

高等教育数智评价项目

公开招标文件

采购单位名称：内蒙古师范大学

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-260683

2026年09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 内蒙古师范大学 委托，采用公开招标方式组织采购 高等教育数智评价项目 。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： 高等教育数智评价项目
- 项目编号： NMGZC-G-H-260683
- 采购计划备案号： 内政采计划[2026]31228
- 2.内容及划分采购包情况
- 采购包1： 高等教育数智评价货物采购
- 采购包预算金额（元）： 1,460,000.00
- 采购包最高限价（元）： 1,460,000.00
- 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	私有云计算节点	1. 0 0	470,000. 00	台	工业	是	否	否	否
2	高等教育数据评价 算力服务器	1. 0 0	540,000. 00	台	工业	否	否	否	否
3	应用软件	1. 0 0	450,000. 00	套	软件和信息技术 服务业	否	否	否	否

- 采购包2： 高等教育数智评价服务采购
- 采购包预算金额（元）： 530,000.00
- 采购包最高限价（元）： 530,000.00
- 报价形式： 总价

序号	标的名称	数量	标的金额 (元)	计量 单位	所属行业	是否核 心产品	是否允许进 口产品	是否属于节 能产品	是否属于环境 标志产品
1	应用软件开发 服务	1. 0 0	240,000. 00	项	软件和信息技术 服务业	否	否	否	否
2	数据中台优 化服务	1. 0 0	290,000. 00	项	软件和信息技术 服务业	否	否	否	否

- 3.是否涉及本国产品

采购包1:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	A02010104 服务器	私有云计算节点	私有云计算节点
2	A02010104 服务器	高等教育数据评价算力服务器	高等教育数据评价算力服务器
3	A08060303 应用软件	应用软件	应用软件

采购包2:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

二.投标人的资格要求

- 1.投标人应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。
- 2.开标后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单，相关信用情况通过“信用中国”网站、中国政府采购网等渠道查询。
- 3.落实政府采购政策需满足的资格要求：如属于专门面向中小企业采购的项目,提供货物、工程或者服务的供应商应符合享受中小企业扶持政策，并提供《中小企业声明函》。监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业。
- 4.本项目的特定资格要求：

采购包1：高等教育数智评价货物采购
无
采购包2：高等教育数智评价服务采购
无

三.获取招标文件的时间、地点、方式

详见招标公告
其他要求：
无

四.招标文件售价

本次招标文件的售价为0元人民币。

五.提交投标文件截止时间、开标时间和地点

详见招标公告

六.联系方式

采购代理机构名称： 内蒙古自治区公共资源交易中心
地址： 内蒙古自治区呼和浩特市赛罕区内蒙古呼和浩特市赛罕区敕勒川大街6号
邮编： 010055
联系人： 王晓晓
联系电话： 5332653质疑咨询： 5332613开评标见证室： 5332647、5332676
采购单位名称： 内蒙古师范大学

地址： 内蒙古师范大学

邮编： 010000

联系人： 杨老师

联系电话： 4392543

第二章 投标人须知

一.前附表

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

18	面向中小企业采购	采购包1：不属于专门面向中小企业采购。 采购包2： 属于专门面向中小企业采购，预留比例为100%。
19	有效投标人家数	采购包1：3家 采购包2：3家
20	中标供应商数量	采购包1：1名 采购包2：1名
21	中标候选人数量	采购包1：3名 采购包2：3名
22	报价形式	详见第一章，“内容及划分采购包情况”。
23	现场踏勘	采购包1：组织现场踏勘：否 采购包2：组织现场踏勘：否
24	兼投不兼中规则	本项目可兼投2包，本项目可兼中2包
25	投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起 20 日历天
26	其他	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：杨老师 联系电话：4392543地址：内蒙古自治区呼和浩特市赛罕区昭乌达路81号 自治区公共资源交易中心质疑咨询电话：5332613。

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师范大学。

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：高等教育数智评价货物采购

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	审查投标人有效的营业执照或事业单位法人证书或执业许可证或自然人的身份证明。
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2024年度或2025年度的财务审计报告（会计师事务所出具）或银行出具的近一年内的银行资信证明或具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度声明函。（格式自拟）
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供递交响应文件截止之日前一年内(至少一个月)缴纳税收的相关凭证或依法缴纳税收的声明函。(以纳税凭证或缴费凭证或声明函为准)（格式自拟） 提供递交响应文件截止之日前一年内(至少一个月)缴纳社会保障资金的相关凭证或依法缴纳社会保障资金的声明函。(以社保缴费凭证或社保部门出具的参保证明或声明函为准)（格式自拟） 注：须同时提供上述第1、2项证明材料。其他组织和自然人也须提供上述第1、2项证明材料。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查投标人出具的“具有履行合同所必需的设备和专业技术能力”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，投标人未被列入中国政府采购网(http://www.ccgp.gov.cn/)“政府采购严重违法失信行为记录名单”、信用中国网(https://www.creditchina.gov.cn/)“失信被执行人”、“重大税收违法失信主体名单”、“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：高等教育数智评价服务采购

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	审查投标人有效的营业执照或事业单位法人证书或执业许可证或自然人的身份证明。
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2024年度或2025年度的财务审计报告（会计师事务所出具）或银行出具的近一年内的银行资信证明或具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度声明函。（格式自拟）
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供递交响应文件截止之日前一年内(至少一个月)缴纳税收的相关凭证或依法缴纳税收的声明函。(以纳税凭证或缴费凭证或声明函为准)（格式自拟） 提供递交响应文件截止之日前一年内(至少一个月)缴纳社会保障资金的相关凭证或依法缴纳社会保障资金的声明函。(以社保缴费凭证或社保部门出具的参保证明或声明函为准)（格式自拟） 注：须同时提供上述第1、2项证明材料。其他组织和自然人也须提供上述第1、2项证明材料。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查投标人出具的“具有履行合同所必需的设备和专业技术能力”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，投标人未被列入中国政府采购网(http://www.ccgp.gov.cn/)"政府采购严重违法失信行为记录名单"、信用中国网(https://www.creditchina.gov.cn/)"失信被执行人"、“重大税收违法失信主体名单”、“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：高等教育数智评价货物采购

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包2：高等教育数智评价服务采购

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
面向中小企业情况审查	提供《中小企业声明函》，残疾人福利性单位提供《残疾人福利性单位声明函》，监狱企业提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。（如供应商以联合体形式参加本采购包的，联合体各方均应当符合本采购包专门面向的企业类型；如供应商合同分包的，分包意向协议中分包意向供应商应当符合本采购包专门面向的企业类型。）

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

构建三维课堂质量评价体系（AI客观分析+学生主观反馈+督导专业评价）；构建OBE达成度分析体系（课程目标、毕业要求、能力指标的可量化评估与根因诊断）；建立教学质量双闭环运行机制（课堂质量闭环聚焦即时改进，OBE达成度闭环聚焦系统优化）；建设校院两级决策支持系统。

二.主要商务要求、技术要求

1.主要商务要求

采购包1：高等教育数智评价货物采购

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	合同签订后30天内
2		标的提供地点	内蒙古师范大学
3		合同履约期限	合同签订后30日内完成交付。
4		合同履约地点	内蒙古师范大学
5		验收要求	交付标准：全部功能模块正常运行、校内业务系统数据自动同步、各类评价报表正常生成、全套技术文档完整移交、培训完成； 验收方法：初验（部署完成一次性验收）、年度考核验收、服务期满终验。
6		合同支付方式	1、验收通过后一次性全额付款，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：不缴纳

采购包2：高等教育数智评价服务采购

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	合同签订后30天内
2		标的提供地点	内蒙古师范大学
3		合同履约期限	合同签订后30日内完成交付。
4		合同履约地点	内蒙古师范大学
5		验收要求	交付标准：全部功能模块正常运行、校内业务系统数据自动同步、各类评价报表正常生成、全套技术文档完整移交、培训完成； 验收方法：初验（部署完成一次性验收）、年度考核验收、服务期满终验。
6		合同支付方式	1、验收通过后一次性全额付款，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：不缴纳

2.技术标准与要求

采购包1：高等教育数智评价货物采购

标的名称：私有云计算节点

序号	参数性质	技术参数与性能指标		
1		附件1、私有云计算节点（私有云扩容）（1台）		
		序号	参数性质	技术指标
		1	√	机箱规格
		2	▲	处理器
		3	▲	内存配置
		4	▲	硬盘配置
		5	▲	RAID配置
		6	▲	网络接口
		7	√	电源配置
		8	▲	兼容性要求
		9	★	私有云统一纳管交付要求
		10	√	质保服务
		11		验收标准和方法

