

一流核心课程建设服务项目

竞争性磋商文件

采购单位名称：扎兰屯职业学院

采购代理机构名称：内蒙古传麒工程咨询管理有限公司

项目编号：HSZCS-C-F-260107

2026年06月

目录

第一章 磋商邀请

第二章 供应商须知

第三章 采购内容与技术要求

第四章 供应商资格证明及相关文件要求

第五章 评审

第六章 合同与验收

第七章 响应文件格式与要求

第一章 磋商邀请

内蒙古传麒工程咨询管理有限公司 受 扎兰屯职业学院 委托，采用竞争性磋商方式组织采购 一流核心课程建设服务项目。欢迎符合资格条件的供应商前来参加。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称： 一流核心课程建设服务项目

项目编号： HSZCS-C-F-260107

采购计划备案号： 呼政采计划[2026]02432

2.内容及划分采购包情况

采购包1： 合同包一

采购包预算金额（元）： 910,000.00

采购包最高限价（元）： 910,000.00

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	一流核心课程建设服务项目	13.00	910,000.00	门	租赁和商务服务业	否	否	否	否

3.是否涉及本国产品

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

二.供应商的资格要求

1.供应商应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

2.资格审查时，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，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： 合同包一

无

三.获取磋商文件的时间、地点、方式

详见竞争性磋商公告

其他要求：

无

四.磋商文件售价

本次磋商文件的售价为0元人民币。

五.响应文件提交的截止时间、开启时间和地点

详见竞争性磋商公告

六.联系方式

采购代理机构名称： 内蒙古传麒工程咨询管理有限公司

地址： 内蒙古自治区呼和浩特市玉泉区内蒙古自治区呼和浩特市玉泉区西菜园办事处南二环路北塞外名苑底商S5-90

邮编： 010010

联系人： 范景龙

联系电话： 15548740008

采购单位名称： 扎兰屯职业学院

地址： 扎兰屯市秀水路林中巷4号

邮编： 162650

联系人： 郭立平

联系电话： 18647365917

第二章 供应商须知

一.前附表

序号	条款名称	内容及要求
1	划分采购包情况	共 1 包
2	采购方式	竞争性磋商
3	开启方式	远程开标
4	评审方式	现场网上评标
5	评审方法	采购包1：综合评分法
6	获取磋商文件时间	详见竞争性磋商公告
7	保证金缴纳截止时间 (同响应文件提交截止时间)	详见竞争性磋商公告
8	电子响应文件提交	在响应文件提交截止时间前上传至“内蒙古自治区政府采购网-政府采购云平台”。
9	响应文件数量	<p>(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”)</p> <p>(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。</p> <p>(3) 纸质投标文件(正本) 0份; 纸质投标文件(副本) 0份。</p>
10	成交人确定	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	联合体响应	采购包1: 不接受
12	采购代理机构代理费用	<p>本项目收取代理服务费</p> <p>代理服务费用收取对象: 中标/成交供应商</p> <p>代理服务费收费标准: 代理服务费收费标准: 参照内工建协[2022]34号文件“关于印发《内蒙古自治区建设工程招标代理服务收费指导意见》的通知”标准计算。</p>
13	磋商保证金	不收取保证金
14	电子响应文件签字、盖章要求	<p>应按照第七章“响应文件格式与要求”, 使用单位电子签章(CA)进行签字、加盖公章。</p> <p>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响应文件。</p>
15	投标客户端	<p>投标客户端需要供应商登录“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</p>
16	面向中小企业采购	<p>采购包1:</p> <p>属于专门面向小微企业采购, 预留比例为100%。</p>
17	有效供应商家数	采购包1: 3家
18	中标供应商数量	采购包1: 1名

19	中标候选供应商数量	采购包1：3名
20	报价形式	详见第一章，“内容及划分采购包情况”。
21	现场考察	采购包1：组织现场踏勘：否
22	兼投兼中规则	本项目可兼投1包，本项目可兼中1包
23	其他	中标结果公告发布后3个工作日内，中标供应商提供系统内盖章版纸质响应文件3份及非加密电子版投标文件U盘(或光盘)2份，送至采购代理机构。

二.磋商须知

1.磋商采取网上响应方式，操作流程如下：

供应商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，才可进行网上响应，办理流程请登录内蒙古自治区政府采购网（<https://www.ccgp-neimonggu.gov.cn>）进行查询。

供应商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响应的项目，点击项目的“未参与项目”按钮，进入项目响应信息页面，在右侧选择要响应的采购包，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，获取所响应项目磋商文件，并按照磋商文件的要求制作、上传电子响应文件。

2.磋商保证金

2.1磋商保证金缴纳（如需缴纳保证金）

本采购项目支持“电子保函”和“虚拟子账户”两种方式收取磋商保证金，同时允许供应商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供应商选择“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，供应商需要确保在响应文件开启时间之前完成电子保函的开具。

2.1.2供应商选择“虚拟子账户”方式缴纳保证金的，在进行信息确认后，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，并在响应文件开启时间前，缴纳至上述账号中。付款人名称必须为供应商全称，且与其响应信息一致。

若出现账号缴纳不一致、缴纳金额与供应商须知前附表规定的金额不一致或缴纳时间超过响应文件开启时间，将导致保证金缴纳失败。供应商应认真核对账户信息，将磋商保证金足额汇入以上账户，并自行承担因汇错磋商保证金而产生的一切后果。供应商在转账或电汇的凭证上应按照“项目编号：***、采购包：***的磋商保证金”格式注明，以便核对。

2.1.3供应商选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳保证金的，供应商将相关证明材料原件扫描添加至响应文件中，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，由于磋商保证金到账需要一定时间，请供应商在响应文件开启时间前及早缴纳。

2.2磋商保证金的退还

2.2.1已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商。采购人、采购代理机构应当退还退出磋商的供应商的磋商保证金。未成交供应商的磋商保证金应当在成交通知书发出后5个工作日内退还，成交供应商的磋商保证金应当在采购合同签订后5个工作日内退还。因供应商自身原因导致无法及时退还的除外。

2.2.2有下列情形之一的，磋商保证金将不予退还：

- （1）供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件的；
- （2）供应商在响应文件中提供虚假材料的；
- （3）除因不可抗力或磋商文件认可的情形以外，成交供应商不与采购人签订合同的；
- （4）供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；

(5) 本文件规定的其他情形。

3.全流程电子化交易

各供应商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。

各供应商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。供应商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。

各供应商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（供应商无需到现场）

供应商使用“投标客户端”编制、签章、生成加密响应文件，同时生成“备用标书”，供应商自行留存，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。

供应商的法定代表人或其授权代表应当按照本项目磋商公告载明的时间等要求参加磋商，在响应文件开启时间前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。

响应文件开启时，供应商应当使用CA证书在开始解密后30分钟内完成全部已响应采购包的响应文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。如在响应文件开启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供应商导入“备用标书”继续进行。本项目采用电子评审，只对开启环节验证通过的电子响应文件进行评审。供应商在响应文件开启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。

响应文件开启时出现下列情况的，采购人、采购代理机构应当视为供应商不再参与政府采购活动：

- (1) 供应商未在规定时间内完成电子响应文件在线解密的；
- (2) CA证书无法解密响应文件的；
- (3) 供应商自身原因造成电子响应文件未能解密的。

3.2现场网上方式（供应商需到现场）

供应商使用“投标客户端”编制、签章、生成加密响应文件，同时生成“备用标书”，由供应商自行刻录、存储，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。供应商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、供应商名称等信息。

供应商的法定代表人或其授权代表应当按照本项目磋商公告载明的时间和地点参加磋商。响应文件开启时，供应商应当使用CA证书完成全部已响应采购包的响应文件在线解密。如在响应文件开启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供应商导入“备用标书”继续进行。本项目采用电子评审，只对响应文件开启环节验证通过的电子响应文件进行评审。

响应文件开启时出现下列情况的，采购人、采购代理机构应当视为供应商不再参与政府采购活动：

- (1) CA证书无法解密响应文件的；
- (2) 供应商未按磋商文件要求提供“备用标书”的；
- (3) 供应商自身原因造成电子响应文件未能解密的。

4.供应商可以通过“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

本磋商文件依据《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《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》及国家和自治区有关法律、法规、规章制度编制。

供应商应仔细阅读本项目信息公告及磋商文件的所有内容（包括澄清或者修改），按照磋商文件要求以及格式编制响应文

件，并保证其真实性，否则一切后果自负。

2.适用范围

本磋商文件仅适用于本次竞争性磋商公告中所涉及的项目和内容。

3.相关费用

供应商应自行承担所有与准备、参加磋商有关的费用。不论磋商结果如何，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。本磋商文件的采购人特指 扎兰屯职业学院。

4.2“采购代理机构”是指集中采购机构和集中采购机构以外的采购代理机构。本磋商文件的采购代理机构特指 内蒙古传麒工程咨询管理有限公司。

4.3“供应商”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“磋商小组”由采购人代表和评审专家组成。

