鄂尔多斯市暖城云教项目

竞争性磋商文件

采购单位名称：鄂尔多斯市电化教育馆

采购代理机构名称：内蒙古元也项目管理有限公司

项目编号：ESZCS-C-F-260237

2026年11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

内蒙古元也项目管理有限公司 受 鄂尔多斯市电化教育馆 委托，采用竞争性磋商方式组织采购 鄂尔多斯市暖城云教项目 。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： 鄂尔多斯市暖城云教项目

项目编号： ESZCS-C-F-260237

采购计划备案号： 427[2026]18095

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）：1,300,000.00

采购包最高限价（元）：1,300,000.00

报价形式：总价

序号	标的名称	数量	标的金额（元）	计量单位	所属行业	是否核心产品	是否允许进口产品	是否属于节能产品	是否属于环境标志产品
1	智慧教育AI精准教学服务	1.00	520,000.00	项	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
2	智慧教育AI主观类试题批阅服务	1.00	520,000.00	项	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
3	智慧教育AI英语听说教学服务	1.00	260,000.00	项	软件和信息技术服务业	否	否	否	否

采购包2：合同包二

采购包预算金额（元）：840,000.00

采购包最高限价（元）：840,000.00

报价形式：总价

序号	标的名称	数量	标的金额（元）	计量单位	所属行业	是否核心产品	是否允许进口产品	是否属于节能产品	是否属于环境标志产品
1	智慧教育AI课堂教学行为分析服务	1.00	520,000.00	项	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
2	智慧教育网络教学教研交互服务	1.00	320,000.00	项	软件和信息技术服务业	否	否	否	否

采购包3：合同包三

采购包预算金额（元）：1,310,000.00

采购包最高限价（元）：1,310,000.00

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	中小学教师人工智能场景化实践训练营服务	1.00	420,000.00	项	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
2	智慧教育学生资助管理服务	1.00	310,000.00	项	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
3	“暖城学子”应用服务	1.00	580,000.00	项	软件和信息技术服务业	否	否	否	否

3.是否涉及本国产品

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

采购包2：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

采购包3：

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

采购包2：合同包二

无

采购包3：合同包三

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： 内蒙古元也项目管理有限公司

地址： 内蒙古自治区鄂尔多斯市东胜区纺织东街27号金色阳光大酒店15层1502号

邮编： 017000

联系人： 赵先生

联系电话： 15598288324

采购单位名称： 鄂尔多斯市电化教育馆

地址： 鄂尔多斯市康巴什区教育体育大厦

邮编： 017000

联系人： 高锦隆

联系电话： 0477-8598875

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 3 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 采购包2：综合评分法 采购包3：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	（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	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 采购包2：不接受 采购包3：不接受
12	采购代理机构代理费用	本项目收取代理服务费 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：各采购包代理服务费由中标/成交供应商支付，每年代理费参照内蒙古建协【2022】34号文件执行
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	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。 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。
15	投标客户端	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

16	面向中小企业采购	采购包1：不属于专门面向中小企业采购。 采购包2：不属于专门面向中小企业采购。 采购包3：不属于专门面向中小企业采购。
17	有效供应商家数	采购包1：3家 采购包2：3家 采购包3：3家
18	中标供应商数量	采购包1：1名 采购包2：1名 采购包3：1名
19	中标候选供应商数量	采购包1：3名 采购包2：3名 采购包3：3名
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 采购包2：组织现场踏勘：否 采购包3：组织现场踏勘：否
22	兼投兼中规则	本项目兼投不兼中，每个投标人最多只能被确定为1个子包的第一中标候选人。本项目按子包的顺序进行评审，依次按照评标总得分由高到低的顺序，推荐中标候选人。已获得子包一的第一中标候选人资格的，将不具有子包二的候选人推荐资格；子包二从具有中标候选人资格的投标人中，排名最高的投标供应商为第一中标候选人，排名次高的投标供应商为第二中标候选人，以此类推。
23	其他	无

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-neimenggu.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，同时在开标时提供证明材料。

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时，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时，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 鄂尔多斯市电化教育馆 。

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 内蒙古元也项目管理有限公司 。

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:

本项目为鄂尔多斯市暖城云教第一批应用服务项目，落实教育数字化转型工作要求，依托人工智能、大数据技术搭建区域智慧教育应用服务体系。服务涵盖AI精准教学、智能阅卷、英语听说测评、课堂教学行为分析、线上教研交互、教师数字素养培育、学生资助管理及面向暖城学子的综合应用服务，面向广大师生提供一体化云服务，赋能精准施教、协同教研和学生服务，助力区域教育优质均衡发展。

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	合同签订后10日历日内
2		标的提供地点	满足甲方要求
3		合同履约期限	自签订合同之日起至服务期结束
4		合同履约地点	满足甲方要求
5		验收要求	实现采购人采购需求及项目实施目标， 质量要求符合国家及行业相关验收要求及标准
6		合同支付方式	1、当综合运营指标达成率达到 50% 及以上、未达到 100% 时，支付合同总价的 50%；备注：综合运营考核指标以本包三项服务综合使用情况进行核算，达到付款条件起15日内，支付合同总金额的50.00% 2、当综合运营指标达成率达到 100% 时，支付至合同总价的 100%；达成率低于 50% 不予付款。备注：综合运营考核指标以本包三项服务综合使用情况进行核算，达到付款条件起15日内，支付合同总金额的50.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳
8		其他	本次招标有效期为三年， 合同一年一签， 合同有效期为自合同签订之日起 1年。（本项目采用考核续约机制。在服务周期内累计完成作业批改 500 万件后，合同期末由业主单位组织对服务供应商综合考核。考核结果合格的，业主单位可按照中标价签订下一年度服务合同；考核不合格的，业主单位有权不再续约、终止本合同。）
9		其他	本包服务覆盖 208所义务教育阶段中小学，分三年设置综合运营考核指标: 1.第一年度：学校开通率不低于80%；常态化使用学校不低于全部学校数量的40%。 2.第二年度：学校开通率不低于85%；常态化使用学校不低于全部学校数量的45%。 3.第三年度：学校开通率不低于90%；常态化使用学校不低于全部学校数量的50%。

采购包2：合同包二

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	合同签订后10日历日内
2		标的提供地点	满足甲方要求
3		合同履约期限	自签订合同之日起至服务期结束
4		合同履约地点	满足甲方要求
5		验收要求	实现采购人采购需求及项目实施目标， 质量要求符合国家及行业相关验收要求及标准
6		合同支付方式	1、当综合运营指标达成率达到 50% 及以上、未达到 100% 时，支付合同总价的 50%；备注：综合运营考核指标以本包两项服务综合使用情况进行核算，达到付款条件起15日内，支付合同总金额的50.00% 2、当综合运营指标达成率达到 100% 时，支付至合同总价的 100%；达成率低于 50% 不予付款；备注：综合运营考核指标以本包两项服务综合使用情况进行核算，达到付款条件起15日内，支付合同总金额的50.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳
8		其他	本次招标有效期为三年， 合同一年一签， 合同有效期为自合同签订之日起 1年。（本项目采用考核续约机制。在服务周期内累计完成2500 节课程分析服务后，合同期末由业主单位组织对服务供应商综合考核。考核结果合格的，业主单位可按照中标价签订下一年度服务合同；考核不合格的，业主单位有权不再续约、终止本合同。）
9		其他	本包服务覆盖 208所义务教育阶段中小学，分三年设置综合运营考核指标: 1.第一年度：学校开通率不低于50%；常态化使用学校不低于全部学校数量的40%。 2.第二年度：学校开通率不低于70%；常态化使用学校不低于全部学校数量的50%。 3.第三年度：学校开通率不低于90%；常态化使用学校不低于全部学校数量的60%。

采购包3：合同包三

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	合同签订后10日历日内
2		标的提供地点	满足甲方要求
3		合同履约期限	自签订合同之日起至服务期结束
4		合同履约地点	满足甲方要求
5		验收要求	实现采购人采购需求及项目实施目标， 质量要求符合国家及行业相关验收要求及标准

6		合同支付方式	1、当综合运营指标达成率达到 50% 及以上、未达到 100% 时，支付合同总价的 50%；备注：综合运营考核指标以本包三项服务综合使用情况进行核算，达到付款条件起15日内，支付合同总金额的50.00% 2、当上述综合运营指标达成率达到 100% 时，支付至合同总价的 100%；达成率低于 50% 不予付款；备注：综合运营考核指标以本包三项服务综合使用情况进行核算。，达到付款条件起15日内，支付合同总金额的50.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳
8		其他	本次招标有效期为三年， 合同一年一签， 合同有效期为自合同签订之日起 1年。（本项目采用考核续约机制。在服务周期内学校常态化使用率达到运营指标后，合同期末由业主单位组织对服务供应商综合考核。考核结果合格的，业主单位可按照中标价签订下一年度服务合同；考核不合格的，业主单位有权不再续约、终止本合同。）
9		其他	本包服务覆盖 208所义务教育阶段中小学，分三年设置综合运营考核指标： 1.第一年度：学校开通率不低于80%；常态化使用学校不低于全部学校数量的40%。 2.第二年度：学校开通率不低于85%；常态化使用学校不低于全部学校数量的50%。 3.第三年度：学校开通率不低于90%；常态化使用学校不低于全部学校数量的60%。

2.主要技术要求

采购包1：合同包一

标的名称：智慧教育AI精准教学服务

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		AI精准教学服务教学管理教学配置： 1、支持学校信息配置，可设定学校开设学段、开设学科；可查看学校学期信息，包括当前所处学年、所处学期、学期起始日期与学期结束日期。系统支持学期管理，学期自动升学年或由学校自选时间进行升学年。 2、支持学校角色配置，可设定和管理编辑学科任教老师、班主任、副班主任、年级主任、学科组长、备课组长、副校长、校长、考试管理员、学校管理员等角色。 3、支持按学段设定和编辑管理不同年级、不同学期、不同学科使用的教材版本，支持设定自定义版本教材。 4、支持自定义设定配置知识图谱，对学校各学段年级精准教学提升使用的知识图谱结合学校教学目标等需求，进行多层级自定义设置，支持启用或禁用校本自定义知识图谱。 5、支持功能配置操作，可开启或关闭智慧课堂模块、阅卷考试模块、错题本AI讲题模块、平板拍照答题等。 ▲ 6、支持学生分层比例和推题来源的配置，学校可基于自身学情水平，调节分层的档次比例人数，可按照通用教辅、校本教辅、中考、高考真题、系统题库四大来源进行推题优先级顺序的调配，实现精准和高质量的推题。（投标文件须提供第三方检测报告复印件佐证，检测官方机构网站可查询验证并截图加盖投标人公章）

2		AI精准教学服务教学管理智能学习终端： 1、支持校内精准教学学生终端管控与管理，可对校内使用的学生终端进行授权激活码管控，学生终端可使用激活码进行启用激活。可统一管理查看校内学生终端的启用激活数量和设备序列号。 2、支持平板绑定管理，可将学生账号与学生终端绑定，实现学生账号仅支持绑定的学生终端登录，且该终端仅支持此账号登录使用。 3、支持单独平板终端绑定，同时支持年级班级批量操作平板终端绑定，提供账号终端绑定管理列表，管理列表包含字段：学生姓名、学生账号、平板序列号等信息和解绑操作。
3		AI精准教学服务教学管理智能学习终端应用管控： ▲1、支持在学生智能学习终端进行应用管控，分为推荐应用与管控应用。可对学习智能终端访问的域名进行网络白名单管理，严格限制学生访问未知网络域名，由学校配置白名单访问。（投标文件须提供第三方检测报告复印件佐证，检测官方机构网站可查询验证并截图加盖投标人公章） 2、可按年级班级增加推荐应用，被推荐应用可在学生学习终端进行下载和使用。 3、可按年级班级增加管控应用，被管控应用将无法在学生学习终端打开使用。
4		AI精准教学服务教学管理扫描管理： 1、支持对智能批阅留痕终端或作业学情高扫终端批改或扫描的作业卡、作业卷进行扫描任务管理，支持通过学科筛选、年级筛选、作业类型筛选、任务状态筛选等条件，以列表形式呈现扫描批阅任务。 2、支持查看作业智能批阅扫描任务详情、批阅扫描日期、名称、学科、年级、班级、待扫描总量、已扫描批阅量。 3、支持对作业智能批阅扫描任务进行操作管理，如处理批阅扫描异常卷、查看班级未扫描学生名单、结束扫描批阅任务、删除扫描批阅任务。

5		AI精准教学服务教学管理教学统计： 1、支持按角色等级开放不同教学学情的查看维度，校领导或管理员查看全校教学统计情况，班主任或教师查看本班或任教学科的教学统计。 2、在教学统计模块支持通过筛选学段、年级、班级、时间段查看对应条件下的教学统计情况。 3、教学统计报告中，学习任务维度的统计包含学习任务总次数统计、学习任务总提交率统计、习题总量统计、总得分率统计。 4、支持以学科为统计维度，对各学科任务量、任务布置类型分布进行统计。 5、支持统计分析各学科智慧作业应用情况，如习题任务布置数、习题量、平板习题任务、任务提交率、批阅率、平板学习资料发布量、纸质作业任务扫描量、纸质作业采集量、纸质作业扫描率、纸质作业题卡设计量。 6、支持详细统计各学科智慧课堂使用情况：如各学科教师对智慧课堂的使用人数、教师应用率、各学科教师备课次数、备课章节数、授课次数、教师使用互动课堂授课平均时长、互动课堂师生互联率、互动课堂师生互动量、互动课堂答题练习量等统计。 ▲7，供应商须在中标后 15 个工作日完成鄂尔多斯市内 80% 学校已采购 AI 作业批改机硬件的适配，互联互通，数据互通，实现业务联动，（投标文件须提供承诺函，格式自拟）
6		AI精准教学服务教学管理作业监督： 1、支持校领导或校管理员查看全校智慧作业使用情况的统计分析，可按照使用时间段、学段、年级、学科等条件进行筛选查看。 2、支持查看全校或某学段年级对智慧作业的应用班级数统计、应用教师数统计、布置作业分数统计、布置教师数统计、班周均布置统计、提交率统计、讲评率统计。 ▲3、支持通过年级维度、班级维度、教师维度下钻式教研分析智慧作业情况。（投标文件须提供第三方检测报告复印件佐证，检测官方机构网站可查询验证并截图加盖投标人公章） （1）从年级维度可查看各年级学科的智慧作业教师布置率、布置次数、布置份数、周均布置量、提交率、讲评率、报告查看、作业组卷量、创编题目数、错题下载数，也可查看统计趋势图。 （2）从班级维度可查看各班各学科的智慧作业教师布置率、布置次数、布置份数、周均布置量、提交率、讲评率、报告查看、作业组卷量、创编题目数、错题下载数，也可查看统计趋势图。 （3）从教师维度可查看各教师对智慧作业的布置次数统计、布置份数统计、提交率、批改作业、讲评次数、报告查看、作业组卷量、创编题目数、错题下载数统计。

