

教科研数据系统建设

公开招标文件

采购单位名称：内蒙古建筑职业技术大学

采购代理机构名称：内蒙古乾瑞项目管理有限公司

项目编号：NMGZCS-G-H-260836

2026年10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

内蒙古乾瑞项目管理有限公司 受 内蒙古建筑职业技术大学 委托，采用公开招标方式组织采购 教科研数据系统建设 。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： 教科研数据系统建设

项目编号： NMGZCS-G-H-260836

采购计划备案号： 内政采计划[2026]34552

2.内容及划分采购包情况

采购包1： 教科研数据系统建设

采购包预算金额（元）： 1,586,000.00

采购包最高限价（元）： 1,586,000.00

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	教科研数据 系统建设	1. 0 0	1,586,00 0.00	项	软件和信息技术服务业	是	否	否	否

采购包2： 人脸识别打卡设备

采购包预算金额（元）： 264,000.00

采购包最高限价（元）： 264,000.00

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	人脸识别打 卡设备	66. 00	264,000.0 0	套	工业	是	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	A02021112 刷卡机	人脸识别打卡设备	人脸识别打卡设备

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：教科研数据系统建设

无

采购包2：人脸识别打卡设备

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： 内蒙古乾瑞项目管理有限公司

地址： 内蒙古自治区呼和浩特市新城区科尔沁快速路与海东路交汇处绿地智海大厦A座1304室

邮编： 010010

联系人： 王瑞 杜姣 韩媛 郝繁俊 刘佳

联系电话： 18686068111

采购单位名称： 内蒙古建筑职业技术大学

地址： 内蒙古建筑职业技术大学

邮编： 010010

联系人： 孙老师

联系电话： 0471-6604676

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
12	采购代理机构代理费用	本项目收取代理服务费 代理服务费用收取对象：中标/成交供应商 代理服务费收费标准：参照《内蒙古建筑职业技术大学采购代理机构管理办法》执行。 招标代理服务费金额：计费标准核算金额*代理机构下浮率
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： 属于专门面向中小企业采购，预留比例为100%。 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	中标候选供应商数量	采购包1：3名 采购包2：3名
22	报价形式	详见第一章，“内容及划分采购包情况”。
23	现场踏勘	采购包1：组织现场踏勘：否 采购包2：组织现场踏勘：否
24	兼投不兼中规则	本项目可兼投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 90 日历天
26	其他	1.中小企业声明函须按各标的名称逐一填写，并分别列明对应制造商信息，确保信息完整。凡存在缺项、漏项的，均视为自动放弃享受中小企业扶持政策。2.投标人须对照各标的名称逐项填写本国产品声明函、本国产品成本比例声明表，且须在投标文件中附上填写完整的上述两份表格；表格出现缺项、漏项的，视作投标人自动放弃本国产品价格评审优惠。投标客户端内，按照系统规范填写本国产品声明函与本国产品成本比例声明表，以投标文件中附上填写完整的本国产品声明函、本国产品成本比例声明表为准。

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建筑职业技术大学。

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乾瑞项目管理有限公司。

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：教科研数据系统建设

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2025年度经会计师事务所出具的财务审计报告或其基本开户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的承诺函（承诺函格式自拟）。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1.提供递交投标文件截止时间前6个月内（至少一个月）的良好缴纳税收的相关凭据（以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准）或具有依法缴纳税收的良好记录的承诺函（承诺函格式自拟）。 2.提供递交投标文件截止时间前6个月内（至少一个月）缴纳社会保险的凭证（以专用收据或社会保险缴纳清单为准）或具有依法缴纳社会保障资金的良好记录的承诺函（承诺函格式自拟）。 注：其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据和缴纳社保的凭据。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，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（声明格式自拟）。

5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查参加政府采购前三年内在经营活动中无重大违法记录书面声明；注：①重大违法记录是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。供应商在参加政府采购活动前3年内因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，期限届满的，可以参加政府采购活动。②重大违法记录中的较大数额罚款的具体金额标准及范围是：根据财库〔2022〕3号文件关于“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定。
6	信用记录	至提交投标文件截止时间，在“信用中国”网（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）查询到供应商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。
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：人脸识别打卡设备

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	具有独立承担民事责任的能力	审查投标人营业执照等证明文件或者身份证明。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人2025年度经会计师事务所出具的财务审计报告或其基本开户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的承诺函（承诺函格式自拟）。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1.提供递交投标文件截止时间前6个月内（至少一个月）的良好缴纳税收的相关凭据（以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准）或具有依法缴纳税收的良好记录的承诺函（承诺函格式自拟）。2.提供递交投标文件截止时间前6个月内（至少一个月）缴纳社会保险的凭证（以专用收据或社会保险缴纳清单为准）或具有依法缴纳社会保障资金的良好记录的承诺函（承诺函格式自拟）。注：其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据和缴纳社保的凭据。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，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（声明格式自拟）。

5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查参加政府采购前三年内在经营活动中无重大违法记录书面声明；注：①重大违法记录是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。供应商在参加政府采购活动前3年内因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，期限届满的，可以参加政府采购活动。②重大违法记录中的较大数额罚款的具体金额标准及范围是：根据财库〔2022〕3号文件关于“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定。
6	信用记录	至提交投标文件截止时间，在“信用中国”网（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）查询到供应商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。
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：教科研数据系统建设

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包2：人脸识别打卡设备

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

采购包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

1包：本项目围绕高校信息安全、数据资产建设及治理目标，在已有校本数据资产建设的基础上，通过校园教科研数据管理系统建设及相关数据治理服务和子系统的建设实施，持续提升对校园教科研数据资产建设的过程管控能力、数据处理能力和校园数据资产质量，实现数据采集过程的标准化、采集完整性、按规则转换和清洗（事中数据处理），实现已采集数据的合规性检查（事后发现问题）、主题仓储化管理和数据场景快速创建等。2包：本项目通过部署人脸识别设备（66台），以实现辅助学生安全数据管理的目标。依托人脸身份核验及相关管理软件采集学生宿舍等场景的人脸打卡记录，汇聚形成安全管理数据集，实现指定位置打卡留痕、异常预警、数据查询统计。系统遵循教育数据相关标准，落实个人信息安全保护，为校园安全管控、学生动态监管提供数字化数据支撑，提升校园安全管理智能化水平。

二.主要商务要求、技术要求

1.主要商务要求

采购包1：教科研数据系统建设

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	2026年11月30日前完成
2		标的提供地点	内蒙古建筑职业技术大学
3		合同履约期限	2026年11月30日前完成
4		合同履约地点	内蒙古建筑职业技术大学
5		验收要求	完全符合招标文件、中标供应商投标文件承诺及国家、行业现行有效标准（包括但不限于GB/T 25000.51系统与软件质量要求、GB/T 28827信息技术服务运行维护标准，以及数据安全、个人信息保护相关法律法规）。
6		合同支付方式	1、经甲方检验合格后，乙方开具等额增值税发票，甲方收到发票并查验无误后，达到付款条件20个工作日内，支付合同总金额的100.00%。，达到付款条件起20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%：5 缴纳方式：银行转账，支票/汇票/本票，保函/保险 缴纳说明：①中标人须在合同签订7日内向采购人提交履约保证金。②提交形式：采用支票、汇票、本票、网上银行支付或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。③金额：中标金额的5%。④账户信息单位名称：内蒙古建筑职业技术大学 纳税人识别号：12150000460030518B 地址：内蒙古自治区呼和浩特市回民区青少年生态园南侧 开户银行名称：中国民生银行股份有限公司呼和浩特金茂中心支行 银行账号：635730593 ⑤退还的方式、时间、条件和不予退还的情形：在货物无质量问题或已履行了服务保证义务且无违约的前提下，一次性无息退还。届时乙方持履约保证金及合同交由使用部门，使用部门根据报账流程办理退款手续。若乙方不能依约履行或未履行服务保证义务的，甲方有权不予退还，同时造成损失的，乙方应当承担赔偿责任。本条可与违约责任同时适用。
---	--	-------	---

采购包2：人脸识别打卡设备

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	2026年11月30日前完成
2		标的提供地点	内蒙古建筑职业技术大学
3		合同履约期限	2026年11月30日前完成
4		合同履约地点	内蒙古建筑职业技术大学
5		验收要求	（1）验收依据：严格按照本采购需求、合同约定规格型号、技术参数、国家现行相关标准执行； （2）验收方式：货物送达指定地点后，双方当场核对货品型号、数量、外包装完好度，若出现缺件、破损、错发，供应商需3日内免费更换补齐；供应商完成设备安装、接线、调试、试运行，全部设备稳定运行、功能全部达标、配套资料（说明书、合格证、检测报告、质保卡等）完整移交后，双方签署整体验收合格单； (3)不合格处置：若验收不达标，供应商须在7日内完成整改、更换、重新调试，产生的所有费用由供应商自行承担；二次验收仍不合格，采购人有权退货、解除合同并追究供应商违约责任。
6		合同支付方式	1、全部货物安装调试完成并整体验收合格，乙方开具等额增值税发票，甲方收到发票并查验无误后，达到付款条件20个工作日内，支付合同总金额的100.00%，达到付款条件起20日内，支付合同总金额的100.00%

7		需要缴纳履约保证金：缴纳 缴纳比例%：5 缴纳方式：银行转账，支票/汇票/本票，保函/保险 缴纳说明：①中标人须在合同签订7日内向采购人提交履约保证金。②提交形式：采用支票、汇票、本票、网上银行支付或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。③金额：中标金额的5%。④账户信息单位名称：内蒙古建筑职业技术大学 纳税人识别号：12150000460030518B 地址：内蒙古自治区呼和浩特市回民区青少年生态园南侧 开户银行名称：中国民生银行股份有限公司呼和浩特金茂中心支行 银行账号：635730593 ⑤退还的方式、时间、条件和不予退还的情形：在货物无质量问题或已履行了服务保证义务且无违约的前提下，一次性无息退还。届时乙方持履约保证金及合同交由使用部门，使用部门根据报账流程办理退款手续。若乙方不能依约履行或未履行服务保证义务的，甲方有权不予退还，同时造成损失的，乙方应当承担赔偿责任。本条可与违约责任同时适用。
---	--	---

2.技术标准与要求

采购包1：教科研数据系统建设

标的名称：教科研数据系统建设

序号	参数性质	技术参数与性能指标		
		序号	标的名称	采购服务内容及要求
			总体要求	1.系统具备独立安装部署、集中式部署、分布式部署、跨网闸部署与集群部署等多种部署方式。分布式部署可以提供跨网络、跨机房等复杂网络环境的数据同步与交换，具备分布式节点的拓扑图形化管理功能，能够实时监控交换节点的在线、离线状态，可远程登录下级节点进行管理和维护。系统兼容主流的国产操作系统，对中间软件无依赖。可以自定义配置JVM参数。 2.★系统具备对接多种类型数据源的能力，包括但不限于Oracle、MySQL等国内外主流关系型数据库；包括XML文档、Excel等文档数据，MongoDB等NoSQL数据源以及Restful、WebService接口等；同时能够灵活地扩展新的数据源。 3.系统具备数据确权、数据流向追踪及数据血缘分析能力，能够快速定位、排查和解决数据溯源问题。
			教科研	