4.5“成交供应商”是指取得与采购人签订合同资格的供应商。

5.合格的供应商

5.1符合本磋商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、管理关系的不同供应商，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、检测等服务的供应商，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，并作为响应文件组成部分。

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，并在响应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供应商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供应商确定资质等级。

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供应商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.现场考察

8.1磋商文件规定组织现场考察的，采购人或者采购代理机构按磋商文件规定的时间、地点组织供应商考察项目现场。

8.2供应商自行承担考察现场发生的责任、风险和自身费用。

8.3采购人在考察现场介绍的资料和数据等，不构成对磋商文件的修改或不作为供应商编制响应文件的依据。

9.其他条款

无论成交与否供应商递交的响应文件均不予退还。

四.磋商文件的澄清或者修改

提交首次响应文件截止之日前，采购人、采购代理机构或者磋商小组可以对已发出的磋商文件进行必要的澄清或者修改，

澄清或者修改的内容作为磋商文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人、采购代理机构应当在提交首次响应文件截止时间至少5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5日的，采购人、采购代理机构应当顺延提交首次响应文件截止时间。更正公告的内容为磋商文件的组成部分，供应商应自行上网查询，采购人或采购代理机构不承担供应商未及时关注相关信息的责任。

五.响应文件

1.响应文件的构成

响应文件应按照磋商文件第七章“响应文件格式与要求”进行编写，可以增加附页，并作为响应文件的组成部分。

2.报价

2.1供应商应按照磋商文件第三章“采购内容与技术要求”进行报价。报价中不得包含磋商文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。

2.2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报价不得有选择性报价和附有条件的报价。

2.4供应商应在“投标客户端”对【报价部分】进行填写，“投标客户端”软件将自动根据供应商填写信息在线生成“首轮报价表”、“分项报价表”，若在响应文件中出现非系统生成的“首轮报价表”、“分项报价表”，且与“投标客户端”生成的“首轮报价表”、“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.响应文件的递交

供应商应当在提交响应文件截止时间前递交响应文件，否则视为自动放弃。

4.响应文件的补充、修改或者撤回

供应商在提交响应文件截止时间前，可以对所提交的响应文件进行补充、修改或者撤回。供应商应当在提交响应文件截止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-政府采购云平台”。在提交响应文件截止时间后，供应商不得补充、修改或者撤回其响应文件。

5.样品

5.1磋商文件规定供应商提交样品的，样品属于响应文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由供应商自理

5.2响应文件开启前，供应商应将样品送达至指定地点，按要求摆放并做好展示。若需要现场演示的，供应商应提前做好演示准备（包括演示设备）。

5.3采购活动结束后，对于未成交供应商提供的样品，应当及时退还或者经未成交供应商同意后自行处理；对于成交供应商提供的样品，应当按照磋商文件的规定进行保管、封存，并作为履约验收的参考。

六、开启、评审、结果公告、成交通知书

1.开启

1.1程序

(1) 宣布纪律；

(2) 宣布相关人员；

(3) 供应商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供应商名称和磋商文件规定需要宣布的其他内容；

(4) 参加人员对开启情况进行确认；

(5) 开启结束。

1.2疑义

供应商代表对开启过程和开启记录有疑义，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、采购代理机构对供应商代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

供应商对远程不见面方式开启过程和记录有疑义，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

开启时,供应商使用CA证书参与响应文件解密，供应商用于解密的CA证书应为生成、加密、上传响应文件的同一CA证书。

2.评审

详见第五章

3.结果公告

成交供应商确定后，采购代理机构在内蒙古自治区政府采购网上发布成交结果公告，同时将成交结果以公告形式通知未成交的供应商，成交结果公告期为1个工作日。

项目“废标”后，采购代理机构将在内蒙古自治区政府采购网上发布“废标公告”。

4.成交通知书

发布成交结果的同时，成交供应商可自行登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”打印成交通知书，成交通知书是合同的组成部分，成交通知书对采购人和成交供应商具有同等法律效力。

成交通知书发出后，采购人不得违法改变成交结果，供应商无正当理由不得放弃成交。

七.询问、质疑与投诉

1.询问

供应商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。供应商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供应商认为采购文件、采购过程、成交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。

供应商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。

提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。

潜在供应商已依法获取其可质疑的采购文件的，可以对该文件提出质疑。对采购文件提出质疑的，应当在获取采购文件或者采购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供应商的书面质疑后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商，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成交结果的，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供应商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）供应商的姓名或者名称、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。

供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商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。

供应商可以委托代理人进行质疑，代理人提出质疑时应当提交供应商签署的授权委托书。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 供应商提交的质疑函，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）。

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。

供应商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供应商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 采购内容与技术要求

一.项目概况：

一流核心课程建设服务项目

二.主要商务要求、技术要求

1.主要商务要求

采购包1：合同包一

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	合同签订之日起1年
2		标的提供地点	扎兰屯职业学院
3		合同履行期限	合同签订之日起一年
4		合同履行地点	扎兰屯职业学院
5		验收要求	满足采购人在采购文件中所提的全部参数
6		合同支付方式	1、合同签订后30个日历日内支付合同价款的30%，达到付款条件起30日，支付合同总金额的30.00% 2、2026年9月30日前开展实质性专家培训服务后支付合同价款的30%；，达到付款条件起30日，支付合同总金额的30.00% 3、2026年10月30日前开展实质性课程建设服务支付合同价款的40%；，达到付款条件起30日，支付合同总金额的40.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳

2.主要技术要求

采购包1：合同包一

标的名称：一流核心课程建设服务项目

序号	参数性质	技术参数与性能指标		
		项	服	服务内容描述
		目	务	
		名	内	
		称	容	
				一、课程建设服务概述 （一）供应商需为甲方指定的13门课程提供完整的智慧课程建设服务，包括课程框架设计、资源整合、知识图谱构建、AI工具集成及教学应用培训，确保课程符合智慧课程建设标准，并支持满足不同场景下的教学应用。 （二）供应商需根据国家教育部及内蒙古自治区教育厅关于一流核心课程申报相关文件的建设标准及要求，有针对性地开展项目内的13门一流核心课程建设工作。同时需根据教育部、内蒙古自治区教育厅关于一流核心课程遴选的相关文件要求，完成甲方一流核心课程遴选、申报材料指导、打磨、报送等相关工作内容。

				<p>需提供一整套完整的智慧课程建设服务，包括课程框架设计、资源整合、知识图谱构建、AI工具集成及教学应用培训，确保课程符合智慧课程建设标准，并支持满足不同场景下的教学应用。</p> <p>二、服务内容</p> <p>（一）课程建设培训服务</p> <p>（1）需提供一对一智慧课程建设指导服务，应包含理念讲解、建课流程及案例分享、建设标准解读、平台操作演示。</p> <p>（2）需协助教师制定课程目标、内容框架并输出1套建设时间计划表。</p> <p>（3）培训需包含至少1次线下或线上专题研讨会，并提供配套电子手册（含建设模板、操作指南）。</p> <p>（二）智慧课程建设服务</p> <p>1）课程基础设置：</p> <p>需提供课程简介、教师简介模板，支持教师自定义内容，并在教学平台完成课程主页配置。</p> <p>（2）知识图谱构建：</p> <p>需提供咨询服务，并基于教师提供的知识体系，生成动态知识图谱，支持知识点关联、资源挂载及可视化展示。</p> <p>需支持AI推荐补充资源。</p> <p>（3）资源加工与挂载：</p> <p>需支持AI辅助资源处理服务，包括题库生成、视频切片。</p> <p>需支持资源按章节/图谱模式双向挂载，并支持教师手动调整关联关系。</p> <p>（4）能力与问题图谱建设：</p> <p>需提供建设咨询服务及提供案例（数量≥ 1）进行参考。</p> <p>需提供能力图谱模板，根据课程目标生成能力节点，并关联知识点。</p> <p>需提供问题图谱模板，支持从教学案例中提取典型问题，形成问题-知识点映射关系。</p> <p>（三）教学应用培训服务</p> <p>（1）提供至少1次平台应用培训服务，须涵盖备课、授课、学情分析全流程操作。</p> <p>（2）提供产品应用手册，并配备专人专群答疑服务（响应时间≤ 2小时）。</p> <p>三、服务团队要求</p> <p>团队配置：</p> <p>需配备课程顾问（1名）、项目经理（1名）、课程运营（1名），均须具有至少2年的智慧课程建设服务经验。</p>
				<p>一、知识图谱建设与管理</p> <p>（一）知识图谱创建</p> <p>（1）需提供通过手动方式编辑知识图谱功能，包括添加知识实体、属性和关系。实体包括名称、属性内容与实体之间的关系；添加属性包括属性名称、属性类型；添加关系包括关系名称和关系线显示颜色；</p> <p>（2）协作共建：需支持多人共建图谱；</p>

