陕西中财招标

采购项目编号：SXZC2026-FW-124

陕西省神木中学 AI 赋能智慧校园建设项目

招 标 文 件

采　　购　　人：陕西省神木中学

采购代理机构：陕西中财招标代理有限公司

二零二六年九月

目　录

第一章　招标公告 3

第二章　投标人须知 8

投标人须知前附表 8

第三章 商务要求 30

第四章 合同条款 33

第五章 采购内容及技术要求 38

第六章 评标方法 104

第七章 投标文件构成及格式 116

第一部分 资格证明文件 117

第二部分 符合性证明文件 125

第三部分 响应方案 137

第一章 招标公告

项目概况

陕西省神木中学 AI 赋能智慧校园建设项目招标项目的潜在投标人应在登录全国公共资源交易中心平台（陕西省）使用 CA 锁报名后自行下载获取招标文件，并于 2026 年 10 月 10 日 09 时 30 分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：SXZC2026-FW-124

项目名称：陕西省神木中学 AI 赋能智慧校园建设项目

采购方式：公开招标

预算金额：4,150,000.00 元

采购需求：

合同包 1（陕西省神木中学 AI 赋能智慧校园建设项目）：

合同包预算金额：4,150,000.00 元

合同包最高限价：4,150,000.00 元

品目号	品目名称	采购标的	数量（单位）	技术规格、参数及要求	品目预算（元）
1-1	其他计算机软件	AI 赋能智慧校园建设	1（批）	详见采购文件	4,150,000.00

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：合同签订之日起 30 日历天内完成供货、安装调试并验收合格。

二、申请人的资格要求：

1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：

合同包 1（陕西省神木中学 AI 赋能智慧校园建设项目）落实政府采购政策需满足的资格要求如下：

（1）《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）；

（2）《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68 号）；

（3）《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》（国办发〔2007〕51 号）；

（4）《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19 号）；

（5）《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18 号）；

（6）《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》（财库[2017]141 号）；

（7）陕西省财政厅关于印发《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23 号）；相关政策、业务流程、办理平台(http://www.ccgpshaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/)；

（8）《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125 号）；

（9）《榆林市财政局关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》(榆政财采发〔2022〕10 号)；

（10）《陕西省财政厅关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》(陕财采发〔2022〕5 号)；

（11）《陕西省财政厅中国人民银行西安分行关于深入推进政府采购信用融资业务的通知》（陕财办采〔2023]5 号）；

（12）《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）；

（13）其他政府采购政策。

3.本项目的特定资格要求：

合同包 1（陕西省神木中学 AI 赋能智慧校园建设项目）特定资格要求如下：

（1）投标人为具有独立承担民事责任能力的法人、事业法人、其他组织或自然人。企业法人应提供合法有效的标识有统一社会信用代码的营业执照；事业法人应提供事业单位法人证书；其他组织应提供合法登记证明文件；自然人应提供身份证；

（2）财务状况报告：投标人须提供经会计师事务所或审计机构出具完整有效的 2025 年度赋码财务审计报告；财务审计报告须有注册会计师签字盖章和公司盖章，并附通过注册会计师行业统一监管平台（http://acc.mof.gov.cn）报备并相应取得全国统一的验证码提供查询截图；成立时间至提交投标文件递交截止时间不足一年的，须提供其基本存款账户开户银行近三个月内出具的银行资信证明或自成立以来的财务报表；其他组织或自然人提供银行出具的资信证明或财务报表；

（3）税收缴纳证明：提供 2026 年 01 月 01 日至今已缴纳的至少一个月的纳税证明或完税证明（时间以税款所属日期为准、税种须包含增值税或所得税），依法免税的单位应提供相关证明材料；

（4）社会保障资金缴纳证明：提供 2026 年 01 月 01 日至今已缴纳的至少一个月的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料；

（5）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；

（6）提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明资料或承诺书；

（7）对列入信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）记录失信被执行人、重大税收违法失信主体、企业经营异常名录记录名单、政府采购严重违法失信行为记录名单、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为信息记录”的单位拒绝参与政府采购活动；

（8）投标信用承诺书；

（9）榆林市政府采购货物类项目供应商信用承诺书；

备注：（1）本项目不接受联合体投标、不允许分包、转包，单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动；（2）本项目非专门面向中小企业采购。

三、获取招标文件

时间：2026 年 09 月 20 日至 2026 年 09 月 24 日，每天上午 00:00:00 至 12:00:00，12:00:00 至 23:59:59（北京时间）

途径：登录全国公共资源交易中心平台（陕西省）使用 CA 锁报名后自行下载

方式：在线获取

售价：0 元

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

时间：2026 年 10 月 10 日 09 时 30 分 00 秒（北京时间）

提交投标文件地点：陕西省公共资源交易平台

开标地点：榆林市公共资源交易中心 18 楼开标室 1806C

五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

六、其他补充事宜

项目名称：陕西省神木中学 AI 赋能智慧校园建设项目

特别提醒：（1）投标人可登录全国公共资源交易中心平台（陕西省）（http://www.sxggzyjy.cn/），选择“电子交易平台－陕西政府采购交易系统－陕西省公共资源交易平台－投标人”进行登录，登录后选择“交易乙方”身份进入投标人界面进行报名并免费下载招标文件；（2）CA 锁购买：①现场购买榆林市市民大厦 3 楼，E18、E19 窗口，电话：0912-3452148；②线上购买操作指南：http://www.sobot.com/chat-web/user/chatByDocId.action?docId=829e079c5f0a4bd6a51365f5b942c676&cid=267&robotNo=1）；（3）本项目采用电子化招投标方式和“不见面”开标形式，投标人使用数字认证证书（CA 锁）对投标文件进行签章、加密、递交及开标时解密等相关招投标事宜。投标人应于投标文件递交截止时间前任意时段登录交易平台〖首页〉电子交易平台〉企业端〗在线提交电子投标文件，逾期提交系统将拒绝接收。投标人可登录榆林交易平台〖首页〉不见面开标〗在线参与开评标过程，详见《榆林市不见面开标大厅操作手册（投标人）》（交易平台〖首页〉服务指南〉下载专区〗中的《榆林市不见面开标大厅操作手册（投标人）》）；（4）请投标人按照陕西省财政厅关于政府采购投标人注册登记有关事项的通知中的要求，通过陕西省政府采购网（http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/）注册登记加入陕西省政府采购投标人库；（5）投标人应随时关注发布的变更公告，当澄清或修改的内容影响投标文件编制时，将在交易平台上同步发布答疑文件，此时投标人应从“项目流程〉答疑文件下载”下载最新发布的答疑文件（*.SXSCF 格式），并使用该文件重新编制电子

投标文件（*.SXSTF 格式），使用旧版电子招标文件或旧版答疑文件制作的电子投标文件，系统将拒绝接收。

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1.采购人信息

名称：陕西省神木中学

地址：神木镇东兴街北十字东街 12 号

联系方式：0912-8312889

2.采购代理机构信息

名称：陕西中财招标代理有限公司

地址：榆林市榆阳区航宇路住建局正对面（中财）二楼

联系方式：0912-8101110

3.项目联系方式

项目联系人：冯莹

电话：0912-8101110

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

本表是对投标人须知的具体补充和修改，如有矛盾，应以本资料表为准。

序号	条款号	编 列 内 容
1	2.1	采购代理机构：陕西中财招标代理有限公司 地　　址：榆林市榆阳区航宇路住建局正对面（中财）二楼 邮　　编：719000 电　　话：0912-8101110 传　　真：0912-8101110
2	2.2.4	本项目不接受联合体投标。
3	9.2	不允许提供备选方案。
4	9.3	本次招标采用“项目”整体打包方式，投标人可根据自身的资质情况和经营范围进行投标，但不得将其自行分解或只对本次项目中的品目进行不完全投标，任何不完全的投标将按无效投标处理。
5	11.1	投标报价：合同价即中标价，投标人应在投标报价表中包含但不限于完成本次招标所要求的货物、服务且验收合格的所有费用，包括软件服务费、技术调试费、运杂费（含保险）、仓储保管费、安装调试费、运维费、验收费用、税费等其他相关费用。
6	12.1	资格证明文件： 投标人应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件；并提供以下资格证明文件： （1）投标人为具有独立承担民事责任能力的法人、事业法人、其他组织或自然人。企业法人应提供合法有效的标识有统一社会信用代码的营业执照；事业法人应提供事业单位法人证书；其他组织应提供合法登记证明文件；自然人应提供身份证； （2）财务状况报告：投标人须提供经会计师事务所或审计机构出具完整有效的 2025 年度赋码财务审计报告；财务审计报告须有注册会计师签字盖章和公司盖章，并附通过注册会计师行业统一监管平台

		（http://acc.mof.gov.cn）报备并相应取得全国统一的验证码提供查询截图；成立时间至提交投标文件递交截止时间不足一年的，须提供其基本存款账户开户银行近三个月内出具的银行资信证明或自成立以来的财务报表；其他组织或自然人提供银行出具的资信证明或财务报表； （3）税收缴纳证明：提供 2026 年 01 月 01 日至今已缴纳的至少一个月的纳税证明或完税证明（时间以税款所属日期为准、税种须包含增值税或所得税），依法免税的单位应提供相关证明材料； （4）社会保障资金缴纳证明：提供 2026 年 01 月 01 日至今已缴纳的至少一个月的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料； （5）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； （6）提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明资料或承诺书； （7）对列入信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）记录失信被执行人、重大税收违法失信主体、企业经营异常名录记录名单、政府采购严重违法失信行为记录名单、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为信息记录”的单位拒绝参与政府采购活动； （8）投标信用承诺书； （9）榆林市政府采购货物类项目供应商信用承诺书； 备注：（1）本项目不接受联合体投标、不允许分包、转包，单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动；（2）本项目非专门面向中小企业采购。
7	14.4	投标保证金：投标信用承诺书替代投标保证金；
8	15.1	投标有效期：从递交投标文件的截止之日起 90 天。
9	16.1	投标单位无需提交纸质版投标文件，待中标结果公示发布后五个工作日内，中标单位需补交一正一副的纸质版投标文件（备案用，投标文件无需密封）。
10	18.1	投标文件递交截止时间：2026 年 10 月 10 日 09 时 30 分 00 秒（北京时间） 投标文件递交地址：陕西省公共资源交易平台。

<table>
<tr><td>11</td><td>21.1</td><td>开标时间：2026 年 10 月 10 日 09 时 30 分 00 秒（北京时间）
开标地点：榆林市公共资源交易中心 18 楼开标室 1806C</td></tr>
<tr><td>12</td><td>24.1</td><td>评标方法：综合评分法（详见第六章）。</td></tr>
<tr><td>13</td><td>现场踏勘</td><td>投标人可根据招标文件的招标内容对项目现场或周边环境自行踏勘，由此引发的费用投标人自行承担，招标人不组织投标人踏勘现场。</td></tr>
<tr><td>14</td><td>29.2</td><td>招标代理服务费：
（1）成交单位须在领取中标通知书前向采购代理机构一次性支付招标代理服务费。
（2）招标代理服务费金额为：参考原国家计委计价格〔2002〕1980 号文、国家发改办价格〔2003〕857 号文和国家发改委发改价格〔2011〕534 号文件规定的收费标准计算服务类收取。
招标代理服务收费标准（费率）
<table>
<tr><td>中标金额（万元）</td><td>货物招标</td><td>服务招标</td><td>工程招标</td></tr>
<tr><td>100 以下</td><td>1.5%</td><td>1.5%</td><td>1.0%</td></tr>
<tr><td>100—500</td><td>1.1%</td><td>0.8%</td><td>0.7%</td></tr>
<tr><td>500—1000</td><td>0.8%</td><td>0.45%</td><td>0.55%</td></tr>
<tr><td>1000—5000</td><td>0.5%</td><td>0.25%</td><td>0.35%</td></tr>
</table>
采购代理机构开户名称：陕西中财招标代理有限公司
开户行名称：招商银行榆林分行营业部
账　　号：129907827510506
行　　号：308806000018</td></tr>
<tr><td>15</td><td>同义词语</td><td>构成招标文件组成部分的各章节中出现的措辞“委托人”“发包人“和“投标人”“承包人”，在招标投标阶段应当分别按“采购人”和“投标人”进行理解。</td></tr>
<tr><td>16</td><td>样品的退还</td><td>若文件内要求提供样品的，须按照投标文件密封要求密封递交，标明项目名称、项目编号、投标人名称、样品名称等标识并随投标文件一同递交，未中标人样品的退还时间同为中标结果公告发布后 5 个工作日内，中标人的样品由采购人封样不予退还并作为本项目的验收依据。</td></tr>
<tr><td>17</td><td>是否电子标</td><td>是</td></tr>
</table>

18	不见面开标	该项目将采取“不见面”开标的形式，供应商无须到达开标现场，即可在网上直接参与开标活动。相关注意事项如下： 1、开标当日，请各供应商在开标截止时间前至少提前半小时登录“不见面”开标系统登录方式有以下几种： 1）IE 浏览器输入网址： http://111.20.184.126:8084/BidOpeningHallCS/bidhall/default/login; 2）在【全国公共资源交易平台（陕西省·榆林市）】网站首页点击不见面开标模块进入； 3）在【全国公共资源交易平台（陕西省）】网站首页点击不见面开标模块选择榆林市进入。 注：登录不见面开标系统请选择 IE 11 浏览器 2、供应商应按要求及时签到（签到时间为投标截止时间前 1 小时内，如果未签到将视为放弃投标资格），评审过程中，评标委员会可能会就某些问题要求供应商进行在线澄清，请供应商保持在线直到评审结束； 3、开标过程中，供应商在收到工作人员“开始解密”指令后，请及时使用 CA 对电子投标文件进行解密。解密时所用 CA 应与加密投标文件时所用 CA 相同；注：竞谈、磋商招标方式解密时间为 30 分钟，公开招标解密时间为 60 分钟，在解密时间内供应商全部解密完成后，可提前进入开标下一阶段。 4、相关技术问题，请咨询软件开发商：400-998-0000/400-928-0095。 5、榆林不见面开标系统操作手册下载方式：登录【全国公共资源交易平台（陕西省·榆林市）】网站首页选择【服务指南】-【下载专区】一点击【榆林不见面开标系统操作手册（投标人）】进行下载。
19	特别提醒	1、投标人须使用数字认证证书对电子化投标文件进行签章、加密、递交及开标时解密等相关招投标事宜。 2、制作电子投标文件。投标人须在“全国公共资源交易中心平台（陕西省）（http://www.sxggzyjy.cn/）”的“服务指南” 栏目“下载专区”中，免费下载“陕西省公共资源交易平台政府采购电子标书制作工具” 及“政府采购投标单位操作手册”， 并使用该客户端制作电子投标文件，制作扩展名

		为“.SXSTF”的电子投标文件。 3、递交电子投标文件。登录陕西省公共资源交易中心平台（http://xxxq.sxggzyjy.cn/），选择“电子交易平台－陕西政府采购交易系统－陕西省公共资源交易平台－供应商”进行登录，登录后选择“交易乙方”身份进入，选择“上传投标文件”菜单页面，上传加密的电子化投标文件。上传成功后，电子化平台将予以记录。 4、投标文件中所有涉及签字、盖章的，各投标单位须将所有签字盖章完成后上传。
20	信用承诺公示要求	为深入贯彻信用体系建设的有关精神，根据市发改委《关于在工程招投标活动中推行信用监管试点示范工作的通知》（榆政发改发〔2020〕329 号）和市财政局《关于在政府采购活动中使用信用记录和信用报告以及开展承诺工作的通知》（榆政财采函〔2020〕9 号）在工程建设和政府采购领域全面推行信用公开承诺制，进入公共资源交易平台的各方交易主体（投标单位、授权代表），均应在“信用中国（陕西榆林）”网站进行注册、登陆，自主上报信用承诺书（网址：https://credit.yl.gov.cn/），各相关交易主体注册、登陆后根据承诺事项选择相应的模板填写《信用承诺书》，并载明承诺事由。 信用承诺操作相关事宜如下： （1）进入信用中国“陕西榆林”页面，点击信用承诺，右上角显示主动上报，在承诺事项选择相应的承诺事项，承诺事项的名称为原纸质版的标题名称。 （2）承诺事由为“公共资源交易平台的所有活动、项目名称、项目编号”。 （3）供应商需上传四项信用承诺：①投标人信用承诺；②委托代理人信用承诺。③《榆林市政府采购货物类项目供应商信用承诺书》④投标信用承诺书（保证金）；（信用承诺书的格式详见投标文件格式中附件）。上传承诺书时须上传响应的承诺书附件； （4）所有账号问题在政务网中咨询或拨打 02987382893、029-87382894。 注：如未按照上述要求办理，信用承诺公示迟报、漏报的列入不良行为记录。其投标将被否决，后果自负。投标人请将申报截图附在投标文件附件中，如不执行由此带来的不利后果投标人自行承担；

<table>
<tr><td></td><td></td><td>具体操作详见附件一：信用承诺上报操作指南。</td></tr>
<tr><td>21</td><td>其他</td><td>为了进一步推动金融支持政策更好适应市场主体的需要，扎实落实国务院关于支持中小企业发展的政策措施，积极发挥政府采购政策功能，有效缓解中小企业融资难、融资贵问题，根据中办国办《关于促进中小企业健康发展的指导意见》、财政部 工信部《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）、《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23 号）、《陕西省财政厅关于加快推进我省中小企业政府采购信用融资工作的通知》（陕财办采〔2020〕15 号）、《陕西省财政厅 中国人民银行西安分行关于深入推进政府采购信用融资业务的通知》（陕财办采〔2023〕5 号）等有关规定，按照政府引导、市场运作、银企自愿、风险自担的原则，中标（成交）供应商可根据自身资金需求，登录陕西省政府采购信用融资平台（http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/）或中征平台（https://www.crcrfsp.com）在线申请，依法参加政府采购信用融资活动。
榆林市“政采贷”业务办理银行联系表
<table>
<tr><th>序号</th><th>银行名称</th><th>产品名称</th><th>贷款额度</th><th>贷款期限</th><th>贷款利率</th><th>办理时效</th><th>联系人</th></tr>
<tr><td>1</td><td>长安银行</td><td>政采贷</td><td>1000 万元</td><td>1-3 年</td><td>3%</td><td>72 小时</td><td>魏 众 15109123951</td></tr>
<tr><td>2</td><td>中信银行</td><td>政采 E 贷</td><td>1000 万元</td><td>1-3 年</td><td>3.45%起</td><td>24 小时</td><td>高 明 18992218795</td></tr>
<tr><td>3</td><td>光大银行</td><td>政采贷</td><td>1000 万元</td><td>1-3 年</td><td>3.3%</td><td>72 小时</td><td>尹皓永 18791214448</td></tr>
<tr><td>4</td><td>中国银行</td><td>政采贷</td><td>1000 万元</td><td>1-3 年</td><td>3.45%</td><td>72 小时</td><td>李 浩 18691230007</td></tr>
<tr><td>5</td><td>招商银行</td><td>政采贷</td><td>3000 万元</td><td>1-3 年</td><td>3.45%起</td><td>24 小时</td><td>马 烨 15596100007</td></tr>
<tr><td>6</td><td>浦发银行</td><td>政采 E 贷</td><td>1000 万元</td><td>1 年</td><td>3.45%起</td><td>72 小时</td><td>朱 君 15629169158</td></tr>
<tr><td>7</td><td>农商银行</td><td>政采贷</td><td>1000 万元</td><td>1-2 年</td><td>3.45%-5.8%</td><td>24 小时</td><td>王 璐 15529875056</td></tr>
<tr><td>8</td><td>农业银行</td><td>政采贷</td><td>1000 万元</td><td>1 年</td><td>3.1%</td><td>24 小时</td><td>王 真 15009226862</td></tr>
<tr><td>9</td><td>民生银行</td><td>政采 E 贷</td><td>3000 万元</td><td>1 年</td><td>3.45%起</td><td>24 小时</td><td>郝双双 15991225850</td></tr>
<tr><td>10</td><td>兴业银行</td><td>政采贷</td><td>1000 万元</td><td>1 年期</td><td>3.4%</td><td>72 小时</td><td>薛万隆 18709258523</td></tr>
<tr><td>11</td><td>广发银行</td><td>政采通</td><td>1000 万元</td><td>1 年</td><td>3.45%起</td><td>24 小时</td><td>李思嘉 15191820101</td></tr>
<tr><td>12</td><td>建设银行</td><td>E 政通</td><td>1000 万元</td><td>1 年</td><td>3.2%</td><td>72 小时</td><td>张 宇 15929397838</td></tr>
</table>
备注：银行排名不分先后。如产品额度、期限、利率等内容发生改变，以银行解释为准。
具体内容详见附件三：榆政财采发〔2023〕9 号文件</td></tr>
<tr><td>22</td><td>中小企业政策</td><td>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《办法》规定的中小企业扶持政策：
(一)在货物采购货物项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生</td></tr>
</table>

		产且使用该中小企业商号或者注册商标； (二)在工程采购货物项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业； (三)在服务采购货物项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国民法典》订立劳动合同的从业人员。 **（1）本项目非专门面向中小企业采购货物项目；** **（2）采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：工业。** **（3）本项目属性：货物类** **中小企业划分标准详见附件二：中小企业划分标准**
23	信用查询	信用查询：根据《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》，采购人在资格审查时对供应商信用记录进行查询。供应商存在不良行为记录的，拒绝其参加政府采购活动。

一、总 则

1.资金来源

1.1 本次招标采购所签合同使用财政资金支付，资金已落实到位。

2.采购代理机构及合格的投标人

2.1 采购代理机构

实施本次招标的采购代理机构为陕西中财招标代理有限公司。

2.2 合格的投标人：

2.2.1 响应招标、参加投标竞争的潜在投标人（以竞争性谈判文件规定的方式获取本项目招标文件的法人、其他组织或者自然人）且具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条关于投标人条件的规定，遵守本项目采购人和财政部门政府采购的有关规定。

2.2.2 供应商应参照《中华人民共和国政府采购法》及其它有关的法律和法规。

2.2.3 只有在法律上和财务上独立，合法运作，并独立于采购代理机构和采购人的供货人才能参加投标。

2.2.4 投标人之间如果存在下列情形之一的，不得同时参加本项目投标：

2.2.4.1 法定代表人为同一个人的两个及两个以上法人；

2.2.4.2 母公司、全资子公司及其控股公司；

2.2.4.3 参加投标的其他组织之间存在特殊的利害关系的；

2.2.4.4 法律和行政法规规定的其他情形。

2.3 投标人不得直接或间接地与招标采购单位（包括陕西中财招标代理有限公司及采购人）有任何关联，亦不得是招标采购单位的附属机构。如果投标人在投标中隐瞒了上述关系，一经证实，则该投标无效。

2.4 投标人必须在陕西省公共资源交易平台获取招标文件，方可参加投标。

2.5 投标费用自理。不论投标的结果如何，投标人均应自行承担所有与参加投标有关的费用。

3.投标货物及服务的合格性和合法性

3.1 投标货物及服务应满足招标文件的要求并应符合国家法律法规、行业管理部门要求的其他强制性标准。

4. 投标文件内容的真实性

4.1 投标人应保证其投标文件中所提供的所有投标资料、信息是真实、有效的，并且来源于合法的渠道。因投标文件中所提供的投标资料、信息不真实或者其来源不合法而导致的所有法律责任，由投标人自行承担。

5. 招标过程的监督和管理

5.1 同级人民政府财政部门及有关部门依法履行对招标过程的监督管理职责。

二、招标文件

6. 招标文件构成

6.1 招标文件要求提供的货物，招标程序和合同条件在招标文件中均有说明。招标文件共七章，内容如下：

第一章 招标公告

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

第三章 政府采购合同

第四章 商务要求

第五章 招标内容及技术要求

第六章 评标方法

第七章 投标文件构成及格式

6.2 投标人应认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和规范等要求。如果投标人没有按照招标文件要求递交全部资料，或者投标文件没有对招标文件在各方面都做出实质性响应，由此带来不利于投标人的评标结果，其风险由投标人承担。

6.3 本招标文件的解释权归陕西中财招标代理有限公司。

7. 招标文件的修改和澄清

7.1 在投标截止时间前，采购代理机构可以视采购具体情况，延长投标截止时间和开标时间并在财政部门指定的媒体上发布变更公告，同时将变更时间书面通知所有招标文件收受人。

7.2 采购代理机构如果对已发出的招标文件进行澄清或修改，澄清或者修改

的内容可能影响投标文件编制的，将在招标文件要求提交投标文件截止时间十五日前，不足 15 日的，应当顺延提交投标文件的截止时间。在发布招标公告的财政部门指定媒体上发布更正公告，并以书面形式通知所有招标文件收受人。该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

7.3 已经获取招标文件的投标人对招标文件有疑问的，均应在获取招标文件后 7 个工作日内以书面形式向采购代理机构提出。采购代理机构视情况必要时将书面答复传送给所有招标文件收受人。

7.4 投标人在收到上述通知后，应立即向采购代理机构回函确认。

三、投标文件的编制

8. 投标语言和投标货币

8.1 投标人递交的投标文件以及投标人与采购代理机构就有关投标的所有来往函电均应使用中文。

8.2 投标应以人民币报价。任何包含非人民币报价的投标将按无效处理。

9. 投标文件的构成

9.1 投标人递交的投标文件应包括下列部分的内容：

1）按照投标人须知的要求和投标文件规定的格式填写的投标书、投标报价表、法定代表人/单位负责人授权书；

2）按照招标文件的要求编制的投标方案说明书，内容至少应包括组织实施计划和供货的详细说明、供货内容一览表、质量保证、人员配备和服务承诺等；

3）按照招标文件投标人须知前附表的要求递交的资格证明文件；

4）按照本须知第 14 条要求上报的投标承诺书；

5）按照投标人须知要求出具的投标服务符合招标文件规定的证明文件及投标人认为需加以说明的其他内容；

6）招标文件中要求的其他证明文件。

9.2 如果在招标文件中没有允许提供备选方案，则每个投标人只允许递交一个投标方案，否则，其投标将按照无效投标处理。

9.3 本次投标的最小单元为“项目”，投标人可根据自身的资质情况和经营范围进行投标，但不得将其子目自行分解或针对品目进行不完全投标，任何不完全的投标将按无效投标处理。

10. 投标文件格式

10.1 投标人应按照招标文件中第七章所提供的格式和要求制作投标文件，明确表达投标意愿，详细说明投标方案、承诺及价格。

10.2 按招标文件第 9 条的内容及要求和第七章提供的格式和要求编写投标文件，投标人不得缺少或留空任何招标文件要求填写的表格或提交的资料。

11. 投标报价

11.1 投标报价：合同价即中标价，投标人应在投标报价表中包含但不限于完成本次招标所要求的货物、服务且验收合格的所有费用，包括软件服务费、技术调试费、运杂费（含保险）、仓储保管费、安装调试费、运维费、验收费用、税费等其他相关费用。