1	数据系统建设	计算能力	4.系统具备PB/TB的分布式离线数据仓库服务能力，具备结构化数据列式存储。 5.系统具备基于内存计算架构，提供多种批数据处理接口，快速实现TB/PB级别大数据分布式并行计算的能力。 6.系统具备提供并行计算模型的能力。 7.系统具备基于SQL的批数据处理模式，内置丰富的函数库，具备包括数学函数、字符串函数、日期函数等高级数据分析功能。 8.系统具备用户创建自定义函数，满足不同计算需求的能力。
		安全能力	9.系统具备用户操作行为审计功能。 10.系统具备提供多租户能力，能够开启Kerberos认证。 11.▲系统配置SM3、SM4、SM2等多种加密算法，具备遮盖、变换、洗牌、替换等多种脱敏处理能力。（需提供相应佐证材料予以证明，佐证材料需为实际功能截图或测试截图或第三方测评机构出具的有效证明）
		可扩展性	12.系统具备大数据计算平台全冗余架构，无单点故障。 13.系统具备大数据计算平台底层多副本数据存储能力，不同副本数据分布在不同的计算节点。
			14.系统具备数据分类内容管理功能，具备数据分类的新增、修改、删除、查询等功能，具备管理数据分类和子级分类功能。 15.系统具备在数据安全模块中，通过敏感数据识别，标识数据所属分类功能； 16.系统具备在数据地图中，通过手动设置数据分类，标识所属数据分类功能。 17.系统具备在数据采集集中，显示数据分类，并在各分类下创建映射任务功能。 18.系统具备数据元模板管理功能，具备新增模板并配置业务类、管理类、主数据类、安全类和技术类属性，以及自定义属性功能。具备修改属性的字段类型、长度、精度等功能，并关联参考数据或标准文件等项目。具备启用和关闭部分属性功能，在创建数据元时按照模板设置启用的属性并进行填写。 19.系统具备管理参考数据功能，能够对参考数据的基础信息、扩展属性信息、码值进行管理。具备从excel导入参考数据功能，能够从数据源通过SQL导入参考数据

					。 20.▲系统能够按照JY/T 1002-2012 教育管理信息 教育管理基础信息、JY/T 10062012 教育管理信息高等 学校管理信息、GB/T 36351.1-2018 信息技术学习、 教育和培训教育管理数据元素第1部分：设计与管理规范 及GB/T 36351.22018 信息技术学习、教育和培训教育 管理数据元素第2部分：公共数据元素等数据标准和校级 数据标准管理维护数据集信息，能够通过Excel导入数据 集信息，能够引入数据元、术语等相关的参考数据，引入 标准集等数据标准管理，能够引用标准文档和自定义数据 元模板并按照模板定义属性进行数据元维护，具备数据元 发布、废止、变更及删除操作功能。 21.系统具备选择多个数据元组合成数据集，及数据 集的发布、废止、变更及删除操作功能，具备数据集版本 比对，及比对详情查看功能。 22.系统具备数据标准统一检索功能，具备按照关键 字、数据标准分类进行检索过滤和模糊匹配，快速查找所 需要的数据集、数据元信息功能。 23.★系统具备面向数据标准的质量检测功能，具备 基于数据集核查数据库中的数据表名、字段名、字段类型 等是否符合数据标准的功能，核查后展示落标匹配度与耗 时，生成数据质量报告。 24.系统具备基于数据集拟定标准，并能够生成标准 的数据标准word文档供业务端下载使用功能。 25.系统具备多来源参考数据的值域（码值）对照管 理能力，具备建立不同业务系统代码集与本校数据标准之 间的映射关系的功能；具备手动匹配与自动匹配功能，且 两种模式可混合使用；具备按照数据源、参考表、字段选 择对照范围；具备一对一、一对多、多对一映射关系的建 立与维护功能。 26.系统具备业务术语管理功能，包括业务术语的分 组管理和同义词管理等，要求业务术语可关联任意的元数 据。 27.系统具备对数据标准进行元数据级别评估的能力 ，校验与数据标准关联的数据库表及内容是否符合标准， 提供问题管理模块，自动记录并跟进数据标准评估过程 中产生的“数据级别”和“元数据级别”的问题。能够查看问 题关联，评估问题影响。 28.系统具备主数据模型管理，提供可视化建模能力 ，具体要求如下： （1）具备业务模型定义功能，可按业务域（如学生
--	--	--	--	--	---

域、教职工域、教学域、资产域等）建立主题域模型，以概念模型形式表达业务实体及其关系。

（2）具备实体关系建模功能，定义主数据实体（如学生、教职工、组织机构、专业、课程等）的属性结构、唯一标识、关联关系（一对一、一对多、多对多），具备通过E-R图形式可视化展示实体间的引用和依赖。

（3）具备由逻辑模型到物理模型映射的功能，可将实体模型自动或手动映射到具体数据库表结构，包括但不限于MySQL、Oracle、PostgreSQL等国内外主流关系型数据库的DDL生成。

29.★系统具备元数据与数据标准的全生命周期管理功能，覆盖以下阶段：

（1）创建阶段：具备数据元、数据集、参考数据、业务术语从无到有的草稿创建与在线编辑。

（2）审批阶段：新建或变更的数据标准需经指定角色审批通过后方可发布，审批流具备串行、并行、会签等多种模式，可自定义审批节点与审批人。

（3）发布阶段：审批通过后正式发布生效，系统自动记录发布时间、发布人、版本号，并可查看历史审批记录。

（4）监控阶段：发布后持续监控标准执行情况，通过数据质量模块校验落标率，自动标记未达标的数据项。

（5）评估阶段：定期生成标准执行评估报告，包含但不限于落标率趋势、问题分布、整改建议等。

（6）废止阶段：标准废止需经过审批，废止后不影响历史数据引用，但不再用于新增数据校验。系统自动标记被废止标准的下游影响范围（关联的数据集、映射任务、质量规则等）。

30.★系统具备对关系型数据库（包括但不限于Click House、DB2、DRDS、TiDB、TDSQL、达梦数据库、GaussDB、GreenPlum、华为DWS、华为ELK、浪潮、MySQL、Netezza、南大通用GBase8A/8S/8M/8T、Oracle、OceanBase For Oracle/MySQL、PostgreSQL、RDS等通用数据库）、大数据平台数据源（HBase、Hive、Spark等）、NoSQL数据源（Elasticsearch、MongoDB等）、文件型数据源（HDFS、FTP、SFTP等）、消息中间件（Kafka、MQ等）等进行统一管理的功能，具备以图形化界面方式进行数据源注册、配置、修改、删除及连通性测试的能力。（需提供相应佐证材料予以证明，佐证材料需为实际功能截图或测试截图或第三方测评机构出具的有效证明）

31.系统具备数据源连接池热配置管理能力，修改配置无须重启整个服务。

32.▲系统配备图形化的定义工具，具备灵活拖拽数据输入、数据转换及数据输出控件的能力，能够在任务定义过程中直观查看字段的映射关系及转换节点输入、输出字段关系，提供按字段顺序映射与快速映射，能够粘贴Excel映射关系并快速生成字段映射关系，能够将各类国内外关系数据库、分布式数据库、数据文件、服务接口、消息数据采集到数据管理系统，并可在采集过程中对数据进行加工处理。**（需提供相应佐证材料予以证明，佐证材料需为实际功能截图或测试截图或第三方测评机构出具的有效证明）**

33.系统配备多种数据抽取方式，包括但不限于全量抽取、时间戳增量抽取、标志位增量抽取、快照比对增量抽取等，快照须具备逻辑主键、捕获并存储所有列数据。

34.系统元数据模型具备基于OMG Common Warehouse Metamodel(CWM)Specification v1.1元数据协议标准管理的功能，具备脱离原始数据源离线配置数据交换映射与转换，具备对数据标准的统一管理和存储，数据抽取、转换规则的定义可完全依赖于CWM元数据标准实现。

35.系统具备编排多个交换任务执行顺序的功能，允许用户在复杂的业务场景下，自定义多个交换任务的执行顺序，具备数据转换功能，具备数据拆分、合并、替换、值域对照、列转换、数据路由、分组聚合、获取增量标识及连接器等数据转换清洗规则功能，其中连接器具备跨数据源数据表关联功能，实现不同数据源间的数据融合。当系统内置的转换控件无法满足业务需求，系统能够通过JS或Java语言方式进行转换控件的扩展实现，系统具备定义转换控件的输入、输出参数、数据类型等功能，能够自定义控件在线测试，自定义控件的使用方法与系统内置控件无差别，系统具备数据加载功能，加载策略包括但不限于插入、更新、删除、删除/插入、插入/更新、插入/不更新、批量导入、增量及覆盖加载等。**（需提供相应佐证材料予以证明，佐证材料需为实际功能截图或测试截图或第三方测评机构出具的有效证明）**

36.系统具备复杂的业务处理流程，具备数据采集前后置SQL语句、存储过程配置，数据加载前后置SQL语句、存储过程功能。**（需提供相应佐证材料予以证明，佐证材料需为实际功能截图或测试截图或第三方测评机构出具的有效证明）**

数据
采集

				管理	37.系统具备不同的错误数据处理方式，保障在数据发生主键重复时、字符串超出长度约束时、不允许空列写入空值时能够按需配置，具备抛出异常中断采集、错误数据存储，忽略错误数据功能。 38.系统具备业务选择识别表结构变更并同步变更能力，能够自动识别源表发生的表结构变更行为，并自动变更同步目标表。 39.系统具备数据同步过程中，除常见数据表外还包含较多数据文件的传输及分发能力，具备SFTP、FTP、HDFS、S3文件传输，具备文件上传、下载，具备配置过滤表达式，具备待上传文件预览，同时也能具备文件的增量传输、断点续传及变量定义。（需提供相应佐证材料予以证明，佐证材料需为实际功能截图或测试截图或第三方测评机构出具的有效证明） 40.系统具备使用SQL语句完成条件准备或数据加工处理的能力，具备SQL编辑器和关联数据表的直观展现形式，方便业务编写SQL语句，具备将SQL语句结果作为任务变量进行传递，具备定义及应用任务变量。 41.★系统具备多类型的数据源异构交换能力，包括但不限于数据库到数据库、数据库到文本文件、数据库到XML、文本文件到数据库、XML到数据库和Excel到数据库等异构交换，能够通过批量创建的方式快速定义同步任务，能够通过源表、目标表前后缀方式进行同名匹配，能够对批量配置抽取方式、加载方式、SQL条件、扩展属性及表结构变更进行设置。 42.▲系统具备交换任务的导入导出功能，能够对任务进行手动启动、停止、重新运行等操作，能够配置任务变量，管理任务快照，配置任务调度，配置策略具备分钟级、小时级、每天、每周、每月和用户自定义周期等模式，且同一个调度可以与一到多个交换任务关联，交换任务能够同时被一到多个调度触发执行，调度管理能够按名称等条件进行检索，并查看执行周期，能够查看任务运行中采集的数据量、同步效率，任务运行的详情信息,以及运行日志和运行变量，能够进行交换任务的批量复制。（需提供相应佐证材料予以证明，佐证材料需为实际功能截图或测试截图或第三方测评机构出具的有效证明） 43.系统具备完善的异常处理机制，包括但不限于断点、断网、断电等异常情况的处理机制；具备恢复策略配置功能，能够针对调度任务设置最大恢复次数和最晚恢复时间两种策略。	
--	--	--	--	----	---	--