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：高等教育数据评价算力服务器

序号	参数性质	技术参数与性能指标	
1		附件2、高等教育数据评价算力服务器（1台）	
		序号	参数性质
		技术指标名称	技术参数及性能指标
		1	√
		整机规格	机架式企业级算力服务器，整机高度≥4U，支持标准19英寸机柜安装
		2	▲
		处理器	配置≥2颗企业级服务器处理器，单颗处理器物理核心数≥32核，基础主频≥2.1GHz，最大加速频率≥4.0GHz，单颗三级缓存≥160MB，支持超线程/多线程、虚拟化、硬件安全加密等企业级特性
		3	▲
		内存配置	配置≥512GB DDR5 ECC Registered 内存,内存频率≥5600MT/s；主板内存插槽数≥32个，支持后续容量扩展
		4	▲
		硬盘配置	整机支持≥12块2.5英寸/3.5英寸热插拔硬盘扩展，本次配置≥2块1.92TB企业级SSD硬盘，用于系统及高速数据读写；配置≥2块16TB 3.5英寸企业级SATA/SAS硬盘,用于数据存储。硬盘应支持热插拔，满足 7×24小时运行要求
		5	▲
		RAID配置	配置独立硬件RAID 阵列卡,缓存容量≥1GB,支持 RAID 0/1/5/6/10/50/60 等阵列级别，支持掉电保护或缓存保护机制。
		6	▲
		GPU加速卡	整机实配≥8块高性能独立计算加速卡,单卡采用PCIe 5.0 x 16或同等级高速接口，支持主流AI训练、推理及高性能计算框架。单卡显存容量≥48GB，显存支持ECC或等效纠错机制，显存位宽≥384bit，显存带宽≥1344GB/s；单卡FP32单精度算力≥64TFLOPS, AI Tensor/矩阵计算性能≥2064TOPS,支持CUDA或兼容主流AI计算生态。整机应支持8卡稳定满载运行，具备良好的散热设计、电源冗余能力及GPU间高速数据传输能力
		7	√
		虚拟化能力	支持 QEMU/KVM 和 LXC 虚拟化技术架构。
		8	▲
		I/O扩展能力	主板提供充足的PCIe扩展能力，支持≥8块双宽GPU加速卡同时安装及运行；整机PCIe通道资源应满足GPU、RAID卡、网卡等部件同时使用需求。支持PCIe 5.0或以上规格扩展插槽,预留必要的扩展空间

9	▲	网络接口	配置≥2个10GbE光纤网络接口，含配套光模块；配置≥4个1GbE RJ45网络接口。支持链路聚合、网络冗余、PXE 启动等功能
	√	电源	配置高效能冗余电源，支持1+1或N+N冗余，电源功率应满足CPU、GPU、硬盘及扩展部件满配稳定运行需求；配置冗余热插拔风扇，支持故障告警及自动调速，满足机房7×24小时连续运行要求
	√	管理功能	远程管理模块，支持远程开关机、远程控制台、硬件状态监控、日志查看、故障告警、固件升级等功能；支持IPMI、Redfish或同等级标准管理协议。
	▲	性能监控	支持对服务器及虚拟机的CPU、网络、磁盘等资源使用情况进行实时监控。（须提供功能截图或技术白皮书）
	√	系统兼容性	支持主流服务器操作系统及AI计算环境，包括但不限于Linux、Windows Server、虚拟化平台、Docker、Kubernetes、CUDA、cuDNN、PyTorch、TensorFlow 等主流AI框架
	▲	质保服务	≥3年原厂质保服务
		验收标准和方法	交付标准：全部功能模块正常运行、校内业务系统数据自动同步、各类评价报表正常生成、全套技术文档完整移交、培训完成； 验收方法：初验（部署完成一次性验收）、年度考核验收、服务期满终验。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：应用软件

序号	参数性质	技术参数与性能指标		
		附件3、应用软件（高等教育数智评价平台）（1套）		
		序号	参数性质	技术指标名称

			①组织架构管理：平台须具备学校多级组织架构管理，包含学校、校区、学院、系部、教研室、专业、年级、行政班、教学班等组织对象，层级深度不低于5级。②教师与学生信息管理：平台须具备教师基础信息管理，包括教师姓名、工号、所属学院、所属专业、职称、学历、学科方向、任课关系等信息，并支持教师教学画像所需的历史教学任务数据累积；平台须具备学生基础信息管理，包括学生学号、姓名、学院、专业、年级、行政班、教学班、选课关系等信息。③课程与教学班管理：平台须具备课程基础信息管理功能，维护课程编号、名称、类别、学分、学时、开课学院、负责人、大纲及课程目标等信息；具备教学班管理功能，关联课程、教师、学生、上课时间、地点及学期信息；具备课表数据管理功能，支持按教师、学生、班级、教室、课程、学院、学期等维度查询，并可基于课表自动识别课堂起止时间节点，触发音视频采集、AI分析等业务流程；同时须将终端采集的音视频数据与课表、课程、教师、教学班建立关联，实现AI分析结果对具体课程、课堂、教师、教学班及对应音视频证据片段的完整追溯。④数据同步与管理：平台须具备学年学期、教学日历、教室信息、课程大纲、课程目标等教学基础数据管理；具备通过接口、数据库视图、Excel、CSV、定时任务等方式进行基础数据导入、同步、校验和更新；具备基础数据变更记录管理，记录数据导入时间、导入人员、更新内容、同步状态及异常信息。⑤终端关联管理：平台须具备教室终端基础信息管理，可维护终端设备编号、设备序列号、所在校区、楼宇、教室、设备型号、系统版本、安卓版本、网络状态、在线状态、运行时长、设备负责人等信息；具备教室终端与课表、课程、教室、教学班等基础数据进行关联，为课堂音视频采集、远程巡课、课堂分析报告生成、终端集控和设备运维提供数据基础。⑥数据清洗与映射：平台须具备数据清洗与字段映射，可对接学校现有业务系统中的教师、学生、课程、教学班、选课、课表等数据。
1	√	基础数据 管理系统	
2	√		AI课堂分析指标体系：平台须具备多维度AI课堂分析指标体系，作为三维评价体系中“AI客观分析”维度的核心引擎。分析维度不少于4个，二级分析指标总数不少于12项。AI客观分析结果仅作为督导专业评价和学生主观反馈的数据参照，不单独作为课堂质量最终评价依据。

			3	√	①课堂音视频自动采集处理：平台须具备课堂音视频自动采集与处理，支持教室固定麦克风、便携录音设备等多种接入方式，音频采样率不低于16kHz，支持多声道输入，支持实时流式传输和课后批量上传两种模式。②音视频及设备交互数据支撑：平台须具备接入课堂音频、视频及设备交互数据的能力，为AI课堂分析、远程巡课、督导评课、简易录播、课堂行为分析和教学质量报告生成提供数据支撑。
			4	▲	课堂音频自动转写（ASR）：平台须具备课堂音频自动转写（ASR）能力，在普通话教学环境下转写准确率不低于95%，在方言教学环境下转写准确率不低于85%，能够形成带时间戳的课堂文字稿，支持按时间轴关联课堂音频节点；相关验收口径按第七章“项目实施与验收要求”中相应验收条款执行。（须提供承诺函）
			5	▲	说话人自动分离：平台须具备说话人自动分离，能够区分教师话语与学生话语，分离准确率不低于90%，为师生活语比例统计、互动行为分析提供数据基础；相关验收口径按第七章“项目实施与验收要求”中相应验收条款执行。（须提供承诺函）
			6	▲	教师教学改进追踪分析：平台须具备教师教学改进追踪分析，能够基于教师历史课堂数据计算各维度得分趋势变化，追踪改进建议落实情况，检测同类问题复现情况，形成教师持续改进评估结论。（须提供功能截图）
			7	▲	多维度综合评分计算：平台须具备多维度综合评分计算，提供默认权重配置方案，并支持按理工科、文史哲、艺术体育、实验实践、通识课程等不少于5个学科类型进行差异化权重配置，权重配置应由管理员灵活调整。（须提供功能截图）
			8	√	课堂质量等级划分：平台须满足课堂质量等级划分，等级不少于4级，各等级应有明确的分值区间和质量描述，评分等级用于质量诊断参考，不直接用于教师绩效考核。
			9	√	AI分析置信度标注：平台须满足AI分析置信度标注，当某项分析结论可靠性低于设定阈值时，系统应主动标记并提示人工复核，不得将低可靠性结论作为确定性评价依据输出。
			AI课堂分析系统		