11.2 投标报价表中标明的价格应为履行合同的固定价格，不得以任何理由予以变更。以可调整的价格递交的投标文件将按无效投标处理。

11.3 投标报价：固定合同总价（精确到小数点后两位）。

12. 证明投标人合格和资格的文件

12.1 投标人应按照招标文件的要求，在投标文件中递交合格的资格证明文件。如果资格证明文件不全或不合格的，其投标将按无效投标处理。

12.2 投标人必须按要求递交证明文件，以证明其有资格参加投标和中标后有履行合同的能力，并作为其投标文件的一部分。

12.2.1 投标人应具有履行合同所需的财务、技术和人员配置能力；

12.2.2 投标人应有能力履行招标文件所规定的由投标人在交货地点提供技术支持和服务。

12.2.3 投标人认为能够证明投标人提供优质供货能力的其他文件。

13. 证明服务及货物的合格性和符合招标文件规定的文件

13.1 投标人应在投标文件中提交货物和服务满足招标文件要求并符合国家法律法规、行业管理部门要求的其他强制性标准的证明文件。缺少证明文件或证明文件不合格的投标，与招标文件要求有偏离的投标，不符合国家法律法规、行业管理部门要求的其他强制性标准的投标将按无效投标处理。

13.2 上述证明文件可以是文字资料、图片和数据等，它包括：

1） 逐条对招标文件提出的技术要求和商务要求进行应答，说明所提供的

货物和服务对招标的技术和商务要求是否做出了实质性响应并提供支持文件；

2）供货内容的详细说明。

14. 投标保证金

投标信用承诺书替代投标保证金；

15. 投标有效期

15.1 投标有效期从递交投标文件的截止之日起九十天。投标文件应在投标有效期内保持有效，投标有效期不满足规定有效期的投标文件将被视为无效投标而拒绝。

15.2 在特殊情况下，在原投标有效期期满之前，采购代理机构可向投标人提出延长投标有效期的要求。这种要求与答复均应以书面的形式。投标人可以拒绝采购代理机构的这种要求。同意延长的投标人既不能要求也不允许修改其投标文件。

16. 投标文件的式样和签署

16.1 投标人应按照本章投标人须知的要求， 递交壹份投标文件正本和“投标人须知前附表”中规定数量的副本。

16.2 任何行间插字、涂改和增删，必须由投标人的法定代表人或其授权代表在旁边签字才有效。

16.3 投标人名称应填写全称。

16.4 因字迹潦草、表述不清或不按招标文件格式编制的投标文件，所引起的对投标人不利的后果，由投标人自行负责。

16.5 **本项目采用电子化招投标。投标人须使用数字认证证书对电子化投标文件进行签章、加密、递交及开标时解密等相关招投标事宜。**

16.5.1 电子招标文件下载。供应商登录全国公共资源交易平台（陕西省）网站〖首页·〉电子交易平台·〉企业端〗后，在〖招标公告/出让公告〗模块中选择项目点击“我要投标”，参与投标活动。然后即可在〖我的项目〗中点击“项目流程〉交易文件下载”下载电子投标文件。

16.5.2 电子投标文件需要使用专用软件打开、浏览。供应商可在全国公共资源交易平台（陕西省）网站〖首页·〉服务指南·〉下载专区〗免费下载“陕西省公共资源交易平台政府采购电子标书制作工具（V8.0.0.36）”，并升级至

最新版本，使用该客户端可以打开电子投标文件。软件操作手册详见全国公共资源交易平台（陕西省）网站〖首页·〉服务指南·〉下载专区〗中的《陕西省公共资源交易（政府采购类）投标文件制作软件操作手册》。

16.5.3 制作电子投标文件。电子投标文件同样需要使用上述软件进行编制。在编制过程中，如有技术性问题，请先翻阅操作手册，或致电软件开发商。

技术支持热线：4009280095、4009980000

CA 锁购买：①现场购买榆林市市民大厦 3 楼，E18、E19 窗口，电话：0912-3452148；②线上购买操作指南：http://www.sobot.com/chat-web/user/chatByDocId.action?docId=829e079c5f0a4bd6a51365f5b942c676&cid=267&robotNo=1）。

四、投标文件的递交

17.纸质版投标文件的递交

投标单位无需提交纸质版投标文件，待中标结果公示发布后五个工作日内，中标单位需补交一正一副的纸质版投标文件（备案用，递交时投标文件无需密封）。

18.电子投标文件的递交

电子投标文件可于提交投标文件截止时间前任意时段登录全国公共资源交易平台（陕西省）网站“电子交易平台〉企业端”进行提交，逾期系统将拒绝接收。提交时，供应商应登录全国公共资源交易中心平台（陕西省），选择“首页〉电子交易平台〉企业端〉我的项目”，点击“项目流程”，在打开的“项目管理”对话框中选择“上传投标文件”，上传加密的电子投标文件。上传成功后，电子化平台将予以记录。

19.迟交的投标文件

19.1 按照投标人须知的规定，采购代理机构将拒绝接受在规定的投标截止时间后递交的任何投标文件。

20.投标的修改与撤回

20.1 投标人在递交投标文件后，可以修改或撤回其投标文件，也可以提出价格变动声明，但投标人必须在规定的投标截止时间之前将修改或撤回或变动价格的书面通知文件递交到采购代理机构。

20.2 投标人的修改或撤回或变动价格的通知应按本须知第 17 条的规定编制、密封、标记和递交。

20.3 在投标截止时间之后，投标人不得对其投标做任何修改或撤回。

五、开标与评标

21.开标

21.1 采购代理机构在规定的时间和地点组织公开开标。开标时所有投标人代表自愿参加，不参加的视为认同开标结果，参加开标的代表应签到以证明其出席；

21.2 开标时，由投标人将电子投标文件解密后，由采购代理机构工作人员当众宣布投标人名称、投标价格、价格折扣、交货期、质保期等修改或撤回或变动价格的书面通知（如果有），以及采购代理机构认为合适的其他内容。未在开标时宣读的投标价格和价格折扣，评标时不予承认，询问各供应商无异议后，进入评审环节。

21.3 只有在开标时唱出的价格和价格变动声明，评标时才能考虑。

21.4 采购代理机构将做开标记录，存档备查。

21.5 投标人不足 3 家的，不得开标。

22.评标组织及评标原则

22.1 按照《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》的规定，依法组建评标委员会。评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为 5 人以上单数（符合下列情形之一的，评标委员会成员人数应当为 7 人以上单数①采购预算金额在 1000 万元以上；②技术复杂；③社会影响较大。）其中采购人代表须持有法人授权书。评标委员会按照招标文件规定的评标方法独立进行评标工作。

22.2 招标文件和投标文件是评标的依据。在评标中，不得改变招标文件中规定的评标标准、方法和中标条件。投标人不得在开标后使用任何方式对投标文件的实质性内容做任何更改。

22.3 在评标期间，对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会可以书面形式（由评标委员会专家签字）要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正。投标人的澄清、说明或者补正应当

采用书面形式，由其授权的代表签字，并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

22.4 如果投标人在澄清规定期限内，未能答复或拒绝答复评委会提出的澄清要求，将由评委会根据其投标文件按最大风险进行评标。

22.5 投标人的资格审查

22.5.1 开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查，资格审查合格投标人不足 3 家的，不得进入评标阶段。

22.6 投标文件的符合性审查。

22.6.1 评标委员会将审查投标文件是否完整、商务技术是否完全响应招标文件规定等。

22.6.2 计算错误将按以下方法更正：投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中明细表内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准。投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；如果投标人不接受对其错误的更正，其投标将按无效投标处理。

22.6.3 符合性审查：在详细量化评审之前，根据本须知第 22.6.4 条的规定，评标委员会要审查每份投标文件是否实质上响应了招标文件的要求。实质上响应的投标应该是与招标文件要求的全部条款、条件和规格参数相符，没有偏离的投标。对关键条文的偏离、保留或反对将被认为是实质上的偏离。评标委员会决定投标的响应性只根据投标文件本身的内容，而不寻求外部的证据。

22.6.4 实质上没有响应招标文件要求的投标将按无效投标处理。投标人不得通过修正或撤销不合要求的偏离从而使其投标成为实质性响应的投标。如发现下列情况之一的，其投标将构成非实质性响应，按无效投标处理：

1）投标人的投标报价超过采购预算或者最高限价的；

2）投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；

3）不具备招标文件中规定的资格要求的，或不符合国家规定的；

4）投标书无投标人签章、无法定代表人或授权人签章或签章人无法定代表人/单位负责人有效委托书的；

5）投标文件未按招标文件的要求编写；

6）无投标有效期或有效期达不到招标文件要求的；

7）投标单位针对同一项目递交两份或多份内容不同的投标文件，未书面声明哪一份是有效的或出现选择性报价的；

8）投标文件存在有缺漏项；

9）投标人有串通投标、以他人名义投标、弄虚作假、行贿等违法行为的；

10）投标文件实质性内容不满足或未响应的（包括但不限于：交货期、质保期、付款方式等）；

11）投标人未经过正常渠道获取招标文件，或投标人名称与获取招标文件时登记的投标人名称不符的；

12）存在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，参加本项目政府采购活动；

13）投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

14）逾期提交电子投标文件；

15）投标人未在投标截止时间前进行签到；

16）提交的投标文件与本项目不相符；

17）投标人拒绝对电子投标文件进行解密；

18）未在规定的时间内对电子投标文件进行解密成功的；

19）投标人因未带 CA 锁或所带 CA 锁与制作电子投标文件使用的 CA 锁不一致或沿用旧版编制投标文件等情形，导致在规定时间内无法解密投标文件；

20）上传的电子投标文件无法打开；

21）法律、法规和招标文件规定的其他情形；

22)评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，或者其报价有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时递交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

22.6.5 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

22.6.5.1 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

22.6.5.2 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

22.6.5.3 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

22.6.5.4 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

22.6.5.5 不同投标人的投标文件相互混装；

22.7 投标文件的详细评审

22.7.1 评标委员会将按照本须知第 22.6.4 条规定，只对确定为实质性响应招标文件要求的投标进行详细评审。

22.7.2 详细评审按照第六章“评标方法”的评标方法进行。

22.8 中标候选人的确定

评标委员会完成评标后，向采购人提出书面评标报告，并推荐三名中标候选人，标明排列顺序。

23.评标过程的保密

23.1 评标委员会成员和与评标活动有关的工作人员不得泄露有关投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐以及与评标有关的其他情况。

23.2 在评标过程中，如果投标人试图在投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐以及与评标有关的其他方面，向评标人、采购人和采购代理机构施加任何影响，应予废标。

24.评标方法

24.1 按照中华人民共和国财政部第 87 号部长令--《政府采购货物和服务招标投标管理办法》的规定，本次评标采用以下评标方法中的一种：具体见“投标人须知前附表”。

1）最低评标价法，即在全部满足招标文件实质性要求前提下，依据统一的价格要素评定最低报价，以提出最低报价的投标人作为中标候选投标人并依次排序。

2）综合评分法，即在最大限度地满足招标文件实质性要求前提下，按照招标文件中规定的各项因素（包括技术、商务、质量、服务、对招标文件的响应程度等）和相应的权重分值进行综合评审后，以总得分最高的投标人作为中标候选人并依次排序。

3）采用最低评标价法的采购货物项目，提供核心产品为相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项目投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最

低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个参加评标的投标人，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

4）使用综合评分法的采购货物项目，提供核心产品为相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标候选人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

5）非单一产品采购货物项目，采购人应当根据采购货物项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前两款规定处理。

25. 评标程序

按照投标文件初审、澄清有关问题、比较与评价、推荐中标候选人名单的工作程序进行评标。在上一步评审中投标人被按无效投标处理的或被废标者，不进入下一步的评审。

六、定标、中标通知与签约

26. 定标程序

26.1 评标委员会根据评标方法的规定对投标人进行评审排序，推荐第一、第二、第三名中标候选人，作为评标结果。评标结果由评标委员会成员签字确认。

26.2 采购人根据评标报告中推荐的中标候选人排列顺序，确定排名第一的为中标人。

26.3 排名第一的中标候选人放弃中标、在规定期限内未能签订合同、因不可抗力不能履行合同、不按照招标文件要求递交履约保证金，或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，采购人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人，也可以重新招标。

26.4 采购人也可以授权评标委员会评标后直接确定中标人。

26.5 中标人确定之后，中标结果将在财政部门指定的政府采购信息发布媒

体上公告，在公告中标结果的同时，采购人或者采购代理机构应当向中标人发出中标通知书；对未通过资格审查的投标人，应当告知其未通过的原因；采用综合评分法评审的，还应当告知未中标人本人的评审得分与排序。

26.6 投标人或者其他利害关系人对评标结果有异议的，应当在公示期间提出。

27. 中标与落标通知

27.1 采购代理机构向中标人发出《中标通知书》。

27.2 中标通知书对采购人和中标人具有同等法律效力。中标通知书发出之后，采购人改变中标结果，或者中标人放弃中标，应当承担相应的法律责任。

27.3 中标通知书发出后五个工作日内，采购代理机构将通知未中标的投标人。

28. 中标合同的签订

28.1 采购人应当自中标通知书发出之日起**十日**内，按照招标文件和中标人投标文件（包括评标中形成的澄清文件）的约定，与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件和中标人的投标文件（包括评标中形成的澄清文件）作实质性修改。

28.2 采购人自采购合同签订之日起**二个工作日**内将采购合同副本报同级人民政府财政部门备案。

29. 招标代理服务费

29.1 成交单位须在领取中标通知书前向采购代理机构一次性支付招标代理服务费。

29.2 招标代理服务费金额为：参考原国家计委计价格〔2002〕1980 号文、国家发改办价格〔2003〕857 号文和国家发改委发改价格〔2011〕534 号文件规定的收费标准计算服务类收取货物类收取。

招标代理服务收费标准（费率）

中标金额（万元）	货物招标	服务招标	工程招标
100 以下	1.5%	1.5%	1.0%
100—500	1.1%	0.8%	0.7%
500—1000	0.8%	0.45%	0.55%
1000—5000	0.5%	0.25%	0.35%

采购代理机构开户名称：陕西中财招标代理有限公司

开户行名称：招商银行榆林分行营业部

账　　号：129907827510506

行　　号：308806000018

30.其他

30.1 投标设备符合财库〔2004〕185 号文件精神，进入节能设备政府采购清单（有效期内）的；符合财库〔2006〕90 号文件精神，提供证明文件，在评标方法中享受评标价格优惠折扣（详见评标方法）。

投标设备符合（国办发〔2007〕51 号）文件精神，进入政府强制采购节能货物制度清单（有效期内）的，提供证明文件，在评标方法中享受评标价格优惠折扣（详见评标方法）。

投标单位属于（财库〔2020〕46 号）文件规定的中小企业的，提供中小企业声明函（见投标文件格式附件），在评标方法中享受评标价格优惠折扣（详见评标方法）。

投标单位属于（财库〔2017〕141 号）文件规定的残疾人福利性单位，提供残疾人福利性单位声明函（见投标文件格式附件）及有相关部门的残疾人认定证明文件的，在评标方法中享受评标价格优惠折扣（详见评标方法）。

投标单位属于（财库〔2014〕68 号）文件规定的监狱企业，提供监狱企业声明函及有相关部门的认定证明文件的，在评标方法中享受评标价格优惠折扣（详见评标方法）。

30.4 质疑

30.4.1 投标人认为招标文件、采购过程、中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。

30.4.2 投标人必须在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

30.4.3 投标人可以委托代理人进行质疑。代理人提出质疑的，应当递交授权委托书。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。投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人签字或者盖章，并加盖公章。

30.4.4 以联合体形式参加政府采购活动的，其质疑应当由组成联合体的所有投标人共同提出。

30.4.5 投标人提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

30.4.5.1 投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

30.4.5.2 质疑项目的名称、编号；

30.4.5.3 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

30.4.5.4 事实依据；

30.4.5.5 必要的法律依据；

30.4.5.6 提出质疑的日期。

30.4.6 有下列情形之一的，属于无效质疑，采购代理机构和采购人不予受理：

30.4.6.1 质疑投标人不是参与本次政府采购货物项目的投标人；

30.4.6.2 质疑投标人与质疑事项不存在利害关系的；

30.4.6.3 未在法定期限内提出质疑的；

30.4.6.4 质疑未以书面形式提出，或质疑函主要内容构成不完整的；

30.4.6.5 应当提交授权书而未提交的；

30.4.6.6 以非法手段取得证据、材料的；

30.4.6.7 质疑答复后，同一质疑人就同一事项或同一采购程序环节再次提出质疑的；

30.4.6.8 不符合法律、法规、规章和政府采购监管机构规定的其他条件的。

30.4.7 质疑答复

30.4.7.1 采购人或采购代理机构在收到质疑函后 7 个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑投标人和其他有关投标人。

30.4.7.2 质疑投标人对采购人、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时间内作出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向项目所在地财政局提起投诉。

30.4.8 对捏造事实、提供虚假材料进行质疑、投诉的行为予以严肃处理。

①《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》

《政府采购质疑和投诉办法》等法律法规的规定，投标人质疑、投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。

②投诉人在全国范围内十二个月内三次以上投诉查无实据的，由财政部门列入不良行为记录名单。

③捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料的投诉将被驳回，并将提出投诉的投标人列入不良行为记录名单，禁止其一至三年内参加政府采购活动。

30.4.9 依法严惩捏造事实诬告陷害、诽谤他人的行为。

①《中华人民共和国刑法》第 243 条【诬告陷害罪】捏造事实诬告陷害他人，意图使他人受到刑事追究，情节严重的，处三年以下有期徒刑、拘役或者管制；造成严重后果的，处三年以上十年以下有期徒刑。

②《中华人民共和国刑法》第 246 条【侮辱罪、诽谤罪】以暴力或者其他方法公然侮辱他人或者捏造事实诽谤他人，情节严重的，处三年以下有期徒刑、拘役、管制或者剥夺政治权利终身。

3.10 其他需要说明的事项

3.10.1 接收质疑函的方式：书面形式

联系人：冯莹、杨丹丹　　联系电话：0912-8101110

投标人和其他利害关系人认为本次招标活动违反法律、法规和规章规定的，有权向同级财政部门提出投诉，质疑是投诉的前置条件。

第三章 商务要求

条款号	内容
1	采购人名称：陕西省神木中学 地址：神木镇东兴街北十字东街 12 号 项目名称：陕西省神木中学 AI 赋能智慧校园建设项目 资金来源：财政资金
2	交货地点：榆林市（采购人指定地点）
3	交货期：合同签订之日起 30 日历天内完成供货、安装调试并验收合格。
4	质保期：验收合格后三年
5	1.合同价即中标价，投标人应在投标报价表中包含但不限于完成本次招标所要求的货物、服务且验收合格的所有费用，包括软件服务费、技术调试费、运杂费（含保险）、仓储保管费、安装调试费、运维费、验收费用、税费等其他相关费用。 2.合同总价一次包死，不受市场价格变化或实际工作量变化的影响。 3.付款方式和程序： （1）由采购人负责结算，在付款前，投标人必须开具发票给采购人（附详细清单）。 （2）付款方式：采购人收到货物且验收合格后 20 日内，由中标单位提供与合同价款相符的合法票据及相关手续，采购人将本次采购费用一次性支付中标单位 4.履约情况：供货完成后，采购人组织相关部门及人员进行验收，验收不合格的，造成退货、换货的一切费用由供货商承担，并负担采购人的一切损失。
6	**质量保证：** 投标人提供的产品及材料必须保证质量可靠，进货渠道正常，应全面满足招标文件的要求，招标文件未明确要求的内容，投标人须按采购产品主流标准配置或以招标人的补充要求为准。所供产品工艺质量应严格按国家最新发布的规范标准执行，如发生质量问题由投标人承担全部责任。
7	**安装、调试要求：** 1.由投标人负责派技术人员到现场进行安装至验收合格。 2.投标人应在合同中向采购人提供安装及运行的进度计划表。 3.投标人应在合同规定的安装期内完成该项工作。如因投标人责任而造成延期，每超过一天按合同总价款的（1‰）支付采购人误期赔偿金，直至交货或提供 服

	务结束为止，所有因延期而产生费用由投标人承担。 4. 安装期间所发生的费用均由投标人负责。
8	**技术支持：** 提供全年 7*24 小时技术支持；
9	**验收：** 由采购人和投标人共同对项目整体进行验收。其内容包括确认产品(设备)的产地、规格、型号和数量，对其产品(设备)技术指标、性能参数以及质量是否满足招标文件要求。 1、所验产品(设备)的指标、性能参数通过验收达不到招标文件要求和投标文件承诺的，或在使用中发现采购人不能容忍的缺陷等，将视为产品(设备)验收不合格，投标人应无条件免费更换或退货。 2、若发现投标人有弄虚作假的，在投标阶段故意或随意夸大产品(设备)技术性能，投标人应无条件退货，并赔偿采购人相应的损失。 3、验收标准：按招标文件、投标文件及澄清函等技术指标进行验收。各项指标均应符合验收标准及要求。 4、验收合格后，填写验收单，双方签字生效。 5、验收依据： 合同文本； 投标文件及澄清函、招标文件； 国家和行业制定的相应的标准和规范。 产品(设备)验收清单（注明各部件的品名、数量、技术参数及要求和原产地 或生产厂家）。
10	**售后及质保** 1. 自项目完成后双方代表在最终验收单上签字或盖章之日起计算免费保修期限。供方对后对整个本次提供的设备及系统提供 1 年的免费质保服务。维护内容至少包括：本合同内所有硬件故障的维修和更换；所有软件的升级和故障排除。 2. 免费质量保修期内供方需要提供 7×24 小时电话免费技术支持服务。质量保修期内本次采购设备运行中发生任何故障，供方应提供免费的现场维护保修。非因操作不当造成需要更换的设备及零配件由供方负责免费保修、包换。供方维修响应

	时间为 1 小时以内，供方最终现场响应时间为 12 小时以内。供方应及时调查并找出故障原因，并在第二个工作日起修复或者免费更换整个或部分有故障的设备，直至满足系统指标和性能的要求。在故障出现时，供方应积极指导需方采取必要措施将故障的损失率降至最低。 3. 保修期过后，供需双方对系统的维修价款应进行友好协商，供方应提供相应方案供需方选择。
11	**知识产权：** 投标人应保证投标货物及服务不会出现因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其他知识产权而引发法律或经济纠纷，否则由投标人承担全部责任。任何被投标人用于未经授权的商业目的行为所造成的违约或侵权责任由投标人承担。
12	**违约责任：** 按《中华人民共和国民法典》中的相关条款执行。 未按合同或招标文件要求提供产品或供应的产品质量不能满足招标人技术要求，采购单位有权单方终止合同，甚至对投标人违约行为进行追究。

第四章 合同条款

政 府 采 购 合 同

合同编号：_____

项目名称：陕西省神木中学 AI 赋能智慧校园建设项目

项目编号：_____

采 购 人：陕西省神木中学

成交供应商：_____

签署日期：_____

合同条款

采购人（全称）：_____

投标人（全称）：_____

根据《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚信的原则，双方就下述项目范围与相关服务事项协商一致，订立本合同。

一、项目概况

1. 项目名称：

2. 项目地点：

3. 项目规模：

4. 项目内容：

二、组成本合同的文件

1. 协议书；

2. 中标通知书、投标文件、招标文件、澄清、招标补充文件（或委托书）；

3. 投标文件或相关服务建议书；

4. 附录，即：附表内相关服务的范围和内容；

本合同签订后，双方依法签订的补充协议、备忘录也是本合同文件的组成部分。

三、签约金额

签约金额（大写）：_____（¥ ）。

1. 合同价即中标价，投标人应在投标报价表中包含但不限于完成本次招标所要求的货物、服务且验收合格的所有费用，包括软件服务费、技术调试费、运杂费（含保险）、仓储保管费、安装调试费、运维费、验收费用、税费等其他相关费用。

2. 附清单

四、结算方式

1.由采购人负责结算，在付款前，投标人必须开具发票给采购人（附详细清单）。

2.付款方式：采购人收到货物且验收合格后 20 日内，由中标单位提供与合同价款相符的合法票据及相关手续，采购人将本次采购费用一次性支付中标单位

3.履约情况：供货完成后，采购人组织相关部门及人员进行验收，验收不合格的，造成退货、换货的由投标人承担，并负担采购人的一切损失。

五、交货期、质保期

1.交货期：合同签订之日起 _____ 日历天内供货安装调试完毕并验收合格。

2.质保期：验收合格后三年。

六、双方承诺

1. 投标人向采购人承诺，按照本合同约定提供相关服务。

2. 采购人向投标人承诺，按照本合同约定支付服务款项。

七、内容及要求

即交付的货物、服务内容、数量与投标文件、招标文件等所指明的，或者与 本合同所指明的货物、服务内容相一致。

八、项目实施地点： 榆林市（采购人指定地点）。

九、安装、调试要求

1.由投标人负责派技术人员到现场进行安装至验收合格。

2.投标人应在合同中向采购人提供安装及运行的进度计划表。

3.投标人应在合同规定的安装期内完成该项工作。如因投标人责任而造成延期，每超过一天按合同总价款的（1‰）支付采购人误期赔偿金，直至交货或提 供服务结束为止，所有因延期而产生的费用由投标人承担。

4.安装和调试期间所发生的费用均由投标人负责。

十、技术培训

应包括货物（产品）使用操作、保养、维修等培训内容。投标人需为采购人免费培训技术人员若干名，培训服务以受培训人员熟练掌握相应技能为原则。在货 物（产品）投入使用初期进行必要的跟踪指导，保障货物（产品）的稳定运行。投标货物（产品）需在培训基地培训的，投标人应按要求履行，培训产生的交通费、食宿费、培训费等均由投标人承担。

十一、质量保证

投标人提供的产品及材料必须保证质量可靠，进货渠道正常，应全面满足招标文件的要求，招标文件未明确要求的内容，投标人须按采购产品主流标准配置或以招标人的补充要求为准。所供产品工艺质量应严格按国家最新发布的规范标准执行，如发生质量问题由投标人承担全部责任。

十二、验收

由采购人和投标人共同对项目整体进行验收。其内容包括确认产品(设备)的产

地、规格、型号和数量，对其产品(设备)技术指标、性能参数以及质量是否满足招标文件要求。

1、所验产品(设备)的指标、性能参数通过验收达不到招标文件要求和投标文件承诺的，或在使用中发现采购人不能容忍的缺陷等，将视为产品(设备)验收不 合格，投标人应无条件免费更换或退货。

