0.5分；每缺少一项方案内容或仅有框架或标题，内容过于简略，该项方案内容得0分，最高得6分。 注:缺陷或不足是指方案内容不切合行业实际，不符合国家法规政策;或方案内容生搬硬造，与实际情况不符，存在偏差或存在与项目无关的文字内容;或内容逻辑漏洞或原理错误等。	6.0000	主观	
技术评审					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
安全管理体系与措施 (2分)	根据投标人针对本项目制订的安全 管理体系及措施进行内容的完整性 、合理性、快速性、准确性评审， 内容包括但不限于：（1）安全管 理体系；（2）安全预防措施，上 述2项内容中每有1项方案内容完整 、与项目需求吻合、思路清晰、层 次细化，有具体详细的阐述且符合 项目要求的得1分，每项方案内容 中存在缺陷或不足的得0.5分；每 缺少一项方案内容或仅有框架或标 题，内容过于简略，该项方案内容 得0分，最高得2分。 注:缺陷或不 足是指方案内容不切合行业实际， 不符合国家法规政策;或方案内容生 搬硬造，与实际情况不符，存在偏 差或存在与项目无关的文字内容;或 内容逻辑漏洞或原理错误等。	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
培训方案（3分）	根据投标人针对本项目制订的培训方案进行内容的完整性、合理性、可行性进行评审，内容包括但不限于：（1）培训计划；（2）培训方式及人员安排（3）内容及效果，上述3项内容中每有1项方案内容完整、与项目需求吻合、思路清晰、层次细化，有具体详细的阐述且符合项目要求的得1分，每项方案内容中存在缺陷或不足的得0.5分；每缺少一项方案内容或仅有框架或标题，内容过于简略，该项方案内容得0分，最高得3分。注:缺陷或不足是指方案内容不切合行业实际，不符合国家法规政策;或方案内容生搬硬造，与实际情况不符，存在偏差或存在与项目无关的文字内容;或内容逻辑漏洞或原理错误等。	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
	业绩 (5分)	供应商提供自2023年6月至递交投标文件截止之日（以签订合同时间为准）投标人完成的同类业绩，每提供一个业绩得1分,最高得5分。 需同时提供以下1、2两项内容: 1. 《采购合同》(包括不限于合同首页、供货内容页、关键页、签章页)。 2. 《验收单》、《验收报告》或采购人、合同甲方盖章确认的其他验收证明材料。未提供证明材料或材料不全的不得分。	5.0000	客观	

					明函
商务评审	售后服务人员配置（1分）	总项目经理具有有效的信息系统项目管理师（高级）;现场项目经理具有有效的信息安全工程师证书（中级），每提供1个证书得0.5分，最高得1分。	1.0000	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
				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
	售后服务方案 (4分)	根据投标人针对本项目制订的售后服务方案进行内容的完整性、合理性、可行性进行评审，内容包括但不限于：（1）根据投标人针对本项目提供的售后服务人员配置进行评审，内容包括：售后服务人员配置方案（包含：人员工作计划，提供1年不少于1人的5×8驻场服务（即每周工作5天，每天8小时），服务人员驻场管理方案，人员稳定性承诺等）；（2）售后响应时间（售后服务时限、缺陷及故障处理时限）；（3）后续质量保证能力方案（三年质保承诺及保修期内升级方案）；（4）现场服务及应急措施；上述4项内容中每有1项方案内容完整、与项目需求吻合、思路清晰、层次细化，有具体详细的阐述且符合项目要求的得1分，每项方案内容中存在缺陷或不足的得0.5分；每缺少一项方案内容或仅有框架或标题，内容过于简略，该项方案内容得0分，最高得4分。注:缺陷或不足是指方案内容不切合行业实际，不符合国家法规政策;或方案内容生搬硬造，与实际情况不符,存在偏差或存在与项目无关的文字内容;或内容逻辑漏洞或原理错误等。	4.0000	主观

					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）	开标一览表 分项报价表 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