10	▲	课堂分析报告自动生成：平台须满足课堂分析报告在课程结束后30分钟内完成分析、自动生成并推送通知，报告推送成功率不低于99%，推送失败后自动重试；报告内容应包括综合得分、多维雷达图、关键发现摘要、分段摘要或智能摘要、各维度详情分析、课堂结构化视图（如思维导图、知识点结构图等等效形式，支持不少于2种结构化呈现方式）、证据片段关联及改进建议。上述时效指标应在采购人提供的部署资源、网络环境和课堂采集条件符合项目实施方案要求的前提下实现；投标人应在投标文件中明确报告生成时效对应的资源配置方案、并发测算依据及适用边界。验收时，采购人可随机抽取不少于20节标准课时课堂样本进行测试，以课堂结束时间至完整分析报告生成并可正常查看的时间为统计口径进行核验。（须提供功能截图或并发测算说明及性能保障方案或承诺函）
11	■	①证据片段与时间轴联动：平台须具备证据片段与课堂转写文本/字幕时间轴联动功能，报告中的分析结论、关键词、提问事件、摘要内容及改进建议均须关联对应的课堂音频或视频节点，支持点击任一时间节点、文本片段或事件标签跳转至对应音视频位置回放，并支持文本检索、高亮定位和片段收藏。②证据片段关联展示：平台须将采集并经授权的课堂音视频证据片段与教师个人课堂分析报告、督导评价记录及教学改进记录进行关联展示，实现分析结果与音视频证据的相互印证与便捷调阅。（需要系统演示）
12	√	关键词与事件提取：平台须满足自动提取课堂关键词、核心知识点和课堂提问事件，支持以思维导图、词云、结构化清单等不少于2种方式展示，并支持点击跳转回看对应课堂片段。
13	√	LMS行为数据接入：平台须满足学习管理系统行为数据接入，可对接超星学习通、雨课堂、智慧树等主流平台标准API，获取答题记录、签到记录、讨论发言记录、资源访问记录等行为数据，作为AI分析的补充数据源。（须提供API适配说明或承诺函）
14	√	AI分析结果人工校准：平台须满足AI客观分析结果人工校准，教师、督导和管理者均可对分析结论提出异议并申请复核，复核结论应在48小时内反馈；所有复核记录应保留用于模型迭代优化。
15	√	教学评价模型训练与管理：平台须满足教学评价模型的校本化训练、优化和版本管理，能够对模型指标体系、权重方案、样本数据、分析规则、评价结果进行版本留痕，支持模型持续迭代和效果对比。

	16	√	①风险词识别：平台须满足基于学校自定义词库对课堂转写文本进行风险词/敏感主题辅助识别，支持命中高亮、时间节点定位、周期统计和人工复核；该结果仅用于辅助提示和治理分析，不自动形成课堂质量最终评价结论。②敏感词库管理：平台须满足敏感词库分级分类管理、版本管理和命中记录查询。
	17	√	多层次学生反馈体系：平台须具备多层次学生课堂反馈体系，作为三维评价体系中“学生主观反馈”维度的数据来源，覆盖课后即时反馈（每课后）、期中反馈、学期末综合反馈等不少于3个时间节点。各层次反馈在内容深度和数据用途上形成互补，避免重复采集相同内容。单次课后即时反馈填写时间不超过1分钟，周度反馈填写时间不超过3分钟。
	18	▲	课后即时反馈自动触发：平台须具备课后即时反馈自动触发，系统应根据教务课表数据自动识别课堂结束时间节点并触发反馈推送，推送后设置合理有效填写窗口期（如课后2小时内），超时自动关闭，不强制补填。课后即时反馈题目应固定为3个选择题+1个开放性意见题（可选填），学生平均填写时间应控制在30秒以内。（须提供功能截图）
	19	√	期中反馈管理：平台须具备期中反馈管理，推送时间由管理员灵活配置。反馈题目应覆盖教学表达清晰度、课堂互动充分度、认知挑战感受、课堂关注度/投入度、学习收获感等不少于5个核心维度，每个维度不少于2个题项，并包含开放性意见题（默认可跳过）。
	20	√	学期末评教对接：平台须支持学期末综合评教与学校现有评教系统对接，将过程性反馈数据作为补充材料推送至学校评教系统，避免学生重复填写相似内容。
	21	★	学生反馈严格匿名保护：平台须具备学生反馈严格匿名保护机制，系统不得向教师及无权角色展示反馈内容与学生身份之间的可逆关联关系，不记录反馈与学生身份的可逆关联关系；学生反馈原始关联数据在学期末自动删除，匿名化处理后的汇总数据保留不少于3学年。为实现防刷、频次控制和异常识别，系统可在受控安全机制下对提交主体进行一次性校验或脱敏标识处理，但不得形成可供教师端或管理人员反向识别学生身份的明细数据；学生反馈数据的提交时间、课程信息、IP地址等可能用于身份推断的元数据应在存储时进行脱敏或删除。教师端仅可查看聚合统计结果（均值、标准差、分布图等）和匿名化处理的意见摘要，且意见摘要须经语义去重和内容脱敏处理，不得以任何形式展示学生个人评价明细。（须提供匿名机制说明、数据库脱敏设计说明、数据安全承诺函）

			学生课堂 反馈系统	异常评价识别：平台须具备异常评价识别，能够识别并标记以下6类异常情况：作答时间过短（低于5秒）、全部同一选项（无变化应答）、重复文本（与本人历史或其他学生文本高度相似）、极端评分（全部最高分或全部最低分）、疑似无效评价（无意义符号或内容）、同一学生同一课程异常高频提交（超过正常频次）。上述异常识别规则的阈值、判定条件和处置方式应支持管理员配置。系统应支持异常数据自动标记、剔除或降权处理，异常处理结果仅限教学管理员查阅，不得影响匿名保护机制。 学生开放性意见自动分析：平台须具备学生开放性意见自动分析，能够对文字反馈进行高频词统计、主题归类、情感倾向分析及问题标签提取，分析结果应以匿名汇总形式呈现，不暴露个人可识别表达。 ①反馈催填提醒：平台须具备反馈催填提醒，可通过站内消息、短信、邮件、企业微信、钉钉、学校APP等方式提醒学生完成反馈，催填提醒次数、提醒方式和提醒时间窗应支持管理员精细化配置。②反馈任务进度统计：平台须满足反馈任务进度统计，能够按学校、学院、专业、班级、课程、教师等维度查看参与率、未填人数、已填人数等信息，支持管理员实时监控反馈完成情况。 三维评价数据交叉验证：平台须具备三维评价数据交叉验证，当AI客观分析结论与学生主观反馈方向出现明显背离时，系统应自动标记背离信号并在相关报告中提示人工关注，不自动生成评价结论。（需要系统演示） 反馈结果可见化机制：平台须满足反馈结果可见化机制，教师可在平台内填写针对学生反馈的课堂回应记录，学生可查看班级反馈汇总趋势及教师回应记录，形成“学生反馈-教师回应-学生可见”的正向闭环。 ①学生端查看：平台须满足学生端查看班级反馈汇总趋势、教师课堂回应记录及个人历史反馈记录，但不得展示其他学生的个人数据。②反馈结果导出：平台须满足反馈结果导出，导出格式包括Excel、Word或PDF等常用格式，导出数据均为匿名汇总数据，不包含个人身份信息。
		22	√	
		23	√	
		24	√	
		25	■	
		26	√	
		27	√	

28	√	督导专业评价三维载体：平台须具备督导专业评价作为三维评价体系中“督导专业评价”维度的核心载体。督导评课应在AI客观分析和学生主观反馈辅助下进行，督导专家可查看三维数据辅助视图（含AI分析摘要和学生反馈摘要）辅助决策，督导专家基于数据辅助和现场观察独立形成专业判断。督导专业评价结论为三维评价体系中的重要专业判断依据，并作为课堂质量综合研判的重要结果输出。平台设计中应确保督导填写区与AI辅助信息合理分区，任何情况下AI分析结论不得自动替代督导评价结论填入评课表。（须提供功能截图或说明文档）
29	√	督导计划管理：平台须具备督导计划管理，支持创建督导计划，计划创建后能够批量选择课程列表（支持按学院、专业、课程类别筛选）及督导专家列表（支持按专家研究方向、职称、学科背景筛选），支持常规听课、重点听课（指定教师/课程）、青年教师听课、实验实践课程听课、在线课程听课、专项检查等不少于3种督导任务类型。
30	√	督导专家管理：平台须具备督导专家管理，可维护专家姓名、所属单位、职称、学科方向、任期、联系方式、听课范围、工作量等信息。
31	■	AI辅助督导评课：平台须具备AI辅助督导评课功能，督导查看待评课堂时，平台应在同一界面内提供三维数据辅助视图；辅助视图应包含AI客观分析数据摘要和学生主观反馈数据摘要；督导专业评价填写区应与AI辅助信息合理分区，确保督导能够形成独立专业判断。（需要系统演示）
32	√	历史数据查阅：平台须具备督导听课前查阅被评教师历史课堂数据和教学画像，了解教师优势维度和历史问题。
33	√	自定义督导评价模板：平台须满足自定义督导评价模板，支持设置评价项目（不少于3级）、项目权重（支持百分比权重，和为100%）、分值和评语，支持百分制、五分制、等级制（优/良/中/差）、自定义分值及自定义评分公式。
34	√	移动端督导评课：平台须具备移动端督导评课，督导专家可通过手机、平板或PC查看听课任务、课程信息、教师历史评价，在线填写评价表，支持保存草稿、拍照上传、语音转文字和提交评价。