2、若发现投标人有弄虚作假的，在投标阶段故意或随意夸大产品(设备)技术性能，投标人应无条件退货，并赔偿采购人相应的损失。

3、验收标准：按招标文件、投标文件及澄清函等技术指标进行验收。各项指 标均应符合验收标准及要求。

4、验收合格后，填写验收单，双方签字生效。

5、验收依据：

合同文本；

投标文件及澄清函、招标文件；

国家和行业制定的相应的标准和规范。

产品(设备)验收清单（注明各部件的品名、数量、技术参数及要求和原产地 或生产厂家）。

十三、保密

双方须对工作中了解到的使用单位技术、机密等进行严格保密，不得向他人 泄漏。

十四、知识产权

投标人应保证投标设备及服务不会出现因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其他知识产权而引发法律或经济纠纷，否则由投标人承担全部责任。任何被投 标人用于未经授权的商业目的行为所造成的违约或侵权责任由投标人承担。

十五、合同争议的解决

合同执行中发生争议的，当事人双方应协商解决，协商达不成一致时，可向采购人住所地有管辖权的人民法院提请诉讼。

十六、在发生不可抗力情况下的应对措施和解决办法

1.双方遇有无法控制的事件或情况应视为不可抗力事件，但不限于火灾、风灾、水灾、地震、爆炸、战争、叛乱、暴动、传染病及瘟疫。若遭受不可抗力事件的一

方导致另一方不能履行合同规定的义务时，应将履行合同的时间延长，延长至与发生不可抗力事件所延误的时间相等。

2.遭受不可抗力事件影响的一方立即用电话或传真将发生不可抗力的事件通知另一方，并于 5 天书面通知另一方。若因不可抗力引起的延误时间超过 5 天时，双方应通过友好协商进一步解决履行合同事宜。

十七、中止或者终止合同

合同一经签订，不得擅自变更、中止或者终止合同。对确需变更、调整或者中止、终止合同的，必须取得另一方书面同意，或协商一致后签订补充协议。

十八、违约责任

依据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》的相关条款和本合同约定，中标单位未全面履行合同义务或者发生违约，采购单位会同采购代理机构有权终止合同，依法向中标单位进行经济索赔，并报请政府采购监督管理机关进行相应的行政处罚。采购单位违约的，应当赔偿给中标单位造成的经济损失。

十九、合同订立

1.订立时间： 年 月 日。

2.订立地点：_____。

3.本合同一式__份，具有同等法律效力，双方各执__份，监管部门备案壹份、采购代理机构存档壹份。各方签字盖章后生效，合同执行完毕自动失效。（合同的服务承诺则长期有效）。

采购人：_____ 投标人：_____（盖章）_____

地址：_____ 地址：_____

邮政编码：_____ 邮政编码：_____

法定代表人或其授权

的代理人：（签字）_____

开户银行：_____

账号：_____

电话：_____

传真：_____

电子邮箱：_____

法定代表人或其授权

的代理人：（签字）_____

开户银行：_____

账号：_____

电话：_____

传真：_____

电子邮箱：_____

第五章 采购内容及技术要求

一、采购内容

序号	系统	模块	模块说明	单位	数量
1	智慧校园管理平台软件	基础框架	一、项目要求： 1、集成整合要求 要求智慧校园管理平台整合学校已经采购的其他资源类软件平台。 2、开发接口要求 平台提供丰富的接口，能方便地把不同结构的应用系统集成起来。 3、系统设计要求 系统设计要求遵循以下特性：可靠性、规范性、实用性、先进性、可扩展性、开放性原则、安全性、通用性。 4、系统关键技术要求 4.1 系统设计必须遵循国家相关法律、法规，参照国家信息化建设标准，遵循教育信息化建设相关技术标准，尤其是计算机信息系统安全的有关标准、要求。 4.2 原则上采用主流的软件开发语言，保证系统具有开放的体系与接口。 4.3 系统整体风格采用 B/S 结构，主要客户端为浏览器形式。设计必须考虑到易于操作、易于使用、界面友好等问题。	套	1

			5、功能整体设计要求 5.1 使用方便，界面直观简洁。 5.2 系统性能稳定，并具有保证系统和数据安全的可靠机制。 6、系统安全设计要求 6.1 保证用户 7×24 小时登录、业务操作正常。 6.2 每月停机维护时间不多于 1 小时。 6.3 数据存储需提供安全技术手段，以便管理员可以选择加密方式进行存储。 6.4 数据的完整性与一致性，采用事务方式的完整性，如果是长事务数据，必须进行断点恢复和数据的完整性检验，提供对系统运行故障（例如断电或死机）所导致的数据不一致性的恢复和补偿措施。 6.5 数据库的备份（包括自动备份）、恢复（包括灾难恢复）。提供完备的数据库备份（手工备份、自动备份）、恢复（条件恢复、手工恢复）和灾难恢复等功能，在数据意外删除、更改或者系统出现断电、死机、系统崩溃时，能够快速恢复数据库，使用户数据能够正常使用。 6.6 平台的上层与底层管理分离，采用独立的底层账号的方式维护平台使用者的权限及平台学期时间、功能模块等基础设置，确保系统的稳定性、安全性。 6.7 云存储。在不可抗物理灾难下提供对数据的云存储功能。 二、总体需求：		

			1、用户统一登录身份认证 智慧校园管理平台要求，每个用户登录后。后台将其代表的身份与平台使用分级权限自动识别，自动加载。所有数据统一由管理员进行管理。统一认证系统要满足高并发访问、高可靠性、高安全性、多兼容性、易用性。 2、基础数据库建立 智慧校园管理平台系统基础数据库根据教育部教育管理信息化标准建立，方便与第三方资源对接。基础数据库提供多种格式的数据导入导出，方便对原有系统数据的迁移和导出数据进行统计分析。 3、教育教学核心平台 智慧校园管理平台应具有网络教学设计、网络教学系统、学生成长档案袋、教师专业发展评价系统、教务管理系统、行政管理系统。 4、优质资源联盟共享 智慧校园管理平台需要与共同使用相关平台的联盟学校进行优质资源的共享。满足优质资源的上传、下载、及分类导航、搜索和评价等。 5、个人空间个性化定制 用户登录数字校园系统后进入个人空间，个人空间与数字校园平台的用户身份权限进行绑定。用户可在个人空间发布文章、交友、交流、资源上传，下载相关的功能。		

			6、集成现有系统与硬件 智慧校园管理平台提供开放开发平台及其它平台接入规范，供学校现有平台经过二次开发加入到统一平台中，包括集成现有的学校门户网站、各类基础教育资源网并可集成学校现有的物联网络，包括校园一卡通信息查询、校园安防系统监控及查询、数字实验室学生使用申请、校园广播和校园电视台的控制和查询、计算机教室管理、电子白板等第三方硬件的集成。 7、终端设备应用延伸 数字校园平台应支持终端设备访问，包括手机、平板、电子白板、一体机、电子书包等设备，用户可以使用终端设备通过终端软件、插件等方式访问数字校园平台进行查询数据、使用资源、操作基本功能等. 8、数据挖掘结果分析 数字校园平台为学校管理层提供数据挖掘分析工具，帮助学校管理层及时了解学校教育教学动向，根据数据反应情况及时做出科学决策，数据挖掘分析工具应提供报表查询定制、数据维度定制功能。		
		数据基础底座	1、单点登录：通过单点登录系统访问后台的多个用户权限内的 Web 应用系统。 2、用户管理：平台提供统一用户管理功能，实现对用户账号信息的集中管理。 3、统一身份认证：实现多种身份认证方式、统一用户身份认证、统一用户身份管理等功能。	套	1

			4、多方式登录：平台分教师、学生、家长等多种身份登录，每位教师和学生都可以通过本人唯一的平台编号和密码登录，可以用二维码、手机验证码登陆。家长则可通过已注册的手机号码及个人密码实现安全登录，确保各用户群体的访问便捷性与系统安全性。 5、个人信息管理：提供用户个人资料编辑及信息展示权限分级控制功能，支持隐私字段自定义显示范围；用户可绑定/更新短信接收手机号，并自主设置是否接收系统公告通知，确保隐私数据与权限动态适配。 6、密码管理：用户登录可修改本账号密码、密码找回问题等信息；忘记密码可以使用多种方式找回密码。 7、集成接口：提供丰富的接口，能方便地把不同结构的应用系统集成起来。 8、统一审计：审计用户对应用系统访问的情况，为后续发生事故时提供了一个可追查的机制。为管理员提供了一个统一的监控平台。 9、机构管理：对所有参与业务系统操作的所有机构进行预定义的过程。通过机构管理功能，用户可以对目前所有参与本系统的机构进行统一维护，规范组织间的级别关系，划分不同机构的职能类别，为后续数据筛选及统计分析提供基础依据。 10、权限管理：即功能授权，它将判断用户在管理平台中对各功能是否拥有相应的使用权限。		

			11、角色管理：创建和管理角色信息，并能按角色授权，授权后，不同角色的用户拥有不同的使用权限。 12、分组管理：管理员组、校长组、教导组、教研组、班主任组、教师组、学生组、家长组。 13、网站管理：提供网站管理功能，实现对多个独立站点的管理和站点间的资源共享。 14、用户组权限：提供用户组和用户管理功能，可以为用户组或用户分配操作权限。 ★15、大数据驾驶舱：智慧教育大数据驾驶舱，可实时更新数据总量与变动，通过图表直观呈现校务、班务、学情等多维度数据。适配 1920×1080 标准大屏，支持自定义模块对接，灵活适配教育场景展示与管理需求。		
		学校管理	★1、公告通知新闻：管理员可在线自定义内容发布校园公告、通知、新闻（校园活动、教学动态、政策解读、教研活动、通知缴费等），支持图文、视频形式，教师、学生、家长可实时查看，支持已读、未读标记，确保信息传递及提醒到位。 ★2、OA 办公：搭建请假、出差、采购、外出学习、公务交通费用申请等线上审批流程，支持自定义流程节点与权限；教师在线提交申请，负责人在线审批，流程跟踪、消息提醒、单据导出全覆盖，实现无纸化办公，大幅提升局校行政效率。 3、电话簿：实现电话簿的集中管理，电话簿以学科组展示，可通过搜索（姓名	套	1

			或手机号）快速找到对应教师信息。 4、工资：从工资结构定义、类型设置到具体薪资数据录入与员工查询的闭环管理。且为此功能增加二级密码保护，保障信息安全。 5、校园文化：可通过扫描二维码的方式查看校园文化。 6、学校简介：可通过学校简介板块编辑校园简介及校园文化信息，上传学校的 logo 及上传学校的微信公众号二维码。 ★7、工作流：支持管理员自定义办公工作流程（如报销、调课、请假延伸流程等），实现流程标准化、自动化，减少人工干预，提高办公流程运转效率。 8、我的日程：我的日程包括日程安排、工作日志和通讯簿。 ★9、网盘：搭建校内专属网盘，为教师、学生提供文件存储、上传、下载、分享服务，支持按用户权限分配存储空间，保障文件安全，实现校内资料便捷共享。 10、文件制度列表：是学校各部门信息归档与协同的核心工具。它支持对会议纪要等各类文件的发布、检索与维护，为学校管理决策提供可追溯的完整文档支撑，保障信息高效流转与规范留存。 11、文化云展厅：搭建校园文化云展厅，展示学生作品、校园文化活动、书画展览等内容，支持在线浏览、点赞、留言，丰富校园文化传播形式，营造浓厚校园文化氛围。 12、云上校史馆：云上校史馆是学校的数字化文化展示与管理平台，它整合了学		

			校历史、荣誉、优秀教师和校友等核心资料，支持在线新增、管理与展示，方便师生、校友和社会各界便捷查阅，助力校史传承与校园文化传播。 13、车辆管理：集成车牌识别，支持移动端拍照或上传图片自动识别车牌，与系统内已录车牌实时比对，显示是否已录入及车辆、用户信息，完成“拍-识-验-显”流程。识别记录可在后台按时间、结果、归属等条件查询、筛选、追溯，实现校园电动车自动化登记管理，提升效率与安全性。 14、党务管理：学校党组织管理的核心数字化工具。它以支部管理为核心，支持党组织及成员信息的新增、查询、修改与删除，可对党员的职务、所属组织等信息进行精细化维护。同时，该模块还延伸至党员发展、教育、风采展示等全流程管理，助力党建工作规范化、信息化，提升党组织的管理效率与凝聚力。 15、工会管理：工会信息发布与留存的核心工具，支持通知的新增、查询、修改与删除，可按日期、关键词检索，能关联附件，保障工会相关政策、活动等信息的精准传达与规范管理，提升工会工作的透明度与协同效率。 16、访客系统：搭建校园访客管理平台，访客在线预约、登记（身份信息、访问事由、访问人员、访问时间等），审批通过后生成访客凭证，访客进出校园时扫码或刷凭证，实现访客规范化管理，杜绝无关人员进入校园。 17、活动管理：平台支持多类型活动创建与管理，集成二维码/人脸双模态签到核验，实时同步动态数据看板并生成统计报表。支持电子名单导出及基于签到数		

			据的智能抽奖功能，活动全流程数据加密传输，可对接校务系统实现数据联动。 18、教师活跃度管理：了解教师对系统各功能的使用度以及班务日志的使用度。 19、内部邮箱：支持端到端加密通信，能够定向推送至个人或部门群组。收件方可在消息中心同步查看加密内容，实现敏感信息全链路管控与即时触达。 20、校领导活动安排：在线录入校领导日常活动、会议、调研等安排，校领导、相关工作人员可实时查看，支持活动提醒、行程调整，规范校领导行程管理。 21、第三方人员管理：可以对食堂、物业等第三方人员的信息进行管理。包括第三方人员的信息（基本信息、健康证、在岗状态等）管理功能，物业经理、食堂经理角色可进行日常信息的维护，学校管理员进行查看。		
		智慧教学	★1、班务日志：以班级为单位录入班务日志内容，支持 EXCEL 导出，选择班级及日志类别进行查询，及时将必要的通知，包括作业批评表扬等学生需要了解的信息进行录入发布。 2、课表管理：支持管理员在线设置、修改课程表，教师、学生可实时查看个人课程表，支持课程提醒、调课申请等功能，同步对接后续选修课管理，实现课程管理一体化。 3、多媒体教学：教师通过电子白板/教学一体机进行电子授课，能实现包括点名、考勤、评价、手机端操控课堂互动，支持电子板书记录保存后可发布于手机 app 班级消息群。	套	1

			★4、课堂实录：实现常态化录播的功能，能够将整个课堂的教学内容进行全程录播，方便学生在课堂上没有听懂的内容再次进行相关的复习，也可以将优秀的资料纳入资料平台，实现资料的共享，在搜索时可关联显示教师学科及学科查询，便于用户快速搜索。 5、考试管理：考试设置：考试数据导入，通过选择年级、名称、学科等录入考试信息，对考试数据综合分析；可对考试名称以及综合比率进行设置；可批量对考试成绩进行质量分析。 （1）考场管理：根据一定的排序规则和限制条件的设置，可以自动生成考场。 （2）成绩分析系统：提供成绩管理功能，支持成绩采集、录入、考试数据分析、平均分、考试总分排名分数段分析、单科排名分数段分析、成绩汇总分析、一分四率分析、水平达标分析、平均分离差分析、历次考试对比分析、成绩质量分析、分析合并预览、查看考试详分、正确率分析、成绩 D 值分析、地区值分析等。 （3）考试成绩管理：学生考试成绩录入，可单、多科总分录入，柱状图可点击显示数据，单科客观题录入。 （4）学生属性管理：按照考试情况，设置学生的属性，可以对整个班级的学生的属性进行统一设置。 （5）为每个学生建立单独的学生电子考试档案，自动统计学生入学以来每次考试的成绩走势曲线，曲线图支持班级排名，年级排名两种方式。		

			（6）每次考试支持查看详细卷面情况，每道题得分情况，并统计显示班级做对率。 （7）每次考试的每道题可以在学生电子考试档案中以图片形式调出，查看卷面答题情况。 （8）根据学生考试成绩自动生成成绩预警记录。 6、在线阅卷：包括在线阅卷、考试数据分析、卷面情况查看和生成考试错题本、阅卷反扫、分步打分。试卷扫描完成，生成评卷任务，分配教师权限，教师即可点击“在线阅卷系统”批改试卷；试卷批改完毕，平台会智能生成每位学生的单科班级排名、单科年级排名、总分班级排名、总分年级排名，班级、年级的平均分分析、排名分数段分析、单科分数段分析、年级三率分析、班级间成绩对比分析，学生成绩排名波动曲线、成绩变化预警；平台会提供电子试卷痕迹还原，精准到每一道题的卷面得分情况；平台会从阅卷系统读取错题内容，生成电子错题本。 7、集体备课： （1）支持通过网盘共享电子教学设计，支持集体通过网络备课，教师们可以通过网络互相讨论最终形成高质量课件，同时基于网络化存储，能有效避免传统 U 盘丢失、中毒等，增强备课资料的安全性和共享的便捷性。 （2）集体备课选择老师时直接输入老师姓名自动出现所有符合老师名字方便选		

			择。 （3）支持在线编辑 PPT 文件，并在线一键保存。 （4）可对创建备课开始、结束时间设置，老师们在备课中讨论的内容记录支持导出。 ★8、AI 助手：基于 AI 大模型打造的智能教学伙伴，专注于为教师提供全流程教学支持。通过构建教育垂直领域大模型服务体系，实现知识服务的智能化升级。自动关联教师授课年级、学科特性等元数据，输出差异化解决方案，形成具备教育语义理解特化的 AI 引擎，建立个性化问答知识图谱。支持通过问答的方式智能分析教学场景与个人需求。 9、AI 学期评语：基于学生日常表现、成绩数据、综合素质评价等信息，自动生成个性化学期评语，教师可在线修改、完善，减少教师工作负担，确保评语全面、精准、贴合学生实际。 10、AI 教学教案：通过大数据与算法模型，以人工智能技术为核心，深度融合教学资源库与教育大数据，为教师提供智能化、个性化的备课支持。系统基于课程标准和学情数据，自动推荐适配的教学资源库，支持一键生成课件；此外，AI 可协助生成跨学科融合案例，自动标注知识点关联图谱，帮助教师打造更系统化、个性化的备课方案，节省 50%以上重复性工作，让教学准备更精准高效。赋能教学效率提升与课堂创新。输入学科、年级、课程主题关键词，系统自动生成含教		

			学目标、重难点解析、互动环节设计等环节的完整课件框架，支持多学科、多课型、多教学场景的课件生成。		
		教务管理	1、AI 空堂预警：系统根据课程表，监测教室上课情况，当识别到上课时间教室内无教师产生空堂情况时，立即发出预警，推送至教务处、班主任，及时核实情况、妥善处置，避免空堂现象发生。 2、AI 识别垃圾：AI 算法智能识别教室地面的垃圾，识别到垃圾堆积后，发出预警，推送至相关负责人。 ★3、AI 巡课：依托教室监控，嵌入 AI 巡课算法，管理员、教务处人员可通过平台远程巡课，AI 系统自动识别学生上课状态（如开小差、睡觉）、记录巡课情况，生成巡课报告，推送至相关教师与管理员，助力教师优化教学行为，提升课堂教学质量。 ★4、失物招领：教师可在线发布失物招领信息，助力失物归还，营造文明校园氛围，支持失误招领内容同步显示至班牌与学校大数据智慧中心。 5、新生入学系统：学校可通过该功能进行分班操作，可根据学校要求按照男女比例，各科目成绩平均分配班级。也可根据分数排名分配"尖子班"。系统分配完成后，可直接将分班数据导入平台，家长可通过微信扫码去查询小孩的分班结果。新生入学系统虽然分为分班系统和查询系统两个部分，但两个系统之间没有任何关联，数据完全独立，可分开单独使用，亦可同时使用，只是在查询管理和扫码	套	1

			后的查询页面中，把分班和查询的数据以列表的形式进行了汇总显示。 6、投票：管理员可在线发起投票活动（如评优、活动方案征集等），设置投票规则、投票时间，实时统计投票结果，实现投票过程公开、公正、高效。 7、操作日志：了解各教师对不同功能的操作类型、日志内容及操作时间，可按用户身份查询家长、学生、教师 APP 下载量。		
		教师管理	★1、教师档案：学校师资信息的核心数字化管理工具，支持对全体教师的基础信息、教学分工、行政职务等进行统一维护与查询。它可按姓名、学科、部门等维度精准检索。 2、教师画像：采集整合教师基本信息、上课情况、教培情况、头衔情况、竞赛情况等数据。 3、教师综合考勤：分为三个功能板块。进行全校考勤信息汇总支持 Excel 形式导出，个人考勤信息进行记录，支持设置考勤组信息。将师生进行考勤分组，根据实情自行设定分组标准进行分组化管理。 4、业绩证书：主要用于管理教师获得的一些列荣誉证书，通过该模块帮助教师们将他们所获得的各种荣誉证书进行数字化保存和管理。教师可以通过该功能，直接将自己获得的荣誉证书以电子文件的形式上传至系统，系统自动识别图片中的文字，无需再为纸质证书的保存和整理而烦恼。上传的证书将被保存在云端服务器上，确保了证书的安全性和可靠性。教师不再需要担心纸质证书的遗失、损	套	1

			坏或被盗，即使电子设备出现故障，也能通过登录账户重新访问自己的证书。		
		教研活动	1、教研组活动：形成在教研组活动菜单下查询各科目教研组讨论题，便于及时查询，支持导出活动数据，同时可根据实际情况选择展开/隐藏详细数据。 ★2、在线听评课：支持教师在线发起听评课活动，记录听课笔记、评价意见，课后可查看听评课统计数据	套	1
		学生管理	★1、学生画像：基于学生成绩、考勤、综合素质评价、日常表现等数据，自动生成学生个人画像，精准呈现学生学习特点、优势短板、行为习惯等，为个性化教学、针对性辅导提供支撑。 2、班务日志：包括班级学生作业（发布作业后学生可以提交作业）、平时测验成绩、公告通知、素养评价等内容。 3、学生考勤：学生到校到班的进出考勤数据，同步到家长端。 ★4、学生请假离校：班主任或家长在线提交请假申请（请假时间、事由、去向等），家长请假需班主任在线审批，审批通过后生成请假记录，记录同步显示在门卫班牌，学生在门卫刷脸，由安保核对出校时间后放行。实时掌握学生离校动态，保障学生安全。 5、值周值日： （1）可录入值日、值周、检查卫生数据、迟到数据、违纪数据、值周总表及分数等；查看值周总表、分数、学期值周情况安排，各班级值周分数查询；可通过	套	1

			日期查询班级值周情况；录入分数可批量勾选班级提交默认分数。 （2）可更新值周数据，普通教师查看全部值周记录。 （3）流动红旗可开启短信提醒，APP 消息和微信消息推送。 6、体测成绩：支持按年级管理体测等各类考试成绩，提供成绩查询、AI 智能分析与数据导入功能，为学生德智体美劳的全面评价提供精准的数据支撑，助力个性化成长分析。 7、心理咨询：专家在线心理咨询，解决成长中的烦恼。为保护个人隐私，可使用匿名咨询，并且系统会对心理咨询平台发布的所有消息做访问权限处理，仅个人和心理咨询师可见。 8、运动会：搭建运动会管理平台，支持赛事报名、赛程安排、成绩录入、排名统计等功能，教师、学生、家长可实时查看赛事进展、成绩信息，实现运动会规范化、数字化管理。 9、班级空间：以班级文化建设为纽带的班级网络学习空间。通过班级空间的应用，为班级构筑了一个以学生成长记录为核心，以教、学资源共享为驱动的管理、学习、交流、分享网络。		
		学生成绩管理	1、学生成绩录入：可以按考场，班级进行总分导入。 2、个人成绩查询：查询学生历次考试各科成绩、班级名次和年级名次。 3、班级成绩查询：查询各班级学生成绩情况。	套	1

			4、年级成绩查询：查询全年级学生成绩情况。 5、综合成绩查询：可以在学生面板里进行各种数据的查询。 6、学生名次：统计班级或全年级学生的各科和总分的班级和年级名次，可进行多种形式总分分析。 7、标准差分析：分析各班级和年级的标准差情况。 8、及格率分析：分析各班级和年级及格率情况。		
		选修课管理	选修课管理：管理员建立可以选择的课程，或者老师建立可选的课程，管理员审核，在设定的时间开课，学生登录账号，自行选课，上课时间可设置多日，便于教师节省时间。	套	1
		功能室管理	功能室申请:便于对不同功能室进行申请,并了解此教室的申请记录及详细情况。	套	1
		实验室管理	1、实验室规章制度：了解制定实验室使用的规章制度。 2、实验室设置：包含时间和标题等设置。 3、实验室申请：对不同实验室进行申请，了解实验室及材料物品的申请记录情况，便于管理员审核，申请记录审核后将保留于材料清单中，当申请人有需要归还的物品，可在材料归还项中进行登记。 4、实验室物品管理：统一管理实验室物品、库存、规格等情况，并形成相应的出入库操作记录。 5、实验室课程设置：管理员配置好课程、课程需要的材料、教师申请的时候只	套	1

			需要选择课程就可以，不需要再一个个选择材料		
		资产管理	1、资产登记：资产信息的登记，包含当前使用人、使用地、出入库、归还、资产状态等信息，可展示总金额及数量，导入时支持添加资产使用年限，可对资产结构进行设置，展示资产标签。 2、自动编号设置：可对资产编码规则进行设置，包含编号前缀、资产编号分类以及流水号。 3、资产维修：资产维修信息的录入。 4、资产修改：资产改造信息的录入。 5、资产报废：对资产进行报废操作。 6、资产查询：对资产登记、维修、修改和核销信息进行查询统计，可按资产位置进行查询，能够展示当前查询资产总价和数量，资产高级查询可以查询资产的使用位置，资产入库时设置的保修起始、截止时间超过后，资产状态自动变为过保状态，可导出及批量导入。 7、资产申请：普通教师可以通过申请资产，管理员审核通过或拒绝。	套	1
		考勤管理	1、考勤查询：对学生考勤查询，查询的类型包括正常和异常（迟到、早退、事假）；对教师考勤查询，查询类型包括正常和异常（迟到、早退、事假）。 2、考勤统计：按学生、教师进行考勤统计，可导出 Excel。 3、考勤设置：	套	1

			（1）考勤时间段设置：对考勤时间段进行设置。 （2）考勤对象设置：设置所要考勤的教职工。 4、教师上班考勤：能够系统的了解教师上午上下班、下午上下班的时间及迟到早退情况，支持 APP 定位打卡，支持统计工时，并对教师补卡申请进行批量操作，可显示当天打卡记录，若定位考勤后台审核不通过，则手机 APP 端会标识不通过判定。（支持 wifi 打卡）		
		德育管理	1、五悦评价：旨在对学生的德智体美劳进行全面、客观的评价，通过多维度的数据收集与分析，为教师、家长和学生本人提供详细的评价报告，助力学生的全面发展与个性化成长。 2、德育资源库：旨在为学校师生提供系统化、可共享的德育教学资源，汇聚班主任工作经验、思政课程、安全教育讲座等多类素材，支持在线播放与一键下载，助力教师高效开展德育活动，构建全员育人的数字化支撑体系。 3、共青团学生荣誉：规范共青团学生荣誉管理，支持新增、批量录入学生荣誉信息，上传证书图片佐证，通过待提交、待审核、已通过、不通过全流程流转，实现荣誉信息精准归档与统计查询，助力学校共青团工作规范化开展。 4、班主任荣誉：班主任荣誉管理，支持新增、批量录入班主任荣誉信息，上传证书图片佐证，通过待提交、待审核、已通过、不通过全流程流转，实现荣誉信息精准归档与统计查询，助力学校班主任队伍建设与管理规范化开展。	套	1