				<p>▲（3）需提供平台自动解析教材生成知识图谱能力，包含知识实体、关系和属性；需支持编辑知识实体名称、关系、选择关系显示颜色；（提供软件功能截图）</p> <p>（4）需提供通过批量导入方式创建图谱功能：需提供通过模板导入方式新建知识图谱功能；需提供分批次导入功能，多次导入时可选择覆盖或追加模式；</p> <p>（5）需支持可视化展示知识图谱结构，包括知识点及关系；需提供在预览知识图谱时使用快捷操作工具，包含：添加同级、添加子级、添加关系、删除、展开/收起节点。</p> <p>（二）知识点管理</p> <p>（1）需支持手动创建知识点或批量导入知识点；</p> <p>（2）需提供自定义知识图谱属性和关系功能：需支持对知识点属性、关系进行自定义设置和维护；知识点属性需支持公式、文本、图片；</p> <p>（3）需提供属性、关系的批量导入功能；</p> <p>（4）需提供在知识图谱的知识点上批量导入题目功能，导入习题自动挂载该知识点；</p> <p>（5）需提供按照知识点用大模型生成习题能力，所生成习题可直接加入题库并绑定该知识点；</p> <p>（6）需提供在知识点上本地上传资源功能，上传的资源自动挂载该知识点；需提供增加外部链接功能。</p> <p>（7）需提供自动根据知识点推荐资源功能。</p> <p>（三）知识点搜索：需提供按名称搜索知识点功能，可快速定位知识点所在位置，找到对应的知识点进行知识点建设；</p> <p>（四）图谱设置：需提供设置图谱是否学生可见，以图片或Excel模板形式导出知识图谱，以学生视角预览知识图谱建设成效功能；</p> <p>（五）图谱统计：需提供统计图谱中知识点、资源、题目数量能力，用显著颜色标识有/无资源的知识点，需提供按照层级或关系筛选知识点功能；</p> <p>（六）需提供图谱最佳尺寸展示能力，自动计算最佳尺寸展示知识图谱视图，在调整画布尺寸后，一键恢复最佳视图展示效果。</p> <p>二、能力图谱建设</p> <p>（一）需提供能力图谱搭建功能，以图形化方式展示能力节点之间的关联关系，并显示能力节点绑定的知识点数和绑定的题目数功能；</p> <p>（二）需提供能力图谱模版下载功能，在模版中维护能力图谱的各层级节点的描述，导入生成能力图谱；</p> <p>（三）需提供增加/删除同级节点和子级节点功能；需提供能力节点关联知识点能力，可选择将知识点中的题目自动关联；</p> <p>（四）需提供能力节点单独绑定课程中的题目功能；需提供脑图模式/层级模式展示功能；</p> <p>（五）需提供图谱放大/缩小/全屏展示功能，需支持在所有展示形式下显示图谱中子能力数、覆盖知识点数、考核题目数。</p> <p>三、问题图谱建设</p>
--	--	--	--	--

（一）需提供问题图谱搭建功能，以图形化方式展示相邻层级问题之间的关联关系，并显示问题节点绑定的知识点数；

（二）需提供问题图谱模版下载功能，在模板中维护问题图谱的各问题层级以及描述，导入生成问题图谱；

（三）需提供手动编辑层级功能，需支持编辑层级标题、层级描述；需提供在层级下手动增加、删除问题功能，同级问题需支持拖动排序；问题需支持关联知识点；

（四）需提供将相邻层级问题节点添加关联关系功能，需支持问题图谱放大/缩小/全屏展示，显示图谱中问题数以及问题关联知识点数。

四、课程资源建设

（一）需提供智能导入方式批量录入题目功能

▲（1）需提供教师直接输入或粘贴试题内容，并调用数学、化学公式编辑器或从本地上传图片加入试题中，由系统自动识别每道题的题型、题干、选项、答案、解析和知识点功能；**（提供软件功能截图）**

▲（2）需提供批量上传不同题型试题文件功能，文件类型包括doc、docx、xls、xlsx，系统自动识别功能，并可区分公式、图片、知识点信息；**（提供软件功能截图）**

（3）智能导入题目时需提供批量添加标签功能。

（二）需提供教师创建学习资源（课件、视频、作业测验、自适应练习/自适应测验）；

（三）学习资源需提供从本地上传功能，需支持ppt、pptx、doc、docx、xls、xlsx、pdf、mp3、wma、wav、m4a、flac、mp4、webm、jpg、jpeg、png格式文件。

五、建设数据统计

（一）需提供统计课程核心数据功能，包括知识点数、知识点关系数、交叉关联知识点数、关联课程数、能力点数、问题数；

（二）需提供统计课程中资源总数和分类统计功能；

（三）需提供统计课程中资源覆盖知识点数功能，并展示资源知识点覆盖率；需提供统计视频课件总时长功能；

（四）需提供展示每个建课成员上传资源的分类统计功能，类型包括PPT、文档、视频、音频、图片及其他；

（五）需提供统计课程中题目总数功能，需提供按照题型分类统计功能，统计单选题数、多选题数、判断题数、填空题数、简答题数。需提供题目难度统计功能，可统计不同难度题数。需提供题目自适应类型统计功能，包括自适应练习、自适应测验、综合测评、未使用类型统计；

▲（六）需提供统计关联题目的知识点数、关联题目的末级知识点覆盖率、末级知识点的平均关联题目数，展示每个建课成员上传的题目数统计功能。**（提供软件功能截图）**

六、自适应学习设置

（一）需提供教师设置课程自适应规则及学习规则功能。自适应规则应包括设置知识点默认抽取题目数量；

	<p>(二) 需提供教师在自适应练习活动、自适应测验活动、综合测评下分别设置是否允许学生查看答案解析功能；</p> <p>▲ (三) 综合测评模式需提供教师设置一次测评最多覆盖知识点数量；需提供针对复习知识点设置规则能力，包括知识点掌握度达到一定水平后，再次推送试题作为复习的间隔时间； (提供软件功能截图)</p> <p>(四) 综合测评需支持设置最短间隔时间、是否首次测评强制作答、是否允许查看答案解析。</p> <p>七、课程公开</p> <p>(一) 基础信息配置：需提供课程封面图、课程封面视频上传功能；需提供对课程层次、学科、课程分类、课程类别、学分、学时配置功能；</p> <p>(二) 课程概要配置：需提供课程简介设置功能，可自定义课程概要模块，并可进行编辑描述；</p> <p>(三) 建课成员管理：需提供添加/删除建课团队成员功能；</p> <p>(四) 教学团队配置：需提供上传教学团队教师照片，设置教师姓名、工作单位、教师职称、教师简介，以及教学团队顺序调整功能；</p> <p>▲ (五) AI特色配置：需提供AI特色编辑功能；需提供AI插件数据是否展示功能； (提供软件功能截图)</p> <p>(六) 课程框架配置：需提供课程详情页中课程框架模块内容编辑功能。</p>
	<p>一、基础信息管理</p> <p>系统需支持不同权限身份有不同用户层级功能，应包含管理员、教师、学生三种身份；</p> <p>(一) 管理员角色</p> <p>(1) 需提供对基本信息提供管理功能，包括单位管理、课程管理、教师学生账号管理、教学班管理；</p> <p>(2) 需提供单位管理功能，需支持创建、查看院系信息、修改院系名称；</p> <p>(3) 需提供课程管理功能，需支持创建课程、课程基础信息编辑，添加/删除课程教师、设置课程组组长；</p> <p>(4) 需提供教学班管理功能，需支持查看、修改教学班信息、管理各班级下的学生和授课教师信息。</p> <p>(二) 教师角色</p> <p>(1) 需支持查看和编辑账户信息、修改账户密码；</p> <p>(2) 需支持在我教的课程下添加教学班、删除教学班，管理班级学生（添加学生、初始化学生账号密码、移除学生）；</p> <p>(3) 需支持通过开放班级码形式让学生自主加入教学班，班级码需支持关闭，需支持关闭班级码后学生无法通过班级码加入班级；</p> <p>(4) 需支持在教学班下创建分组，进行小组管理，需支持在小组下管理小组成员。</p> <p>(三) 学生角色：需支持查看和编辑账户信息、修改账户密码，需支持</p>

学生通过班级码加入班级。

二、教学空间

（一）需支持教师在教学空间添加我教的课和创建课程，需支持教师自主删除课程，每门我教的课支持独立的课程空间；

★（二）对于已经建设完成的智慧课程，需支持建课团队成员教师在自己的我教的课程中进行一键引用；需支持教师对引用过来的课程资源、习题进行调整，包括编辑、新增、删除功能；（提供软件功能截图）

