

采购项目编号：SXHXCg-2025-26

榆林市第十四小学功能部室采购项目  
(沙画教室、微机室、书法教室)

招 标 文 件

采购单位：榆林市第十四小学

代理机构：陕西和谐招标造价咨询有限公司

日 期：二〇二五年九月



# 目 录

第一章	招标公告 .....	3
第二章	投标须知前附表 .....	8
第三章	投标须知 .....	15
第四章	采购内容及技术要求 .....	31
第五章	商务条款 .....	48
第六章	合同条款 .....	49
第七章	投标文件基本格式 .....	52
第八章	关于信用承诺网上公示的通知及操作指南 .....	75

# 第一章 招标公告

## 项目概况

榆林市第十四小学功能部室采购项目（沙画教室、微机室、书法教室）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）使用 CA 锁报名后自行下载获取招标文件，并于 2025 年 09 月 22 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：SXHXCg-2025-26

项目名称：榆林市第十四小学功能部室采购项目（沙画教室、微机室、书法教室）

采购方式：公开招标

预算金额：1151995.00 元

采购需求：

合同包 1(功能部室采购项目（沙画教室、微机室、书法教室）)：

合同包预算金额：1151995.00 元

合同包最高限价：1151995.00 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	其他信息化设备	榆林市第十四小学功能部室采购项目	1(批)	详见采购文件	1151995.00

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：详见采购文件。

## 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(功能部室采购项目（沙画教室、微机室、书法教室）)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) 《民政部、财政部、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）；
- (4) 《财政部办公厅关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库〔2008〕248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) 《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）；
- (7) 《关于进一步加强政府绿色采购有关问题的通知》（陕财办采〔2021〕29号）；
- (8) 《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）；
- (9) 《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）；
- (10) 《关于运用政府采购政策支持乡村产业振兴的通知》（财库〔2021〕19号）；
- (11) 《关于深入开展政府采购脱贫地区农副产品工作推进乡村产业振兴的实施意见》的通知（财库〔2021〕20号）；
- (12) 《财政部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）；
- (13) 其他需要落实的政府采购政策（如有最新颁布的政府采购政策，按最新的文件执行）。

### 3. 本项目的特定资格要求：

合同包1(功能部室采购项目（沙画教室、微机室、书法教室）)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) 税收缴纳证明：提供2025年1月至今已缴存的至少1个月的纳税证明（银行缴费凭证）或完税证明，依法免税的单位应提供相关证明材料；
- (3) 社会保障资金缴纳证明：提供2025年1月至今已缴存的至少1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，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；
- (4) 财务状况报告：财务状况良好，提供企业赋码后的2024年财务审计报告（提供经审计的资产负债表、现金流量表、利润表（损益表）等资料复印件，成立时间

至提交投标文件截止时间不足一年的提供银行资信证明。)提供的财务审计报告需在注册会计师行业统一监管平台 (<http://acc.mof.gov.cn/>) 可查询并提供网页截图;

(5) 对列入“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))“失信被执行人、严重失信主体名单、异常经营名录”记录名单;中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))“政府采购严重违法失信行为信息记录”的单位,应当拒绝参与政府采购活动(附投标截止日前的查询结果但以投标截止日当天查询结果为准);

(6) 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;

(7) 提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料或承诺函;

(8) 榆林市政府采购货物类项目供应商信用承诺书;

(9) 自主上报信用承诺书:投标人及其授权委托人应在“信用中国(陕西榆林)”网站([www.ylcredit.gov.cn](http://www.ylcredit.gov.cn))进行注册、登录、自主上报信用承诺书,包括:《投标人信用承诺》、《投标人委托代理人员信用承诺书》(如有)、《投标信用承诺书》。

(10) 本项目不专门面向中小企业采购。

备注: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、管理关系的不同供应商,不得参加同一合同项下的政府采购活动。

### 三、获取招标文件

时间:2025年09月01日至2025年09月05日,每天上午09:00:00至12:00:00,下午12:00:00至17:00:00(北京时间)

途径:全国公共资源交易平台(陕西省)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:2025年09月22日09时30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·榆林市)网站【首页】电子交易平台(陕西政府采购交易系统)企业端,在线提交。

开标地点:全国公共资源交易平台(陕西省·榆林市)网站【首页】不见面开标系统,在线参加开标过程。

### 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) 供应商可登录全国公共资源交易平台（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-供应商”进行登录，登录后选择“交易乙方”身份进入供应商界面进行报名并免费下载采购文件。

(2) 本项目采用电子化招投标的方式，供应商使用数字认证证书（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。

(3) 电子响应文件制作软件技术支持热线：400-998-0000，CA 锁购买：榆林市市民大厦三楼 E18、E19 窗口办理，咨询电话 0912-3452148、029-88661298 或 4006-369-888（陕西 CA 联系电话）。

(4) 请各供应商获取磋商文件后，按照陕西省财政厅《关于政府采购投标供应商注册登记有关事项的通知》要求，通过陕西省政府采购（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/>）注册登记加入陕西省政府采购投标供应商库。

(5) 本项目采用“不见面”开标形式，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】-点击【榆林市不见面开标系统操作手册】进行下载，请投标供应商仔细阅读操作手册，了解操作流程，熟练掌握不见面开标操作相关事宜，若无法正常投标，供应商自行承担 responsibility。

## 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：榆林市第十四小学

地址：榆林市榆阳区金沙路以东、富康路北

联系方式：18091229166

### 2. 采购代理机构信息

名称：陕西和谐招标造价咨询有限公司

地址：陕西省榆林市规划建筑设计院 4 楼（肤施路 10 号）

联系方式：0912-3423003

### 3. 项目联系方式

项目联系人：陕西和谐招标造价咨询有限公司

电话：0912-3423003

陕西和谐招标造价咨询有限公司

2025年08月31日

## 第二章 投标须知前附表

序号	条款名称	说明和要求
1	采购人	榆林市第十四小学
2	采购代理机构	陕西和谐招标造价咨询有限公司
3	监督管理机构	榆林市榆阳区财政局
4	项目名称	榆林市第十四小学功能部室采购项目（沙画教室、微机室、书法教室）
5	项目编号	SXHXCG-2025-26
6	采购内容及要求	详见招标文件第四章 采购内容及技术要求。
7	投标人资格要求	<p>（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；</p> <p>（2）税收缴纳证明：提供 2025 年 1 月至今已缴存的至少 1 个月的纳税证明（银行缴费凭证）或完税证明，依法免税的单位应提供相关证明材料；</p> <p>（3）社会保障资金缴纳证明：提供 2025 年 1 月至今已缴存的至少 1 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，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；</p> <p>（4）财务状况报告：财务状况良好，提供企业赋码后的 2024 年财务审计报告（提供经审计的资产负债表、现金流量表、利润表（损益表）等资料复印件，成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的提供银行资信证明。）提供的财务审计报告需在注册会计师行业统一监管平台（<a href="http://acc.mof.gov.cn/">http://acc.mof.gov.cn/</a>）可查询并提供网页截图；</p> <p>（5）对列入“信用中国”网站(<a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a>)“失信被执行人、严重失信主体名单、异常经营名录”记录名单；中国政府采购网(<a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a>)“政府采购严重违法失信行为信息记录”</p>

序号	条款名称	说明和要求
		<p>的单位，应当拒绝参与政府采购活动（附投标截止日前的查询结果但以投标截止日当天查询结果为准）；</p> <p>（6）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；</p> <p>（7）提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料或承诺函；</p> <p>（8）榆林市政府采购货物类项目供应商信用承诺书；</p> <p>（9）自主上报信用承诺书：投标人及其授权委托人应在“信用中国（陕西榆林）”网站(<a href="http://www.ylcredit.gov.cn">www.ylcredit.gov.cn</a>)进行注册、登录、自主上报信用承诺书，包括：《投标人信用承诺》、《投标人委托代理人员信用承诺书》(如有)、《投标信用承诺书》。</p> <p>（10）本项目不专门面向中小企业采购。</p> <p>备注：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、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。</p>
8	交货安装期	30 天。
9	投标文件数量和提交截止时间	<p>电子文件数量:电子投标文件 <u>壹</u> 份，后缀为（*.SXSTF）；</p> <p>提交截止时间:<u>2025-09-22 09:30:00</u></p> <p><b>注:1.</b>电子投标文件应于投标文件提交截止时间前任意时段登录全国公共资源交易中心平台（陕西省）提交，逾期提交系统将拒绝接收。</p>
10	投标文件开启时间和地点	<p>开启时间：<u>2025-09-22 09:30:00</u>（同投标截止时间）</p> <p>开启地点：榆林市公共资源交易中心十楼开标 7 室 4 座</p>
11	投标有效期	自提交投标文件截止之日起不少于 90 个日历日
12	联合体投标	<input checked="" type="checkbox"/> 不接受 <input type="checkbox"/> 接受
13	现场勘查、标前答疑会	<p><input checked="" type="checkbox"/>不组织 <input type="checkbox"/>组织</p> <p>投标人可自行安排勘察现场，由此产生的费用、不良后果、相关责任均由投标人自行承担。</p>

序号	条款名称	说明和要求
14	投标人对招标文件提出质疑的时间	投标人已依法获取其可质疑的招标文件的，可以对该文件提出质疑。对招标文件提出质疑的，应当在获取招标文件或者招标文件公告期限届满之日起7个工作日内提出，逾期提出的无效。
15	构成招标文件的其他文件	招标文件的澄清、修改书及有关补充通知均为招标文件的有效组成部分。 <b>注意事项：</b> 投标人应随时留意可能发布的变更公告，当澄清或修改的内容影响投标文件编制时，将在全国公共资源交易中心平台（陕西省）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后缀为（*.SXSCF），并使用该文件重新编制电子投标文件后缀为（*.SXSTF），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。
16	投标保证金	采用“ <b>投标信用承诺书</b> ”代替投标保证金。 <b>注：</b> 需在网上提交《投标信用承诺》，并将《投标信用承诺》及网上已上报后的网页截图附在投标文件中。（承诺书格式详见第七章《投标文件构成及格式》，自主上报信用承诺具体要求详见投标人须知前附表24）
17	是否允许递交备选投标方案	<input checked="" type="checkbox"/> 不接受 <input type="checkbox"/> 接受 不接受备选投标方案和投标文件中出现多个报价。
18	电子投标文件签字和盖章要求	后缀为“*.SXSTF”格式的电子投标文件须逐页进行电子签章，法定代表人或其委托代理人签字和盖章以所发布的投标文件构成及格式为准，签章是指签字和盖章，即在当事人的签字上加盖印章。 <b>注：</b> 未作格式要求的除外，擅自修改签字盖章指定格式将否决投标。
19	投标报价	投标报价是投标人响应采购项目要求的全部工作内容的价格体现，包括完成采购项目所需的直接费、间接费、利润、税金及其它相关的一切费用。投标人在报价时应充分考虑所有可能发生的费用，招标文件未列明，而投标人认为应当计取的费用均应列入

序号	条款名称	说明和要求
		<p>报价中。报价时不论是否计取，采购人均按已计取对待。</p> <p>1.投标人应严格按照第七章《投标文件构成及格式》中《开标一览表》中的相关要求填写分类报价及其他需要响应的内容。</p> <p>2.投标报价货币：人民币；单位：元。</p> <p>3.投标报价只能提交唯一报价，并且在合同履行过程中是固定不变的，任何有选择的报价将不予接受，按无效投标处理。</p> <p>4.投标报价应遵守《中华人民共和国价格法》，投标人不得以低于成本的报价参与投标。</p>
20	最高限价	<p><input type="checkbox"/>无 <input checked="" type="checkbox"/>有</p> <p>最高限价为：<b>壹佰壹拾伍万壹仟玖佰玖拾伍元整(¥1151995.00 元)</b></p> <p><b>注：</b>投标人的投标总报价高于最高限价者将被否决投标。</p>
21	评审办法及标准	<p>采用综合评分法；综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。评审方法、评审标准、评审因素等内容详见招标文件第三章评审办法及标准。</p>
22	其它事项	<p>本次采购项目、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。中标人与采购人在成交通知书发出 10 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采购活动。</p>
23	招标代理服务费	<p>1.按照国家发展计划委员会颁发的《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980 号）的有关规定执行。</p> <p>2.本次招标代理服务费由采购人进行支付结算。</p>
24	关于自主上报信用承诺书说明	<p>1.所有投标人按照《榆林市公共资源交易中心关于公共资源交易信用承诺网上公示的通知》（榆交易函〔2021〕19 号）文件要求，于投标文件提交截止时间前自主申报信用承诺，具体操作流程详</p>

