

项目编号:SXTY(2024)-CG007

2024年眉县中学教室智慧黑板项目

招标文件

采购代理机构：陕西天子工程咨询监理有限公司（盖章）



二〇二四年十月

目 录

第一章 招标公告.....	1
第二章 投标人须知.....	5
第三章 评标方法.....	19
第四章 合同条款及格式.....	26
第五章 采购内容及商务要求.....	31
第六章 投标文件格式.....	47

第一章 招标公告

2024 年眉县中学教室智慧黑板项目招标公告

项目概况

2024 年教室智慧黑板项目招标项目的潜在投标人应在全国公共资源交易平台(陕西省·宝鸡市)平台获取招标文件，并于 2024 年 11 月 18 日 09 时 00 分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：SXTY(2024)-CG007

项目名称：2024 年眉县中学教室智慧黑板项目

采购方式：公开招标

预算金额：2,000,000.00 元

采购需求：

合同包 1(2024 年眉县中学教室智慧黑板项目)：

合同包预算金额：2,000,000.00 元

合同包最高限价：2,000,000.00 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)	最高限价(元)
1-1	触摸屏	教室智慧黑板、配套光电板、精品录播教室 1 套及安装、实物展台	1(项)	详见采购文件	2,000,000.00	2,000,000.00

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：合同签订后 15 日历天

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(2024 年眉县中学教室智慧黑板项目)落实政府采购政策需满足的资格要求如下：

- (1) 《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）；
- (2) 《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）
- (3) 《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）；
- (4) 《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）；
- (5) 《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）；
- (6) 《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）；
- (7) 《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）；

（8）《财政部 国务院扶贫办关于运用政府采购政策支持脱贫攻坚的通知》（财库〔2019〕27号）；

（9）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）；

（10）陕西省财政厅关于印发《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》（陕财办采〔2022〕5号）；

（11）其他需要落实的政府采购政策。

3.本项目的特定资格要求：

合同包 1(2024 年眉县中学教室智慧黑板项目)特定资格要求如下：

（1）具有独立承担民事责任能力的企业法人、事业法人或其他组织，提供三证合一的营业执照（事业单位须提供事业单位法人证、组织机构代码证等证明文件；其他组织应提供合法证明文件）；

（2）供应商应授权合法的人员参加投标全过程，其中法定代表人直接参加投标的，须出具法人身份证，并与营业执照上信息一致，法定代表人授权代表参加投标的，须出具法定代表人授权书及授权代表身份证；

（3）财务状况报告：提供 2023 年度的财务审计报告（至少包括资产负债表和利润表，成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表）或其基本存款账户开户银行出具的资信证明；

（4）税收缴纳证明：提供 2023 年 10 月至今连续六个月的纳税证明或完税证明，纳税证明或完税证明上应有代收机构或税务机关的公章或业务专用章，依法免税的供应商应提供相关文件证明；

（5）社会保障资金缴纳证明：提供 2023 年 10 月至今连续六个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，单据或证明上应有社保机构或代收机构的公章或业务专用章。依法不需要缴纳社会保障资金的供应商应提供相关文件证明；

（6）提供具有履行本合同所必需的设备和专业技术能力的说明及承诺书；

（7）近三年无重大违法记录书面声明：参加本次采购活动前三年内，在经营活动中无重大违法记录的书面声明；

（8）供应商不得为“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中失信被执行人和重大税收违法失信主体名单的供应商，不得为中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商；

（9）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动；

（10）本项目不接受联合体投标（提供承诺书）。

三、获取招标文件

时间：2024 年 10 月 28 日至 2024 年 11 月 01 日，每天上午 09:00:00 至 12:00:00，下午 14:00:00 至 17:00:00（北京时间）

途径：全国公共资源交易平台(陕西省·宝鸡市)平台

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：2024 年 11 月 18 日 09 时 00 分 00 秒（北京时间）

提交投标文件地点：全国公共资源交易平台（陕西省·宝鸡市）线上提交

开标地点：全国公共资源交易平台（陕西省·宝鸡市）→不见面开标系统

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

1、提示：请供应商按照陕西省财政厅关于政府采购供应商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供应商库。

2、本项目有意向投标供应商须登录全国公共资源交易平台（陕西省宝鸡市）宝鸡市公共资源交易中心（<http://bj.sxggzyjy.cn/>），交易平台【首页】电子交易平台【企业端】后，在【招标公告/出让公告】模块中选择有意向的项目点击“我要投标”，并打印回执单。报名成功后可从【我的项目】项目流程【交易文件下载】中下载电子文件（*.SXSZF 格式），逾期下载通道将关闭，未及时下载招标文件将会影响后续开评标活动，后果自负，招标文件谢绝邮寄；

3、供应商在网上填写单位信息（单位名称、营业执照相关信息）时应与招标文件要求及后期上传的电子投标文件中相关信息一致，否则造成资格审查不通过的后果自负；

4、本项目采用电子化投标的方式，相关操作流程详见全国公共资源交易平台（陕西省）网站[服务指南-下载专区]中的《陕西省公共资源交易中心政府采购项目投标指南》；开标前必需在全国公共资源交易平台（陕西省宝鸡市）网站上传电子文件，如未进行线上操作，导致无法参与投标的，责任自负，开标时采用不见面开标形式，投标单位需提前用 CA 锁登录不见面开标大厅等待开标，并在开标开始后及时用 CA 锁解密文件，具体操作流程详见全国公共资源交易平台（陕西省）网站[服务指南]相关内容。

5、拟参与投标供应商需提前在陕西省政府采购网注册成为在册供应商。

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：眉县中学

地址：眉县首善镇美阳街 156 号

联系方式：0917-5552690

2.采购代理机构信息

名称：陕西天予工程咨询监理有限公司

地址：宝鸡市金台区金台大道金融广场 B 座 610 室

联系方式：15336169204

3.项目联系方式

项目联系人：陕西天予工程咨询监理有限公司

电话：15336169204

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，应以本表为准。

序号	条款名称	说明和要求
1	采购人	名称：眉县中学 地址：眉县首善镇美阳街 156 号 联系方式：0917-5552690
2	采购代理机构	名称：陕西天予工程咨询监理有限公司 地址：宝鸡市金台区金台大道金融广场 B 座 610 室 联系方式：15336169204
3	项目名称	2024 年眉县中学教室智慧黑板项目
4	项目编号	SXTY(2024)-CG007
5	资金来源	财政资金
6	采购内容	2024 年眉县中学教室智慧黑板项目等内容，具体详见第五章采购内容
7	交货期限 交货地点	交货期限：自合同签订之日起 15 天内完成供货并安装完成 交货地点：采购人指定交货地点
8	质量要求	合格
9	投标人资格要求及条件	<p>(1) 具有独立承担民事责任能力的企业法人、事业法人或其他组织，提供三证合一的营业执照（事业单位须提供事业单位法人证、组织机构代码证等证明文件；其他组织应提供合法证明文件）；</p> <p>(2) 供应商应授权合法的人员参加投标全过程，其中法定代表人直接参加投标的，须出具法人身份证，并与营业执照上信息一致，法定代表人授权代表参加投标的，须出具法定代表人授权书及授权代表身份证；</p> <p>(3) 财务状况报告：提供 2023 年度的财务审计报告（至少包括资产负债表和利润表，成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表）或其基本存款账户开户银行出具的资信证明；</p> <p>(4) 税收缴纳证明：提供 2023 年 10 月至今连续六个月的纳税证明或完税证明，纳税证明或完税证明上应有代收机构或税务机关的公章或业务专用章，依法免税的供应商应提供相关文件证明；</p> <p>(5) 社会保障资金缴纳证明：提供 2023 年 10 月至今连续六个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，单据或证明上应有社保机构或代收机构的公章或业务专用章。依法不需要缴纳社会保障资金的供应商应提供相关文件证明；</p>

序号	条款名称	说明和要求
		<p>(6) 提供具有履行本合同所必需的设备和专业技术能力的说明及承诺书；</p> <p>(7) 近三年无严重违法记录书面声明：参加本次采购活动前三年内，在经营活动中无严重违法记录的书面声明；</p> <p>(8) 供应商不得为“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中失信被执行人和重大税收违法失信主体名单的供应商，不得为中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商；</p> <p>(9) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动；</p> <p>(10) 本项目不接受联合体投标（提供承诺书）。</p>
10	是否接受联合体投标	不接受
11	开标	CA 锁加密锁 (进行投标文件解密)。
12	踏勘现场	不统一组织， 投标人认为有必要可自行勘查， 并承担所有费用及风险。
13	构成招标文件的其他材料	对招标文件所作的澄清、修改、答疑以及往来通知、函件等。
14	招标文件发售	<p>发售时间：2024年10月28日至2024年11月01日每天上午09:00:00至12:00:00，下午14:00:00至17:00:00（北京时间）</p> <p>发售地点：全国公共资源交易平台（陕西省·宝鸡市）宝鸡市公共资源交易中心（http://bj.sxggzyjy.cn/）下载。</p>
15	投标文件提交截止时间、开标时间和地点	<p>1、投标文件提交截止时间：2024年11月18日09时00分00秒</p> <p>2、开标时间：2024年11月18日14时00分00秒</p> <p>3、投标、开标地点：全国公共资源交易平台（陕西省·宝鸡市）→不见面开标系统</p>
16	投标人提出质疑和质疑的答复时间	<p>已经购买招标文件的投标人对招标文件有质疑的，应当在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购人提出质疑；采购人应当在收到投标人的书面质疑后七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。</p> <p>质疑联系人：宋工， 电话：15336169204</p>
17	投标报价	<p>最高限价：2000000.00元；</p> <p>投标人报价超出最高限价，按无效报价处理。</p> <p>各投标人根据招标文件的规定，结合企业自身管理水平及市场行情自主报价，投标总报价不得超过最高限价。凡因投标人对招标文件阅读疏忽或误解，或因对现场、环境、市场行情等了解不清而造成的后果和风险，由投标人负责；如投标人因此而提出索赔或服务期延长，采购人将不予批准。</p> <p>投标报价包括完成本项目而产生的所有费用。投标人漏报或不报，采购人或采购代理机构视为有关费用已包括在投标报价中而不予支付。</p>

序号	条款名称	说明和要求
18	投标有效期	90 日历天 (自投标文件递交截止之日算起)
19	投标保证金	<p>金 额：人民币贰万元整（¥20000.00 元）。</p> <p>投标保证金的形式：银行转账、电汇等；符合陕西省财政厅陕财办采资〔2013〕5 号文件规定的投标担保函。</p> <p>1、采用银行转账、电汇的，开标时间截止前以转账形式从其基本账户转出提交的投标保证金，保证金以“宝鸡市公共资源交易中心保证金专户”到账时间为准。为保证您合法的招投标权益，考虑到各种因素，请尽早转账为宜。</p> <p>转账事由：该项目子账号后五位数字 开户名称：宝鸡市公共资源交易中心保证金专户 开户银行：长安银行股份有限公司宝鸡分行营业部 子账号：80602000142101980611306</p> <p>2、采用银行保函递交时间:所投项目开标前 2-3 个工作日递交至宝鸡市公共资源交易中心财务科（财务科电话：0917-3262731）；采用保险公司保单(或担保公司保单)递交时间:所投项目开标前 1-2 个工作日递交至采购代理机构。</p> <p>将转账凭证或担保函及开户行许可证复印件附在投标文件中，作为保证金交纳的唯一凭证。</p> <p>因供应商原因未备注清楚导致保证金退还周期增加或其他程序增加，责任由供应商自负。</p>
20	是否允许递交备选投标方案	不接受备选投标方案和多个报价
21	投标文件的递交	<p>为确保采购项目顺利开展，本项目采用电子投标文件方式投标。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·宝鸡市）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，投标人应登录全国公共资源交易中心平台（陕西省·宝鸡市），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（*.SXSTF），上传成功后，电子化平台将予以记录。</p>
22	投标文件的制作和签署	<p>编制电子投标文件时，应使用最新发布的电子招标文件及专用制作工具进行编制。并使用数字认证证书（CA）对电子投标文件进行签署、加密、递交及开标时解密等相关操作。</p> <p>投标人必须按照招标文件的规定和要求由法定代表人或被授权人签字（或盖章），并加盖投标人公章，如有遗漏，将作为无效投标处理。</p> <p>1、电子招标文件下载</p> <p>投标人登录全国公共资源交易平台（陕西省·宝鸡市）网站[电子交易平台-企业端]后，在[我的项目]中点击“项目流程-交易文件下载”下载电子招标文件（*.SXSZF）；注意：该项目如有变更文件，则应点击“项目流程>答疑</p>