				44.系统具备多线程并行抽取与加载，具备数据快照的方式进行数据采集，通过配置逻辑主键和镜像列对比数据变化，能够同步完成源表和目标表数据删除，或者将源表删除数据作为新数据插入目标表。具备根据业务字段值分区比对，包括年月日、分类字典等，能够把源数据拆分成不同的数据区进行对比，设置数据变更量合法阈值，并控制新增、修改、删除的数据量上限。 45.系统具备自定义动态可变的“映射级参数变量”“任务级参数变量”和“系统级参数变量”，能够依据不同的参数变量内容执行相应的交换任务。 46.系统具备复合采集任务能力，可以包含任何子采集任务。能够完成多节点串行及节点内并行执行复合任务，能数据质量方式自定义采集任务。
2	教科研数据系统核心模块功能			47.▲系统具备基于浏览器Web方式的多种数据质量校验规则的能力，包括但不限于：表间校验，列级规则、表级规则、表间规则及SQL规则定义，系统需内置多种质检规则，包括但不限于：值域代码校验、特殊字符校验、性别与身份证号相符校验、证件类型与身份证号码校验、两个字段值按长度比较校验、与三个字段相加后的值进行比较、多个字段值间符合某种特殊计算规则校验、两个字段值比较校验、单表条件计数校验在一定条件下计数不能超过指定值等。（需提供相应佐证材料予以证明，佐证材料需为实际功能截图或测试截图或第三方测评机构出具的有效证明） 48.系统能够进行跨表数据质量检查，包括但不限于在关联表中存在费用总计等于费用明细和、与关联表的指定字段进行比较、在关联表中进行一致性校验、主从表双向关联校验等。 49.系统具备定义灵活SQL校验规则的能力，能够输入复杂SQL语句，能够进行SQL校验调试、格式化、压缩、复制、清除，并设置问题数据存储表。 50.系统能够进行质量任务管理，添加列级规则、表级规则、表间校验规则及SQL规则，检测错误关键字段，并回写错误状态与错误信息。 51.系统具备对质量任务运行状态进行监控的功能，能够手动执行质量评估任务与调度执行评估，查看所有质量评估任务的运行状态、评估分数、评估耗时、开始时间和完成时间等，提供完整数据质量报告，包含检测的源端表信息、问题数据条数、严重等级、违反校验规则等总体概览数据和详细条目数据。（需提供相应佐证材料予以证明，佐证材料需为实际功能截图或测试截图或第三方测评

				机构出具的有效证明) 52.系统配置了按需对不同数据源选择不同的错误存储库，错误存储具备覆盖、追加及合并方式。 53.系统具备按需分配问题数据能力，具备通过创建数据分配方案来进行数据分配，具备将不同质量任务的数据表分配给不同的机构，当机构登录后，只能查看分配的数据。 54.系统具备问题清单管理功能，具备用户查看属于自己的问题数据，以规则的视角查看问题数据，具备按任务、规则编码、表名称及严重等级进行过滤，具备查看每个规则的详细问题数据。 55.系统具备全部规则清单管理功能，当业务需要调整部分规则时，可以通过规则名称、规则类型、数据表及作用列快速检索到质量规则，并允许对规则进行快速修改。 56.▲系统具备数据统计功能，可以统计质量评估任务的历史执行情况，包括评估分数，总的规则数，总的正确数，总的错误数，总的正确行数和总的错误行数等，并且用户可以根据时间维度过滤筛选。具备质量分析功能，提供数据源维度和时间维度的质量统计分析，包括数据质量分数、数据源、规则数、问题数量统计、数据质量评估统计和数据源分数排名等。并可根据校验规则数据符合度进行排名，展示数据质量分数走势图，问题数据占比走势图等。(需提供相应佐证材料予以证明，佐证材料需为实际功能截图或测试截图或第三方测评机构出具的有效证明) 57.系统具备规则的权重定制功能，同一规则在不同的评估方案下，用户可定制不同的权重。 58.系统具备基础规则的管功能理，包括表关联规则管理、表规则管理和列规则管理。 59.系统具备行业标准规则的自定义管理功能，提供多种自定义规则方式，包括常规校验规则，正则表达式校验规则和JavaScript表达式校验规则等。 60.系统具备菜单级权限管理和业务级授权管理功能。 61.系统具备智能记忆和扫描已配置规则功能，能够依据业务相似度智能推荐校核规则。 62.系统具备规则启停功能，能够对规则的应用进行整体控制，具备运行期关闭或者开启规则功能。 63.系统具备质量评估任务的调度功能。具备调度管理具备按名称等条件的检索功能，能够查看执行周期。
--	--	--	--	---

				64.系统配置图形化方式定义数据比对任务，具备批量选择比对数据表、选择比对字段、比对条件、比对分段，及定义过程中查看对应数据表结构功能。 65.系统具备本地磁盘及数据库差异数据存储能力，具备存储所有差异数据和固定数量的差异数据功能，具备在存储到数据库时选择数据源、数据库及设置差异数据表前缀功能。 66.系统具备对比对任务进行状态监控能力，具备按照任务状态进行过滤，展示比对任务状态、耗时、最近一次完成时间功能，具备比对任务启动、停止及查看日志详情，及设置内容比对、结构比对及数据量比对功能。 67.系统具备比对结果详情监控能力，具备按状态、有差异、无差异进行过滤，具备查看各比对表的差异信息功能，包括但不限于内容比对差异、结构比对差异、数据量比对差异，包括相同结果、不同结果、仅源和仅目标结果。（需提供相应佐证材料予以证明，佐证材料需为实际功能截图或测试截图或第三方测评机构出具的有效证明） 68.系统具备查看差异数据详情能力，能够以源一目标值方式展示，并展示差异数据，且将差异数据导出到Excel文件。
				69.系统具备基于库表、SQL发布Rest服务接口的能力；能够基于WebService的WSDL文档，开发SOAP服务接口；能够对第三方Rest接口进行统一管理；具备组合多个服务接口通过逻辑执行后形成Restful接口服务。（需提供相应佐证材料予以证明，佐证材料需为实际功能截图或测试截图或第三方测评机构出具的有效证明） 70.▲系统具备使用应用变量完成接口查询条件管理功能。系统具备全局应用管理能力，为数据服务应用、资产应用提供核心基础认证支撑，具备新建、修改、删除、搜索等管理能力，能够应用固定值变量和SQL变量完成定义和维护。（需提供相应佐证材料予以证明，佐证材料需为实际功能截图或测试截图或第三方测评机构出具的有效证明） 71.系统具备对过滤列和必填过滤列进行校验的功能。能够设定过滤列，并依据过滤列设定查询条件。系统具备限流、超时、日志、IP黑名单、IP白名单、应用黑名单、熔断等类型的管控功能，能够实现接口粒度的面向各服务的有效管控。 72.系统具备WEB可视化界面将相关服务接口按照一定业务逻辑进行组装能力，具备将服务节点、JS处理节点

					、数据转换节点通过拖拽连接形成任务处理编排，获得返回数据的功能，并通过发布的接口地址对外提供访问。（需提供相应佐证材料予以证明，佐证材料需为实际功能截图或测试截图或第三方测评机构出具的有效证明） 73.系统具备接口在线调试，定义请求头、请求体、请求参数、分页参数，能够展示响应体，具备展示调试耗时、响应体大小、响应状态码等信息能力。 74.系统具备在线查看调用示例的能力，能够按流程展示接口调用步骤。能够通过查看在线调用接口示例的方式进行开发。 75.系统具备以应用为主体的服务接口申请管理能力：能够对单个应用发起接口申请并设定申请有效期（到期时间）；能够实现同一服务接口被多个应用分别申请，且各应用的授权范围、有效期与调用配额相互独立；能够一次提交多个服务接口的批量申请。 76.系统具备对已授权接口进行管理的功能，能够查看授权应用、申请人、到期时间，并对授权的应用提前取消。 77.系统具备调用日志进行详情查看功能，包括但不限于状态码、请求方法、请求时间、请求项目、所属应用、所属项目、服务类型、日志记录类型等内容，以及服务接口调用本身的请求体、请求参数、请求头、响应体、响应头等完整的技术信息。 78.系统具备针对不同业务重要性的服务接口，配置不同日志管控策略的能力。 79.系统具备用户级别的权限控制，并允许用户自定义数据的加密和解密策略。 80.系统具备仪表盘功能，包括但不限于数据源数量、接口数和用户数的概览功能等，并具备不变接口访问趋势统计功能，能够按照时间维度统计用户访问和接口访问TOP情况。 81.系统具备将多个来自不同数据源的接口，按照多种合并原则生成新的复合接口的功能。 82.系统具备完全基于WEB方式的管理和维护功能，包括但不限于数据源管理、元数据管理、发布管理和申请管理等。 83.系统具备脱离原始数据源离线配置数据服务规则的能力。 84.系统具备基于HTTP标准的反馈代码标准功能。 85.系统具备将数据服务自动生成HTML格式的接口说明文档的功能，并下载接口说明文档。
--	--	--	--	--	--