7		AI精准教学服务平板教学统计： ▲1、支持围绕平板备授课、作业任务发布、互动课堂、课堂答题等场景形成平板教学统计，提供教师活跃率、学生活跃率、教师应用人数、发布任务数、互动课堂上课数、课堂平板连接率、发送答题数、任务和课堂总题数等指标。（投标文件须提供第三方检测报告复印件佐证，检测官方机构网站可查询验证并截图加盖投标人公章） 2、支持按学科、教师、班级、课堂记录等维度查看统计表，支持按发布任务数、互动课堂数、布置习题数、资源上传数等字段排序分析。 3、支持展示课堂记录统计，教师可查看每一次互动课堂记录并进入课堂报告，用于追踪课堂互动质量和班级应用成效。
8		AI精准教学服务教学管理预习监督： 1、对学生平板的学习中心提供的预习模块进行监督，支持对学生的今日预习动态、教材章节的学习情况的数据实时统计，方便老师掌握班级学生的预习节奏和完成度。 2、系统主动上报预习数据，无需老师发布任务即可查看预习动态数据 3、支持对预习的学生学习人数、微课观看数量、微课观看时长、习题作答正确率、作答人数等数据维度进行查看。
9		AI精准教学服务教学管理智慧作业监测大数据驾驶舱： 1、提供作业监督大数据驾驶舱，可查看本校作业监测大数据，也可导出智慧作业使用监测的数据统计表。 2、数据驾驶舱支持通过添加学期、学段、年级、学科等筛选条件查看智慧作业应用班级量、应用教师量、作业布置量、作业批阅扫描份数、校本资源建设量、学科作业量分布、教师作业反馈情况、活跃班级、活跃教师、作业完成情况、作业学情分析、知识点掌握情况等维度的可视化统计图表展示。
10		AI精准教学服务智慧作业发布任务（课前课后作业）： 1、教师选题组卷后同时支持发布平板任务和生成纸质作业印刷电子版文件。平板任务支持按行政班、教学班、精准提升班、小组、个人发布给学生；小组发布支持跨班级多个小组进行发送，并且任务统计支持按小组进行统计和小组间进行学习对比 2、平板任务发布支持课前预习或课后任务的单题、习题包、试卷、图片、视频、教案、课件、PDF等发布。 3、纸质作业发布支持共性作业或弹性作业的设计，选题组卷的作业题卡或考试试卷可自动排版，生成PDF文件。 4、支持向学生学习终端发布通知，可新建通知，编辑通知标题、通知时间、通知内容、上传通知附件，支持将通知发布至指定班级或指定学生。 5、支持快速发布学习任务，快速引用本地的文件资料进行发布到学生端。 6、平板任务发布支持教师批改、自评、互评三种方式。 7、平板任务支持随堂管控，开启随堂管控的，练习作答采用锁屏作答以及不中断计时。 8、平板任务支持答案公布的类型选择，支持提交后公布、自定义时间公布。

11		AI精准教学服务智慧作业智能选题： 1、支持教师在数字化教学资源库中，从题库、试卷库、校本库、区本库、个人题库挑选习题进行组卷，支持一键生成作业题卡或考试试卷。 2、支持教师布置不同学段、科目的纸质题卡作业或平板练习任务，支持布置K12学段的多学科作业。 3、电子作业（平板任务）支持发布到行政班、教学班、精准靶向班的学生学习终端；布置平板练习任务时，支持添加作业描述、设置任务补交、答案公布方式、错题重练、随堂管控等操作。 4、电子作业（平板任务）和纸质作业均支持教师灵活增减题目，同时可查看添加指定题目的相似题；支持教师查看习题解析，并且支持对要发布的作业任务进行预览。 5、支持教师进行作业设计分析，包括题型、题量、分数、难度、知识点等维度进行作业设计分析，并提供相应的图表分析。 6、支持教师设置题型排序或选题顺序，支持教师对题号拖拽完成题目排序。
12		AI精准教学服务智慧作业题卡制作： 1、基于教师在数字化教学资源库中引用选择的题目，支持一键生成作业卷或考试卷PDF打印文件；系统支持客观题自动批改，同时支持设置主观题批改模式，主观题可设置全卷智批模式、线下批改、线上批改。 2、支持预览和自定义编辑作业卷PDF： （1）支持对作业卷原卷模版进行版面设置，可选择不同纸张规格，可对作业卷进行分栏设置，可自定义调整题目行高、字号、字体。 （2）支持对作业卷进行题目排版，可按题目分类排版，也可按选题排序；支持添加题类、添加选题，可编辑大题题类名称。 （3）支持对作业卷进行打分设置，可按大题批量设置题目分数，也可按小题设置题目分数。 3、支持预览和自定义编辑作业卷配套生成的答题卡模版： （1）支持对作业卷答题卡模版进行版面设置，可选择答题卡不同纸张规格。 （2）支持对作业卷答题卡模版进行分栏设置。 （3）支持对作业卷答题卡模版的行高、字号、字体进行自定义设置。 4、支持教师选题组卷生成的作业原卷和答题卡将PDF打印文件下载至本地，同时支持保存组卷原卷和配套答题卡到教师个人题卡管理模块。

13		AI精准教学服务智慧作业作业智能批改： 1、支持平台选题组卷生成的作业卷PDF，选择全卷智批模式打印后，学生在原卷或配套答题卡上完成作答后，支持使用智能批改留痕终端进行全卷AI批改，同时可在学生作答的原卷或答题卡上进行批改痕迹留痕打印。系统根据批改结果支持对错题自动归集，生成作业报告，并将学生学情进行汇总分析。 2、平台选题组卷生成的作业卷PDF，选择线下批改模式打印后，学生在原卷或配套答题卡上完成作答后，支持教师使用红笔手批纸质卷后，通过智慧作业高速扫终端进行扫描，客观题系统自动批改，主观题系统识别教师批改痕迹，系统根据批改结果进行错题自动归集，生成作业报告，并将学生学情进行汇总分析。 3、平台选题组卷生成的作业卷PDF，选择线上批改模式打印后，学生在原卷或配套答题卡上完成作答后，通过智慧作业高速扫终端进行扫描，客观题系统自动批改，主观题老师可在电脑端进行网阅，系统根据批改结果进行错题自动归集，生成作业报告，并将学生学情进行汇总分析。 ▲4、支持第三方自备卷、第三方答题卡、校本作业卡、校本教辅全题型智批改留痕。（投标文件须提供第三方检测报告复印件佐证，检测官方机构网站可查询验证并截图加盖投标人公章）

14		AI精准教学服务智慧作业作业数据归集分析： 1、支持智能批阅留痕机或高速扫描仪对学生纸质作业卷进行作答数据和批阅数据采集，所采集的学生错题支持汇总到班级共性错题和对应学生个人错题本，学情自动汇总到学情分析报告。 2、智能批阅留痕机或高速扫描仪扫描纸质学生作答试卷后，支持自动识别纸质卷上学生手写姓名或学号，自动匹配批改学科、班级、任教老师等关键信息，完成作业卷和学生信息的自动匹配。 3、智能批阅留痕机或高速扫描仪支持答题卡作答数据自动上传，同时支持针对答题卡折损，定位异常、学号异常、填涂学号重复、未填涂学号等异常情况进行人工处理。 4、扫描异常处理同时支持批改扫描终端现场处理或教师Web端后续异常处理两种模式。 5、作业扫描或智能批改支持对扫描批阅进度和扫描批阅数量的统计，支持教师在扫描批阅终端或教师Web端查看当前已扫描的进度、已扫描学生名单、未扫描学生名单。 6、系统自动生成平板任务和纸质智能批改扫描任务的任务报告，系统提供的任务报告支持查看完成情况、学生任务详情、成绩分析；支持导出电子版任务报告，可按指定范围选择导出完成情况、学生详情、对比分析、学生原卷、成绩单。 （1）任务完成情况：支持查看提交率、已提交学生名单、未提交学生名单、得分率、客观题得分率、批改完成进度。可查看电子作业或纸质作业各题目得分率分析图表，题目原题、题目知识点、题目解析、相似题、作答统计、作答详情，可修改单题答案。 （2）学生详情：支持根据班级、任务得分率、题型等条件快速筛选查看学生个人作答详情列表，学生作答详情列表包含学生姓名信息、完成情况、批改状态、得分率、错题题号、提交任务（扫描采集）时间等信息，支持查看单个学生的作答原痕迹和纸质原卷。 （3）成绩分析：支持横向对比分析各班得分率与平均得分率；支持以等级分布对比图分析各班情况；支持以单题颗粒度分析各班级的得分率与年级平均得分率；提供成绩报表横向统计对比各班提交人数、得分率、优秀率人数及占比、良好率人数及占比、及格率人数及占比、低分率人数及占比，同时可以表格形式导出电子成绩报表至本地。
15		AI精准教学服务智慧作业AI作业分析报告： 1、支持自动生成作业分析报告，报告包含班级提交情况、得分率、题目分析、学生详情、知识点掌握、薄弱点、原痕批改回溯和讲评建议。 2、支持按班级、小组、学生、题目、知识点等维度查看学情，定位共性错题和待关注学生。 3、支持从报告直接发起错题重练、报告导出、讲评和靶向提升，形成批改、分析、讲评、巩固的一体化闭环。 4、作业报告支持成绩对比，同一份作业多班练习的，支持班级间的得分率对比、学生分层对比、小题得分对比、成绩一分四率对比，且能够下载导出为表格统计。

16		AI精准教学服务智慧作业任务列表（作业管理）： 1、支持通过平板任务、扫描任务、通知、年级等筛选条件对任务列表中的任务卡片进行筛选查找，同时支持通过搜索框进行模糊匹配快速检索。 2、任务列表的作业任务、学习任务和通知支持通过发送至平板的标签和纸质扫描标签进行分类。 3、任务列表中的平板任务卡片支持快速查看题目详情，支持从平板任务卡片快速获取任务名称信息、题目资源数量信息、发布时间、任务截止时间、年级班级信息、提交进度信息、得分率信息、待批改题目数量信息； 4、任务列表中的扫描任务卡片支持快速查看学生作答批阅留痕原卷，支持从扫描任务卡片快速获取任务名称、所属学科、批改模式、任务发布时间、班级年级、扫描进度、得分率等信息； 5、支持教师通过任务列表快速查看任务报告，开展课堂作业讲评；支持平板任务线上批改主观题，扫描任务进行作业核查，批量下载智能批改学生原卷PDF电子卷。
17		AI精准教学服务教师工作台教学任务管理: 1、支持教师登录后在首页查看学校、学科、任教身份、日期问候、今日作业、待批阅、作业报告等信息。 2、支持按平板、扫描、考试、通知等任务来源查看任务卡片，任务卡片展示发布时间、截止时间、班级提交人数、得分率、待批改题数等信息。 3、支持教师从首页直接进行去批改、去讲评、看报告、下载、更多操作等常用处理动作，并提供互动课堂等快捷入口。
18		AI精准教学服务教师工作台响应答疑: ▲1、支持教师端和学生端围绕作业题目、错题、课堂问题发起一对一答疑、任务群答和临时答疑群。（投标文件须提供第三方检测报告复印件佐证，检测官方机构网站可查询验证并截图加盖投标人公章） 2、支持自动携带学生原题截图、作答记录、系统判题结果和错题截图，教师可在上下文中精准回复。 3、支持学生呼叫权限、全局学生禁言、单个学生禁言、历史消息保留、答疑消息数统计、任务答疑活跃排名等管理能力。

19		AI精准教学服务AI数字化教学资源库高质量题库： 1、基于教学信息化在作业、考试、课程练习等场景的习题需求，平台提供小学、初中、高中全学科高质量题库资源，题库总量不低于4000万道题目。 2、支持通过章节树、知识点树、新课标素养考察标签树进行习题筛选；支持通过教材版本、题型、题类、知识点、难度、年份、地区等维度属性筛选习题。 3、基于精准教学场景需求，习题包含题型、难度、预估作答时间、年份及地区、题干、知识点、更新时间、引用次数、答案、解析、评析、所属章节等结构化标签属性信息。 4、支持通过最新或最热筛选习题，可输入试题ID或题干进行模糊搜索；支持智能搜题，可通过文字、图片和手机进行快速智能搜题检索。
20		AI精准教学服务试卷库： 1、提供小学、初中、高中全学段试卷，试卷库卷量不少于19万份。 2、支持通过试卷类型、试卷区域、试卷年份、学段、年级、更新时间等条件快速筛选试卷。 3、支持通过试卷名称或试卷ID进行快速检索。 4、支持整卷收藏、编辑、电子格式下载至本地或整卷发送至学生学习终端作答，支持试卷中选择单题引用组卷。 5、提供整卷试卷分析，包含整卷总体分析、难度分析、知识点分析。 6、支持AI组卷，可通过对话式提出智能组卷需求，由AI智能生成作业或考试整卷。
21		AI精准教学服务备课资源： 1、提供按课本教材章节树查询备课资源，备课资源类型包含：课件、教案、导学案、微课、同步视频课等资源。 2、支持教师上传本地备课资源或教学素材，上传格式支持PPT、WORD、PDF、EXCEL、图片、视频、音频等。 3、提供小升初、中考按知识点树划分的数字化作业卷，作业卷支持收藏、下载打印，可使用作业智能批阅留痕终端进行智能批改与纸质原卷留痕。 4、支持输入资源ID或资源名称进行快速检索。
22		AI精准教学服务题卡： 1、提供平板答题卡和作业题卡的管理功能；能够对平板答题卡和作业题卡进行生成制作、编辑、更新、删除。 2、平板答题卡支持导入试卷/作业的PDF或图片格式，智能识别题目结构，设定答案后，下发到学生平板进行练习作答，平板答题卡按照独立类型进行统计，包括平均成绩、个人总成绩、个人小题成绩、小题的班级得分情况统计、班级学生分层等。 ▲3、作业题卡支持按照共性作业、分层作业、弹性作业、自定目录分类进行管理。平板答题卡和作业题卡支持共享到校本/区本。（投标文件须提供第三方检测报告复印件佐证，检测官方机构网站可查询验证并截图加盖投标人公章）