序号	条款名称	说明和要求
		<p>文件下载”下载更新后的电子招标文件 (*.SXSCF)，使用旧版电子招标文件制作的电子投标文件，系统将拒绝接收。</p> <p>2、电子招标文件需要使用专用软件打开、浏览</p> <p>投标人登录全国公共资源交易平台（陕西省·宝鸡市）网站[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(V8.0.0.2)》，并升级至最新版本，使用该客户端可以打开电子招标文件。软件操作手册详见全国公共资源交易平台（陕西省·宝鸡市）网站[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》；</p> <p>3、制作电子投标文件</p> <p>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；</p> <p>注：如未按照上述要求进行投标文件制作和签署的均视其为无效投标文件。</p>
23	评标委员会的组建	<p>评标委员会构成：5人，其中：采购人代表1人；专家4人。</p> <p>评标专家确定方式：开标前在陕西省政府采购专家库中随机抽取专家。</p>
24	中标公告	<p>公告媒体：陕西省政府采购网、全国公共资源交易平台（陕西省·宝鸡市）公告期限：1个工作日</p>
25	其它事项	<p>1、本项目不专门面向中小企业采购。</p> <p>2、本次采购、投标报价、评审和合同授予均以项目为单位，投标人必须就一个完整项目进行响应。中标人与采购人在中标通知书发出25日历日内签订合同，不及时签订视为自动放弃。非经采购人同意，本项目不允许中标后另行转包或者分包。中标人无正当理由不得放弃中标。因自身原因拒绝签订政府采购合同的或者未按合同约定进行履约的，中标人不得参加对该项目重新开展的招标活动。</p>
注意事 项		<p>(1) 本次开标采用“不见面开标”方式，“不见面开标大厅”登录方式：全国公共资源交易平台（陕西省宝鸡市）(http://ggzy.baoji.gov.cn/，点击【不见面开标】-----【宝鸡市】进入不见面开标大厅登陆首页。电子投标文件在截止时间前签章加密上传。关于使用 不见面开标方式的相关事项详见全国公共资源交易平台（陕西省宝鸡市）“服务指南”“下载专区”下载并仔细阅读“宝</p>

序号	条款名称	说明和要求
		<p>鸡市不见面大厅投标人操作手册”。</p> <p>(2) 本项目采用电子化投标的方式。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。如因投标人自身原因造成未能解密、解密失败或解密超时，按无效投标对待。(注：投标人应在投标截止时间前1个小时内进行电子签到。具体操作详见操作手册)</p> <p>(3) 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.宝鸡市)(http://ggzy.baoji.gov.cn/)”的“服务指南”栏目“下载专区”中，免费下载“政府采购电子标书制作工具”，并使用该客户端制作*.SXSTF格式电子投标文件。</p> <p>(4) 递交电子投标文件，登录陕西省宝鸡市公共资源交易中心平台(http://ggzy.baoji.gov.cn/)，选择“电子交易平台-陕西政府采购交易系统-企业端”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。</p> <p>(5) 投标人应于开标前检查网络环境、安装插件以及浏览器，提前阅读宝鸡市不见面大厅投标人操作手册，务必在开标前一小时内完成在线签到工作。如有投标人因不熟悉系统操作流程无法签到，应及时联系宝鸡市公共资源交易中心技术人员指导完成相应操作。(联系方式：0917-3263756)</p> <p>(6) 所有投标单位开标结束后3日内须向采购代理机构提交纸质投标文件正本一份，副本二份，电子文件两份(U盘，谢绝光盘)。提交的纸质投标文件须与网上上传的电子投标文件内容一致，若不一致导致的一切后果由投标人自负。正本和副本的封面上应清楚的标记“正本”或“副本”的字样。投标文件的正本与副本均应采用A4纸双面打印，分别各自胶装成册，并编制目录和页码，不得采用活页装订。</p>

一、名词解释

- 1、采购人：眉县中学
- 2、采购代理机构：陕西天子工程咨询监理有限公司
- 3、投标人：响应投标并且符合招标文件规定资格条件和参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。
- 4、采购预算价：2000000.00 元
- 5、**最高限价：2000000.00 元（投标人报价超出最高限价，按无效报价处理）**
- 6、参与投标的投标人：符合本次招标文件所规定的资格条件，从采购代理机构购买招标文件，并自愿参加本次投标活动。

二、招标文件

2.1 招标文件的组成

本招标文件包括：

- (1) 招标公告；
- (2) 投标人须知；
- (3) 评标方法；
- (4) 合同条款及格式；
- (5) 采购内容及商务要求；
- (6) 投标文件格式。

对招标文件所作的答疑、澄清、修改（补遗书），构成招标文件的组成部分。

2.2 招标文件的澄清或修改

2.2.1 采购代理机构可以以书面形式对招标文件进行必要的澄清或修改，并在原信息发布媒体上发布变更公告。澄清或修改的内容均为招标文件的组成部分，并对及投标人起约束作用。澄清或修改的内容可能影响投标文件编制的，都将于提交投标文件截止时间 15 日前以书面形式或通过宝鸡市公共资源交易中心平台发送给所有参加投标的投标人；不足 15 日的，采购代理机构应顺延投标文件递交截止时间。

2.2.2 投标人在收到澄清或修改后，应以书面形式或通过宝鸡市公共资源交易中心平台通知采购代理机构，确认已收到该澄清或修改。当招标文件、澄清(答疑)纪要、修改(补充)函件内容相互矛盾时，以最后发出的为准。

2.3 招标文件的质疑和答复

2.3.1 已经购买招标文件的投标人对招标文件有疑问或者认为招标文件使自己的权益受

到损害的，应在“投标人须知前附表”规定的时间内以书面形式或通过宝鸡市公共资源交易中心平台向采购代理机构提出询问或者质疑，在此之后提出的询问或者质疑均为无效，采购代理机构不予受理。

2.3.2 对于在规定时间内收到的投标人依法提出的询问，采购代理机构将在三个工作日内对投标人依法提出的询问作出答复。若对招标文件做出实质性变动，则按照相关规定延长投标文件递交截止时间。

2.3.3 对于在规定时间内收到的投标人依法提出的质疑，采购人将在收到投标人的书面质疑后七个工作日内作出答复。

2.3.4 投标人提出质疑应当有明确的请求和必要的证明材料。

2.4 投标截止时间和开标时间的延长

在投标文件递交截止时间前，采购人、代理机构可以视采购具体情况，延长投标文件递交截止时间和开标时间。延长投标文件递交截止时间和开标时间将在财政部门指定的媒体上发布变更公告。

三、投标文件

3.1 投标文件的组成：

3.1.1 投标文件应包括下列内容：

- (一) 资格证明文件
- (二) 符合性证明文件
- (三) 投标方案

3.2 投标报价

3.2.1 投标人应按第六章投标文件格式的要求及投标人须知前附表的说明填报价格及费用，保留两位小数，第三位“四舍五入”。投标人应充分考虑国家现行规范要求，以及投标人自身情况，自主报价。投标报价应是招标范围内全部工作内容的价格体现。投标报价一经提交，则将被视为发包内容的全部费用已经包含在投标报价内，投标人没有填报的费用，采购人将不予支付，并认为此项费用已包括在投标报价的其他综合单价或合价中。

3.2.2 投标人应结合现场实际情况，根据企业自身的管理水平和实力在保证不低于成本的基础上自主确定切合自身实力的竞争性投标报价。

3.2.3 投标人不得以低于成本的报价参与投标，评标委员会认为，潜在投标人的报价或者

部分分项报价存在明显不合理的低于成本的报价，有可能影响服务质量和不能诚信履约的，可要求其在规定期限内，提供必要的书面文件予以解释和说明并附带相关证明材料；否则，评标委员会认定该投标人以低于成本价竞价，按无效投标处理。

3.3 投标有效期

3.3.1 在投标人须知前附表规定的投标有效期内，投标人不得要求撤销或修改其投标文件。

3.3.2 出现特殊情况需要延长投标有效期的，采购人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。投标人同意延长的，不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效。

3.4 投标保证金

3.4.1 投标人在递交投标文件的同时，应按投标人须知前附表规定的金额递交投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。投标保证金有效期同投标有效期。

重要提示：投标保证金必须在递交投标文件截止时间之前交纳方为有效。请投标人考虑资金在银行之间的转账要求和时间成本，确保在递交投标文件截止时间之前投标人须知前附表指定的账户能收到所交的投标保证金。

3.5 资格审查资料

3.5.1 投标人在编制投标文件时，应按本招标文件第三章评标方法及投标人须知前附表要求提供具备承担本项目的资格条件、能力和信誉的相关证明文件。

3.5.2 采购人和采购代理机构不承担核查资格资料真实性的义务。由于投标人提供虚假的材料，导致招标项目无法顺利进行或者失败，由此造成的后果及经济损失，由投标人承担全部法律责任。

3.6 备选投标方案

除投标人须知前附表另有规定外，投标人不得递交备选投标方案。允许投标人递交备选投标方案的，只有中标人所递交的备选投标方案方可予以考虑。评标委员会认为中标人的备选投标方案优于其按照招标文件要求编制的投标方案的，采购人可以接受该备选投标方案。

3.7 投标文件的编制

3.7.1 投标文件应按第六章“投标文件格式”进行编写。

3.7.2 投标文件应当对招标文件有关交货期限、交货地点、质量要求、付款方式、质保期

等实质性内容做出响应。

3.7.3 投标文件应由投标人的法定代表人或其委托代理人签字或盖单位章。委托代理人签字的，投标文件应附法定代表人签署的授权委托书。投标文件应尽量避免涂改、行间插字或删除。如果出现上述情况，改动之处应加盖单位章或由投标人的法定代表人或其授权的代理人签字确认。签字、盖章的具体要求见投标人须知前附表。未按本条规定办理的，视同签字、盖章不全。

四、投标

4.1 投标文件的递交

4.1.1 投标人应在投标人须知前附表规定的投标文件递交截止时间前递交投标文件。

4.1.2 投标人递交投标文件的地点：见投标人须知前附表。

4.1.3 逾期上传的或者未上传指定交易平台的投标文件，采购人不予受理。

4.2 投标文件的修改与撤回

4.2.1 在投标人须知前附表规定的投标文件递交截止时间前，投标人可以修改或撤回已递交的投标文件，但应以书面形式通知采购人。

4.2.2 投标人撤回修改的，可在投标截止时间前重新加密上传。

4.2.3 投标截止时间之后，投标人不得补充、修改投标文件；

4.2.4 在投标截止时间至投标有效期满之前，投标人不得撤回其投标文件。

五、开标

5.1 开标时间和地点

采购代理机构在招标公告规定的投标截止时间（开标时间）和地点组织开标会议。

5.2 开标程序

主持人按下列主要程序进行开标：

投标人应在电子投标文件接收截止时间前上传电子投标文件，并在截止时间前登录交易平台不见面开标大厅进行完成在线签到。

- (1) 宣布招标项目名称及投标文件接收截止时间，并宣布开标会开始。
- (2) 会议开始后，通过开标大厅宣布开标纪律，投标人应在线参加开标会议。
- (3) 介绍采购人代表、采购代理机构代表和招标工作人员。
- (4) 宣布参加本项目投标人名单。
- (5) 投标人在采购代理机构主持人的指引下自行对上传的电子投标文件进行解密。

(6) 宣布休会，进入评审阶段；

(7) 开标结束。

六、评标

6.1 评标委员会

6.1.1 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，评标由采购人依法组建的评标委员会负责。

评标委员会由熟悉相关业务的采购人代表，以及评审专家组成。评标委员会成员人数的确定方式见投标人须知前附表。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

- (1) 参加采购活动前 3 年内与投标人存在劳动关系；
- (2) 参加采购活动前 3 年内担任投标人的董事、监事；
- (3) 参加采购活动前 3 年内是投标人的控股股东或者实际控制人；
- (4) 与投标人的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；
- (5) 项目主管部门或者行政监督部门的人员；
- (6) 采购人就招标文件征询过意见的；
- (7) 与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