			5、违规违纪：记录每个学生的违规违纪情况。 6、学生管理：涵盖三大核心功能：学生荣誉管理、特长生名册管理与重点学生跟踪。支持荣誉信息录入、证书上传、流程审核与多维度查询统计；可建立特长生档案，记录特长方向、指导老师及赛事荣誉；可对重点学生情况、处理结果及佐证材料进行跟踪管理，数据全程留痕，为学生成长管理提供数字化支撑。		
		设备报修管理	★1.设备报修：可录入报修人姓名、联系电话、资产编号、设备名称、地址、报修类别、品牌、故障内容及上传故障照片进行报修，使用设备报修的操作人在更改状态处理时可对预计工时进行输入，状态更改后操作日期可自动显示。 2.报修数据：可通过报修人、名称等信息查询报修负责人、处理人、当前内容、回执状态、维修金额，可对评价时间进行设置，处理完成后超过此时间自动好评，不设置或者将时间设置为 0 则取消自动好评。 3.类别管理：可添加不同报修类别名称以及负责人姓名。 4.数据导出：可将设备报修数据按 Excel 表格导出。	套	1
		数据管理	1、教师列表：对教师基础信息进行展示和管理。 2、学生列表：对学生基础信息进行展示和管理。 3、基础数据管理：对基础数据进行维护和管理。包含年级班级管理、课程表管理、学科管理、学生信息导入、教师信息导入、学期设置、教学分工管理、用户管理。	套	1

		学生评价	1、道德品质与公民素： （1）民主评价：让所有学生参与的评价，采集每一位学生的意见，做到公平公正。 （2）发展性评价：对与学生近期的表现行为进行评价，对每一个阶段的发展数据进行分析。 （3）小组合作评价：小组在共同合作的基础上进行评价，尊重每一位学生的意见。 （4）班级优化评价：对班风、班级整体素质进行评价。 2、学习态度与学习能力素养： （1）课堂优化评价：从学习态度上对课堂的优化进行评价。 （2）学业成绩考评：对学生的成绩是否合格进行考评。 （3）学习行为表现评价：对于学生近期学习做出的一些行为进行评价。 3、体育与健康素养： （1）运动与健康表现评价：学生在运动会、体育课上的表现进行评价。 （2）学生体能考评：对学生的体能是否合格进行测评。 （3）体育兴趣于活动参与评价：学生对体育活动的兴趣是否积极，是否乐于参与进行评价。 4、审美与表现素养：	套	1

			（1）审美与表现评价：对学生的审美与在审美方面的表现进行评价。 （2）审美与艺术表现能力考评：对于学生在选修课、艺术课上的表现进行评价。 （3）艺术兴趣与活动参与评价：学生对艺术方面的兴趣与对活动的参与性进行评价。 5、实践与创新素养： （1）信息技术表现评价：对于信息技术方面的表现性评价。 （2）校本课程表现评价：学生在校本课程方面的表现性评价。 （3）自主管理表现评价：学生在自主规划、自我管理方面的评价。 （4）志愿者表现评价：学生对于志愿者工作是否积极参与的评价。 （5）社会实践活动评价：学生在社会实践活动方面的表现性评价。		
		学生综合素质评价	1、思想品德：思想品德测评类型包含爱国爱党、理想信念、诚实守信、仁爱友善、责任义务、遵纪守法六个测评指标。 2、学业水平：学业水平测评类型主要包含学生在课堂表现以及课后的表现情况。 3、身心健康：从体育特长、体育成绩、心理素质三个方面测评学生的身心健康。 4、艺术素养：艺术素养主要测评学生的艺术成就。 5、社会实践：从学生的社会活动和实习活动来测评学生的社会实践情况。 6、班主任/管理员审核：可通过学生的姓名、编号、班级以及项目类别查询学生的测评内容，支持班主任/管理员一键审核测评内容，可导出 Excel 测评数据。	套	1

		资源中心	1、资源对接：支持与第三方资源进行对接。 2、班主任资源库：为教师提供个人教学资源的集中管理平台，支持按关键词、所属月份、创建人等多维度快速检索资源；可查看资源文件名、创建时间、综合评分、阅读/下载量等详细信息，支持批量下载与单条操作，同时自动统计资源总量与容量，方便教师高效管理、复用优质教学素材，助力教学资源沉淀与高效备课。 3、学科资源库：教师上传优质学科资源，包括课件、视频、音频、试卷等资源。	套	1
		家校互通	1、信息数据（PC 端）：学校通知公告中、学校老师通讯录、学生考勤、学生作业、学生成绩详细信息(卷面情况）、学生学校表现情况(老师评价)、班级监控、课堂实录。 2、信息交流（PC 端）：学校内部邮件、考勤短信、老师评价短信、成绩预警短信、班级空间、讨论区。 3、信息数据（APP/小程序端）：学校通知公告中、学校老师通讯录、学生考勤、教师出入考勤、课程表、学生作业、学生成绩详细信息(卷面情况）、学生学校表现情况(老师评价)、班级监控、课堂实录、信息数据,支持安卓手机 APP 账号扫描资产二维码可以进行报修操作。 4、信息交流（APP 端）：学校内部邮件、考勤短信、老师评价短信、成绩预警短信、班级交流群、学校班级圈（可自定义圈子分组）、班级空间、讨论区、消	套	1

			息群发红包、快捷发布奖惩数据、中英文切换。 5、微信绑定（APP/小程序端）：微信绑定，直接推送学生相关信息到微信上，直接微信开通其它增值项目。		
		智慧物联网整合	1、校园监控：对接校园所有监控，如教室和校园周边等监控设备。学校可在管理平台上直接远程查看各学校的监控情况。 2、智能讲台/教学一体机：提供与电子白板教学功能集成。 3、LED 管理：可设置 LED 等大屏幕显示字屏。 4、电子班牌：提供电子班牌与平台的智能集成，使班级信息显示，班级风采展示，班级公告更具现代化特色。	套	1
小计					
2	**精准教学**	**校本资源服务**	一、题库管理： （一）校本题库中心： 1、支持按同步课程和知识点目录有机组织，并可按专题、题型、难度、技能、素养、年份、来源等进行筛选。 2、支持系统自动将教师录入的题目与课程章节关联，教师可根据教学进度，通过选择课程章节快速筛选题目。 3、支持教师可通过选择知识点快速筛选出所需题目。 4、系统支持按单个知识点查询、按多个知识点的交集查询、按多个知识点的并	年/校	3

			集查询，题目查询结果将按照更新时间自动排序，并展示题目的题干、答案与解析、题型、地区、年份、专题等关键信息。 （二）题目资源录入： ★1、具备试卷导入同步在线编辑校验功。 2、支持系统对题目进行自动切割查看。 3、系统支持批量导入题目资源。通过图像识别、自然语言理解、知识图谱等人工智能技术，能够自动切题，并通过 AI 技术对题目自动标注知识点。 4、支持教师自主上传教学过程中积累的 word 文档（.docx 为后缀）批量导入的题库，系统根据教师的权限自动选择导入的位置是校本题库还是区本题库，系统会自动过滤不符合格式要求的文件。 5、系统支持教师完善本文件的科目、专题、年份和地区。系统默认科目为上一次的选择，年份为今年，地区为学校所在的位置。 6、具备 AI 智能切题功能。通过 AI 技术快速准确地将导入文件中的题目进行切割。系统支持教师在左侧输入区修改题目内容和手动二次切题，系统支持修改完成后刷新页面，即可实时更新切割内容。AI 智能切题支持选择题、是非题、多选题、填空题、问答题等符合教学习惯的多种题型的智能切割，同时能够实现一键导入批量切割，支持还原题目中的图片、公式、表格。 7、具备 AI 知识点标注功能。利用自然语言处理(NLP)、机器学习、语义分析等		

			技术，结合系统构建各学科领域的知识图谱，支持高度准确地识别题目的关联知识点，并自动进行标识。系统具备批量标识知识点功能。具备学习功能，AI 工具能够根据知识点的人工修改，持续学习并理解题目和知识点之间的关联。 8、具备 AI 题型识别功能。系统可通过分析答案、题目样式等智能判断出题型是单选、多选、是非、填空、问答等题型，并且可自动将题目的题干、答案和解析识别到对应的区域，使用者只需校对 AI 自动识别的知识点标签即可。系统支持知识点的快捷搜索。题目难度和知识点的标识可以对平台数据分析提供支撑。 9、具备 AI 公式在线编辑功能。系统支持在线编辑数学、物理、化学公式。与传统的题目录入系统相比，基于 AI 的公式识别不会将 word 文档中的公式转换为图片，而是仍然作为公式识别，且识别后的公式可以在系统上进行在线二次编辑。 ★10、具备 AI 自动排版功能。系统提供题目样式自动排版和快捷排版功能。能够自动制表：题目录入系统时，检测到题目为选择题，则自动将各选项插入到隐形表格中，为每个选项均分空间。支持一键切换表格排列方式，排列方式不少于 4*1、2*2、1*4 三种。支持选中表格中一段内容，根据分隔符一键将内容插入对应的单元格；支持将表格中的内容一键转化为文本，不同单元格内容用分隔符分开。支持图文混排，支持将图片和其他题目内容分别插入不同单元格中，实现图文混排。 11、具备批量录入管理功能。系统可对题目资源编辑状态进行颜色标识，已编辑		

			完成的题目和未编辑完成的题目框用不同颜色区分，可点击题目框快速跳转至该题的编辑页面。支持教师针对已录入的题目进行预览和检查。若发现某道题目有误，可跳转到该题的编辑页面对该题目进行二次编辑。系统支持在题目未录完时保存录题进度。 （三）题目资源纠错： 1、若教师在题库中心发现题目资源存在错误，可选择错误原因并填写纠错说明，随后将纠错信息提交给题目的录入者。录入者收到纠错信息后，需在资源管理中心对题目进行纠错处理，保证题目错误能够及时得到纠正。 ★2、支持从“同步课程维度”“知识点维度”“考点维度”查询题目。 二、卷库管理： 1、平台卷库管理针对于所有教师成卷资源的统一管理，管理方式符合教学逻辑并能进行多维度分类管理，教师能够引用卷库中的资源，也可将资源分享至卷库中。 2、卷库支持按同步课程、专区和自定义分类。同步课程分类：系统支持教师根据教学进度在对应课程目录下创建试卷，便于在常态化教学过程中使用；按专区分类：系统设置月考专区、单元复习、期中专区、期末专区、寒暑假专区和综合专区，满足教师更多场景下的使用需求；自定义分类：在同步课程/专区下还支持自定义分类，系统支持教师在课程章节和试卷专区自定义备课夹。		

			3、具备试卷资源检索功能。系统会智能地将目录定位到教师上一次所选的课程章节或试卷专区，简化教师的操作步骤。试卷在备课夹下按更新时间排序，优先展示教师最近使用的试卷资源，并展示试卷的名称、更新时间和题目数量。支持根据试卷名称检索试卷，在搜索框中输入关键词，展示检索结果，检索结果根据匹配度排序，匹配度高的在前，相同匹配度按时间从近到远排序，试卷名称中与关键词一致的部分高亮。系统支持根据同步课程和试卷专区目录查看过往删除的试卷，并将其还原到原来的备课夹中。 三、教辅管理： 1、为辅助教师更高效的使用资源，校本教辅可按学段、科目、适用学年、试用学期、试用年级、教辅名称等进行筛选。 2、可进行教辅目录制作。校本教辅内容按章节目录进行查看，目录支持两级章节，支持导入目录 excel 表格，实现批量章节导入，批量导入的目录支持在系统中进行二次编辑，并可通过拖动章节名称可快速实现章节排序。用户可对不需要的章节进行删除操作，章节删除后章节下面的资源内容会进入回收站，支持用户还原。 3、可进行教辅内容制作。教辅对应章节的内容可通过在线组卷、文本导入、引用区、校资源库中资源等方式进行制作。系统支持复制“启用”和“归档”状态的教辅，复制后的教辅支持二次编辑，以满足新学期对于教辅内容的修改。		

			4、可进行教辅状态管理。校本教辅在平台中有三种状态，分别为：编辑中、启用和归档。新创建的教辅默认为“编辑中”状态，仅“编辑中”状态下的教辅支持编辑基本信息、编辑目录、编辑试卷等内容；支持将教辅从“编辑中”状态切换至“启用”状态。资源库中可查看和引用“启用”状态的教辅，平台支持将“启用”状态的教辅再切换回“编辑中”状态。使用学年结束后，教辅自动归档，归档后的教辅仍支持查看和编辑，不支持再切换回其他状态。 5、具备查看不同编辑状态题目框颜色的功能。		
		智能作业批改系统	一、智能扫描 ★1.支持同一份试卷多个班级学生同时进行混扫；支持答题卡混合扫描验证； 2.支持学生作业放置不规范，包括不限于（正反错误，上下颠倒，作业破损，作业残缺）情况下系统自动识别纠正； 3.支持扫描学生作业与系统答题卡不匹配进行智能检测，保留试卷并支持定位到该异常卷； 4.支持考号异常试卷在设备进行学生指定处理； 5.支持其他异常试卷在电脑端进行异常处理或重新扫描； 6.支持按照批次展示试卷扫描的结果，支持多个班级混扫情况下进行留痕打印； 7.支持单份试卷存在多张情况下扫描，支持按扫描顺序进行留痕打印； 8.支持显示批阅任务队列，支持实时查看系统整体批阅进度总览；	年/校	3

			9.支持系统显示每个批次任务所有试卷批改状态，学生姓名，学生成绩； 10.支持老师查看批次任务下每张试卷原卷和系统批改痕迹； 11.支持老师选择打印方式：原卷留痕，空白纸打印 12.支持老师选择打印作业总分或者等级； 13.支持老师自主选择本次打印学生名单； 14.支持选择再次选择已打印学生进行留痕打印等异常情况的提醒； 15.支持异常学生卷未处理情况下，已批阅学生卷按正常流程进行留痕打印；未识别，未批阅学生不打印； ★16.支持打印过程中存在异常情况，进行智能检测，包括不限于双张进纸，卡纸，无纸，纸张大小不一致；支持查看异常扫描数据。 17.打印过程中，支持实时预览当前打印的试卷； ★18.扫描 100 并发平均响应时间不超过 2 秒。 二、AI 智能批改： 1.智能批改功能学科覆盖与题型支持 （1）数学学科智能批改与留痕打印：支持小学、初中、高中数学学科学生手写内容的智能批改，可识别并批改手写的选择题、判断题、填空题、解答题，实现手写公式、数字、符号的精准识别与逻辑判定，支持复杂数学表达式（分数、根式、方程组等）的识别与批改。同时支持批改结果的留痕打印，完整保留批改痕		

			迹与作答内容的对应关系。 （2）英语学科智能批改与留痕打印：支持小学、初中、高中英语学科学生手写内容的智能批改，可识别并批改手写的选择题、填空题、单词拼写题、完成句子题等题型，具备批改结果的留痕打印能力。 （4）语文学科智能批改与留痕打印：支持小学、初中、高中语文学科学生手写内容的智能批改，可识别并批改手写的选择题、填空题，提供批改结果的留痕打印功能。 （5）多学科基础题型智能批改与留痕打印：支持小学、初中、高中科学、物理、化学、生物、地理等 K12 阶段其他学科的智能批改，可识别并批改手写的选择题、填空题，同时支持批改结果的留痕打印。 2.全教学场景适配功能：智能批改功能全面适配作业、测验、考试的批改需求，覆盖日常教学、阶段性检测等 K12 全教学场景，提供一站式智能批改支撑，贴合 K12 教育精细化教学的实际需求。 3.精细化批改增强功能 （1）填空题作答区域智能识别与归位：支持精准区分题目印刷内容与学生手写作答内容，自动标识学生手写作答区域，能够灵活适配手写偏移、跨行书写、非标位置作答等特殊情况，实现作答内容的智能归位，破解传统识别技术对作答位置要求严苛的行业痛点。		

			（2）解答题过程化判定：聚焦数学、物理等学科的解答题，可精准核验学生的推导过程与计算步骤，不仅判定最终结果的对错，还能分析解题步骤的合理性，可视化呈现学生的解题思路、定位错误环节，提供针对性的批改反馈，助力学生查漏补缺。 ★4.批改进度实时监控功能：支持在系统中实时显示每一道题的批阅进度，同时展示班级整体的批改进度，让教师能够实时掌握批改工作的完成情况。 ★5.“教师痕迹优先”的人机协同批改机制，系统可自动识别教师的批改标记（对勾、叉号、半对等），当检测到教师的批改痕迹时，优先以教师的批改结果为准；未检测到教师批改痕迹时，自动启动智能批改流程。例如对于证明题、作图题等智批效果不佳的题目，支持教师在试卷上进行人工批改。 6.智能批改结果人工审核与调整：需配备可视化的批改结果审核界面，支持教师对智能批改的结果进行二次纠正与调整，最终的批改结果以教师人工干预后的内容为准，既保障批改的准确性，又满足教学场景的灵活需求。 每年应提供不少于 20 万张试卷智能批改算力。 三、作文智能学伴：产品融合 AI 技术，对学生手写作文进行智能批阅与精准分析。具备自动纠错、评分、升格建议、人工复核评分等功能，具备为每位学生生成个性化批阅报告和长期成长档案。采用 BS 架构，具备课堂讲评功能，提供班级学情统计数据，辅助教学决策。平台兼顾学生手写的习惯，并提供便捷的作文		

			采集方式，为学校提供智能批改到学情追踪的全流程。 1.作文智能管理系统 1.1.发布作文任务 发布作文任务时，能够选择小学、初中、高中等不同学段，系统能够根据所选学段与作文主题，自动匹配最新的相关评分标准； 具备设置作文答题卡样式和纸张大小的功能，能够设置一栏 A4 或 16K 幅面、两栏 A3 或两栏 8K 幅面、三栏 A3 幅面的样式；作文答题纸支持自定义行数和列数，生成的答题卡带有字数限制功能和 具备设置考试版式的功能，可选择考试号、短学号及条形码版式； 具备设置作文要求的功能，具备设置字数要求、写作文体、作文标题、批改设置、评分标准和评分细则的功能。其中写作文体支持选择“写人记叙文叙事记叙文、写景记叙文、状物记叙文、抒情文、议论文、应用文、说明文”等。批改设置支持选择“深度分析、整体客观评价、逐段点评、亮点提炼、突出优势、修改错误、改写标题、改写开头结尾、写作要求、写作思路、提升建议、启发式提问反思、旁批鼓励风格”等。 1.2.管理作文任务 能够查看作文扫描任务，具备按照同一任务下的不同班级自动聚合功能。 作文任务支持按照学年、学段、年级、班级、状态、日期以及标题进行检索。		

			2.作文 AI 智批系统 2.1.扫描答题卡 具备作答人员的多重身份识别方式，包括二维码、条形码、长短学号等。 支持多种纸张的扫描方式，包括不限于 A4、16K、A4、8K、A3 等幅面的扫描；同时支持单面扫描和双面扫描。 2.2.作文 AI 评分 作文学伴 AI 采用多个人工智能大模型，对于不同的学段和年级，采用针对性的训练方法。评分依据对应的学段和主题，提供适合当前学生学习情景的批阅结果。通过 OCR 技术，准确识别手写体，在原卷的基础上进行错误标记、佳句标注、待优化语句标注等。通过旁批的方式提供作文的综合评价。综合评价的模块包括“评分说明、深度分析、逐段点评、亮点提炼、修改错误、吸睛改写、写作要求、写作思路、提升建议、启发式提问”等。 2.3.人工复核评分 具备教师人工复核评分的功能。 3.作文 AI 分析系统 3.1.题目讲评 教师可通过投影、一体机等多媒体教学设备打开题目讲评功能。具备作文要求的展示、得分区间展示、学生原卷截图等。		

			3.2.试卷分析 具备查看试卷概览、成绩分布的功能。		
		作文智能学伴	产品融合 AI 技术，对学生手写作文进行智能批阅与精准分析。具备自动纠错、评分、升格建议、人工复核评分等功能，具备为每位学生生成个性化批阅报告和长期成长档案。采用 BS 架构，具备课堂讲评功能，提供班级学情统计数据，辅助教学决策。平台兼顾学生手写的习惯，并提供便捷的作文采集方式，为学校提供智能批改到学情追踪的全流程。 1.作文智能管理系统 1.1.发布作文任务 发布作文任务时，能够选择小学、初中、高中等不同学段，系统能够根据所选学段与作文主题，自动匹配最新的相关评分标准； 具备设置作文答题卡样式和纸张大小的功能，能够设置一栏 A4 或 16K 幅面、两栏 A3 或两栏 8K 幅面、三栏 A3 幅面的样式；作文答题纸支持自定义行数和列数，生成的答题卡带有字数限制功能和 具备设置考试版式的功能，可选择考试号、短学号及条形码版式； 具备设置作文要求的功能，具备设置字数要求、写作文体、作文标题、批改设置、评分标准和评分细则的功能。其中写作文体支持选择“写人记叙文叙事记叙文、写景记叙文、状物记叙文、抒情文、议论文、应用文、说明文”等。批改设置支	年/全校生	3

			持选择“深度分析、整体客观评价、逐段点评、亮点提炼、突出优势、修改错误、改写标题、改写开头结尾、写作要求、写作思路、提升建议、启发式提问反思、旁批鼓励风格”等。 1.2.管理作文任务 能够查看作文扫描任务，具备按照同一任务下的不同班级自动聚合功能。 作文任务支持按照学年、学段、年级、班级、状态、日期以及标题进行检索。 2.作文 AI 智批系统 2.1.扫描答题卡 具备作答人员的多重身份识别方式，包括二维码、条形码、长短学号等。 支持多种纸张的扫描方式，包括不限于 A4、16K、A4、8K、A3 等幅面的扫描；同时支持单面扫描和双面扫描。 2.2.作文 AI 评分 作文学伴 AI 采用多个人工智能大模型，对于不同的学段和年级，采用针对性的训练方法。评分依据对应的学段和主题，提供适合当前学生学习情景的批阅结果。通过 OCR 技术，准确识别手写体，在原卷的基础上进行错误标记、佳句标注、待优化语句标注等。通过旁批的方式提供作文的综合评价。综合评价的模块包括“评分说明、深度分析、逐段点评、亮点提炼、修改错误、吸睛改写、写作要求、写作思路、提升建议、启发式提问”等。		

			2.3.人工复核评分 具备教师人工复核评分的功能。 3.作文 AI 分析系统 3.1.题目讲评 教师可通过投影、一体机等多媒体教学设备打开题目讲评功能。具备作文要求的展示、得分区间展示、学生原卷截图等。 3.2.试卷分析 具备查看试卷概览、成绩分布的功能。		
		精准教学系统	一、智能讲评： 1.题目讲评 作答详情：系统支持以直观的环装图形式呈现每道题的得分率，并支持按照得分率、题号进行升降序排列，帮助教师快速定位班级较为集中的易错题与缺漏知识点，合理安排讲解计划。 快速查询：支持按照学年、学段、科目、班级、日期、来源、类型、试卷等信息对作业或考试进行快速筛选。 题目信息：系统为教师呈现每道题的详情，包含题目分值、平均分、班级得分率等信息，支持查看原卷。 作答详情：针对选择题按具体选项、非选择题按具体得分，系统展示不同类型下	年/校	3

			学生针对单个题目的作答汇总情况。 答案与解析：系统支持教师查看每道题目的难度、知识点、技能、答案与解析等信息。 学生成绩情况：支持一键导出 excel 格式的学生成绩情况，包含学生编号、姓名、考试号、班级、成绩、班次、学情层次、优解题数、典错题数以及每道题的答案、分值、平均分、得分率详情。 2.试卷分析 快速查询：支持按照学年、学段、科目、班级、日期、来源、类型、试卷等信息对作业或考试进行快速筛选。 试卷分析：支持按标题或按题型进行切换查询，试卷分析中包含试卷概览、成绩预览、大题分析、小题分析、知识点分析等栏目。 试卷概览：以环状图形式呈现作业或考试的题目数量、总分以及各题分数占比。 成绩预览：以柱状图形式呈现作业或考试的卷面总分、参加人数、班级均分。 大题分析：以柱状图形式呈现作业或考试的大题得分率。 小题分析：以环状图形式呈现作业或考试的小题得分率，支持按得分率、题号进行升降序排列。 知识分析：以条形图形式呈现作业或考试的关联知识点得分率。 3.学生成绩		

			快速查询：支持按照学年、学段、科目、班级、日期、来源、类型、试卷等信息对作业或考试进行快速筛选。 学生成绩情况导出：支持一键导出 excel 格式的学生成绩情况，包含学生编号、姓名、考试号、班级、成绩、班次、学情层次、优解题数、典错题数以及每道题的答案、分值、平均分、得分率详情。 学生成绩情况详情：支持以在线表格形式查看班级每位学生的学生编号姓名、考试号、班级、成绩、班次、学情层次、优解题数、典错题数，同时支持继续查询学生个人成绩分析与学生原卷。 学生个人成绩分析：包含综合分析、个人题目作答情况分析与个人知识点掌握情况分析。 综合分析：包含学生学情层次、学生成绩、学生排名，通过柱状图形式呈现个人得分、班级最高分、班级平均分。 个人题目作答情况分析：通过在线表格形式呈现学生的每道题目的题号、题型、知识点、分值、班级均分、个人得分、个人得分率。 个人知识点掌握情况：通过在线表格形式呈现该份作业或考试关联知识点的班级平均得分率、个人得分率。 二、学情分析： 1.班级测练报告		

			快速查询：支持按照学年、学段、年级、科目、班级、来源、类型、日期、报告名称等信息对作业或考试进行快速查询，生成报告列表。 查看具体报告：支持通过查看报告功能查看报告详情。 题目信息：系统为教师呈现每道题的详情，包含题目分值、平均分、班级得分率等信息，支持查看原卷。 作答详情：针对选择题按具体选项、非选择题按具体得分，系统展示不同类型学生针对单个题目的作答汇总情况。 变式题：系统根据题目干、相关知识点等元素，通过 AI 大模型分析后为进行教师相关变式题智能推荐，教师筛选确认后实现变式题关联，在智能讲评模式下可为同步讲评关联变式题，讲评同时可查看题目来源、题干、考点、知识点、学科素养、答案以及解析等信息。 答案与解析：系统支持教师查看每道题目的难度、知识点、技能、答案与解析等信息。 学生成绩情况：支持一键导出 excel 格式的学生成绩情况，包含学生编号、姓名、考试号、班级、成绩、班次、学情层次、优解题数、典错题数以及每道题的答案、分值、平均分、得分率详情。 2.学情趋势 学情档次对比：系统汇总阶段作业/考试数据，生成学情档次趋势图或在线表格，		