（三）需支持教师在教学空间首页开启授课；

（四）需支持在教学空间首页快捷查看待批阅作业测验；

（五）需支持教师在教学空间首页快速应用AI教学工具；

三、智慧备课

（一）章节备课：

（1）需支持课程中进行课程章节建设，包括自建章节、批量导入、给章节排序、删除章节；

（2）需支持在我教的课程下管理章节下的资源；

（3）需支持教师添加学习资源，包括课件、链接、作业测验、讨论，资源类型应包含：课件、在线文档、外链资源；需支持在课件上添加多个分段，每个分段需支持关联不同知识点；

（4）需支持章节下的作业测验内容管理，创建、编辑作业测验内容，发布作业测验；

（5）需支持章节下的讨论内容管理，需支持讨论内容删除、移动、再次发布；需支持在讨论内容下快速查看已发布的讨论；

（6）需支持本地上传课件资源：需支持ppt、pptx、doc、docx、xls、xlsx、pdf、mp3、wma、wav、m4a、flac、mp4、webm、jpg、jpeg、png格式文件；

（7）需支持在章节建设页面快捷调用AI文档编写工具，生成文档；

（8）需支持对视频资源中的语音内容进行识别并输出文字，中文语音和英文语音识别准确率均 $\geq 93\%$ ；

★（9）需提供视频、课件资源的AI概览分析功能，包括：需提供AI内容总结功能，展示关键词，并支持教师对关键词进行增、删，对总结文字进行编辑；需提供小节速览功能，对不同时段/页面展示内容进行概述，且支持在文本模式和导图模式下通过文字内容快速定位对应资源位置；需提供重难点自动分析功能，标注出“重点”、“要点”、“重难点”及其简介，并可一键快速定位对应资源位置；（提供软件功能截图）

▲（10）需提供视频资源的AI原文功能，自动实现字幕转写，并根据不同时间段进行分段；需支持教师对字幕进行搜索和编辑，查看字幕对应的词云；需支持教师在视频播放器上一键截图并添加AI课件；需提供PPT提取功能，将PPT每页讲解内容进行提取并总结，且支持教师对时间段和总结内容进行编辑。（提供软件功能截图）

（二）需支持批量对章节进行公开设置，可设置状态包括：公开、定时公开，需支持单独设置资源的公开状态；

（三）需支持教师在课程中进行知识图谱管理，自建知识点，给知识点进行属性设置、上传资源、智能导入题目、应用AI出题助手出题；

（四）需支持教师在课程空间中建设课程云盘，进行上传资源、添加知识点、删除资源操作；对题库进行智能导入题目、删除题目、预览题目操作；

（五）需支持教师在章节备课中，选择从优质资源库引用资源，需支持整门课程引用或选择部分资源组合引用；

（六）需支持整门课引用时引用知识库；需支持选择课程下部分知识库进行引用。在引用知识库时，需支持查看知识库名称、知识库下的资源数、资源详情页、问答对内容。

四、作业测验

需支持教师创建、发布作业测验任务，需支持创建开放式作业测验或题目式作业测验：

1、需支持作业测验添加附件、设置起止时间，需支持作业测验按班级发布；

2、题目式作业测验需支持单选题、多选题、判断题、填空题、简答题，需支持题库选题、智能导入题目、添加单个题型题目；智能导入需支持word模板和excel模板导入，智能导入需支持自动识别模板中的题目、题型、知识点、难度标签；

3、需支持教师单题录入，需支持公式编辑器；简答题需支持学生作答时录入公式、上传附件；

4、题目式作业测验需支持AI出题并将AI出题的题目一键加入作业测验；

5、需支持作业测验随时保存、加入作业测验库、内容再次编辑或直接发布；需支持内容复制；需支持已发布的作业测验再次发布；发布后需支持修改结束时间；

6、需支持作业测验按学期、班级、发布状态筛选，在活动列表查看活动提交人数、待批阅人数；

7、需支持作业测验在线批阅、查看详情，需支持查看学生提交的批阅列表、批阅状态、成绩、提交时间；

8、开放式作业测验需支持单个学生提交内容批阅，需支持查看学生提交内容，需支持预览学生提交的附件，对学生提交内容进行评分、评语；需支持开放式作业测验批量给分快捷操作；

9、题目式作业测验需支持按人批阅，客观题需支持自动批阅、主观题需支持教师批阅评分；

10、需支持在作业测验活动内按班级导出成绩；

11、需支持教师打回作业测验，作业测验打回后，支持学生重新作答提交；

▲12、需支持在学生作业测验批阅过程中对开放式作业测验和题目式作业测验中的主观题中进行智能批改，选择批改规则，需支持对当前学生进行智能批改或对全部学生进行智能批改，需支持教师应用智能批改结果；需支持图片和word文档的智能批改，需支持word文档智能批改后形成带智能批

<div>职业 教育 质量 提升 服务 项目</div> <div>课程 教学 平台 基础 功</div>	<p>注的附件。(提供软件功能截图)</p> <p>13、需支持OCR识别引擎对文本进行识别，OCR识别准确率≥95%。</p> <p>14、小组作业</p> <p>(1) 需支持教师按组发布作业，需支持小组作业在线批阅；</p> <p>(2) 需支持查看小组作业提交信息、提交记录，需支持教师对小组作业按组评分和单人评分；</p> <p>(3) 需支持小组成员均可提交小组作业；需支持小组成员查看小组作业提交记录；需支持学生查看小组作业中自己的评分。</p> <p>五、讨论区</p> <p>1、需支持课程讨论区，支持教师创建讨论、按班级发布讨论；</p> <p>2、需支持添加讨论标题，讨论内容需支持富文本，需支持添加图片和链接；</p> <p>3、需支持教师查看已发布的讨论，需支持按教师发布的和学生发布的进行筛选讨论；需支持按回复状态筛选讨论；</p> <p>4、需支持对已发布的讨论进行讨论管理，包括讨论删除、结束讨论、回复讨论，需支持教师对讨论回复内容进行删除管理；</p> <p>5、需支持教师创建讨论和回复讨论时，利用AI快速输出讨论标题或进行AI回复；</p> <p>6、需支持学生在课程讨论区中发布讨论；需支持学生在课程讨论区查看讨论，按全部、教师发布的和我发布的进行讨论筛选；需支持按回复状态进行讨论筛选；</p> <p>7、需支持学生进行讨论回复、给回复点赞；需支持学生对自己发布的讨论进行删除。</p> <p>六、课程考核</p> <p>1、需支持教师进行课程考核方案管理；需支持复用上学期考核方案；需支持添加自定义考核项目；</p> <p>▲2、需支持教师对不同班级的考核任务进行管理，需支持将系统作业测验、考勤数据设置为参与考核、不参与考核；作业测验、考勤项目在自动读取系统数据基础上，需支持教师添加线下任务，实现系统数据、线下作业或考勤的混合计算；(提供软件功能截图)</p> <p>3、需支持教师按班级查看整体成绩分部及趋势，以及每个学生的考核项目分项得分和总体评价结果。</p> <p>七、课堂教学</p> <p>1、需支持教师网页端开启课堂；</p> <p>2、在线授课需支持教师在课中网页端打开课件，需支持打开备课中的PPT、word、PDF、音视频资源用于授课；</p> <p>★3、需支持教师在课堂授课模块中，从课件展示界面一键切换显示本课程的知识图谱；需支持课中查看整体的知识图谱、知识点按班级学生综合掌握度分颜色展示；需支持知识点筛选、具体知识点内容查看、知识点关联资源预览；(提供软件功能截图)</p> <p>4、需支持在课中发起签到、抢答、快测、选人、投票、讨论课中互动</p>
---	--

1			<p>能模</p> <p>块</p> <p>；</p> <p>（1）需提供二维码、签到码两种签到方式，需支持随时结束签到，在签到过程中正常授课；已结束的签到需支持重启；</p> <p>签到需支持打开签到定位，需支持签到后位置异常学生展示异常标签；</p> <p>（2）需支持发起抢答，设置抢到加分，给抢到学生额外加分；需支持再次抢答；</p> <p>（3）需支持发起快测，包括单选题、多选题、判断题，需支持设置选项数量、多道题目、设置答题时长，需支持实时查看作答进度，需支持结束后公布答案和查看作答详情，查看当次快测参与率、按题目查看题目正确率和选项名单；</p> <p>（4）需支持发起选人，需支持随机选人，需支持选人活动再来一次多次选人；需支持选人加分；</p> <p>（5）需支持课中发起投票，需支持设置投票选项数量、投票时长、需支持多选、需支持匿名投票，查看投票进度，投票结束后需支持查看投票结果、投票参与率，查看具体的选项比例和选项名单；</p> <p>（6）需支持发起讨论，设置讨论时长，实时查看讨论内容，需支持讨论模式和词云模式切换，需支持讨论中继续授课，结束讨论查看讨论结果；需支持讨论结束后重启讨论活动。</p> <p>5、需支持学生在公众号参与课堂互动；</p> <p>▲6、需支持在课堂中随时唤起AI助教，通过文字、语音方式输入问题。文字输入过程中需支持自动联想匹配知识库中已配置的问答对问题；语音输入方式需支持分段录制语音，需支持在语音录入过程中实时转写为文字；（提供软件功能截图）</p> <p>7、需支持下课后自动生成课堂报告，需支持按课堂查看课堂报告，包括课堂整体上课人数、发起互动次数，每个课堂互动的互动活动详情，课中打开过的课件资源。需支持课堂报告删除；需支持批量导出考勤数据。</p> <p>八、课程管理</p> <p>1、需支持课程教师对我教的课程进行课程管理，查看课程基础信息，添加或删除协同授课教师。</p> <p>九、自适应学习</p> <p>1、需支持学生自主设置学习目标，根据学生学习兴趣和需求，自定义学习目标，需支持根据学习目标统计课程掌握度；</p> <p>2、需支持学生以知识图谱方式进行学习，知识点应以图形化方式展示，展示知识点之间的关系和知识点；</p> <p>3、需支持章节列表形式学习，学生可看到课程章节内容，在每一章节下展示教师公开的课件、在线文档、练习，学生可查看课件和在线文档、作答练习和测验；</p> <p>4、需支持学生查看学习数据，查看课程掌握度、课程评价、课程进度和学习时长；</p> <p>5、需支持学生查看知识点体系下所有知识点习题正确、错误量，应详</p>
---	--	--	--