序号	条款名称	说明和要求
		<p>见招标文件附件 1。自主上报信用承诺书具体要求事项如下：</p> <p>1.承诺事项名称：选择《榆林市政府采购工程类/货物类/服务类项目供应商信用承诺书》；承诺事由：“填写项目名称+项目编号”；承诺附件：按招标文件第七章给定的格式填写，需上传至承诺附件；受理部门为榆林市财政局采购科；附件承诺有效期为 1 年，承诺起始时间为提交投标文件截止之日。</p> <p>2.承诺事项名称：选择《投标人信用承诺》；承诺事由：填写“公共资源交易平台所有活动”；承诺附件：按招标文件第七章给定的格式填写，需上传至承诺附件；受理部门为榆林市公共资源交易中心；承诺有效期同投标有效期，承诺起始时间为提交投标文件截止之日。</p> <p>3. 承诺事项名称：选择《投标信用(保证金)承诺书》；承诺事由：填写“公共资源交易平台所有活动”；承诺附件：按招标文件第七章给定的格式填写，需上传至承诺附件；受理部门为榆林市公共资源交易中心；承诺有效期同投标有效期，承诺起始时间为提交投标文件截止之日。</p> <p>4.承诺事项名称：《投标人委托代理人员信用承诺书》；承诺事由：填写“公共资源交易平台所有活动”；承诺附件：按招标文件第七章给定的格式填写，需上传至承诺附件；受理部门为榆林市公共资源交易中心；承诺有效期同投标有效期，承诺起始时间为提交投标文件截止之日。</p> <p>注：①法定代表人直接参与投标的无须上报和提供《投标人委托代理人员信用承诺书》。</p> <p>②不见面开标结束后由采购代理机构通过平台进行核实查验，未按上述要求在“信用中国（陕西榆林）”网站进行自主上报信用承诺或投标文件中所附内容与上报内容不符的将否决投标。</p>
25	关于中小企业执行的优惠政策说	<input type="checkbox"/> 专门面向中小企业采购项目。 <input checked="" type="checkbox"/> 非专门面向中小企业采购项目(价格扣除)：用扣除后的价格参与

序号	条款名称	说明和要求																																																								
	明	评审。小微企业的价格扣除比例为 20%。 采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：其他未列明行业																																																								
26	合同价款形式	本采购项目签订固定总价合同。																																																								
27	政采贷业务	<p>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（<a href="http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/">http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/</a>）或中征平台（<a href="https://www.crcrfsp.com">https://www.crcrfsp.com</a>）在线申请，依法参加政府采购信用融资活动。</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th colspan="8">榆林市“政采贷”业务办理银行联系表</th> </tr> <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> </thead> <tbody> <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>3.45%</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>李靖 15509125117</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>3.45%</td> <td>72 小时</td> <td>刘波 18809125468</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>交通银行</td> <td>秦政贷</td> <td>1000 万元</td> <td>1 年</td> <td>3.45%</td> <td>24 小时</td> <td>张飞 15291296886</td> </tr> <tr> <td>5</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> </tbody> </table>	榆林市“政采贷”业务办理银行联系表								序号	银行名称	产品名称	贷款额度	贷款期限	贷款利率	办理时效	联系人	1	长安银行	政采贷	1000 万元	1-3 年	3.45%	72 小时	魏众 15109123951	2	中信银行	政采 E 贷	1000 万元	1-3 年	3.45%起	24 小时	李靖 15509125117	3	光大银行	政采贷	1000 万元	1-3 年	3.45%	72 小时	刘波 18809125468	4	交通银行	秦政贷	1000 万元	1 年	3.45%	24 小时	张飞 15291296886	5	中国银行	政采贷	1000 万元	1-3 年	3.45%	72 小时	李浩 18691230007
榆林市“政采贷”业务办理银行联系表																																																										
序号	银行名称	产品名称	贷款额度	贷款期限	贷款利率	办理时效	联系人																																																			
1	长安银行	政采贷	1000 万元	1-3 年	3.45%	72 小时	魏众 15109123951																																																			
2	中信银行	政采 E 贷	1000 万元	1-3 年	3.45%起	24 小时	李靖 15509125117																																																			
3	光大银行	政采贷	1000 万元	1-3 年	3.45%	72 小时	刘波 18809125468																																																			
4	交通银行	秦政贷	1000 万元	1 年	3.45%	24 小时	张飞 15291296886																																																			
5	中国银行	政采贷	1000 万元	1-3 年	3.45%	72 小时	李浩 18691230007																																																			

序号	条款名称	说明和要求							
		6	招商银行	政采贷	3000 万元	1-3 年	3.45%起	24 小时	马焯 15596100007
		7	浦发银行	政采 E 贷	2000 万元	1 年	3.8%	72 小时	朱君 15629169158
		8	农商银行	政采贷	1000 万元	1-2 年	3.45%-5.8%	24 小时	王璐 15529875056
		9	农业银行	政采贷	3000 万元	1 年	3.45%以上	24 小时	杨尧 13325409313
		10	民生银行	政采 E 贷	3000 万元	1 年	3.45%起	24 小时	郝双双 15991225850
		11	兴业银行	政采贷	1000 万元	1 年	3.4%	72 小时	薛万隆 18709258523
		12	广发银行	政采通	1000 万元	1 年	3.45%起	24 小时	李思嘉 15191820101
		13	建设银行	E 政通	1000 万元	1 年	3.2%	72 小时	张宇 15929397838
28	其他	招标文件与媒体发布的采购公告不一致时，以采购公告为准；正文与投标人须知前附表表述不一致时，以投标人须知前附表为准。							

## 第三章 投标须知

### 一、总 则

本次招标依据《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》、及国家现行有关法律法规执行。

#### 1. 采购人、采购代理机构、监督管理机构

1.1 采 购 人：榆林市第十四小学

1.2 采购代理机构：陕西和谐招标造价咨询有限公司

1.3 监督管理机构：榆林市榆阳区财政局

#### 2. 合格的投标人、合格的服务

##### 2.1 合格的投标人

2.1.1 资质要求：

- 1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定；
- 2、落实政府采购政策需满足的资格要求：详见招标公告
- 3、本项目的特定资格要求：详见招标公告

2.1.1.2 根据《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》的要求，参加本项目投标且符合《政府采购法》第二十二条规定的合格供应商须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，以便中标后能顺利录入中标单位信息，若未办理入库手续，造成不能发布中标公告，责任自负；

2.1.2 本项目不接受联合体投标。

##### 2.2 合格的货物（产品）和服务

2.2.1 投标人提供的所有货物和服务，必须是合法生产、合法来源，符合国家有关标准要求，并满足招标文件规定的规格、参数、质量、价格、有效期、售后服务及投标人须承担的运输和招标文件规定的其它伴随服务等要求。

2.2.2 采购人有权拒绝接受任何不合格的货物和服务，由此产生的费用及相关后果均由投标人自行承担。

#### 3. 投标费用

投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。

### 二、招标文件

#### 4. 招标文件构成

招标文件包括下列内容：

第一章 招标公告

第二章 投标须知前附表

第三章 投标须知

第四章 采购内容及技术要求

第五章 商务条款

第六章 合同条款

第七章 投标文件基本格式

第八章 关于信用承诺网上公示的通知及操作指南

### 5. 招标文件的澄清和修改

5.1 采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改，**但不得改变采购标的和资格条件**。澄清或者修改应将在原公告发布媒体上发布澄清公告，其内容为招标文件的组成部分。

5.2 澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购代理机构将在投标截止时间至少 15 日前，在原公告发布媒体上发布更正公告；不足 15 日，采购代理机构将顺延提交投标文件的截止时间。

5.3 各投标人在提交投标文件截止时间之前，应随时关注下列地址发布的变更公告，也可登录全国公共资源交易平台（陕西省）政府采购交易系统查看左上角的信息提醒，**采购代理机构不再单独通知，因投标人未及时关注所造成的一切后果由投标人自行承担：**

(1) 【陕西省政府采购网（[www.ccgp-shaanxi.gov.cn](http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn)）】中的【首页·> 省级公告·> 更正公告】；

(2) 【全国公共资源交易平台（陕西省）（<http://www.sxggzyjy.cn/>）】中的【首页·> 交易大厅·> 政府采购】。

6 招标文件的解释权归采购代理机构。

## 三、投标文件的编制

### 7. 编制要求

7.1 投标人应认真阅读招标文件的所有内容，严格按照招标文件的要求编制和提供投标文件，并保证所提供的全部资料的真实性，使投标文件对招标文件作出实质性响应。如果投标人在投标文件中没有按照招标文件要求提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，其投标将被拒绝。

7.2 投标人提交的投标文件（包括项目的技术资料）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以中文书写。

## **8. 投标文件构成和格式**

8.1 投标人编写的投标文件应按招标文件提供的相应格式按顺序编写。

8.2 投标人应按照本须知第 8.1 条的内容及第七章提供的格式编写投标文件，不得缺少招标文件要求填写的表格或提交的资料。

8.3 投标人应将投标文件按本须知第 8.1 条规定的顺序编排并应编制目录，**采用胶装方式装订成册。**

## **9. 投标报价**

9.1 投标报价为完成本项目所要求服务的全部内容、中标服务费及国家按现行税收政策征收的一切税费。

9.2 投标人须对服务要求进行完整报价。采购人拒绝只对部分服务进行报价的投标。投标人应在投标文件中的投标分项报价表上标明对本次招标拟提供服务的单价和总价，任何有选择的报价将不予接受。

9.3. 所有根据合同或其它原因应由投标人支付的税款和其它应交纳的费用都要包括在投标人提交的投标报价中。

9.4 投标人所报的投标价在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。任何包含价格调整要求的投标，将被认为是非响应性投标而予以拒绝。

**9.5 本项目采购预算壹佰壹拾伍万壹仟玖佰玖拾伍元整（¥1151995.00 元），投标报价大于采购预算按废标处理。**

9.6 投标人不得以低于成本的报价参加投标，投标人的投标报价明显低于其他投标人的报价，经评标委员会质询后不能在规定时间内说明理由，或说明理由经评标委员会认为不成立，则按无效标处理。

## **10. 投标货币**

10.1 投标人提供的服务一律以人民币报价。

## **11. 投标保证金**

采用“投标信用承诺书”代替投标保证金。

注：需在网上提交《投标信用承诺》，并将《投标信用承诺》及网上已上报后的网页截图附在投标文件中。

## 12. 投标有效期

12.1 投标有效期为开标之日起九十（90）个日历日（中标人的投标文件有效期与合同有效期一致）。投标人的投标有效期比招标文件规定短的将被视为非响应性投标而予以拒绝。

12.2 在特殊情况下，在原投标有效期期满之前，采购人可征得投标人同意延长投标有效期。这种要求与答复均应为书面形式提交。

## 13. 投标文件的制作和签署

13.1 为确保采购项目顺利开展，本项目采用电子投标文件的方式。供应商在投标时须时提供电子投标文件。

13.2 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。

### （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[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。

### （2）电子招标文件需要使用专用软件打开、浏览

投标供应商须在“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（V8.0.0.44）”，并升级至最新版本，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）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；

## 13.3 纸质版文件的编制：

13.3.1 投标供应商无需提交纸质投标文件，待采购结果公告后，由中标单位补交一正二副纸质投标文件及电子版（U盘，包含可编辑word版，签字盖章后的扫描件1份）投标文件一份（备案用）

13.3.2 投标文件封面及内容、投标函及其它有要求处均应加盖投标人印章并经法定代表人或其委托代理人签字，由委托代理人签字的在投标文件中须同时提交投标文件签署授权委托书，纸质版文件与电子版文件签字盖章必须一致。

13.3.3 投标文件的正本和副本应分别单独采用 A4 纸胶粘装订成册，装订应牢固、不易拆散、夹页、换页，不得采用活页装订，应编制目录，字迹应清晰易于辨认，文件编制应符合 8.1 至 8.3 项要求。

13.4 除投标人对投标文件错处做必要修改外，投标文件不得行间插字、涂改和增删，如有修改错漏处，必须由投标人的法人或其授权代表在修改处签字或加盖公章后才有效。

#### 四、投标文件的递交

##### 14. 投标文件的提交

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[上传响应文件]，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。

15. 投标人应在不迟于招标文件中规定的投标截止时间上传投标文件。

##### 16. 迟交的投标文件

16.1 采购代理机构将拒绝接收投标截止期后送达的任何投标文件。

##### 17. 投标文件的修改和撤回

17.1 在投标截止日期之后，投标人不得对其投标文件做任何修改。

17.2 从投标截止期始至招标文件确定的投标有效期期满这段时间内，投标人不得撤回其投标，否则其投标保证金将被没收。

为确保采购项目顺利开展，本项目采用电子投标文件的方式。供应商在投标时须时提供电子投标文件。

#### 五、开标与评标

##### 18. 开标

18.1 采购代理机构将在招标公告规定的时间和地点组织公开开标。开标会议邀请所有供应商派代表参加，开标当日，请各供应商在开标截止时间前 1 小时登录“不见面”