6.2 评标原则

评标活动遵循客观、公正、审慎的原则。

6.3 评审

6.3.1 评标委员会按照第三章“评标方法”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。第三章“评标方法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

6.3.2 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、中标候选人推荐以及评标有关的其他情况。

6.3.3 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，向评标委员会、采购人和采购代理机构施加任何影响，其投标将按照无效投标处理。

6.3.4 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，并加盖公章，或者由法定代表人或被授权人签字。投标人的澄清、

说明 或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

6.3.5 如果投标人在规定期限内，未能答复或拒绝答复评标委员会提出的澄清要求，其投标文件按最大风险进行评标。

6.4 评审过程的保密

开标后，直至授予中标人合同为止，凡属于对投标文件的审查、澄清、评价和比较有关的资料以及中标候选人的推荐情况，与评审有关的其他任何情况均严格保密。

在投标文件的评审和比较、中标候选人推荐以及授予合同的过程中，投标人向采购人和评标委员会施加影响的任何行为，都会导致其投标被拒绝。

6.5 废标条款

6.5.1 投标人没有经过正常渠道购买招标文件或投标人的名称与登记领取招标文件单位的名称不符；

6.5.2 投标人无法定代表人授权书，投标文件未加盖单位公章，无法定代表人或合法授权人签字，授权书有效期不足的；

6.5.3 投标文件出现漏项或数量与要求不符的或不响应采购内容的；

6.5.4 针对同一项目提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；

6.5.5 投标有效期不符合招标文件要求的；

6.5.6 因投标人自身原因（如未带 CA 锁、或所带 CA 锁与制作电子投标文件用的 CA 锁不一致、或沿用旧版投标文件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的；

6.5.7 电子投标文件（*.SXSTF）无法正常打开的；

6.5.8 未按照招标文件格式要求编制投标文件的；

6.5.9 法律、法规和投标文件规定的其他无效响应情形。

七、合同授予

7.1 定标程序

7.1.1 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 3 名中标候选人，作为评标结果。评标结果由全体评标委员会成员签字确认。

7.1.2 采购代理机构在评标结束后 2 个工作日内将评标报告送采购人，采购人应在收到评标报告 5 个工作日内，按照评标报告推荐的中标候选人顺序和有关规定确定中标人。

7.1.3 确定的中标候选人放弃中标、在规定时间内未能签订合同、因不可抗力不能履行合同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作为中标人，也可以重新招标。

7.1.4 采购人也可以授权评标委员会评标后直接确定中标人。

7.1.5 中标人确定之后，中标结果将在投标人须知前附表规定的媒体予以公告。

7.1.6 投标人或其他利害关系人对评标结果有异议的，应当在法律规定时间内提出质疑。

7.1.7 书面质疑材料应当包括下列内容：

- (1) 质疑人的名称、地址及有效联系方式；
- (2) 被质疑人的名称、地址及有效联系方式；
- (3) 质疑事项的基本事实；
- (4) 相关请求及主张；
- (5) 有效线索和相关证明材料。

7.1.8 质疑材料必须由投标人法定代表人或者授权代表签字并加盖单位公章，并提供文件规定的相应证明材料，未按上述规定提交的质疑材料不予受理。投标人应保证提出的质疑内容及相应证明材料的真实性及来源的合法性，并承担相应的法律责任。

7.2 中标通知

7.2.1 在本章第 3.3 款规定的投标有效期内，中标公告发布之日，采购代理机构人以书面形式向中标人发出中标通知书，同时将中标结果通知未中标的投标人。

7.2.2 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。

7.3 履约担保

本项目不需要履约担保

7.4 签订合同

7.4.1 采购人和中标人应当自中标通知书发出之日起 25 天内，根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。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。中标人无正当理由拒签合同的，采购人取消其中标资格。

同时，采购人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，以此类推，也可以重新开展政府采购活动。因自身原因拒绝签订政府采购合同的或者未按合同约定进行履约的，中标人不得参加对该项目重新开展的招标活动。

7.4.2 发出中标通知书后，采购人无正当理由拒签合同的，给中标人造成损失的，还应当赔偿损失。

7.4.3 采购人自政府采购合同签订之日起 2 个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

7.5 中标合同的履约验收

采购人按照政府采购合同规定的验收标准组织对投标人履约情况进行验收，并出具验收书。验收书应当包括技术、服务、安全标准的履约情况。

八、重新招标或采用其他方式继续采购

8.1 招标采购中，出现下列情形之一的，采购人和采购代理机构将按《政府采购法》等有关规定重新组织采购：

- (1) 因重大变故，采购任务取消的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 符合专业条件的投标人或者对招标文件实质响应的投标人不足三家的；
- (4) 所有投标人的报价均超出采购预算，采购人不能支付的。

8.2 投标截止时间后提交投标文件的投标人或通过资格审查或符合性审查的投标人不足 3 家的，按照相关法律法规的规定，经报财政部门批准后可变更其他采购方式。

九、纪律和监督

9.1 对采购人的纪律要求

采购人不得泄漏招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与投标人串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

9.2 对投标人的纪律要求

投标人不得相互串通投标或者与采购人串通投标，不得向采购人或者评标委员会成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；投标人不得以任何方式干扰、影响评标工作。

9.3 对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用第三章“评标方法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评标程序正常进行。

9.5 质疑和投诉

9.5.1 质疑

投标人认为招标文件、采购过程和中标、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七个工作日内，以书面形式向采购人提出质疑。采购人委托采购代理机构采购的，投标人可以向采购代理机构提出询问或者质疑。

采购人或者采购代理机构应当在 3 个工作日内对投标人依法提出的询问作出答复。

投标人应知其权益受到损害之日，是指：

- (1) 对可以质疑的招标文件提出质疑的，为收到招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日；
- (2) 对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；
- (3) 对中标或者中标结果提出质疑的，为中标或者中标结果公告期限届满之日。

9.5.2 投诉

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的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。政府采购监督管理部门应当在收到投诉后三十个工作日内，对投诉事项作出处理决定，并以书面形式通知投诉人和与投诉事项有关的当事人。

9.5.3 投标人质疑、投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。投标人投诉的事项不得超出已质疑事项的范围。

第三章 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，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人并依次排序。

二. 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。

1、投标文件初审

初审分为资格性检查和符合性检查。分别按照以下内容对投标文件进行检查，一项不合格即按照无效投标处理。审查合格的投标人方可进入评标阶段，不合格的投标人其投标无效。

1.1 资格性审查：

依据招标文件的规定的资格要求对投标人的资格进行审查，审查合格的投标人方可进入评标阶段，不合格的投标人其投标无效。

条款号	评审因素	评审标准	
1.1	资格评审标准	营业执照	具有独立承担民事责任能力的企业法人、事业法人或其他组织，提供三证合一的营业执照（事业单位须提供事业单位法人证、组织机构代码证等证明文件；其他组织应提供合法证明文件）；
		法定代表人授权委托书	供应商应授权合法的人员参加投标全过程，其中法定代表人直接参加投标的，须出具法人身份证，并与营业执照上信息一致，法定代表人授权代表参加投标的，须出具法定代表人授权书及授权代表身份证；
		财务状况报告	财务状况报告：提供 2023 年度的财务审计报告（至少包括资产负债表和利润表，成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表）或其基本存款账户开户银行出具的资信证明；
		税收缴纳证明	税收缴纳证明：提供 2023 年 10 月至今连续六个月的纳税证明或完税证明，纳税证明或完税证明上应有代收机构或税务机关的公章或业务专用章，依法免税的供应商应提供相关文件证明；
		社会保障资金缴纳证明	社会保障资金缴纳证明：提供 2023 年 10 月至今连续六个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保障参保缴费情况证明，单据或证明上应有社保机构或代收机构的公章或业务专用章。依法不需要缴纳社会保障资金的供应商应提供相关文件证明；

	具有履行本合同所必需的设备和专业技术能力	提供具有履行本合同所必需的设备和专业技术能力的说明及承诺书；
	近三年无重大违法记录书面声明	近三年无重大违法记录书面声明；参加本次采购活动前三年内，在经营活动中无重大违法记录的书面声明；
	信用记录	供应商不得为“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中失信被执行人和重大税收违法失信主体名单的供应商，不得为中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商；
	企业关系关联	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动；
	非联合体声明	本项目不接受联合体投标（提供承诺书）。
注：以上为必备资质，缺一项或某项达不到要求，按无效文件处理。资格审查时以投标文件中所附证明材料为准。		

1.2 符合性检查：

依据招标文件的规定，对通过资格审查投标文件的完整性、有效性和对招标文件的响应程度进行审查，有一项不合格，不通过符合性审查。

序号	评审因素	评审标准
1	(1) 响应文件的签署盖章	响应文件上签字盖章均须满足招标文件要求
	(2) 响应文件递交	符合“供应商须知前附表”规定
	(3) 投标报价唯一性	只有一个有效报价，未提交选择性报价，且报价不得超过采购限价。
2	(1) 响应文件格式	符合“响应文件格式”及竞争性谈判文件要求
	(2) 投标保证金	投标保证金是否按招标文件要求缴纳
	(3) 响应文件内容	内容齐全、无遗漏
3	(1) 招标文件的全部内容 & 要求	要求全面响应，满足招标文件中要求。
	(2) 供货期限	满足招标文件中要求的供货期限
	(3) 质量	满足招标文件要求的质量标准
	(4) 技术偏离表	完全响应招标文件要求
	(5) 商务偏离表	完全响应招标文件要求
	(6) 投标有效期	满足招标文件中的规定
注：依据招标文件的规定，对资格合格者投标文件的完整性、有效性和对招标文件的响应程度进行审查，一项不合格，不通过符合性审查。		

2、评标

2.1 评标委员会

(1) 采购代理机构根据《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等规定，依法组建评标委员会。

(2) 采购人派代表进入评标委员会时，须向采购代理机构出具授权函。

(3) 评标委员会应推荐一名评审专家担任评审组长，并由评审组长牵头组织该项目评审工作，采购人代表不得担任评审组长。

(4) 评标委员会成员不得参加开标活动。

2.2 评标委员会成员应当遵守并履行下列职责义务

(1) 遵纪守法，客观、公正、认真负责地履行职责，根据招标文件规定的评标程序、评标方法和评标标准审查投标文件；

(2) 符合性审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

(3) 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

(4) 对投标文件进行比较和评价；

(5) 确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；

(6) 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为；

(7) 对评标过程及各投标人的商业机密予以保密；

(8) 配合采购人、采购代理机构答复各投标人提出的质疑；

(9) 配合各部门的投诉处理和监督检查工作。

2.3 澄清有关问题：

2.3.1 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。

(1) 投标文件有关内容与“开标一览表”不一致，以“开标一览表”为准；

(2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

(3) 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；

(4) 单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；

(5) 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。

(6) 多处内容交叉不符时，以评标委员会评审结果为准。

评标委员会将按照上述原则修正投标报价，同时出现上述两种以上不一致的，按上述修正的顺序和方法调整的投标报价应对投标人具有约束力。如果投标人不接受修正后的价格，其投标将按无效投标处理。

评标委员会认为投标人的报价明显低于其他投标人的报价，有可能影响服务质量或者不

能诚信履约的，应当要求其在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。

2.3.2 在评审期间,对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容,评标小组应当以书面形式或通过宝鸡市公共资源交易中心平台要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式或通过宝鸡市公共资源交易中心平台。投标人的澄清、说明或者补正不得超出招标文件的范围或者改变招标文件的实质性内容。

2.4 评标委员会应当根据采购文件的规定和采购项目的需要，落实有关政府采购政策。

a、对小微企业的报价给予 10%的扣除，用扣除后的价格参加评审，按《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定标准确认。投标人属于（财库[2014]68号）文件规定的监狱企业的，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，视同小微企业；投标人属于（财库[2017]141号）文件规定的残疾人福利性单位的，提供《残疾人福利性单位声明函》，视同小微企业。依据本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。（以上相关证明未按采购文件格式要求提供并填写的，评审时不予考虑。未尽事宜按政府采购相关政策执行）

b、节能产品、环境标志产品按照《财政部、国家发展和改革委员会关于印发<节能产品政府采购实施意见>的通知》（财库【2004】185号）、《财政部、国家环保总局联合印发<关于环境标志产品政府采购实施的意见>》（财库【2006】90号）、《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）有关规定执行。

c、根据《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）规定，在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。

d、根据财政部、民政部、中国残疾人联合会《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）要求，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、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。