23		AI精准教学服务校本资源库： 1、提供校本资源库架构，支持学校按照章节、知识点或校本自定义目录上传单题，建设校本题库。 （1）校本题库支持按照题型、难度、知识点、题类进行快速筛选； （2）学校上传建设单题支持添加题型、难易度、预估作答时间、所属知识点、题目解析、题目出处等题目标签，支持学校上传单题解题视频。 （3）支持对学校创建的校本题目进行引用统计、收藏、编辑、纠错、查看解析、引用组卷等操作。 （4）校本题库支持通过题目ID或题干进行快速检索。
24		AI精准教学服务个人资源库： 1、提供教师个人资源库架构，支持教师按照章节、知识点目录上传单题，同时支持教师个人试题收藏，实现教师个人题库的管理。 （1）教师个人题库支持按照题型、难度、知识点、分享状态快速筛选。 （2）教师个人创建的单题支持添加题型、难易度、所属知识点、题目解析等题目标签。 （3）支持对教师个人创建的题目进行引用统计、编辑、删除、查看解析、引用组卷、分享至校本题库等操作。 （4）教师个人题库支持通过题目ID或题干进行快速检索。
25		AI精准教学服务AI录卷： 1、支持以会话形式进行AI组卷，基于大模型高效、精准、个性化出题组卷。 2、支持AI专项组卷，根据考察章节、知识点等快速组题。 （1）支持教材章节选择组卷考察范围，教师可自定义题型类型和数量，根据试卷难度、试卷选题优先地区、试卷选题优先题库、试卷选题优先时间范围进行专项AI组卷生成试卷。 （2）支持知识点选择组卷考察范围，教师可自定义题型类型和数量，根据试卷难度、试卷选题优先地区、试卷选题优先题库、试卷选题优先时间范围进行专项AI组卷生成试卷。
26		AI精准教学服务创建题目： 1、支持以单题录入或框题录入的形式进行题目数字化录入，单题录入结构字段包含：题型、题干、答案、解题思路、解析、分析等。 2、支持对录入的单题添加基础标注标签，基础标注字段包含：题目所属年级标签、难度标签、知识点标签、所属教材章节标签、题目所属年份、所属地区标签。 3、支持对录入的单题添加高级标注标签，高级标注字段包含：题类、考察类型、考察能力、核心素养、思想方法、解题方法等标签。 4、支持手动录入试卷，对试卷题目进行手动录入，自定义编辑试卷标题、考试范围、答卷时间、命题人等信息，支持对试卷进行题目排序、答案设置和分数设置。

27		AI精准教学服务AI数字化课程： 1、支持教师上传整本教辅、套卷电子文件，AI自动生成目录、页码识别匹配、题目切题、题目解析、自动生成答案、AI附知识点标签，实现数字化转录。 2、校本课程 （1）提供数字校本课程库，可在校本课程库新建文件夹、编辑文件夹、分享课程。 （2）支持新建校本课程，可录入校本课程名称、所属科目、所属年级、所属年份、对应教材版本地区，支持AI智能录入和自定义创建两种形式。 （3）新建校本课程智能录入支持批量导入文档或导入文件夹，系统自动识别创建。 （4）新建校本课程自定义创建支持自定义设置目录，以目录结构添加模块，上传习题、课件、教案、PDF资料、视频课等，设计课程结构与内容。自定义校本课程支持再次编辑和删除等操作。 3、区本课程 （1）提供数字区本课程库，可在区本课程库新建文件夹、编辑文件夹、分享课程。 （2）支持新建区本课程，可录入区本课程名称、所属科目、所属年级、所属年份、对应教材版本地区，支持AI智能录入和自定义创建两种形式。 （3）新建区本课程智能录入支持批量导入文档或导入文件夹，系统自动识别创建。 （4）新建区本课程自定义创建支持自定义设置目录，以目录结构添加模块，上传习题、课件、教案、PDF资料、视频课等，设计课程结构与内容。自定义区本课程支持再次编辑和删除等操作。
28		AI精准教学服务章节错题： 1、支持自动归集班级学生在作业场景、考试场景、练习场景所产生的错题数据，可按教材章节树或知识点树自动归集分类错题，错题列表中展示错题题干、题型、难易度、作答人次、平均得分率、最近作答时间等信息，覆盖K12学段各个学科。 2、班级错题列表支持通过年级班级、时间范围、错题产生来源、得分率、题型等维度进行错题筛选，错题列表习题支持相似题推荐、查看解析。 3、班级错题本中的错题支持选择添加至错题重练栏，生成班级共性错题集，发布至学生学习终端进行重练订正；也可将错题集批量选择导出WORD或PDF格式的电子文档下载至本地，可选择仅下载错题题目或题目加答案。 4、支持将从班级错题集挑选错题，由系统自动排版生成错题作答卷模版，根据需要自定义题卡排版设计、题型题目排序、打分设置等，支持选择全卷智批、线下批改或线上批改等批改模式，下载作业卡PDF文件到本地。 5、支持查看班级错题集的下载记录。

29		AI精准教学服务个人错题： 1、支持自动归集班级每个学生在作业场景、考试场景、练习场景所产生的个人错题集数据，可按学生姓名和错题范围查看各个班级每个学生的个人错题列表，学生个人错题列表中展示错题题干、题型、难易度、班级得分率、个人作答记录等信息，覆盖K12学段各个学科。 2、个人错题列表支持通过年级班级、时间范围、错题产生来源、题型、错题数量上限、错题范围、学生列表等筛选条件进行筛选查看，学生个人错题列表中的习题支持查询相似题推荐、查看解析。 ▲3、归集学生在作业场景、考试场景、练习场景所产生的个人错题集数据，支持批量导出每个学生的个性化错题集，可开启AI推题，根据每个学生的错题情况，进行举一反三题目推送练习。（投标文件须提供第三方检测报告复印件佐证，检测官方机构网站可查询验证并截图加盖投标人公章） 4、支持查看学生个人错题集的下载记录。
30		AI精准教学服务错题周周清： 1、支持自动归集班级学生在一定时间范围内所产生的错题数据，可按作业任务来自动归集错题，错题列表中展示错题题干、题型、难易度、作答人次、平均得分率、最近作答时间等信息，覆盖K12学段各个学科。 2、错题周周清列表中的错题支持通过年级班级、时间范围、错题产生来源、得分率、题型等维度进行错题筛选，错题列表习题支持相似题推荐和查看解析等操作。 3、错题周周清模块中的错题支持选择添加至错题重练栏，生成错题集，可选择是否添加AI推题进行举一反三练习，发布至学生学习终端进行重练；也可将周周清错题集导出WORD或PDF格式的电子文档下载至本地，可选择仅下载错题题目或题目加答案。 4、支持从周周清错题集中挑选错题，由系统自动排版生成周周清错题题卡模版，根据需要自定义题卡排版设计、题型题目排序、打分设置等，支持选择全卷智批、线下批改或线上批改等批改模式，下载错题周周清作业卡PDF文件至本地。 5、支持查看错题周周清错题集的下载记录。

31		AI精准教学服务错题订正统计： 1、提供错题本订正记录，可通过年级班级、学段学科和时间范围等条件筛选订正记录，提供班级整体订正得分率、订正覆盖率、举一反三攻克率、人/日均订正错题数量等统计。 2、提供以列表形式呈现指定班级学生错题订正情况，统计列表呈现字段包括：学生姓名、当前错题、订正得分率、解析视频观看量、已订正/全部错题（覆盖率）、已攻克/全部错题（覆盖率）、日均重练等。 3、提供重练统计，可通过年级班级、学段学科和时间范围等条件筛选重练统计，提供班级整体重练得分率、错题重练任务完成率、错题重练覆盖率、人/日均重练错题量等统计。 4、提供以列表形式呈现指定班级学生重练统计情况，统计列表呈现字段包括：学生姓名、重练得分率、错题任务（完成率）、已重练/全部错题（覆盖率）、日均重练、操作（查看个性错题本）等。
32		AI精准教学服务数字化备课集： 1、支持在指定教材章节结构下进行电子教案设计，支持在原教材章节目录下自定义新建章节。 2、支持教师在制定章节下创建多个课时进行备课，支持教师在平台选择备课资源、精品同步课资源进行引用，支持教师上传本地资源到电子备课本。 3、支持教师在电子备课本所添加的单题、试卷PDF、课件、教案、视频课、图片和音频可发布至学生学习终端。 4、支持按照公共资源、校本资源、我的资源三个资源空间进行筛选资源、引用资源。
33		AI精准教学服务精品同步课： 1、在电子备课本中提供精品同步课资源，可选择指定课程资源进行引用。 2、支持在选课列表中选择不同类目课程进行查找，课程类目包含：小学、初中、高中、中考、高考、学前启蒙、素质教育等类目课程。 3、支持预览系列课程包视频课，可将所需视频课引用至电子备课本，进行课堂讲评或发布到学生学习终端。

34		学科互动应用： 1、按学科提供相应的学科应用，学科应用都支持按照同步章节配套内容，支持自创内容，支持引用下发到学生平板进行练习； 2、支持字词听写学科应用，配套每节课的生字词，包含字词和朗读发音，支持自定义添加字词且自动生成朗读发音。支持听写的设置，包含朗读次数，朗读间隔，书写作答方式（手写、键盘）。 3、支持单词听写学科应用，配套每节课的单词，包含单词中英文和朗读发音，支持自定义添加单词且自动生成发音。包含朗读次数，朗读间隔，书写作答方式（手写、键盘）。 4、支持趣味练习模板，如PK竞技练习、游戏化作答，支持下发平板和一体机互动PK模式等。支持配套习题和自创习题。
35		AI精准教学服务本地资源上传： 1、支持教师将个人本地教学资源上传至电子备课本进行课堂讲评或发布到学生学习终端。 2、支持上传格式包含：PPT、PPTX、DOC、DOCX、PDF、xls、xlsx、jpeg、jpg、png、gif、mp3、wav、MP4等。
36		AI精准教学服务备课批量管理： 1、支持批量选择电子备课本资源进行删除。 2、支持对电子备课本中的资源进行排序。 3、支持选择电子教案本中的资源进行移动，移动至其他章节课时。
37		AI精准教学服务互动课堂（大屏去上课）： 1、支持同一班级局域网下学生客户端无需手动查找，自动加入课堂并进入上课锁屏状态。 2、学生学习终端与教师客户端在不同局域网情况下，支持学生端选择授课教师加入课堂。 3、交互式问答，可不借助PPT实现互动答题，教师可以任意发起互动问答，支持对word、PPT、excel、PDF、JPG等直接截屏发送到学生平板并发起互动问答。 4、支持多种题型和交互方式：支持单选题、多选题、判断题、主观填空题、客观填空题、连线题、排序题、问答题、互动题目等多种题型；需支持选择、判断、键盘输入、涂鸦（画板）、原笔迹手写、拍照等多种答题方式；对于单选、多选、判断题，教师端可自动判断学生答案对错并统计。 5、自动统计，教师端可实时统计当前题目的答题情况，授课完毕后，系统可自动统计出全班学生的答题情况。 6、学生端需支持同步显示教师端分享的屏幕内容，包含PPT、Word、视频、手写批注等。

38		AI精准教学服务靶向图谱提升： ▲1、基于结构化知识点体系，根据平板任务、扫描批改、考试阅卷等场景采集的学生错题与学情数据，智能汇总分析班级掌握情况，为班级提供各学科智能知识图谱，点击每个知识节点都可以查看知识点关联关系、学生知识点掌握情况、学生知识点练习统计、学情概况分析、学生分层以及知识点共性错题集。（投标文件须提供第三方检测报告复印件佐证，检测官方机构网站可查询验证并截图加盖投标人公章） 2、支持知识图谱节点通过不同颜色，表示不同知识点掌握程度，使教师一目了然了解任教班级学科的知识点掌握情况。 ★3、支持选择图谱中指定知识点或教材章节目录中指定章节，一键AI生成靶向提升方案，方案包含基础巩固知识点微课，靶向提升变式训练习题。 4、支持按学段学科自动分析班级知识靶向情况，可归集分析已考察知识点数量，从中提炼出掌握优秀知识点数量、薄弱知识点数量。 5、支持按学科教材章节归集知识点掌握度。
39		AI精准教学服务个性化靶向提升： 1、支持按年级班级、学段、时间范围、学科等条件筛选查看每个学生的个性化知识掌握图谱，可切换已得分率或掌握度为评价维度的掌握度图谱。 2、支持以列表形式分析每个学生学科知识点掌握情况，以知识点树归集学生各个知识点的习题练习数量和得分率，横向对比该学生与年级平均得分率和习题量。 3、支持查看每个学生对每个学科知识点的掌握详情，通过追溯该学生对知识点的练习记录，查看个性错题列表和知识点题目列表，可将学生个性化的练习题目列表中的习题进行选题组卷生成作业卡或下发至学生学习终端练习。
40		AI精准教学服务错题靶向提升： 1、支持针对教师所选的知识点，在错题靶向提升模块查看班级共性错题，根据数据采集范围、得分率、错题题型进行筛选，选择班级共性错题进行智能推题举一反三，生成班级共性错题集进行作业组卷或下发至学生学习终端进行作答。 2、支持针对教师所选的知识点，在错题靶向提升模块查看学生详情，以列表形式呈现各学生的题目练习情况，列表包含统计字段：学生姓名、综合题目做题量和得分率、作业场景做题量和得分率、任务练习场景做题量和得分率、考试场景做题量和得分率、自学场景做题量和得分率等。
41		AI精准教学服务学情采集路径筛选： 1、针对知识图谱靶向提升的数据汇聚分析，支持通过筛选数据采集场景，进行学情数据统计分析。 2、筛选条件支持针对最小知识点，通过筛选时间周期内的练习范围，精准圈定最近的学习状态。 3、筛选条件支持设置图谱计算的任务类型，精准分析不同场景的知识点掌握情况。 4、筛选条件支持设置图谱计算的题目类型，精准分析不同场景的知识点掌握情况。