			学情档次可分为优秀档、合格档、低分档。 学情层次对比：系统汇总阶段作业/考试数据，生成学情层次对比趋势图或在线表格，学情层次可按照学校配置呈现为不同级别。 一键导出：支持一键导出生成 excel 格式的学情趋势数据表格。 班级平均得分率趋势：系统汇总阶段作业/考试数据，生成班级得分率趋势图或在线表格。 3.自定义报告 自定义报告支持用户灵活配置学情分析数据，可满足不同视角的个性化学情分析需求。 创建报告：支持设置角色、学年、学段、年级、类型、名称、学科、班级等信息。 选择数据：支持针对所选择的学科范围关联单次作业/考试数据。 生成报告：点击生成报告，在上述数据范围一键生成自定义报告。 查看报告：支持查看缺考与实考情况、班级三分对比、学情档次对比、各学情档次三分对比、学情层次对比、各学情层次得分率对比、成绩分段对比、试卷概览、大题分析、小题分析、知识点分析、学生成绩等全部信息，报告可按图表或在线表格形式呈现，支持一键导出为 excel。 4.指标配置 学情档次设置：支持按学科设置学情档次，可灵活配置三/四/五档，并针对不同		

			档次设置得分率区间。 学情层次设置：支持按学科设置学情层次，可灵活配置 3/4/5 层，并针对不同层次设置对应的得分率区间。 全科自定义报告配置：支持实现全科实考学生配置，可选将所有学生都缺考、部分学科缺考的学生移除报告统计范围。 三错题管理： 1.班级错题集 快速查询：支持按照学年、学段、年级、学科、班级、来源、类型、难度、得分率、日期等信息对作业或考试进行错题快速查询，同时系统还提供试卷、知识点目录，可结合此信息对错题进行二次筛选。 错题信息：支持查看题干、题目来源、班级得分率、错误学生等信息，支持按照题号、得分率、错误人数进行升降序排列。 答案与解析：支持查看错题答案与解析，具体包含难度、知识点、正确答案、解析等。 一键导出：支持批量勾选错题，一键导出为 PDF 格式班级错题集。 2.学生错题集 快速查询：支持按照学年、学段、年级、学科、班级、来源、类型、难度、得分率、日期、学生等信息对作业或考试进行错题快速查询，同时系统还提供试卷、		

			知识点目录，可结合此信息对错题进行二次筛选。 错题信息：支持查看题干、题目来源、班级得分率、错误学生等信息，支持按照题号、得分率、错误人数进行升降序排列。 答案与解析：支持查看错题答案与解析，具体包含难度、知识点、正确答案、解析等。 一键导出：支持批量勾选错题，一键导出为面向不同学生的 PDF 格式错题本。 学生错题本：主要包含错题日期、错题难度、掌握程度、知识点、题目来源、题干、学生答案、标准答案，版面中提供错题归因供学生完成自我总结。 四、错题打印系统：基于大数据、人工智能和云计算技术，通过软件平台与 AI 智慧终端硬件的配合，可实现学生个性化错题“便利贴”的自助式打印。 1.测评导入 智慧错题打印平台能够自动接入错题数据；针对使用第三方教学平台的学校，系统提供测评数据导入功能，通过原题卷面与小分表的导入即可实现第三方平台内错题数据的智慧打印。 创建与选择试卷：通过第三方试卷卷面导入在系统内生成试卷，支持通过编辑功能调整卷面效果，增加题目； 导入测评数据：支持导入学生的试卷作答得分数据，系统根据试卷学生作答得分自动标识出学生的个人错题，便于后续打印；		

			二次编辑：支持重新进入处于未完成导入状态的测评进行二次调增，便于灵活修改调整；也支持删除未导入完全的测评。 2.布置练习 错题打印平台为学校提供了布置练习模块，教师可以通过该模块发布共性易错题、精选题、分层习题等，供学生自主打印使用。 3.数据报表 快速查询：支持根据学年、学段、年级、学科、班级名称、打印状态和日期实现错题打印数据的快速查询。 打印统计：呈现打印人数、打印题目数、打印米数。 打印详情：呈现班级名称、班级人数、打印人数、打印题目数、打印米数、人均打印米数等详情信息，同时支持查看学生个人详情、导出详情信息。 4.学生二维码下载 在学生二维码下载模块中，可以为学生自动生成错题打印二维码，可以实现导出后打印会通过智慧错题打印终端打印出来，作为学生打印错题的身份识别密钥。		
		家校共育系统	一、教师端：教师可通过小程序查询讲评任务，提供试卷详细分析数据，辅助教师完成课堂讲评；同时为教师提供学生成绩.班次、学情层次等信息查看，帮助老师及时掌握具体的学生个人、班级整体作业学情。 待讲评：系统推送最近发生的作业报告，支持教师通过移动端查看报告详情，实	年/校	3

			现快速讲评。同时支持查看更多报告。 成绩统计：自动统计学生作业成绩，支持查看成绩分析与查看原卷,帮助教师快速把握班级和个别学生的学习情况。 作业分析：包含成绩预览、学情档次、学情层次、大题分析、小题分析等，帮助教师了解作业综合表现。 题目讲评:系统提供基于移动端的讲评数据，呈现各题目学生掌握情况，帮助教师发现学生的薄弱环节，有针对性地进行讲评。系统支持查看题目详情，呈现具体的作答详情、答案与解析信息。 一键登录：支持微信授权后实现教师个人账号快捷登录。 ★动态切换：具有随时间变化动态切换信息展示的技术。 二、家长端：家长可以实时了解到孩子的作业情况.以及知识学习的薄弱点。同时，平台自动推送学生个性错题，家长可通过家庭自备的打印机或错打机，督促孩子在家订正错题、考前错题再练，学习事半功倍。 测练错题：支持查看学生的作业错题集与作业学情报告，提供答案与解析、以及学生个人的作答情况，以帮助学生复习和巩固；支持勾选错题下载 PDF，家长可自主打印错题。 学情速递：支持查看本学期学生的学情趋势；支持查看单次作业的报告，具体包含：学情层次；掌握程度；本次测练班级最高掌握情况、班级平均掌握情况；单		

			题个人掌握程度以及班级平均掌握程度； 部分测练还支持薄弱知识点的分析。 错题集：支持按学科查看个人错题数据。支持勾选错题下载 PDF，家长可自主打印错题。 一键登录：支持微信授权后实现家长个人账号快捷登录。 关注孩子：支持通过授权码关注孩子，最多支持关注 4 个孩子。 ★平滑升级：具备在使用过程中不中断服务的服务端程序平滑升级的功能。		
		智能学情采集批阅终端	1.学情采集速度：≥45ppm 2.纸张容量：≥50 张 3.兼容性：需支持 TWAIN/WIA/CIA 标准 4.留痕速度：≥24ipm 5.需支持 A3,A4,8K,16K,B4,B5 纸张类型采集 6.需支持 8K,16K,B4 设置不同尺寸大小 7.终端适配多样介质，厚纸、不干胶等特殊纸张均可顺畅走纸，适配多样介质 8.RAM：≥8G 9.硬盘：≥128G 10.屏幕尺寸：≥11.5 寸 11.屏幕分辨率：≥2000*1200	台	9

		智慧错题整理终端	1、软件系统 在智慧错题整理终端的帮助下，学生可自主实现个性化错题、班级错题的整理与归集，帮助学生养成错题整理习惯，提高个人错题本整理效率。 扫码登录：智慧错题整理终端在应用时无需连接电脑，终端自带有线/无线网络连接功能，学生使用时只需要通过扫描个人二维码即可实现个人账号登录，查阅个性化错题数据。 自助生成错题贴：学生通过触摸显示屏与本机搭载智慧错题打印系统实现互动，支持学生自主筛选错题，一键生成错题“便利贴”，并黏贴至错题本完成整理工作。 二维码批量生成：可以通过登录管理员账号批量打印学生身份二维码贴纸。 2、硬件参数： 屏幕尺寸：7 寸 防护等级：IP42 打印宽度：108mm 分辨率：203dpi 出纸速度：102mm/s″	台	9
		智能学情采集批阅终端	四色打印墨水耗材	套	18

		耗材			
		智慧错题整理终端端耗材	环保错题打印卷纸，每卷长度≥70 米	卷	90
		支撑服务	练习支撑服务：每年提供不超过 200 张试卷录题，制卡服务。	年/校	3
		系统对接	系统对接：精准教学板块和智慧校园平台对接	项	1
小计					
3	**VR 三维实景数字校园互动系统**	**时空三维数字基座构建**	★1、提供二三维一体化地图引擎，支持符合国家地理信息安全的在线图源地图（主要包括卫星影像图、道路图等）作为底图，支持影像数据、以及矢量数据数据发布服务与渲染，为构建智慧校园二三维一体化电子沙盘底座提供强大的基层数据类型支持，同时保证数据安全； 2、数据发布：使用自研数据发布工具，支持地图数据、专题数据的发布和部署功能，提供符合 wms、tms、wfs 等标准协议的数据服务，保证能够正常浏览校园地图数据； 3、数据类型支持：支持 tif、bmp、jpg、shp、kml、json、3dtiles、gltf、glb、obj 等多种专业格式数据； 4、地图基本操作：可以在图层中对接入的地图进行平移、放大、缩小、平移、旋转、俯仰等操作；	套	1

			★5、地图显示：支持按照级别展示地图数据即三维效果的开启和关闭； 6、数据配置：支持在发布端进行专题数据效果的配置，包括颜色、填充、样式、显示级别、透明度等； 7、详细坐标查看：将鼠标放置于地图的任意位置时，系统可以在地图下方显示鼠标所在位置的详细坐标； 8、坐标转换：系统可以对地图的显示方式进行切换，支持切换经纬度坐标或投影坐标，点击可以查看地图任意点位的详细坐标信息； 9、底图切换：系统的底图可以进行自由切换，支持地图图层数据的高效管理； 10、基础量算：系统可以实现在地理空间中进行位置、距离、面积的量算功能； 11、 ★12、地图标绘：支持在地图上进行实时标会的功能，包括位置、路线、范围、方向箭头等； 13、显示自适应：支持常见的比例，如 16：9、16：10、21：9、32：9 等标准比例的大屏适配； 14、数据查询：支持按照条件进行图层数据的属性筛选； 15、空间分析：支持专题数据的缓冲区分析、热点分析等功能； 16、动画功能：支持基于视觉 AI 互动套装的交互动画、切换动画、飞行动画的展示；		

			17、光照渲染效果：具备全局环境光照的动态渲染效果，可全局模拟真实的自然光照的遮蔽、折射、阴影等效果；		
		校园介绍展示	1、针对不同类型的校园数据进行分类，全面展示校园情况，按照可视化的方式对相应数据进行表达，包括文字、视频、音频、图表、折线图、占比图、分布图等多种方式； 2、支持按照全景方式进行校园热点位置的内容展示和浏览；	套	1
		教学特色/重点介绍互动	针对学校的教学特色和重点介绍内容，收集并展示相关的内容，按照可视化的方式对相应数据进行表达，包括文字、视频、音频、图表、折线图、占比图、分布图等多种方式；	套	1
		系统配置功能	1、支持系统用户管理功能； 2、支持用户权限管理功能； 3、支持校园基础数据和资料的修改和更新功能；	套	1
		高速图像采集仪	1、分辨率≥2048x1536； 2、传感器：≥1/1.8 英寸靶面，全局快门 CMOS 传感器； 3、图像数据格式：Mono8,Mono10； 4、额定功率：<2.7W@5VDC； 5、供电要求：USB3.0 接口供电；	套	3
		融合服务器	1、CPU：≥6 核，主频≥2.9GHz（或同等性能处理器）；	套	1

			2、主板：适配对应 CPU 的商用主板，支持 DDR4 内存； 3、内存≥8G； 4、硬盘≥240G STAT2.5 寸固态硬盘； 5、电源≥400W； 6、工控机箱；		
		视觉 AI 互动套装	★1、支持位置、路线、范围数据的动态匹配功能，通过激光笔在实体沙盘进行手势操作完成效果触发，将实体沙盘上点击的位置联动展示到电子沙盘上，动态实现数据更新迭代的效果； ★2、能够快速捕捉并识别激光笔手势的意图，并联动电子沙盘系统同步触发地图动画效果的展示； ★3、具备添加自定义动画的能力，包括缩放视角动画、飞行动画、弹窗动画等； 4、CPU：≥8 核，64 位架构，L2 缓存≥2MB，L3 缓存≥4MB（或同等性能处理器）； 5、SPEC intrate ：167； 6、内存≥16GB 128-bit LPDDR5； 7、网络：1*GbE； 8、AI 算力≥157TOPS；	套	1
		控制主机	1、CPU：≥16 核，主频≥3.2GHz（或同等性能处理器）； 2、内存≥32G；	套	1

			3、硬盘≥1TB 固态； 4、电源：750W；		
		激光笔	1、激光源：绿光； 2、灯芯：激光晶体； 3、功率≤100mW；	个	2
		VR 可视穿戴设备	1、处理器：≥8 核，支持 XR/VR 专用处理引擎（或同等性能处理器）； 2、存储≥12GB+256GB，LPDDR5+UFS3.1； 3、连接：支持 Wi-Fi7（802.11a/b/g/n/ac/ax/be）；支持蓝牙 5.3； 4、混合现实传感器≥3200 万像素彩色摄像头×2，iToF 深度感知摄像头，环境追踪摄像头×4； 5、显示及光学：屏幕尺寸≥2.56 英寸×2，分辨率≥2160×2160×2，1200PPI（每英寸像素数），渲染分辨率≥1920×1920×2，刷新率 90Hz，视场角 105°，20.6 平均 PPD（每度像素数）、22.5 中心区域 PPD，58mm－72mm 无级电动瞳距调节； 6、音频：双立体声扬声器，四麦克风方案，支持空间音频录制； 7、电池及充电：5700mAh 额定容量，支持 QC4.0/PD3.0 快充协议，最高支持 45W 快充，手柄供电：5 号电池*2；	个	10
		校园三维数	1、采用无人机+激光雷达设备对校园进行全方位的高清数据采集；	次	1

		据采集	2、可见光数据的精度要求在 GSD≤5cm 以内； 3、激光雷达数据的精度要求点云密度在 80-120pts/㎡，平面精度≤5cm，高程精度≤5cm； 4、采用微单相机+专业全景云台在校园内部预先布设的热点进行全景数据的采集和拼接处理； 5、单张照片的像素不低于 3300 万，全景拼接后的照片像素分辨率不低于 8192×4096；		
		数据处理	通过专业软件将采集的数据进行清洗、拼接、处理、融合、精修、输出、发布等操作；	人天	60
		系统对接	VR 三维实景数字校园互动系统和智慧校园平台对接，实现一体化平台管理	项	1
小计					
4	**数字人智能体**	**数字人一体机（云端服务版）**	【硬件设备】 1、屏幕尺寸≥16:9、75 英寸，有效显示面积≥930mmx1652mm，屏幕分辨率≥3840x2160； 2、亮度：1000cd/平方米；对比度：3000:1； 3、色域：115%NTSC/98%DCI-P4； 4、镜面玻璃厚度：6mm，透光 30%，反射 60%； 5、观看视角：H/V：178°/178°；	套	1

			6、材质：冷轧钢板+亚克力外罩； 7、CPU：≥4 核，主频≥2.5GHz（或同等性能处理器）；内存≥8GB；硬盘≥128GB 固态； 8、操作系统：支持 Windows 10 及以上或国产操作系统； 9、网络：以太网、WiFi；音频输出：双声道立体声； 10、HDMI 输出：HDMI2.0 标准显示接口，最高支持 2016P 输出； 11、网络接口：RJ4510/100M/1000M 网络自适应；USB 接口：USB2.0x2; 12、阵列麦克风：四个数字麦克风直线排布； 13、Mic 灵敏度：－94db1KHzat1Pa；Mic 信噪比：SNR(TYP)26dB1KHzat1Pa； 14、定向拾音角度：60°-90°以内角度内外人声降 12dB 以上； 15、噪声降幅：在信噪比＞5dB 的情况下，噪声降幅到 20dB； 16、支持采样率：双通道 24 位，480000Hz； 17、麦克风工作温度：-10℃-65℃； 18、降噪回音消除：支持前端主动降噪和回音消除功能； 19、拾音距离：1.5 米拾音或者 1 米或者指定距离； 20、电源接口：USB2.0/type-c/端子； 21、信号处理：数字降噪、AGC 自动增益可控制、WDR 宽动态范围处理技术；		

			【软件功能】 1、唤醒功能：提供多模态开放式对话数字人，软件支持语音唤醒功能，也支持红外感应唤醒（硬件需增加红外装置，无需触屏即可无感交互）； 2、支持语音关键词更换形象，如语音朗读：换个形象； 3、智能问答功能：可接入豆包 AI、文心一言、讯飞星火、DeepSeek，进行 AI 自由问答（也支持对接客户第三方 AI 大模型）； 4、智能问答功能：接入扣子智能体 API 接口，支持接入特定行业垂直领域知识库，支持甲方自己训练智能体； 5、语音识别功能：提供自然语言对话,接入语音大模型，支持用户行为采集，人来介绍人走结束(增加红外感应装置)； 6、文字转语音功能：数字人支持将回复文字实时转换语音功能，接入腾讯云 TTS 大模型，多种风格音色可以选择，音色更自然拟人； 7、支持一键点击触发更换形象，实现数字人形象可视化动态切换； 8、标准版数字人赠送三个数字人形象，每个数字人支持单独配置身份信息、唤醒词、音色，满足一套软件多种风格； 9、数字人动作：数字人形象包含 3 组动作（待机，打招呼，讲解动作），默认一套形象可从形象库中选择，至少提供不少于 100 个形象进行选择； 10、打断回复功能：软件支持语音打断数字人回复功能，支持随时打断，可连续		

			问答，增加软件整体互动性； 11、支持打断回复按钮，可点击回到待机状态； 12、提示词功能：软件支持动态更新问答提示词，交互逻辑更友好； 13、导览功能：创新导览模块可灵活嵌入用户导览地图，以图文可视化结合语音播报的方式，实现全方位信息展示； 14、支持按钮触发式视频播放功能，一键点击即可开启视频播放； 15、数字人支持天气查询、时间查询等实时联网信息查询； 16、至少提供数字人管理终端系统一套，用于用户自主修改数字人身份、唤醒词、问答提示词、音色库、PPT 讲解词、支持上传本地 QA 问答库，支持 QA 队列上传、批量 excel 问答表导入，满足用户不同场景下的应用； 17、用户可在待机页面自定义添加播报视频； 18、数字人支持拓展功能，用户可根据需求增加功能按键等、功能按键具备交互功能，用户可进行点击查看二级页面等；（此项为定制功能） 【AI 数字人管理后台】 1、支持输入用户名及密码的登陆后台，确保管理终端在安全环境下使用； 2、支持修改数字人唤醒词、打断词等； 3、用户可在管理终端自定义上传修改本地知识库，自定义训练智能体； 4、用户可在数字人终端自定义上传 PPT 和讲解词,支持自定义拆分讲解 PPT；		

			5、支持声音库选择，可以选择数字人讲话音色，音色均为高拟人音色； 6、支持城市 ID 定位修改，该功能用于数字人软件系统的天气预报更新功能； 7、支持 QA 队列上传、批量 excel 问答表导入，满足用户不同场景下的应用； 8、支持不同数字人形象的身份限定及唤醒词配置，满足一套软件不通风格； 9、支持后配置大模型 API 密钥，可做到动态更换同平台大模型； 10、支持后台配置数字人打招呼内容，支持不同角色不同的打招呼短语；		
		AI 知识库智能体	1、以学校自身的实际情况进行知识库数据的收集、整理、分类、录入； 2、针对录入数据库的资料进行系统性的训练和学习，研发掌握学校各类资料的综合性 AI 智能体； 3、具备资料检索、调取、查看、统计、分析等功能； 4、具备资料更新、备份、日志记录、知识库维护、权限控制等功能； 5、具备异常问题以及未识别问题的合理响应； 6、当网络异常、设备故障、内容异常时能够及时引导用户进行处理和纠正；	套	1
		AI 算法服务器	1、AI 算力：≥1PFLOPS FP4（或同等性能 AI 计算平台）； 2、CPU：≥20 核，64 位架构； 3、AI 性能：1PFLOPFP4； 4、内存：128GBLPDDR5x 统一系统内存； 5、链接功能：4 个 USB/type-c 接口、蓝牙；	套	1

			6、网络连接：ConnectX 网卡、WiFi、以太网； 7、存储：4TBNVMeM.2，具有自加密功能； 8、显示输出：1 个 HDMI2.1a；		
小计					
5	无线网络设备	路由器	★1、整机转发性能≥300Mpps； 2、硬件描述：20*10GE（SFP+）+10*GE，内存≥4GB，≥4 个 SIC 槽，≥4 个 HMIM 槽； 3、电源：支持可插拔冗余交流电源，实配双电源；（根据实际配置情况修改） 4、为了简化操作、便于后期维护，要求本次投标设备主机接口和槽位单面操作； 5、为了满足机房冷热风前后隔离，要求本次投标设备侧进后出风，避免影响左右机柜散热效果，符合主流机房设计； 6、带机量≥2000； 7、支持基于终端 IP 按带宽比例负载分担，支持基于运营商地址负载分担； ★8、支持对 HTTP/FTP 等 TCP 业务流量进行优化传输技术，提高广域网带宽利用率； 9、支持网络业务质量智能检测技术，可实现同静态路由、VRRP 和接口备份的联动 ★10、通过动态 VPN 技术，实现动态获取对端分支节点当前的公网地址，从而实	台	1

			现两个节点之间动态建立跨越 IP 核心网络的 ADVPN 隧道简化 VPN 网络部署复杂度和提高管理效率； 11、支持跨设备以太网链路聚合技术，实现多条上行链路的负载分担和互为备份；		
		无线控制器 AC	1、支持常规 AP 最大数量≥256(如果是纯分销面板，可以写作：管理面板 AP 最大数量≥512)，吞吐量≥10Gbps，本次实配 XX 个 AP 管理授权。 2、≥8 个千兆 GE 端口，≥2 个万兆 SFP+端口。 3、为了满足设备稳定性，要求内置双电源冗余。 4、要求提供所投设备入网许可证及 CQC 产品认证证书。 5、支持 MAC 地址认证、802.1x 认证、Portal 认证。 ★6、为使得网络管理员实时感知网络状态，所投产品需要在网络发生异常时，可利用短信、微信、邮件等三种不同方式推送告警信息。 7、为了有效排查无线网络中存在的匿名攻击的隐患，所投产品需要具备仿冒终端检查的能力，并且识别仿冒终端所接入 SSID、AP 以及终端设备型号、终端操作系统等信息； 8、为实现 AC 的全面运维，所投产品需要支持：ACCPU、内存使用率以及历史信息，AC 整机广播、组播、单播流量成分以及历史信息，以及每端口广播、组播、单播流量成分以及历史信息，同时可以识别最近一分钟端口入方向广播组播占比过高、最近一分钟端口流量过大等异常事件。	台	1

			9、支持对 IPv6 报文进行 ACL 过滤等复杂的控制和过滤。 10.含增强型无线控制器 license 授权函-管理 128AP-企业网专用-V7V9		
		室外 AP	1、工作射频：整机性能：采用双频四流设计，可同时工作在 802.11a/b/g/n/ac/ac wave2/ax/be 模式，接入速率≥3.57Gbps。 2、接口设计：≥2 个接口，其中 1 个 10G SFP+ 光口接口，1 个 100/1000M/2.5G 电口。 3、天线覆盖：设备支持内置智能全向天线信号覆盖，提供更广阔的无线覆盖范围。 4、5G 射频数量：所投产品其中一个固定 5GHz 射频，另外一个可以灵活选择 2.4GHz 或 5GHz，同时可部署 5GHz 射频数量≥2，提供官网截图 5、具备 IP68 防水防尘等级和-40°C～65°C 宽温工作能力； 6、以太网接口防雷 6KV。 7、整机 WIFI7（802.11be）最高速率 2.4GHz(0.688Gbps）+5GHz（2.882Gbps）。 8、含室外安装件-WA7330X 室外系列-结构件	个	8
		高密 AP	1、整机性能：采用整机三频六流设计，可同时工作在 802.11be/ax/ac/n/a/b/g 模式，整机协商速率≥9.335Gbps； 2、接口要求：≥2 个接口，1 个 100/1000M/2.5G 电口，1 个 SFP+接口，支持光电复合供电，提供官网截图证明；	个	9

			3、为保护资产投资，未来放开 6G 频段资源，要求其中一个射频通过软件切换即可支持 6G 频段能力； 4、内置智能全向天线，BLE5.3/RFID，支持通过 USB 口扩展外置 BLE， ZigBee、RFID 等物联网协议； 5、支持 802.1x 认证、MAC 地址认证、PSK 认证、Portal 认证等多种认证方式； 6、支持独立射频扫描 WIPS 增强功能，保证接入业务的同时，通过单独的射频处理扫描业务，开启 WIPS 和反制功能，无需单独的 AP 作为 sensor 即可实现监控和抑制环境中的非法网络。 7、支持 WLAN 上行链路检测功能，实时监测上行链路的可行性，当上行链路不可达时，将射频关闭，避免终端连接到不可用的网络。当上行链路恢复时，射频自动开启，无线终端可以正常接入。		
		吸顶 AP	1、工作模式：采用整机双频 4 流设计，可同时工作在 802.11a/b/g/n/ac/ac wave2/ax 模式。 2、协商速率：整机协商速率≥2.975Gbps，其中 5G 射频速率≥2.4G，2.4G 射频速率≥0.575G。 3、接口设计：固化接口数≥1 个，支持 10/100/1000M 电口； 4、内置物联网：支持内置 BLE5.1 功能模块； 5、要求投标产品为成熟产品，提供国家工信部型号核准证；	个	96