开标系统进行签到。

18.2 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：解密时间为 30 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，由电子交易系统自动唱标。

18.3 采购代理机构将在开标会议现场做开标记录。

18.4 在开标环节出现下列情况之一的，其电子及纸质投标文件视为无效文件：

(1) 供应商拒绝对电子投标文件进行解密的；

(2) 因供应商自身原因（如 CA 锁与制作电子投标文件使用的 CA 锁不一致、或沿用旧版招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；

(3) 上传的电子投标文件无法打开的；

(4) 政府采购法律法规规定的其他无效情形。

18.5 特殊情形下的应急处置

在开标、评审过程中，如因停电、断网、电子化系统故障等特殊原因导致电子化开、评标无法正常进行时，视具体情况确定是否停止开评标活动。

## 19. 评标委员会

19.1 采购人将按照《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》及有关规定组建评标委员会。

19.2 评标委员会由采购人代表及评审专家组成，专家从陕西省政府采购专家库中随机抽取产生。

19.3 评标委员会负责评标工作，对投标文件进行审查和评估，并向采购人提交书面评审意见。

## 20. 评标过程的保密性

20.1 公开开标后，直至发布中标公告时止，凡与审查、澄清、评价和比较投标的有关资料以及授标意见等，均属保密范围，评标委员会及招标工作人员不得向投标人及与评标无关的其他人透露。

20.2 在评标过程中，如果投标人试图在投标文件审查、澄清、比较及授予合同方面向评标委员会或采购人施加任何影响，其投标将被拒绝。

## 21. 投标文件的澄清

21.1 在评标期间，为有助于对投标文件的审查、评价和比较，评标委员会可分别

要求投标人对其投标文件进行澄清或说明，有关澄清或说明的要求和答复应以书面形式提交。澄清和说明的内容不得超出投标文件的范围或改变投标文件实质性内容。

## 22. 投标文件的初审

22.1 采购人将审查资格证明文件是否齐全有效。

序号	审查因素	审查标准
1	有效的主体资格证明	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	税收缴纳证明	提供 2025 年 1 月至今已缴存的至少 1 个月的纳税证明（银行缴费凭证）或完税证明，依法免税的单位应提供相关证明材料；
3	社会保障资金缴纳证明	提供 2025 年 1 月至今已缴存的至少 1 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，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；
4	财务要求	财务状况良好，提供企业赋码后的 2024 年财务审计报告（提供经审计的资产负债表、现金流量表、利润表（损益表）等资料复印件，成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的提供银行资信证明。）提供的财务审计报告需在注册会计师行业统一监管平台（ <a href="http://acc.mof.gov.cn/">http://acc.mof.gov.cn/</a> ）可查询并提供网页截图；
5	主体信用查询记录	对列入“信用中国”网站( <a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a> )“失信被执行人、严重失信主体名单、异常经营名录”记录名单；中国政府采购网( <a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a> )“政府采购严重违法失信行为信息记录”的单位，应当拒绝参与政府采购活动（附投标截止日前的查询结果但以投标截止日当天查询结果为准）；
6	无违纪声明	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；
7	设备和专业技	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

	术能力的证明	书；
8	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；
9	自主上报信用承诺书	投标人及其授权委托人应在“信用中国（陕西榆林）”网站（www.ylcredit.gov.cn）进行注册、登录、自主上报信用承诺书，包括：《投标人信用承诺》、《投标人委托代理人员信用承诺书》（如有）、《投标信用承诺书》。
10	中小企业声明函	本项目不专门面向中小企业采购。
11	其他	本项目不接受联合体投标，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。
<b>注：审查不合格的投标供应商将视为非响应投标，不再进入后续评标阶段。</b>		

22.2 评标委员会将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、条件和规格相符，没有重大偏离或保留的投标。对关键条文的偏离、保留或反对将被认为是实质上的偏离。重大偏离或保留是指实质上影响服务内容；或者实质上与招标文件不一致，而且限制了采购人的权利或投标人的义务。纠正这些偏离或保留将会对其他实质上响应要求的投标人的竞争地位产生不公正的影响。对于投标文件中不构成实质性偏差的不正规、不一致或不规则，采购人可以接受，但这种接受将影响投标人的综合得分。评标委员会只根据投标文件本身的内容确定投标文件的响应性，而不寻求外部的证据。

22.3 符合性评审：主要对各供应商投标文件进行商务性的审定。不符合下列情况之一的，其投标将按无效处理：

序号	审查因素	备注
1	投标报价同时满足以下条款：（1）投标报价符合唯一性要求；（2）开标一览表填写符合要求；（3）报价货币符合招标文件要求；（4）未超出采购预算或招标文件规定的最高限价；	
2	投标有效期符合招标文件要求；	

3	实质性条款完全响应招标文件要求的各项实质性条款（实质性条款以★标识）；	
4	投标文件的语言及计量单位符合招标文件的要求；	
5	其他情况：没有串通投标或弄虚作假或有其他违法行为；招标文件或法律法规有关废标或否决投标规定的其他情形。	
备注：符合性审查不合格的投标单位不得进入下一评审环节。		

22.3.1 有下列情形之一的，视为投标人相互恶意串通投标响应，其投标文件按无效处理：

- 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) 不同投标人的响应文件载明的项目管理成员为同一人；
- 4) 不同投标人的响应文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- 5) 不同投标人的响应文件相互混装；
- 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；
- 7) 不同投标人的响应文件由同一单位送达。

22.4 如果投标文件实质上没有响应招标文件的要求，评标委员会将予以拒绝，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上响应的投标。

22.5 评标委员会将只对确定为实质上响应的投标进行审核，看其是否有计算上和累加上的算术错误，修正错误的原则如下：

1) 投标报价表中内容与投标文件投标分项报价表内容不一致的，应以投标报价表为准；

2) 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；

22.6 评标委员会将按上述修正错误的原则调整投标文件中的投标报价，调整后的价格应对投标人具有约束力。如果投标人不接受修正后的价格，则其投标将被拒绝。

## 23. 投标文件的详细评审

23.1 评标委员会将按照第22条规定只对确定为实质上响应招标文件要求的投标进

行详细的评价和比较。

### 23.2 评标方法：综合评分法

评审总分为 100 分，具体分值如下：

分项名称	评分标准	满分
投标报价 (30 分)	满足招标文件要求且投标价格最低的投标价为评标基准价，其价格分为满分。 其他投标企业的价格分数按照下列公式计算：投标报价得分数=(评标基准价 / 投标报价)×30，计算分数时四舍五入取小数点后两位。	30 分
技术部分 (10 分)	投标产品性能满足或优于招标文件要求，无负偏离，计 10 分；每有一项负偏离扣 2 分，扣完为止。	10 分
供货、实施方案 (40 分)	根据招标要求和投标技术响应情况，对供应商提供的供货、实施方案进行评价，其中包括： <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 整体组织部署计划</li> <li>2. 供货方案</li> <li>3. 配送运输方案</li> <li>4. 安装实施方案</li> <li>5. 安全管理措施</li> <li>6. 环境保护措施</li> <li>7. 验收方案</li> <li>8. 应急预案</li> </ol> 上述 8 项内容均进行了阐述且满足采购需求，每项得 5 分，共得 40 分； 每有 1 项内容虽阐述但未贴合项目实际情况进行论述，扣 2 分； 每有 1 项内容中未包括具体实施细节及措施，扣 2 分； 每有 1 项内容未阐述或不符合项目实际情况且未提供具体实施细节及措施，扣 5 分，最低得 0 分。	40 分
质量保证 (8 分)	根据招标要求和投标技术响应情况，对供应商提供的质量保证进行评价，其中包括： <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 质量保证承诺</li> </ol>	8 分

	<p>2. 质量保障措施</p> <p>上述 2 项内容均进行了阐述且满足采购需求，每项得 4 分，共得 8 分； 每有 1 项内容虽阐述但未贴合项目实际情况进行论述，扣 1.5 分； 每有 1 项内容中未包括具体实施细节及措施，扣 1.5 分； 每有 1 项内容未阐述或不符合项目实际情况且未提供具体实施细节及措施，扣 4 分，最低得 0 分。</p>	
<p>售后服务 (12 分)</p>	<p>根据招标要求和投标技术响应情况，对供应商提供的售后服务方案进行评价，其中包括：</p> <p>1. 售后服务承诺 2. 售后服务方案 3. 售后服务保障措施</p> <p>上述 3 项内容均进行了阐述且满足采购需求，每项得 4 分，共得 12 分； 每有 1 项内容虽阐述但未贴合项目实际情况进行论述，扣 1.5 分； 每有 1 项内容中未包括具体实施细节及措施，扣 1.5 分； 每有 1 项内容未阐述或不符合项目实际情况且未提供具体实施细节及措施，扣 4 分，最低得 0 分。</p>	<p>12 分</p>

### 23.3 本项目落实政府采购政策

#### 23.3.1 投标企业政府采购政策

##### (1) 中小企业落实政府采购政策

①中小企业应符合工信部联企业[2011]300号文件规定，采购活动执行《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定。提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小企业制造的货物。（本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物）。

②投标人须提供中小企业声明函，以此为依据享受政府采购政策。

##### (2) 监狱和戒毒企业落实政府采购政策

监狱和戒毒企业应符合《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，并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。

##### (3) 残疾人福利性单位落实政府采购政策

①残疾人福利性单位应符合财库〔2018〕141号规定，提供本单位制造的货物、承

担的工程或者服务（以下简称产品），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）。

②投标人须按照财库〔2018〕141号规定，提供《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。以此为依据享受政府采购政策。

③中标、成交投标人为残疾人福利性单位的，采购人或者其委托的采购代理机构应当随中标、成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

（4）投标人应如实提供以上证明文件，如存在虚假应标，将取消其投标资格。

### **23.3.2 投标产品政府采购政策**

（1）节能产品根据《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）的规定，以中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）公布的最新一期节能产品政府采购清单为准。

（2）环境标志产品根据《环境标志产品政府采购实施的意见》（财库〔2006〕90号）的规定，以中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）公布的最新一期环境标志产品政府采购清单为准。

（3）投标人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，计算出小计及占投标报价总金额的百分比，并提供属于清单内产品的证明资料（从中国政府采购网上下载的网页公告等），未提供节能、环保、环境标志产品优惠明细表及属于清单内产品的证明资料的不给予优惠。

（4）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。

（5）同一标段的节能、环保、环境标志产品部分优惠只对属于清单内的非强制类产品进行优惠，强制类产品不给予优惠。

（6）节能、环保、环境标志产品不重复优惠；同时列入国家级清单和省级清单的产品不重复优惠。

（7）获得上述认证的产品在投标时应提供有效证明材料。以上所有证明文件复印件须加盖投标人公章并注明“与原件一致”，否则不予优惠。

### **24 价格优惠比例**

符合招标文件规定的小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位优惠条件的投标人，价格给予20%的扣除（不重复优惠，最高为20%），用扣除后的价格参与评审。

高到低，推荐出一个以上三个以下中标候选人。如果综合评分出现两个投标人得分相同的情况，按下列顺序排列：

- (1) 投标价格低的；
- (2) 技术评估得分高的；
- (3) 服务承诺优的。

24、评标委员会根据原始评标记录和评标结果编写评标报告，报采购人。

## 六、授予合同

### 25. 中标通知书

25.1 采购代理机构在收到采购人的中标复函后，将在陕西省政府采购网和陕西省公共资源交易网上发布中标公告，并在规定时间内向中标人发出中标通知书。

25.2 中标通知书是合同的组成部分。

### 26. 招标代理服务费

26.1 招标代理服务费：参考国家计委 2002 年颁发的《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格〔2002〕1980 号）、国家发展改革委员会办公厅颁发的《关于招标代理服务收费有关问题的通知》（发改办价格〔2003〕857 号）及《调整后的招标代理服务收费标准》（发改价格〔2011〕534 号）规定收取。

26.2 招标代理服务费由采购人一次性支付给陕西和谐招标造价咨询有限公司。

### 27. 签订合同

27.1 中标人在收到中标通知书后 10 日内与采购人签订合同。

27.2 如果中标人没有按照上述第 26.1 条或第 27.1 条规定执行，采购人将有充分理由取消该中标决定，并没收其投标保证金。在此情况下，采购人可将合同授予综合得分排序名列下一个的投标人，或重新招标。

### 28. 其他

#### 28.1 拒绝商业贿赂

28.1.1 投标人须填写一份《拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书》编制在投标文件中，同时保证投标文件正、副本中都有且一致。