2.5 政策性扣减

政策性扣减范围

2.5.1 依据关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2020〕46号）

的规定，在政府采购活动中，投标人提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受中小企业扶持政策：

(1) 在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

(2) 在货物采购项目中，投标人提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。

(3) 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。

(4) 中小企业参加政府采购活动，应当出具符合财库〔2020〕46号规定的《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。

2.5.2 采购人拟采购产品属于优先采购节能、环境标志产品范围的，应当优先采购节能、环境标志产品；拟采购产品符合政府采购强制采购政策的，实行强制采购。

(1) 采购人依据节能产品、环境标志产品品目清单和节能、环境标志产品认证证书实施政府优先采购和强制采购。

(2) 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将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能、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。

2.5.3 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。监狱企业参加政府采购活动时，视同小型、微型企业。

2.5.4 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《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。残疾人福利性单位参加政府采购活动时，视同小型、微型企业；残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

2.6 政策性扣减方式

2.6.1 对于未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目的非预留部分采购包中符合条件的小微企业报价给予10%的扣除。

2.6.2 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4%的扣除；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。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。

2.6.3 监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。监狱企业、残疾人福利性单位属于小微企业的，不重复享受政策。

2.6.4 投标人享受支持中小型企业发展政策优惠的，可以同时享受节能、环境标志产品优先采购政策。

三、本采购项目的评分因素和标准见下列综合评分明细表：

评标因素及权重分值表

评审内容	评审标准
投标报价 30分	价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分= $(\text{评标基准价}/\text{投标报价}) \times 30 \times 100\%$
技术部分 50分	1、产品质量符合国家和行业相关标准要求，供应的产品无假货、水货、翻新货且无产权纠纷，提供相关的来源渠道及质量证明材料（包括但不限于产品制造商授权、销售协议、代理协议、官网和功能截图、检测报告、产品质量的其他证明资料等）予以佐证。 根据提供资料的完整性、说服力赋分：优得(10-15]分，良好得(5-10]分，一般得(0-5]分。
	2、所投产品的生产工艺和生产流程及选用的相关配件及辅料的选用等进行赋分：优得(10-15]分，良好得(5-10]分，一般得(0-5]分。
	3、供货组织安排科学、合理，针对交货安装期有详细、完善的供货计划。运输配送确保安全、科学运输，有详细、完善的运输配送计划，优得(6-10]分，良好得(3-6]分，一般得(0-3]分。
	4、对供应商提供的质量保证措施，质量品质控制措施、产品的质量检验措施等方面综合打分合理性、完整性进行评审： 供应商针对该项目提供的质量保证措施是否具有完整的质量管理体系，设备质量保证措施是否完善优得(6-10]分，良好得(3-6]分，一般得(0-3]分。

售后服务 15分	售后方案科学、详细、措施明确，售后服务人员配置情况科学、合理，项目交付用户后出现故障 响应时间及时、内容完善，能及时提供产品有关配件和易损件的更换维修服务，具备详细的实施保障措施和备品备件库，优得(10-15]分，良好得(5-10]分，一般得(0-5]分。
业绩 5分	供应商提供自 2021 年 10 月以来同类项目业绩进行评审(以加盖供应商公章的合同复印件作为评审依据)：每提供一份有效业绩证明得 1 分，满分为 5 分

注：1) 评委打分超过得分界限或未按本方法赋分时，该评委的打分无效。

2) 各种计算数字均保留两位小数，第三位“四舍五入”。

3) 特殊情况处理：

①当投标人某评分项出现未报、漏报或零报价时，该分项得零分。

②若出现综合得分相同时，投标报价得分高者为第一中标候选人，若投标报价得分相同，技术得分高者为第一中标候选人，若上述两项得分相同，则由全体评标委员会成员无记名投票，得票高者为第一中标候选人。

③评标过程中，若出现本评标方法以外的特殊情况时，将暂停评标，待评委商榷后再进行复会。

四、比较与评价：

对所有有效投标文件进行了评标价确认之后，由评标委员会各成员按照评标办法规定的内容独立 进行综合比较、评价打分。

五、推荐中标候选人名单：

5.1 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，由高至低顺序排列，推荐 确定中标候选人。

5.2.编写评标报告。

六、代理服务费

6.1 本合同代理服务费用参考国家计委计价格[2002]1980 号《招标代理服务收费管理暂行办法》所规定的收费标准收取，由中标人在领取中标通知书时向采购代理机构一次性付清。

第四章 合同条款及格式

政府采购合同书 (仅供参考)

项目名称：_____

合同编号：_____

甲方（采购人）：_____

乙方（投标人）：_____

签署地点：_____

签署日期： 年 月 日_____

甲方：（前款所称采购人）

乙方：（前款所称成交供应商）

一、合同内容:

二、合同价款

- 1、合同总价:
- 2、合同总价包括：一切费用。
- 3、合同总价一次包死，不受市场价变化的影响。

三、合同结算

- 1、付款方式：合同签订时,采购方与中标人商议确定。
- 2、结算方式：银行转账。
- 3、结算单位：由采购人负责结算，乙方开具合同总价数的全额发票交采购人。

四、服务条件:

- 1、交货地点：采购人指定交货地点。
- 2、交货期限：自合同签订之日起15天内完成供货并安装完成。

五、运输

- 1、乙方负责所有货物的运输。确保货物安全、完整到达使用地点，所有费用包含在总价内，包括货物从供货地点到使用地点的运输费、保险费、搬运费等。
- 2、所有货物在运输、搬运、安装的过程中，造成甲方损失的，由乙方全权承担。

六、质量保证

- 1、乙方保证所投产品性能稳定，完全满足本次采购内容实施要求。
- 2、所使用的设备必须是经过办理正常手续的产品，无质量安全问题。
- 3、项目质量达到合格要求，符合采购要求。

七、售后服务

- 1、对售后服务的要求:
- 2、技术资料:
 - 2-1 提供设备清单、技术资料验收、执行的标准、规范的名称和代号。
 - 2-2 提供设备的出厂合格证。
 - 2-3 乙方需提交产品操作与维修手册，使甲方及有关人员事先熟悉所供产品。手册内应包括操作程序与维修的程序等。每一本手册应包括不少于以下的资料:

- ① 所有产品的规格及详细的中文版操作手册、调试手册;

- ② 整机和主要部件常见故障说明；
- ③ 建议紧急安全程序；
- ④ 紧急维修中心的电话、地址及负责人的联系方式；
- ⑤ 附属工具和备件清单。

3、售后

3-1 乙方须提供 1 年的免费保修及上门（该期限自甲方正式验收合格后计算）并提供相应维保内容及协议。

3-2 投标人应开通 24h 服务热线，接到报修后，2 小时内响应，在质保期内设备出现任何问题，投标人必须免费为采购人维修。

3-3 如果乙方在收到通知后 2 天内没有弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同规定对乙方行使的其它权力不受影响。

3-4 须有 24 小时应急响应机制。

3-5 指定一名服务工程师专门进行跟踪服务。

3-6 服务范围：安装、调试、技术培训、终生服务，提供基础资料、手册；

(1) 设备到货时，负责保护设备完好无损；

(2) 开始安装后，负责安装调试等，对安装工程质量进行监督，保证安装的质量及设备功能的正常发挥；

(3) 合同签订后乙方应为甲方免费培训技术人员，培训标准为能熟练操作和设置所供设备。

4、伴随服务

4-1 乙方应随同每套货物提供相应的中文的技术文件。

4-1-1 完整的操作使用手册和维护、修理技术文件，保修卡等。

4-1-2 制造厂的检验、测试报告、设备检验合格证书，质量保证书等文件须随设备装箱提供。

4-1-3 其它必须的技术资料。

4-1-4 用户培训作为本次招标的随附义务，乙方应在项目验收前负责为甲方免费提供有关的应用培训。

4-2 伴随服务的费用已含在合同价中，不单独进行支付。

八、验收

1、到货验收：货物到货后，由甲方与乙方共同进行外观验收，验收内容包括，外包

装的完好性，货物品牌、规格、数量及产地与合同要求的一致性。

2、货物运行验收：货物到货且安装完毕后，乙方应以书面形式请求采购方组织验收，甲方接到乙方验收申请后组织验收（必要时可聘请相应专家或委托相应部门验收），验收合格后，出具使用验收合格证明。

3、最终验收：最终验收结果作为付款依据，乙方填写验收单，并向甲方提交实施过程中的所有资料，以便甲方日后管理和维护。

4、质保期满后：由乙方出具质保期运行质量报告，作为质保金支付依据，若存在质量问题，应按相应规定协商处理。

5、验收依据：

5-1 合同文本、合同附件、招标文件、投标文件。

5-2 国内相应的标准、规范。

九、违约责任

1、按《合同法》中的相关条款执行。

2、乙方履约延误

2-1 如乙方事先未征得甲方同意并得到甲方的谅解而单方面延迟交货，将按违约终止合同。

2-2 在履行合同过程中，如果乙方遇到可能妨碍按时交货和提供服务的情况，应及时以书面形式将拖延的事实，可能拖延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否通过修改合同，酌情延长交货时间或对乙方加收误期赔偿金。每延误一周的赔偿费按迟交货物交货价或未提供的服务费用的百分之零点五（0.5%）计收，直至交货或提供服务为止。误期赔偿费的最高限额为合同价格的百分之五（5%）。一旦达到误期赔偿费的最高限额，甲方可终止合同。

3、违约终止合同：未按合同要求提供货物或质量不能满足技术要求，甲方会同监督机构有权终止合同，对乙方违约行为进行追究，同时按政府采购法的有关规定进行相应的处罚。

十、合同组成

1、中标通知书

2、合同文件

3、国家相关规范及标准

4、供货设备技术规格及参数表

5、招标文件

6、投标文件

十一、合同生效及其它

1、合同未尽事宜、由甲、乙双方协商，作为合同补充，与原合同具有同等法律效力。

2、本合同正本一式__份，甲方、乙方双方各执__份，__备案__份。

3、合同经甲乙双方盖章、签字后生效，合同签订地点为__。

4、生效时间： 年 月 日

甲方名称（盖章）：

乙方名称（盖章）：

地址：

地址：

代表人（签字）：

代表人（签字）：

电话：

电话：

开户银行：

开户银行：

帐号：

帐号：

第五章 采购内容及商务要求

一、采购内容技术参数

序号	设备名称	技术参数	数量
1	AI 智能多媒体一体机 (新版)	<p>一、整体设计</p> <p>1.采用 86 英寸 UHD 超高清 LED 液晶屏，显示比例 16:9，屏幕分辨率不低于 3840*2160。</p> <p>2.整机设备自带地震预警软件。支持在地震预警页面中获取位置，可以手动进行位置校准。支持在地震预警页面中选择提醒阈值。支持在地震预警界面中开启和关闭地震预警服务。。</p> <p>3.整机内置扬声器，位于设备边框，采用缝隙发声技术，喇叭采用槽式开口设计，不大于 5.8mm。</p> <p>4.整机内置 2.2 声道扬声器，额定总功率不低于 60W。</p> <p>二、触控系统</p> <p>5.支持 Windows 系统中进行 20 点及以上触控，支持在 Android 系统中进行 20 点及以上触控。</p> <p>6.整机支持提笔书写，在 Windows 系统下可实现无需点击任意功能入口,当检测到红外笔笔尖接触屏幕时,自动进入书写模式。</p> <p>7.支持同一支笔,笔头、笔尾书写不同的颜色,且颜色可自定义。。</p> <p>三、接口及按键</p> <p>8.整机具备不少于 2 路前置双系统 USB3.0 接口,双系统 USB3.0 接口支持 Android 系统、Windows 系统读取外接移动存储设备,即插即用无需区分接口对应系统。</p> <p>9.整机内置非独立外扩展的 8 阵列麦克风，拾音角度$\geq 180^\circ$，可用于对教室环境音频进行采集，拾音距离$\geq 12m$。。</p> <p>10.整机支持纸质护眼模式，可以在任意通道任意画面任意软件所有显示内容下实现画面纹理的实时调整；支持纸质纹理：牛皮纸、素描纸、宣纸、水彩纸、水纹纸；支持透明度调节；支持色温调节。</p> <p>11.整机视网膜蓝光危害（蓝光加权辐射亮度 LB）满足 IEC TR 62778:2014 蓝光危害 RG0 级别。</p> <p>12.整机支持色彩空间可选，包含标准模式和 sRGB 模式，在 sRGB 模式下可做到高色准$\Delta E \leq 1$。</p> <p>13.设备支持通过物理按键一键启动录屏功能，可将屏幕中显示的所有内容与老师人声同时录制。</p>	49