					86.★系统具备提供不少于50个可共享业务数据服务API的功能，且API的测试响应时间不超过500毫秒。所有数据服务接口要求必须纳入平台统一管理，实现权限管控、调用监控与全流程审计。
				数据资产	87.系统具备资产大盘展示的能力，能够对资产总数、资产变化数、资产类别及数量、资产访问数、热门资产排行及资产数据量趋势等。 88.系统配置各类数据资产统一检索入口，能够按资产目录、资产类型等进行资产检索。能够查看数据资产基本属性、技术属性、下级结构、血缘/影响分析、关联分析、评论等关键信息，能够展示资产标签信息，并进行资产收藏和资产管理。 89.系统具备资产自助查询申请，具备对业务需要的数据进行自助查询申请，审批通过后能够进行标准查询和以自定义查询方式查询数据。 90.▲系统具备数据资产表的批量订阅能力，能够选择订阅的目标数据源、目标模式及目标加载方式，设置数据同步时间策略，并选择建表策略，能够查看详细资产表字段，并配置选择订阅字段列。能够以申请审批的方式，按照同步策略及时推送数据到订阅库中。（需提供相应佐证材料予以证明，佐证材料需为实际功能截图或测试截图或第三方测评机构出具的有效证明） 91.▲系统配置数据接口服务的批量订阅方式，能够选择订阅的应用名称、到期时间等，申请经审批通过后能够通过标准Rest请求方式使用数据接口服务资产。（需提供相应佐证材料予以证明，佐证材料需为实际功能截图或测试截图或第三方测评机构出具的有效证明） 92.系统具备查看内数出借、外数订阅的详细信息能力，能够查看内数出借的数量及详细订阅人，也能够查看外数订阅的资产名称、发布方、申请人及授权时间等。 93.系统具备基于学校服务中台标准协议（如REST API、JDBC）实现数据资产调用，API可注册至服务中台实现动态路由、外网映射，可通过服务中台OAuth 2.0等认证机制及日志插件实现API请求实时监控与审计能力。

3	管理服务中心功能	综合监控	94.系统具备监控周期任务失败数/周期任务总数，实时任务失败数/实时任务总数，连接失败数/连接总数，服务调用失败数/服务调用总数功能。 95.系统具备监控总告警数、未按计划运行周期任务数、周期任务耗时前五、实时数据延迟前五能力。 96.系统具备监控周期任务执行时间趋势、实时数据延迟时间趋势、服务接口调用趋势及错误趋势能力。
		统一调度	97.系统具备统一调度管理，对所有子模块的任务进行统一调度管理、调度监控，能够记录每次调度的运行日志，具备按名称、状态、负责人、来源进行任务过滤能力。 98.系统具备统一调度周期策略、为各业务模块调用。 99.系统具备通过前置依赖任务来延迟执行指定任务的能力，对一个采集任务可以设置依赖多个任务，并且能够通过组合多个任务的嵌套执行顺序来调用当前任务。（需提供相应佐证材料予以证明，佐证材料需为实际功能截图或测试截图或第三方测评机构出具的有效证明）
		平台首页	100.系统具备全局消息通知管理，能够在工作台上进行异常告警、审批通知等消息通知，并能够通过消息快速跳转到具体通知位置。 101.系统具备全局主题变更管理，在遇到重大事件时，可以自由调整系统主题颜色；具备工作空间快速切换。 102.系统具备在线修改个人账户密码，包括但不限于个人证件号、联系电话、电子邮箱等信息。
		租户管理	103.系统具备租户空间管理，需具备授权给租户可使用的产品范围，具备面向租户进行组织管理，具备租户内空间管理。 104.系统具备工作空间管理功能，具备工作空间资源隔离，对空间内可使用产品范围进行授权，并在空间内设置不同角色及授权的功能。
		应用管理	105.系统具备全局应用管理能力：包括但不限于数据服务应用、资产应用的统一注册、启用/停用与密钥管理，为应用提供统一身份认证与鉴权支撑，并对应用配置固定值变量与SQL 变量。

统一告警	106.系统具备全局告警功能，能够灵活自定义告警设置，对平台内的各类任务可以配置任务异常告警，对平台内的数据服务配置调用异常告警。需具备批量选择全部任务或者服务，也具备选择重点关注任务和服务。 107.系统具备告警限流设置功能，能够设置一段时间内相同类型告警发送的最多次数，以免大量重复告警造成资源浪费。
统一审批	108.系统具备全局审批功能，能够对平台各功能模块创建审批流程，拖拽式定义审批流程节点，以及配置节点相关人员或角色。对配置好的流程可以停止和发布管理。 109.系统具备发起事项、待办事项、已办事项等内容查看，并能够处理待办事项。
统一日志	110.系统具备全局日志管理，能够对任意用户登录、操作行为进行详细记录，有效记录真实发生事件。 111.系统具备审计日志功能，记录用户登录系统后的所有增、删、改等操作信息，并可根据用户名称进行过滤。 112.系统具备系统日志功能，记录系统的所有日志信息，包括常规信息、错误信息和忽略信息等，具备日志查看、检索、导出和清空等功能。 113.系统具备告警提醒功能，针对特定事件或异常情况，以email信息形式推送相关告警信息给预设人员。 114.系统具备系统信息查看功能，能够实时展示服务器运行状态与环境参数，包括但不限于运行状态 CPU 使用率、内存使用率、磁盘使用率等；能够查看环境参数包括但不限于操作系统版本、IP地址、CPU核数、物理内存容量等；能够按节点查看，数据刷新周期可配置。 115.系统能够提供开放的功能扩展接口，具备用户根据业务特点进行二次开发，扩展接口至少包括：数据源适配扩展、数据转换处理扩展、错误数据处理扩展、数据传输扩展、事件扩展五类，并提供接口说明文档与示例代码。

5	教科研 数据治 理服务	总体 要求	116.★按要求完成校内现有业务系统的数据治理和清洗工作。本次数据对接范围覆盖校内不少于30个核心业务系统，系统类型涵盖教学教务、学生管理、行政办公、财务资产、校园服务、安防网络、科研采购、测评服务等多个业务领域，包括但不限于：OA系统、教师档案袋管理系统、财务管理系统、图书管理系统、教务管理系统、虚拟仿真实训管理平台、一卡通系统、国资系统、科研管理系统、站群系统、心理测评系统、上网行为日志系统、网络安全管理系统等。 117.治理工作需按照贴源层（ODS）、明细层（DWD）、汇总层（DWS）、主题层（ADS）的四层数据架构开展，包括但不限于数据质量评估、数据清洗转换、数据标准化、数据质量监控等措施，确保数据的准确性、完整性和一致性，以构建学校统一的标准化数据底座。 （1）ODS层（贴源数据层）：对接各业务系统原始数据源（教务系统、OA系统、财务系统、一卡通系统、科研系统等），保持源系统数据结构不做转换，实现全量或增量数据的准实时同步入库，保留原始数据快照以备溯源。 （2）DWD层（明细数据层）：对ODS层数据进行清洗、去重、标准化处理，统一编码规范（如学院代码、专业代码、学生类别代码等参照国家标准），形成维度化的明细宽表，包括但不限于学生基础信息宽表、学业成绩宽表、消费行为宽表等。 （3）DWS层（汇总数据层）：基于DWD层数据进行轻粒度汇总，构建面向主题域的汇总统计表，包括但不限于各学院学生人数统计、奖助学金发放汇总、挂科率分析等，能够为上层分析与看板提供预计算数据。 （4）ADS层（数据主题层）：面向具体应用场景构建高度聚合的数据集市，包括但不限于招生分析数据集、迎新数据看板、精准资助分析主题等，能够为AI助手、BI看板、数据大屏等应用提供数据服务。
			118.AI智能体大模型要求： （1）问答理解与知识库检索能力： 具备精准知识库检索+语义问答能力，具备专业领域长文本解析、规则类内容理解，适配政策、流程、规章制度类问答；具备高问答准确率，满足招生、迎新场景问答准确率≥90%的硬性指标。 具备多轮上下文记忆，最低保留5轮对话上下文，上下文条件复用准确率≥90%，适配学生管理场景连续问数

、递进式数据分析需求。

具备问句意图识别、歧义消解、追问语义修正，二次问答修正能力达标，满足招生知识库二次追问准确率≥95%要求。

(2) 结构化数据解析与推理能力

具备高考分数、位次、录取分数线、报到数据、学生学业/奖助/学籍等海量结构化数据读取、计算、对比、趋势分析功能。

具备数据逻辑推理、概率测算能力，能够完成“冲/稳/保”专业档位概率评估、录取匹配、报到率计算、人群筛选等业务推理，保障专业推荐、人群识别精度。

(3) 多模态图文生成能力

具备数据可视化解读功能，能够基于原始数据生成趋势图、对比图、分布图、热力图，并配套自然语言图表解读文案。

具备校内地图解析、路线规划、点位标注功能，能够生成带标注的个性化报到路线图，保障位置指引100%准确率。

(4) 代码生成能力（学生管理专属）

具备SQL语句智能生成能力，能够将自然语言数据查询需求转化为标准SQL，要求语法正确率≥95%、语义匹配率≥85%，具备SQL查看、复制输出功能。

119.AI智能体部署要求：

(1) 部署模式：全私有化本地部署

所有大模型、向量知识库、业务数据、应用服务均部署在学校校内私有服务器/算力集群，不能部署到公有云，彻底规避师生隐私、招生、学生管理等敏感数据外泄风险，满足教育行业数据安全规范。

(2) 算力层（底层硬件）

配置校内AI算力服务器/GPU集群，满足大模型推理、向量检索、大数据实时计算需求。

独立划分算力分区，将AI推理算力与校园原有业务服务器物理隔离

(3) 模型层（核心层）

基础大模型：部署适配教育私有化场景的通用增强型大语言模型，具备长文本理解、多轮对话、数据推理、SQL生成能力，根据业务并发量选择7B/13B/34B参数规格模型。

领域微调：基于学校历年招生数据、迎新流程、学生管理规则、校规等专属语料，对基础模型进行校园场景专项微调，提升领域问答、业务推理精度。

AI智能体大模型能力

				向量知识库：独立部署私有化向量数据库，对招生、迎新和规章等文档做向量化处理，对接大模型实现检索增强生成（RAG），保障问答准确率。 （4）数据对接层 配置数据同步规则：招生/录取数据定时同步、迎新报 到数据5分钟实时同步、学生管理数据按需调用； 增加数据脱敏、权限过滤模块，在数据进入模型前完成权限校验与隐私脱敏。 （5）应用服务层（前端应用） 拆分三大独立智能体服务：招生助手、迎新助手、学生管理助手，可单独启停、独立运维。 前端集成数据看板、问答交互、路线展示、报表导出、SQL查看等功能，对接校园统一门户/校内平台，具备校内师生、管理人员内网访问。 120.招生助手 每学年招生工作期间，为家长、新生提供招生咨询、专业推荐、招生分析等服务，根据学校招生政策、学校规章制度等构建知识库，通过问答形式进行答疑解惑，让新生和家长提前了解学校，了解专业，以及学校各项学生业务流程；根据招生计划，录取数据等，输入高考成绩和省排名进行智能专业匹配，为其进行专业推荐；对比历年数据进行历年数据的招生录取分析，结合图表给予分析解读，为管理老师提供决策支持。 （1）知识库问答准确率：基于招生政策、专业介绍、规章制度等知识库的问答，首次回答准确率不低于90%，二次追问修正后准确率不低于95%（以200条标准测试问句集评测）。 （2）专业匹配覆盖维度：智能专业推荐需至少覆盖以下6个匹配维度——高考成绩/位次、文理科/选考科目要求、近三年录取分数线及位次、专业就业前景、学费与奖助政策、学科评估等级。匹配结果需提供推荐理由与备选方案，推荐方案不少于3个。 （3）专业推荐准确率：输入高考成绩和省排名后，系统推荐的“冲/稳/保”三档方案中，“稳”档方案录取概率在60%至85%区间的匹配率达到80%以上。 （4）招生数据看板：至少包含近5年各省份分专业录取分数线趋势图、计划完成率对比图、生源质量分布图（按分数段/位次段）三类可视化图表，具备按省份、年份、专业、批次四个维度交叉筛选功能。
	6	学生全生命周期智能服务系统		