细列出完成时间、答题数和掌握度变化数据；

6、需提供将学生答错题目自动加入错题本功能，并显示作答次数和错误次数；需支持学生手动和系统自动两种方式订正当前错题并自动归档；

★7、需支持通过点击知识点快速跳转到对应视频画面进行学习；需支持查看视频讲稿并通过点击具体讲稿跳转到对应关键帧开始播放；需支持查看视频智能总结与小节速览并通过点击小节速览内容跳转到对应关键帧开始播放；需支持查看根据视频内容智能生成的思维导图并通过导图节点定位到对应视频关键帧播放；需支持查看视频中提取的PPT画面讲解内容并通过关键帧跳转到对应视频画面学习。（提供软件功能截图）

十、推荐学习：

1、需提供根据知识点掌握程度推荐学生学习路径、推荐相关学习资料功能，需支持展示每个有关知识点的掌握度，以及知识点最近一个月变化情况和 Learning 资源、练习题目数量及正确率；

★ 2、学习路径自主规划：需提供学生自主规划学习路径并保存路径功能；需支持学生至少保存5条路径；（提供软件功能截图）

3、知识点学习资源需支持定位具体时间和倍速播放。

十一、在线测评

▲ 1、需支持学生随时开展学习测评，测评前调整学习目标；需支持作答过程中如有不懂直接提问学伴；需支持中途退出保留作答进度；（提供软件功能截图）

2、需提供在线测评报告功能，展示评测时间、掌握度、答题数，需支持学生查看升级、降级、不变的知识点数量，以及每个知识点的掌握度变化情况；

▲ 3、需支持通过对学生知识点练习结果分析，结合知识图谱形成学生知识学习掌握度图谱，不少于5个掌握度层次。（提供软件功能截图）

十二、教学统计

1、数据查询范围：需提供按学期、教学班查询教学数据，默认展示本学期数据，可查看历史学期教学班数据；

▲2、多维度教学统计与诊断

（1）需提供课堂教学、线上学习、作业测验、知识点掌握四大维度统计功能；（提供软件功能截图）

（2）需提供AI教学诊断建议输出。（提供软件功能截图）

3、课堂教学：

（1）需提供教师授课次数、签到发起次数、互动发起次数及学生平均签到率、互动参与率数据统计；

（2）需提供查看单课堂签到趋势数据；

（3）需提供选人、投票、抢答、快测、讨论教学活动统计，可视化展示教师发起次数与学生参与人次数据。

4、线上学习：

（1）需提供学习参与率、生均学习进度和生均学习时长全局数据统计；

（2）需提供查看具体章节的学习人数与平均学习进度；

(3) 需提供视频、自适应练习、自适应测验、文档和多媒体教材5类资源统计,统计维度包括资源数量与平均学习时长2种。

5、作业测验:需支持统计教师作业测验发布与学生完成情况数据,包括发布次数、平均批改率、平均提交率和平均得分,需提供单次作业测验的提交人数与平均得分分析。

6、知识点掌握情况:

(1) 需提供五级知识点体系分析,包括已练习知识点占比、生均掌握度和薄弱知识点;

(2) 需支持按知识点展示生均掌握度及练习人数;

(3) 需提供按知识点级别展示班级薄弱知识点Top10清单。

7、需关注学生

(1) 按成绩排名展示班级后10名学生名单;

(2) 需提供自定义关注项阈值,包括课堂考勤、作业测验提交率、学习进度,自动筛选指标异常学生。

8、教学数据导出:

(1) 需提供以下维度的结构化数据导出功能,需提供导出单个班级或者本课程本学期全部班级学生学习数据明细;

(2) 课堂教学统计:需提供含学生基础信息、签到发起次数、参与签到次数、选人发起次数、被选次数、投票发起次数、参与投票次数、抢答发起次数、参与抢答次数、快测发起次数、参与快测次数、讨论发起次数、参与讨论次数、课堂积分数据的列表导出;

(3) 学习进度统计:需提供含学生基础信息、课程学习进度、学习总时长、视频资源学习累计时长、自适应练习累计时长、自适应测验累计时长、文档学习累计时长、多媒体教材学习累计时长的列表导出;

(4) 作业测验统计:需提供学生和作业测验2种维度分层数据导出;学生维度包括基础信息、作业测验提交率、平均得分;作业测验维度包括单次作业测验的学生成绩明细;

(5) 知识点掌握明细:需提供含学生基础信息与课程整体知识点掌握度的列表导出。

十三、AI数据分析

1、问答统计

需支持统计课程智能体的问答数据,分别从问答次数、访问用户、解决问题、未解决问题、用户反馈维度不少于5个。需支持按天对比、按累计统计方式统计总访问量。

2、AI工具统计

(1) 需支持统计课程所有AI工具的使用总次数、用户使用量、资源生成、智能命题、智能批改,维度不少于5个。需支持按天对比分析,按累计统计数量;

(2) 需支持按学期,按最近30天、按最近7天,自定义时间方式分类统计AI生成的资源总数,并按照PPT、文档、题目类型统计数量;

(3) 需支持按学期,按最近30天、按最近7天,自定义时间方式。分别

统计工具的使用总次数，支持按场景筛选工具，场景不少于4个。

3、问答词云

需支持按学期、按最近30天、按最近7天，自定义时间方式；需支持按需调整词云文字大小与词云角度；需支持设置词语密度和数量，控制词云显示图形。

4、常见问题排名

需支持按学期、按最近30天、按最近7天，自定义时间方式，统计问答记录的高频问题和问题热度，排序算法采用动态加权计算统计。需支持导出数据为Excel。

5、未解决问题列表

需支持按学期、按最近30天、按最近7天，自定义时间方式，统计问答记录中大模型未返回答案、答案反馈错误的问题，需支持导出为Excel数据。

AI 助 教	<p>1. 需支持在课程中上传的备课资源手动同步到教师个人知识库中；需支持添加到知识库中的资源自动构建生成知识库，资源类型包括PDF、WORD、PPT、视频文件；</p> <p>2. 需支持教师在课程管理中手动创建知识库，编辑知识库名称、类型、标签以及知识库简介，本地上传文档、问答对资源、从个人资源空间手动同步文档；需支持批量删除，上传文件格式类型包括doc、docx、xls、xlsx、ppt、pptx、pdf、mp3、mp4、wav、txt。需支持设置是否允许下载或显示来源。参考来源可以为文档和链接，需支持显示文档名称及在文档中引用的片段和摘要。当回复内容来源于大模型或经过大模型总结时，需支持显示AI回复标识文字，且文字内容需支持配置。当回答内容完全来源于学校配置的问答对时，则不显示AI标识。当回答内容来源于网络可公开访问的内容时，显示对应网页链接。需支持输入标准问题、相似问题和回复答案，需支持大模型自动生成不少于10个相似问题；</p> <p>3、需支持在智能体中设置猜你想问，需支持编辑、删除、新增、设置分类操作；</p> <p>4、需支持教师自主设置课程AI助教，包括形象、名称、适用对象、介绍、招呼语，需支持招呼语显示在对话页面，选择助教后会自动发送招呼语；</p> <p>▲5、模型切换：需支持在设置AI助教时，切换大模型；（提供软件功能截图）</p> <p>6、需支持通过文字输入、语音输入、自由对话三种方式输入问题。文字输入过程中可自动联想匹配知识库中已配置的问答对问题；语音输入方式需支持分段录制语音，需支持在语音录入过程中实时转写为文字，可手动修改文字再发送；自由对话方式需支持将语音实时转写为文字并自动发送，达成不间断语音对话效果。需支持用户设置展示或隐藏学校个性化的动态虚拟形象，开启或关闭自动语音播报。</p> <p>7、大模型能力：</p> <p>（1）预置的大模型需通过国家网信部门大模型生成式人工智能服务备案；</p> <p>（2）预置的国产大模型应至少有一项具有认证资质机构的可信AI认证，模型开发和模型能力综合评级达到4+级。</p>
--------------	--