35	▲	督导专业评价系统	①问题登记与整改派发：平台须满足督导问题登记、问题分类、严重程度标识、关联教师、关联课程、关联学院、整改任务派发、整改期限设置、整改措施提交、审核复查和归档关闭。 ②整改跟踪与效果验证：平台须满足整改跟踪功能，整改建议应关联对应分析维度，系统在后续课堂分析中自动检测对应维度变化并提示督导跟进，督导可手动确认整改效果并关闭或延续跟踪；并支持基于达成度分析自动生成改进建议（针对课程、教师或培养方案），在下一轮教学周期中跟踪改进措施落实情况、对比达成度变化、验证改进效果。 ③整改管理视图：平台须满足整改管理功能，包括整改任务列表与状态追踪、整改进度可视化展示、整改效果报告生成，支持按院系、教师、问题类型、整改状态等维度筛选查询。（须提供功能截图）
36	√		①报告自动生成：平台须满足自动生成单次听课报告、教师督导评价报告、课程督导报告、学院督导工作报告、学期督导总结、专项检查报告等，支持导出为Word或PDF格式。 ②督导评价报表统计：平台须满足督导评价报表统计功能，允许按督导计划、院系、教师、学期等维度进行统计分析并支持导出。
37	√		调用日志记录：平台须满足：调用终端摄像头、麦克风等能力开展远程巡课或评课辅助时，应记录访问日志、调用人员、调用时间、调用课堂、访问用途等信息。
38	▲		①培养方案管理：平台须具备培养方案管理功能，支持在线维护培养目标、毕业要求及其指标点分解，支持版本管理和历史记录查询。 ②课程支撑矩阵维护：平台须具备课程目标-毕业要求支撑矩阵维护功能，支持建立课程目标与毕业要求指标点的关联关系，支持设置支撑权重，支持矩阵完整性校验。（须提供功能截图）
39	▲		①课程目标达成度自动核算：平台须具备课程目标达成度自动核算功能，基于各考核环节（作业、实验、期中、期末等）的学生成绩，按预设比例自动计算每个课程目标的达成度，并与预设阈值对比，标识未达标项。 ②达成度阈值预警：平台须支持达成度阈值预警功能，低于设定值的课程目标自动标红提醒，支持阈值按专业、课程类型灵活配置。（须提供功能截图）
40	▲		毕业要求达成度分析：平台须具备毕业要求达成度分析功能，按专业、年级汇总所有课程达成度数据，加权计算每项毕业要求的达成值，输出达成度分布图、强项与弱项指标识别、与往届趋势对比等分析结果。（须提供功能截图）
41	√		学生个人能力达成画像：平台须支持学生个人能力达成画像功能，每个学生可查看其各项毕业要求指标点的达成情况雷达图，支持与专业标准、班级平均水平的横向对比，支持按学期展示成长轨迹。

42	√	培养方案合理性评估：平台须具备培养方案合理性评估功能，自动检测课程支撑矩阵的覆盖完整性（每项毕业要求是否被足够课程支撑）和权重分布合理性，输出评估报告及调整建议。
43	▲	达成度根因钻取与诊断：平台须具备达成度根因钻取与诊断功能，当某门课程或某毕业要求达成度低于阈值时，支持向下钻取至具体课程目标、考核环节、具体班级或学生群体，并可关联该课程的课堂过程数据（互动频次、学生反馈、督导评分等），辅助分析达成度偏低的原因。（须提供功能截图）
44	√	专业认证支撑材料导出：平台须支持专业认证支撑材料导出功能，可自动生成专业达成度年度报告、课程目标达成度明细表、毕业要求达成度分析表等，支持导出为Word、PDF、Excel等格式。
45	√	跨学期达成度对比：平台须支持跨学期达成度对比分析，可对比同一课程不同学期、同一专业不同年级的达成度变化趋势，识别持续薄弱环节。
46	√	多维度达成度统计：平台须支持按学院、专业、课程、教师、学生等维度进行达成度统计分析，支持柱状图、折线图、雷达图等可视化展示。
47	√	①教师发展档案管理:平台须满足教师发展档案管理，包括教学任务记录、课堂分析历史、督导评价记录、学生反馈汇总、教学反思记录、整改记录等内容，支持按学期查阅，支持导出为Word或PDF格式。 ②个人报告查看:平台须满足教师查看个人课堂分析报告、历史趋势、薄弱维度、改进建议落实情况及相关优秀案例推荐。
48	√	教学反思提交:平台须满足教师提交教学反思、整改说明和改进计划，形成教师自我诊断与持续改进记录。
49	√	多源视角关联:平台须满足将课堂分析、学生反馈和督导评价关联展示，帮助教师建立多源视角下的教学改进认知。
50	√	课程质量视图:平台须具备课程质量视图，按课程聚合三维评价数据，展示各课程各维度得分均值、课程内不同教学班之间的质量差异、课程质量学期变化趋势及学生反馈满意度趋势。
51	√	教师质量视图:平台须具备教师质量视图，按教师聚合三维评价数据，展示教师各维度得分学期均值、教师成长趋势、改进建议落实情况及督导评价记录；教师质量视图数据仅供管理者内部参考，不对外公开排名，不直接用于绩效考核。

52	▲	教师发展 服务系统	①多级质量预警:平台须满足多级质量预警功能,预警级别不少于3级,各级预警应有明确触发条件、响应时限和处理要求。触发条件应涵盖综合得分持续低分、单维度严重异常、学生反馈持续低满意度、同类问题持续复现、三维评价数据严重背离等情形。预警阈值应支持按学校、学院、课程类型、学科类别、学期、评价维度灵活配置,并支持站内消息、短信、邮件、企业微信、钉钉、学校APP等不少于3种方式推送;向教师发送通知时措辞应为关怀性而非警告性,不向教师直接显示预警等级。 ②预警趋势分析:平台须满足预警趋势分析与异常明细下钻,支持接近7天、30天、学期等周期查看预警数量、类型、学院分布、处理进度变化,并支持下钻至学院、课程、教师 and 具体课堂。 ③全校预警汇总:平台须满足全校预警汇总视图,展示全校各级预警数量分布、院系分布及处理进度,支持下钻至院系预警详情。(须提供功能截图)
53	√		综合评价重计算与留痕:平台须满足按配置规则对综合评价结果进行重计算和留痕,记录操作人、操作时间、规则版本、适用范围和结果变化,并支持导出。
54	√		学期质量报告:平台须满足学期质量报告自动生成,内容包括课堂分析覆盖情况、三维评价各维度质量均值及与上学期对比、质量等级分布、主要问题维度、典型问题描述、改进效果显著的匿名案例及下学期重点关注建议,支持导出为Word、PDF等格式。
55	√		专项分析报告:平台须满足专项分析报告按需生成,可选维度包括特定学科或课型质量专项分析、新入职教师群体成长追踪报告、学生反馈满意度专项分析、课堂参与公平性专项分析等,支持导出为Excel、Word或PDF格式。
56	√		教学质量统计分析:平台须满足按学校、学院、专业、课程、教师、学期等维度进行教学质量统计分析,支持柱状图、折线图、饼图、趋势图、热力图等可视化展示。
57	▲		①多维对比分析:平台须支持“同课同构”“同课异构”等多维对比分析,支持按课程、教师、学院、学期、课堂类型等维度进行横向与纵向比较,展示各评价维度差异、趋势变化、共性问题、个性问题及改进建议,并支持生成专题报告。 ②教师个人同课异构对比:平台须满足教师个人“同课异构”对比分析,支持按课程、教学班、学期对课堂结构、互动质量、认知层次、学生反馈和督导评价等维度进行横向比较,形成差异提示和改进建议。(须提供功能截图)