			★6、为保障多用户的使用体验，设备需支持多用户视频点播并发能力，单 AP 至少支持≥50 个终端同时进行直播不卡顿，终端在观看 1 分钟直播期间无卡顿； 7、为满足高密办公场景下多终端同时接入的网络使用需求，设备整机多频多用户并发性能需支持≥50 个 WiFi 6 终端同时接入 2.4GHz 和 5GHz 混合频段，整机上行吞吐率≥900 Mbps，下行吞吐率≥890 Mbps； ★8、为满足用户大文件传输、高清视频会议等终端高带宽场景的传输需求，单频单用户性能需支持 2.4GHz 频段单用户上行吞吐率≥437Mbps、下行吞吐率≥428Mbps。		
		面板 AP	1、工作模式：采用整机双频 4 流设计，可同时工作在 802.11a/b/g/n/ac/ac wave2/ax 模式 2、协商速率：整机协商速率≥2.975Gbps，其中 5G 射频速率≥2.4Gbps，2.4G 射频速率≥0.575Gbps。 3、接口设计：≥1 个 10/100/1000Mbps 上行接口；≥1 个 10/100/1000Mbps 下行接口。 4、设备尺寸：为了安装方便，美观融入环境，要求设备尺寸为标准 86mmx86mm 尺寸； 5、安装方式：支持壁挂、吸顶和面板安装方式。 6、接入用户数：整机最大接入用户数≥256。	个	20

			★7、支持 Airtime Fairness：ATF(Airtime Fairness，发送时间公平性)技术，可以通过转移部分慢速设备的服务时间给快速设备，优化等待时间，使高协议终端可以充分利用空口，降低低协议终端对高协议终端的影响，提高无线网络的整体传输速度和性能。		
		汇聚交换机	1. 性能：交换容量≥2.5Tbps， 转发率≥340Mpps； 2 接口：≥22 万兆光，≥8 个千兆电，≥1USB； 3. 支持 IPv4、IPv6 静态路由，RIP 等三层动态路由协议； 4. 支持大容量的入端口和出端口 ACL，并且支持基于 VLAN 的 ACL 下发，在简化用户配置过程的同时，避免了 ACL 资源的浪费； 5. 支持 VXLAN 技术，解决地理分散的数据中心之间远距离虚拟机迁移问题； 6. 支持 OAM，使设备管理更方便，并且支持 SSH2.0、SSL 等加密方式，使得管理更加安全； ★7. 支持融合 AC 功能，无需额外配置单独硬件，AP 可以正常上线且上线 AP 数量正确； 8. 支持对端口接收报文的速率和发送报文的速率进行限制； ★9.支持加密流量分析功能，可以检测出网络中的恶意加密流量； 10.支持用户帐号、IP、MAC、VLAN、端口等用户标识元素的动态或静态绑定	台	1
		接入交换机	1. 硬件性能：整机交换容量 ≥672Gbps；转发性能 ≥144Mpps （以官网最小值	台	12

			为准），支持 POE+，POE 供电功率≥375W；（转发性能根据实配型号进行更改） 2. 单台配置：≥X 个千兆电口，≥X 个万兆 SFP+口；（根据实配型号进行更改） 3.支持 sFlow 功能，可以对网络上的数据包进行采样，用于对网络流量进行统计分析和控制。； 4.支持 IPv4/IPv6 静态路由、支持 RIP/RIPng，OSPFV2/V3； 5.支持 G.8032 以太网环保护协议 ERPS； 6.支持基于端口的认证和基于 MAC 的认证； 7.支持 10KV 业务端口防雷能力，使其在比较恶劣的工作环境中也能极大的降低雷击对设备的损坏率; 8.绿色节能，支持端口休眠，关闭没有应用的端口，节省能源; 9.提供进网许可证、CQC 自愿认证证书、进网检测报告； 10.内置智能图形化管理功能：支持通过图形化界面设备配置及命令一键下发和版本智能升级； 11.支持进程分布优化功能，允许用户将不同的进程指定到不同的 CPU 上运行，最大程度地利用 CPU 和内存资源；		
		光模块	千兆 LC	个	20
		电线电缆及辅材	6 类非屏蔽室内国标网线，国标无氧铜，线缆布放设备安装、光纤、跳线、标签，胶带，螺丝螺母，水晶头等，包含教室、实验楼、办公室、操场、广场、球场、	项	1

			会议室、体育馆、食堂等区域覆盖		
		全校无线网络布线及调试	线缆布放设备安装及设备调试无线信号测试等，包含教室、实验楼、办公室、操场、广场、球场、会议室、体育馆、食堂等区域覆盖	项	1
6		**网络系统集成开发**	1、开展智慧校园网络系统集成实施及应用对接模块定制开发，完成监控、门禁、访客管理等多业务系统接口适配、联调开发工作，打通各子系统之间数据交互通道。 2、基于接口对接能力，实现巡课教学监管、校内人员考勤、外来访客登记管控等平台业务功能正常应用，支撑上层智慧校园业务开展。 3、实现智慧校园平台业务统一管理，完成多源业务数据统一采集、统一治理，实现跨系统数据共享联动。 4、完成校园无线网络整体规划配置，优化网络运行策略，保障整套系统多业务并发访问下安全稳定运行，满足教学、办公、安防等业务场景使用要求。 5、提供本项目全套 3 年质保运维服务，质保期内提供接口适配微调、网络策略优化、故障响应处理、技术咨询等配套运维服务。	项	1

二、其他要求

1、本项目核心产品为：智慧校园管理平台。

2、投标人须提供核心产品来源渠道正规合法的证明材料或承诺书；

3、投标人须提供所投产品质量保证承诺书；

4、提供核心产品为相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标候选人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

5、采购标的为本次采购内容中的成熟产品，辅材除外。

三、包装、运输要求：

1、包装：中标人应承担由于其包装或防护措施不妥而引起的车辆锈蚀、损坏和碰撞等任何损失造成的责任或费用。

2、运输：选择运输风险小、运费低、距离短的运输路线。运杂费一次包死在总价内，包括生产厂地到采购人指定的供货地点所需的装卸、运输费、保险费、现场保管费、二次倒运费、吊装费等费用。

四、质量保证

1、所有产品质量必须符合国家有关规范和相关政策及招标文件的要求。所有产品必须是未使用过的新产品，质量优良、渠道正当，满足采购要求。

2、若质量不合格，甲方有权拒付所有货款；若产品因运输等原因造成质量问题，一切损失由供应商承担。

第六章 评标方法

一、评标方法

按照《中华人民共和国政府采购法》、中华人民共和国 2015 年第 658 号国务院令--《中华人民共和国政府采购法实施条例》和中华人民共和国财政部 2017 年第 87 号部长令--《政府采购货物和服务招标投标管理办法》的规定，本次评标采用**综合评分法**，即在最大限度地满足招标文件实质性要求前提下，按照招标文件中规定的各项因素和相应的权重分值进行综合评审后，以总得分最高的投标人作为中标候选投标人并依次排序。

二、评标程序

按照投标人资格审查、投标文件符合性审查、澄清有关问题、比较与评价、推荐中标候选投标人名单的工作程序进行评标。

1、资格性审查、符合性审查（一项不合格其投标即为无效投标）：

（1）采购人按照以下内容对投标文件进行资格性审查

序号	审查要素	审查标准	审查结果
1	法人或者其他组织、自然人的营业执照等证明文件	（1）投标人是企业（包括合伙企业）的，应提供其在市场监督管理部门注册的有效营业执照；（2）投标人是事业单位的，应提供其有效的事业单位法人证书；（3）投标人是非企业专业服务机构的，应提供其有效的执业许可证；（4）投标人是民办非企业单位的，应提供其有效的登记证书复印件；（5）投标人是个体工商户的，应提供其有效的营业执照；（6）投标人是自然人的，应提供其有效的自然人身份证明复印件。	
2	财务状况报告	（1）投标人是企业的：投标人为企业法人的须提供经会计师事务所或审计机构出具完整有效的 2025 年度赋码财务审计报告；财务审计报告须有注册会计师签字盖章和公司盖章，并附通过注册会计师行业统一监管平台（http://acc.mof.gov.cn）	

		报备并相应取得全国统一的验证码提供查询截图；成立时间至提交投标文件递交截止时间不足一年的，须提供其基本存款账户开户银行近三个月内出具的银行资信证明或自成立以来的财务报表；其他组织或自然人提供银行出具的资信证明或财务报表； （2）投标人适用《事业单位会计准则》的，财务报告是指上述指定年度整个会计年度财务报表（不要求必须是经审计的），复印件至少须包括资产负债表、收入支出表（或收入费用表）、财政补助收入支出表。 （3）投标人适用《政府会计准则》的，财务报告是指上述指定年度整个会计年度财务报表（不要求必须是经审计的），复印件至少须包括资产负债表、收入费用表。 （4）投标人适用《民间非营利组织会计制度》的，财务报告是指上述指定年度整个会计年度财务报表（不要求必须是经审计的），复印件至少须包括资产负债表、业务活动表、现金流量表。 （5）投标人是上述四种情况以外情况的，按照其依法适用的会计制度、财务规则或会计准则提供财务报表复印件（不要求必须是经审计的）。	
3	税收缴纳证明	提供 2026 年 01 月 01 日至今已缴纳的至少一个月的纳税证明或完税证明（时间以税款所属日期为准、税种须包含增值税或所得税），依法免税或未产生税收的单位应提供相关证明材料（依法免税或无须缴纳税收的投标人，应提供相应文件证明）；	
4	社会保障资金缴	提供 2026 年 01 月 01 日至今已缴纳的至少一个	

	纳证明	月的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料（依法不需要缴纳社会保障资金的，应提供相应证明文件，并加盖本单位公章）；	
5	没有重大违法记录的书面声明	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；	
6	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明资料或承诺书	提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明资料或承诺书；	
7	信用查询	对列入信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）记录失信被执行人、重大税收违法失信主体、企业经营异常名录记录名单、政府采购严重违法失信行为记录名单、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为信息记录”的单位拒绝参与政府采购活动；	
8	投标信用承诺	投标信用承诺	
9	榆林市政府采购货物类项目供应商信用承诺书	榆林市政府采购货物类项目供应商信用承诺书	

（2）评标委员会成员按以内容对投标人符合性检查。

1）投标人的投标报价未超过采购预算；

2）投标文件按招标文件要求签署、盖章；

3）投标有效期满足招标文件要求；

4）投标人在同一份投标文件中，未有两个或多个报价；

5）未存在单位负责人为同一人或者不存在直接控股、管理关系的不同投标人，参加本项目政府采购活动；

6）付款方式及交货期、质保期符合招标文件；

7）投标单位针对同一项目未递交两份或多份内容不同的投标文件；

8）投标文件不存在有缺漏项；

9）投标文件实质性响应招标文件要求；

10）商务要求逐条响应并满足招标文件要求；

11）法律、法规和招标文件规定的其他情形。

2.澄清有关问题：

2.1 对于可能出现的投标报价不一致和文字文本差异按以下方法确认更正。

2.1.1 开标时，大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

2.1.2 评委会将按照上述原则修正投标文件中的投标报价，修正后的价格对投标人具有约束力。如果投标人不接受修正后的价格，其投标按照无效投标处理。

2.2 对于投标文件中的偏离，如果出现含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会可以书面形式（由评标委员会专家签字）要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其授权的投标代表签字，并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

三、享受的政府采购政策

1.落实政府采购政策：落实促进支持中小企业、监狱企业、残疾人福利性单位发展、脱贫攻坚工作的政策。

1.1 针对中小型企业的说明：

根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）及《中小企业划型标准规定》（工信部联企业〔2011〕300 号）。不允许大型及以上企业参与投标，响应单位不再享受价格分优惠。中小微企业在响应文件中，必须提供《中小企业声明函》。未在响应文件中提供《中小企业声明函》，其响应文件为不实质响应采购文件，为无效响应。

小微企业在投标文件中必须提供《中小企业声明函》并加盖公章，未提交则不享受相关小微企业价格扣除政策；监狱企业必须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；残疾人福利性单位必须提供《残疾人福利性单位声明函》，供应商提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。在投标文件中未提供相关材料、资料的，不享受评审优惠政策。

如投标人提供虚假材料，将按“政府采购法”相关规定处理并由政府监管部门给予严肃处理。

1.2 落实政府采购政策：落实促进支持中小企业、监狱企业、残疾人福利性单位发展、脱贫攻坚工作的政策（**不专门面向中小企业的采购货物项目（或采购包），执行以下条款）。**

1.2.1《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）

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《办法》规定的中小企业扶持政策：

(一)在货物采购货物项目中，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；

(二)在工程采购货物项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

(三)在服务采购货物项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国民法典》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购货物项目中，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《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。

依据《办法》规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2020〕46 号）规定，参加政府采购活动的中小企业应当提供《中小企业声明函》。供应商提供

的《中小企业声明函》原件必须真实，否则，按照有关规定予以处理。

根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）及《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》财库〔2022〕19 号的相关规定，货物服务小微企业报价给予 20%的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评分法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的 3%作为其价格分。

接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购货物项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予 6%的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评分法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的 1%作为其价格分。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

1.2.2《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68 号）

监狱企业参加政府采购活动时，应当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。在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业。

1.2.3《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）；

符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供本通知规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额。

残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

1.2.4《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；

政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品

给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予 20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

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

2.落实优先采购节能、环保产品的政策（所投产品满足以下文件要求中任意一条及以上），其价格给予 3%的扣除，用扣除后价格参与评审。

2.1 根据《财政部 国家发展改革委关于印发〈节能产品政府采购实施意见〉的通知》（财库〔2004〕185 号）规定“政府采购属于节能产品品目清单的，在技术、服务等指标同等条件下，应当优先采购节能品目清单的节能产品。”

2.2 根据《财政部环保总局关于环境标志产品政府采购实施的意见》（财库〔2006〕90 号）规定“采购人采购的产品属于环境标志产品政府采购清单中品目的，在性能、技术、服务等指标同等条件下，应当优先采购清单中的产品”。

2.3 根据《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》（国办发〔2007〕51 号）有关要求，“使用财政性资金进行政府采购活动时，在技术、服务等指标满足采购需求的前提下，要优先采购节能产品，对部分节能效果、性能等达到要求的产品，实行强制采购，以促进节约能源，保护环境，降低政府机构能源费用开支。”

2.4 根据《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9 号）有关要求，采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构应当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。

2.5 所有投标产品进入 “节能产品政府采购品目清单”的，应提供相关证书复印件，相关证书的颁发机构应来自《参与实施政府采购节能产品认证机构名录》。

2.6 所有投标产品进入“环境标志产品政府采购品目清单”的，应提供相关

证书复印件，相关证书的颁发机构应来自《参与实施政府采购环境标志产品认证机构名录》。

2.7 对于已列入品目清单的产品类别，采购人可在采购需求中提出更高的节约资源和保护环境要求，对符合条件的获证产品给予优先待遇。

2.8 投标供应商在投标文件中对所投标产品为节能、环保、环境标志产品清单中的产品，在投标报价时必须对此类产品单独分项报价，计算出小计金额。未提供节能、环保、环境标志产品计分明细表的不给予计分。

2.9 若节能、环保、环境标志清单内的产品仅是构成投标产品的部件、组件或零件的，则该投标产品不享受鼓励优惠政策。

2.10 同一标段的节能、环保、环境标志产品部分计分只对属于清单内的非强制类产品进行计分，强制类产品不给予计分。

2.11 节能、环保、环境标志产品不重复计分；同时列入国家级清单和省级清单的产品不重复计分。

四、比较与评价

对所有有效投标进行了评标价确认之后，由评委会各成员按照下列《评标因素及权重分解表》规定的内容独立进行综合比较、评价打分。

五、提供相同品牌产品（核心产品）且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

六、推荐中标候选投标人名单

汇总全体评委对每个投标人的赋分，计算出每个投标人的综合得分，从高到低依次排序，推荐前三名为中标候选人。

评标因素及权重分值表

1、评价和比较以投标文件为依据，从投标报价、技术指标评审等方面进行评审并按照评标因素及权重分值表进行赋分。

评审内容	评审细则	
投标报价	价格评分满分为 30 分，以实质性满足招标文件商务和技术要求的最	客观分

（30 分）	低投标价格为基准值，投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×30 备注：计算分数时四舍五入取小数点后两位。 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。	
技术指标评审（40 分）	参数中“★”项为重要指标，全部满足招标文件采购需求得 40 分，每负偏离一项扣 1 分，扣完为止。 评审依据：以投标人提供的技术偏离表中所有品类逐一响应情况说明及检测报告或功能截图等相关证明材料为准；若投标人提供的证明材料无法直接证明其满足评审要求时，按无效证明材料处理。	客观分
业绩（2 分）	提供投标供应商 2023 年 1 月 1 日至今已完成类似项目的业绩，每份业绩需提供项目供货合同复印件，每提供一份业绩证明材料计 1 分，最高 2 分。	客观分
信息安全（3 分）	投标人或软件产品生产商提供所投**智慧校园管理平台软件**产品的信息系统安全等级保护备案证明，提供得 3 分，不提供不得分。（提供加盖有效公章的复印件，未提供或提供 的不符合要求的不得分）	客观分
来源渠道（5 分）	根据投标人提供的产品合法来源渠道证明资料(例如:制造商授权协议，代理协议，销售协议等其中任意一种证明文件即可)及确保产品为正规厂家生产的(5 分)合格产品，有质量保证，确保无假货、水货、翻新货，无产权纠纷。提供一份合法来源证明文件得 1 分，满分 5 分。不提供不得分。	客观分
项目需求理解（4 分）	**一、评审内容** 根据投标人针对本项目的需求理解分析情况，综合赋分，内容包含：①基础设施、业务系统现状；②业务需求、硬件资源需求分析。 **二、评审要求** 方案包含以上全部 2 项内容且无缺项、无缺陷的得 4 分；每缺少一项内容扣 2 分；每有一处缺陷扣 0.5 分，扣完为止。 注：缺陷是指：存在不适用项目实际情况的情形、凭空编造、笼统描	主观分

	述、内容前后不一致、内容无法连贯、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误直接套用其他项目方案、与项目实施特点不匹配、不符合或不满足采购需求实际等任意一种不利于项目实施情况。	
项目实施方案（10 分）	**一、评审内容** 投标人针对本项目提供的项目实施方案描述清晰，产品组成完整，选型合理、功能描述详细，有使用经验，从而实现保质保量按期供货、完工。方案包含①项目管理组织；②项目实施计划；③项目运维方案；④质量管理与控制措施⑤项目风险及控制措施； **二、评审要求** 方案包含以上全部 5 项内容且无缺项、无缺陷的得 10 分；每缺少一项内容扣 2 分；每有一处缺陷扣 0.5 分，扣完为止。 注：缺陷是指：存在不适用项目实际情况的情形、凭空编造、笼统描述、内容前后不一致、内容无法连贯、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误直接套用其他项目方案、与项目实施特点不匹配、不符合或不满足采购需求实际等任意一种不利于项目实施情况。	主观分
质量保证方案（2 分）	**一、评审内容** 结合本项目实际情况，提供质量保证方案，方案包括①产品性能及使用效果②质量保证措施与实施方案。 **二、评审要求** 方案包含以上全部 2 项内容且无缺项、无缺陷的得 2 分；每缺少一项内容扣 1 分；每有一处缺陷扣 0.25 分，扣完为止。 注：缺陷是指:存在不适用项目实际情况的情形、凭空编造、笼统描述、内容前后不一致、内容无法连贯、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误直接套用其他项目方案、与项目实施特点不匹配、不符合或不满足采购需求实际等任意一种不利于项目实施情况。	主观分
应急处理服务方案及售后服务（4 分）	**一、评审内容** 针对本项目制定完善的应急处理服务，内容包括：①应急事件分类及各类应急事件的完整处理流程；②业务恢复步骤；③业务恢复后数据处理方案；④售后服务方式、售后服务措施、售后服务体系；	主观分

	二、评审要求 方案包含以上全部 4 项内容且无缺项、无缺陷的得 4 分；每缺少一项内容扣 1 分；每有一处缺陷扣 0.25 分，扣完为止。 注：缺陷是指:存在不适用项目实际情况的情形、凭空编造、笼统描述、内容前后不一致、内容无法连贯、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误直接套用其他项目方案、与项目实施特点不匹配、不符合或不满足采购需求实际等任意一种不利于项目实施情况。	
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之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序： （1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 50%的，即投标（响应）报价<全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值×50%。 （2）投标（响应）报价低于通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价 50%的，即投标（响应）报价<通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价×50%。 （3）投标（响应）报价低于最高限价 45%的，即投标（响应）报价<最高限价×45%。 （4）评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价（数量报价下，投标人的报价明显高于其他通过符合性审查投标人的报价），有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。 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提供书面说明及必要的证明材料，对投标（响应）价格作出解释。	

2、有下列情形之一的，视为投标人相互串通投标：

（1）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

（2）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

（3）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

（4）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

（5）不同投标人的投标文件相互混装；

（6）不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

3、有下列情形之一的，属于提供虚假材料谋取中标的行为：

（1）使用伪造、变造的许可证件；

（2）提供虚假的财务状况或者业绩；

（3）提供虚假的项目负责人或者主要技术人员简历、劳动关系证明；

（4）提供虚假的信用状况；

（5）其他弄虚作假的行为。

4、备注：

1）各评委独立打分。

2）评委打分超过得分界限或未按本表规定赋分时该评委的打分作废，不计入汇总分。

3）若出现综合得分并列时，比较价格得分，此分项得分高者排序在前；若价格得分仍相同，比较技术得分，此分项得分高者排序在前；若技术得分仍相同，则由全体评标委员会成员无记名投票，得票高者排序在前。

4）计算分数时四舍五入取小数点后两位。

5）评标过程中，若出现特殊情况时，由评标委员会决定暂停评标，并提出具体处理意见。

6）评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时递交相关证明材料，投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

三、定标：

1、评标结果由全体评标委员会成员签字确认。

2、采购人根据评标报告中推荐的中标候选人排列顺序确定成交人，以复函通知采购代理机构。

第七章 投标文件构成及格式

正本/副本

（采购项目编号： ）

陕西省神木中学 AI 赋能智慧校园建设项目

投 标 文 件

投标人名称：_____（盖章）

时 间：_____

第一部分 资格证明文件

一、营业执照等主体资格证明文件

二、财务状况报告

三、社保缴纳证明

四、税收缴纳证明

五、信用查询

六、书面声明函

书面声明函

陕西中财招标代理有限公司：

我方作为_____（项目编号：_____）的投标供应商，在此郑重声明：

1.在参加政府采购活动前 3 年内的经营活动中_____（填“没有”或“有”）重大违法记录。供应商**在参加政府采购活动前 3 年内因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，期限届满的，可以参加政府采购活动，但应提供期限届满的证明材料。**

2.我方_____（填“未被列入”或“被列入”）失信被执行人名单。

3.我方_____（填“未被列入”或“被列入”）重大税收违法失信主体。

4.我方_____（填“未被列入”或“被列入”）政府采购严重违法失信行为记录名单。

如有不实，我方将无条件地退出本项目的采购活动，并遵照《政府采购法》有关“提供虚假材料的规定”接受处罚。

特此声明。

投标人：　　（盖公章）

法定代表人或授权代表：（签字或盖章）

日期：　　年　月　日

七、提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明资料或承诺书；

八、投标信用承诺书；

项目名称：_____（项目名称）_____

投标人：_____

统一社会信用代码：_____法人代表：_____

在本项目招投标活动中，我公司（单位）自愿作出以下投标信用承诺：

（一）能严格遵守法律法规、职业道德和行业规范。

（二）不得有以下违法违规行为：1.围标串标；以他人名义或者其他方式弄虚作假投标；出让出租资格、资质证书供他人投标；恶意竞标、强揽工程；以暴力、威胁、利诱等手段阻止或者控制其他潜在投标人参与招投标活动。2.向招投标监督部门、交易中心、招标人、招标代理机构、评审委员会及其成员等当事主体赠送财物。3.投标截止后至中标人确定前，修改或者撤销投标文件。4.在被确定为中标人后无正当理由：不按照招标文件和投标文件与招标人签订合同；在签订合同时向招标人提出附加条件，或者改变投标文件的实质性内容；放弃中标；不按照招标文件的规定提交履约保证金。5.招投标法规定的其他违法违规行为。

（三）若我公司（单位）及相关参与人员违背以上承诺事项，即被视为失信企业（法人），依据《关于对公共资源交易领域严重失信主体开展联合惩戒的备忘录》（发改法规〔2018〕457 号），自愿接受 1 至 3 年内限制参与公共资源交易活动。

法定代表人（签章）：　　投标人（盖章）：

承诺时间：_____年_____月_____日

说明：本承诺书效力和作用等同投标保证金，其有效期与投标有效期一致。

后附信用承诺上报截图

九、榆林市政府采购货物类项目供应商信用承诺书

市场主体名称：_____

证件类型：统一社会信用代码

证件号码：_____

法人代表：_____

承诺有效期限：_____年_____月_____日— _____年_____月_____日

承诺内容：

为维护公开、公平、公正的政府采购市场秩序，树立诚实守信的政府采购供应商形象，本单位自愿做出以下承诺：

一、承诺本单位严格遵守国家法律、法规和规章，全面履行应尽的责任和义务，全面做到履约守信，具备《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件；

二、承诺本单位提供给注册登记部门、行业管理部门、司法部门、行业组织以及在政府采购活动中提交的所有资料均合法、真实、有效，无任何伪造、修改、虚假成分，并对所提供资料的真实性负责；

三、承诺本单位严格依法开展生产经营活动，主动接受行业监管，自愿接受依法开展的日常检查；违法失信经营后将自愿接受约束和惩戒，并依法承担相应责任；

四、承诺本单位自觉接受行政管理部门、行业组织、社会公众、新闻舆论的监督；

五、承诺本单位自我约束、自我管理，重合同、守信用，不制假售假、商标侵权、虚假宣传、违约毁约、恶意逃债、偷税漏税、价格欺诈、垄断和不正当竞争，维护经营者、消费者的合法权益；

六、承诺本单位提出政府采购质疑和投诉坚持依法依规、诚实信用原则，在全国范围 12 个月内没有三次以上查无实据的政府采购投诉；

七、根据政府采购相关法律法规的规定需要作出的其他承诺：_____。

八、按照信用信息管理有关要求，本单位同意将以上承诺在各级信用信息共享平台公示，接受社会监督。若违背以上承诺，同意依据相关规定记入企业信用档案和在各级信用信息共享平台公示；性质严重的，同意承担相应法律后果和责任，并依法依规列入严重失信名单。

承诺单位（盖章）：

法定代表人（负责人）：

法定代表人（负责人）身份证号：

承诺日期：

注：法定代表人或负责人、主体名称发生变更的应当重新做出承诺；承诺书标题按照工程类、货物类、服务类确定。

后附信用承诺上报截图

十、非联合体提供非联合体声明

本单位郑重声明，参加陕西中财招标代理有限公司的项目名称：_____（项目编号：_____）采购活动，为非联合体投标，本项目实施过程由本单位独立承担。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人：_____（盖公章）