			AI 学 伴	<p>1、需为学生提供具有学科特色的7*24小时陪伴式智能问答助手，需支持在课程中设置AI学伴热门问答对；</p> <p>▲2、需支持分步骤引导式的解题方式为学生提供解题思路，引导过程包括智能审题、题目分析、解题步骤、作答分析、给出答案（不少于5个步骤），每个步骤独立给出答案，需支持重新回答、在中途打断引导式学习模式回到默认问答模式；（提供软件功能截图）</p> <p>3、需支持教师自主设置课程AI学伴，包括形象、名称、适用对象、介绍、招呼语，需支持招呼语显示在对话页面，选择助教后自动发送招呼语；</p> <p>★4、需支持截图提问AI学伴：在观看视频或课件时，需支持随时截图提问AI学伴，需支持输入学生不懂的问题，由AI学伴进行解答。（提供软件功能截图）</p>
				<p>1、课程推荐工具：需支持根据用户想要查询和学习的内容，通过联网搜索中国大学MOOC、国家智慧教育平台、哔哩哔哩网站，推荐相关课程；</p> <p>2、文献推荐工具：需支持根据用户想要查询和学习的内容，通过联网搜索维普、知网、万方数据库，推荐相关的文献；</p> <p>▲3、智能命题助手：需支持用户按照知识点（可多选）、题目难度、题型，以及根据参考资料，或定制要求（提示词）进行命题；需支持单选、多选、填空、判断、简答5种题型。需支持单次可命多题、重新命题，并可加入至知识图谱以及题库或导出为word文档。需支持在命题过程中切换大模型；（提供软件功能截图）</p> <p>4、AI文档编写：需支持用户填写主题、内容要求、内容目录，或者使用已有模板，根据主题和要求一键生成文档，且支持对文档内容AI润色、续写、扩写、缩写；</p> <p>5、ppt智能生成：需支持输入ppt的主题或相关文本内容，生成ppt大纲，需支持选择模板，模板数量不少于10个，一键生成ppt文档；需支持下载、存储至资源中心。</p> <p>6、智能批改</p> <p>（1）需支持教师选择批改规则，录入题目、设置分数、录入参考答案、作答内容，进行智能批改，查看评分、评语、批注；需支持查看历史批改记录；</p> <p>（2）需支持教师查看批改规则内容，管理批改规则；需支持批改规则测试，按规则设置开启或关闭评语、批注；</p> <p>（3）需支持教师上传word文档和图片进行智能批改，需支持word文档批改后下载批注文档；</p> <p>（4）需支持教师选择和切换智能批改应用的模型。</p> <p>7、论文查重</p> <p>1) 文献上传</p> <p>需支持用户根据不同的检测类型进行检测，包括本科论文、硕博论文、已发表论文、作业论文、期刊论文、专著；需支持录入题名、作者、多名作者、上传待检测文献（需支持上传 doc、docx、pdf、txt 格式）或粘贴文</p>

		/能力	<p>本，进行查重；</p> <p>2) 检测列表</p> <p>需支持用户针对加入检测列表后的论文，查看并下载报告、针对检测失败的重新生成报告、删除已过期的待检测论文；</p> <p>8、AIGC检测</p> <p>1) 文献上传</p> <p>需支持用户单个或批量上传文献（格式需支持 doc、docx、pdf、txt 格式）或粘贴文本后进行AIGC检测。</p> <p>2) 检测列表</p> <p>需支持用户针对加入检测列表后的论文，查看并下载报告、针对检测失败的重新生成报告、删除已过期的待检测论文。</p> <p>9、AI试卷识题 需支持教师上传试卷进行识题并入库：</p> <p>（1）需提供整张试卷上传和对应试卷答案的上传功能，试卷和答案上传后，系统需自动生成对应的试卷识题任务；</p> <p>（2）需提供整张试卷的试题自动划分，题型自动识别功能，并在页面上以已识别状态展示每个已经识别的试题；</p> <p>（3）需支持调整已识别试题的题型、结构以及内容。对于已识别的试题，支持取消已识别状态。需支持通过选中文本内容，确定内容与试题的关系，完成试题的二次识别；</p> <p>（4）需支持整张试卷的内容编辑。支持对试卷全卷内容进行文本编辑，内容包括：字体、字号、粗细、对齐方式等操作；</p> <p>（5）需支持整卷的清除和重新识别；</p> <p>（6）需支持对已识别的试题进行答案匹配；系统需提供自动对已识别试题和上传答案进行匹配的功能并显示答案和试题关系；</p> <p>（7）需支持调整已识别的答案和关联试题；</p> <p>（8）需支持已匹配答案试题的入库操作：需提供正确识别且匹配答案的试题直接入库的功能；未识别或识别错误或未匹配答案的试题需支持错误提示且不允许入库。</p>
			<p>一、论文检索及总结</p> <p>需提供基于关键词检索检索与语义检索相结合的检索方式，快速获取用户检索内容和意图，给予客户检索答案：</p> <p>（1）内容检索：需支持通过输入框直接输入文本进行搜索；</p> <p>（2）检索历史：系统保留最近的检索记录，需支持查看之前检索的结果，记录需支持删除；</p> <p>（3）检索结果展示：需支持以列表的形式展示检索结果；需支持用户通过时间、排序方式、语言要素进行结果筛选；</p> <p>（4）检索结果详情：需支持列表中展示出论文标题、论文摘要、论文发表时间、论文作者；</p> <p>（5）AI检索智能总结：需支持根据检索到的内容AI生成检索结果分析；总结文献数量概况，文献主要涵盖内容，研究方向；</p> <p>（6）综述报告生成：需支持对检索结果里选择的文章进行一键生成综述</p>

			<p>报告，报告为pdf格式，报告会对论文进行总结，总结内容会标明来源的文献链接，链接可以跳转至论文详情页，报告需支持下载；</p> <p>二、科研趋势分析工具：</p> <p>（1）需提供不少于3大垂直领域的文献知识，多维知识检索的功能，基于检索与语义检索相结合的检索方式给予客户检索答案；需支持生成AI智能总结，查看原文、摘要；</p> <p>（2）内容检索：需支持通过输入框直接输入文本进行搜索；</p> <p>（3）检索历史：系统保留最近的检索记录，需支持查看之前检索的结果，记录需支持删除；</p> <p>（4）检索结果展示：需支持以列表的形式展示检索结果；需支持用户通过时间、排序方式、语言要素进行结果筛选；</p> <p>（5）检索结果详情：检索结果，包含论文、资讯、专利类、项目类、学者、报告、机构、期刊、会议、标准、图书不少于10种类型；需支持查看详情及摘要解读；</p> <p>（6）AI检索智能总结：根据检索到的内容AI生成检索结果分析；总结文献数量概况、各类文献的篇数、文献主要涵盖内容、研究方向。</p> <p>（7）需支持3大垂直领域监测快报定时生成。可设置、修改监测主题、设置报告生成周期、选择快报封面，自动获取相关主题的最新资讯、监控信息来源、自动总结各类资讯的主要内容，智能化生成报告。需支持预览报告、删除报告、下载报告、查看报告详情。</p> <p>三、论文综述生成工具：</p> <p>需支持用户上传论文，展示上传的文献总数，需支持教师选择20篇以上论文生成综述报告，查看报告详情和下载论文综述报告，保存报告，查看报告生成记录；</p> <p>四、学术翻译：</p> <p>（1）需支持用户进行学术文本的英文与中文互译，文本翻译与文档上传翻译，文本翻译可输入不少于2000字。</p> <p>（2）文档翻译：文档需支持格式为docx、pdf格式，需支持输入不少于6000字；</p> <p>（3）需支持下载翻译结果，将翻译结果文档存储至学校资源中心。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条偏离或不满足则导致响应无效。			

第四章 供应商应当提交的资格、资信证明文件

供应商应提交证明其有资格参加磋商和成交后有能力履行合同的相关文件，并作为其响应文件的一部分，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。如供应商是企业（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”；如供应商是事业单位，要提供有效的“事业单位法人证书”；供应商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；如供应商是个体工商户，要提供有效的“个体工商户营业执照”；如供应商是自然人，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供应商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、按照磋商文件要求，供应商应当提交的其他资格、资信证明文件。

第五章 评审

一.评审要求

1.评审方法

磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。综合评分法，是指响应文件满足磋商文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选供应商的评审方法。

2.评审原则

2.1磋商小组成员应当遵循客观、公正、审慎的原则，根据磋商文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。