### 29、公开招标拟转为竞争性谈判程序

招标过程中提交投标文件或者经评审实质性响应招标文件要求的投标人只有两家时，采购人、采购代理机构依据《政府采购非招标采购方式管理办法》（财政部令第 74

号)第二十七条第二款规定并经本级财政部门批准后可以与该两家投标人进行竞争性谈判采购,具体程序如下:

### **29.1 谈判小组**

(1) 原公开招标组建的评标委员会现转为谈判小组。

(2) 谈判小组负责谈判工作,对谈判响应文件进行审查和评估,并向采购人提交书面提交评审报告,推荐成交候选人。

### **29.2 谈判程序:**

谈判的全过程分为第一次谈判报价(原参加公开招标的投标人的投标报价作为第一次谈判报价)、资质审查、谈判过程、第二次谈判报价、最终评审等阶段,最终报价采取集中报价形式。

通过资质审查合格的各投标人,只有在谈判响应文件(原参加公开招标的投标人的投标文件作为谈判响应文件)及谈判承诺符合谈判文件要求和满足技术、商务需要的才有最终报价和评审的机会。谈判小组按其最终承诺和报价内容,推荐成交候选单位排序。

(1) 第一次报价:原参加公开招标的投标人的投标报价作为第一次谈判报价。

(2) 符合性评审:主要对各投标人资格以及谈判响应文件进行商务和技术符合性的审定。

(3) 谈判过程:谈判小组应在符合性评审的基础上对各投标人的谈判响应文件认真阅读,并对采购内容等有关要求进行谈判。

① 谈判方案(原投标方案)

② 售后服务措施

③ 综合评定,推荐候选成交单位。

④ 谈判澄清:采购代理机构有权就谈判响应文件中有疑义之处或前后表述不一致的问题,向投标人提出询问或澄清。投标人必须在谈判文件规定的时间内派技术和商务人员进行澄清,有关澄清的内容应以书面形式(包括电传、传真)提交,并由投标人法定代表人或被授权人签名确认。

(4) 第二次谈判报价

通过资质审查合格,投标人的谈判响应文件及谈判承诺符合谈判文件要求和满足技术、商务需要的,在规定的时间内报出第二次谈判报价。

(5) 最终评审

谈判小组根据符合采购需求、质量和服务,以综合评审有效报价(第二次谈判报价)

最低者推荐为成交第一候选人，其次低价者第二候选人，以此类推。若成交候选人的报价相同时，谈判小组将分别依次序以：技术方案、商务响应的优劣的原则，确定成交候选人排序。

29.3 谈判小组根据原始谈判记录和谈判结果编写谈判结果报告，报采购人。

## 七、质疑与投诉

### 30、质疑及投诉

#### 30.1 质疑

(1) 供应商认为采购文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。针对同一采购程序环节的质疑应在法定质疑期内一次性提出。

(2) 提出质疑的供应商应当是参与本项目采购活动的供应商。

(3) 潜在供应商已依法获取其可质疑的采购文件的，可以对该文件提出质疑。对采购文件提出质疑的，应当在获取采购文件或者采购文件公告期限届满之日起7个工作日内一次性提出。

(4) 供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料，质疑函应包括下列内容：

- ① 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- ② 质疑项目的名称、编号；
- ③ 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- ④ 事实依据；
- ⑤ 必要的法律依据；
- ⑥ 提出质疑的日期。

(5) 供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章并加盖公章。

(6) 供应商可以委托代理人进行质疑和投诉。其授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人签字或者盖章并加盖公章。

(7) 采购人负责投标人质疑答复。采购人委托采购代理机构采购的，采购代理机构在委托授权范围内作出答复。

(8) 接收质疑函的方式和联系方式:

① 接收质疑函的方式: 书面递交质疑函纸质版(当面递交)或 PDF 格式扫描件(发至电子邮箱)

② 联系方式

采购代理机构: 陕西和谐招标造价咨询有限公司

地 址: 陕西省榆林市规划建筑设计院 4 楼(肤施路 10 号);

联 系 人: 陕西和谐招标造价咨询有限公司 联系方式: 0912-3423003

### 30.2 投诉

(1) 质疑供应商对采购人、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 个工作日内向同级财政部门提起投诉。

(2) 投诉人投诉时, 应当提交投诉书和必要的证明材料, 并按照被投诉采购人、采购代理机构(以下简称被投诉人)和与投诉事项有关的投标人数量提供投诉书的副本。投诉书应当包括下列内容:

- ① 投诉人和被投诉人的姓名或者名称、通讯地址、邮编、联系人及联系电话;
- ② 质疑和质疑答复情况说明及相关证明材料;
- ③ 具体、明确的投诉事项和与投诉事项相关的投诉请求;
- ④ 事实依据;
- ⑤ 法律依据;
- ⑥ 提起投诉的日期。

(3) 投诉人为自然人的, 应当由本人签字; 投诉人为法人或者其他组织的, 应当由法定代表人、主要负责人, 或者其授权代表签字或者盖章, 并加盖公章。

(4) 投诉人提起投诉应当符合下列条件:

- ① 提起投诉前已依法进行质疑;
- ② 投诉书内容符合《政府采购质疑和投诉办法》(财政部令第 94 号令)的规定;
- ③ 在投诉有效期限内提起投诉;
- ④ 同一投诉事项未经财政部门投诉处理;
- ⑤ 财政部规定的其他条件。

(5) 供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围, 但基于质疑答复内容提出的投诉事项除外。

## 第四章 采购内容及技术要求

### 一、智慧书法教室

序号	产品名称	技术参数	数量	单位
1	交互式数字临摹台  智慧书法教室硬件设备	1. 一体化设计, 无需外接任何辅助主机系统, 支持远程升级。高清临摹: 支持学生用宣纸、毛笔传统的方式进行高清临摹, 能临摹长宽均不大于1cm的电子字帖。 2. 临摹台支持网络供电功能, 只需要在临摹台的网络接口插入一根网线, 即可实现临摹台的供电和网络接入的功能。 3. 支持十点触控功能, 可用手指直接操作系统; 支持分屏触控功能, 支持临摹台左边一半能触控, 即左边可以播放例字视频, 并可以暂停或者快进以及调节音量大小; 右边一半不能触控, 右边排版好当前播放的例字字帖, 可以实现摹帖和临帖; 支持手指双击碑帖自动放大缩小功能; 4. 高可视角度: $\geq 80/80/80/80$ (上下左右); 5. 摹帖屏可承重 60kg 以上无裂痕; 6. 防水: 临摹屏支持防水功能; 7. 耐磨: 临摹区面板可抗击 100000 次以上自然摩擦无划痕; 8. 护眼功能: 发光柔和护眼, 亮度低于 260cd/m <sup>2</sup> ; 9. 支持 RJ45 接口; 10. 支持 WiFi 连接; 11. 摹帖屏显示尺寸: $\geq 45\text{cm} \times 25\text{cm}$ ; 分辨率: 1920×1080; 12. 临摹台外置分体式接口: 耳机插孔、USB 接口、电源开关, 并将分体式接口嵌入在临摹桌桌面前侧 (学生座位一侧); 13. 上电自动开机, 直接进入学生自主学习软件界面, 通过学校、班级、账号、密码登录, 直接触控操作 4 套软件系统: 练习系统、碑帖系统、名家介绍、名家课堂系统; 14. 碑帖系统: 支持碑帖手指八点触控放大缩小功能, 支持临帖电子毛毡功能, 电子毛毡能触控放大缩小, 位置随意摆放, 支持碑帖通过年代、字体、作者搜索选择功能; 15. 练习系统: 支持字体排版功能, 支持书体、作者、字形、笔类、笔画、偏旁、结构排版字体, 支持字格数量的设置功能, 支持米字格、田字格、九宫格、田回格、大方格多种背景随意变化, 支持一键清空功能; 16. 名家课堂系统: 具备专家视频课程。 17. 支持软件方式调节音量和亮度的功能; 18. 支持统一授课模式和自主学习模式切换功能, 模式切换由老师控制;	56	套
2	教师中控条案	1. 规格: $\geq 200\text{cm} \times 80\text{cm} \times 75\text{cm}$ , 实木结构; 2. 古典书桌设计, 烤漆处理; 3. 全部卯榫结构; 4. 支持将本方案中的中控、教师手绘屏、直播系统集成在中控条案中; 5. 砚台: $\geq 20\text{cm} \times 13\text{cm} \times 2.5\text{cm}$ , 材质: 螺纹石; 6. 毛笔笔架: $\geq 36\text{cm} \times 34\text{cm} \times 10\text{cm}$ , 材质: 鸡翅木; 7. 笔洗: $\geq 7.5\text{cm} \times 20\text{cm}$ , 材质: 优质陶瓷; 8. 砚台水滴: 陶瓷; 9. 笔搁: 卧式笔架, 材质: 实木; 10. 毛毡: $\geq 1 \times 2$ 米, 可以水洗反复使用; 11. 笔筒: $\geq 12.5\text{cm} \times 9.5\text{cm}$ , 材质: 黑檀; 12. 毛笔套装: 笔头材质为纯狼毫; 笔杆材质: 天然黑湘妃; 大号毛笔尺寸: 出锋 3.8cm、口径 1.1cm、全长 26.5cm; 中号毛笔: 出锋 3.3cm、口径 0.9cm、全长 26.0cm; 小号毛笔: 出锋 2.8cm, 口径 0.8cm, 全长 25.5cm; 13. 配套实木方凳 1 个, 尺寸 $\geq 40\text{cm} \times 30\text{cm} \times 45\text{cm}$ , 材质为松木, 凳面边缘厚度 $\geq 15\text{mm}$ , 凳脚直线造型。	1	台
3	书法临摹桌	1. 仿古设计, 弧形腿, 框架结构: 松木; 2. 规格: $\leq 134\text{cm} \times 60\text{cm} \times 75\text{cm}$ ; 左右两边两个墨盒孔, 长宽: $\leq 13.8\text{cm} \times 7.8\text{cm}$ ; 左右两边两个临摹台开关孔, 长宽: $\leq 7.5\text{cm} \times 1.8\text{cm}$ ; 洗笔器开关孔直径: $\leq 1.6\text{cm}$ ; 桌面厚度: $\geq 3.2\text{cm}$ ;	28	张

			<p>3. 交互式数字临摹台能无缝嵌入至书法桌，嵌入后临摹台与书法桌表面水平，为一体化设计；</p> <p>4. 书法桌学生一侧具有嵌入式临摹台开关，音频接口，USB 接口；</p> <p>5. 专业笔搁；</p> <p>6. 配套实木方凳 2 个尺寸<math>\geq 40\text{cm} \times 30\text{cm} \times 45\text{cm}</math>，材质为松木，凳面边缘厚度<math>\geq 15\text{mm}</math>，凳脚直线造型。</p>		
4		互动拍摄系统	<p>1. 学生端临摹台的软件支持互动拍摄硬件，互动拍摄硬件与现有学生端临摹台的硬件对接，硬件固定到学生书法桌上；互动拍摄硬件具有笔架功能，支持同时挂三只毛笔；</p> <p>2. 通过 USB 连接交互式数字临摹台进行供电，USB 线在桌面上不外露；</p> <p>3. 帧速率不低于 24 帧，<math>\geq 800</math> 万像素。</p> <p>4. 具备学生座位图功能，老师可管理班级、学生，并对学生进行排坐，形成座位图；</p> <p>5. 老师直接双击座位图上的学生姓名即可查看该学生书写过程，支持老师通过控制系统切换每一个学生的书写过程实时传输到大屏和其他同学的临摹台上欣赏查看；</p> <p>6. 一键收取作业：教师在中控台上可一键收取作业，作业按照学生座位图的顺序和位置关系进行排列；</p> <p>7. 支持书写过程分享到本班，老师与同学实时观看其他同学的书写过程及作品；</p> <p>8. 支持老师对任一学生的作品进行查看、讲评，并通过互动系统供其他学生观看讲评。</p>	56	套
5		笔洗系统	<p>1. 教师端通过书法教学系统软件控制笔洗，具备一键启用、禁用笔洗系统和教师端一键洗笔功能，当启用笔洗系统时，学生可以通过临摹台控制自己座位上的笔洗，当开启一键洗笔功能时，洗笔系统会自动出水；</p> <p>2. 洗笔系统具备临摹台控制模式和教师端系统一键洗笔模式；</p> <p>3. 学生触控临摹台软件界面控制笔洗，可以选择润笔功能、洗笔功能选项，学生可以根据需要进行选择；</p> <p>4. 教师端系统一键洗笔功能下，教师端系统可以一键开启所有临摹台的笔洗，学生获得<math>\geq 30</math> 秒的洗笔时间，<math>\geq 30</math> 秒后笔洗自动关闭；</p> <p>5. 笔洗系统启动后，笔洗漏斗内始终保持 2cm 高水位的存水量；</p> <p>6. 笔洗系统的出水口不超过桌面（在笔洗漏斗的上口平面以下）、笔洗系统的漏斗具有防溢出功能。直径 10cm 防溢出漏斗 1 个。</p>	28	套
6		教学展示系统	<p>1. 拍摄架：<math>\geq 10</math> 千克，全金属构架，铝合金底座；</p> <p>2. 支持每台摄像机 360 度旋转，拍摄幅面可以达到 A2 幅面（A4 幅面的 4 倍），可清晰拍摄软硬笔的书写；</p> <p>3. 配置 3 台摄像机从不同角度拍摄；</p> <p>4. 摄像机 3 台，网络接口，规格：<math>\geq 138\text{mm} \times 58\text{mm} \times 68\text{mm}</math>；帧速率：每秒大于 30 帧；</p> <p>5. 红外镜头 3 个。规格：<math>\geq 48 \times 65\text{mm}</math>；镜头光圈：F1.2-2.8；接口：CS 接口，支持手动调节焦距；</p> <p>6. 支持场景式网络课堂教学系统直接调取 3 台摄像机使用。</p>	1	套