58	■	学校决策支持系统	①校级教学质量驾驶舱:平台须具备校级教学质量驾驶舱, 基于三维评价体系数据综合呈现全校教学质量态势。驾驶舱应包含: 全校课堂分析覆盖率、全校综合质量指数及同比变化、各维度质量雷达图(AI/学生/督导三维并行展示)、各学院质量指数横向对比、当前全校预警数量及分级分布、学生反馈参与率及满意度趋势。支持点击任一学院或预警数据, 数据下钻至学院或课程层级。 ②院系教学质量看板:平台须具备院系教学质量看板, 基于三维评价体系数据综合呈现本院系课堂分析覆盖情况、院系综合质量指数及与上学期同期对比、各维度质量分布热图、课程质量分布视图、教师质量分布视图及当前活跃预警数量, 支持数据下钻至课程和教师层级。 ③三维评价数据全校汇总视图:平台须具备三维评价数据全校汇总视图, 分别展示AI客观分析、学生主观反馈、督导专业评价三个维度在全校范围内的覆盖情况、均值分布及学院间差异, 支持三维数据横向对比和纵向趋势分析。(需要系统演示)
59	√		学院横向对比:平台须满足学院横向对比视图, 展示各学院综合质量指数及各维度得分均值横向对比, 支持按学科类型、课程类型等维度筛选, 不提供教师个人公开排名功能。
60	√		优秀教学案例库:平台须满足优秀教学案例库管理, 汇聚经教师本人授权的优秀课堂案例, 案例应附三维评价数据和亮点说明, 支持按学科、课型、分析维度筛选。
61	√		档案导出与审核评估包:平台须满足教师发展档案导出, 导出格式包括Word或PDF; 平台须具备审核评估数据包一键生成, 数据包内容包括课堂教学质量分析覆盖情况、三维评价各维度质量均值及变化趋势、教师教学改进情况统计、学生课堂反馈数据汇总、典型优秀案例摘录, 支持导出为Word、PDF、Excel等格式。
62	√		全校教学质量年度报告:平台须满足全校教学质量年度报告自动生成, 支持历年数据纵向对比, 历史数据查询范围不少于近3学年。
63	√		科研数据集管理:平台须具备科研数据集管理功能, 授权科研人员可按研究需求创建数据集, 数据集内容可来源于平台内采集的课堂音频数据、ASR转写文本、AI分析结果数据、学生反馈匿名数据、督导评价数据等。数据集创建后须支持版本管理、标注管理、导出审批和访问控制机制。

64	√	科研配合与开发能力	①科研标注功能:平台须满足课堂音频转写文本的科研标注功能，授权科研人员可对转写文本进行修正标注、教学行为标签标注和认知层级标注。标注结果须与原始数据关联保存，支持标注版本管理和标注人员工作量统计。 ②多模态数据关联导出:平台须满足多模态数据关联导出，授权科研人员可导出同一课堂的“音频+转写文本+AI分析结果+时间轴证据片段”的组合数据集，数据关联字段须包含课堂唯一标识、时间戳对齐信息和数据来源标识。导出格式须支持JSON、CSV、Excel等常用科研数据格式。
65	▲		①分级授权与审计：平台须支持科研数据集及多模态数据导出的分级授权与审批控制，支持按项目、人员、时间、数据类型、字段范围和样本范围进行导出控制；导出前应支持脱敏规则配置或匿名化处理，导出文件应支持水印、导出标识和有效期控制，并对申请、审批、导出、下载、分享、删除等全过程进行日志审计和留痕；未获授权的用户不得导出原始音视频、转写文本及可关联到自然人身份的信息。 ②导出数据管理：平台须具备数据导出审批和访问控制，涉及学生和教师个人身份信息的原始数据导出后应在项目研究结束后按规定销毁，导出数据的使用须遵守知情同意授权范围。（须提供功能截图）
66	√		A/B测试与实验版本管理:平台须具备A/B测试与实验版本管理机制，授权研究人员可创建实验版本模型（基于调整后的指标体系、权重方案或识别规则），在生产环境中以小流量进行效果对比测试，新旧版本在各维度指标上的差异须可视化展示。
67	√		模型导入评估:平台须满足科研团队自主训练模型的导入评估，提供模型评估环境，对导入模型在平台测试数据集上的准确率、召回率等指标进行评估，评估结果报告须支持导出。
68	▲		开放接口:平台须提供开放接口，覆盖以下能力模块：课堂元数据查询接口、AI分析结果查询接口、学生反馈数据查询接口、督导评价数据查询接口、ASR转写文本查询接口。（须提供接口说明文档）
69	√		AI分析模型可解释性:平台须具备AI分析模型的可解释性，对于AI课堂分析报告中的每项分析结论，应提供模型的判断依据说明，便于科研人员理解模型决策机制并进行学术研究。
70	★		法规遵从:平台数据处理应符合《中华人民共和国个人信息保护法》《中华人民共和国数据安全法》《中华人民共和国网络安全法》《教育数据管理办法》及《生成式人工智能服务管理暂行办法》等相关法律法规要求。（须提供合规承诺函）

		71	★	知情同意与授权:学生数据采集需在学期初通过知情同意流程,知情同意内容应明确告知数据采集范围、用途及保护措施;教师数据使用需经教师本人授权,授权范围应在合同或协议中明确。(须提供知情同意模板或方案)
		72	★	①非身份化分析:平台在开展课堂分析时,应采用非身份化、非人脸识别的群体行为统计、语音事件检测或等效技术路线实现,不得采集、存储或处理用于识别学生个人身份的面部特征信息,不得建立学生个人身份画像;如使用视频数据进行行为统计,应仅输出群体性、匿名化分析结果。②视频数据接入与声音信息保护:平台须满足课堂视频数据接入,可接入智慧教室、录播系统、课堂摄像头等视频数据,视频数据采集和存储应符合学校隐私保护要求,不得通过人脸识别、人脸建模等方式采集学生面部生物特征信息;课堂音频数据采集同时涉及教师和学生声音信息,应在知情同意流程中明确告知采集范围、用途及保护措施,学生声音数据仅用于说话人分离等课堂教学质量分析用途。(须提供承诺函)
		73	▲	①数据分级管理:平台应对课堂音频原始文件、音频转写文本、AI客观分析结果、学生主观反馈数据、教师教学画像相关数据、课堂音视频数据及终端运行数据等不同类型数据实施分级管理,敏感数据应采用加密存储和严格访问控制,不同角色仅可访问其授权范围内数据。②数据导出权限控制:平台须具备数据导出权限控制,不同角色的数据导出范围应与其数据访问权限一致,导出数据中不包含超出授权范围的个人身份信息;导出操作应记录日志并经过审批,导出文件应按学校要求自动添加水印。(须提供承诺函)
		74	★	最小聚合原则:平台应执行最小聚合原则,当某次课到课人数低于管理员设定阈值时,反馈数据不向教师展示,防止通过少量数据反推个人身份;默认匿名保护阈值不低于10人。(须提供功能截图)
		75	▲	①数据留存策略配置:平台须具备数据留存策略配置,课堂音频原始文件默认保留1学年,到期后自动删除或由教师选择延期保留;音频转写文本及分析结果保留不少于3学年;学生主观反馈匿名汇总数据保留不少于3学年。②音视频数据管理:终端采集的课堂音视频数据须按照学校数据管理制度配置留存周期,到期后支持自动删除或按授权延期保留;未经授权不得对外提供、不得用于与课堂教学质量分析无关的用途。(须提供功能截图)
		数据安全		

			与隐私保护系统	76	√	数据访问日志记录:平台须具备数据访问日志记录, 对所有涉及敏感数据的访问操作进行日志留存, 日志保留期限不少于1学年, 支持管理员查询和审计。
				77	★	①数据用途限定: 平台数据仅用于课堂教学质量分析和教师专业发展支持, 投标人及其关联方不得将平台数据用于超出合同约定范围的任何用途, 包括但不限于商业分析、对外模型训练输出等; 平台不以实时课堂监控作为常态化评价方式, 课堂质量分析报告原则上在课程结束后生成。②数据产权归属: 平台须明确数据产权归属, 所有由平台采集、生成和存储的数据, 相关数据权益依法归采购人所有。(须提供承诺函)
				78	▲	①音视频调用权限与隐私保护: 平台涉及摄像头、麦克风、远程巡课、简易录播、人像识别等功能时, 应具备明确的权限控制、访问控制、用途限定、操作日志、采集提示和隐私保护机制; 摄像头运行时应有明显LED指示灯提示; 督导专家可按权限调用课堂音视频资料, 用于远程巡课、课后复核、简易录播回看和督导评课辅助参考。②调用日志与审计: 平台调用直播、巡课、录播和分享访问能力, 以及调用终端摄像头、麦克风进行巡课、录播或数据采集时, 应记录调用人员、调用时间、调用对象、调用课堂、调用用途和操作结果, 并具备有效期控制、水印和日志审计机制。(须提供功能截图)
				79	√	远程操作安全:平台须对终端远程控制操作进行安全校验, 防止非授权用户执行亮屏、息屏、重启、关机、信息发布、远程升级等操作。
				80	√	并发处理能力:平台须具备全校同时段课堂并发分析, 并发处理能力应满足采购人最大同时开课数量需求。(须提供并发测算方案)
				81	▲	①查询响应时间: 平台须满足常规数据查询响应时间不超过2秒, 复杂报表生成响应时间不超过10秒。②移动端加载: 平台移动端页面加载时间不超过3秒(4G网络环境下), 反馈提交操作响应时间不超过1秒。(须提供检测报告)
				82	▲	系统可用率:平台须满足年度系统可用率不低于99.5%, 计划内维护时间应避开教学高峰期, 维护前至少提前48小时通知用户。(须提供运维保障方案)
				83	▲	备份与恢复:平台须满足数据备份与恢复机制, 核心数据每日自动备份, 备份数据保留周期不少于30天, 支持在4小时内完成数据恢复。(须提供备份恢复方案)