					121.迎新助手 每年迎新工作期间，为家长、新生提供迎新咨询、迎新报到地点指引、迎新分析等服务，根据学校迎新流程、学校规章制度等构建知识库，通过问答形式进行答疑解惑，让新生和家长提前了解学校、了解专业、了解辅导员，以及学校各项学生业务流程；根据迎新历年数据情况对比历年数据，结合图表给予分析解读，为管理老师提供决策支持。 （1）知识库问答准确率：基于迎新流程、院系介绍、辅导员信息、报到指引等知识库的问答准确率不低于90%（以150条标准测试问句集评测）。 （2）报到地点指引：具备根据学生学号自动匹配宿舍楼栋、报到点位置功能，能够生成个性化报到路线图（含校内地图标注），位置指引准确率100%（基于学校官方地图数据）。 （3）迎新数据看板：至少包含应报到/已报到/未报到实时统计、各学院报到率对比、历年同期报到进度对比、生源地分布热力地图四类可视化图表，数据刷新间隔不超过5分钟。 （4）流程覆盖率：知识库须覆盖迎新全流程不少于8个环节（含预报到、现场报到、宿舍入住、缴费、体检、军训、入学教育、学籍注册），每个环节至少5条标准问答对。
--	--	--	--	--	--

				122.学生管理助手 通过智能体整合各类学生相关信息和奖勤助贷等业务数据，通过智能化分析学生奖学金、助学金评定情况，筛查民族生、家庭经济困难学生、学业困难、心理问题等重点人群，协助老师进行重点关注，提供精准资助与帮扶。每次问数均自动生成对应SQL查询语句，具备查看与复制。具备连续提问，自动记忆上下文功能，实现更自然的分析过程。 （1）SQL生成准确率：基于自然语言问数需求自动生成的SQL语句，语法正确率不低于95%，语义准确率（即返回结果符合提问意图）不低于85%（以100条标准问数场景评测）。 （2）重点人群识别覆盖度：系统须覆盖以下不少于6类重点关注学生群体——民族生、家庭经济困难学生、学业预警学生（挂科2门及以上或GPA低于2.0）心理重点关注学生、长期不在校学生、受处分学生。各类人群识别召回率不低于90%。 （3）奖助评定分析维度：奖学金/助学金评定分析需至少覆盖以下5个维度——学业成绩排名、综合测评排名、家庭经济困难等级、违纪记录、志愿时长/第二课堂积分。分析结果需具备一键导出为表格。 （4）上下文记忆能力：具备至少5轮连续提问，系统自动记忆前序问题中的数据筛选条件（如院系、年级、时间段），无需用户重复输入，上下文保持准确率不低于90%。 （5）数据权限安全：查询结果严格遵循角色数据权限，辅导员仅能够查看所带班级学生数据，学院管理员仅能够查看本院数据。

				123.数据可视化工具功能要求： （1）具备自定义分组（包括但不限于条件分组和公式分组）功能，以及层次坐标公式（包括但不限于同比，环比，排名，占比和累计等需要层次坐标比较的模板制作）。 （2）采用html5的canvas及svg在浏览器端生成动态图表。包括图表联动（点击图表中数据，其余图表或单元格数据变化），监控刷新（数据库中数据变化时，图表对应实时动态变化并提示变化内容）和闪烁动画（闪烁显示某些重要图形）。通过数据集认证，LADP等认证方式与其他信息系统集成，并对报表页面实现权限控制。 （3）具备创建和修改报表模板功能。能通过简单灵活的组件拖拽操作方式快速制作组件式报表，可以自适应屏幕的大小和分辨率，智能排布组件布局。能以画板方式放置报表元素，并能对任意报表元素进行编辑和组合，实现扩展分离。在web页面中对展现数据进行筛选、过滤和排序等分析操作。将数据录入数据库中，能够同时录入不同库，不同表。 （4）具备定时生成报表功能，能够定时转换数据，定时发送邮件、短信、移动端客户端信息，指定报表生成目录，并以Web方式查看报表生成结果。 （5）具备分配数据库连接权限、报表设计权限，以及报表查看和管理权限的多个层级的分配功能，达到多部门共用系统且有多个管理员时候权限多级分配的目的。 （6）具备准备数据过程的功能，包括但不限于创建数据连接、新建业务包、添加数据表、处理基础表、添加表间关联、设置多路径和数据更新等，管理员能够为后续业务人员进行数据分析做数据准备工作。
			系统工具功能	124.学生宿舍基础分析：将宿舍基础信息有关的数据整合并通过合理的图例进行展示，便于进行宿舍管理分析。包括但不限于：宿舍入住率分析、宿舍出入分时段统计、宿舍楼入住统计、学生宿舍入住明细下钻分析、各学院学生宿舍分布和宿舍各院系入住组成占比统计等。 125.一卡通消费分析：具备校园一卡通消费信息有关的数据整合并通过合理的图例进行展示功能，能够进行学生消费和其他动态情况的分析和研究。

	7	数据决策分析系统	126.人事基础分析：具备将人事基础信息有关的数据整合并通过合理的图例进行展示功能，能够进行整个教 职工基本情况的研究。 基本情况展示：包括但不限于教师人数、教师职称情况、高层次人才、人员分类、用人方式、教职工类别、人员岗位类型分布、专业技术级别分布、管理岗位级别分布、教师年龄分布、教师政治面貌分布、教师职称、教师流动情况、教师人员流失原因、学历分布情况、学位分布、近六个月（含当月）合同到期人数分布等 高层次人才情况展示：包括但不限于博士学位人数、正高人数、荣誉称号人数、双高人数、双高兼荣誉称号人数、各单位博士人才统计、各单位正高人才统计、各单位荣誉称号人才统计、各单位双高人才统计、各单位双高和荣誉称号人才统计等	主题数据决策分析
			127.学生情况统计分析：具备将学生基础信息有关的数据整合并通过合理的图例进行展示功能，能够对相关教师及学生查看和分析。包括但不限于：民族分布情况、性别分布统计、年龄段分布统计、政治面貌分布统计、违纪处分统计、户口性质比例统计、来源统计、学制统计、学历分布统计、奖学金统计、学习形式统计、状态分布、学籍状态统计、生源地统计、助学金统计、科类统计、入学年级统计、招生类别统计、招生批次统计、勤工俭学统计、入学方式统计、欠费分析/横向对比、来源学校分析、贷款统计、历年各学科学生数量、数量分布统计、历年学生年龄分布、历年生源地分布、历年学生民族分布、学费减免统计、历年录取分数分析、招生计划完成情况分析、历年各专业学生数量和就业分析等。	

				128.校情大数据分析： （1）分析数据范围：覆盖教学、科研、师资、学生、资产、财务六类业务域，数据须取自本项目数据中台已注册的数据集，指标口径与校级数据标准一致。 （2）校情分析主题：至少提供 6 个主题看板——①学校概况总览（在校生规模、教职工规模、院系专业数、生师比）；②教学质量分析（课程开出情况、评教结果分布、成绩分布）；③科研产出分析（项目、经费、论文、专利按年度与院系分布）；④师资结构分析（职称、年龄、学历、学缘结构）；⑤学生发展分析（招生—培养—就业—升学全链路）；⑥资源利用分析（资产、经费执行率、教室与实验室利用率）。 （3）分析能力：具备按学年、学期、院系、专业维度下钻与交叉筛选功能；具备同比、环比与趋势预测功能；具备自定义指标与自定义看板配置功能。 （4）数据时效：核心指标更新频率不低于每日一次，历史数据可回溯查询不少于 5 个学年。 （5）交付物：交付校情分析看板一套（含上述 6 个主题页面），并提供指标口径说明文档。
--	--	--	--	--

8	学生安全管理系统	学生安全管理	129.能够结合人脸识别打卡设备，完善学生宿舍打卡数据，监控学生安全。 能够将终端采集数据实时回流至数据中台，完成多源学生安全相关业务数据的汇聚整合，无缝对接校园门禁系统、一卡通消费系统、学工管理系统、教务教学系统、学生请销假管理系统等多类校园业务系统数据。能够基于汇聚的全量学生动态数据，搭建学生安全智能分析应用场景，具备学生异常行为态势研判分析能力，可精准识别、统计、分析学生夜不归宿、旷课独居宿舍等多类高危安全风险行为、长期不出宿舍等各类宿舍滞留、晚归不归的异常安全行为，实现学生安全风险行为的动态监测、智能预警、数据溯源与态势统计，为校园学生安全管理、风险防控、精准管控提供全面的数据支撑与决策依据。 130.公寓查寝（结合终端硬件）功能要求： （1）查寝设置：能够按校/学院/校区设置检查制度，包括但不限于在寝/晚归/不归的时间范围、打卡次数及预警天数设置，同时能够对不查寝日期、不查寝楼栋、不查寝人员等进行设置。 （2）公寓查寝：具备学生通过GPS手机定位自主打卡或由辅导员设置的“查寝人”下寝检查功能，同时具备与第三方门禁等系统对接等多种查寝方式。 （3）查寝记录：能够查看并导出校级或院级查寝记录。 （4）查寝记录：能够查看并导出校级或院级查寝记录。 （5）查寝统计：能够按年/按月/按日/按时/按时间段等方式查询进出寝室的人员流量监控信息，具备图表展示，同时具备按楼栋/楼层可视化展示每天每个房间的入住学生的在寝状态情况（三天未签/当天未签/不在寝/在寝/空床/请假/不做查寝），具备按每天统计各学院的查寝情况（在校人数、住宿人数、请假人数、不做查寝人员人数、正常打卡人数、晚归打卡人数、不归打卡人数、未打卡总人数、违规打卡人数）。 （6）违纪统计：具备校级/院级/楼管等不同身份的老师查询并导出管理范围内的晚归或不归违纪记录功能，具备按院系/班级/社区/楼栋等统计查询并导出违纪日期范围的违纪情况功能，具备图表展示功能。
---	----------	--------	---