		<p>四、整机功能</p> <p>14.整机边框内置非独立式摄像头，采用一体化集成设计，摄像头数量≥4 个。整机上边框内置非独立式摄像头，视场角≥140 度且水平视场角≥130 度，可拍摄≥1400 万像素的照片。</p> <p>15.整机摄像头支持人脸识别、快速点人数、随机抽人；识别所有学生，显示标记，然后随机抽选，同时显示标记不少于 60 人。</p> <p>16.整机支持通过人脸识别进行登录账号。</p> <p>17.整机支持边框内置非独立摄像头模组，同时输出至少 3 路视频流，同时支持课堂远程巡课、课堂教学数据采集、本地画面预览（拍照或视频录制）。</p> <p>18.整机支持蓝牙 Bluetooth 5.0 及以上标准。</p> <p>19.整机内置双无线网卡（不接受外接），在 Android 和 Windows 系统下，可实现 Wi-Fi 无线上网连接、AP 无线热点发射。</p> <p>20.智能手机可实现配对，一键投屏，用户无需手动输入投屏码或扫码获取投屏码。</p> <p>21.整机 Windows 通道支持文件传输应用，支持通过扫码、wifi 直联、超声三种方式与手机进行握手连接，实现文件传输功能。</p> <p>五、电脑配置</p> <p>22.采用抽拉内置式模块化电脑，抽拉内置式，PC 模块可插入整机。</p> <p>23.搭载 Intel 12 代酷睿 i5 或以上配置 CPU。内存：8GB DDR4 笔记本内存或以上配置。硬盘：256GB SSD 固态硬盘或以上配置。</p> <p>24.和整机的连接采用万兆级接口，传输速率≥10Gbps。</p> <p>25.PC 模块支持不断电情况下热插拔，以便快速维护或替换模块。</p> <p>六、安卓系统</p> <p>26.嵌入式系统版本不低于 Android 13，内存≥2GB，存储空间≥8GB。</p> <p>27.无 PC 状态下，Android 系统内置互动白板支持十笔书写及手掌擦除（手掌擦除面积根据手掌与屏幕的接触面大小自动调整）白板书写内容可导出 PDF、IWB、SVG 格式。支持 10 种以上平面图形工具，支持 8 种以上立体图形工具。</p> <p>28.无 PC 状态下，Android 操作系统下可实现 windows 系统中常用的教学应用功能，如白板书写、WPS 软件使用、网页浏览。</p>	
2	白板软件	1.备授课一体化，具有备课模式及授课模式，且操作界面根据备	49

	<p>课和授课使用场景不同而区别设计，符合用户使用需求。</p> <p>2.支持个人账号注册登录使用，也可通过 USB key 进行身份快速识别登录，还可以通过微信绑定账号后扫码，形成一体的信息化教学账号体系，根据教师账号信息将教师云空间匹配至对应学校、学科校本资源。</p> <p>3.提供白板软件手机移动版，方便用户随时随地查看课件。</p> <p>4.提供在线云课堂功能，无需额外安装部署直播软件，可实现语音直播、课件同步、互动工具等远程教学功能。</p> <p>5.云课堂可以通过生成二维码海报的方式发送给学生用于远程在线教学。</p> <p>6.互动教学课件支持分享至学校校本资源库，学段学科根据教师个人信息自动匹配，分享后课件全校教师可见，并可直接下载使用。校本资源库支持按学科、学段进行快速查找，同时支持关键词精准检索。</p> <p>7.为老师提供可扩展，易于学校管理，安全可靠的云存储空间，根据教师使用时长与教学资料制作频率提供可扩展升级至不小于 200G 的个人云空间。</p> <p>8.互动教学课件支持开放式云分享：分享者可将互动课件、课件组以公开或加密的 web 链接和二维码形式进行分享，分享链接可设置访问有效期。</p> <p>9.备授课平台对接教学数据管理平台，可将教学平台的教案关联至教师课件，支持课件同时关联多份教案，关联后教师可在备课界面调用查看教案，便于教研工作开展。</p> <p>10.课堂互动游戏支持云储存，编辑完成的活动可一键存储至教师云空间，便于在不同课件中直接调用，无需反复编辑。</p> <p>11.提供柱状图、扇形图、折线图等互动图表，每类图表预置不少于 5 种样式，支持图表文字、背景、透明度设置；柱状图、折线图可一键转置互换坐标轴类别；图表支持三维模式旋转展示，生动形象。</p> <p>12.提供多种翻页按键布局，翻页按键可分布于屏幕单侧或左右两侧，支持上下翻页、课件页面预览及页面非线性跳转。</p> <p>13.支持课件内所有的元素对象创建超链接，可链接到对象所在课件的相关页面、网页、文档等。</p> <p>14.可在授课界面中一键生成评课和课件分享二维码（不接受临时插入二维码），方便教师实时评课与课件分享，评课标准为央馆一师一优课模板，并支持自定义设置学校专属评课表，系统应</p>	
--	---	--

		<p>预置中央电教馆“一师一优课，一课一名师”模板供评课使用。</p> <p>15.提供直线、箭头、正方形、圆角四边形、平行四边形、圆形、等腰三角形、直角三角形、菱形、梯形、五边形等基本几何图形以及对话框、五角星、大括号、旗子等特殊图形，特殊图形插入后支持顶点位置编辑；图形总数量不少于 40 种，可直接插入课件供教师使用。</p> <p>16.AI 智能纠错：软件内置的 AI 智能语义分析模块，可对输入的英文文本的拼写、句型、语法进行错误检查，并支持一键纠错。</p> <p>17.配置英语学科听写工具，覆盖不少于 5000 个英语单词，支持自定义选择单词。自定义听写频率和次数，一键生成听写卡；授课模式支持一键开启听写朗读。</p> <p>18.AI 智能纠错：软件内置的 AI 智能语义分析模块，可对输入的英文文本的拼写、句型、语法进行错误检查，并支持一键纠错。</p> <p>19.提供 3D 立体星球模型，包括地球、太阳、火星、水星、木星、金星、土星、海王星、天王星，支持 360°自由旋转、缩放展示，以及任意星球标记功能，在星球模型中任意位置均可设置文字标识，便于老师直观授课，并且地球模型还具备教学模型切换，并提供星球百科，方便老师给孩子们进行展示教学。</p> <p>20.提供古诗词、古文教学资源：包含原文、翻译、背景介绍、作者介绍、原文朗诵音频。内嵌诗词百科链接，一键跳转展示诗词及作者详细背景介绍；全部古诗词资源按照年级学段、朝代、诗人进行精细分类，教师仅需点击分类关键词即可快速跳转至对应诗词资源，无需输入诗词名称即可快速检索，支持教师直接搜索诗词、古文名称或作者名称进行查找。</p> <p>多学科课件库：提供涵盖语文、数学、英语等学科全部教学章节的不少于 2000 份的交互式课件。课件支持直接预览并下载，预览时支持拖动课堂活动、形状、几何、文本等元素；下载时课件可同步至教师个人云课件存储空间；课件支持教师在线评分。</p>	
3	学生行为管理系统	<p>基础功能：</p> <p>1、支持通过数字账号、微信二维码、硬件密钥等方式登录教师个人账号。</p> <p>2、移动端支持教师/家长双重身份无缝切换，软件内可直接切换账户类型，无需安装多个 APP 应用或退出账号重新登录。</p> <p>3、兼容多平台系统，可在 PC、Web、安卓、iOS 等系统使用，且各终端数据互通，教师可多场景下对学生进行管理与评价。</p> <p>4、学生行为评价系统集成学校管理、教师管理、课堂表现评价、</p>	49

	<p>家校互联互通功能，所有功能同一软件平台的同一账户实现。</p> <p>5、支持对家长进行定向邀请，家长入班后可查看学生在校表现并实时接收教师通知。</p> <p>6、支持对任课教师进行定向邀请，教师入班后可协同对班级学生进行管理评价。</p> <p>学生点评：</p> <p>1、支持按学生或小组的首字母、总分、表扬分数、待改进分数等维度进行排序，方便老师快速找到需要评价的学生或小组。</p> <p>2、提供 TBL\ PBL 分组教学评价功能，教师可自由创建多个学生小组，支持对单个小组成员进行换组调整。同时提供快速随机分组功能，可快速将班级学生按照教师需求的组别数量进行随机分组。</p> <p>3、根据评价得分情况，对应小组或学生的头像装饰产生相应变化，以游戏化方式激励学生积极参与课堂互动。</p> <p>4、支持考勤功能，可对学生的出勤、迟到、缺勤、请假状态进行记录，并支持查看课堂考勤统计报表，可详细查看班级考勤概览数据。</p> <p>5、支持网页端、PC 授课端查看学生成长统计报表，按饼状图形式展现学生课堂表现情况，支持查看班级或学生个人情况，并可追溯每条评价的原因、对象、分值，便于教师进行精准评价。</p> <p>6、手机端学生档案，支持从思想品德、社会实践、身心健康、学业水平、艺术素养五大维度分析和呈现学生发展情况。网页端学生成长统计档案支持导出 excel 格式的班级学生评价分数，也可以单个学生的形式导出 pdf 格式的成长档案。</p> <p>7、支持丰富的班级报表功能，方便老师管理班级，可查看任意时段的学生个人排行榜、小组排行榜、学生进步榜、以及未点评学生列表。</p> <p>8、系统根据学生日常行为评价情况，通过 AI 学生能力模型进行智能分析，为每个学生生成定制化评语，评语可支持教师二次编辑修改并推送至家长端。</p> <p>9、系统根据学生日常行为评价情况智能生成学生期末综合评价电子报告，报告包含学生综合素养、动手能力、思想品德、学业水平、作业表现、课堂表现等维度在内的雷达数据图、作业表现对比图、各月份成绩得分曲线图等图表。</p> <p>10、系统支持教师为学生头像增添挂件，可标识班干部、值日</p>	
--	---	--

		<p>生、课代表等树立班级榜样。</p> <p>11、AI 助教功能，通过 AI 分析学生和班级评价情况，为老师智能提示班级管理决策信息，为学生智能分析成长建议。</p> <p>家校互通：</p> <p>1、支持教师与其他教师及家长进行文字、语音、图片交流，且教师可设置免打扰时间段，非工作时间内消息不会发生提醒。</p> <p>2、无需上传任何文件，按模板格式批量填写上传考试成绩，可自动生成班级成绩单，包括学生姓名、学生总分，并可查看每个学生的每科得分情况。</p> <p>3、支持教师向其他教师或家长发送通知，支持设置定时发送时间，通知支持超过 200 字的文本、图片、语音、视频和外部网页链接等形式。</p> <p>4、支持教师发送作业给其他教师或家长，支持设置定时发送时间，作业支持超过 200 字的文本、图片、视频、语音、文件、外部网页链接等形式。</p> <p>5、支持教师发送打卡给其他教师或家长，内置 30+模板，支持超过 200 字的文本、图片、视频、语音、外部网页链接、文件等形式。支持设置打卡时间、定时发送时间，支持给打卡学生自动评价。</p>	
4	数据分析管理平台	<p>1.后台采用 B/S 架构设计，支持学校管理者在 Windows、Linux、Android、IOS 等多种不同的操作系统上通过网页浏览器登录进行操作，可统计全校教师软件活跃数据、学生点评及课件上传等数据。</p> <p>2.支持管理员及教师使用网页端、移动端登录，移动端支持查看网页端数据信息，教师榜单，并定期推送数据分析报表，帮助学校检验信息化教学成果。</p> <p>3.信息化数据雷达图：将信息化教学数据分五个维度进行评估，分别为资源建设、校本研修、学情分析、班级氛围、校影响力，并与全省均值对比。</p> <p>4.学校教师影响力：展示本校部分师资力量，及本校教师产生的资源在全国范围的影响，关注教师成长，促进本校师资力量建设发展。</p> <p>5.学校通知：管理员可根据组织架构信息，自由选定教师发送学校通知。发送后，管理员可实时查阅教师已读、未读情况。通知的发送、接收都可在微信小程序中完成，随时随地进行通知的查</p>	49