84	√		①终端统一管理:平台须具备数智课堂终端批量接入和统一管理,终端在线状态、设备健康度、CPU使用率、内存使用率、温度等基础运行状态应能够及时同步至平台或集控系统。②终端运行支撑与概况:平台须满足按校区、楼宇、教室、终端在线状态、终端健康度等维度查看终端运行情况,并在校级驾驶舱中展示教室终端运行概况,包括终端总数、在线率、异常设备数量、设备健康度、远程巡课覆盖情况、终端使用率等指标,为学校教学空间治理和数智课堂建设决策提供数据支撑。
85	▲	远程巡课 与录播管 理系统	远程巡课统一管理:平台须实现远程巡课与简易录播统一管理,支持按学校、校区、楼宇、教室、学期、课程、教师、终端在线状态等维度检索课堂,并在授权范围内发起直播巡课、课后回看和录播管理。(须提供功能截图)
86	■		多画面巡课:平台须满足教室直播状态查看与多画面巡课,至少支持单画面和四分屏两种模式,并展示课程名称、教师、教室、开始时间、在线状态等信息。(需要系统演示)
87	√		①录制计划管理:平台须满足录制计划管理,支持按课表自动生成录制任务,也支持手动创建、批量下发、执行状态查看、失败重试和结果反馈。②录像资源管理:平台须满足录像资源管理,支持按课程、教师、教室、日期查询、播放、授权下载、删除、归档和留存周期配置。
88	√		课表联动录制:平台须满足课表联动自动录制,自动关联课程、教师、教学班、教室和时间轴信息,录制资源可用于AI分析、督导复核、教师回看和优秀案例库。
89	■		终端实时状态监测:平台须具备教室终端实时状态监测能力,能够实时显示教室终端开机、关机、在线、待机、离线等状态,并支持查看当前终端使用者信息,自动形成终端使用记录日志。(需要系统演示)
90	√		终端远程配置:平台须具备终端远程配置能力,无需在设备端现场操作,即可通过网络对终端串口码、网络参数、设备分组、能力配置、物联网URL、设备登录验证方式、考勤摄像机等进行远程配置和修改。
91	√		课表联动控制:平台须具备基于课表的终端联动控制能力,支持按课表信息自动执行终端开关机和自动录制策略,并支持按学校、校区、楼宇、教室、课程时段等维度配置自动开关机时间策略。

92	√	设备管控 与远程运 维系统	①终端版本与授权统一管理：平台须具备终端版本、授权和基础配置统一管理能力，支持在线查看终端版本信息、授权信息和基本配置信息，支持终端主机远程一键升级、升级日志查询和版本回退。②终端升级自检与回退：平台须具备终端升级结果远程自检能力，升级失败时可自动回退至升级前版本，保障课堂教学连续性和终端稳定运行。
93	√		①教室设备远程控制：平台须具备教室设备远程控制能力，支持远程控制教室终端主机开关机，支持一键关闭全部或指定范围内教室终端，支持外接投影幕布、外接大屏、外接计算机等设备的开关控制。②集控操作反馈：平台对终端执行远程亮屏、息屏、重启、关机、信息发布、远程升级等集控操作时，须满足操作结果反馈机制，支持查看成功、失败、离线、超时等执行状态。③摄像机远程控制：平台须具备教室摄像机远程控制能力，支持对终端外接摄像机进行上下左右控制及变焦控制，支持平台端进行多视角画面切换。
94	√		终端批量锁定与解锁：平台须具备终端批量锁定与解锁能力，锁定后的终端不得登录使用；支持远程重启设备内置路由器。
95	√		①设备集中运维管理：平台须具备设备集中运维管理能力，支持对终端运行状态、配置信息、终端使用次数、能耗、告警运维信息、远程协助处理信息及终端升级结果进行统一管理、汇总统计和结果追踪。②远程可视化运维：平台须具备远程可视化运维能力，支持授权用户通过平台实现对教室的远程可视巡检，并在可视状态下对终端及外接设备进行开关控制；支持与课表对接显示班级、课程、教师等课堂信息。
96	√		①终端异常自动告警：平台须具备终端异常自动告警能力，异常内容至少包括温度异常、内存异常、CPU异常、离线异常等，可统一查看校内各教室终端的告警情况。②告警推送与查询：终端异常报警须满足及时推送能力，并支持管理人员按校区、楼宇、教室、设备类型等维度筛选查看。
97	√		终端使用统计：平台须具备终端使用统计能力，支持按学校统计终端使用时长趋势，支持按教师统计终端使用时长，支持按周统计教师终端使用时长，并支持教师登录终端日志统计。
98	√		外设控制代码库管理：平台须具备大屏、投影机、一体机等外设控制代码库管理能力，支持对常见品牌和型号设备对应的控制代码库进行新增、编辑、查询和删除。
99		验收标准 和方法	交付标准：全部功能模块正常运行、校内业务系统数据自动同步、各类评价报表正常生成、全套技术文档完整移交、培训完成； 验收方法：初验（部署完成一次性验收）、年度考核验收、服务期满终验。

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：高等教育数智评价服务采购

标的名称：应用软件开发服务

序号	参数性质	技术参数与性能指标		
1		附件1、应用软件开发服务（教学评价模型定制与开发）（1项）		
		序号	参数性质	技术指标名称
		1	▲	校本化模型定制
				须具备面向采购人办学特色和教学质量评价需求开展校本化教学评价模型定制与开发，模型应适配学校现有教学管理、课堂教学、教师发展、学生学习和质量保障等应用场景。（须提供定制开发方案及案例）
		2	▲	师范生场景专项分析
				平台须具备针对师范生试讲、微格教学、教育实习等特定场景的专项分析能力，分析维度应针对性设计（包括教学设计能力、课堂组织能力、师生互动能力、教学反思能力、教学语言能力等），支持指导教师进行远程点评和评分。（须提供功能截图或专项分析报告样例）
		3	▲	师范生教学技能分析模型自主研发
				为适配师范类高校的科研特色，平台须具备以下自主研发模型的专项能力：支持科研团队基于平台提供的课堂音视频数据、ASR转写文本和教学行为标注数据，自主训练师范生教学技能分析模型（包括板书设计能力、提问技巧、课堂管理能力、教学语言表达等维度的自动评估模型），平台应提供模型训练所需的数据集导出接口和模型评估环境。（须提供接口说明及模型训练环境截图）
		4	▲	师范生课堂互动质量评估模型自主研发
				支持科研团队基于平台采集的师生话语分离数据、互动行为统计数据，自主研发课堂互动质量评估模型，平台应支持将自主模型部署到生产环境进行小流量对比测试（A/B测试），并提供新旧版本效果对比的可视化报告。（须提供A/B测试功能截图）
		5	▲	师范生成长轨迹预测模型自主研发
				支持科研团队基于平台积累的多学期课堂分析数据、学生反馈数据、督导评价数据，自主研发师范生教学能力成长轨迹预测模型，平台应支持按学期、按试讲次数追踪师范生的教学能力发展趋势，并提供按师范生群体维度的数据导出和模型验证接口。（须提供功能截图或数据导出样例）
		6	▲	师范类专业认证数据支撑模型自主研发
				支持科研团队基于平台积累的课程目标达成度数据、毕业要求达成度数据，自主研发专业认证数据分析和预警模型，平台应提供认证标准指标与平台数据的映射配置接口，支持自定义认证报告模板。（须提供功能截图或映射配置界面）

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

标的名称：数据中台优化服务

序号	参数性质	技术参数与性能指标									
		附件2、数据中台优化服务（数据中台维保及优化）（1项）									
		<table><tr><th>序号</th><th>参数性质</th><th>技术指标名称</th><th>技术参数及性能指标</th></tr><tr><td>1</td><td>▲</td><td>总体服务要求</td><td>须提供涵盖2年期的学校现有数据中台（北京希嘉）原厂售后服务承诺函。</td></tr></table>	序号	参数性质	技术指标名称	技术参数及性能指标	1	▲	总体服务要求	须提供涵盖2年期的学校现有数据中台（北京希嘉）原厂售后服务承诺函。	
序号	参数性质	技术指标名称	技术参数及性能指标								
1	▲	总体服务要求	须提供涵盖2年期的学校现有数据中台（北京希嘉）原厂售后服务承诺函。								