2.2具体评审事项由磋商小组负责，并按磋商文件规定的办法进行评审。

3.磋商小组

由采购人代表和评审专家两部分共3人组成，其中由评审专家库产生的评审专家2人，由采购人派出的采购人代表1人。技术复杂、专业性强的采购项目，评审专家中应当包含1名法律专家。

3.1磋商小组由采购人代表和评审专家共3人以上单数组成，其中评审专家人数不得少于磋商小组成员总数的2/3。

3.2磋商小组成员有下列情形之一的，应当回避：

（1）参加政府采购活动前3年内,与供应商存在劳动关系,或者担任过供应商的董事、监事,或者是供应商的控股股东或实际控制人；

（2）与供应商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）与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系；

3.3磋商小组负责具体评审事务，并独立履行下列职责：

（1）对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查；

（2）要求供应商对响应文件有关事项作出澄清、说明或更正；

（3）磋商小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行磋商；

（4）对响应文件进行比较和评价；

（5）确定成交候选人名单，以及根据采购人委托直接确定成交供应商；

（6）向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评审中发现的违法行为；

（7）法律法规规定的其他职责。

4.澄清

磋商小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

磋商小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

4.1磋商小组不接受供应商主动提出的澄清、说明或更正。

4.2磋商小组对供应商提交的澄清、说明或更正有疑问的，可以要求供应商进一步澄清、说明或更正。

5.有下列情形之一的，属于恶意串通，并追究法律责任：

（1）供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关情况并修改其响应文件；

（2）供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改响应文件；

- (3) 供应商之间协商报价、技术方案等响应文件的实质性内容；
- (4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动；
- (5) 供应商之间事先约定由某一特定供应商成交；
- (6) 供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃成交；
- (7) 供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

6. 响应无效的情形

- (1) 供应商未按照磋商文件要求提交磋商保证金的，响应无效；
- (2) 在提交响应文件截止时间后递交响应文件的，响应无效；
- (3) 未实质性响应磋商文件的，响应无效；
- (4) 法律、法规和磋商文件规定的其他无效情形。

7. 终止的情形

出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当终止竞争性磋商采购活动，发布公告并说明原因，重新开展采购活动：

- (1) 因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 除《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》及其补充规定规定的情形外，在采购过程中符合要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足3家的。
- (4) 法律、法规以及磋商文件规定的其他情形。

8. 成交

评审结束后，磋商小组根据采购人书面授权直接确定成交供应商或者由采购人从评审报告提出的成交候选供应商中按顺序确定成交供应商。

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，具体按照本磋商文件相关要求执行。

2. 促进中小企业发展

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

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

2.3 在政府采购活动中，供应商提供的货物、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，供应商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：【相应的价格扣除磋商】

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，供应商应提供《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》。供应商应当按照《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。

供应商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					

三.评审程序

1.资格审查

1.1磋商小组依据法律法规和磋商文件的规定，对响应文件中的资格证明文件等进行审查，以确定供应商是否具备响应资格。

1.2资格审查中有任意一项未通过的，审查结果为未通过，未通过资格审查的供应商按无效响应处理。

1.3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；

磋商小组应当按照查询渠道、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供应商将被拒绝参与政府采购活动。

资格审查表

采购包1：合同包一

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	审查供应商营业执照等证明文件或者身份证明。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查供应商提供的具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	供应商近1年内任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的有效凭据（如按年度或按半年度缴纳单位社会保障资金的需提供上一年度全年或上半年度缴纳社会保障资金的有效凭据；如税收为零申报，须提供证明材料）
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查供应商提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。
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	审查供应商参加本次采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	资格审查时，供应商未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
7	联合体响应（若有）	符合关于联合体响应的相关规定。

采购包1：合同包一

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

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。）

2.符合性审查

2.1磋商小组依据磋商文件的规定，从响应文件的有效性、完整性和对磋商文件的响应程度进行审查，以确定是否对磋商文件的实质性要求作出响应。

2.2符合性审查中有任何一项未通过的，评审结果为未通过，未通过符合性审查的供应商按无效响应处理。

符合性审查表

采购包1：合同包一

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	响应文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合磋商文件要求；响应文件文件的格式、文字、目录等符合磋商文件要求或对投标无实质性影响。
4	主要商务条款	审查供应商出具的“满足主要商务条款的承诺书”，且进行盖章。
5	技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 2.响应文件应当对磋商文件提出的要求和条件作出明确响应并满足磋商文件全部实质性要求。
6	其他要求	磋商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。

3.磋商

磋商小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。

在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当及时通过政府采购云平台同时通知所有参加磋商的供应商。

供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

4.最后报价

磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价。最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商。

未在最终轮次规定时间内进行响应的，视为不再参与该政府采购活动。

5.政府采购政策功能落实

依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》等规定，对符合条件的小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

6.综合评分

由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分（得分四舍五入保留两位小数）。

采购包1：

采购包1：

评审内容	评审标准
------	------

分值构成		技术部分63.00分 商务部分27.00分 报价得分10.00分			
评审因素 分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文 件格式文件

	关键技术指标要求	<p>技术要求中共计16项带“▲”项为重要技术指标，须提供功能截图复印件并加盖投标人公章，每提供1项得1.5分，最高得24分；响应供应商须提供真实系统截图证明文件，如不提供或提供的证明与指标要求不符，不准确，不清晰，均视为不满足。</p>	24.0000	客观	分项报价表 开标一览表 封面 目录 技术偏离表 缴纳投标保证金证明材料 投标人业绩情况表 项目组成人员一览表 投标人（供应商）应提交的相关证明 法定代表人授权委托书 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 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人基本情况表 联合体协议 主要商务要求承诺书 投标人承诺函 其他材料 中小企业声明函 具有独立承担民事责任的能力证明文件 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
--	----------	---	---------	----	--

演示要求	<p>技术要求中共计6个标注★为演示项，需要在评标现场递交真实系统各功能操作截图文档，单项完整演示得相应分值，单项无法演示或只能演示部分功能不得分。每演示1项得2分，最高得12分。</p>	12.0000	客观	分项报价表 开标一览表 封面 目录 技术偏离表 缴纳投标保证金证明材料 投标人业绩情况表 项目组成人员一览表 投标人（供应商）应提交的相关证明 法定代表人授权委托书 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 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人基本情况表 联合体协议 主要商务要求承诺书 投标人承诺函 其他材料 中小企业声明函 具有独立承担民事责任的能力证明文件 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
------	--	---------	----	--

<p>技术评审</p>	<p>质量保障措施</p>	<p>根据供应商提供的质量保证措施进行评价，包含： 1.服务质量保证方案； 2.质量管理措施； 3.服务质量保证措施； 4.风险控制措施； 5 .安全及保密服务措施； 6.全流程服务监督与持续改进机制； 针对以上6项内容进行评审，每项1分，最高得6分。每缺少一项内容扣1分，每项中每存在一处缺陷扣0.5分，最多扣6分。（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）</p>	<p>6.0000</p>	<p>主观</p>	<p> 分项报价表 开标一览表 封面 目录 技术偏离表 缴纳投标保证金证明材料 投标人业绩情况表 项目组成人员一览表 投标人（供应商）应提交的相关证明 法定代表人授权委托书 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 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人基本情况表 联合体协议 主要商务要求承诺书 投标人承诺函 其他材料 中小企业声明函 具有独立承担民事责任的能力证明文件 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函 </p>
-------------	---------------	---	---------------	-----------	---

<p>培训方案</p>	<p>根据供应商提供的培训方案进行评价, 包含: 1.组织安排; 2.培训内容; 3.现场技术支持; 4.远程技术指导。 针对以上4项内容进行评审, 每项1.5分, 最高得6分。每缺少一项内容扣1.5分, 每项中每存在一处缺陷扣1分, 最多扣6分。(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)</p>	<p>6.0000</p>	<p>主观</p>	<p>分项报价表 开标一览表 封面 目录 技术偏离表 缴纳投标保证金证明材料 投标人业绩情况表 项目组成人员一览表 投标人(供应商)应提交的相关证明 法定代表人授权委托书 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 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人基本情况表 联合体协议 主要商务要求承诺书 投标人承诺函 其他材料 中小企业声明函 具有独立承担民事责任的能力证明文件 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函</p>
-------------	---	---------------	-----------	--

应急预案	<p>根据供应商针对本项目特点制定的：</p> <p>1.应急事件分类及等级； 2.应急保障措施； 3.应急事件处理办法； 4.预防和预警机制等方面进行打分，要思路清晰、全面、针对性强、合理可行； 针对以上4项内容进行评审，每项1.5分，最高得6分。每缺少一项内容扣1.5分，每项中每存在一处缺陷扣1分，最多扣6分。（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）</p>	6.0000	主观	分项报价表 开标一览表 封面 目录 技术偏离表 缴纳投标保证金证明材料 投标人业绩情况表 项目组成人员一览表 投标人（供应商）应提交的相关证明 法定代表人授权委托书 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 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人基本情况表 联合体协议 主要商务要求承诺书 投标人承诺函 其他材料 中小企业声明函 具有独立承担民事责任的能力证明文件 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
------	--	--------	----	--