42		AI精准教学服务业务中枢： ▲1、基于教学过程信息化需求，将作业场景、考试场景、课堂场景、自习场景实现一体化业务贯通，实现一站式完成课前、课中、课后全链路教学业务流程。（投标文件须提供第三方检测报告复印件佐证，检测官方机构网站可查询验证并截图加盖投标人公章） ★2、AI精准教学系统集资源数字化、线上备授课、作业智批、阅卷智批、智慧课堂、AI 英语听说、AI 错题归集、学情数据采集和分析等功能于一体，贯通日常作业、考试阅卷、课堂教学、自主学习等多场景学情数据，实现因材施教、精准靶向教学、学生个性化提升学习。（投标文件须提供第三方检测报告复印件佐证，检测官方机构网站可查询验证并截图加盖投标人公章）。
43		AI精准教学服务用户中枢： 1、基于用户统一管理，实现一人一号，便于数据治理归集师生在不同业务场景中的数据唯一性和溯源准确性。 2、系统实现作业、考试、课堂、自习等不同教学业务场景的用户贯通，实现网页端、平板端、家长APP端等承载媒介用户贯通。
44		AI精准教学服务学情中枢： 1、基于学情数据丰富度、学情分析有效性以及高质量结构化数据沉淀需求，实现作业、考试、课堂、自习等场景中自动采集的学生错题完成统一归集至错题本。 2、支持作业和考试的学习报告完成统一归集至学生学情分析报告。 3、支持不同场景中学生的知识点掌握情况等学情数据统一归集至班级和学生知识点图谱。
45		AI精准教学服务资源中枢： 1、基于资源一站式贯通需求，实现作业、考试、课堂、自习等不同场景中引用的资源来自统一的资源管理平台，不同教学业务场景引用的习题资源是统一的知识点体系和教材章节体系。 2、支持不同教学场景的资源管理平台互通，知识点及教材章节标签保持一致统一。
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：智慧教育AI主观类试题批阅服务

序号	**参数性质**	**技术参数与性能指标**

1		AI主观类试题批阅系统作业数据采集： 1、支持教师自备卷即不依赖特定系统组卷及特定排版制卡，即可进行作业或试卷数据采集； 2、支持教师无需通过定位点、二维码或数据线，即可进行作业或试卷数据采集；需支持对作业纸张中复杂版面的分析与图文识别。 3、支持自动识别托盘上的作业并与待留痕作业是否一致，并给出提醒。 ★4、提供学生手写姓名或者学号等自动识别功能，支持多个填写区域的识别，同时支持教师手动快速匹配学生姓名或学号。支持自动匹配学科、年级、班级、作业类型等关键信息的数据。（投标文件须提供第三方检测报告复印件佐证，检测官方机构网站可查询验证并截图加盖投标人公章） 5、上传答案卷时需支持无作答痕迹的空白原卷和红笔手写的答案卷两种形式；需支持在设备上查看上传及处理进度；支持教师在设备上删除答案卷。 6、支持在配套Web端组建的作业卡与答题卡的识别。 ▲7、支持兼容A3/A4/A5/8K/16k/B4/B5多种尺寸的活页试卷、教辅、作业；需支持单面和双面扫描。（投标文件须提供第三方检测报告复印件佐证，检测官方机构网站可查询验证并截图加盖投标人公章） 8、支持分批次扫描采集同一班级不同学生的作业并自动汇总，可在本地与Web端查看。 9、支持单次扫描采集多个班级学生的同一份作业并自动汇总，支持系统将多个班级的作业显示在同一个任务内，并且标注具体有哪些班级。支持数据自动按照班级分别进行汇总。 10、提供删除任务的防误触机制，即在扫描完成的30分钟内删除批改机内批阅记录的同时可以删除扫描图像，超出30分钟后需在Web端才可删除扫描图像。 11、支持根据作业来源、年级、班级和关键字模糊搜索已完成批改的任务记录，查看已创建的作业任务记录；需支持删除任务记录的同时删除扫描图像。 12、同时支持在批改机和Web端查看学生卷的已留痕和未留痕图像。
		AI主观类试题批阅系统AI智能批改： ★1、需支持小学、初中、高中数学学科智能批改功能：需支持选择题、判断题、填空题等客观题，以及解答题、证明题、论述题等主观题的学生作答结果智能批改；需支持在系统智能批改后，学生作答原卷显示留痕渲染，支持留痕渲染根据留痕样式的切换而切换；需支持学生作答原卷及其留痕渲染可在本地、Web端与手机端（包含APP和小程序）查看。（投标文件须提供第三方检测报告复印件佐证，检测官方机构网站可查询验证并截图加盖投标人公章） 2、需支持小学、初中、高中英语学科智能批改功能：需支持学生手写选择题、填空题、单词拼写、完成句子、作文题结果的智能批改；需支持在系统智能批改后，学生作答原卷显示留痕渲染，支持留痕渲染根据留痕样式的切换而切换；需支持学生作答原卷及其留痕渲染可在本地、Web端与手机端（包含APP和小程序）查看。 3、需支持小学、初中语文学科智能批改功能：需支持学生手写选择题、填空题、简答

2		题、作文题结果的智能批改功能；需支持在系统智能批改后，学生作答原卷显示留痕渲染，支持留痕渲染根据留痕样式的切换而切换；需支持学生作答原卷及其留痕渲染可在本地、Web端与手机端（包含APP和小程序）查看。 4、需支持初中物理、化学、生物学科智能批改功能：需支持学生手写选择题、填空题、实验题、解答题结果的智能批改功能；需支持在系统智能批改后，学生作答原卷显示留痕渲染，支持留痕渲染根据留痕样式的切换而切换；需支持学生作答原卷及其留痕渲染可在本地、Web端与手机端（包含APP和小程序）查看。 5、需支持在配套Web端组建答题卡的智能批改。 6、需支持教师通过Web端和移动端APP/小程序对单次作业的每道题目进行云端批阅，已完成批阅的题目判定结果可重新进行修改。 7、需支持切换题目或切换学生进行云端批阅，支持教师重新批改题目。 8、需支持系统显示批阅任务队列，支持实时查看设备整体批阅进度总览，支持统计当前扫描班级同一份作业的已扫和未扫名单。 9、需支持刷新任务列表以查看最新任务；需支持通过限定学科与班级筛选任务。 10、需支持基于学生作业批阅结果生成班级作业成绩单。 11、需支持自动生成班级讲评讲义，学生批阅结果有修改时讲义实时更新。 12、需支持预览讲义，讲评报告内容包含作业概况、学生作业分层划分、共性问题讲评建议和题目讲评。 13、需支持预览和打印成绩单和讲评报告。 14、智能作文批阅系统支持PC端批阅也支持移动端使用，支持用户通过微信小程序登录应用； 15、支持教师自主创建班级，批量导入学生信息；支持老师对班级学生进行新增、删除； 16、支持对已有的用户和班级进行管理，支持索引、关联、批量添加和导出功能； 17、支持总览班级和学生信息，包括：姓名、性别、学号、关联手机、小程序关联、创建时间、创建人等信息； 18、支持学生通过移动端扫描班级码绑定登录小程序应用； 19、支持展示用户所在班级作业批阅和管理数据，包括上传作文数量、未上传作文数、审核作文数以及未审核作文数； 20、▲支持作文作业数量管理，可按学期、班级查看各班级发布的作文任务和作文批阅数据，包括年级、班级、作文题目、发布数据、截止时间、提交情况、修正稿提交情况、AI批阅情况、审核完成情况等。（投标文件须提供第三方检测报告复印件佐证，检测官方机构网站可查询验证并截图加盖投标人公章） 21、支持老师对多个班级布置作文作业，布置的方式可以自拟或者从精品题库中调用，布置的类型可以选择自由作文或统编版作文； 22、▲支持作文作业要求设定，包括作文体裁、作文标题、作文要求、作文材料、写作指导、提交截止时间、定时发布作业时间；（投标文件须提供第三方检测报告复印

		件佐证，检测官方机构网站可查询验证并截图加盖投标人公章） 23、支持作文作业分制与打分类型设定；支持小学初中阶段不同文体类型及作文作业布置；支持老师在PC端使用批改工具栏修改批注功能；支持老师手动调整作文分数功能；支持老师手动调整关键要素评价等级功能；支持老师引用系统推荐评语、书写、修改评语建议功能； 24、支持对发布的作文任务进行管理操作，包括：获取作文上传二维码、在线上传、在线查看详情、修改作文任务信息、查看数据统计和删除等操作； 25、支持在线获取作文上传二维码，支持教师复制作文码并发送给学生（家长），学生（家长）用微信扫描作文码即可提交作文； 26、支持教师单个或者批量上传班级作文作业，支持老师手机端拍照上传手写体作文功能，同时支持通过扫描仪批量上传作文批阅的功能；支持教师在线预览学生上传的作业图像内容，支持在线对学生作业进行批阅； 27、支持教师在线查看和管理作业任务详情，包括：提交及审核情况统计、班级成绩统计； 28、支持教师在线下载班级作文成绩数据，在线分析班级作文成绩数据，支持教师在线作文讲评操作； 29、支持总览作业任务中各学生作业完成情况，包括：作业提交情况、作文字数、作文提交数量、AI批阅情况、审核完成情况、AI评分和教师评分等内容； 30、支持教师对每个学生作文作业完成情况进行批量补交修正稿、批量审核等操作，支持导出班级统计报告、导出简易或者完整作业报告； 31、AI智能批阅系统按照小学初中作文课程标准设置评分体系，并支持对不同年级不同体裁作文进行不同维度的评分，实现作文智能批阅； 32、系统可自动识别上传到系统的手写体作文，并对原文自动评阅，根据课程标准检测写作要求，根据全文内容进行多维度打分，维度包含：内容、表达、结构、行文规范，支持教师手动调整作文分数； 33、AI智能批阅系统支持对作文进行批改，从字词点评、句评、全文点评、修改建议等方面进行评价；支持在原图中显示批改痕迹，支持教师修改或增加点评内容；支持教师评语设置； 34、▲评价维度设置，AI智能批阅系统自动对作文的总分及不同维度进行分析评分，包括：精彩句子标注点评；作文的字数进行统计；自动标注作文的字、词、语法等方面的错误；支持自动对字词句等方面的错误提供具体的修改建议和润色功能；（投标文件须提供第三方检测报告复印件佐证，检测官方机构网站可查询验证并截图加盖投标人公章） 35、教师批阅，可对作文进行批改，从字词点评、句评、全文点评、修改建议等方面进行评价；支持在原图中显示批改痕迹，支持教师修改或增加点评内容；支持教师评语设置。 36、系统支持在当前作文段落中圈改别字、插入字词句、删除字词句、对调字词句位置；支持教师在原文中自主进行划线评句，对分句进行点评，分句点评内容可自行编

		辑，并与系统自动句评内容保持评序。 37、系统支持对偏题作文进行评分处理，对于疑似偏题的作文，支持默认批阅并生成得分；在打分详情处，对于偏题的作文，根据得分上限计算并显示偏题扣分值，支持教师手动调整； 38、支持写作要求检测，AI智能批阅系统支持对作文整体进行分析，并对作文中使用的修辞、描写手法等的分析、统编版作文关键写作要素评价分析；
3		中标供应商须在采购人提供存量 AI 作业批改设备相关对接资料、具备现场实施条件后15个工作日内，完成所投软件与采购人提供设备的适配调试工作，实现系统互联互通、业务数据互通、业务联动，相关工作成果须满足本项目验收标准。
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。		

标的名称：智慧教育AI英语听说教学服务

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		AI英语听说教学系统系统异常监测： 1.持续采集考试机、网络、耳麦、试卷服务等核心模块运行状态，自动识别各类故障事件。 2. 异常识别场景：试音失败、录音采集异常、试卷下载超时 / 下载失败、答题包上传中断、局域网链路断开、设备离线、录音文件损坏等。 3.告警上报机制：一旦捕获异常，立刻向监考机推送标准化异常报告，报告包含“故障机器编号、座位号、IP 地址、异常类型、发生时间、简要故障原因”。 4. 监考端处置：监考老师可在监考机界面实时查看告警列表，快速定位故障机位，及时开展设备更换、网络排查、重下试卷、重新试音等应急操作，避免影响考生考试，异常日志自动留存，用于考后复盘。
2		AI英语听说教学系统耳麦设备检测： 1. 试音采集：播放标准试音音频，考生佩戴耳麦收听，同步录制考生试音朗读声音；系统自动检测麦克风输入音量，判断是否音量过低、无输入、爆音、杂音。 2.录音回放检测：试音录制完成后，支持考生 / 监考回放刚刚录制的音频，直观确认耳机听筒播放、麦克风收音是否清晰。 3. 检测结果判定：系统自动给出检测结果（正常 / 异常），异常机位标记故障，提示排查耳麦、声卡。全部考生完成试音后，监考机汇总全体机位耳麦检测报表，确认全部设备就绪，才可正式进入考试。