2	√	巡检服务	每月一次巡检，包括主机巡检、操作系统巡检、数据平台巡检、数据库巡检、备份情况巡检等，以保证各平台提供持续稳定的服务。巡检完毕后按月出具巡检报告。在运维期间如有特殊需要，可派人员到现场保障系统运行。
3	√	数据库运维服务	支持信创数据库类的部署、备份、迁移。 支持数据库的性能监控（如：数据库实例状态、数据库监听状态、表空间状态、数据库用户状态、数据库备份、数据库节点运行状态）
4	√	环境运维服务	支持信创环境类的部署、快照备份、迁移、适配； 支持操作系统的监控（如：CPU使用率、内存占用、磁盘空间使用、系统日志）； 支持存储和检索基于时间的数据，监控随时间变化的度量指标。

5	√	产品运维服务	支持数据源的预警： 1、支持预警类型包括：数据源连接失败、停用数据源、删除数据源 2、支持多种告警方式：邮件、企业微信、短信 3、支持可视化预警时间配置 支持数据集成的预警： 1、支持的类型包括：接口告警、任务告警、报告告警 2、支持的告警事件包括：启动、手动停止、执行成功、执行失败、挂起、执行成功有脏数据、数据变化量超过阈值 3、支持多种告警方式：邮件、企业微信、短信 4、支持可视化预警时间配置 支持数据目录的预警： 1、支持的触发事件包括：数据清单停用、数据清单删除、数据清单异常、API长期未调用 2、支持多种告警方式：邮件、企业微信、短信 3支持可视化预警时间配置 支持元数据的预警： 1、支持的触发事件：元数据变更 2、支持多种告警方式：邮件、企业微信、短信 3、支持可视化预警时间配置 支持数据集成模块使用分析，导出详细的使用报告（如：接口执行耗时排行、表数据量排行、接口执行次数排行、接口执行失败次数排行、目标表重复接口） 支持开放模块使用分析巡检，导出详细的使用报告（如：僵尸API、API热度排行榜、API调用时长排行榜、API调用失败排行榜） 支持统计中台数据支撑应用建设情况 1、支撑上层应用建设成效(如:支撑上层应用数量 、支撑应用开发商数量) 2、支撑数据湖建设成效统计（如：采集入湖ODS表数量、已采集业务系统数量、涉及业务部门数量） 3、标准数仓建设成效统计（共享接口被调用总次数、已发布接口数量、已建代码表数量、已建标准模型表数量、已建标准数据集） 4、日志数据采集情况统计（已存储日志体量、已采集日志数据）
---	---	--------	---

						6 ★ 履约承诺 严格按本附件约定的服务范围完成学校现有数据中台的运维和优化服务；若涉及数据中台升级扩容，则软件许可及原厂配合由投标人自行解决并承担费用，不得要求采购人及相关方无偿提供超出产品标准开放能力和既有合同约定范围的源码、接口、权限等资源，亦不得以此主张免责、顺延工期或增加费用；投标人应在投标前自行了解现有数据中台的架构与开放能力，投标即视为确认可实现。（提供履约承诺函）
						7 验收标准 和方法 交付标准：全部功能模块正常运行、校内业务系统数据自动同步、各类评价报表正常生成、全套技术文档完整移交、培训完成； 验收方法：初验（部署完成一次性验收）、年度考核验收、服务期满终验。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。						

第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

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

一、法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明。

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

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

二、财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格审查表）。

三、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

四、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

五、按照招标文件要求，投标人应当提交的其他资格、资信证明文件。

第五章 评标

一.评标要求

1.评标方法

详见须知前附表

2.评标原则

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

2.2具体评标事项由评标委员会负责，并按招标文件规定的办法进行评审。

2.3合格投标人不足三家的，不得评标。

3.评标委员会

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

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

3.2评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

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

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

（3）与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

3.3评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

（1）审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

（2）要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

（3）对投标文件进行比较和评价；

（4）确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；

（5）向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为；

（6）法律法规规定的其他职责。

4.澄清

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

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

4.1评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

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

5.有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

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

（2）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

（3）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

（4）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

(5) 不同投标人的投标文件相互混装；

(6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或个人的账户转出；

6.有下列情形之一的，属于恶意串通投标，其投标无效，并追究法律责任：

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

(2) 投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件；

(3) 投标人之间协商报价、技术方案等投标文件的实质性内容；

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

(5) 投标人之间事先约定由某一特定投标人中标、成交；

(6) 投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交；

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

7.投标无效的情形

投标人存在下列情况之一的，投标无效：

(1) 未按照招标文件的规定提交投标保证金的；

(2) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；

(3) 不具备招标文件中规定的资格要求的；

(4) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；

(5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

(6) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

8.废标的情形

出现下列情形之一的，应予以废标。

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

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

(3) 投标人的报价均超过了采购预算的；

(4) 因重大变故，采购任务取消的；

9.定标

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

二.落实政府采购政策

1.节约能源、保护环境

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

2.促进中小企业发展

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

2.2《政府采购促进中小企业发展管理办法》所称中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的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 分项报价表

采购包2：

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

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

投标人应当对提供材料的真实性负责，若有虚假，将追究其法律责任。

3.对本国产品的支持政策的相关要求

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

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

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

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

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

符合本国产品的支持政策的相关要求的，按照以下比例进行扣除：

采购包1：

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

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

采购包2：

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

三.评标程序

1.符合性审查

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

1.2符合性审查中有任何一项未通过的，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：高等教育数智评价货物采购

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：高等教育数智评价服务采购

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。

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52.00分 商务部分18.00分 报价得分30.00分			
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文件格式文件
	技术参数响应情况	根据投标人对“第三章 招标内容与技术要求”的技术参数与性能指标响应程度打分：①标记"★"为实质性条款（共计7项），任何一项存在负偏离或未响应的，其投标响应无效；②标记"▲"为重要参数（共计37项），负偏离每项扣0.4分，最多扣14.8分；③标记"√"为一般技术指标（共计72项），负偏离每项扣0.05分，最多扣2分。本项满分16.8分，扣完为止（正偏离不加分）。参数说明：技术参数中明确需提供相关佐证材料的，投标人须提供相应佐证材料，根据投标人提供的技术偏离表及佐证材料进行评审，未提供对应佐证材料的不得分	16.8000	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

		，技术偏离表与佐证材料不一致，以佐证材料为准进行评审。技术参数未要求提供佐证材料的以技术偏离表进行评审。			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
项目实施方案		根据投标人提供的项目实施方案进行评审，内容包括但不限于：①背景分析与需求分析；②项目实施进度计划安排；③稳定性保障；④项目重点、难点进行分析。上述4项内容中每一项内容详细、切实可行的得2分。4项合计最高得8分。每项内容缺项该项不得分。每项内容中每存在一处缺陷扣0.5分，单项扣完为止。（注：“缺陷”指以下任意一种情形：内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或内容凭空编造，与实际情况不符,存在偏差；或内容过于简略；或存在与项目无关的文字内容；或内容不适用项	8.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责

		目实际情况；或内容逻辑漏洞；或原理错误；或地点区域错误；或套用其他项目方案；或前后内容互相矛盾；或专业领域知识阐述有误。）			任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前 三年内在经营活动中 没有重大违法记录的 书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量 保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声 明函
技术评审	质量保障措施	根据投标人提供的质量保障措施进行评审，内容包括但不限于：①质量控制体系；②质量目标；③突发事件的应急预案；④产品性能、运行状况。上述4项内容中每一项内容详细、切实可行的得2分。4项合计最高得8分。每项内容缺项该项不得分。每项内容中每存在一处缺陷扣0.5分，单项扣完为止。（注：“缺陷”指以下任意一种情形：内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或内容凭空编造，与实际情况不符,存在偏差；或内容过于简略；或存在与项目无关的文字内容；或内容不适用项目实际情况；或内	8.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需 设备和专业技术能力 的声明函 具有良好的商业信誉 和健全的财务会计制 度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标 准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明 材料 本国产品成本比例声 明表 投标人（供应商）应 提交的相关证明 依法缴纳税收和社会 保障资金的良好记录 的相关材料 具有独立承担民事责

	容逻辑漏洞；或原理错误；或地点区域错误；或套用其他项目方案；或前后内容互相矛盾；或专业领域知识阐述有误。)			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
核心功能演示	标记“■”为演示项（共计6项）， 需进行功能演示，单项功能现场演 示全部满足技术要求得2.2分，单 项功能未进行演示或演示不完整不 得分，最高得13.2分。（注：在开 标当天，投标人根据参数中演示项 要求逐项进行演示，演示要求：10 分钟内通过提前录制的演示视频方 式完成所有功能演示。演示方式： 通过内蒙古自治区政府采购云平台 线上演示。）（开标当天请投标供 应商在线上开标等候大厅等待演示	13.2000	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