	技术能力要求	供应商或生产厂商所投产品需具备大模型技术能力，能力要求如下： 1.预置的大模型能力需通过国家互联网信息办公室深度合成服务算法备案；提供得3分，不提供不得分。 2.具备昇腾技术兼容性测试认证；提供得3分，不提供不得分。 3.具有认证资质机构的可信 AI 认证模型开发和模型能力综合评级达到4+级。提供得3分，不提供不得分。 （提供证书或第三方检测报告复印件）（评审依据：提供认证证明加盖投标人公章）	9.0000	客观	分项报价表 开标一览表 封面 目录 技术偏离表 缴纳投标保证金证明材料 投标人业绩情况表 项目组成人员一览表 投标人（供应商）应提交的相关证明 法定代表人授权委托书 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 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人基本情况表 联合体协议 主要商务要求承诺书 投标人承诺函 其他材料 中小企业声明函 具有独立承担民事责任的能力证明文件 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
--	--------	--	--------	----	--

	类似业绩	供应商2023年1月至投标截止日止承担类似业绩的,每提供一份业绩得1.5分，最高得6分。注：评标时，响应文件中需提供合同原件扫描件，否则不予计分。时间以中标（成交）通知书签发时间或合同签订时间为准。	6.0000	客观	分项报价表 开标一览表 封面 目录 技术偏离表 缴纳投标保证金证明材料 投标人业绩情况表 项目组成人员一览表 投标人（供应商）应提交的相关证明 法定代表人授权委托书 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 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人基本情况表 联合体协议 主要商务要求承诺书 投标人承诺函 其他材料 中小企业声明函 具有独立承担民事责任的能力证明文件 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

商务评审	人员配备	<p>①项目负责人：需承担过至少2项同类项目得4分，需提供业绩佐证材料。（响应文件需附业绩合同原件扫描件，如业绩中无法证明其为项目负责人，需附其他佐证材料）</p> <p>②其他人员（项目负责人除外，含专家团队）：每有一人具备正高级职称得0.5分，满分1分；每有一人具备中级（含）及以上职称得0.25分，满分1分。（响应文件中需附职称证原件扫描件，如正高级职称和中级（含）及以上职称同为同一人具备，只按最高得分分值计取，不累计分值。）</p>	6.0000	客观	<p>分项报价表</p> <p>开标一览表</p> <p>封面</p> <p>目录</p> <p>技术偏离表</p> <p>缴纳投标保证金证明材料</p> <p>投标人业绩情况表</p> <p>项目组成人员一览表</p> <p>投标人（供应商）应提交的相关证明</p> <p>法定代表人授权委托书</p> <p>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</p> <p>依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料</p> <p>具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料</p> <p>具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函</p> <p>项目实施方案、质量保证及售后服务承诺</p> <p>投标人基本情况表</p> <p>联合体协议</p> <p>主要商务要求承诺书</p> <p>投标人承诺函</p> <p>其他材料</p> <p>中小企业声明函</p> <p>具有独立承担民事责任的能力证明文件</p> <p>监狱企业证明文件</p> <p>残疾人福利性单位声明函</p>
------	------	---	--------	----	---

同力环卫	服务承诺及方案	<p>根据供应商提供的服务承诺及方案进行评价，包含：1.服务人员情况;2.响应时效;3.服务承诺;4.售后质量回访；5.后续跟进。针对以上5项内容进行评审，每项1分，最高得5分。每缺少一项内容扣1分，每项中每存在一处缺陷扣0.5分，最多扣5分。（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）</p>	5.0000	主观	分项报价表 开标一览表 封面 目录 技术偏离表 缴纳投标保证金证明材料 投标人业绩情况表 项目组成人员一览表 投标人（供应商）应提交的相关证明 法定代表人授权委托书 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 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人基本情况表 联合体协议 主要商务要求承诺书 投标人承诺函 其他材料 中小企业声明函 具有独立承担民事责任的能力证明文件 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
------	---------	--	--------	----	--

	企业实力	响应供应商近6年内积极协助高校进行教育成果培育、教学管理、教材建设、课程建设、参与校企合作示范项目等方面所取得的成绩，每提供1个证明材料的得1分，最高得10分。	10.0000	客观	分项报价表 开标一览表 封面 目录 技术偏离表 缴纳投标保证金证明材料 投标人业绩情况表 项目组成人员一览表 投标人（供应商）应提交的相关证明 法定代表人授权委托书 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 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人基本情况表 联合体协议 主要商务要求承诺书 投标人承诺函 其他材料 中小企业声明函 具有独立承担民事责任的能力证明文件 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	<p>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。</p>	10.0000	客观	分项报价表 开标一览表 封面 目录 技术偏离表 缴纳投标保证金证明材料 投标人业绩情况表 项目组成人员一览表 投标人（供应商）应提交的相关证明 法定代表人授权委托书 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 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人基本情况表 联合体协议 主要商务要求承诺书 投标人承诺函 其他材料 中小企业声明函 具有独立承担民事责任的能力证明文件 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					

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	<p>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：</p> <p>（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%。</p> <p>（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%。</p> <p>（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%。</p> <p>（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。</p> <p>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。</p>

7.汇总、排序

磋商小组根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序推荐3名以上成交候选供应商，并编写评审报告。符合《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》相关规定的，可以推荐2家成交候选供应商。评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。

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.合同格式及内容

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的相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题, 由双方协商解决。

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时, 双方应协商解决, 协商不成, 可以采用下列方式解决:

(一) 提交_____仲裁委员会仲裁。

(二) 向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

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

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分, 与本合同具有同等法律效力:

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

十四、双方约定的其他事宜

_____。

十五、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

政府采购合同

(工程类合同参考文本)

合同编号:

甲方:*** (填写采购单位名称)

地址:*** (填写详细地址)

乙方:*** (填写中标、成交供应商名称)

地址:*** (填写详细地址)

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

一、工程项目的的基本情况

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

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

二、工程建设计划及相应的工期要求

_____。

注:如工程建设分阶段,应详细列明各阶段工程建设内容及工期要求。

三、工程质量要求

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

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

四、对工程验收的约定

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

_____。

注:根据项目具体情况填写。

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

五、合同金额

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

六、付款时间及条件

(一)付款时间:_____

(二)付款条件:_____

(三)乙方账户信息

乙方名称:_____

开户银行：_____

银行账号：_____

七、甲方对乙方工程的监督

甲方及甲方委派的代表有权对乙方工程、材料及设施设备、服务等质量及管理进行监督，当乙方工程质量、材料及设施设备、服务内容不符合约定时，甲方及授权代表有权要求乙方及时进行整改，对乙方拒不改正或整改不到位的，甲方有权随时解除合同，并根据具体情况扣除部分或全部工程费用。

八、质量保证及售后服务

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

九、违约条款

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

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

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

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

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

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

十、不可抗力条款

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

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式_____解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

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

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力：

- 1.工程清单（双方应盖章确认）
- 2.乙方出具的报价单（函）
- 3.成交结果公告及成交通知书
- 4.甲方磋商（谈判）文件

5.乙方响应文件

6.甲乙双方商定的其他文件

十四、双方约定的其他事宜

_____。

十五、本合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

二.验收

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

政府采购货物履约验收书

（参考格式）

项目名称	
项目编号	
采购人	
使用人	
供应商	
验收依据	1.政府采购合同（合同名称及编号） 2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书 3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书 4.投标（响应）文件 5.供应商的承诺、声明或保证（如有） 注：验收依据可根据项目具体情况适当增加
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：供应商根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的货物数量、货物规格型号、生产厂家、交货时间、交货地点、验收情况、货物质量、售后服务等）进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。
采购人（使用人）对履约情况的确认	注：采购人或使用人根据采购合同约定，对供应商履约情况进行逐一确认。
验收人员名单及组成	1. 采购人代表： 2. 采购代理机构代表： 3. 第三方专业机构代表及专家： 4. 其他供应商代表：
验收评价及结论	评价： 结论： <input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 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）	<input type="checkbox"/> 同意验收结论。 <input type="checkbox"/> 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： <input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 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）	<input type="checkbox"/> 同意验收结论。 <input type="checkbox"/> 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： <input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 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）	<input type="checkbox"/> 同意验收结论。 <input type="checkbox"/> 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：合同包一

通用分册：

详见附件：封面

详见附件：目录

详见附件：技术偏离表

详见附件：缴纳投标保证金证明材料

详见附件：投标人业绩情况表

详见附件：项目组成人员一览表

详见附件：投标人（供应商）应提交的相关证明

详见附件：法定代表人授权委托书

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：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：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：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

详见附件：投标人基本情况表

详见附件：联合体协议

详见附件：主要商务要求承诺书

详见附件：投标人承诺函

详见附件：其他材料

详见附件：中小企业声明函

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：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：分项报价表

详见附件：开标一览表