	<p>阅和管理。</p> <p>6.教师考勤：具备教师定位打卡考勤功能。学校管理员可设置考勤时间、考勤范围，还可以查看和导出考勤数据报表。教师可在移动端进行考勤，到达学校范围后即激活打卡，支持入校、离校、迟到、早退等多种打卡类型。</p> <p>7.组织架构：管理员可自定义构建部门，亦可将教师导入相应的部门，方便进行分组管理。支持管理者在移动端审核教师入校，快速处理教师的申请。</p> <p>8.人员管理：支持管理员通过多种方式邀请教师入校，包含直接导入教师、链接邀请入校、二维码邀请入校。支持以姓名、手机号快速搜索教师，同时支持导出学校教师名单。</p> <p>9.信息管理：支持修改管理员、教师的账户信息，支持管理员上传校徽，并对本校内管理者账户都可见。</p> <p>10.班级管理：支持查看校内每个班级的班主任、班级人数，查看每位学生的课堂行为点评。</p> <p>11.为学校提供教研全流程管理服务，包含教学计划、电子教案、听课评课、校本资源、班级氛围的流程管理和数据分析，方便学校统筹管理教学、教研活动进展，收集数据反馈和评价，了解全校教师的教学教研产出。</p> <p>12.学校目标与计划：可以在系统中录入学校教学计划，计划可以和教案的课时数相关联，方便管理者掌握学校教学进度。</p> <p>13.校本课件管理：可统一审核发布、删除教师上传至校本库的课件，支持查看更新时间、大小、下载次数等数据。校本课件支持文件夹分组，方便各学科课件的分组管理。同时支持课件的批量移动、删除。</p> <p>14.校本课件榜单：支持查看校本课件各维度的榜单，包含最多分享教师榜单、最受欢迎课件榜单、最受欢迎教师榜单，可以查看数据详情，支持一键获取课件。</p> <p>15.课件制作数据：支持按本周、本月、本学期、自定义时间查看全校教师课件制作的数据排行，教师榜单支持按照课件数、上传校本课件数、校本课件热度进行排序。课件数据支持按学科对比，方便总览全校课件制作情况。</p> <p>16.校本课件数据详情：支持查看校本课件数据，包括新增数据，各年级和学科的对比，可查看校本课件列表，校本课件列表可按累计被下载次数排序。</p> <p>17.听课评课概览：展示教研组听评课数据概况，数据包含教研</p>	
--	--	--

		<p>组授课节数、听课人数、优秀课例前三名，教师得分榜前三名。支持获取查看优秀课例，可查看教师评课维度得分详情。</p> <p>18.听评课数据统计导出：支持对不同评课维度得分进行统计，计算平均分并找出评分薄弱项，方便管理者针对性优化教学策略，同时支持查看全校的评课记录和得分详情，并可一键导出Excel表格。</p> <p>19.教师的教学教研一站式服务平台，为教师提供教学计划与教案设计、资源中心、个人云空间、教学数据分析模块，覆盖老师课前、课中、课后的教学场景，方便课前制定教学计划并完成电子备课，课中使用教学资源进行互动教学，课后收集教学数据及评价反馈。通过一站式服务，提高老师教学工作效率，使教学过程全记录，教学数据完全打通。</p>	
5	设备集中控制系统	<p>教学设备运维管理平台</p> <p>1、系统采用 B/S 混合云架构设计，无需本地额外部署服务器等设备，即可支持对教学信息化设备运行数据的监测。支持在 Windows、Linux、Android、IOS 等多种操作系统通过网页浏览器登录操作。</p> <p>2、提供多种身份识别方式，支持通过账号登录、手机扫码登录等。</p> <p>3、系统支持多类型设备接入，集中运维。包含交互智能平板、交互智能录播、班牌、显示屏、学生平板设备。</p> <p>4、支持在设备上绑定学校专属代码及设备基础信息，即可在管理系统进行远程管理及控制。</p> <p>支持高级管理员单个或批量添加普通管理员，并灵活分配功能/设备权限；支持高级管理员修改普通管理员的权限，权限支持按系统功能模块、按设备分配；</p> <p>5、支持并行管理多台终端，可实时展示不少于 20 台设备的使用状态以及设备运行画面。支持切换大图模式/列表模式，方便管理者根据实际管理需要选择管理模式。</p> <p>6、支持多种分组筛选管理方式，支持根据设备类型、设备所属年级/场地/自定义分组、设备开关机状态进行分组管理；支持文字检索设备名称，快速定位对应设备进行定向精准管理。</p> <p>7、支持查看单台设备当日的开机次数、开机时间分布、软件使用排行 top3 名单及使用时长；支持查看设备当前使用用户，以及最近一次设备解锁人、解锁方式、解锁时间；支持查看设备当前硬件资源的占用情况，包含硬盘/内存使用率、设备 IP、设备</p>	49

		<p>ID、MCU 版本等；</p> <p>8、支持设置即时、定时、循环模式的关机指令；支持设置定时重启、支持设置设备强制执行关机,无需用户在设备端二次确认,即可强制关闭设备,以保证特殊情况下的设备安全可控。</p> <p>9、支持设置部分设备开机后自动锁屏,以便于学校不同年级间分段管理;支持无网络时激活码解锁、有网络时扫描二维码解锁、任何场景下密码解锁的认证解锁机制,适用于各类教学环境。支持随时修改解锁密码,支持设置有网络时禁用密码解锁。</p> <p>10、支持设置校园内常用通知消息模板,支持快捷选择模板,发送至设备;支持设置即时、定时推送顶部滚动型提醒类通知,支持设置通知播放次数、播放通道;支持设置强制性全局弹窗型紧急通知,支持设置通知文字粗细、颜色;支持设置桌面常驻型公告通知,支持设置结束常驻日期,支持设置通知文字粗细、颜色。</p> <p>11、支持批量向设备推送文件,支持超大文件(>50M)上载传输。支持设置倒计时,用于重大教学安排的提醒,可定向远程开启/关闭指定设备的倒计时功能。</p> <p>12、支持远程实时控制设备,可监测设备当前运行界面,并远程操作设备界面,适用于远程维护和修复设备软件问题。</p> <p>13、支持管理员主动巡课,实时查看教室内部实时画面、交互智能平板画面,听取教室内真实声音,切身体会完整课堂。</p> <p>14、支持向用户推荐同品牌教学工具类软件,并支持远程静默安装,设备使用者无感即可升级到最新版本;支持用户自主上传正版软件,经过人工封装审核后,支持远程静默安装。</p> <p>15、支持查看所有设备的磁盘冰冻状态,支持主动发现并提醒用户冰点当前存在的风险情况;支持针对开机状态的设备,远程批量/单台设置冰冻/解冻。</p> <p>16、支持一键开启全校设备的不良弹窗 AI 拦截过滤能力,支持查看历史拦截不良窗口总条数;支持查看学校当前已上报的窗口应用、窗口列表,及每个窗口的上报次数、拦截次数;支持通过文字检索,快速定位窗口归属应用、进程,便于针对性拦截/加入白名单;</p> <p>17、支持通过 AI 大数据算法能力判断不良窗口疑似率,供用户判断是否开启拦截;支持拦截应用级所有窗口、应用中部分窗口,以满足学校禁止学生访问违规应用、违规进程的管理需要;</p> <p>18、支持自定义筛选时间,查看同品牌白板软件新增课件趋势</p>	
--	--	--	--

		<p>图 ,支持查看每位老师的新增课件数排行 ;支持自定义筛选时间 ,查看同品牌学生行为评价软件点评数趋势图 ,支持查看每位老师的累计点评数排行 ;</p> <p>19、支持查看每台设备的健康度评分 ,支持查看每台设备温度超过阈值、CPU 超过阈值、连续使用时长超过阈值的次数 ,辅助分析设备健康状况 ;</p> <p>受控端软件</p> <p>1、采用一校一码的认证机制 ,为学校提供专属识别码 ,通过学校代码进行设备与管理平台之间的关联 ,保证管理的私密和安全。支持单台设备关联学校代码后 ,自动发现并关联同网段下所有设备。</p> <p>2、支持查看设备软件版本号、设备 ID、联网状态 ,便于排查设备问题。</p> <p>3、支持查看设备基本信息 ,包括系统名称、CPU、内存、硬盘、MCU、TV、触摸框、显卡、屏幕、摄像头、网卡等。</p> <p>4、支持创设系统还原点 ,实现磁盘级的系统还原保护 ,可根据教学需要自由选择磁盘分区设立还原点、取消还原点。</p> <p>5、支持对外接移动存储设备进行病毒检查 ,针对病毒文件进行杀毒处理 ,确保教学安全。支持恢复或删除近 7 日查杀的病毒文件。</p> <p>6、支持设备辅助管理软件自我保护 ,用户无法通过传统方法(系统删除或者关闭程序)来终止该软件的运行 ,从而保护管理员可有效管控设备。</p> <p>7、支持对系统盘进行垃圾清理、大文件迁移 ,释放系统盘空间占用 ,提升设备运行速度。</p> <p>8、支持手动拦截、截图拦截、超级拦截 ,保证教学过程中无干扰。</p> <p>9、支持主动清理占用设备资源过高的应用进程 ,释放设备占用资源 ,保证设备正常运行。</p> <p>10、收纳显示教师教学常用的教学资源 and 教学应用入口 ,方便教师快速授课 ,支持最小化模式 ,不影响授课界面内容展示。</p>	
7	<p>线上线下 AI 教学混合软件</p>	<p>1.基础应用</p> <p>(1)软件应支持微信扫码登录 ,无需输入帐号密码即可实现登录 ,用户可便捷、快速进入课堂。</p> <p>(2)支持按天显示预约的活动信息 ,包括直播活动、互动课堂、网络教研的活动类型、活动名称、活动时间、活动状态。</p>	49

	<p>(3)互动课堂连接支持按键拨号形式，可直接拨号呼叫，账号为11位手机号码，充分考虑用户的日常使用习惯，无需额外学习即可快速掌握使用方法。</p> <p>(4)软件具有多系统兼容性。除适配 Windows 操作系统外，至少能与主流国产操作系统（鸿蒙、UOS、麒麟、深度）其中一个适配并正常安装运行。</p> <p>2.互动工具</p> <p>(1)板书同步：授课过程中支持用户调起白板工具，在大屏上进行板书，板书内容将在听课端实时同步；且支持听课端在大屏上板书，反向实时同步至授课端及其他听课端。</p> <p>(2)书写笔迹支持至少3种不同粗细选择，12种不同颜色选择。</p> <p>(3)云课件：支持用户在线打开云课件列表，无需下载至本地，即可在线打开云课件进行展示及讲授。</p> <p>(4)课堂活动：支持用户在云课件中进行远程同步课堂游戏，异地教室的学生可同时在大屏上进行知识竞赛，以左右分屏形式实现两个教室的学生同台竞争。支持至少6种类型、50个模板的课堂活动。</p> <p>(5)拍照上传：支持在授课端及听课端生成拍照上传二维码，使用手机微信扫码后，可实时上传学生作业、试卷内容至大屏，授课端及听课端同步显示照片内容，且分别支持授课端与听课端的师生对照片进行拖动、放大、批注操作，实现远程讲评。</p> <p>(6)提供不少于4个通用工具，8个学科工具，支持语文、数学、英语、美术、地理等学科使用，并支持授课端与听课端多方交互触控。</p> <p>3.自定义设置</p> <p>(1)支持≥7个视频信号自定义设置，可调用网络摄像头、本地摄像头等信号。</p> <p>(2)支持授课端设置自动接受听课申请。听课端拨号后无需进行确认，即可直接加入互动课堂。</p> <p>(3)支持授课端开启桌面共享，将电脑画面、摄像头画面分别传输到听课端，实现双流互动模式；听课端可同时观看2路画面的内容。</p> <p>(4)支持自定义分屏布局，至少包括均衡模式、经典模式；选择分屏布局后，教师进入互动课堂或网络教研时，录播主机与扩展屏幕均按分屏布局生效。</p> <p>(5)课件悬浮工具条支持多种布局选择，至少支持2种布局方式，</p>	
--	---	--