日期：　　年　　月　　日

十一、供应商企业关系关联承诺书

1.供应商股东及股权证明材料。

2.供应商在本项目投标中，不存在与其它供应商负责人为同一人， 有控股、管理等关联关系承诺。

2-1、管理关系说明：

我单位管理的具有独立法人的下属单位有：_____。 我单位的上级管理单位有_____ 。

2-2、股权关系说明：

我单位控股的单位有_____。

我单位被_____ 单位控股。

2-3、单位负责人：

3.其他与本项目有关的利害关系说明：

我单位承诺以上说明真实有效，无虚假内容或隐瞒。

投标人名称：_____（加盖单位公章）_____

法定代表人/单位负责人/或被授权人签字：

日　　期：_____

十二、法定代表人/单位负责人身份证明书

单位名称：_____

单位性质：_____

地址：_____

成立时间：_____年_____月 _____日

经营期限：_____

姓名：_____性别：_____年龄：_____职务：_____

系_____的法定代表人/单位负责人。

特此证明。

投标人：_____（盖公章）

日期： 年 月 日

附法定代表人/负责人身份证复印件

十三、法定代表人/单位负责人授权委托书

本授权委托书声明：我（法定代表人/单位负责人姓名）系注册于（投标人地址）（投标人名称）的法定代表人/单位负责人，现代表公司授权下面签字的（被授权人的姓名、职务）为我公司合法代理人，代表本公司参加（采购项目名称）（采购项目编号）的招标活动。代理人在本次投标、签约中所签署的一切文件和处理的一切有关事务，我公司均予以承认。

此授权书的有效期应与投标文件有效期一致

附件：法定代表人/单位负责人身份证、被授权人身份证。

投标人：_____（公章）

法定代表人/单位负责人（签字并盖章）：_____

被 授 权人（签字确认）：_____

日 期：_____

第二部分 符合性证明文件

一、投标书

致：（采购人名称）

根据贵方“（采购项目名称）（采购项目编号）”的招标文件，下列签字代表（全名、职务）经正式授权并代表投标人（投标人名称、地址）提交电子投标文件一份。

我方承诺如下：

（1） 投标总价为：大写：人民币_____（小写：¥_____）。

（2） 如果中标，我们根据招标文件的规定，履行合同的责任和义务。

（3） 我们已详细阅读和审核全部招标文件（含修改部分，如有的话），及有关附件，我们知道必须放弃提出含糊不清或误解的问题的权利。

（4） 同意提供贵方可能另外要求的与本投标有关的任何证据和资料。我们完全理解最低投标报价不作为中标的唯一条件，且尊重评标结论和定标结果。

（5） 我们同意在投标有效期_日历日内，本投标书对我方具有约束力。

（6） 完全理解并无条件承担中标后不依法与采购人签订合同的法律后果。

与本投标有关的一切正式往来通讯为：

联系地址：

邮政编码：

电　　话：

传　　真：

投标人名称（盖章）：

法定代表人/单位负责人签字：

日　　期：

二、开标一览表

项目编号：

项目名称：

标题	内容
投标报价	
交货期	
质保期	
其他声明	

供应商名称：_____（加盖公章）

日　期：_____

备注：　“投标报价”为投标总价。投标报价必须包括本项目所需全部费用。

三、投标分项报价表

采购项目名称：

采购项目编号：

类别	序号	货物名称	品牌	规格型号	原产地及制造厂名	数量（单位）	单价	总价
货物（设备）费								
其他费用								
投标总报价			（大写）： 元 （小写：￥ ）					
备注			保留小数点后两位。					

投标人名称：_____（加盖单位公章）_____

法定代表人/单位负责人/或被授权人签字：_____

日　　期：_____

注：1. 如果按单价计算的结果与总价不一致，以单价为准修正总价。

2. 如果不提供详细分项报价将视为没有实质性响应招标文件。

3. 投标人可适当调整该表格式，但不得减少信息内容。

四、投标人承诺书

（一）质量安全责任承诺书

为保证本采购项目顺利进行，作为投标供应商，现郑重承诺：

1、我方投标产品的生产、投入使用的材料等均完全符合国家现行质量、安全、环保标准和要求。

2、我方将严格按照国家现行相关储存、运输、安装调试技术标准及规范、服务标准及规范、施工标准及规范，在规定的时限内，保质、保量完成项目全部内容，并向采购人交付合格产品。

3、对于因产品生产质量以及储存、运输、安装调试、服务、施工等过程中产生的任何安全事故，我方承担全部责任。

4、我方提供的货物、工程、服务等符合现行的国家、行业、地区、企业标准及要求，标准不一致的，以更为严格的为准，我方对提供的货物、工程、服务等的质量、安全、环保等承担全部责任。

供应商：　　（加盖公章）

法定代表人或授权代表：（签字或盖章）

日期：　　年　月　日

（二）陕西省政府采购供应商拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书

承诺书 I

为响应党中央、国务院关于治理政府采购领域商业贿赂行为的号召，我公司在此庄严承诺：

1、在参与政府采购活动中遵纪守法、诚信经营、公平竞标。

2、不向政府采购人、采购代理机构和政府采购评审专家进行任何形式的商业贿赂以谋取交易机会。

3、不向政府采购代理机构和采购人提供虚假资质文件或采用虚假应标方式参与政府采购市场竞争并谋取中标、成交。

4、不采取“围标、陪标”等商业欺诈手段获得政府采购定单。

5、不采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人。

6、不在提供商品和服务时“偷梁换柱、以次充好”损害采购人的合法权益。

7、不与采购人、采购代理机构政府采购评审专家或其它投标人恶意串通，进行质疑和投诉，维护政府采购市场秩序。

8、尊重和接受政府采购监督管理部门的监督和政府采购代理机构招标采购要求，承担因违约行为给采购人造成的损失。

9、不发生其他有悖于政府采购公开、公平、公正和诚信原则的行为。

承诺单位：_____（盖章）

全权代表：_____（签字）

地　　址：_____

邮　　编：_____

电　　话：_____

年　　月　　日

承诺书Ⅱ

致：陕西中财招标代理有限公司		
作为参加贵公司组织的招标采购项目的投标单位，本公司承诺：在参加本项目招标之前不存在被依法禁止经营行为、财产被接管或冻结的情况，如有隐瞒实情，愿承担一切责任及后果。		
投标单位	法定代表人/单位负责人	日　期
（公章）	（签字或盖章）	年　月　日

承诺书Ⅲ

致：陕西中财招标代理有限公司		
作为参加贵公司组织的招标采购项目的投标单位，本公司郑重申告并承诺：近三年受到有关行政主管部门的行政处理、不良行为记录为____次（没有填零），如有隐瞒实情，愿承担一切责任及后果。		
投标单位	法定代表人/单位负责人	日　期
（公章）	（签字或盖章）	年　月　日

承诺书Ⅳ

致：陕西中财招标代理有限公司		
作为参加贵公司组织的招标采购项目的投标单位，本公司郑重申告：近三年因项目产品质量问题的不法行为记录为___次（没有填零），如有隐瞒实情，愿承担一切责任及后果。		
投标单位	法定代表人/单位负责人	日　　期
（公章）	（签字或盖章）	年　月　日

承诺书 V

致：陕西中财招标代理有限公司		
作为参加贵公司组织的招标采购项目的投标单位，本公司承诺：参加本次投标递交的所有资质证明文件及业绩证明是真实的、有效的，如有隐瞒实情，愿承担一切责任及后果。		
投标单位	法定代表人/单位负责人	日　　期
（公章）	（签字或盖章）	年　月　日

（三）投标人信用承诺书

投标人：_____

统一社会信用代码：_____法人代表：_____

承诺有效期限：__年__月__日 至__年_月_日（自递交投标文件截止之日起 1 年）。

在_____项目招投标活动中，我公司（单位）郑重作出以下信用承诺：

（一）能严格遵守法律法规、职业道德和行业规范，具有独立承担民事责任的能力；符合依法依规应当具备的相关资质（资格）条件；具有独立承担中标项目的履约能力；具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；无法律法规规定禁止开展从业活动情形。所递交文件资料合法、真实、准确、完整、有效。

（二）不得有以下违法违规行为：1. 围标串标；以他人名义或者其他方式弄虚作假投标；出让出租资格、资质证书供他人投标；恶意竞标、强揽工程；以暴力、威胁、利诱等手段阻止或者控制其他潜在投标人参与招投标活动。2. 向招投标监督部门、交易中心、招标人、招标代理机构、评审委员会及其成员等当事主体赠送财物。3. 投标截止后至中标人确定前，修改或者撤销投标文件。4. 在被确定为中标人后无正当理由：不按照招标文件和投标文件与招标人签订合同；在签订合同时向招标人提出附加条件、或者改变投标文件的实质性内容；放弃中标；不按照招标文件的规定提交履约保证金。5. 招投标法规定的其它违法违规行为。

（三）自愿接受招投标监督部门和有关行政监督部门的依法检查。

（四）同意将此信用承诺纳入陕西省公共信用信息平台和榆林市公共信用信息共享平台，并上网公示，接受社会监督。

（五）若我公司（单位）及相关参与人员违背以上承诺事项，即被视为失信企（法人）， 依据《关于对公共资源交易领域严重失信主体开展联合惩戒的备忘录》(发改法规［2018］457 号）， 自愿接受失信联合惩戒和依法给予的行政处罚（处理）， 并依法承担赔偿责任和刑事责任。

法定代表人（签章）： 投标人（盖章）：承诺时间：_____年___月___日

供应商参与投标截止时间前时需在信用中国（陕西榆林）”网站进行注册、登陆，自主上报信用承诺书（网址：https://credit.yl.gov.cn/）。**后附信用榆林网站上报承诺截图**

（四）投标人委托代理人员信用承诺书

在_____项目招投标活动中，我公司（单位）郑重作出以下信用承诺：

（一）能严格遵守法律法规、职业道德和行业规范，具有独立承担民事责任的能力；符合依法依规应当具备的相关资质（资格）条件；具有独立承担中标项目的履约能力；具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；无法律法规规定禁止开展从业活动情形。所递交文件资料合法、真实、准确、完整、有效。

（二）不得有以下违法违规行为：1. 围标串标；以他人名义或者其他方式弄虚作假投标；出让出租资格、资质证书供他人投标；恶意竞标、强揽工程；以暴力、威胁、利诱等手段阻止或者控制其他潜在投标人参与招投标活动。2. 向招投标监督部门、交易中心、招标人、招标代理机构、评审委员会及其成员等当事主体赠送财物。3. 投标截止后至中标人确定前，修改或者撤销投标文件。4. 在被确定为中标人后无正当理由：不按照招标文件和投标文件与招标人签订合同；在签订合同时向招标人提出附加条件、或者改变投标文件的实质性内容；放弃中标；不按照招标文件的规定提交履约保证金。5. 招投标法规定的其它违法违规行为。

（三）自愿接受招投标监督部门和有关行政监督部门的依法检查。

（四）同意将此信用承诺纳入陕西省公共信用信息平台和榆林市公共信用信息共享平台，并上网公示，接受社会监督。

（五）若我公司（单位）及相关参与人员违背以上承诺事项，即被视为失信企（法人）， 依据《关于对公共资源交易领域严重失信主体开展联合惩戒的备忘录》(发改法规［2018］457 号）， 自愿接受失信联合惩戒和依法给予的行政处罚（处理）， 并依法承担赔偿责任和刑事责任。

承诺有效期限：_年__月_日 至_年_月_日（自递交投标文件截止之日起 1 年）。

投标人： _____ 承诺人（签字）：_____

承诺时间：_____年_____月 ____日

授权代表参与投标截止时间前时需在信用中国（陕西榆林）”网站进行注册、登陆，自主上报信用承诺书（网址：https://credit.yl.gov.cn/）。**后附信用榆林网站上报承诺截图**

五、技术规格响应表

采购项目名称：

采购项目编号：

序号	品目	招标规格	投标规格	偏离说明	备注

法定代表人/单位负责人/或被授权人签字：_____

投标人名称（公章）：_____

日　　期：_____

注：　1.☆1 指招标文件中的技术规格(参数),投标人应按照招标文件中的内容逐项响应。

2.☆2 指投标人拟提供的投标货物的技术规格(参数),投标人应逐条如实填写并提供相应的支持文件。

3.偏离说明填写：优于、等于或低于。

六、商务偏离表

采购项目名称：

采购项目编号：

序号	招标文件商务要求	投标文件商务响应	偏离说明	备注

声明：投标人应按照招标文件中的商务要求逐项响应，偏离说明填写：优于、等于或低于。

法定代表人/单位负责人/或被授权人签字：_____

投标人名称（公章）：_____

日　　期：_____

第三部分 响应方案

一、供应商性质及其概况

（一）供应商基本信息

如设立时间、隶属关系、经营范围、资质等级及单位人员情况。

（二）供应商性质

中小企业、残疾人福利性单位投标时，应提供声明函（按下文给定格式）。未提供或未按给定格式提供**声明函**的，其投标产品中的小型、微型企业产品、残疾人福利性单位生产的产品将不能享受招标文件规定的价格扣除，但不影响投标文件的有效性。

监狱企业投标时，应当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**（格式不做要求）。未提供证明文件的不能享受招标文件规定的价格扣除，但不影响投标文件的有效性。

招标文件允许联合体投标的，联合体成员应分别提供上述声明函或证明文件，此外，还须按下文给定格式提供联合体协议书。投标联合体未提供联合体协议书的，其响应文件无效。

特别提醒：供应商性质（声明函或证明文件）将随成交公告一同公布。

（三）其他

如：经营状况、相关产品、用户评价等。

附件 1：（如是）中小企业声明函（货物）

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）的规定，本公司参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业的具体情况如下：

1.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为____万元，资产总额为____万元[1]，属于（中型企业、小 型企业、微型企业）；

2.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员____人，营业收入为____万元，资产总额为____万元，属于（中型企业、小型 企业、微型企业）；

……

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日　　期：

从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

货物类标的名称为产品名称。

附件 2：（如是）残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《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》（财库〔2017〕 141 号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者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）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日　期：

附件 3：“节能产品”、“环境标志产品”证明材料（如有）

说明：

1、供应商提供的产品属于下列情形，应按第五章评标办法第 4 条规定提供相关证明材料(清单或目录所在页复印件)，并在《货物分项报价表》中提供相应数据。

（1）符合政府采购强制采购政策的(《节能产品政府采购清单》中标记★符号节能产品及其他强制采购产品)；

（2）符合政府采购优先采购政策的(《节能产品政府采购清单》中非标记★符号节能产品，《环境标志产品政府采购清单》中环境标志产品。

2、未按上述要求提供、填写的，评标时不予以考虑。

附件 4：（如是）监狱企业、福利企业相关资格证明材料

附件 5：关于符合本国产品标准的声明函

本公司（单位）郑重声明，根据《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）的规定，本公司（单位）提供的以下产品属于本国产品。具体情况如下：

1.**（产品名称 1）1**，生产厂为**（厂名）2**，厂址为**（生产厂址）**。**（产品名称 1）**的中国境内生产的组件成本占比≥**（规定比例）3**。**（产品名称 1）**的**（关键组件）4** 在中国境内生产。**（产品名称 1）**的**（关键工序）5** 在中国境内完成。

2.**（产品名称 2）**，生产厂为**（厂名）**，厂址为**（生产厂址）**。**（产品名称 2）**的中国境内生产的组件成本占比≥**（规定比例）**。**（产品名称 2）**的**（关键组件）**在中国境内生产。**（产品名称 2）**的**（关键工序）**在中国境内完成。

……

本公司（单位）对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，愿承担相应法律责任。

公司（单位）名称（盖章）：

日期：　　年　　月　　日

二、投标方案说明书

按照招标文件的要求，结合采购内容及评标办法编制的投标方案说明书，内容包括货物技术说明、组织供货和服务的详细说明、技术规格响应表、配置说明、供货一览表、彩页，产品质量保证承诺书和售后服务承诺等。

（格式自拟）

法定代表人/单位负责人/或被授权人签字：

投标人名称（公章）：

日　　期：

附表 1 供货内容一览表

采购项目名称：

采购项目编号：

序号	名称	参数说明	品牌	规格型号	数量（单位）	备注

备注：投标人可适当调整该表格式，但不得减少信息内容。

法定代表人/单位负责人/或被授权人签字：_____

投标人名称（公章）：_____

日　　期：_____

附表 2 本项目拟投入人员汇总表

（一）本项目拟投入人员汇总表

序号	姓　名	性别	年龄	学历	工作年限	拟担任的职务	岗位情况

注：1.“岗位情况”须注明该人在本单位是在岗、返聘还是外聘。

2.投标人可适当调整该表格式，但不得减少信息内容。

3.投标人应书面承诺投标文件中人员的真实性。

（二） 本项目拟投入主要人员简历表

姓　名		性 别		年 龄	
职　称		身份证号		专业/年限	
毕业时间		毕业学校		学历/专业	
资格证书		注册时间		从业时间	
是否属投标人固定雇员			为投标人服务时间		
拟在本项目担任职务					
教育和培训背景					
（教育背景从大学开始，包括毕业院校名称、专业、起始时间。培训填写与专业技术、业务有关的内容）					
工作经历					
时　间	参加过的项目名称 及当时所在单位		担任何职	主要工作内容	备 注

注：1.表后可附身份证、毕业证等证明材料的复印件。

附表 3 类似项目经验

采购项目名称：

采购项目编号：

序号	项目名称	项目内容	金额（万元）	完成日期	服务单位名称、联系人及电话
1					
2					
3					
4					
5					
…					

注：1. 投标单位应如实列出以上情况，如有隐瞒，一经查实将导致其报价申请被拒绝。

2. 投标人应提供证明材料（复印件加盖公章装订在投标文件中）。

法定代表人/或被授权人签字：

投标人名称（公章）：

日　　期：

附件一：信用承诺上报操作指南

榆林市公共信用信息共享平台
信用承诺上报操作指南

建 设 诚 信 榆 林

榆林市信用办

信用承诺上报 三种方式

数据上报方式

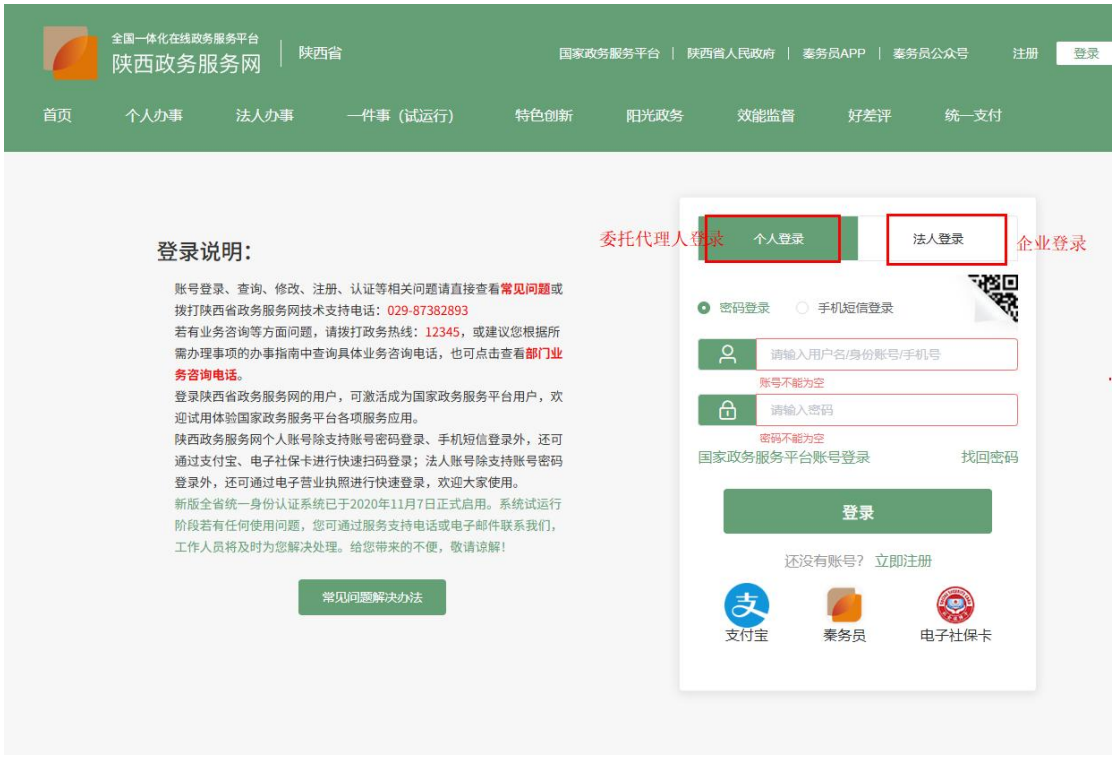



数据上报 部门上报流程
登录系统
输入系统用户名和密码以及验证码
选择上报方式
上报数量少可以通过手工录入，数量多的话，通过下载模板进行上传
01
02
03
04
05
输入网址
在浏览器输入网址 http://111.20.184.10:9188/cas
选择信用承诺系统
信用承诺系统
上报数据
手工录入单条或上传文件完成数据上报


欢迎访问信用中国（陕西榆林）官方网站！ 2025年10月11日 星期六
信用中国 | 信用中国（陕西） | 榆林市人民政府 | 榆林市发展和改革委
信用中国（陕西榆林）
CREDIT.YL.GOV.CN
信用查询
站内文章
请输入企业 / 工商注册号 统一社会信用代码...
搜索
我要查
双公示、承诺、代码
我要看
动态、法规、奖惩
我要办
修复、申报、承诺
首页
信用动态
政策法规
信用公示
信用服务
信用承诺
信易+
互动交流
头条新闻
文明之光照亮复兴之路——以习近平文化思想为指引赓续中华文脉、谱写时代华章
习近平率中央代表团抵达乌鲁木齐出席新疆维吾尔自治区成立70周年庆祝活动
榆林动态 | 陕西动态 | 国家动态
更多

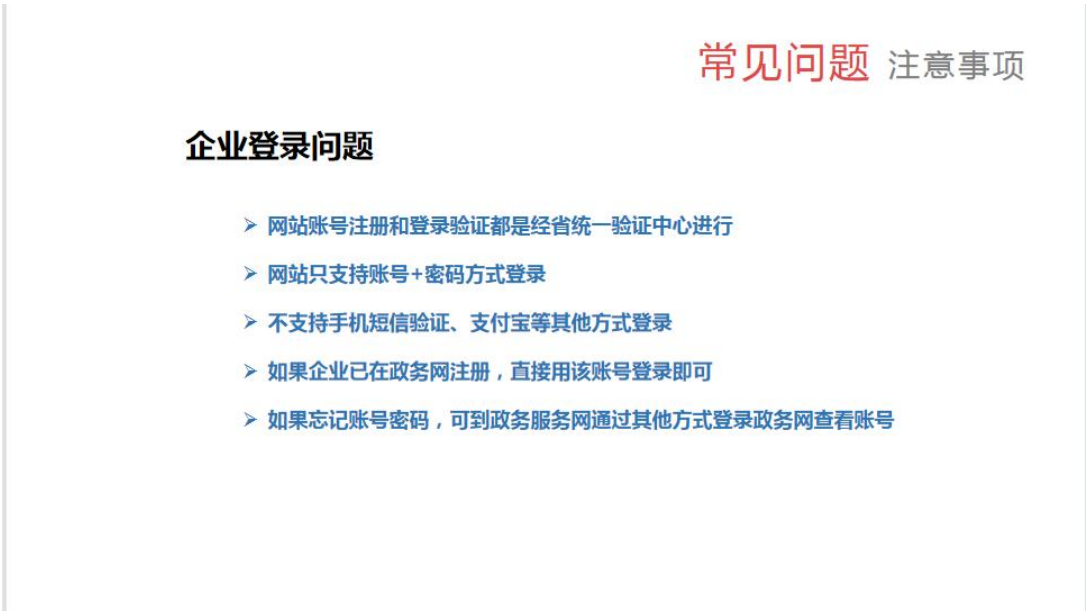

欢迎访问信用中国（陕西榆林）官方网站！ 2025年10月11日 星期六
信用中国 | 信用中国（陕西） | 榆林市人民政府 | 榆林市发展和改
信用中国（陕西榆林）
CREDIT.YL.GOV.CN
信用查询
站内文章
请输入企业 / 工商注册号 统一社会信用代码...
搜索
我要查
双公示、承诺、代码
我要看
动态、法规、奖惩
我要办
修复、申报、承诺
首页
信用动态
政策法规
信用公示
信用服务
信用承诺
信易＋
互动交流
当前位置：信用中国（陕西榆林）>>信用承诺（法人）
法人
自然人
主动型承诺
审批替代型承诺
行业自律型承诺
信用修复型承诺
容缺受理型承诺
证明事项型承诺
其他类型承诺
我要承诺
点击办理
起始时间
结束时间
请输入名称或统一社会信用代码...
查询
清空


欢迎访问信用中国（陕西榆林）官方网站！ 2025年10月11日 星期六
信用中国 | 信用中国（陕西） | 榆林市人民政府 | 榆林市发展和改革委
信用中国（陕西榆林）
CREDIT.YL.GOV.CN
信用查询
站内文章
请输入企业 / 工商注册号 统一社会信用代码...
搜索
我要查
双公示、承诺、代码
我要看
动态、法规、奖惩
我要办
修复、申报、承诺
首页
信用动态
政策法规
信用公示
信用服务
信用承诺
信易＋
互动交流
我要承诺（通用型）
我要承诺（投标保证金专用）
适用于榆林市公共资源交易平台


全国一体化在线政务服务平台
陕西政务服务网
陕西省
国家政务服务平台 | 陕西省人民政府 | 秦务员APP | 秦务员公众号
注册
登录
首页
个人办事
法人办事
一件事（试运行）
特色创新
阳光政务
效能监督
好差评
统一支付
登录说明：
账号登录、查询、修改、注册、认证等相关问题请直接查看常见问题或拨打陕西省政务服务网技术支持电话：029-87382893
若有业务咨询等方面问题，请拨打政务热线：12345，或建议您根据所需办理事项的办事指南中查询具体业务咨询电话，也可点击查看部门业务咨询电话。
登录陕西省政务服务网的用户，可激活成为国家政务服务平台用户，欢迎试用体验国家政务服务平台各项服务应用。
陕西政务服务网个人账号除支持账号密码登录、手机短信登录外，还可通过支付宝、电子社保卡进行快速扫码登录；法人账号除支持账号密码登录外，还可通过电子营业执照进行快速登录，欢迎大家使用。
新版全省统一身份认证系统已于2020年11月7日正式启用。系统试运行阶段若有任何使用问题，您可通过服务支持电话或电子邮件联系我们，工作人员将及时为您解决处理。给您带来的不便，敬请谅解！
常见问题解决办法
委托代理人登录
个人登录
法人登录
企业登录
密码登录
手机短信登录
请输入用户名/身份账号/手机号
账号不能为空
请输入密码
密码不能为空
国家政务服务平台账号登录
找回密码
登录
还没有账号？ 立即注册
支付宝
秦务员
电子社保卡