3		AI英语听说教学系统局域网通讯系统： 1，连接特性：开机自动握手建立长连接，断网自动重试重连；数据传输加密，防止局域网内抓包篡改。 2，传输数据清单： 3，考生基础数据：考生号、姓名、座位号等考生信息； 4，试卷数据包：听力音频、试题文本、题干素材； 5，系统监测数据流：各考试机实时状态、设备检测结果、异常告警信息； 6. 考生答题包：考生录音作答文件、客观题作答记录，答题完成后回传监考机本地存储。
4		AI英语听说教学系统老师端 APP： 1，面向任课教师，用于日常英语听说教学训练（区别于正式机考监考机，偏向平时课堂练习），集资源下发、过程监控、数据分析一体。 2， 教学资源下发：支持下发英语课本配套听力素材、朗读短文、跟读单词、读写练习题；可按班级、分组定向推送作业任务，设置作业截止时间。 3，实时查看学生作答详情：学生提交练习后，老师可在线查看每一位学生答题记录：听力选择题答案、书面作答文本、学生朗读录音，支持在线回放学生语音。 4，实时查看班级完成进度，哪些学生已提交、未提交。 5，数据统计与分析：自动生成班级学情报表。统计班级正确率、错题分布、单词发音错误率；支持按题型、知识点、学生维度做统计，可视化展示班级薄弱项，辅助老师针对性教学。
5		AI英语听说教学系统学生端 APP： 1，学生使用的移动端练习客户端，接收教师布置的听说作业，完成听、读、写、练全流程训练，即时反馈测评结果。 2. 作业接收：自动接收老师下发的听说任务，在线加载听力音频、阅读文本、单词练习。支持离线缓存素材，无网络时也可练习。 3. 听、读、写、练训练功能 - 听：播放听力音频，完成听力选择题； - 读：跟读单词、句子、短文；APP 实时采集学生朗读语音； - 写：完成书面填空题、简答、单词拼写； - 练：专项刷题、跟读模仿、反复录音练习。 4. 语音评测反馈：学生朗读提交后，系统自动进行语音识别与发音打分。可查看朗读单词对应的音标，标注**音标发音正误**；区分重音错误、元音偏差、漏读、多读等问题。学生可回放自己录音，对照标准发音反复修正，自主练习。

6		本项为本采购包1整体要求： ▲中标人须在合同签订后15个自然日内，在鄂尔多斯市项目现场常驻不低于10人的本地化服务团队，为本项目覆盖学校提供日常运维、教师培训、故障响应与现场支持服务。常驻团队须满足以下要求： （1）团队中须至少包含3名熟悉AI精准教学、主观题批改、AI英语听说、网上阅卷、纸笔互动课堂五类系统的实施技术服务人员，可承担教师培训工作； （2）常驻服务时间为学校正常教学工作日全天（上午8:30—下午6:00），并提供7×24小时故障响应热线，一般故障2小时内远程响应、4小时内到达现场； （3）中标人须在投标文件中提交《项目常驻服务团队承诺书》（格式自拟），并附拟任15名常驻人员的名单、岗位及专业技能证明材料。承诺中标后按上述标准派驻团队，中标后实际派驻团队与投标承诺不一致的，采购人有权按合同违约处理。
7		本项为本采购包1整体要求： 系统对接： （1）对接服务：供应商须结合采购方要求完成与市教育云平台、自治区和国家平台深度对接，实现统一身份账号互通、单点登录，用户无需重复注册登录，同步完成角色权限同步、组织架构同步；账号互通同步成功率100%，无账号遗漏、权限错乱问题； （2）全量业务数据互通服务：完成全流程数据双向打通，全部业务数据实时同步至市教育云平台，支持主平台统一调取、汇总、统计、监管；数据同步完整率需达到100%，保证数据无丢失、缺项等现象。
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

采购包2：合同包二

标的名称：智慧教育AI课堂教学行为分析服务

序号	**参数性质**	**技术参数与性能指标**
		智慧教育AI课堂教学行为分析服务： ★1、分析架构：分析平台采用开放式架构，兼容、可选不少于3家课堂观察分析服务引擎。（须提供厂家承诺函并加盖公章，格式自拟） ★2、终端兼容性：支持解析不少于5家主流录播厂商终端/标准化考场视频硬件，不绑定专属录播硬件终端。（须提供厂家承诺函并加盖公章，格式自拟） ★3、每年支持分析不少于5000节常规课，提供课堂画像数据；并在集中教研、师资轮训期，可弹性配置最大10000节常规课时的分析能力。（须提供厂家承诺函并加盖公章，格式自拟） 4、可按旗区、学校动态配置算力资源，实现算力动态平衡，提供授课结束15分钟内即可出具分析报告的能力。 5、系统提供旗区、学校课堂分析画像节数配额功能。 6、平台能力：采用B/S架构，支持分布式扩展，支持2000间课堂接入、50路课堂视频并发分析； 7、语音转写：课堂音频ASR转写，可统计师生言语、静默时长占比、候答时间； ▲8、支持语音识别成字幕，识别率可达95%。（须提供第三方检测报告复印件佐证，并加盖公章）

1		9、角色分离：自动区分教师语音与学生语音，标注格式为"教师：XX内容""学生：XX回答"，角色识别准确率≥90%； 10、常规课堂多模态理解：平台应基于多模态大模型对课堂画面进行语义级理解，能够识别课堂中的板书内容、课件文本、实验实操环节、师生互动情境等语义信息，而非仅进行师生行为分类计数；支持对视频素材进行全貌概览与关键事件细察相结合的抽样分析。 ▲11、实操/实验类课堂分析服务：支持美术课堂范画分析，侧拍画板需做异形矫正处理服务；支持音乐课堂范奏分析，实现弦乐、弹奏乐、声乐类等音符的节奏分析；支持理化生实验实操动作分析，高保真还原度分析；（须提供第三方检测报告复印件佐证，并加盖公章） 12、证据留痕：平台应建立评价结论的证据留痕机制：每条观察结论须关联可回溯的时间戳证据，支持点击结论跳转至原视频对应时间点进行核对，时间粒度精确到秒级，确保评价结论有据可查。 13、时间轴对齐：应支持建立课堂时间轴证据链，将课堂视频、语音转写文本、教学设计、观察结论在统一时间轴上对齐呈现，实现多源证据的交叉核验。 14、指标体系：课堂观察指标体系应至少覆盖以下六个维度：教学结构与目标一致性、课堂互动与话语结构、认知参与与思维深度、技术融合与数字环境、学生参与与情感氛围、教师专业行为与反馈质量。 ▲15、通过课件、读写、巡视、交互等多维度，分析课堂热点；实时捕捉学生的课堂教学的参与度；深度形成课堂教学辅助分析报告，结合教研平台，形成精品课例（须提供第三方检测报告复印件佐证，并加盖公章） 16、理论依托：课堂观察分析应依据教育学理论框架开展，所依据理论框架应包括但不限于：布鲁姆认知目标分类、Biggs 建构性一致、FIAS 弗兰德斯互动分析、IRF 话语结构、ICAP 参与框架、SOLO 认知层级、TPACK 技术整合、SAMR 技术融合层级、CLASS 课堂评估等不少于 8 种，各维度分析应标注所依据的理论来源。 17、目标达成对照：平台应支持课堂教学目标达成度逐条对照分析（教学评一致性）：支持导入或读取教学设计（含学习目标），针对每条学习目标输出目标达成程度、支撑证据及未达成原因，实现"教学设计—课堂实施—学习评价"的一致性核验。 18、事实与判断分离：平台应区分"直接可见事实"与"推断性结论"，对推断性结论标注置信度；对无法依据视频判定的观察项，应如实标注"无法判定"，不得以推断替代事实。 ▲19、以人工智能技术支持不同学科、不同课堂、不同师资群体的课堂行为数据辅助分析。（须提供第三方检测报告复印件佐证，并加盖公章） 20、话语结构分析：应支持课堂话语结构语义分析，包括师生言语占比、提问类型分布（如记忆性、理解性、应用性、分析性、评价性、创造性等）、平均候答时间、教师反馈性质等指标。 21、认知参与分析：应支持认知参与与思维深度分析，识别学生参与层级（如被动、主动、建构、互动等）、生成性解释、高阶思维任务占比等指标。 22、人工复核：应支持对自动分析结论进行人工复核：复核人员可对自动生成结论进行采纳、修改或驳回，并保留复核记录，体现人机协同模式。 ▲23、通过AI技术，辅助分析课堂类型以及气氛活跃度，形成教学线性图；支持课堂教

		学实时时序化，形成时序点阵图。（须提供第三方检测报告复印件佐证，并加盖公章） 24、教师自我反思：应支持教师上传课堂录像与教学设计后，一键生成课堂观察报告，支撑常态化教学反思。 25、校本教研评课：应支持多人线上/线下协同评课，以分析报告与观察量表为研讨依据，评课意见自动汇总并可导出。 ▲26、通过 AI人工智能视觉技术,综合分析课堂教学场景； 支持分析师资教姿教态、师生交互、课件交互等教学场景。（须提供第三方检测报告复印件佐证，并加盖公章） 27、伦理合规：平台应在文档层面内置伦理声明与用途边界说明，明确观察分析结果用于教师专业发展，分析报告应支持自动附加伦理声明。 28、隐私脱敏：平台应支持学生画面隐私脱敏，在对外分享、公开呈现前可对学生人脸进行自动脱敏处理；涉及学生个人信息的处理应符合未成年人个人信息保护相关要求。 ▲29、生成完整教研分析报告 + 可打印观察量表；报告内容包含：基础课堂信息、时间取样台账记录表、教学分析、学习分析、目标达成分析、综合评价与可落地改进建议；报告附录自动输出分析局限（采样方式、置信度、无法判定项）；支持导出 Word、PDF 格式。（投标人需提供满足此项参数要求的功能截图予以佐证，并加盖投标人公章）
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：智慧教育网络教学教研交互服务

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		智慧教育网络教学教研交互服务： ★1、必须支持主流会议/课堂交互软件（如腾讯、钉钉、泛雅课堂等）互通，且支持多机位场景智能转换、自动导播录播，实现会场/课堂的互联互通，无需手动配置。（须提供厂家承诺函并加盖公章，格式自拟） ★2、支持不少于200个教室/会议室同时在线，单次会议/教学同时支持不低于500人的个人端互动；支持5000间教室接入。（须提供厂家承诺函并加盖公章，格式自拟） 3、无论是会议室会议还是课堂互动教学，会场（课堂）可自由转换，即物理空间具备前后多机位自动转换（会议+智能录播），并提供相应技术支持。 4、统一入口：支持 Windows、macOS、iOS、Android 四大主流系统及 Web 浏览器端，实现“一端发起，多端接入”的在线会议或互动教学服务； 5、统一管控：可实现对多品牌会议/录播系统的有效管理和应用，完成会议/互动教学预约管理，会议/互动教学成员可被动加入、主动加入、邀请加入等； 6、统一体验：支持设定视频布局，确保会议/互动教学体验一致； 7、支持跨校同步课堂、专递课堂或同步教学教研会议； 8、支持区域教研会议，教师在线交流，支持课件、案例、文档实时共享与标注； 9、支持可视化查看全市接入设备状态（在线/离线/使用中）、设备使用率统计； 10、支持“会议+智能录播”，提供“会议+录播”融合客户端（即支持多摄像机位的会议/互动客户端），实现会场/教室360度场景摄入，构建平行、自动转化的会场/教室应用场景。

1		★11、“会议+录播”融合客户端支持2-3个不限品牌的IP摄像机，实现“主讲全景\特写+听课全景/特写”导播转换以及互联互通；（须提供全域免费下载并出具下载地址的书面声明文件，厂商盖章）。 12、支持4K、1080P60/50、1080P30/25、720P60/50、720P30/25等视音频信号接入 **常规课堂（如：数学、语文、英语课）：** 13、支持课堂直播、录制回放、共享屏幕、学习资料共享、课堂交流、演讲者视图、宫格视图、实时转写等功能。 ▲14、支持整体屏幕及操作智能同步切换分享，任意格式课件、音视频文件、编程教学软件界面，远程课堂同步接收等功能。（须提供第三方检测报告复印件佐证，并加盖公章） ▲15、支持智能切换逻辑等功能。以主讲教师视频为主，当教师翻动 PPT课件、批注时候，远程教室PPT自动翻页或呈现书写笔迹。当学生起立，智能切换学生画面；老师走下讲台，智能切换教室全景。（须提供第三方检测报告复印件佐证，并加盖公章） 16、远程课堂互动支持签到、选人、随堂练习、主题讨论、抢答、问卷、投票、评分、群聊、白板、计时器、分组讨论等功能。 **实操课堂（如：美术、音乐、实验课）：** ▲17、支持美术画板、音乐键盘指法、实验实操等动作识别等功能。能够实现对美术画板、音乐键盘、试验台的异形校正等功能。不改变拍摄源的构图比例(等比校正)。（须提供第三方检测报告复印件佐证，并加盖公章） ▲18、能够实现网真式弦乐、弹奏乐、声乐类等音符的采集、传输，支持高保真音频还原技术等功能。（须提供第三方检测报告复印件佐证，并加盖公章） **系统功能** 19、支持教师/管理员在线预约互动课堂/会议，填写互动课堂/会议主题、时间、参与人员（支持按学校/教师名单选择）、会议设备； 20、支持录制文件自动上传至云存储； 21、支持在线回放、自动生成会议/互动直播海报，支持教师/学生登录平台后按课程/会议列表选择回放，支持进度条拖拽定位； ▲22、实时转写：支持将课堂语音识别并翻译成设置语种展示于会议右侧；支持教师对字幕展示进行设置可自由切换翻译语种。（投标人需提供满足此项参数要求的功能截图予以佐证） ▲23、课堂交流：支持开麦交流外，还有交流窗口，支持文字和表情发放。让展示更生动，让学生的反馈更及时。共享屏幕时，老师可在桌面左下角弹幕区实时看到学生发的互动消息，也可在此快速给学生回复互动消息，共享屏幕的同时不影响收发消息。（投标人需提供满足此项参数要求的功能截图予以佐证） 24、课堂安全控制支持设置课堂加入权限、支持管控操作权限、支持课堂视频实名水印等功能。