				，视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	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
2	节能、环保标志产品	节能、环保产品	8.00%	节能、环保产品优先采购，对报价给予相应百分比的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。	开标一览表 分项报价表 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
		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		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	开标一览表 分项报价表 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

3	实施本国产品标准	拈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%	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	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
---	----------	--	--------	--	---

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。 。
---	--------	--

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、争议解决的方法等内容。

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、违约责任和争议解决的方法等适用《中华人民共和国民法典》。政府采购合同的双方当事人不得擅自变更、中止或者终止合同。

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

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

2.合同内容及格式

政府采购合同

(货物类合同参考文本)

合同编号：

甲方：*** (填写采购单位名称)

地址：*** (填写详细地址)

乙方：*** (填写中标、成交供应商名称)

地址：*** (填写详细地址)

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

一、甲方向乙方采购的货物基本情况

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

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

二、乙方交付货物的时间及地点

(一)交付时间: _____

(二)交付地点: _____ (填写详细地址)

(三)交付货物的名称及数量: _____

(四)乙方交付货物代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

(五)甲方接收货物代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

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

三、乙方交付货物的质量

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

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

四、乙方交付货物的包装及标识

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

(二)货物的包装费用由乙方承担。

五、货物的运输要求

(一)运输方式及运输线路: _____。

(二)运输、保险及其他相关费用由乙方承担。

六、甲方对货物的验收

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

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

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

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

七、合同金额

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

八、付款时间、金额及条件

（一）付款时间及付款金额：_____

（二）付款条件：_____

（三）乙方账户信息

乙方名称：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

九、货物质量保证及售后服务

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

十、知识产权

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

十一、违约条款

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

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

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

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

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

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

十二、不可抗力

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

十三、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十四、合同保存

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

十五、合同附件

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

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

十六、双方约定的其他条款

_____。

十七、本合同未尽事宜，由双方另行签订补充协议，补充协议是本合同的组成部分。

十八、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

政府采购合同

(服务类合同参考文本)

合同编号：

甲方：*** (填写采购单位名称)

地址：*** (填写详细地址)

乙方：*** (填写中标、成交供应商名称)

地址：*** (填写详细地址)

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

一、乙方向甲方提供的服务内容

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

_____。

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

二、乙方服务成果的交付时间、地点

(一)服务期限:_____

(二)服务成果的交付时间和交付要求(如有):_____

(三)服务地点:_____ (填写详细地址)

(四)乙方代表及联系电话:_____ (填写姓名和联系电话)

(五)甲方代表及联系电话:_____ (填写姓名和联系电话)

注:服务成果分阶段交付的,应分别列明各阶段的交付时间、交付内容。

三、乙方提供服务成果的质量

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

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

四、乙方服务成果的交付方式及载体

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

五、甲方对乙方服务的监督

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

六、合同金额

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

七、付款时间及条件

(一)付款时间:_____

(二) 付款条件: _____

(三) 乙方账户信息

乙方名称: _____

开户银行: _____

银行账号: _____

八、知识产权

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

九、违约条款

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

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

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

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

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

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

十、不可抗力

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

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时, 双方应协商解决, 协商不成, 可以采用下列方式解决:

(一) 提交_____仲裁委员会仲裁。

(二) 向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

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

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分, 与本合同具有同等法律效力:

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

十四、双方约定的其他事宜

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

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

政府采购合同

(工程类合同参考文本)

合同编号:

甲方:*** (填写采购单位名称)

地址:*** (填写详细地址)

乙方:*** (填写中标、成交供应商名称)

地址:*** (填写详细地址)

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

一、工程项目的的基本情况

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

(二)工程项目的名称、建设地点、工程技术规范及要求、工程量等具体内容,乙方提供的材料及设备名称、规格型号、品牌、单价、产地以及与工程、材料、设施设备相关的服务等详细内容,见合同附件—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：数智化业务中枢及协同保障系统

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

采购包2：虚拟化计算与分布式存储

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：核心网络与安全智能运营系统

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