7	智慧书法教学系统	直播系统	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 系统支持连接书画教学展示台的三台摄像机同时拍摄直播、录像，其中两台摄像机进行同时拍摄录课，另一台摄像机录制授课特写画面；</li> <li>2. 软件界面同时显示正面、侧面、特写三个画面，并在画面上进行标识，画面上标识正面、侧面、特写。支持单镜头画面、双镜头画面、三镜头画面、画中画四种录播模式功能，四种显示模式都直接双击切换。支持三台摄像机的视频语音录制功能；支持三个画面同步回放功能；支持播放文件时间显示数字走表功能；支持在软件内直接修改视频、图片文件名，支持拍摄的视频文件自带拍摄年、月、日、时、分、秒信息。</li> <li>3. 支持快镜头播放、暂停功能；</li> <li>4. 支持慢镜头播放、暂停功能；</li> <li>5. 支持摄像机自动录音功能，软件调节声音大小；</li> <li>6. 支持在画面上任意批注功能；</li> <li>7. 教师在示范书写的时候，可以在界面同时展现要示范的例字的视频、例字多个字体、例字的多个碑帖，显示在软件摄像机拍摄的界面，字帖可随意放大缩小，可随意放在软件界面的任何位置；</li> <li>8. 支持一键抓图、看图功能；</li> </ol>	1	套
		分组教学软件系统	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 该软件由智慧书法教学系统界面进入；</li> <li>2. 点击分组教学，进入分组教学软件界面，点击布局进入班级布局界面，支持新增班级名称、修改班级名称、删除班级功能、新增学生（包括姓名、生日、性别、账号、密码）、修改学生信息、删除学生信息。具备成批录入学生的功能；</li> <li>3. 布局的行、列的数量可以自行设置，具备按行顺序排位、按列顺序排位、按行随机排位、按列随机排位的功能。</li> <li>4. 新增分组功能要求分组数量、每组人数不受限制，选择改组组员，具有一键全选、一键选取全列、一键选取全行，支持按住鼠标左键任意拖选学生进入分组。点击组名，要求指派任务、重编组员、修改分组组名、解散本组的功能。</li> <li>5. 点击任意一个组名进入指派任务界面，要求能指派该组听课、自学、字帖、碑帖、集创、兴趣体验的功能。</li> <li>6. 点击任意一个组名进入指派任务界面，选择字帖指派界面，能指派软笔、硬笔字帖，字帖选择范围不少于3种笔类、5种字体、20个作者、30个作品的字帖，支持字帖搜索功能，支持一键重置功能。搜索界面要求界面右边出现搜索字的所有字帖，并标明作者和字帖名称。</li> <li>7. 点击任意一个组名进入指派任务界面，选择碑帖指派界面，要求能推送不低于80套古代名家的碑帖，其中要求王羲之的字帖不低于20套，颜真卿的碑帖不低于12套，欧阳询的碑帖不低于8套，赵孟頫的字帖不低于25套，苏轼的字帖≥20套，支持碑帖搜索功能。</li> <li>8. 点击任意一个组名进入指派任务界面，选择集创指派界面，要求能指派折扇、团扇、条幅、横幅、斗方、对联、中堂不同类型的作品，作品总数不低于150个。</li> <li>9. 点击任意一个组名进入指派任务界面，选择兴趣体验指派界面，要求能指派“我会识书体”兴趣体验（必须包括“我会识欧体”、“我会识颜体”、“我会识柳体”、“我会识赵体”）、“我会拼字体”兴趣体验（必须包括“我会拼欧体”、“我会拼颜体”、“我会拼柳体”、“我会拼赵体”）、“碑帖寻美文”、“拓碑”、“辩音识字”兴趣体验教学。</li> </ol>	1	套
		电子点签系统	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 可按年级、班级进行自动电子排座；</li> <li>2. 支持自动按行、列随机或者自动排位；</li> <li>3. 支持排位信息自动发布到相对应的交互式数字临摹台，并把学生姓名显示在临摹台上；</li> <li>4. 学生按照临摹台上的姓名就坐，并通过手指触控的方式点击自己的姓名，实现签到功能；</li> <li>5. 老师自动获取学生签到信息，明确知道学生上课考勤情况；</li> <li>6. 支持自动统计学生考勤情况，查看历史详情；</li> <li>7. 支持批量导入学生信息；</li> </ol>	1	套

字帖排版系统	<ol style="list-style-type: none"> <li>支持 1-500 个字内，任意字体数量排版功能，随意设置字格大小，调节字格的宽、高，支持鼠标滚轮选择模板。</li> <li>支持拼音搜索，可同时输入多字拼音，直接搜索多字；支持多字文本搜索；支持书写字体历史记录。</li> <li>演示汉字笔顺功能：具备一笔一划功能，每一笔划自动按照顺序排列组成单字。动态笔划功能，每一笔以动画起笔收笔的方式，按照笔划顺序展现。具备笔划分拆功能，每一笔都占一格，书写过的笔划用彩色标识出来，整体直观展现单字笔划过程。每个字的偏旁和非偏旁部分，都是通过两种颜色区分出来。</li> <li>支持在软件界面直接点播现代书法家书写的颜欧柳赵及字体中偏旁、例字的视频。可以实时同步临摹台显示。</li> <li>支持字帖文件随意排版及混排。</li> <li>支持电子字帖全屏显示，通过调整排版规格可控制每个字的大小和位置。</li> <li>内置篆、隶、楷、行、草五种软笔字体字帖文件，不少于 2 万字的字帖库资源。</li> <li>支持米字格、回字格、九宫格、田字格、大方格选项。</li> <li>支持进行集字练习；具备一键排版六步教学法。</li> <li>支持边看边练，左边是书法家视频教学，右边是学生临摹书法家字帖功能；</li> <li>支持字体使用的历史记录；</li> <li>支持老师自定义适合自己教学的排版模板；</li> <li>支持一字多体排版；</li> <li>支持硬笔字体排版，学生临摹。</li> </ol>	1	套
书法集创系统	<ol style="list-style-type: none"> <li>支持折扇、团扇、条幅、横幅、斗方、对联、中堂等模式集字创作功能，从 1 言到 400 言随意编辑排版功能，支持字体大小缩放功能；</li> <li>支持自定义创作作品类型功能；</li> <li>支持字体自适应大小功能，后面排版的字体自动适应第一个排版好的字体大小；</li> <li>支持自适应角度调整，字体智能化自动调整摆放角度；</li> <li>支持文件新建、修改、保存、放大缩小、临摹功能；</li> <li>包含重修三门记、陋室铭、六体千字文、灵隐禅师塔铭、黄庭经、淮云院记、后赤壁赋、归来辞去、道德经、东铭、大学、感兴诗并序、多宝塔碑、颜勤礼碑、颜家庙碑、颜体合成创作、赵体合成创作等多个创作字体模块内容；</li> <li>支持一键还原功能；</li> <li>支持文字和拼音搜索功能；</li> <li>在配置互动模块时，支持老师一键收取学习集创练习作品的功能。</li> </ol>	1	套
三笔字板书示范书写软件系统	<ol style="list-style-type: none"> <li>软件支持选用白板、黑板、宣纸和画布四种模式作为背景底纹；</li> <li>软件支持米字格、田字格、田回格、九宫格、方格和无格作为写字用底格；</li> <li>软件排版支持从一字格到十五字格共十种不同排版方式；</li> <li>笔型：支持毛笔、铅笔、钢笔、粉笔、刀笔、水彩笔、艺术笔 1、艺术笔 2、艺术笔 3、艺术笔 4、标注、橡皮共 12 种书写功能。</li> <li>软件支持标注和具有橡皮擦功能；</li> <li>支持笔锋粗细、浓度、锐利可调控；</li> <li>支持色板，颜色可自由设置；</li> <li>具有全屏显示功能；</li> <li>支持在字体排版软件界面、视频资源库软件界面、视频直播软件界面、碑帖查询软件界面、课程讲义软件界面进行批注、点评功能；</li> <li>支持一键清屏功能。</li> </ol>	1	套
视频资源系统	<ol style="list-style-type: none"> <li>具备对平台资源进行控制、查询、播放及备课调整功能。</li> <li>内置三年级、四年级、五年级、六年级、初级、中级（一）、中级（二）、高级的高清毛笔书法示范讲解视频。</li> <li>含各年级课时的毛笔示范视频，针对每一个字，每一个笔画都有教学视频。</li> <li>每个视频都配有教学音频讲解。</li> </ol>	1	套

	<p>5. 视频资源均为高清拍摄，可观察运笔方式。</p> <p>6. 视频资源按照每一例字的结构、笔画、结体规律进行分类，可以一键式调取任一课时内的视频资料。</p> <p>7. 支持老师管理密码功能。</p> <p>8. 支持批注功能。</p> <p>9. 支持硬笔视频资源。</p>		
查询系统	<p>1. 碑帖资源查询可实现通过年代、作者、字帖名字进行智能化检索，并可任意放大缩小拖动字帖。</p> <p>2. 支持通过原图模式、高光模式、荧光模式、红外模式、3D 模式进行碑帖的查看欣赏以及临摹。</p> <p>3. 创作碑帖素材查询可通过关键字检索功能来搜索相应的碑帖素材。</p> <p>4. 支持输入文字、拼音搜索功能，支持临摹、欣赏选项按钮；支持黑白反向功能，原贴是白底黑字的可以直接转换成黑底白字，原贴是黑底白字的可以直接转换成白底黑字。</p> <p>5. 内含中国历代高清碑帖，包含临摹范本全部碑帖，有楷书、隶书、行书；包含欣赏作品全部碑帖，有篆、隶、草、楷、行五种字体。包含其他碑帖，包含篆、隶、草、楷、行五种字体，不少于 10000 张。</p> <p>6. 支持批注功能。</p>	1	套
网络课堂教学系统	<p>一、教师授课端软件：</p> <p>1. 支持教师创建自己的直播课程，直播课程中可包含多个章节与课时，每个课时均可独立直播，也可单独设置直播时间。每个直播课程均可进行分类。</p> <p>2. 教师申请功能，支持通过输入教师姓名、手机号、短信验证、密码设置、个人介绍、头像等信息，提交注册，可查询审核状态，查询时需要手机验证码审核教师身份。</p> <p>3. 可分类查看拥有的所有课程列表，可通过名称或名称简写对课程进行模糊查询。可修改课程。</p> <p>4. 教师现场直播授课时，可切换不同的三维场景，三维场景支持不低于 4 个不同位置的场景大屏设置，不同的大屏可同时播放不同的内容。可将视频设置到三维场景的场景大屏，并在所有学生端同时进行播放。直播授课时，教师能同时调入 6 个或以上视频、3 个或以上的摄像机、以及 3 个或以上的 ppt 在同一个界面上进行播放，并且上述的每个画面都可分别进行大小调整，学生端能同时观看上述的所有画面。教师可针对正在授课的任意一个视频设置任意的播放位置，并立即生效。可将教师的实时授课画面设置到三维场景的场景大屏并同时播放，并同步传输至学生端；教师在直播授课时支持随时插入 PPT 并进行及时播放；在直播授课时能设置字幕动画，并立即生效、学生进行观看。</p> <p>5. 课程同时支持直播与点播。支持下载所有课程的视频，支持视频本地编辑后再次上传更新。支持在线预览。现场直播授课的同时，系统可自动录制直播课堂的所有视频或者授课过程，并形成课程供学生进行回放观看。</p> <p>6. 在课时详情中一键进入直播。支持一键初始化直播配置。支持修改密码，修改密码时，支持通过手机号进行二次验证。</p> <p>二、接收客户端软件：</p> <p>1. 客户端软件必须是从智慧书法教学系统界面直接进入。</p> <p>2. 支持查看当前以及即将开播的直播课程，可查看当前的热门课程，还可查看全部可用课程。可查询当前以及随后一周内的正在直播的课程，以及待直播的课程。直播课程课程开始前，系统自动为订阅用户发送提醒收看的短信。可查询最新课程和热门课程。可查看课程列表以及课程的详细信息，可查看教师介绍以及课程介绍。教师介绍包括教师的个人详情，还包括教师的所有已开放的在线课程，包括直播与点播课程。课程详情中包含，课程的介绍，以及课程的章节与所有具体课时，每个课时均可显示课程时长，观看完毕后系统可自动记录并调取本课程最后一次所学的课时，支持从此课时后继续学习。可查看本课程的热门程度以及订购费用。</p> <p>3. 支持通过课时列表点击后直接进入直播或点播观看界面，在此界面中可以查看课程详细信息，包括课程名称，教师，以及所有章节中的课时。查看课程详情时，支持一键进入点播或直播。播放中可随时调整视频质量，包括标清、高清、超清。支持 1080P 视频播放。观看直播时，可查</p>	1	套