		可自由选择课件翻页方式。	
8	AI 智能笔	<p>可自由选择课件翻页方式。</p> <ol style="list-style-type: none"> 外观：笔身造型采用一体化笔型设计； 笔身通过按键，实现上下翻页，智能语音，远程聚光灯/放大，书写颜色切换等功能； 笔头：采用锥型笔尖设计，直径$\leq 3\text{mm}$；同时支持电容，红外触控设备书写，书写最小精度 2mm； 笔头：连续书写距离不小于 7km； 翻页按键：短按上下翻页按键，可实现白板软件/ppt/pdf 等文档上下翻页；长按上下翻页按键 3s，可实现 ppt 播放/退出； 语音：内置麦克风，支持按键唤醒语音识别功能，避免杂音造成误唤醒； 语音：支持唤醒语音识别时，可直接通过语音打开已安装的应用，可直接通过语音调用网络搜索引擎搜索查询相应资料，可进行语音转写输入，支持语音控制屏幕黑屏、亮屏，音量大小调整，返回桌面，截屏，关机等操作 语音：支持白板软件内，通过语音控制：切换书写、擦除、选择模式，最小化返回桌面，打开板中板，清空书写批注等操作； 批注：支持按键调起批注功能，可通过按键实现批注颜色切换和橡皮擦功能 无线：为保障用户在不同场景使用智能笔，支持无线 dongle 及蓝牙两种连接方式，支持蓝牙 5.0 及以上； 无线：无线 dongle&蓝牙连接距离$\geq 12\text{m}$，上下翻页/语音控制/远程批注实现距离$\geq 12\text{m}$，覆盖标准教室； 充电：内置锂电池，支持 type-c 充电，待机时间$\geq 60\text{h}$，连续书写时间$\geq 8\text{h}$，从无电到满电的充电时长≤ 1 小时； 自动休眠：支持智能休眠节电，当设备$> 5\text{min}$ 无人操作时，设备自动进入休眠节电模式； 	49
9	教师扩音系统	<p>一、音箱</p> <ol style="list-style-type: none"> 采用功放及有源音箱一体化设计。 双音箱配对，采用木质材质，保证声音还原度。 输出额定功率: 2*15W。 端口：电源*1、Line in*1、Line out*1、U 盘接口*1。 支持专业无线麦克风接收技术数字 U 段无线麦克风扩音接收，有效避开 wifi 干扰。 配置独立音频数字信号处理芯片，支持啸叫抑制功能。 支持蓝牙无线接收，方便老师分享移动设备上的音频。蓝牙支 	49

		<p>持密码模式，防止学生连接。</p> <p>8.支持扩音和输入音源叠加输出，方便与录播系统结合，或者通过串联功放支持更大环境扩音。</p> <p>二、麦克风</p> <p>9.无线麦克风集音频发射处理器、天线、电池、拾音麦克风于一体，配合一体化有源音箱，无需任何外接辅助设备即可实现本地扩声功能。</p> <p>10.用 Wi-Fi 射频频段传输，有效避免环境中运营商 U 段 (700MHz) 信号干扰</p> <p>11.支持 2.4GHz 与 5G 双频段工作，信道数量≥26 个</p>	
10	智能护眼黑板 (光电板)	<p>一、结构要求</p> <p>1、整体结构上采取左、右光能黑板+中间触控一体机的组合方式 (ABA 放置样式)。单块书写板尺寸≥1283 (长) * 1169 (高) mm。</p> <p>2、黑板采用铝合金机身，坚固耐用，具有较好的耐腐蚀特性。</p> <p>3、黑板表面可吸附磁贴、磁扣等教学工具，丰富课堂应用。</p> <p>4、日常维护使用家用洗涤剂或消毒剂温水，擦拭书写板的书写面后，书写面应不变色，无表皮脱落。</p> <p>5、黑板表面采用液晶书写膜，板书时依靠压力改变内部液晶分子状态，使用任何硬度适中的物体均可书写，无需专用耗材。</p> <p>二、功能要求</p> <p>1、贴合教师使用习惯，每套黑板配备书写笔工具，单点书写 10 万次后无划痕。</p> <p>2、板书为绿色字迹，无背光，长时间观看眼睛不易疲劳。板书可视距离达 40 米，可视角度超过 145°。</p> <p>3、黑板表面不应产生眩光，光泽度不高于 30。</p> <p>4、黑板可使用配备的板擦对错误的液晶板书进行局部擦除。</p> <p>5、按键可实现快速整板擦除，无残留痕迹，减少师生擦拭黑板负担。</p> <p>三、软件要求</p> <p>1.互联快捷键为触摸式设计，布置在黑板边框位置，使用按压点触方式进行操作，方便教师教学使用</p> <p>2.互联快捷键数量不少于 10 个，且每个按键均可以与中央教学一体机产生联动效果。</p> <p>3.为丰富教师教学效果，互联快捷键拥有全屏模式可实现一体机与黑板的全屏同步效果 ;分屏模式可实现一体机与黑板的三拼同步</p>	41

	<p>效果 ;桌面模式可实现一体机电脑桌面与副机黑板的书写内容同时记录效果。</p> <p>4.快捷键一键分享可实现教学画面的快速分享。</p> <p>5.快捷键一键启动录屏功能，可以实现电脑桌面的画面录制。</p> <p>6.快捷键具备常用的白，红，黄三种常用颜色设置，上下翻页可以快速查看页面记录信息。</p> <p>7.无需任何点击软件即可实现互联书写的自动启动</p> <p>8.黑板投放至中央一体机的笔记同步比例可以进行调节，拥有16：9与4：3多种不同方式。</p> <p>9.互联软件可通过锁板模式保护教师教学隐私，教师可自由选择是否进行板书记录与板书同步。</p> <p>10.互联软件具有强大的兼容性，可适配市场上任意教学一体机，在不改变教师使用白板教学软件的基础上，赋予互联互通的功能。</p> <p>11.互联软件可以采用移动设备通过扫描二维码直接保存相关板书。</p> <p>12.互联软件支持快速投票功能，用户可以通过使用移动设备扫描二维码进行快速投票，对于投票的结果系统自动统计数据并展示。</p>	
<p>智能护眼黑板 (教室宽度为 3.55-3.58m)</p>	<p>一、结构要求</p> <p>1、整体结构上采取左或右光能黑板+中间触控一体机的组合方式(AB或BA放置样式)。</p> <p>2、黑板采用铝合金机身，坚固耐用，具有较好的耐腐蚀特性。</p> <p>3、黑板表面可吸附磁贴、磁扣等教学工具，丰富课堂应用。</p> <p>4、日常维护使用家用洗涤剂或消毒剂温水，擦拭书写板的书写面后，书写面应不变色，无表皮脱落。</p> <p>5、黑板表面采用液晶书写膜，板书时依靠压力改变内部液晶分子状态，使用任何硬度适中的物体均可书写，无需专用耗材。</p> <p>二、功能要求</p> <p>1、贴合教师使用习惯，每套黑板配备书写笔工具，单点书写10万次后无划痕。</p> <p>2、板书为绿色字迹，无背光，长时间观看眼睛不易疲劳。板书可视距离达40米，可视角度超过145°。</p> <p>3、黑板表面不应产生眩光，光泽度不高于30。</p> <p>4、黑板可使用配备的板擦对错误的液晶板书进行局部擦除。</p> <p>5、按键可实现快速整板擦除，无残留痕迹，减少师生擦拭黑板</p>	<p>8</p>

		<p>负担。</p> <p>三、软件要求</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.互联快捷键为触摸式设计，布置在黑板两侧靠近边框位置，使用按压点触方式进行操作，方便教师教学使用 2.互联快捷键数量不少于 10 个，且每个按键均可以与中央教学一体机产生联动效果。 3.为丰富教师教学效果，互联快捷键拥有全屏模式可实现一体与黑板的全屏同步效果，分屏模式可实现一体机与黑板的两拼同步效果，桌面模式可实现一体机电脑桌面与副机黑板的书写内容同时记录效果。 4.快捷键一键分享可实现教学画面的快速分享。 5.快捷键一键启动录屏功能，可以实现电脑桌面的画面录制。 6.快捷键具备常用的白，红，黄三种常用颜色设置，上下翻页可以快速查看页面记录信息。 7.无需任何点击软件即可实现互联书写的自动启动 8.黑板投放至中央一体机的笔记同步比例可以进行调节，拥有 16：9 与 4：3 多种不同方式。 9.互联软件可通过锁板模式保护教师教学隐私，教师可自由选择是否进行板书记录与板书同步。 10.互联软件具有强大的兼容性，可适配市场上任意教学一体机，在不改变教师使用白板教学软件的基础上，赋予互联互通的功能。 11.互联软件可以采用移动设备通过扫描二维码直接保存相关板书。 12.互联软件支持快速投票功能，用户可以通过使用移动设备扫描二维码进行快速投票，对于投票的结果系统自动统计数据并展示。 	
1 1	实物展台	<p>硬件参数：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.壁挂式安装，防盗防破坏，无锐角无利边设计，有效防止师生碰伤、划伤。 2.采用三折叠开合式托板，展开后托板尺寸≥A4 面积。 3.采用 800W 像素自动对焦摄像头，可拍摄 A4 画幅，采用 USB 高速接口，单根 USB 线实现供电、高清数据传输需求。 4.展台按键采用电容式触摸按键，可实现一键启动展台画面、画面放大、画面缩小、画面旋转、拍照截图等功能，同时也支持在一一体机或电脑上进行同样的操作。 	49

		<p>5.支持二维码扫码功能：打开扫一扫功能后，将书本上的二维码放入扫描框内即可自动扫描，并进入系统浏览器获取二维码的链接内容，帮助老师快速获取电子教学资源。</p> <p>6.老师可在一体机或电脑上选择延时拍照功能，预留充足时间以便调整拍摄内容。</p> <p>支持故障自动检测，在软件无法出现展台拍摄画面时，自动出现检测链接，帮助用户检测“无画面”的原因，并给出引导性解决方案。可判断硬件连接、显卡驱动、摄像头占用、软件版本等问题。连接、显卡驱动、摄像头占用、软件版本等问题。</p>	
1 2	运输、施工、安装		49
1 3	集成费用		1

二、商务要求

- 1、交货期限：自合同签订之日起 15 天内完成供货并安装完成
- 2、交货地点：采购人指定交货地点
- 3、质量要求：合格
- 4、付款方式：合同签订时,采购方与中标人商议确定
- 5、质保期：1 年

第六章 投标文件格式

项目编号：SXTY(2024)-CG007

2024 年眉县中学教室智慧黑板项目

投标文件

投标人：_____（盖章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

日期： 年 月 日

目 录

投标文件的组成：

（一）资格证明文件

- 1、营业执照
- 2、法定代表人授权委托书
- 3、财务状况报告
- 4、税收缴纳证明
- 5、社会保障资金缴纳证明
- 6、具有履行本合同所必需的设备和专业技术能力
- 7、近三年无重大违法记录书面声明
- 8、信用记录
- 9、企业关系关联
- 10、非联合体声明

（二）符合性证明文件

- 1、投标函
- 2、开标一览表
- 3、分项报价表
- 4、技术参数响应及偏离表
- 5、投标保证金交纳凭证
- 6、供应商承诺书
- 7、商务要求条款响应偏离表

（三）投标方案

- 1、投标方案响应
- 2、其他

（一）资格证明文件

（1）具有独立承担民事责任能力的企业法人、事业法人或其他组织，提供三证合一的营业执照（事业单位须提供事业单位法人证、组织机构代码证等证明文件；其他组织应提供合法证明文件）；

（2）供应商应授权合法的人员参加投标全过程，其中法定代表人直接参加投标的，须出具法人身份证，并与营业执照上信息一致，法定代表人授权代表参加投标的，须出具法定代表人授权书及授权代表身份证；

（3）财务状况报告：提供 2023 年度的财务审计报告（至少包括资产负债表和利润表，成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表）或其基本存款账户开户银行出具的资信证明；

（4）税收缴纳证明：提供 2023 年 10 月至今连续六个月的纳税证明或完税证明，纳税证明或完税证明上应有代收机构或税务机关的公章或业务专用章，依法免税的供应商应提供相关文件证明；

（5）社会保障资金缴纳证明：提供 2023 年 10 月至今连续六个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，单据或证明上应有社保机构或代收机构的公章或业务专用章。依法不需要缴纳社会保障资金的供应商应提供相关文件证明；