欢迎访问信用中国（陕西榆林）官方网站！ 2025年10月11日 星期六
信用中国 | 信用中国（陕西） | 榆林市人民政府 | 榆林市发展和改革委
信用中国（陕西榆林）
CREDIT.YL.GOV.CN
信用查询
站内文章
请输入企业 / 工商注册号 统一社会信用代码...
搜索
我要查
双公示、承诺、代码
我要看
动态、法规、奖惩
我要办
修复、申报、承诺
首页
信用动态
政策法规
信用公示
信用服务
信用承诺
信易+
互动交流
信用承诺申请
*承诺主体: 榆林齐家商贸有限公司
*统一社会信用代码: 91610802MA703N2U7P
*承诺人类别: 法人及非法人组织
*承诺事项: --请选择--
*承诺书内容:


信用承诺申请
*承诺主体: 榆林齐家商贸有限公司
*统一社会信用代码: 91610802MA703N2U7P
*承诺人类别: 法人及非法人组织
*承诺事项: --请选择--
*承诺书内容:
*违诺责任内容:
*承诺做出日期: 2025-10-11
承诺截止日期: 请选择承诺截止日期
*承诺事由: 承诺事由
*承诺受理单位: 承诺受理单位
*承诺受理单位代码: 承诺受理单位代码
备注:
法定代表人: 法定代表人
法定代表人身份证号码: 法定代表人身份证号码
*承诺书: 未选择文件 选择文件
附件支持上传jpg,pdf文件,大小在2M以内。
提交


常见问题 注意事项
企业登录问题
网站账号注册和登录验证都是经省统一验证中心进行
网站只支持账号+密码方式登录
不支持手机短信验证、支付宝等其他方式登录
如果企业已在政务网注册，直接用该账号登录即可
如果忘记账号密码，可到政务服务网通过其他方式登录政务网查看账号

常见问题 注意事项

陕西省统一身份验证验证页面进入方式：

- 政务服务网登录地址 https://sfrz.shaanxi.gov.cn
- 信用中国（陕西榆林）页面链接
- 陕西政务服务网（榆林）页面链接







附件二：中小微企业划型标准

中小微企业划型标准如下：					
行业名称	指标名称	计量单位	中型	小型	微型
农、林、牧、渔	营业收入（Y）	万元	500≤Y<20000	50≤Y<500	Y<50
工业	从业人员（X）	人	300≤X<1000	20≤X<300	X<20
	营业收入（Y）	万元	2000≤Y<40000	300≤Y<2000	Y<300
建筑业	营业收入（Y）	万元	6000≤Y<80000	300≤Y<6000	Y<300
	资产总额（Z）	万元	5000≤Z<80000	300≤Z<5000	Z<300
批发业	从业人员（X）	人	20≤X<200	5≤X<20	X<5
	营业收入（Y）	万元	5000≤Y<40000	1000≤Y<5000	Y<1000
零售业	从业人员（X）	人	50≤X<300	10≤X<50	X<10
	营业收入（Y）	万元	500≤Y<20000	100≤Y<500	Y<100
交通运输业	从业人员（X）	人	300≤X<1000	20≤X<300	X<20

	营业收入（Y）	万元	3000≤Y<30000	200≤Y<3000	Y<200
仓储业	从业人员（X）	人	100≤X<200	20≤X<100	X<20
	营业收入（Y）	万元	1000≤Y<30000	100≤Y<1000	Y<100
邮政业	从业人员（X）	人	300≤X<1000	20≤X<300	X<20
	营业收入（Y）	万元	2000≤Y<30000	100≤Y<2000	Y<100
住宿业	从业人员（X）	人	100≤X<300	10≤X<100	X<10
	营业收入（Y）	万元	2000≤Y<10000	100≤Y<2000	Y<100
餐饮业	从业人员（X）	人	100≤X<300	10≤X<100	X<10
	营业收入（Y）	万元	2000≤Y<10000	100≤Y<2000	Y<100
信息传输业	从业人员（X）	人	100≤X<2000	10≤X<100	X<10
	营业收入（Y）	万元	1000≤Y<100000	100≤Y<1000	Y<100
软件和信息技术服	从业人员（X）	人	100≤X<300	10≤X<100	X<10

务业	营业收入（Y）	万元	1000≤Y<10000	50≤Y<1000	Y<50
房地产开发经营	营业收入（Y）	万元	1000≤Y<200000	100≤X<1000	X<100
	资产总额（Z）	万元	5000≤Z<10000	2000≤Y<5000	Y<2000
物业管理	从业人员（X）	人	300≤X<1000	100≤X<300	X<100
	营业收入（Y）	万元	1000≤Y<5000	500≤Y<1000	Y<500
租赁和商务服务业	从业人员（X）	人	100≤X<300	10≤X<100	X<10
	资产总额（Z）	万元	8000≤Z<120000	100≤Z<8000	Y<100
其他未列明行业	从业人员（X）	人	100≤X<300	10≤X<100	X<10
说明：上述标准参照《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300 号），大型、中型和小型企业须同时满足所列指标的下限，否则下划一档；微型企业只须满足所列指标中的一项即可。					

附件三：榆政财采发〔2023〕9 号

榆林市财政局文件

榆政财采发〔2023〕9 号

榆林市财政局关于转发《陕西省财政厅 中国人民银行西安分行关于深入推进政府采购信用融资业务的通知》的通知

各县市区、榆林高新区、榆神工业区财政局，市级各单位，各政府采购代理机构，各政府采购供应商：

现将《陕西省财政厅 中国人民银行西安分行关于深入推进政府采购信用融资业务的通知》转发你们，请遵照执行。

附件：《陕西省财政厅 中国人民银行西安分行关于深入推进政府采购信用融资业务的通知》

榆林市财政局

2023 年 5 月 8 日

陕西省财政厅
中国人民银行西安分行 文件

陕财办采〔2023〕5号

陕西省财政厅 中国人民银行西安分行
关于深入推进政府采购信用融资业务的通知

各设区市、杨凌示范区、韩城市财政局，中国人民银行西安分行营业管理部、陕西省各中心支行、杨凌支行，省级各单位，各政府采购代理机构，各政府采购供应商，国家开发银行陕西省分行、各政策性银行陕西省分行、各国有商业银行陕西省分行、各股份制商业银行西安分行、各城市商业银行西安分行、邮政储蓄银行陕西省分行、长安银行、西安银行、陕西省农村信用社联合社、陕西秦农农村商业银行、各外资银行（中国）西安分行：

为深化我省政府采购制度改革，发挥政府采购政策功能，缓解中小企业融资难题，优化政府采购营商环境，根据《中国人民银行 银保监会 发展改革委 工业和信息化部 财政部 市场监管总局 证监会 外汇局关于进一步强化中小微企业金融服务的指导意见》（银发〔2020〕120号）和《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23号）等相关规定，陕西省政府采购综合管理平台（陕西省政府采购网）已实现与中国人民银行征信中心应收账款融资服务平台（以下简称“中征平台”）的互联互通，并在全省推广应用。现就做好中征平台政府采购信用融资业务（即“政采贷”业务）有关事项通知如下：

一、提高对政府采购信用融资工作重要性的认识

政府采购信用融资是指在政府采购过程中，银行机构以信用审查为基础，依据政府采购中标（成交）合同，按照优于一般企业贷款条件向申请融资的中小企业提供资金支持的一种融资模式。政府采购信用融资是解决中小企业发展资金不足的重要举措，对优化政府采购营商环境、促进中小企业高质量发展和转型升级具有重要意义。各级各部门要认真贯彻落实支持中小企业发展的各项政策措施，充分认识政府采购信用融资对缓解中小企业融资难、融资贵问题的重要性，准确把握政策，积极主动作为，提高企业融资获得感和便利性，促进企业持续健康发展。

二、政府采购信用融资基本原则

（一）政府引导，市场运作。各级财政部门、人民银行分支

机构应加强沟通协作，做好政策引导，深挖政府采购信用融资业务潜力，为推广中征平台融资业务提供有力支持，鼓励企业规范融资，充分发挥市场在资源配置中的决定性作用，激发银行机构、企业等各类市场主体活力。

（二）银企自愿，风险自担。银行机构自主决定是否提供信用融资服务以及贷款额度，企业自主决定是否参加融资活动并自主选择合作银行，任何单位和个人不得干预企业选择银行机构及融资方式、干预银行机构向企业提供贷款。扎实做好风险防控，银企双方自行承担风险，各级财政部门、人民银行分支机构不提供任何形式的担保。

（三）统一平台，分级实施。各级财政部门、人民银行分支机构结合当地实际，按照本通知要求细化具体措施，稳妥、规范推进中征平台政府采购信用融资业务开展。

三、规范业务流程，促进政府采购信用融资顺利开展

（一）融资申请及协议签订。有融资需求的政府采购供应商可结合自身情况在中征平台自主选择银行机构及融资产品，凭政府采购合同向银行机构提出融资申请。银行机构对政府采购供应商进行融资信息审查，决定是否提供融资。双方达成融资意向后签订融资协议，并约定政府采购项目合同回款账户。

（二）回款账户锁定及成交反馈。政府采购合同签订前确定融资的，政府采购供应商将约定的政府采购项目回款账户在合同中予以明确。政府采购合同签订后确定融资的，如需修改回款账

户信息，政府采购供应商向采购单位提出变更合同账户申请，经采购单位确认后办理合同变更手续。已经发生融资业务的政府采购合同，回款账户原则上不得变更，确需变更的，政府采购供应商须向银行机构提交书面申请，经银行机构同意后方可提交采购单位进行变更。财政部门根据银行机构反馈的融资成交信息，对相应的政府采购合同进行标记。

（三）贷款资金放还。银行机构对政府采购供应商融资申请审核通过后，应及时发放贷款。政府采购供应商应当根据融资协议约定按时归还贷款。

四、落实工作职责，推进政府采购信用融资落地见效

（一）财政部门。各级财政部门要做好中征平台政府采购信用融资业务的政策引导，及时推送政府采购信用融资需要的合同信息，加强政府采购供应商的监督管理，督促采购单位依法公开政府采购合同信息，确保信息真实有效。

（二）人民银行。人民银行分支机构负责与中征平台的沟通协调，做好辖内银行机构、政府采购供应商入驻中征平台的政策引导，协助政府采购供应商顺利开展政府采购信用融资业务。加强对银行机构的监督和指导，定期统计、汇总和通报银行机构中征平台政府采购信用融资业务开展情况。做好政策宣传，提高中征平台的知名度。

（三）银行机构。各地方法人银行机构有意向开展政府采购信用融资业务的，应加快接入中征平台并开通政府采购信用融资

功能模块，在开展业务前应向同级财政部门和人民银行分支机构报备，并提供以下材料：银行机构基本情况、政府采购信用融资产品及具体方案（包括产品名称、申请条件、业务流程、贷款额度、贷款利率、贷款期限、审批时限、优惠承诺、风控措施等）。全国性银行需向上级行申请开展中征平台政府采购信用融资业务的权限，协助政府采购供应商完成中征平台账号的申请开通，在风险可控、业务可持续的基础上，积极开展政府采购信用融资业务，推动中征平台政府采购信用融资规模迅速增长。各银行机构要建立绿色通道，配备专人负责中征平台政府采购信用融资业务，做好融资全流程服务。

已与陕西省政府采购融资平台直接对接的银行机构可按原方式与程序开展业务。

（四）采购部门。各采购单位要及时进行采购合同备案和公告，便于银行机构查询和办理融资业务，配合做好回款账户的锁定及变更核准，按照约定支付合同款项，将资金支付到贷款银行的回款账户，保障贷款资金安全回收，降低融资风险，提高银行机构放贷积极性。

（五）政府采购代理机构。各政府采购代理机构要发挥桥梁纽带作用，主动宣传政府采购信用融资政策，配合银行机构和政府采购供应商开展政府采购信用融资业务，在采购文件和中标（成交）通知书中列明政府采购信用融资提示条款，告知政府采购供应商在中标（成交）后可申请融资。

—5—

（六）政府采购供应商。有融资需求的政府采购供应商要通过中征平台注册账号，向银行机构提供融资申请资料，不得随意变更已约定的融资回款账户，依法合规使用贷款资金。

五、工作要求

（一）加强组织协调。各级财政部门、人民银行分支机构要建立工作协作机制，将政府采购信用融资作为政府采购支持中小企业发展的重要抓手，按照任务分工，细化工作措施，确保政府采购信用融资相关政策落实落细。

（二）加强跟踪督办。对于已融资的政府采购项目，各级财政部门督促采购单位及时公开合同信息、锁定回款账户和按时支付合同款项。各级人民银行分支机构定期通报辖内中征平台政府采购信用融资业务开展情况，并将其纳入银行机构的年度综合考核评价体系。

（三）加强政策支持。人民银行分支机构对开展政府采购信用融资业务的银行机构在央行内部评级、再贷款、再贴现等方面给予支持。银行机构对申请相关业务的中小企业给予融资利率优惠，不得另行收取任何费用，切实降低企业融资成本。

（四）加强政策宣传。各级财政部门、人民银行分支机构要通过组织银企对接会、业务推介会等方式向中小企业宣讲政府采购信用融资政策，确保政府采购供应商知晓相关政策。各银行机构要落实好金融服务中小微企业敢贷、愿贷、能贷、会贷长效机制要求，积极向企业宣传推介中征平台政府采购信用融资业务，

共同营造共知、共用、共享的政府采购信用融资氛围。

附件：1.中征平台“政采贷”业务流程图

2.中征平台政府采购供应商用户注册流程

陕西省财政厅

中国人民银行西安分行

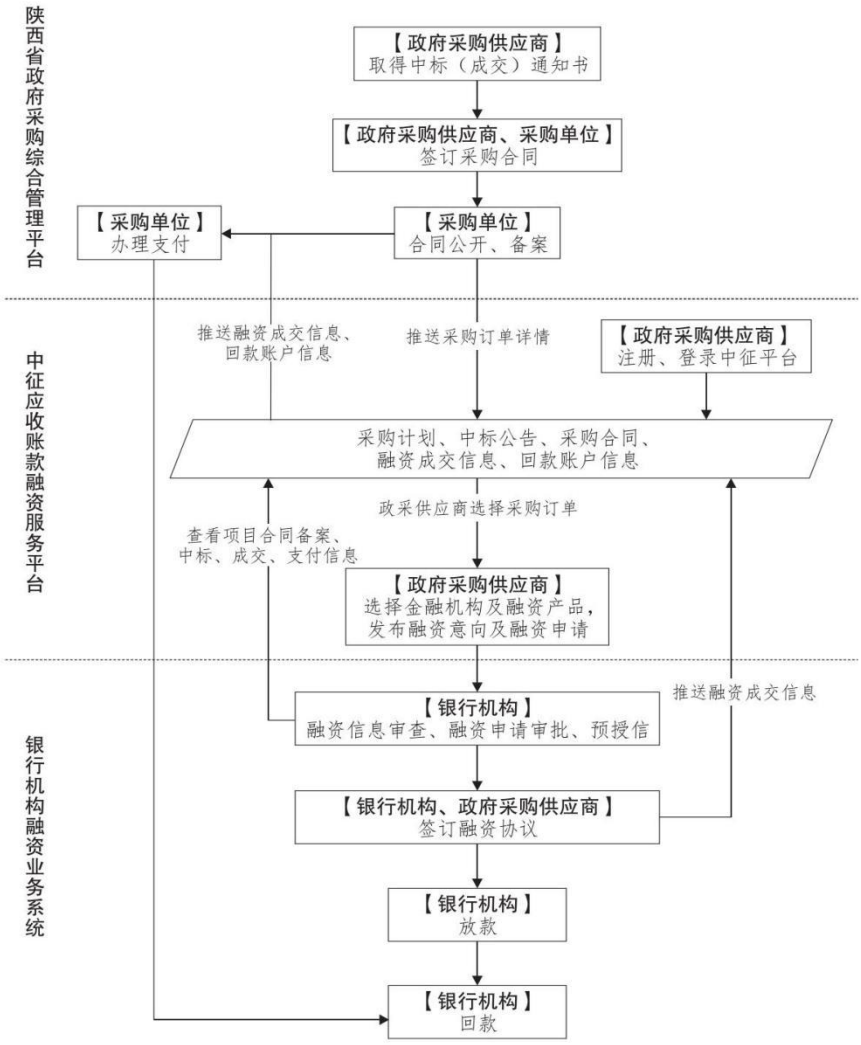
2023年4月13日

（主动公开）

—7—

附件1

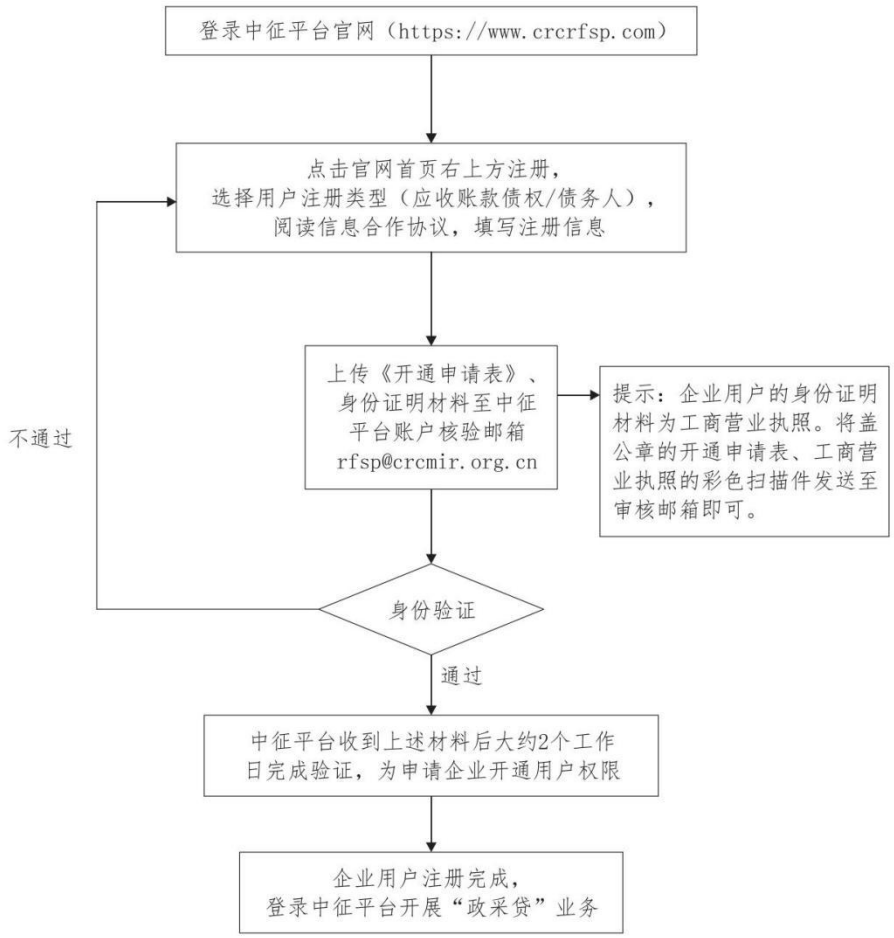
中征平台“政采贷”业务流程图



—8—

附件2

中征平台政府采购供应商用户注册流程



陕西省财政厅办公室 2023年4月14日印发

附件四 《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

国务院办公厅

国办发〔2025〕34 号

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

各省、自治区、直辖市人民政府，国务院各部委、各直属机构：

为构建统一开放、竞争有序的政府采购市场体系，完善政府采购制度，保障各类经营主体平等参与政府采购活动，根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国外商投资法》等有关法律法规规定，经国务院同意，现就在政府采购中实施本国产品标准及相关政策通知如下：

一、本国产品标准

本国产品应当符合以下条件：

（一）在中国境内生产

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。

属性改变是指经过制造、加工或者组装等工序，产生完全不同于原材料、组件的新产品，并具有新的名称和特征（用途）。属性改变不包括以下细微操作：

1. 为确保产品在运输或者储存期间保持某种状态而进行的操作；

2. 为产品运输或者销售进行的包装或者展示；

3. 在产品或者其包装上粘贴或者印刷品牌、标志、标识以及其他用于区别的标记；

4. 简单的上漆、磨光和分装；

5. 其他不属于属性改变的情形。

（二）在中国境内生产的组件成本占比达到规定比例

产品在中国境内生产的组件成本占比应当达到规定比例，计算公式为：

$$\frac{\text{产品在中国境内生产的组件成本}}{\text{产品总成本}} \geq \text{规定比例}$$

财政部会同有关行业主管部门，分产品确定在中国境内生产的组件成本占比应当达到的规定比例。在分产品的中国境内生产的组件成本占比相关要求实施前，符合本通知第一条第（一）项条件的产品在政府采购活动中视同本国产品。

（三）特定产品的关键组件、关键工序符合相关要求

对特定产品，在符合本通知第一条第（一）项和第（二）项条件的基础上，应当符合财政部会同有关行业主管部门确定的其关键组件、关键工序在中国境内生产、完成等要求。

财政部会同有关行业主管部门自本通知施行之日起 5 年内，在充分征求有关内外资企业、行业协会商会等方面意见的基础上，分类施策、稳妥推进，分产品确定在中国境内生产的组件成本占比要求，以及特定产品的关键组件、关键工序相关要求，并根据不同行业的发展情况，在出台具体产品相关要求时，设置 3—5 年过渡期，逐步建立政府采购中本国产品标准体系和动态调整机制。

二、本国产品标准的适用范围

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。

三、对本国产品的支持政策

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

当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到 80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对

该供应商提供的全部产品的总报价给予 20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

四、政策执行要求

（一）产品在中国境内生产的组件成本核算规则。产品在中国境内生产的组件成本，按照《中国境内生产的组件成本核算基本规则》（见附件 1）计算。

（二）有关证明文件。采购人、采购代理机构应当在采购文件中明确要求供应商对其提供的产品出具《关于符合本国产品标准的声明函》（样式见附件 2，以下简称《声明函》）或财政部会同有关部门规定的有关证明文件。出具符合要求的《声明函》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《声明函》、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。

采购人、采购代理机构应当随中标、成交结果同时公告中标、成交供应商提供的《声明函》或有关证明文件。

（三）平等对待各类经营主体。国有企业、民营企业、外资企业等各类经营主体平等享受对本国产品的政府采购支持政策。采购人、采购代理机构在政府采购信息发布、供应商资格条件确定和资格审查、评审标准等方面，要对各类经营主体一视同仁、平等对待，切实保障各类经营主体公平竞争。各地区、各部门要加强统筹协调，不得出台违反本通知规定的政策措施，在政府采购活动中不得指定品牌或者限制品牌注册地、所有者，不得以所有制形式、组织形式、股权结构、投资者国别以及其他不合理条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇。

（四）中华人民共和国缔结或者共同参加的国际条约、协定对政府采购中本国产品政策另有规定的，按照有关条约、协定执行。

五、争议处理

财政部门在政府采购投诉处理、监督检查中，对涉及本国产品标准争议事项的处理，按照政府采购相关法律法规规定等执行，必要时由有关部门或者专业机构对相关事项予以核实。各有关部门、专业机构及其工作人员对政府采购投诉处理、监督检查中知悉的商业秘密负有保密义务。

（一）政府采购投诉处理、监督检查中，对产品或组件是否在中国境内生产存在争议的，按照以下原则处理：

1.对于组装类产品或组件，相关供应商及制造商应当提供产品或组件的采购合同，进货记录，制造、加工、组装记录以及其他证明材料。上述证明材料能够证明产品或组件在中国境内生产的，相关产品或组件即可视为在中国境内生产。

2.对于由原材料直接制造、加工形成的产品或组件，如钢材、陶瓷制品、玻璃等，相关供应商及制造商应当提供产品或组件包装上依法标注的生产厂址等信息。生产厂址位于中华人民共和国关境内的，相关产品或组件即可视为在中国境内生产。

（二）政府采购投诉处理、监督检查中，对产品在中国境内生产的组件成本占比、采购项目或采购包中本国产品成本占比是否达到规定比例存在争议的，相关供应商及制造商应当提供组件或产品的会计核算数据、采购合同、进货记录等，财政部门按照中国境内生产的组件成本核算相关规则予以认定。

（三）政府采购投诉处理、监督检查中，对特定产品的关键组件是否在中国境内生产存在争议的，按照本通知第五条第（一）项规定的原则处理；对特定产品的关键工序是否在中国境内完成存在争议的，相关供应商及制造商应当提供关键工序在中国境内完成的记录等材料予以证明。

政府采购投诉处理、监督检查中，相关供应商及制造商未按上述要求提供证明材料或提供的材料不足以证明产品符合本国产品标准的，不应当享受对本国产品的政府采购支持政策，由此影响或者可能影响采购结果的，财政部门按照政府采购相关法律法规规定等处理。

本通知自 2026 年 1 月 1 日起施行。

附件：1.中国境内生产的组件成本核算基本规则

2.关于符合本国产品标准的声明函

国务院办公厅

2025 年 9 月 28 日

（此件公开发布）

附件 1

中国境内生产的组件成本核算基本规则

产品在中国境内生产的组件成本，一般按照其二级组件的相关成本进行核算。按照产品的一级组件进行成本核算能够满足中国境内生产的组件成本判定需求的，可以按照一级组件的相关成本进行核算。

一、产品的一级组件是指直接组成产品的组件。产品的二级组件是指直接组成产品一级组件的组件。一级组件不可分解的，视同二级组件。

二、二级组件在中国境内生产的，其全部成本计入中国境内生产的组件成本；二级组件不在中国境内生产的，其成本不计入中国境内生产的组件成本。

三、产品总成本和组件成本以相关会计核算数据、采购合同、进货记录等为基础进行计算。

四、需要对成本核算规则予以进一步明确的其他有关事项，由财政部会同有关部门另行规定。

附件 2

关于符合本国产品标准的声明函

本公司（单位）郑重声明，根据《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）的规定，本公司（单位）提供的以下产品属于本国产品。具体情况如下：

1.**（产品名称 1）**1，生产厂为**（厂名）**2，厂址为**（生产厂址）**。**（产品名称 1）**的中国境内生产的组件成本占比≥**（规定比例）**3。**（产品名称 1）**的**（关键组件）**4 在中国境内生产。**（产品名称 1）**的**（关键工序）**5 在中国境内完成。

2.**（产品名称 2）**，生产厂为**（厂名）**，厂址为**（生产厂址）**。**（产品名称 2）**的中国境内生产的组件成本占比≥**（规定比例）**。**（产品名称 2）**的**（关键组件）**在中国境内生产。**（产品名称 2）**的**（关键工序）**在中国境内完成。

……

本公司（单位）对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，愿承担相应法律责任。

公司（单位）名称（盖章）：

日期： 年 月 日

1.产品如有型号，请在“产品名称”栏一并填写。

2.生产厂名与厂址应与生产厂营业执照载明的相关信息保持一致。

3.该产品的中国境内生产的组件成本占比相关要求实施前，“规定比例”栏可不填，下同。

4.该产品的关键组件要求实施前，“关键组件”栏可不填，下同。

5.该产品的关键工序要求实施前，“关键工序”栏可不填，下同。