	会议邀请，保持电话畅通，避免错过演示时间。)			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
供货方案	根据投标人提供的供货方案进行评审，内容包括但不限于：①货物包装及运输；②产品部署、安装、调试方案；③运输风险预防及损坏处理。上述3项内容中每一项内容详细、切实可行的得2分。3项合计最高得6分。每项内容缺项该项不得分。每项内容中每存在一处缺陷扣0.5分，单项扣完为止。（注：“缺陷”指以下任意一种情形：内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或内容凭空编造，与实际不符,存在偏差；或内容过于简略；或存在与项目无关的文字内容；或	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

		内容不适用项目实际情况；或内容逻辑漏洞；或原理错误；或地点区域错误；或套用其他项目方案；或前后内容互相矛盾；或专业领域知识阐述有误。)			具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
	企业业绩	投标人2023年9月1日至递交投标文件截止之日完成的类似项目业绩，每提供一个得2分，本项最高得8分。注：提供合同关键页（首页、内容页、供货清单、盖章页）并加盖投标人公章；以合同签订时间为准。	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 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

商务评审				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	根据投标人提供的售后服务进行评审，内容包括但不限于：①故障响应时间；②远程协助与现场支持；③兼容性保障；④软硬件更新与维护服务。上述4项内容中每一项内容详细、切实可行的得2分。4项合计最高得8分。每项内容缺项该项不得分。每项内容中每存在一处缺陷扣0.5分，单项扣完为止。（注：“缺陷”指以下任意一种情形：内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或内容凭空编造，与实际情况不符.存在偏差；或内容过于简略	8.0000	主观 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录

		；或存在与项目无关的文字内容； 或内容不适用项目实际情况；或内容逻辑漏洞；或原理错误；或地点区域错误；或套用其他项目方案； 或前后内容互相矛盾；或专业领域知识阐述有误。)		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
履约承诺		投标人承诺承担本包所有硬件、软件、网络、存储、调度系统的整体系统集成、互联互通调试、集群组网、资源统一纳管、平台整体建成上线及整体验收交付，一次性整体交付高等教育数智评价平台成果，不接受碎片化交付或分年度、分阶	2.0000	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

		段交付。（提供履约承诺函）			保障资金的良好记录 的相关材料 具有独立承担民事责任的 能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前 三年内在经营活动中 没有重大违法记录的 书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量 保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声 明函
价格评审	价格评审	F1指价格项评审因素得分=（评标 基准价/投标报价）×100×价格项 评审因素所占的权重（注：满足招 标文件要求且投标价格最低的投标 报价为评标基准价。）最低报价不 是中标的唯一依据。因落实政府采 购政策进行价格调整的，以调整后 的价格计算评标基准价和投标报价 。	30.0000	客观	开标一览表 分项报价表

价格扣除

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

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

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

采购包2：

采购包2：

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分59.50分 商务部分20.50分 报价得分20.00分			
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文件格式文件

	技术参数响应情况	根据投标人对“第三章 招标内容与技术要求”的技术参数与性能指标响应程度打分：①标记“★”为实质性条款（共计2项），任何一项存在负偏离或未响应的，其投标响应无效；②标记“▲”为重要参数（共计10项），负偏离每项扣1.5分，最多扣15分；③标记“√”为一般技术指标（共计5项），负偏离每项扣0.5分，最多扣2.5分。本项满分17.5分，扣完为止（正偏离不加分）。参数说明：技术参数中明确需提供相关佐证材料的，投标人须提供相应佐证材料，根据投标人提供的技术偏离表及佐证材料进行评审，未提供对应佐证材料的不得分，技术偏离表与佐证材料不一致，以佐证材料为准进行评审。技术参数未要求提供佐证材料的以技术偏离表进行评审。	17.5000	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

项目实施方案	根据投标人提供的项目实施方案进行评审，内容包括但不限于：①背景分析与需求分析；②模型定制设计与系统适配实施；③系统测试、试运行与优化实施；④项目成果交付。上述4项内容中每一项内容详细、切实可行的得2.5分。4项合计最高得10分。每项内容缺项该项不得分。每项内容中每存在一处缺陷扣0.5分，单项扣完为止。（注：“缺陷”指以下任意一种情形：内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或内容凭空编造，与实际情况不符,存在偏差；或内容过于简略；或存在与项目无关的文字内容；或内容不适用项目实际情况；或内容逻辑漏洞；或原理错误；或地点区域错误；或套用其他项目方案；或前后内容互相矛盾；或专业领域知识阐述有误。）	10.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 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
--------	--	---------	----	--

质量保障措施	根据投标人提供的质量保障措施进行评审，内容包括但不限于：①质量控制体系；②质量目标；③突发事件的应急预案；④服务沟通质量管控。上述4项内容中每一项内容详细、切实可行的得2.5分。4项合计最高得10分。每项内容缺项该项不得分。每项内容中每存在一处缺陷扣0.5分，单项扣完为止。（注：“缺陷”指以下任意一种情形：内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或内容凭空编造，与实际情况不符,存在偏差；或内容过于简略；或存在与项目无关的文字内容；或内容不适用项目实际情况；或内容逻辑漏洞；或原理错误；或地点区域错误；或套用其他项目方案；或前后内容互相矛盾；或专业领域知识阐述有误。）	10.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 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
---------------	--	----------------	-----------	--

培训方案	根据投标人提供的培训方案进行评审，内容包括但不限于：①日常操作培训；②数字评价模型与指标应用培训；③培训时间安排及师资与培训方式；④系统后台运维管理培训；上述4项内容中每一项内容详细、切实可行的得2分。4项合计最高得8分。每项内容缺项该项不得分。每项内容中每存在一处缺陷扣0.5分，单项扣完为止。（注：“缺陷”指以下任意一种情形：内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或内容凭空编造，与实际情况不符,存在偏差；或内容过于简略；或存在与项目无关的文字内容；或内容不适用项目实际情况；或内容逻辑漏洞；或原理错误；或地点区域错误；或套用其他项目方案；或前后内容互相矛盾；或专业领域知识阐述有误。）	8.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
------	--	--------	----	--

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

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

	企业业绩	投标人2023年9月1日至递交投标文件截止之日完成的类似项目业绩，每提供一个得2分，本项最高得8分。注：提供合同关键页（首页、内容页、盖章页）并加盖投标人公章；以合同签订时间为准。	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书 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	服务保障	根据投标人提供的服务保障进行评审，内容包括但不限于：①故障响应时间；②远程协助与现场支持；③兼容性保障；④软硬件更新与维护服务。上述4项内容中每一项内容详细、切实可行的得2.5分。4项合计最高得10分。每项内容缺项该项不得分。每项内容中每存在一处缺陷扣0.5分，单项扣完为止。（注：“缺陷”指以下任意一种情形：内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或内容凭空编造，与实际情况不符,存在偏差；或内容过于简略；或存在与项目无关的文字内容；或内容不适用项目实际情况；或内容逻辑漏洞；或原理错误；或地点区域错误；或套用其他项目方案；或前后内容互相矛盾；或专业领域知识阐述有误。）	10.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 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

	履约承诺	①本包全部功能在包1建设的高等教育数智评价平台基础上开发部署，不另行开发或引入替代平台；②承担本包所有软件、网络、存储的系统集成、与包1平台的互联互通调试、集群组网、资源统一纳管，配合平台整体建成上线，一次性整体交付本包成果，不接受碎片化交付或分年度、分阶段交付；③包1平台按其招标文件及合同约定提供标准数据接口与开放能力，投标人应在投标前自行了解包1平台的技术架构与接口开放范围，投标即视为确认可实现；超出约定开放范围的对接需求由投标人自行解决并承担费用，不得以此主张免除责任、顺延工期或增加费用。（提供履约承诺函）	2.5000	客观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

价格评审	价格评审	F1指价格项评审因素得分=（评标基准价/投标报价）×100×价格项评审因素所占的权重（注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。）最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。	20.0000	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
无					

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。 。
---	--------	--

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：高等教育数智评价货物采购

通用分册：

- 详见附件：封面
- 详见附件：目录
- 详见附件：具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函
- 详见附件：具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料
- 详见附件：其他材料
- 详见附件：技术偏离表
- 详见附件：项目组成人员一览表
- 详见附件：关于符合本国产品标准的声明函
- 详见附件：联合体协议
- 详见附件：中小企业声明函
- 详见附件：投标人承诺函
- 详见附件：缴纳投标保证金证明材料
- 详见附件：本国产品成本比例声明表
- 详见附件：投标人（供应商）应提交的相关证明
- 详见附件：依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料
- 详见附件：具有独立承担民事责任的能力证明文件
- 详见附件：主要商务要求承诺书
- 详见附件：参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明
- 详见附件：投标人业绩情况表
- 详见附件：投标人基本情况表
- 详见附件：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺
- 详见附件：法定代表人授权委托书
- 详见附件：监狱企业证明文件
- 详见附件：残疾人福利性单位声明函

报价分册：

- 详见附件：开标一览表
- 详见附件：分项报价表

采购包2：高等教育数智评价服务采购

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