				131.▲部署应用性能监控软件，能够对已完成与数据管理系统对接的业务系统，进行全面性能监控。所投软件为投标人须为合法授权的商业软件，投标人须提供软件著作权证书及授权文件；投标人须承诺对采购人使用不构成任何第三方知识产权侵权。（需提供相应佐证材料予以证明，佐证材料需为相关证书文件或报告的复印件并加盖公章） 132.系统能够提供统一的监控预警功能，并集中显示不同的应用和服务，监控指标包括但不限于：请求量、TPS、APDEX指数、错误率、CPU使用率、存储性能、JVM内存使用率、SQL总耗时占比、平均耗时、P95耗时、P99耗时等。 133.系统具备用户角色权限管理功能，能够配置不同用户具有不同操作权限和资源视图界面。 134.▲产品针对被监控的应用具有统一的授权和管理页面，包括但不限于：应用分组、添加应用、导入授权等功能，且应用监控数量不少于150个。（需提供相应佐证材料予以证明，佐证材料需为实际功能截图或测试截图或第三方测评机构出具的有效证明） 135.系统采集和显示性能指标的周期能够达到秒级。 136.系统部署安装需要有自动化的安装脚本，并具备页面化调整配置参数功能。 137.系统具备监控系统集成能力，与现有应用监控系统、IT资源监控系统以及其他现有监控系统能够进行集成，并共享系统资源，共用接口数据。 138.▲系统具备独立的自身登录审计功能，能够对监控系统的登录使用人进行记录。（需提供相应佐证材料予以证明，佐证材料需为实际功能截图或测试截图或第三方测评机构出具的有效证明） 139.系统能够监控应用服务器之间的通讯状况和关系拓扑、实时监控进程资源占用情况和内存堆栈信息、实时分析java方法、类的监控和提交到数据库的数据信息。 140.系统能够实现java执行流程监控、运行环境监控、关联线程分析，实现Java线程全过程监控和管理。
--	--	--	--	--

[illegible]

		149.▲系统具备统计分析功能，能够按照特定的时间周期统计显示请求分布，并单独查看点击量、错误数量等。 （需提供相应佐证材料予以证明，佐证材料需为实际功能截图或测试截图或第三方测评机构出具的有效证明）
		150.系统具备以小时粒度进行显示的功能，并且用列表的方式统计出请求调用、SQL异常等信息。
		1151.系统具备性能报告的生成和导出功能，能够按照设定好的时间段生成系统运行报告，报告包含的指标信息包括但不限于：点击量、平均服务请求率、平均并发访问、平均响应时间、平均处理率、系统异常与报错等。

教科研数据治理服务交付成果：

序号	服务内容	具体交付成果
1	数据调研服务	1.输出《数据资产分布和需求调研表》，明确本校当前业务部门各类数据资产分布情况、数据分类、数据量、数据产生方（数据源系统及责任部门）、数据使用方（消费该系统数据的下游系统及业务部门），逐项标明各数据资产的产生方和使用方对应关系，明确业务。输出《校园数据流向分析图表》，以可视化方式展示校内核心业务数据在各部门、各系统之间的流转路径与交互关系，包括但不限于：教务系统与学工系统的数据交互流向、人事系统与各业务系统的数据分发关系、财务系统与教务/学工系统的数据关联链路、一卡通消费数据与资助管理/安全分析的数据利用链路等。数据流向图表须包含数据产生端、数据传输路径、数据消费端及数据更新频率等信息。 2.输出《项目执行计划表》，明确后续所有治理服务相关工作详细执行时间。
2	业务域规划服务	输出《业务域规划表》，从全局和整体视角对学校所有数据进行统一管理规划。
3	大数据仓库建设	输出《数据集详细清单》，明确大数据平台内各数据层级详细数据结构及存放形态。
4	数据标准梳理规划服务	1.输出《数据标准清单》，制定适合本校当前业务数据的全部标准信息，包括各类数据元、参考数据、术语、标准集等。 2.将各类数据标准录入系统中。
5	数据采集服务	1.输出《数据采集规范说明书》，规范数据采集流程和数据增量采集方式。 2.完成校内各对接系统的数据采集，构建全域大数据中心。

6	数据质量分析服务	1.能够对各接入业务系统，分别出具《数据质量监测报告》，报告内容至少包含：该系统的数据完整性分析、准确性分析、一致性分析、时效性分析及唯一性分析，逐项列出问题数据明细及严重等级分类。每份报告须包含质量评分及系统排名。 2.能够定期（每月）完成各接入业务系统的数据质量监测分析工作，建立问题台账跟踪整改闭环机制，形成《月度数据质量监测分析总报告》，汇总各系统质量趋势、问题整改情况及数据质量提升建议。
7	数据运营服务	驻场团队驻场期间需负责已上线数据系统的日常5*8小时运营支持，包括但不限于：监控系统运行状态、响应业务查询、定期（每月）与业务部门复盘系统使用效果与数据准确性、根据复盘结果和业务需求变化，优化或调整底层数据模型、指标计算逻辑及分析算法，并形成《运营优化报告》。
8	主题数据集建设	1.主题域清单编制：交付《校本数据主题域清单》，主题域划分须覆盖教育部《职业院校数字基座高职数据标准及接口规范》（V3.0）规定的全部10大数据子集（学校概况、教学管理、教职工、学生、党建思政、资产设备、科研、信息服务、校企合作、国际交流），并结合本校实际扩展财务、图书、一卡通/公共服务等校内主题域。清单须逐域列明：所属数据子集、数据来源系统、核心数据实体、主要数据项、数据量级、更新频率、责任部门。 2.主题域数据结构设计：清单中每个主题域须输出数据结构设计说明，包含数据实体清单、字段定义（字段名、数据类型、长度、是否必填、代码集依据）、主键与关联关系。其中涉及上报教育部 98 张表的字段须标注与标准字段的映射关系。 3.主题库数据加工：依照校方确认的《主题域清单》完成各主题域的数据加工，包括但不限于：人力资源、学生、教务、科研、财务、资产、图书、一卡通/公共服务等八个主题库。加工内容包括数据抽取、清洗转换、编码映射、主数据关联、历史拉链与增量更新。 4.教育部 98 张表对接:完成 98 张数据表、不少于 1700 个字段的标准化加工与映射, 字段映射率 100%, 编码转换符合规范要求；具备按日/周/月/学期频率自动生成上报数据功能并完成报送，具备回执解析、失败重传与日志归档功能。
9	数据共享服务开发	1.输出《数据共享服务规范书》，明确本校数据共享的范围、权限、安全控制等方面的要求。 2.按需完成校内各类数据服务接口构建。

10	数据资产梳理	1.输出《数据资产目录清单》，从主题域视角展示本校价值较高的数据资产信息。 2.完成数据资产挂载到资产平台，并调整到易理解状态。
11	数据安全管理服务	1.输出《数据安全规范》，制定数据分级分类管理细则，按数据安全等级设定数据加密、数据脱敏规则。 2.完成数据资产安全规划及安全设置。
12	历史数据迁移	将当前数据中心数据整体迁移到新平台
13	历史任务迁移	将当前数据平台产品定义的上百个业务平滑迁移到新平台上。

二、售后服务要求

★（1）**质保期：**本项目整体质量保证期自项目最终验收合格之日起不少于1年。质保期内，中标供应商应对全部交付内容（含教科研数据系统各模块、应用性能监控系统、学生全生命周期智能服务系统、学生安全管理系统及数据治理服务等）提供售后服务，驻场服务产生的一切费用（含人工费、差旅费、升级费等）均由中标供应商承担，采购人不再支付任何费用。

★（2）**驻场服务：**售后阶段，中标供应商须安排至少3名持信息系统项目管理师（高级）、软件设计师（中级）证书的工程师驻场服务1年（投标时提供证书复印件并加盖公章）；驻场人员应保持稳定，如需更换的须经采购人书面同意，且替换人员资质不低于原人员；驻场工程师工作时间为5×8小时，负责系统日常运维、故障处理、数据运营具备、数据应用场景优化及使用人员答疑。

（3）**数据运营服务：**驻场团队驻场期间须负责已上线数据应用系统的日常5*8小时运营支持，监控系统运行状态、响应业务查询，每月与业务部门复盘场景使用效果与数据准确性，根据复盘结果优化调整数据模型、指标计算逻辑及分析算法，并形成《运营优化报告》提交采购人。

（4）**故障响应：**中标供应商须提供7×24小时技术服务热线及远程支持。一般问题2小时内响应、4小时内解决；系统瘫痪、数据错误等严重故障30分钟内响应、远程无法解决的2小时内到达现场、8小时内恢复业务运行；无法按时修复的，须提供临时替代方案保障业务连续。同一故障反复发生或逾期未修复的，采购人有权委托第三方处理，费用由中标供应商承担。

（5）**软件维护与升级：**质保期内提供软件漏洞修复、安全补丁、版本更新及功能优化，保证系统持续满足招标文件技术要求；因国家政策、数据标准或上级主管部门要求变化需适配调整的，配合完成。

（6）**培训服务：**提供不少于2次现场集中培训及不限次数的日常操作指导，培训对象覆盖系统管理员和业务使用人员，内容包括系统操作、运维管理、数据治理、AI智能体及安全管理应用等，并提供用户操作手册、管理员手册、培训课件及操作视频等完整资料。

（7）**数据与信息安全：**中标供应商及驻场人员须严格遵守《中华人民共和国数据安全法》《中华人民共和国个人信息保护法》及学校信息安全管理规定，签订保密协议；全部数据（含人脸特征值、学生个人信息等）在校内私有化环境存储、处理，不得擅

		自采集、复制、外泄或用于本项目之外的任何用途；驻场服务结束后须移交全部账号、权限及数据资料。 注：1.以上标注“★”号条款为实质性要求，供应商若未满足，将被视为无效响应。 2.本项目涉及企业资质、产品认证、相关法律、法规及人员执业资格等描述与国家最新要求不一致时以最新要求为准。
打“★”号条款为实质性条款，若有任		

采购包2：人脸识别打卡设备

标的名称：人脸识别打卡设备

3.本项目所涉及的所有国家标准、地方标准、行业标准等如有最新的标准以最新标准为准。

序号	参数性质	技术参数与性能指标		
		序号	标的名称	采购服务内容及要求
				人脸识别打卡设备要求： 1.显示屏：提供不小于7寸的电容触摸屏，且分辨率≥600*1024。 2.摄像头分辨率：可见光摄像头分辨率≥1920×1080；红外摄像头分辨率≥1920×1080。 3.存储容量：系统具备最多50000张卡片管理能力，具备50000张人脸容量，最大具备250000条事件存储能力。 4.识别模式：具备单人识别和多人识别模式；具备远程、本地两种识别模式。 5.系统具备对门的开启方式（卡、人脸、密码、二维码等）的权限限进行组合设置和多重认证功能，能够实现不同安全级别场景的权限管理。包括：1.人脸；2.人脸/刷卡；3.人脸+刷卡；4.人脸+密码；5.二维码； 6.硬件接口： 1) RJ45*1；2) Wifi*1；3) 继电器*1；4) 门磁输入*1；5) 报警输入*1；6) 开门按钮*1；7) 韦根输入/输入*1；8) 报警输出*1；9) RS485*1；10) USB 2.0*1；11) USB Type-c*1；12) Reset按钮*1；13) 防拆按钮*1；14) 扬声器*1；15) 麦克风*1；16) 指示灯*1 7.▲人脸采集隐私声明：进行人员信息采集时，具有隐私声明展示和勾选功能，获得人员授权后再进行采集。 8.外壳防护等级：IP67；防护破坏等级：IK07； 9.★人脸比对模式：1) 配置1：N人脸比对识别模式；2) 具备1:1人脸比对模式；3) 具备1:1:1人脸抓拍图、身份证照片、人脸注册图比对模式；4) 识别模式能够进行设置和切换。（提供第三方检验（检测）机构出具的有效检验（检测）报告或技术白皮书或功能证明截图作为佐证材料）； 10.人脸识别精度：误识率≤0.01%条件下，准确率