		25、统计支持多维度可视化统计教学数据、视频观看数据、课堂活动、生成可编辑的综合课堂报告等功能。 26、无感知巡课：可通过系统实时观看学校课堂直播，不干扰正常教学；支持静音观看、关闭画面标注等隐身模式； 27、在线评课：支持教师、教研员远程评课，可采取录播、直播、互动等模式；
2		本项为本采购包2整体要求： 系统对接： （1）对接服务：供应商须结合采购方要求完成与市教育云平台、自治区和国家平台深度对接，实现统一身份账号互通、单点登录，用户无需重复注册登录，同步完成角色权限同步、组织架构同步；账号互通同步成功率100%，无账号遗漏、权限错乱问题； （2）全量业务数据互通服务：完成全流程数据双向打通，全部业务数据实时同步至市教育云平台，支持主平台统一调取、汇总、统计、监管；数据同步完整率需达到100%，保证数据无丢失、缺项等现象。
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

采购包3：合同包三

标的名称：中小学教师人工智能场景化实践训练营服务

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		中小学教师人工智能场景化实践训练营服务： 教育部正在着手实施教师人工智能素养全覆盖培训，要求采用学、用、研、创、展等多种方式培养教师人工智能素养，本服务应在国家平台提供的资源基础上，聚焦边学边用、研修分享、持续创新、成果展示等领域，帮助教师用好人工智能实现师生机协同教学。 1.PC端要求： PC端采用B/S构架，远端服务器部署，浏览器直接访问；需兼容市面上主流浏览器。 2.移动端要求： （1）移动端APP需支持市面上主流操作系统（如：IOS、安卓、鸿蒙系统等）； （2）移动端APP需提供相关资源、支持任务查看、成果提交、消息通知等功能； （3） 支持首页搜索聊天记录、课程、收件箱信息、云盘资料和应用功能； （4） 首页可下拉切换单位，支持模糊搜索单位名称，方便教师快速进入对应单位； （5）移动端需支持同步学习进度、同步提交作业与研修成果、查看证书。 3.系统性能： （1） 支持角色自定义管理；支持用户单条导入、批量导入、批量重置密码、导出用户信息； （2）支持按市级旗区学校完整组织架构管理； （3）支持设置角色区分：市级管理员、旗区管理员、学校管理员、教师角色； （4）具备系统运行监控看板：在线用户、登录日志、操作日志、系统日志，输出系统运行与用户行为分析。 ★ （5）支持按旗县、学校、教师多维度统计场景完成情况、必修 / 自选场景区分统计，支持统计指标：任务完成率、场景完成率、成果提交数、场景热度。 4. 支撑性资源：

1		1. 资源要求：人工智能教育应用素养与GenAI助力教学提质、评价增效、育人进阶、研究创新、管理升级场景化课程36门；《教师生成式人工智能应用指导（第一版）》系统性解读与案例剖析课程30门； 2. 空间要求：需为每个老师提供50G空间，用于存储教师实训过程内容及成果资料； ▲（3）实训环境要求：为教师在AI助力研究创新提供统一的实践环境，环境工具集成学科智能体、深度搜索等模块，支持任务拆解，辅助生成教研论文、AI 教案、调研报告，支持报告编辑导出、知识库溯源与规范文献引用。可按教研兴趣追踪文献、期刊、学者等学术资源，实现文献 AI 速读、观点对比。支持个人及团队知识星链，可导入多类教研资源，完成文献解析，生成思维导图、知识图谱，便于资源共建共享（投标人需提供满足此项参数要求的功能截图予以佐证）； 5.场景任务管理： （1）支持创建任务分组，维护分组名称、介绍，可添加、编辑、删除、移动分组； ▲（2）任务需支持多种类型，如：视频，文档（笔记），课程，章节，知识点，线下课堂，线上课堂，主题讨论，AI实践，作业，测验，自测，问卷，审批，任务，自定义等；（投标人需提供满足此项参数要求的功能截图予以佐证） （3） 任务点支持新增、查询、预览、编辑、删除；支持切换数据源添加共享资源；支持调整任务点顺序，支持复制、剪切、粘贴任务点； ▲（4）支持任务点通关条件设置；支持整体任务达标标准配置，达标后可获取相应任务记录；支持任务点设置“是否选学”开关；支持高阶闯关模式，根据成绩差异化推送后续学习内容；（投标人需提供满足此项参数要求的功能截图予以佐证） （5）支持任务预览，查看实际发布效果；支持任务发布，可选择全部或指定人员发布任务； ▲（6）支持设置教师端多种训练展示模式：列表、卡片、分支、框架、图谱；支持填写任务目标；任务设计页面支持列表 / 卡片 / 分支视图切换；支持参数控制管理页面按钮、页面展示效果；（投标人需提供满足此项参数要求的功能截图予以佐证） （7）实情分析总览：展示 人数、任务点、达标率等统计概览；支持查看明细，筛选、导出数据； （8） 支持按任务点查看完成情况，筛选、导出任务点完成情况。 （9）支持按旗县、按学校维度定向发布必修任务、自选任务；支持区分学校必修场景、教师自选场景两类任务模式； （10）支持骨干教师线下训练记录上传； 6.成果管理： （1）支持沉淀实践反思、AI融合教学设计、学科提示词设计等相关成果； （2）持成果打标签：区分旗县优秀成果、学校优秀成果，支持学校管理员对本校优秀成果标记、遴选上报； （3）支持对成果进行转换，生成培训课程； （4）支持将优秀成果在平台进行展示、共享。 6.服务保障要求： （1）负责编制训练营整体实施方案，分阶段落地实施；完成线下训练营的组织管理、

		线上训练营配置、操作指引、材料编制。 （2）组建固定项目服务团队，明确项目负责人、技术运维、实训运营岗位职责。 （3）通过平台对实施情况实施监控；定期反馈实施数据；协助整理优秀成果，按年度输出实施报告。 （4）具有稳定的技术服务团队，保障服务畅通，能及时处理突发情况，保障服务周期稳定运行。 （5）服务包含全市9 个旗区线下骨干训练营支撑服务，组建不少于10人的指导专家团队，每个旗县至少指导一天，指导范围覆盖旗区所属各中小学校。
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：智慧教育学生资助管理服务

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		暖城智慧资助管理服务 1.总体要求： （1）架构实施部署服务：支持政务云环境部署，完成PC管理端、移动端自适应页面双端协同开发调试。采用B/S架构，基于公有云部署，无需单独采购服务器。 （2）分级权限实施服务：搭建五级账号服务体系（学生/班主任/校级管理员/旗区管理员/市级管理员），提供纵向数据隔离配置服务，实现分级管控。 2.家庭经济困难认定全流程服务： （1）提供系统后台配置运维服务，按需自定义移动端填报字段、材料上传阈值，按需配置认定申请表、基础信息表等各类模板。 （2）提供消息推送配置服务，支持站内信函消息、待办审核预警提醒规则自定义调试，保障待办事项触达率100%。 （3）配套账号管理服务，包含登录白名单管控、批量账号创建、密码重置、角色权限模板配置，支持全市各级单位批量开通账号。 （4）需求迭代优化服务，针对学生家长、班主任、各级管理员使用过程中反馈的操作繁琐、流程不便捷、页面体验差等问题，由服务团队统一收集、分类整理优化需求，形成标准化需求清单，按期完成系统功能调整、页面优化、流程简化修改，持续提升采购方填报及审核的便捷度。 3.学生/家长信息采集服务 （1）移动端填报配套服务，支持低保家庭、孤儿、残疾人家庭、脱贫户等多种困难学生进行认定信息线上填报。 （2）覆盖全体对应学段在校生，实现申请困难补助、主动放弃资助、不困难三类学生统一线上采集服务。 ▲（3）电子档案生成服务：根据采购方需求自动生成认定申请表、放弃资助说明，支持各类困难佐证材料上传。（投标人需提供满足此项参数要求的功能截图予以佐证） ▲（4）认定信息变更服务：班主任审核前学生可自主修改、删除认定信息，系统留存完整变更历史记录，保障学生线上自主操作使用便捷。（投标人需提供满足此项参数要求的功能截图予以佐证） 4.班主任审核认定服务

1		▲（1）班级信息查询服务，自动区分已提交、未提交、待审核学生状态，系统需设置未审核预警，确保班级认定审核办结率。（投标人需提供满足此项参数要求的功能截图予以佐证） （2）线上初审评议服务，支持填写班级建议困难等级，单条/批量上报至校级认定小组，要求所有班级全部通过系统完成线上初审，无线下审核情况。 ▲（3）级终审前，提供本班认定信息修改、删除服务，支持学生补充重报并留存学生操作日志。（投标人需提供满足此项参数要求的功能截图予以佐证） 5.校级等级认定服务 （1）全校认定数据、班主任初审意见查询服务，最终困难等级认定线上办理服务。 ▲（2）全校汇总台账自动生成服务，支持批量导出PDF全套认定材料，提供电子档案归档配套服务。（投标人需提供满足此项参数要求的功能截图予以佐证） 6.旗区审核汇总服务 （1）辖区全域数据查询服务，覆盖各校认定、初审、终审全部业务数据，配套线上档案抽查复核服务，旗区每学年线上抽查覆盖率不低于辖区学校总数30%。 ▲（2）全旗困难学生台账自动汇总服务，支持多维度筛选、统计、导出制式报表，旗区按时汇总上报数据达标率90%及以上。（投标人需提供满足此项参数要求的功能截图予以佐证） ▲（3）市级归档前，提供辖区认定数据修订服务，支持数据根据字段批量导出归档，确保辖区所有学校数据完整纳入旗区汇总台账。（投标人需提供满足此项参数要求的功能截图予以佐证） 7.市级监管汇总服务 ▲（1）全市数据可视化看板部署服务，展示认定总量、审核完成率、旗区认定比例、学段分布等统计图表，实时展示各旗区平台使用完成进度，对使用率未达标旗区自动预警。（投标人需提供满足此项参数要求的功能截图予以佐证） （2）全市认定档案随机抽查复核服务，实现全市资助认定业务线上统一监管，市级每学年线上抽查覆盖全部旗区，旗区抽查数量可根据要求自定义数量。 （3）全市统一基础信息总表自动生成服务，配套向上级资助管理平台数据上报对接服务，数据完整、准确、无缺失。 8.拓展资助业务配套服务： ▲（1）一人一档电子档案服务：全流程认定、审核、佐证材料统一归档，支持按学年、学校检索调阅，已填报学生电子档案建档率100%。（投标人需提供满足此项参数要求的功能截图予以佐证） （2)自定义统计报表服务，支持多维度资助数据导出，满足各级上报需求。
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：“暖城学子”应用服务

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		“暖城学子”应用服务： 一、终端配置配套服务： 1.PC端管理后台：提供完整系统管理功能，包括用户管理、组织架构、权限配置、数据统计等管理员/教师端操作功能；提供数据可视化页面功能，支持全市学子的基本数据

、就业与实习数据、请假数据、体质健康数据等多维度可视化展示，包含柱状图、饼图、折线图、雷达图、词云等多种图表类型，支持拖拽式布局、多页面管理与自动轮播；

★ 2. 微信小程序端和移动端APP：支持学生/校友身份，提供学生请假提交及审核、体测成绩查询、视力筛查结果查看、健康档案管理等功能；承载就业服务（职位浏览、简历投递）、校友服务（认证、活动、捐赠）、个人中心等核心功能；

二、统一身份认证管理服务：本应用集成较完善的统一身份认证管理服务能力，涵盖各级单位学生用户管理、区域层级架构管理、单位组织架构管理、统一身份认证对接、第三方应用全流程接入等核心能力，可实现全场景身份认证、权限管控、应用运维、安全监控等闭环服务。

1.各级单位学生用户管理：

▲（1）全流程身份认证服务，搭建身份认证、单点登录、用户授权一体化闭环服务，基于OAuth2.0标准全面支持授权码、隐式、密码、客户端凭证四种主流认证模式。全面适配B/S模式应用，实现一次认证、无缝访问全量关联系统的单点登录效果；（投标人需提承诺函，格式自拟）

（2）用户数据管理，支持展示全域单位用户基本信息，包含姓名、脱敏手机号、脱敏账号、所属组织架构、角色权限、账号激活状态等内容。支持单用户新增、用户信息批量导出、账号移除与恢复、角色权限调整、组织架构归属调整等精细化操作；

2.区域层级架构管理：

（1）搭建标准化、层级化、可拓展的区域组织架构体系，适配区域教育管理层级需求，实现全域架构规范化管控。构建市、旗县区、学校三级区域架构体系；

▲（2）支持搭建多套独立组织架构，可满足不同业务系统的差异化用户框架配置需求，同时支持业务系统与对应组织架构精准关联，实现分场景、模块化架构管理；（投标人需提供满足此项参数要求的功能截图予以佐证）

3.单位组织架构管理：

以层级化区域架构为基础，细化各单位内部组织管理能力，适配各级单位的人员归属、业务场景管理需求。支持各级单位自主维护内部组织架构，可结合业务需求调整组织模块、人员归属及权限范围；

4.统一身份认证对接能力及方式：

（1）合规化认证接入规范，自治区和国家平台统一认证能力，可实现上下级平台身份互认、账号同步、单点通行；

▲（2）全终端接入适配能力，全面支持PC端、APP端、微信小程序端等各类终端设备及应用接入，适配多场景使用需求，保障不同终端均可实现统一身份认证与登录访问；（投标人需提供满足此项参数要求的功能截图予以佐证）

（3）具备API服务能力，通过API能力将消息、任务、流程、数据等基础接口能力，与平台对接、数据交互、功能联动；

（4）统一授权管理能力，可查看、新增、编辑对接系统，支持临时冻结、恢复系统访问权限。

5.本次对接范围说明：

（1）本平台需具备完善的统一身份认证多渠道、多平台对接能力，可适配省级、第三方各类平台、应用的认证接入需求。结合本次项目要求，本次需完成与自治区和国家平台的统一身份认证对接工作，实现上下级平台账号互通、单点登录、权限同步、数据联