（6）提供具有履行本合同所必需的设备和专业技术能力的说明及承诺书；

（7）近三年无重大违法记录书面声明：参加本次采购活动前三年内，在经营活动中无重大违法记录的书面声明；

（8）供应商不得为“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中失信被执行人和重大税收违法失信主体名单的供应商，不得为中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商；

（9）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动；

（10）本项目不接受联合体投标（提供承诺书）。

附件 1:

投标人书面声明函（格式）

陕西天予工程咨询监理有限公司:

我方作为（项目名称）_____（项目编号：_____）的投标投标人，在此郑重声明：

1、在参加本次政府采购活动前 3 年内的经营活动中____（填“没有”或“有”）重大违法记录。投标人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”）税收违法黑名单。

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。

投标人名称：_____（公章）

法定代表人：_____（签字）

年 月 日

附件 2:

法定代表人身份证明书

致：陕西天子工程咨询监理有限公司			
项目名称			
项目编号			
权 限	办理本次招标采购项目的投标、联系、洽谈、签约、执行等具体事务，签署全部有关文件、文书、协议及合同。		
有效期	自开标之日起计算有效期为 90 日历日		
企业 信息	企 业 名 称		
	法 定 地 址		
	营业执照注册证号		
	工商登记机关		
	网 址		
法定代 表人	姓 名		性 别
	职 务		联系电话
	传 真		
	通讯地址		
<p>法定代表人身份证复印件</p> <p>(身份证正、反面)</p>			

投标人名称：_____（公章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

年 月 日

注：（法人投标需提供此证明）

法定代表人授权书

陕西天予工程咨询监理有限公司：

注册于（工商行政管理局名称）之（投标人全称）法人代表（签字）授权（被授权人姓名、职务）为本公司的合法代理人，就（项目名称）的招标及合同的执行和完成，以本公司的名义处理一切与之有关的事宜。

附：全权代表姓名：_____性别：_____年龄：_____

职 务：_____身份证号码：_____

通讯地址：_____

邮政编码：_____

电 话：_____电传：_____

附：法定代表人、被授权人身份证复印件。（备注：二代身份证需复印正、反两面）

法定代表人身份证复印件 (正面)	被授权代表身份证复印件 (正面)
法定代表人身份证复印件 (反面)	被授权代表身份证复印件 (反面)

法定代表人签字或盖章：

被授权代表签字：

投标人（公章）：

本授权有效期： 年 月 日至 年 月 日

注：（授权委托人投标需提供此证明）

附件 3:

履行合同所必需的设备和专业技术能力的说明及承诺 (格式)

_____(采购人名称)_____:

_____(投标人名称)_____ 于 _____年____月____日在中华人民共和国境内_____(详细注册地址)_____合法注册并经营, 公司主营业务为_____, 营业(生产经营)面积为_____, 现有员工数量为_____, 我方保证具备履行合同所必需得设备和专业技术能力, 并承诺如下:

- (一)具有独立承担民事责任的能力;
- (二)具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度;
- (三)具有履行合同所必需的设备和专业技术能力;
- (四)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;
- (五)法律、行政法规规定的其他条件;
- (六)我公司已完全了解本采购文件中规定的技术服务要求和商务条款。

如违反以上承诺,本公司愿承担一切法律责任。

投标人名称: _____ (公章)

法定代表人或授权代表: _____(签字或盖章)

年 月 日

（二）符合性证明文件

1、投标函

眉县中学：

我单位收到 2024年眉县中学教室智慧黑板项目招标文件，经详细研究，我们决定参加本次招标活动并投标。为此，我方郑重声明以下诸点，并负法律责任。

- 1、我方愿意按照招标文件中的一切要求，向采购人提供所需服务，并完成合同的责任和义务。
- 2、按招标文件的规定，我方的投标总报价为：
人民币（小写）：_____（大写）_____，并对其后的投标报价负法律责任。
- 3、我方中标后提交的投标文件正本一份、副本三份、电子版两份。
- 4、我方已详细阅读了招标文件，完全理解并放弃提出含糊不清或易形成歧义的表述和资料。
- 5、开标后在规定的投标有效期内撤回投标，我们愿接受政府招标的有关处罚决定。
- 6、同意向贵方提供可能要求的，与本次投标有关的任何证据或资料。我们完全理解最低报价不作为中标的唯一条件，且尊重评标小组的评标结论和定标结果。
- 7、我方的投标文件有效期自开标之日起为90个日历天，若我方成交，投标文件有效期延长至合同执行完毕。

8、有关于本投标文件的函电，请按下列地址联系。

投标人全称：_____（印章）

地 址：_____

开户银行：_____

帐 号：_____

电 话：_____

传 真：_____

法定代表人或授权代表：_____（签字或盖章）

_____年_____月_____日

2、开标一览表（报价表）

项目编号：

项目名称：

标题	内容
投标报价	
交货期限	
交货地点	

说明：“投标报价”为投标总价，报价保留两位小数。投标报价必须包括本项目所需全部费用。

投标人名称：_____（加盖公章）

法定代表人或供应商授权代表：_____（签字或盖章）

日期： 年 月 日

3、分项报价表

项目编号：

项目名称：

序号	分项名称	规格型号	品牌及产地	数量/ 单位	单价 (人民币/元)	总价 (人民币/元)
合计	人民币（大写）			（¥： ）		

注：行数不够，可自行添加。

投标人名称：_____（加盖公章）

法定代表人或供应商授权代表：_____（签字或盖章）

日期： 年 月 日

4、技术参数响应及偏离表

序号	名称	招标文件要求技术参数	投标文件技术响应的内容	响应情况

注：1、按照基本技术参数要求详细填列。

2、行数不够，可自行添加。

3、如有漏报、瞒报招标文件所要求的指标等将视为没有实质性响应招标文件。

4、序号为招标文件“采购内容及要求”中采购内容技术参数对应的序列编号，序列编号不符视为不响应招标文件。响应情况填写：正偏差、无偏差。

投标人名称：_____（加盖公章）

法定代表人或供应商授权代表：_____（签字或盖章）

日期： 年 月 日

5、投标保证金交纳凭证粘贴页

保证金银行转账回执单凭据

6、供应商承诺书

6.1 承诺书

陕西天予工程咨询监理有限公司：

做为参加贵单位组织的_____项目的投标人，本公司郑重承诺：

1、在参加本项目投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。

2、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。

3、参加本次投标提交的所有资质证明文件及业绩证明文件是真实的、有效的，如有隐瞒实情，愿承担一切责任及后果。

投标人名称： _____（公章）

法定代表人： _____（签字或盖章）

被授权代表： _____（签字或盖章）

日期： 年 月 日

6.2 宝鸡市政府采购投标人反商业贿赂承诺书

我公司承诺：

在参加 2024 年眉县中学教室智慧黑板项目 招投标活动中做到：

一、诚信公平竞争参加本次招标活动。

二、以产品（物品、工程和服务）的质量、技术、价格等优势参与正常商业竞争，杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、政府采购工作人员、评审专家、采购监督人员及其亲属提供礼品礼金、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费、宴请；不为其报销各种消费凭证，不支付其旅游、娱乐等费用。

三、本公司如认为采购文件、采购过程、中标和成交结果使本公司的合法权益受到损害的，严格按照法律法规规定的程序进行质疑、投诉、复议、诉讼或者举报。

四、在签约与履约过程中，恪守商业道德和机密，严格遵守招标文件和合同，不降低标准和质量，更不为此向采购方及其工作人员给予其他好处。

五、若违反上述承诺，我公司及参与投标的工作人员愿意接受按照国家法律法规等有关规定给予的处罚。

投标人全称：_____（公章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

年 月 日

6.3 宝鸡市政府采购投标人诚信承诺书

致：_____（采购人或采购代理机构名称）

统一社会信用代码为_____的我方_____（投标人名称）自愿参加贵单位组织的编号为_____（采购编号）的_____（采购项目名称）的政府采购活动，我方已知悉并理解本项目采购文件的各项要求。为贯彻公开、公平、公正和诚实信用的政府采购原则，共同维护宝鸡市政府采购市场良好秩序，我方郑重声明和承诺如下：

一、在参加本次政府采购活动中严格遵守《中华人民共和国政府采购法》等法律、法规、规章及宝鸡市有关规定。

二、我方郑重声明，在参加本次政府采购活动前三年内，无因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等重大违法记录。

我方同时声明，在参加本次政府采购活动前，未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

我方对以上声明的真实性负责，接受采购人、采购代理机构根据相关政策规定进行的信用记录查询。如发现以上声明不实，我方承担相应后果。

三、我方郑重承诺，在参加本次政府采购活动中：

（1）不向采购人、采购代理机构和评审专家提供任何形式的商业贿赂或者提供其他不正当利益。对索取或接受商业贿赂的单位和个人，及时向财政部门 and 监察机关举报；

（2）不与其他投标人串通采取围标、陪标等商业欺诈手段谋取中标（成交）；

（3）不出借或借用资质；

（4）不与采购人、采购代理机构、评审专家恶意串通；

（5）不采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人；

（6）不以虚假材料谋取中标（成交）；

（7）不以低于成本价或恶意低价竞争；

（8）不与采购人在招标采购过程中进行协商谈判；

（9）中标或者成交后不得提供假冒伪劣产品；

（10）中标或者成交后非因不可抗力不得变更投标（投标）文件中承诺的项目管理实施人员；

（11）中标或者成交后无正当理由不得拒不与采购人签订政府采购合同；

(12) 不得有未按照采购文件确定的事项与采购人签订政府采购合同，或者与采购人另行订立背离合同实质性内容协议的行为；

(13) 不转包或违法分包政府采购合同，不得擅自变更、中止或者终止政府采购合同；

(14) 不捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料进行质疑、投诉；

(15) 不得有拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的行为；

(16) 不得有其他违反国家法律法规和规章要求的违法犯罪或者失信行为。

四、如有违反以上声明或者承诺之一情形的，我方知悉并接受采购人、采购代理机构和政府采购监督管理部门等政府职能部门将采取以下一种或几种方式追究我方责任：

- 1、投标（投标）无效；
- 2、不予退还投标保证金或者履约保证金；
- 3、约谈法人代表或者主要负责人，责令整改；
- 4、中标（成交）无效；
- 5、处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动；
- 6、没收违法所得；
- 7、吊销营业执照；
- 8、政府相关部门的联合惩戒措施；
- 9、追究民事责任；
- 10、追究刑事责任；
- 11、法律法规规定的其他处理处罚措施。

单位名称（公章）：

法定代表人签字：

法定代表人身份证复印件：

法定代表人联系电话：

法定代表人传真：

年 月 日

7、商务要求条款响应偏离表

项目	招标文件要求	投标文件的响应情况	是否响应
交货期限			
交货地点			
质量要求			
付款方式			
质保期			

注：商务要求条款为实质性要求，不得负偏离。

投标人全称：_____（公章）

法定代表人或授权代表：_____（签字或盖章）

_____年 _____月 _____日

(三) 投标方案

1、投标方案响应

各投标人技术部分及业绩响应参照招标文件第三章《评标方法》各打分项的要求，并结合第五章《采购内容及商务要求》编制。格式自拟

2、其他

本部分为投标人认为需补充的其它事宜，若无补充事项可不填写。

落实政府采购政策的优惠条件及执行办法的相关附件（如投标人不符合要求无需填写此表）

中小企业声明函（货物）格式

本公司(联合体)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(联合体)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(含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业)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) 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) 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：_____年_____月_____日

¹：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。

注：如投标人不符合要求无需填写此表。

残疾人福利性单位声明函（格式）

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）

年 月 日

注：如投标人不符合要求无需填写此表。

“节能产品”，“环境标志产品”证明材料（格式）

说明：

- 1、投标人提供的产品属于“节能产品”，“环境标志产品”的，应按照招标文件要求提供品目清单内产品截图和认证证书，并加盖投标人公章。
- 2、未按照第1条要求提供的，评审时不予以考虑。

注：如投标人不符合要求无需填写此表。

政府采购支持监狱企业声明函（格式）

本单位郑重声明，根据《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）的规定，本单位为符合条件的监狱企业单位，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），或者提供其他监狱企业单位制造的货物（不包括使用非监狱企业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。

说明：后附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。

注：如投标人不符合要求无需填写此表