				≥99.99%。（提供第三方检验（检测）机构出具的有效检验（检测）报告或技术白皮书或功能证明截图作为佐证材料）； 11.★人脸比对平均时间：进行10次人脸比对，记录每次人脸比对时间，人脸比对平均时间应<150ms。（提供第三方检验（检测）机构出具的有效检验（检测）报告或技术白皮书或功能证明截图作为佐证材料）； 12.★通行能力：通行总次数：100人次；通行能力：50 人次/min。（提供第三方检验（检测）机构出具的有效检验（检测）报告或技术白皮书或功能证明截图作为佐证材料）； 13.防假体攻击能力：对 A4 纸打印照片、电子照片、视频图像中的人脸应不能进行人脸识别。对 3D 头模、头套人脸应不能进行人脸识别，对T型面具人脸应不能进行人脸识别。 14.★防假体攻击准确率：防假体攻击准确率≥99.99%。（提供第三方检验（检测）机构出具的有效检验（检测）报告或技术白皮书或功能证明截图作为佐证材料）； 15.▲具备口罩识别能力，口罩识别准确率，准确率≥99.9%。（提供第三方检验（检测）机构出具的有效检验（检测）报告或技术白皮书或功能证明截图作为佐证材料）； 16.▲算法自学习功能：终端应具备在线自学习提升识别效果的功能。（提供第三方检验（检测）机构出具的有效检验（检测）报告或技术白皮书或功能证明截图作为佐证材料）； 17.▲注册仅下发特征值功能：具备仅下发注册人员特征值，不下发照片功能，且人脸识别正常。（提供第三方检验（检测）机构出具的有效检验（检测）报告或技术白皮书或功能证明截图作为佐证材料）； 18.▲注册人员原始照片删除功能：具有配置删除原始人员照片功能。功能启用后，当完成人脸注册，原始人员照片将被删除，仅保留特征值，此时识别功能正常。（提供第三方检验（检测）机构出具的有效检验（检测）报告或技术白皮书或功能证明截图作为佐证材料）； 19.▲具备删除人员时，联动删除此人员通行记录的能力。（提供第三方检验（检测）机构出具的有效检验（检测）报告或技术白皮书或功能证明截图作为佐证材料）； 20.具备配置通行记录保存时间功能。（提供第三方检验（检测）机构出具的有效检验（检测）报告或技术白
		1	人脸识别打卡设备（66台）	

1			皮书或功能证明截图作为佐证材料)； 21.▲具备配置通行记录中是否保存陌生人员记录能力。(提供第三方检验(检测)机构出具的有效检验(检测)报告或技术白皮书或功能证明截图作为佐证材料)； 22.▲管理员具有上传自定义隐私声明功能。(提供第三方检验(检测)机构出具的有效检验(检测)报告或技术白皮书或功能证明截图作为佐证材料)； 23.▲终端管理账号权限具备分级功能。(提供第三方检验(检测)机构出具的有效检验(检测)报告或技术白皮书或功能证明截图作为佐证材料)； 24.人脸识别间隔配置：具备设置人脸识别间隔时间(2s至10s)能力。 25.环保补光：夜间通行，采用屏幕环保补光方案，无需补光灯补光，避免光线刺眼和光污染。 26.▲暗光识别：设备具备在极低微光环境识别的能力，在无白光补光灯辅助的弱光工况下，能够适配超低环境照度场景稳定完成人脸识别，能够适应夜间、暗光等无光、弱光复杂环境，且识别效果稳定可靠。(提供第三方检验(检测)机构出具的有效检验(检测)报告或技术白皮书或功能证明截图作为佐证材料)； 27.▲强逆光识别：能够在环境照度0~80000lux区间点光源工况下稳定正常开展人脸识别作业，适配各类明暗交替、强光直射的复杂光照环境 28.升级功能：能够通过U盘本地升级和管理平台远程升级。(提供第三方检验(检测)机构出具的有效检验(检测)报告或技术白皮书或功能证明截图作为佐证材料)； 29.刷卡：具备Mifare卡、CPU卡、IC卡、国密卡和身份证序列号读取能力。 30.数据管理：1.能够通过管理平台下发或终端的USB接口导入人脸、卡号等信息；2.比对结果、人脸抓拍图片能够本地存储。3.能够实时上传及断网续传：4.能够通过U盘导出对比事件及人脸注册照片。5.能够提供第三方API接口。 31.▲其他功能：配置屏保状态时显示的照片自定义功能。具有自定义提示音或提示语功能。具有距离感应功能，在自动熄屏待机及人员靠近时自动唤醒。具有可视对讲功能。 32.工作温度：-30℃~70℃ 33.布线要求： 网络线：RJ45
---	--	--	---

			线缆：超五类 / 六类屏蔽双绞线（STP）。 水晶头：T568B 标准，屏蔽层接水晶头金属壳。 长度：≤100m，中间不转接。 交换机端：接百兆 / 千兆口 电源线：DC 12V 标准配置：原装适配器（1.5-2A），输出线≤3m。 延长供电（集中供电）： 线缆：RVV 2×1.0mm²（≤20m）、RVV 2×1.5mm²（≤30m）、RVV 2×2.0mm²（≤40m）。 距离超40m：用2.5mm²或多股并联，电源端可调至13.5-14V 补偿压降。 接线：内芯 12V+，外壳 GND，严禁反接。
--	--	--	--

二、其他要求

1.设备部件

投标人所提供的部件之间及设备之间的连线或接插件均视为设备内部部件，应包含在相应的配置中。

2.工作条件：除了在技术规格中另有规定外，投标人提供的一切仪器、设备和系统，应符合下列条件：

（1）仪器设备的插头要符合中国电工标准。如不符合，则应提供适合仪器插头的插座，必须要有接地。

（2）如果仪器设备需特殊的工作条件（如：水、电源、磁场强度、特殊温度、湿度、震动强度等），投标人应在有关投标文件中加以说明。

3.安装调试及验收：

（1）投标人负责设备安装、调试。

（2）货物到达交货地点后，中标人接到采购人通知后7日内到达现场组织安装、调试，达到正常运行要求，保证采购人正常使用。所需的费用包括在投标总价格中。因中标人产能、物流、人员调配等自身原因逾期交付的，每逾期一日按合同总金额0.5%向采购人支付违约金；逾期超过10日，采购人有权单方解除合同，供应商须全额退还已支付款项，并按合同总金额20%支付违约金。

4.培训相关要求：

（1）培训是指涉及产品基本原理、安装、调试、操作使用和保养维修等有关内容的学习。投标人应保证在采购人指定交货地点对每包（品目）最终用户设备操作人员提供不少于1天的免费培训。投标人投标时应提供详细的培训方案。培训教员的差旅费、食宿费、培训教材等费用，应计入投标报价。（以各包技术规格中要求为准，如技术规格中无要求，则以本款要求为准。）

（2）培训的成果须达到采购人正常使用以及能使采购人的工作人员完成一般常见的故障维修处理工作。

★5.报价要求：

本项目为包干价,所报价格为履行合同的固定价格。产品成本、运输、安装、调试、检验、培训、代理服务费、税金和保险等以及招标文件规定的其他一切费用均包含在

	报价中，采购人不再另行支付其他任何费用；投标报价估算错误等引起的风险由供应商自行承担。 6.质量要求： ★（1）招标文件要求及供应商响应和承诺的质量、技术和其他要求，均应符合国家现行的质量标准和出厂标准。 （2）所购货物均为生产厂家原装全新合格产品，投标人不得以次充好；产品来源渠道必须合法，同时应根据国家有关规定、厂家服务承诺及采购单位的要求做好售后服务工作。 （3）投标人所提供的货物是经检验合格的全新正品。投标人所提供的货物，密封包装不得拆开。若开箱检验中发现有诸如数量、型号和外观尺寸与合同不符，或密封包装物本身的短少和损坏，如产生更换或补货等情形并导致交货期延误，买方有权据合同有关条款的规定对因此造成的直接损失向供货商索赔。 ★（4）提供的货物制造标准、安装标准及技术规范等，必须符合最新国家标准。各项技术标准应当符合国家强制性标准的强制性条文要求。 7.人员要求： （1）供应商安排专属项目经理负责本项目所有对接事宜； （2）项目经理为公司在职人员，能全程跟进供货、验收、售后； （3）具备同类设备项目服务经验，可及时响应甲方现场需求； （4）项目未完成交付验收前，不得随意更换项目负责人。 注：1.以上标注“★”号条款为实质性要求，供应商若未满足，将被视为无效响应。 2.本项目涉及企业资质、产品认证、相关法律、法规及人员执业资格等描述与国家最新要求不一致时以最新要求为准。 3.本项目所涉及的所有国家标准、地方标准、行业标准等如有最新的标准以最新标准为准。
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
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
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
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：教科研数据系统建设

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：人脸识别打卡设备

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述
1	投标及保证金缴纳情况	按要求进行网上投标、进行保证金缴纳。（审查汇款凭证）
2	投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。
3	投标文件规范性、符合性	投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响。
4	主要商务条款	审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺”，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65.00分 商务部分5.00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

	技术参数响应程度	技术参数与性能指标中标记“★”为实质性要求，不允许负偏离，否则视为实质性不响应；标记“▲”为重要技术参数（共15条），每有一条不满足或负偏离扣0.48分，其他未标记“★或▲”的为一般技术参数（共128条），有一条不满足或负偏离扣0.1分，技术参数响应程度最多扣20分。（注：技术参数中需提供佐证资料的以佐证材料及技术偏离表响应情况为评审依据，未要求提供佐证资料的以技术偏离表响应情况为评审依据。①投标人须对招标文件“技术标准与要求”中技术参数与性能指标要求进行点对点应答并填写技术偏离表，在引用招标文件的基础上，进行逐条逐项应答。②如技术偏离表响应中出现缺项漏项或未按照要求应答的视为负偏离。③佐证材料以系统截图为准。技术偏离表中备注内容包括具体说明、佐证文件名称及对应页码，重要技术参数未提供佐证文件将导致扣分。④技术参数以一级阿拉伯数字条款（如1、2、3）为一条。	20.0000	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