		动，其余第三方应用接入、多平台拓展对接功能均按照采购人要求完成。 三、学生电子健康档案服务： 1.基础能力： （1）五级角色权限：学生、班主任、校级管理员、旗区级管理员、市级管理员； （2）字段权限、数据权限、操作权限多维度配置，多权限组支持； （3）数据导出：Excel格式导出、统计报表导出、自定义字段勾选导出； 2.学生请假模块： ▲（1）学生提交：请假类型（病假/事假）、日期、节次选择，主要病症多选（干咳、发热、咽痛、呕吐、乏力、水痘、肌肉酸痛、跌打损伤等10+种），是否就诊选项，目前状况填写，家长信息填写，年级班级学校自动填充；（投标人需提供满足此项参数要求的功能截图予以佐证） ▲（2）班主任管理：班级请假信息上报、代学生请假功能、本班请假明细查看、全勤上报功能；（投标人需提供满足此项参数要求的功能截图予以佐证） （3）多级数据管理：多条件筛选查询（旗区、学校、年级、班级、类型、节次、日期、就诊状况、学段、姓名、病症、上报状态）；批量导入（仅新增、仅更新、新增+更新三种模式）；批量编辑删除；按请假类型+学段维度统计汇总； ▲（4）可视化大屏：症状词云展示、症状分布雷达图、当日请假核心指标（因病/因事/总人数）、各旗区当日请假统计排行、一周请假人数趋势分析、病例学段分布饼图（学前/小学/初中/高中）、请假学生名单明细、各年级病假占比分布；（投标人需提供满足此项参数要求的功能截图予以佐证） 3.体质健康测试模块： （1）支持小学批量导入测试项目数据：身高、体重、BMI、肺活量、50米跑、坐位体前屈、立定跳远、一分钟跳绳（含加分）等； （2）支持初高中批量导入测试项目数据：身高、体重、BMI、肺活量、50米跑、坐位体前屈、立定跳远；男生：引体向上（含加分）、1000米跑（含加分）；女生：一分钟仰卧起坐（含加分）、800米跑（含加分）等； （3）统计分析维度：上传总人数、等级分布（不及格/及格/良好/优秀）及优良数合计、体重分布（肥胖/超重人数）、及格率/不及格率/良好率/优秀率/优良率、超重率/肥胖率； （4）分级统计：支持按旗区、学校维度分级统计； ▲（5）学生查询：个人体测总分及总评等级、各项目明细（项目名称、实测数据、单项得分、单项等级）；（投标人需提供满足此项参数要求的功能截图予以佐证） 4.视力筛查模块： （1）数据导入：支持批量导入裸眼视力（左眼、右眼分别记录）、屈光球镜S值（左眼、右眼分别记录）、学生基本信息等； （2）统计分析维度：上传总人数、双眼视力≥5.0人数及占比、<5.0人数及占比、仅右眼/左眼≥5.0人数及占比； （3）分级统计：按学校、旗区分级统计； ▲（4）学生查询：个人基本信息展示、个人视力筛查明细、班级视力对比分析（6段视力分段位置对比）。（投标人需提供满足此项参数要求的功能截图予以佐证） 四、学子实习与就业服务：

1		（一）实习与就业服务 1.企业入驻管理服务： 管理员可自行创建企业，企业信息支持富文本输入，查看自建企业所有职位及简历投递情况；支持入驻企业的信息审核，在线直连企业资质查询站点一键查询，设置校友企业； 2.职位与招聘管理： （1）入驻企业职位全流程管理，自主发布，企业注册后发布需审核； （2）职位编辑、下架、投递记录查看、在线反馈、面试邀约等功能； （3）支持与市人社局就业系统对接，通过政务外网接口获取企业岗位信息、用工需求变化数据； 3.一站式实习与就业服务： （1）学生身份：维护个人信息与实习就业意向，生成/预览/下载多平台简历，一键投递职位； （2）企业身份：自助注册维护企业信息，提交入驻申请；发布编辑下架职位，实时查看简历； （3）在线完成反馈、面试邀约及云面试； 4.AI虚拟面试与简历优化服务： ▲（1）需提供AI虚拟面试功能，依托多模态AI技术，面向个人可模拟面试练习，支持全天候线上使用，评分客观标准化；（投标人需提供满足此项参数要求的功能截图予以佐证） （2）依托AI语义解析能力，对标岗位智能匹配岗位需求，自动优化简历排版、措辞、工作经历量化数据、项目描述逻辑，补齐内容短板、剔除无效话术，同步修正格式语病；支持多风格简历模板输出，一键生成适配投递的标准版、精简版简历，提升简历关键词匹配度与HR筛选通过率； 5.职业测评服务： ▲需提供DISC、PDP、卡特尔16PF、MMPI、霍兰德职业测试、斯坦福-比奈智商测试六大专业测评工具，可分别完成职场行为性格剖析、职业兴趣方向匹配、全方位人格特质解析、智力水平检测、心理健康与临床人格筛查，帮助用户深度认知自我性格、思维能力、行为处事模式，为职业选择、岗位适配、团队角色定位以及个人心理状态评估提供科学参考依据。（投标人需提供满足此项参数要求的功能截图予以佐证） 6.就业课程资源： ▲（1）需提供就业拓展课程资源不少于100门，包含生涯规划、就业指导、职场技能、创新创业、人工智能等类型；（投标人需提供满足此项参数要求的功能截图予以佐证） （2）支持学子在线学习，按需记录学习进度，全方位夯实就业所需的软实力与专业技术硬实力。 ★ 7.暖城学子教师岗位招聘专属入口： （1）考生端功能： 注册登录：手机号注册，密码与短信验证码双重验证； 岗位查阅：按直属学校、学科/岗位类型显示岗位要求； 报名填写：个人基础信息、教育经历、工作经历、资格证书等；

		报名限制：每位考生同一阶段仅选1个岗位，提交后不可修改，系统二次确认弹窗； 状态查询：实时查看报名审核进度、审核结果、笔试或面试成绩、是否进入下一轮； 下载功能：个人报名简历、笔试及面试准考证下载（含考场号、座位号、考试时间地点）； 手写签名：电子签名与报名信息绑定保存并生成电子签名图片； 访问控制：根据招聘周期自动开放或关闭报名、查询功能，到期自动锁定； （2）学校管理后台： 岗位管理：新增、编辑、下架岗位，设置岗位要求； 考生审核：查看报名本校考生完整信息及附件，标记审核通过/不通过，填写审核批注； ▲简历导出：一键导出本校所有报名考生PDF简历（含基本信息、岗位信息、审核状态）；（投标人需提供满足此项参数要求的功能截图予以佐证） 筛选查询：按审核状态、应聘学科/岗位、是否在编、是否在职、是否师范类等多条件组合搜索； 统计数据：本校各岗位报名人数、待审核/通过/不通过人数，按日/周/月查看统计趋势； （3）市级管理后台： 全局管控：实时查看学校招聘岗位、报名考生信息、审核状态及成绩； 数据导出：一键导出所有考生简历附件，按学校、岗位、成绩区间筛选导出Excel； 成绩导入：Excel模板一键导入笔试或面试成绩，导入前数据校验，导入后生成日志； 准考证信息导入：包括考号、考场、座位号等，支持下载打印； 系统配置：设置招聘周期、开放/关闭系统功能、配置简历模板字段、管理所有角色账号； （4）系统日志与统计： 全用户操作日志记录（报名提交、审核操作、数据导入导出等）； 教育局端实时统计各学校岗位报名人数、审核通过人数、笔试及面试合格人数； 生成柱状图/饼图可视化统计。 五、校友会服务： 1.校友认证服务： （1）通过基础信息、高中就读学校、大学就读院校等信息补充认证身份； （2）固定场地设置校友直接注册通道，填写表单信息直接认证； ▲（3）在线申领校友卡功能，零次跑动直接在线申请并领取电子校友卡；（投标人需提供满足此项参数要求的功能截图予以佐证） 2.预约返校服务： （1）校友通过平台进行返校预约，选择返校时间； （2）可预约固定返校名额，确认后由校级管理员审核； （3）审核通过后即预约成功，系统自动通知； 3.校友活动服务： （1）本地中学同届或异届校友交流平台； （2）发布校友公益活动、聚会活动等信息； （3）活动信息发布与宣传、活动报名与管理、活动筹备与协作、活动交流与分享；

		4.校友捐赠服务： （1）校友通过平台便捷进行捐赠预约； （2）详细填写捐赠人个人信息、联系方式、捐赠金额及捐赠方式； （3）提交后由校级管理员负责审核； 5.AI校友助手服务： （1）解答家乡就业政策疑惑，详尽提供各类岗位信息； （2）协助校友间建立联系，参与校友活动； （3）生活服务查询等全方位支持。
2		本项为本采购包3整体要求： 平台保障及售后培训服务： （1）并发保障：系统需支持不低于20000人同时在线操作，开学集中认定高峰时段，在线填报、审核无卡顿。 （2）响应时效：数据查询、筛选响应速度达标，无长时间加载、超时报错。 ★ （3）配置3人专职服务团队，7×24小时在线支撑，分工负责系统运维、管理员答疑、家长操作咨询；实时收集家长使用不便、操作卡顿、流程繁琐等问题，统一梳理优化需求台账，按周期完成系统功能调整、页面简化、流程优化修改，持续提升系统操作便捷性。 （4）故障分级响应处置：一般故障0.5小时内响应、4小时内解决；重大故障15分钟内介入，保障平台正常使用，避免因系统故障导致线上业务停滞、线下流程回流。 （5）分层培训服务：市级管理员、旗区管理员、学校管理员分批次培训，保障平台熟练使用。 （6）服务周期内免费系统功能迭代、版本升级服务，针对团队收集的家长、校方使用痛点需求，免费完成功能调整、界面优化、填报流程简化等修改工作。 （7）交付电子版操作手册、操作教学视频，方便各级单位自主学习操作，保障平台常态化高频使用。
3		本项为本采购包3整体要求： 系统对接： （1）对接服务：供应商须结合采购方要求完成与市教育云平台、自治区和国家平台深度对接，实现统一身份账号互通、单点登录，用户无需重复注册登录，同步完成角色权限同步、组织架构同步；账号互通同步成功率100%，无账号遗漏、权限错乱问题； （2）全量业务数据互通服务：完成全流程数据双向打通，全部业务数据实时同步至市教育云平台，支持主平台统一调取、汇总、统计、监管；数据同步完整率需达到100%，保证数据无丢失、缺项等现象。

4		本项为本采购包3整体要求： 安全要求： 1. 本服务所依赖的系统涉及学子基本信息，要求中标方服务期内完成该系统的三级等保测评，并提供测评通过证明； 2. 供应商仅在采购人书面指令范围内处理，不得复制、留存、转让、出境或用于任何商业目的； 合同期满或解除后30日内，供应商应完成数据迁移并向采购人提交数据销毁证明;逾期未迁移、未销毁的，采购人有权扣留相应合同款；
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 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》及其补充通知规定的情形外，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					

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					

采购包3：

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

一般资格要求

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	审查投标人2024或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。
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之日前一年内（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） 2.提供递交投标文件截止之日前一年内（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） 注：其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据金额缴纳社保的凭据。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
4	具有履行合同所必须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2：合同包二

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	审查投标人2024或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。
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之日前一年内（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） 2.提供递交投标文件截止之日前一年内（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） 注：其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据金额缴纳社保的凭据。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
4	具有履行合同所必须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3：合同包三

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	审查投标人2024或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。
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之日前一年内（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） 2.提供递交投标文件截止之日前一年内（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） 注：其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据金额缴纳社保的凭据。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
4	具有履行合同所必须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。

特定资格要求

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2：合同包二

资格审查要求概况	评审点具体描述

采购包3：合同包三

资格审查要求概况	评审点具体描述

落实政府采购政策的资格要求

采购包1：

资格审查要求概况	评审点具体描述

采购包2：

资格审查要求概况	评审点具体描述

采购包3：

资格审查要求概况	评审点具体描述

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符合性审查中有任意一项未通过的，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。

采购包2：合同包二

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。

采购包3：合同包三

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70.00分 商务部分20.00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

	技术参数	根据招标文件技术参数对投标文件技术偏离表响应程度进行评审，供应商所投技术参数完全满足招标文件技术参数要求的，得35分。技术参数标“▲”为重要参数,每有一条不满足或负偏离的扣0.8分，最多扣12.8分。无标识的为一般参数，每有一条不满足或负偏离的扣0.1分，最多扣22.2分。注：所提供的佐证材料、应准确标示佐证材料所在位置、因模糊不清等影响评审情况的不得分。	35.0000	客观	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

	总体方案	投标文件中对系统总体进行详细描述。要求：方案内容完整、详实可行，并能够满足采购方的业务需要。提供方案得基础分5分。额外加分标准：1.方案逻辑严谨、贴合项目实际、措施具体可落地，优于招标文件要求，得2分；2.方案针对性较强、内容详实、可有效满足数据门户规格要求，得1分；3.方案满足基本要求、无明显缺陷，得0.5分；4.方案存在明显缺陷或不可行，只得基础分，不额外加分，未提供不得分。	7.0000	主观	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

	系统功能方案	投标文件中对系统功能方案，对系统业务功能点进行详细阐述，要求:内容要具备全面性、具体性和合理性。提供系统功能方案得基础分4分。额外加分标准：1.方案逻辑严谨、贴合项目实际、措施具体可落地，优于招标文件要求，得2分；2.方案针对性较强、内容详实、可有效满足数据门户规格要求，得1分；3.方案满足基本要求、无明显缺陷，得0.5分；4.方案存在明显缺陷或不可行，只得基础分，不额外加分，未提供不得分。	6.0000	主观	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

技术评审	质量保障方案	根据投标人提供的质量保障方案进行评审。方案至少包括整体工期要求、进度安排、按期完成措施三项内容，得基础分4分。额外加分标准：1.方案逻辑严谨、贴合项目实际、措施具体可落地，优于招标文件要求，得2分；2.方案针对性较强、内容详实、可有效满足数据门户规格要求，得1分；3.方案满足基本要求、无明显缺陷，得0.5分；4.方案存在明显缺陷或不可行，只得基础分，不额外加分，未提供不得分。	6.0000	主观	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

保密与应急方案	根据投标人提供的保密与应急方案进行评审，方案至少包含保密措施、应急预案两项内容，得基础分4分。额外加分标准：1.方案逻辑严谨、贴合项目实际、措施具体可落地，优于招标文件要求，得2分；2.方案针对性较强、内容详实、可有效满足数据门户规格要求，得1分；3.方案满足基本要求、无明显缺陷，得0.5分；4.方案存在明显缺陷或不可行，只得基础分，不额外加分，未提供不得分。	6.0000	主观	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