	<p>看直播开始时间、参与人数、教师信息，可切换视频质量，包括标清、高清以及超清，可全屏，可预览本地摄像头，支持举手发言功能。支持视频互动，互动时，可允许主播通过视频方式与本地进行交流。可查看当前在线人数以及用户明细，可以与当前所有在线用户以及教师进行文字聊天，可以发送表情图形。可支持表情与文本混合发送，可支持 200 字的文本内容。</p> <p>4. 支持查看学习历史记录，并可进行复习。可查看个人的所有订单，以及费用明细，可通过课程名称以及订单时间查询订单详情。支持修改个人信息，包括昵称、手机号码以及头像，头像支持放大、缩小、剪切，还可实时预览效果。</p> <p>5. 客户端学习点播课程可以从上次学习位置开始播放：将课程加入学习后，进入某个点播课程时，自动从上次退出时的播放位置开始播放，比如某个课时上次看了 5 分钟，那么这次播放时会自动从 5 分钟开始播放。</p> <p>6. 可查看所有教师以及教师的详细介绍，还可以查看教师的课程列表并播放相应课程。可按照课程分类，课程名称，教师姓名对课程进行搜索。</p> <p>三、移动客户端软件：</p> <p>1. 支持通过小程序参与直播或点播。</p> <p>2. 要求通过微信扫码进入直播间，并与讲师、PC 端用户三方进行文字、表情符号交流。</p>		
课程讲义系统	<p>1. 系统全部课程不少于 700 课时；</p> <p>2. 包含颜体 1、颜体 2、欧、柳、赵 5 套基本课程，每套课程各 128 课时，均是独立的软件模块，支持查看范字的书写要点讲解，书写示范视频讲解，单钩、双钩、笔法、示意图，核心示范字的文字演变，每课时都有书法知识点讲解；</p> <p>3. 包括三年级、四年级、五年级、六年级的课程 128 课时，均是独立的软件模块，支持查看范字的书写要点讲解，书写示范视频讲解，单钩、双钩、笔法、示意图，核心示范字的文字演变，每课时都有书法知识点讲解；</p> <p>4. 颜欧柳赵的配套讲义中，每个课时均具有通过拼字游戏进行书法结构练习：教师一键推送拼字游戏到学生端临摹台，学生临摹台变为手指触控操作，拖动被拆分的字体笔画，在米字格中进行拼字，拼字完成可显示原帖，系统可自动打分和排名，支持多次重复拼字学习；</p> <p>5. 配套讲义中每一课都包含“示范讲解”、“观察规律”、“动手体验”、“知识扩展”、“课堂练习”、“课堂检测”、“回帖学习”环节；</p> <p>6. 示范讲解：包含偏旁、例字的讲解和示范书写。偏旁讲解部分包括书写要点和专家示范视频。例字讲解包括专家示范视频、书写要点，具有拼音、释义、笔画的文字描述、偏旁、结构、书体、作者、作品处的基本信息，有行笔路线动画（要求手写体），笔顺视图（要求手写体，按照笔顺每幅图增加一个笔画），笔势视图（要求手写体，用箭头、粗细、路线体现出笔画的起笔、行笔、收笔方法），单钩视图（要求手写体），双钩视图，碑帖原图，碑帖修复图（要求按照原帖风格和书体特征进行修复），碑帖修复提取图（修复之后提取，并放在米字格中）。该模块还集成了书体对比、练习等功能。练习功能支持修改例字的底格、换字、自动生成六步临摹。</p> <p>7. 书体对比：在示范讲解环节中要包括例字的书体对比，支持每个例字自动调取欧体、颜体、柳体、赵体、隶书、篆书、行书、草书字帖进行对比，当该字的某书体有多种时支持选字，选出的字帖要包括书体、书家、碑帖名称，选出的所有字帖以放大的方式呈现在屏幕上。</p> <p>8. 观察规律：该功能可培养学生观察能力、对比分析总结能力。同一个字具有不同的书体，通过观察某一笔画（如撇画）或者某一部件（如女部）在该字的不同书体中的形态，总结出该笔画（如撇画）或者该部件（如女部）的一般规律。同时系统给出参考性答案。</p> <p>9. 动手体验：包含“试一试”、“拼一拼”、“写一写”环节，在“试一试”环节中，通过单钩、双钩、画轮廓的练习，让学生去深度感知笔画和结构；在“拼一拼”环节中，将例字分解成几部分推送到学生临摹台，让学生通过拼字游戏进一步对结构进行感知和实践，并对所有学生进行排名；在“写一写”环节中，让学生进行摹写和临写，并且将笔法图放在最左边，便于学生进行临摹。</p>	1	套

		<p>10. 知识扩展：包括本节课典型例字的文字源流，列出甲骨文、篆书、隶书、草书、行书、楷书的图片，同时以文字的方式列出“说文解字”的内容。同时包含其他的一个书法类的知识，书法知识涉及到文字、书家、书写材料、碑帖知识、书论等内容。</p> <p>11. 课堂练习：自动生成本节课的主要例字或者偏旁的字帖供学生练习，字帖按照六步临摹法生成（六步临摹法：摹-摹-摹-临-摹-临），在该软件界面中支持一键换书体、一键换底格（米字格、田字格、九宫格、田回格、大方格）、一键换字体颜色、选择其他例字、修改字格数量、收取作业的功能；</p> <p>12. 课堂检测：该环节实现收作业并进行智能评测，收取作业通过学生互动终端一次性收取所有学生的作业（不能通过手机拍照来收取作业），收取作业后在教师机界面能看到所有学生的作业图片（在同一界面看到所有图片），并能对任一学生的作业进行智能评测，从笔画、结构、整体自动生成文字型问题描述、配合图片指出问题并给出改进建议。</p> <p>13. 回帖学习：该环节回归到本节课对应的原始碑帖进行学习，首先在对应的碑帖上用红圈标识出该字，点击该字可出现这个字的基本信息、笔顺视图、行笔路线、笔势视图、单钩视图、双钩视图、碑帖修复图、修复提取图；同时该碑帖上所有的字都能出现对应的简体，所有字都能呈现基本信息、笔顺视图、行笔路线、笔势视图、单钩视图、双钩视图、碑帖修复图、修复提取图。</p>		
	碑帖学习软件	<p>1. 该软件从智慧书法教学系统界面进入，支持打开碑帖深度学习软件，要求在碑帖深度学习软件界面上出现《九成宫碑》、《多宝塔碑》、《玄秘塔碑》、《颜勤礼碑》、《三门记》、《曹全碑》、《兰亭序》。</p> <p>2. 点击碑帖名称，出现碑帖的相应图片，要求相应的碑帖图片可进行拖动条、滚轮、数字加减三种方式进行缩放。可通过翻页按钮选择该碑帖的任意一张图片，要求该图片可缩放和拖动，选择图片后鼠标点击碑帖上的任意一个字，要求碑帖上该字的右下角自动出现对应的简体字；</p> <p>3. 点击单字后，该单字的碑帖原图出现在界面左侧；再点击左侧的碑帖原图，可查看笔顺图，要求笔顺图中的每一笔为硬笔手写体；</p> <p>4. 可查看该字的行笔路线动画，要求行笔路线动画的每一笔为硬笔手写体；</p> <p>5. 可查看该字的笔势视图，视图中的每一个笔画的起笔、行笔、转折处要求用手写箭头标识出来；</p> <p>6. 可查看该字的单钩视图、双钩视图，单钩视图要求为硬笔手写体；</p> <p>7. 可查看碑帖原图和碑帖修复图，要求碑帖修复图为对破损的碑帖进行原意修复，修复后的字帖要求笔画完整、不允许变形、背景干净无污染；</p> <p>8. 可查看碑帖修复提取图，要求碑帖修复图经过处理后变成背景透明字体，并放在米字格中；</p> <p>9. 可查看该字的其他书体，要求该字对应的颜体、欧体、柳体、赵体、隶书、篆书、草书同时自动出现在界面上，并且点击任何一种书体可出现该书体对应的多个字帖，继续点击字帖可以放大的方式自动排列在界面上进行书体对比；</p> <p>10. 可直接进入练习界面，左侧为碑帖原图，右侧为米字格，要求在该界面可以直接进行换字操作，换字操作可直接选取系统中的其他一个字进行练习；要求可直接切换到该字的其他书体进行练习；要求练习界面可以修改底格，包括米字格、田字格、九宫格、田回格、大方格；要求可直接切换到六步临摹法，出现“摹-摹-摹-临-摹-临”的模式进行练习。</p>	1	套

	Ai 智能评价软件	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 通过学生互动终端收取所有学生的书法练习作业。老师在教师端一次性收齐所有学生的作业。支持查看作业历史记录，并查看某次作业中所有学生的电子版练习作业，也可单独查看某位学生的作业。</li> <li>2. 在书法教学云平台的课程讲义软件中，支持对所配套的全部毛笔楷书课程中涉及的所有讲解例字进行自动智能评价。</li> <li>3. 对于某个学生多次书写的同一个字，每次的练习测评结果形成折线图，并可查看每次测评的详细结果。</li> <li>4. 对于某个学生多次书写的同名笔画（例如：不同字中的撇划），每次的练习测评结果形成折线图，并可查看该笔画每次测评的详细结果，并能查看当时练习的整字及评测结果。</li> <li>5. 针对学生互动终端收取的作业（而不是通过手机或平板电脑单独采集的作业），可对作业上的多字同时进行智能评测分析，可查看作业中任意字的评测结果。</li> <li>6. 支持整体自动智能评测功能，根据作业与原帖的符合程度进行打分。</li> <li>7. 可对字的结构进行自动智能评测，评测时根据每个字的复杂程度从多个评价维度进行分析，不同的字的结构不同，其评价维度的名称、数量不完全相同。</li> <li>8. 对结构智能评测时，每个字的评价维度均配有教学视频。</li> <li>9. 对结构智能评测时，按照每个字的评价维度，自动描述该字的结构方面出现的每一个问题，并自动给出文字性的指导建议，针对书写出现的每个问题都自动给出指导图片和书写指导视频。</li> <li>10. 可对作业中单字的每个笔画进行自动智能评价，对有问题的笔画自动突出标识。</li> <li>11. 笔画智能评价时，可自动将作业中的每个笔画与原帖的笔画进行图片对比。</li> <li>12. 笔画智能评价时，对书写出现问题的每一个笔画都自动描述书写问题，并自动给出指导意见。</li> <li>13. 支持对智能评价结果自动生成整体评测报告。</li> </ol>	1	套
	虚拟展馆展示系统软件系统	<p>一、展示参观</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 虚拟展馆入口支持学校真实场景融入。</li> <li>2. 支持展示特定场所的 3D 实景，支持展示虚拟 3D 展馆。虚拟展馆设有路径点用于 3D 漫游。</li> <li>3. 虚拟展馆可展示书法作品、美术作品、碑帖图，也可展示视频，视频支持自动播放和手动播放两种方式。</li> <li>4. 参观者可查看作品介绍、作者介绍，可对作品或视频进行点赞或留言。点击作品时，可对作品进行全幅画面欣赏，也可自由缩放展示。</li> <li>5. 在虚拟场景的房间内，支持参观者使用 3D 形象，不同参观者进入房间后可以看到其他参观者的实时位置以及走动过程，点击其他参观者，可进行互动交流。</li> <li>6. 在虚拟场景中，可以通过键盘控制进行平滑移动，也可通过预设的位置点进行快速移动，还可调出快速导航功能，进行房间切换或场景切换。</li> <li>7. 在虚拟场景模式下的房间内，可进行专注方式观赏。专注方式下，可打开或关闭房间灯光，可打开探照灯聚焦显示关键区域，也可打开灯光跟随效果，随时照明用户周围区域的作品。</li> </ol> <p>二、展馆管理</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>8. 可设置学校简介，学校简介包含文字描述以及封面图片。</li> <li>9. 可进行作品管理，作品可单独上传，也支持使用智慧书法教室的互动教学系统批量采集。可进行视频素材管理。</li> <li>10. 支持创建基于真实场景、虚拟场景或真实虚拟场景混合模式的展馆。系统内置不同风格的虚拟场景建筑设计方案，用户可使用不同方案进行自由组合，方案内的各种建筑还可自主设计布局。虚拟展馆搭建后，可将作品、视频布置到真实场景或虚拟场景中。</li> <li>11. 作品具备装裱功能，可使用中堂、斗方装裱形式。视频可加多种边框装饰效果。</li> <li>12. 可设置展馆的背景音乐，进入展馆后自动播放。</li> </ol>	1	套