项目实施方案	根据供应商针对本项目所提出的项目实施方案进行综合评分：包括但不限于：①网络及安全部分实施方案；②核心业务系统升级改造方案；③项目进度实施计划；④软件上线后试运行方案及缺陷处理方案。 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3分，最高得12分；每缺少一项内容的扣3分，每项中如有一处方案内容存在缺陷或不足的扣0.5分，扣完为止。注：内容存在缺陷或不足是指以下任意一种情形：方案内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或仅有框架或标题；或方案内容生搬硬造，与实际情况不符，存在偏差；或方案内容过于简略；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等。	12.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 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	项目管理机构	根据供应商针对本项目所提出的项目管理机构进行综合评分：包括但不限于：①人员配备情况；②岗位设置及岗位职责分工；③人员技术水平；④人员管理措施。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2分，最高得8分；每缺少一项内容的扣2分，每项中如有一处方案内容存在缺陷或不足的扣1分，扣完为止。注：内容存在缺陷或不足是指以下任意一种情形：方案内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或仅有框架或标题；或方案内容生搬硬造，与实际不符，存在偏差；或方案内容过于简略；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等。	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
-------------	---------------	---	---------------	-----------	--

质量保障措施	根据供应商针对本项目所提出的质量保障措施进行评分，包括但不限于：①质量控制管理体；②质量控制措施；③质量保证计划。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3分，最高得9分；每缺少一项内容的扣3分，每项中如有一处方案内容存在缺陷或不足的扣1分，扣完为止。注：内容存在缺陷或不足是指以下任意一种情形：方案内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或仅有框架或标题；或方案内容生搬硬造，与实际情况不符，存在偏差；或方案内容过于简略；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等。	9.0000	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	根据供应商针对本项目所提出培训方案进行综合评分，包括但不限于： ①培训计划；②培训课时安排；③培训方式（集中培训/到校培训/线上培训）；④培训人员配置。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2分，最高得8分；每缺少一项内容的扣2分，每项中如有一处方案内容存在缺陷或不足的扣1分，扣完为止。注：内容存在缺陷或不足是指以下任意一种情形：方案内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或仅有框架或标题；或方案内容生搬硬造，与实际情况不符，存在偏差；或方案内容过于简略；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等。	8.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
------	--	--------	----	--

	售后服务方案	根据供应商针对本项目所提出售后服务方案进行综合评分，包括但不限于：①售后服务标准及内容；②系统售后故障应急具备服务的具体事项及流程；③售后系统升级技术具备服务；④售后故障响应时间及维修方式。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2分，最高得8分；每缺少一项内容的扣2分，每项中如有一处方案内容存在缺陷或不足的扣1分，扣完为止。 注：内容存在缺陷或不足是指以下任意一种情形：方案内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或仅有框架或标题；或方案内容生搬硬造，与实际情况不符，存在偏差；或方案内容过于简略；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等。	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

商务评审	业绩	供应商2023年09月至首次提交响应文件截止时间，承担过同类项目业绩，每提供1份业绩得1分，最多得5分。注：业绩证明材料为与用户签订的合同首页、合同内容所在页及盖章页。业绩时间以合同签订时间为准；	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 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 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					

采购包2：

采购包2：

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分64.00分 商务部分6.00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
	技术参数响应程度	技术参数与性能指标中标记“★”为实质性要求，不允许负偏离，否则视为实质性不响应；标记“▲”为重要技术参数（共12条），每有一条不满足或负偏离扣1分，其他未标记“★或▲”的为一般技术参数（共17条），有一条不满足或负偏离扣0.5分，技术参数响应程度最多扣20.5分。（注：技术参数中需提供佐证资料的以佐证材料及技术偏离表响应情况为评审依据，未要求提供佐证资料的以技术偏离表响应情况为评审依据。①投标人须对招标文件“技术标准与要求”中技术参数与性能指标要求进行点对点应答并填写技术偏离表，在引用招标文件的基础上，进行逐条逐项应答。②如技术偏离表响应中出现缺项漏项或未按照要求应答的视为负偏离。③佐证材料以系统截图为准。技术偏离表中备注内容包括具体说明、佐证	20.5000	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 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

		文件名称及对应页码，重要技术参数未提供佐证文件将导致扣分。④技术参数以一级阿拉伯数字条款（如1、2、3）为一条。			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
安装、调试、运输方案		根据供应商针对本项目所提出的安装、调试、运输方案进行综合评分：包括但不限于：①安装方案；②调试方案；③运输方案等内容。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3分，最高得9分；每缺少一项内容的扣3分，每项中如有一处方案内容存在缺陷或不足的扣1分，扣完为止。注：内容存在缺陷或不足是指以下任意一种情形：方案内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或仅有框架或标题；或方案内容生搬硬造，与实际情况不符，存在偏差；或方案内容过于简略；或存在与项目无关的文字内容；或内容不适用项目实际情	9.0000	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

		况；或内容逻辑漏洞或原理错误等。 。		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
供货保障措施		根据供应商针对本项目所提出的供 货保障措施进行综合评分：包括但 不限于：①出厂检查、到货开箱核 验、不合格品处置机制；②服务人 员配备及分工；③全周期供货流程 、供货时间安排保障措施；④备品 备件及相关技术资料同步交付保障 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2.5分， 最高得10分；每缺少一项内容的扣 2.5分，每项中如有一处方案内容 存在缺陷或不足的扣0.5分，扣完 为止。注：内容存在缺陷或不足是 指以下任意一种情形：方案内容不 切合行业实际、不符合国家法规政 策；或仅有框架或标题；或方案内 容生搬硬造，与实际情况不符，存	10.0000	主观 封面 目录 具备履行合同所必需 设备和专业技术能力 的声明函 具有良好的商业信誉 和健全的财务会计制 度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标 准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明 材料 本国产品成本比例声 明表 投标人（供应商）应 提交的相关证明 依法缴纳税收和社会 保障资金的良好记录 的相关材料 具有独立承担民事责 任的能力证明文件 主要商务要求承诺书

技术评审		在偏差；或方案内容过于简略；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等。			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	根据供应商针对本项目所提出的质量保障措施 进行评分，包括但不限于：①质量目标；②质量控制措施；③产品质检措施及系统升级服务保障措施。 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3分，最高得9分；每缺少一项内容的扣3分，每项中如有一处方案内容存在缺陷或不足的扣0.5分，扣完为止。注：内容存在缺陷或不足是指以下任意一种情形：方案内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或仅有框架或标题；或方案内容生搬硬造，与实际情况不符，存在偏差；或方案内容过于简略；或存在与项目无关的文字内容；或内容	9.0000	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

		存在与项目无关的内容，或内容不适用项目实际情况；或内容逻辑漏洞或原理错误等。			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	根据供应商针对本项目所提出培训方案进行综合评分，包括但不限于： ①培训计划；②培训课时安排和培训方式（集中培训/到校培训/线上培训）；③培训人员配置。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2.5分，最高得7.5分；每缺少一项内容的扣2.5分，每项中如有一处方案内容存在缺陷或不足的扣0.5分，扣完为止。注：内容存在缺陷或不足是指以下任意一种情形：方案内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或仅有框架或标题；或方案内容生搬硬造，与实际情况不符，存在偏差；或方案内容过于简略；或存在与项目无	7.5000	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

		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等。			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	根据供应商针对本项目所提出售后服务方案进行综合评分，包括但不限于：①售后服务标准及内容；②货物及系统售后故障应急具备服务的具体事项及流程；③售后系统升级技术具备服务；④售后故障响应时间及维修方式。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2分，最高得8分；每缺少一项内容的扣2分，每项中如有一处方案内容存在缺陷或不足的扣1分，扣完为止。注：内容存在缺陷或不足是指以下任意一种情形：方案内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或仅有框架或标题；或方案内容生搬硬造，与实际情况不符，	8.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需 设备和专业技术能力 的声明函 具有良好的商业信誉 和健全的财务会计制 度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标 准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明 材料 本国产品成本比例声 明表 投标人（供应商）应 提交的相关证明 依法缴纳税收和社会 保障资金的良好记录 的相关材料 具有独立承担民事责 任的能力证明文件

		存在偏差；或方案内容过于简略； 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等。			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	供应商2023年09月至首次提交响 应文件截止时间，承担过同类项目 业绩，每提供1份业绩得1分，最多 得5分。注：业绩证明材料为与用 户签订的合同首页、合同内容所在 页及盖章页。业绩时间以合同签订 时间为准；	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

商务评审					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
	节能、环境标志产品	响应产品中属于政府采购优先采购范围的，则每有一项为节能产品或者环境标志产品的得0.5分，非节能、环境标志产品的不得分。本项最多得1分。注：1.节能产品、环境标志产品优先采购范围以品目清单为准。财政部、发展改革委、生态环境部等部门根据产品节能环保性能、技术水平和市场成熟程度等因素，确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别及所依据的相关标准规范，以品目清单的形式发布并适时调整。2.响应产品属于优先采购范围内的节能产品或者环境标志产品的，提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能	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

		产品、环境标志产品认证证书复印件并加盖供应商公章（鲜章）。			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 封面 目录 具备履行合同所必需 设备和专业技术能力 的声明函 具有良好的商业信誉 和健全的财务会计制 度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标 准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明 材料 本国产品成本比例声 明表 投标人（供应商）应 提交的相关证明 依法缴纳税收和社会 保障资金的良好记录 的相关材料

					具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
--	--	--	--	--	--

价格扣除

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
		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

1	实施本国产品标准	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%	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。 。
---	--------	--

6.汇总、排序

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

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

8.确定中标人

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

第六章 合同与验收

一.合同

1.合同要求

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

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

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

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

1.5采购人应当自政府采购合同签订之日起7个工作日内，将合同副本向同级财政部门 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：教科研数据系统建设

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：人脸识别打卡设备

通用分册：

详见附件：封面

详见附件：目录

详见附件：具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

详见附件：具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

详见附件：其他材料

详见附件：技术偏离表

详见附件：项目组成人员一览表

详见附件：关于符合本国产品标准的声明函

详见附件：联合体协议

详见附件：中小企业声明函

详见附件：投标人承诺函

详见附件：缴纳投标保证金证明材料

详见附件：本国产品成本比例声明表

详见附件：投标人（供应商）应提交的相关证明

详见附件：依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

详见附件：具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件：主要商务要求承诺书

详见附件：参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

详见附件：投标人业绩情况表

详见附件：投标人基本情况表

详见附件：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

详见附件：法定代表人授权委托书

详见附件：监狱企业证明文件

详见附件：残疾人福利性单位声明函

报价分册：

详见附件：开标一览表

详见附件：分项报价表