	售后服务方案	根据投标人提供的售后服务方案进行评审，方案至少包含售后服务承诺（格式自拟）、售后服务人员分工、售后响应时间三项内容，得基础分3分。额外加分标准：1.方案逻辑严谨、贴合项目实际、措施具体可落地，优于招标文件要求，得2分；2.方案针对性较强、内容详实、可有效满足数据门户规格要求，得1分；3.方案满足基本要求、无明显缺陷，得0.5分；4.方案存在明显缺陷或不可行，只得基础分，不额外加分，未提供不得分。	5.0000	主观	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

	培训方案	根据投标人提供的培训方案进行评审，方案至少包含培训方式、培训目标、培训计划内容得基础分3分。额外加分标准：1.方案逻辑严谨、贴合项目实际、措施具体可落地，优于招标文件要求，得2分；2.方案针对性较强、内容详实、可有效满足数据门户规格要求，得1分；3.方案满足基本要求、无明显缺陷，得0.5分；4.方案存在明显缺陷或不可行，只得基础分，不额外加分，未提供不得分。	5.0000	主观	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	类似业绩	2023年1月1日至今承担过智慧教育或教育信息化项目类似业绩，每提供一个得5分，最多得20分，注：时间以合同签订日期为准，需提供加盖公章的合同扫描件，未按要求提供材料的不得分。	20.0000	客观	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	F1指价格项评审因素得分＝（评标基准价/投标报价）×100×价格项评审因素所占的权重（注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。）最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。	10.0000	客观	分项报价表 开标一览表

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例（C1）	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	分项报价表 开标一览表

采购包2:

采购包2:

评审内容	评审标准
分值构成	技术部分70.00分 商务部分20.00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

	技术参数	根据招标文件技术参数对投标文件技术偏离表响应程度进行评审，供应商所投技术参数完全满足招标文件技术参数要求的，得32分。技术参数标“▲”为重要参数,每有一条不满足或负偏离的扣1.0分，最多扣13分。无标识的为一般参数，每有一条不满足或负偏离的扣0.5分，最多扣19分。注：所提供的佐证材料、应准确标示佐证材料所在位置、因模糊不清等影响评审情况的不得分。	32.0000	客观	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

	技术方案	投标人需提供技术方案，方案至少包括①架构设计；②业务功能介绍;③安全设计；④性能及系统对接等4个方面，提供得基础分6分。额外加分标准：方案科学、内容合理、符合项目实际、执行性好加5分；方案较科学、基本合理、较符合项目、可执行加4分；方案合理性一般、符合性低加2分；方案不科学、不合理、执行性差只得基础分；未提供不得分。	11.0000	主观	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

	实施方案	投标人需提供实施方案，方案至少包括①项目组织与人员配置；②项目时间节点；③服务细节；④风险管控措施等4个方面，提供得基础分4分。额外加分标准：方案科学、内容合理、符合项目实际、执行性好加3分；方案较科学、基本合理、较符合项目、可执行加2分；方案合理性一般、符合性低加1分；方案不科学、不合理、执行性差只得基础分；未提供不得分。	7.0000	主观	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
技术评审					

技术评审	质量保障方案	投标人需提供质量保障方案，方案至少包括①质量管理组织与职责；②过程质量管控；③交付质量管控等3个方面，提供得基础分3分。额外加分标准：方案科学、内容合理、符合项目实际、执行性好加3分；方案较科学、基本合理、较符合项目、可执行加2分；方案合理性一般、符合性低加1分；方案不科学、不合理、执行性差只得基础分；未提供不得分。	6.0000	主观	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

	培训方案	投标人需提供技术方案，方案至少包括①培训方式；②培训内容规划;③培训计划安排；④培训效果考核等4个方面，提供得基础分4分。额外加分标准：方案科学、内容合理、符合项目实际、执行性好加3分；方案较科学、基本合理、较符合项目、可执行加2分；方案合理性一般、符合性低加1分；方案不科学、不合理、执行性差只得基础分；未提供不得分。	7.0000	主观	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

	售后服务	投标人应针对于本项目制定的详细的售后服务方案，内容包括①服务标准及响应机制；②突发事件处置方案；③本地化售后服务保障方案；④售后服务人员配备等4个方面。提供得基础分4分。额外加分标准：方案科学、内容合理、符合项目实际、执行性好加3分；方案较科学、基本合理、较符合项目、可执行加2分；方案合理性一般、符合性低加1分；方案不科学、不合理、执行性差只得基础分；未提供不得分。	7.0000	主观	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	类似业绩	2023年1月1日至今承担过智慧教育或教育信息化项目类似业绩，每提供一个得5分，最多得20分，注：时间以合同签订日期为准，需提供加盖公章的合同扫描件，未按要求提供材料的不得分。	20.0000	客观	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	F1指价格项评审因素得分＝（评标基准价/投标报价）×100×价格项评审因素所占的权重（注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。）最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。	10.0000	客观	分项报价表 开标一览表

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例（C1）	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	分项报价表 开标一览表

采购包3:

采购包3:

评审内容	评审标准
分值构成	技术部分70.00分 商务部分20.00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

	技术参数	根据招标文件技术参数对投标文件技术偏离表响应程度进行评审，供应商所投技术参数完全满足招标文件技术参数要求的，得35分。技术参数标“▲”为重要参数,每有一条不满足或负偏离的扣0.6分，最多扣15.6分。无标识的为一般参数，每有一条不满足或负偏离的扣0.2分，最多扣19.4分。注：所提供的佐证材料、应准确标示佐证材料所在位置、因模糊不清等影响评审情况的不得分。	35.0000	客观	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

	总体方案	投标文件中对系统总体进行详细描述。要求：方案内容完整、详实可行，并能够满足采购方的业务需要。提供方案得基础分5分。额外加分标准：1.方案逻辑严谨、贴合项目实际、措施具体可落地，优于招标文件要求，得2分；2.方案针对性较强、内容详实、可有效满足数据门户规格要求，得1分；3.方案满足基本要求、无明显缺陷，得0.5分；4.方案存在明显缺陷或不可行，只得基础分，不额外加分，未提供不得分。	7.0000	主观	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

	系统功能方案	投标文件中对系统功能方案，对系统业务功能点进行详细阐述，要求:内容要具备全面性、具体性和合理性。提供系统功能方案得基础分4分。额外加分标准：1.方案逻辑严谨、贴合项目实际、措施具体可落地，优于招标文件要求，得2分；2.方案针对性较强、内容详实、可有效满足数据门户规格要求，得1分；3.方案满足基本要求、无明显缺陷，得0.5分；4.方案存在明显缺陷或不可行，只得基础分，不额外加分，未提供不得分。	6.0000	主观	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

技术评审	质量保障方案	根据投标人提供的质量保障方案进行评审。方案至少包括整体工期要求、进度安排、按期完成措施三项内容，得基础分4分。额外加分标准：1.方案逻辑严谨、贴合项目实际、措施具体可落地，优于招标文件要求，得2分；2.方案针对性较强、内容详实、可有效满足数据门户规格要求，得1分；3.方案满足基本要求、无明显缺陷，得0.5分；4.方案存在明显缺陷或不可行，只得基础分，不额外加分，未提供不得分。	6.0000	主观	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

	保密与应急方案	根据投标人提供的保密与应急方案进行评审，方案至少包含保密措施、应急预案两项内容，得基础分4分。额外加分标准：1.方案逻辑严谨、贴合项目实际、措施具体可落地，优于招标文件要求，得2分；2.方案针对性较强、内容详实、可有效满足数据门户规格要求，得1分；3.方案满足基本要求、无明显缺陷，得0.5分；4.方案存在明显缺陷或不可行，只得基础分，不额外加分，未提供不得分。	6.0000	主观	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

	售后服务方案	根据投标人提供的售后服务方案进行评审，方案至少包含售后服务承诺（格式自拟）、售后服务人员分工、售后响应时间三项内容，得基础分3分。额外加分标准：1.方案逻辑严谨、贴合项目实际、措施具体可落地，优于招标文件要求，得2分；2.方案针对性较强、内容详实、可有效满足数据门户规格要求，得1分；3.方案满足基本要求、无明显缺陷，得0.5分；4.方案存在明显缺陷或不可行，只得基础分，不额外加分，未提供不得分。	5.0000	主观	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

	培训方案	根据投标人提供的培训方案进行评审，方案至少包含培训方式、培训目标、培训计划内容得基础分3分。额外加分标准：1.方案逻辑严谨、贴合项目实际、措施具体可落地，优于招标文件要求，得2分；2.方案针对性较强、内容详实、可有效满足数据门户规格要求，得1分；3.方案满足基本要求、无明显缺陷，得0.5分；4.方案存在明显缺陷或不可行，只得基础分，不额外加分，未提供不得分。	5.0000	主观	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	类似业绩	2023年1月1日至今承担过智慧教育或教育信息化项目类似业绩，每提供一个得5分，最多得20分，注：时间以合同签订日期为准，需提供加盖公章的合同扫描件，未按要求提供材料的不得分。	20.0000	客观	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	F1指价格项评审因素得分＝（评标基准价/投标报价）×100×价格项评审因素所占的权重（注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。）最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。	10.0000	客观	分项报价表 开标一览表

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例（C1）	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	分项报价表 开标一览表

异常低价审查:

采购包1:

序号	评审点要求概况	异常低价的情形

1	异常低价审查	根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）等相关规定，政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序： （1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值65%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×65%。 （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65%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×65%。 （3）投标（响应）报价低于最高限价65%的，即投标（响应）报价<最高限价×65%。 （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65%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×65%。 （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65%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×65%。 （3）投标（响应）报价低于最高限价65%的，即投标（响应）报价<最高限价×65%。 （4）评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。 评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。其中，属于第3项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。

采购包3:

序号	评审点要求概况	异常低价的情形

1	异常低价审查	根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）等相关规定，政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序： （1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值65%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×65%。 （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65%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×65%。 （3）投标（响应）报价低于最高限价65%的，即投标（响应）报价<最高限价×65%。 （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。

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、解决争议的方法等内容。

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

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

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

2.合同格式及内容

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进行整改，对乙方拒不改正或整改不到位的，甲方有权随时解除合同，并根据具体情况扣除部分或全部服务费用。

六、合同金额

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

七、付款时间及条件

（一）付款时间：_____

（二）付款条件：_____

（三）乙方账户信息

乙方名称：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

八、知识产权

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

九、违约条款

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

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

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

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

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

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

十、不可抗力

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

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

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

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力：

1、服务清单（双方应盖章确认）

2、乙方出具的报价单（函）

3、中标（成交）结果公告及中标（成交）通知书

4、甲方招标（磋商、谈判）文件

5、乙方投标（响应）文件

6、甲乙双方商定的其他文件

十四、双方约定的其他事宜

_____。

十五、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

政府采购合同

（工程类合同参考文本）

合同编号：

甲方：***（填写采购单位名称）

地址：***（填写详细地址）

乙方：***（填写中标、成交供应商名称

地址：***（填写详细地址）

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

一、工程项目的基本情况

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

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

二、工程建设计划及相应的工期要求

_____。

注：如工程建设分阶段，应详细列明各阶段工程建设内容及工期要求。

三、工程质量要求

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

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

四、对工程验收的约定

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

_____

注：根据项目具体情况填写。

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

五、合同金额

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

六、付款时间及条件

（一）付款时间：_____

（二）付款条件：_____

（三）乙方账户信息

乙方名称：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

七、甲方对乙方工程的监督

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

八、质量保证及售后服务

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

九、违约条款

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

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

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

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

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

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

十、不可抗力条款

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

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式_____解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

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

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力：

1.工程清单（双方应盖章确认）

2.乙方出具的报价单（函）

3.成交结果公告及成交通知书

4.甲方磋商（谈判）文件

5.乙方响应文件

6.甲乙双方商定的其他文件

十四、双方约定的其他事宜

_____。

十五、本合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

二.验收

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

政府采购货物履约验收书

（参考格式）

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

采购人代表签字:

年 月 日

供应商代表签字:

年 月 日

政府采购服务履约验收书

（参考格式）

项目名称	
项目编号	
采购人	
使用人	
供应商	
验收依据	1.政府采购合同（合同名称及编号） 2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书 3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书 4.投标（响应）文件 5.供应商的承诺、声明或保证（如有） 注：验收依据可根据项目具体情况适当增加
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：供应商根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的服务内容、服务要求、服务质量、人员配置、服务成果、服务成果的交付等）进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。
采购人（使用人）对履约情况的确认	注：采购人或使用人根据采购合同约定，对供应商履约情况进行逐一确认。
验收人员名单及组成	1. 采购人代表： 2. 采购代理机构代表： 3. 第三方专业机构代表及专家： 4. 其他供应商代表：
验收评价及结论	评价： 结论：□通过 □不通过，具体说明：
验收人员签字	年 月 日
采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用）	□同意验收结论。 □不同意验收结论。具体说明： 年 月 日
备注	

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

政府采购工程履约验收书

（参考格式）

项目名称	
项目编号	
采购人	
使用人	
供应商	
验收依据	1.政府采购合同（合同名称及编号） 2.成交公告及成交通知书 3.磋商、谈判文件 4.响应文件 5.供应商的承诺及保证（如有） 6.国家关于工程建设的相关法律法规及规范性文件 注：验收依据可根据项目具体情况适当增加
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：供应商根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的工程内容、工程质量、工程进度、工程各阶段验收、安全管理、材料及设施设备等）进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。
采购人（使用人）对履约情况的确认	注：采购人或使用人根据采购合同约定，对供应商履约情况进行逐一确认。
验收人员名单及组成	1. 采购人代表： 2. 采购代理机构代表： 3. 第三方专业机构代表及专家： 4. 其他供应商代表：
验收评价及结论	评价： 结论：□通过 □不通过，具体说明：
验收人员签字	年 月 日
采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用）	□同意验收结论。 □不同意验收结论。具体说明： 年 月 日
备注	

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

第七章 响应文件格式与要求

采购包1：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

采购包2：合同包二

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

采购包3：合同包三

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