	高清网络多通道同步传输系统	1. 网络类型: LAN 支持 10M/100M/1000M 自适应、无线 WiFi 2. 通过网络将教师端软件系统同步传输到交互式数字临摹台; 3. 传输内容: 教师端视频、教师端音频、教师端图片、教师端文本; 4. 支持通过网络与所有终端进行通信。	56	点
8	学生镇尺	材质为红木, 整体光滑平整厚重, 长度 $\geq 18$ cm。	56	对
9	学生毛笔	笔头兼毫中锋, 出锋 $\geq 3.3$ cm; 口径 $\geq 0.9$ cm; 全长 $\geq 26.0$ cm; 笔杆前后端为塑料材质, 中间主干为木制。	56	支
10	多功能墨盒	1. 墨盒嵌入在桌面; 材质: ABS; 2. 外观尺寸: $\leq 140 \times 80 \times 33$ mm; 墨盒盖尺寸: $\leq 140. \text{mm} \times 80. \text{mm} \times 6.5$ mm; 墨盒右边水池: $\leq 46 \times 67$ mm, 墨盒左上墨水池: $\leq 33 \times 56$ mm, 左下舔笔台: $\leq 33 \times 56$ mm, 左上角引流槽一个。 3. 墨盒采用微倒扣防挥发设计, 所盛墨汁可保持百日以上不干涸。墨盒集刮笔、舔笔、润笔功能于一体。	56	个
11	毛毡	规格: 不小于 $30 \times 50$ cm; 支持铺在交互式临摹台上, 再铺上宣纸临摹, 还能清晰的看见 1cm 大小的电子字帖。	280	张
12	临摹专用纸	书法专用临摹纸, 半熟宣纸, 100 张/包。 吸墨性好, 且不透墨。	56	包
13	中控系统	1. 开机界面即是智慧书法教学系统平台界面, 通过主机系统直接控制书法直播系统、大屏、软件等软硬件; 2. 支持统一授课模式, 把教师端软件直接同步到学生端交互式数字临摹台; 3. 教师在控制系统软件平台上直接可以切换到自主学习模式, 学生独立使用临摹台上的学生端软件; 4. 支持所有学生端临摹台智能洗笔的统一控制; 5. 系统平台有独立的音乐背景模块软件; 6. 控制系统硬件规格: CPU: $\geq$ 主频 $\geq 2.7$ GHz、 $\geq 8$ 核处理器 8 线程; 内存: $\geq 16$ G; 硬盘: $\geq 1$ TB; 7. 板书专用手写屏规格: 显示尺寸: $\geq 21.5$ 寸 (16:9); 解析度: $\geq 1920 \times 1080$ ; 对比度: $\geq 1000:1$ ; 感应方式: 电磁式; 分辨率: $\geq 2000$ Lpi; 压感: 2048 级; 压感笔 1 支。	1	台
14	造型吊顶	吊顶 1、轻钢龙骨及副件+石膏板吊顶, 刷防火涂料。刮腻子 3 遍, 乳胶漆 2 遍 2、自攻螺钉、原钉等做防锈处理。 3、石膏板为纸面石膏板, 石膏板接缝如不在龙骨 处须做软连接。吊顶、基层材料种类、规格 : 纸面石膏板 石膏板 防火等级 B1, 厚度 $\geq 9.5$ mm, 无辐射, 主副及天地龙骨采用国标型材。施工前出施工图, 征得校方同意后方可施工。	90	m <sup>2</sup>
15	墙面涂刷	墙面基层处理, 滚涂墙面漆两遍, 颜色可调。乳胶漆需符合国家 GB18582 环保标准;	200	m <sup>2</sup>

16	地面铺设	环保复合木地板 12mm 厚复合木地板面层所选用的条材和块材，其技术等级和质量标准要求应符合设计要求。含水率不应大于 12%。必须做防腐、防蛀及防火处理；	90	m <sup>2</sup>
17	电工电路	≥2.5 平方电线，国标铜线，20pvc 线管，人工安装各功能室根据设备需求进行线路改造，包括照明支路铺设、线管暗埋，墙面开槽，修补，插座支路铺设、开关、电源插口支路铺设等，以及弱电改造、包括网络线、视频线、音频线等、面板包含在内	90	项
18	灯具	600mm*600mm 成品灯具 8 个，LED 暖光色灯带 50 米，25w 筒灯 18 个含安装费	1	项
19	木制护墙板	成品定制 ≥ 18mm 木基层，浅木纹真文系列木制护墙板，包括安装费	60	m <sup>2</sup>
20	窗帘	成品窗帘 3m*3m，轨道，五金，采用的面料达到相应产品国家标准优质品指标。 （2）制作工艺：面料和卷管连接处采用高频焊接式接触，面料和下杆采用高频焊接式接触保证面料和下杆为一体结构，使产品正常运行。面料的两边采用超声波处理毛面。 （3）遮光面料：采用能够阻挡光的涂层面料。 （4）阳光面料：采用能够阻挡可见光的玻璃纤维+PVC 面料人工费	2	套
21	踢脚线	九厘板基层，≥1.2mm 厚 不锈钢踢脚线高度 100mm。含安装	50	m

## 二、数字沙画教室

序号	名称	参数	数量	台
1	学生实木沙画美术专用台	<p>1. 支持数字沙画美术机隐藏线式设计，规格不小于长*宽*高：1600*60*70cm高；每桌沙画作画区玻璃不小于65cm*36，灯光正白、暖白、暖黄亮度可以调节；玻璃用铝合金外框加固，充分保证学生安全，框体不小于80cm*45cm，安全美观；玻璃符合：钢化安全玻璃厚度<math>\geq 5</math>MM 碎片状态应符合：试样边缘20mm范围内以及以冲击点为圆心、以75mm为半径的圆内为非评价区。除去非评价区后，如果试样的评价区内不能完整包含50mm<math>\times</math>50mm的正方形评价框时，碎片状态应符合下列b)和c)的规定。a)在任一50mm<math>\times</math>50mm的正方形内的碎片数应不少于40块。b)不应有超过3cm<sup>2</sup>的碎片。c)不应有长度超过100mm的长条碎片。对于长度不大于100mm的长条碎片，其端部不应是尖角状。当长条碎片的一端进入试样边缘20mm范围时，该碎片或其延长线与边缘形成的角度应不大于45°。</p> <p>2. 桌实木材质，传统制作工艺，全部榫卯结构。</p> <p>3. 中式仿古书桌风格，环保油漆，卡槽式嵌入沙画铝合金框，下部设有储物柜用于隐藏式布线设计保证所有布线不外露确保用电安全。4、含环保彩沙、簸箕、沙画刷</p>	28	张
2	学生凳	<p>1. 规格：<math>\geq 350\text{mm} \times 300\text{mm} \times 400\text{mm}</math>；</p> <p>2. 材质：优质木材、凳面厚度<math>\geq 20\text{mm}</math>；</p> <p>3. 要求：可折叠，支撑稳定，表面光洁，环保清漆处理，漆面均匀光亮</p>	56	张
3	教师用机	<p><b>【主机】</b></p> <p>1. 主频<math>\geq 2.7\text{GHz}</math>、<math>\geq 8</math>核处理器8线程</p> <p>3. 内存：16GB DDR4 2666MT/s 内存或以上，最大可支持拓展64GB。</p> <p>4. 硬盘：<math>\geq 512\text{GB}</math> M.2 NVMe SSD 硬盘，支持机械硬盘<math>\geq 1\text{T}</math>。</p> <p>5. 显卡：2G 独立显卡。</p> <p>6. 支持拓展9.5mm标准光驱。</p> <p>7. 集成10/100/1000Mbps自适应网卡。</p> <p>8. 集成标准声卡。</p> <p>9. USB有线键盘、鼠标。</p> <p>10. 前置面板：USB3.0<math>\geq 3</math>个；TypeC<math>\geq 1</math>个；音频接口<math>\geq 1</math>个（支持耳机麦克风二合一）</p> <p>11. <math>\geq 3</math>前置USB端口支持在关机状态下对外供电。</p> <p>12. 后置面板：USB3.0<math>\geq 4</math>个；HDMI输出<math>\geq 1</math>个；VGA输出<math>\geq 1</math>个；音频输入<math>\geq 2</math>个；音频输出<math>\geq 1</math>个；RJ45<math>\geq 1</math>个；P/S2<math>\geq 2</math>个；串口<math>\geq 1</math>个。</p> <p>13. 内部插槽：PCIEX16<math>\geq 1</math>个（支持拓展独立显卡）；PCIEX8<math>\geq 2</math>个；M.2<math>\geq 2</math>个；SATA<math>\geq 4</math>个。</p> <p>14. 机箱体积：<math>\leq 8\text{L}</math>。</p> <p>15. 电源功率：<math>\leq 200\text{W}</math></p> <p>16. 含与电脑主机同品牌23.8寸显示器。</p> <p>含正版国产化操作系统。</p> <p>关键部件安全要求：CPU和操作系统关键部件应当符合安全可靠测评要求；</p> <p>售后：整机质量服务要求：免费服务周期（含换件和维修）应不小于6年</p>	1	台

4	数字沙画教学系统	<p>1、开机界面，包括学生屏、画面分享、书画软件等功能模块；支持教师端通过账号密码；支持记住密码，在下次登录时无需再次输入账号密码直接进入系统；须支持教师端密码找回；须支持教师端查看用户名、账号、软件信息、服务电话等信息；支持教师对头像、用户名、性别、手机、密码进行编辑修改；须支持教师端一键切换班级，账号也对应切换成新班级桌号，切换桌号对应切换学生姓名，适用于沙画教室班级流动性需求；</p> <p>2、教师端须可显示信号已连接的摄像头对应课桌数量以及绑定的学生姓名；须支持有学生端和无学生端设置；须支持教师端进行班级所有学生信息的一次性导入；须支持教师端进行编辑班级、灵活调整班级学生的位置、添加、删除学生；</p> <p>3、教师课前课程资源准备、上课课件、课堂练习、视频图片资料、作品收交和批改、实现学生作品和练习过程的数字化收集、归类、管理与编辑；备课室、资源库、课堂等功能模块支持课前和课中运用场景。</p> <p>4、提供初级/中级视频教程以及沙画影视作品欣赏：</p> <p>一、涉及内容：1、基础技法 2、花草树木 3、建筑物 4、山水风景 5、动态人物 6、动漫卡通 7、人物肖像 8、动物练习 9、节日吉庆与歌谣。二、至少包括：竹子、菊花、向日葵家园、蝌蚪找妈妈、聪明的蜗牛、海底世界、漂亮的白兔、猫头鹰和田鼠、勇敢的轮船、公交车和伙伴们、堆雪人、过年、海豚出海记、美丽的天鹅、狗汪汪、猴子的故事；、动物欢乐总动员、青花瓷、鱼的眼泪成长、守护家园；建筑的画法、人物动态画法、放飞梦想荷塘月色、中国心、中国梦、江山如画、感恩有您等沙画教学视频。三、每年更新率不低于10%。</p>	1	套
5	教师沙画操作台	<p>中式仿古书桌风格，环保油漆，规格：尺寸不小于长*宽*高 170*70*75cm；实木材质，传统制作工艺，全部榫卯结构，沙画台二组：1组铝合金边框固定沙画玻璃，并嵌入实木桌，作画区不小于70cm*46cm；1组外出教学或展演：画箱尺寸不小于：</p> <p>作画尺寸：600×400mm 移；配专业沙画用沙30公斤及以上以及移动教学支架和清扫工具。</p> <p>1. 拍摄架：全金属构架，铝合金底座吊装模式；拍摄范围≥四尺整张幅面，应清晰拍摄软笔和硬笔的书写；摄像帧速率≥60帧/秒；系统支持拍摄、直播和录像；系统可以将示范视频连接到教师端显示设备或每个临摹台上；</p> <p>2. 教师示范摄像机具有20倍光学变焦和全方位云台. 摄像机输出支持1080P60帧，内置光学变焦镜头，输出视频帧速率：每秒大于25帧；</p>	1	套
6	造型吊顶	<p>吊顶</p> <p>1、轻钢龙骨及副件+石膏板吊顶，刷防火涂料。刮腻子3遍，乳胶漆2遍</p> <p>2、 自攻螺钉、原钉等做防锈处理。</p> <p>3、石膏板为纸面石膏板，石膏板接缝如不在龙骨处须做软连接。吊顶、基层材料种类、规格：</p> <p>纸面石膏板 石膏板 防火等级 B1，厚度≥9.5mm，无辐射，主副及天地龙骨采用国标型材。施工前出施工图，征得校方同意后方可施工。</p>	90	m <sup>2</sup>
7	墙面涂刷	墙面基层处理，滚涂墙面漆两遍，颜色可调。乳胶漆需符合国家 GB18582 环保标准；	200	m <sup>2</sup>
8	地面铺设	环保复合木地板 12mm 厚复合木地板面层所选用的条材和块材，其技术等级和质量标准要求应符合设计要求。含水率不应大于 12%。必须做防腐、防蛀及防火处理；	90	m <sup>2</sup>
9	电工电路	≥2.5平方电线，国标铜线，20pvc线管，人工安装各功能室根据设备需求进行线路改造，包括照明支路铺设、线管暗埋，墙面开槽，修补，插座支路铺设、开关、电源插口支路铺设等，以及弱电改造、包括网络线、视频线、音频线等、面板包含在内	90	项
10	灯具	600mm*600mm 成品灯具 8个，LED 暖光色灯带 50米，25w 筒灯 18个含安装费	1	项
11	木制护墙板	成品定制≥18mm木基层，浅木纹真文系列木制护墙板，包括安装费	60	m <sup>2</sup>

12	窗帘	<p>成品窗帘 3m*3m, 轨道, 五金, 采用的面料达到相应产品国家标准优质品指标。</p> <p>(2) 制作工艺: 面料和卷管连接处采用高频焊接式接触, 面料和下杆采用高频焊接式接触保证面料和下杆为一体结构, 使产品正常运行. 面料的两边采用超声波处理毛面。</p> <p>(3) 遮光面料: 采用能够阻挡光的涂层面料。</p> <p>(4) 阳光面料: 采用能够阻挡可见光的玻璃纤维+PVC 面料人工费</p>	2	套
13	踢脚线	九厘板基层, $\geq 1.2\text{mm}$ 厚 不锈钢踢脚线高度 100mm。 含安装	50	m

### 三、微机室

序号	产品名称	产品参数	数量	单位
1	教师机台式电脑	<p><b>【主机】</b></p> <p>1.主频≥2.7GHz 、≥8核处理器8线程。</p> <p>3.内存：≥16GB DDR4 2666MT/s 内存或以上，最大可支持拓展64GB。</p> <p>4.硬盘：≥512GB M.2 NVMe SSD硬盘，支持机械硬盘拓展。</p> <p>5.显卡：≥2G独立显卡。</p> <p>6.支持拓展9.5mm标准光驱。</p> <p>7.集成10/100/1000Mbps自适应网卡，网口支持wake on LAN。</p> <p>9.USB有线键盘、鼠标。</p> <p>10.前置面板：USB3.0≥3个；TypeC≥1个；音频接口≥1个（支持耳机麦克风二合一）</p> <p>11.支持物理网络开关按键。</p> <p>12.≥3前置USB端口支持在关机状态下对外供电。</p> <p>13.后置面板：USB3.0≥4个；HDMI输出≥1个；VGA输出≥1个；音频输入≥2个；音频输出≥1个；RJ45≥1个；P/S2≥2个；串口≥1个。</p> <p>14.内部插槽：PCIEX16≥1个（支持拓展独立显卡）；PCIEX8≥2个；M.2≥2个；SATA≥4个。</p> <p>15.机箱体积：≤8L。</p> <p>16.电源功率：≤200W。</p> <p>显示器：1.≥23.8英寸显示屏幕，分辨率≥1920*1080，屏幕亮度≥300cd/m<sup>2</sup>，屏占比≥92%，支持VGA≥1，HDMI≥1。</p> <p>2.显示屏幕色域覆盖率≥90%</p> <p>含安装服务及旧设备拆除服务</p> <p>含正版国产化操作系统。</p> <p>关键部件安全要求：CPU和操作系统关键部件应当符合安全可靠测评要求；</p> <p>售后：整机质量服务要求：免费服务周期（含换件和维修）应不小于6年</p>	1	套
2	学生台式电脑	<p><b>【主机】</b></p> <p>1.主频≥2.7GHz 、≥8核处理器8线程。</p> <p>3.内存：≥16GB DDR4 2666MT/s 内存或以上，最大可支持拓展64GB。</p> <p>4.硬盘：≥512GB M.2 NVMe SSD硬盘，支持机械硬盘拓展。</p> <p>5.显卡：≥2G独立显卡。</p> <p>6.支持拓展9.5mm标准光驱。</p> <p>7.集成10/100/1000Mbps自适应网卡，网口支持wake on LAN。</p> <p>9.USB有线键盘、鼠标。</p> <p>10.前置面板：USB3.0≥3个；TypeC≥1个；音频接口≥1个（支持耳机麦克风二合一）</p> <p>11.支持物理网络开关按键。</p> <p>12.≥3前置USB端口支持在关机状态下对外供电。</p> <p>13.后置面板：USB3.0≥4个；HDMI输出≥1个；VGA输出≥1个；音频输入≥2个；音频输出≥1个；RJ45≥1个；P/S2≥2个；串口≥1个。</p> <p>14.内部插槽：PCIEX16≥1个（支持拓展独立显卡）；PCIEX8≥2个；M.2≥2个；SATA≥4个。</p> <p>15.机箱体积：≤8L。</p> <p>16.电源功率：≤200W。</p> <p>显示器：1.≥23.8英寸显示屏幕，分辨率≥1920*1080，屏幕亮度≥300cd/m<sup>2</sup>，屏占比≥92%，支持VGA≥1，HDMI≥1。</p> <p>2.显示屏幕色域覆盖率≥90%</p> <p>含安装服务及旧设备拆除服务</p> <p>含正版国产化操作系统。</p> <p>关键部件安全要求：CPU和操作系统关键部件应当符合安全可靠测评要求；</p> <p>售后：整机质量服务要求：免费服务周期（含换件和维修）应不小于6年</p>	55	套
3	云桌面终端系统	<p>1.终端支持裸机部署模式，支持多硬盘管理，终端设备在部署时指定系统安装位置，可灵活支持U盘、网络、本机硬盘等多种部署方式</p> <p>2.出厂自带网络同传，独立界面操作同传</p> <p>3.支持任意终端作为主机对整个机房的维护，同传时可在同传界面直观的显示传输</p>	55	点

	<p>状况，方便网络传输故障点定位；</p> <p>4. 支持增量同传，教学环境更新仅传输增量部分，大幅减少网络传输中的重复数据，提高传输效率。</p> <p>5. 支持 P2P 同传，同传的设备可互相分享数据，大幅减少网络传输中的重复数据，提高传输效率。</p> <p>6. 支持硬盘保护，支持常见硬盘，SSD 硬盘、M.2 硬盘，不受病毒影响，重启即可还原。</p> <p>7. 支持使用 U 盘/移动硬盘在脱机的情况下（完全没有网络）脱机恢复桌面；</p> <p>8. 支持在云桌面镜像系统无法启动、系统异常时，可通过键盘进行系统恢复至出厂默认状态正常启动云桌面镜像系统，无需连接网络、无需连接管理平台、无需额外工具辅助。</p> <p>9. 支持云桌面系统恢复后，公共数据分区（D 盘）的数据得到保留，不受还原影响</p> <p>10. 支持脱网运行，终端可在没有网络连接的情况下可离线运行与在线状态下一致的操作系统及软件，并保证同一桌面环境在线与离线数据一致；</p> <p>11. 支持桌面高可用，即终端设备在运行桌面时网络中断或管理平台连接中断时，正在操作的教务业务不受影响，依然可使用当前云桌面镜像继续开展业务，打开的程序也不会中断，保障业务连续性。</p> <p>12. 支持诊断网络，支持检测与管理平台的通讯状态，服务状态、支持 TCP 延迟、ICMP 延迟、内外网上传下载速度检测，支持导出诊断结果</p> <p>13. 支持系统启动模式配置，可配置成开机自动启动云桌面镜像或进入云桌面系统</p> <p>14. 支持在配置成开机自动进入云桌面镜像系统时，可以通过程序重启进入云桌面系统进行云桌面镜像切换或终端设置</p> <p>15. 支持云桌面镜像与终端设备绑定，桌面运行数据都与设备进行关联，禁止跨设备访问</p> <p>16. 支持终端设备运行时无需运行独立的虚拟化系统，终端设备配置的 IP 与进入云桌面镜像后的 IP 能够保持一致，同一个终端无需使用多个 IP，简化运维管理与网络规划复杂度</p> <p>17. 单个终端可部署多个操作系统，支持设置终端共享数据盘</p> <p>18. 支持终端云桌面系统 OTA 升级，未配置管理平台或服务器宕机离线的环境下，仅需连接互联网即可进行升级。</p> <p>19. 支持可基于标准格式镜像创建和更新用于云桌面的镜像，实现多种不同桌面架构下的镜像统一管理；</p> <p>20. 支持在未连接管理平台与服务器时，任意终端能对教学环境进行镜像导入导出到 U 盘、查看信息、设置默认启动、设置还原、同传镜像、导入镜像、导出镜像、删除镜像、更新镜像等运维操作</p> <p>21. 在未配置管理平台与服务器使用终端设备时，支持管理员设置指定云桌面镜像默认启动，终端设备每次开机、重启时自动进入设置的云桌面镜像</p> <p>22. 在未配置管理平台与服务器使用终端设备时，支持管理员设置指定云桌面镜像启动还原，设置还原的云桌面镜像的使用记录与数据将不被保留</p> <p>23. 在未配置和配置管理平台与服务器使用终端设备时，均支持管理员从 USB 移动存储设备中导入云桌面镜像系统镜像，支持编辑云桌面镜像的名称，支持自动识别操作系统类型，支持导入过程中查看进度、传输速度等信息</p> <p>24. 终端设备配置和不配置管理平台与服务器，均支持管理员导出指定云桌面镜像系统镜像至 USB 移动存储设备，支持导出过程中查看进度、传输速度等信息</p> <p>25. 终端设备配置和不配置管理平台与服务器，均支持更新镜像，支持将差分盘数据更新至原镜像，也可以另存为新镜像，支持更新过程中查看进度、传输速度等信息</p> <p>26. 终端设备配置和不配置管理平台与服务器，均支持同传镜像，支持单个或多个镜像同传给局域网内其他终端设备，支持辨别其他终端的设备型号、IP 地址、MAC 地址、剩余磁盘容量等信息，支持同传过程中查看进度、传输速度等信息</p> <p>27. 支持镜像分层差分盘技术，用于存储用户系统盘产生的数据</p> <p>28. 在 Windows、统信 UOS、麒麟等云桌面镜像系统中查看设备的 CPU 型号、GPU 型号、系统型号、BIOS 版本等系统信息显示与终端物理设备一致</p> <p>29. 支持在包括但不限于 Windows、统信桌面操作系统、麒麟桌面操作系统等不同的云桌面中使用相同品牌的教学应用工具，包括但不限于教学白板软件、学生行为评价软件、视频展台软件、录屏软件等教学应用工具</p> <p>30. 支持在包括但不限于 X86、ARM、国产化终端等不同的终端中脱网启动桌面操作系统，使用相同品牌的教学应用工具，包括但不限于教学白板软件、学生行为评价软件、视频展台软件、录屏软件教学应用工具。</p> <p>31. 支持高清显示，Windows、统信桌面操作系统、麒麟桌面操作系统等不同的云桌</p>		
--	---	--	--

		面中均支持不低于 4K 分辨率，不低于 29 帧，不低于 50M 码率的高清视频流畅解码播放 32. 为满足操作系统、安卓编程等课程的使用需求，支持在云桌面中可以正常使用 VMware、android studio 等需要运行虚拟机的软件；		
4	机房教学软件	<ol style="list-style-type: none"> <li>支持账号/密码和手机微信扫码两种登录方式。</li> <li>可实现实时监控学生机画面、以及进行统一的教学管理，文件共享和回收。</li> <li>学校超级管理员可以添加教师和管理员的角色，添加之后管理员能够绑定设备和进行正常的授课工作，教师只能在终端应用软件进行授课操作。</li> <li>不需要借助任何外接设备，支持将教师机的画面以及声音广播给全班学生。</li> <li>支持老师将指定学生的屏幕画面广播给其他所有学生，同时老师也能看到该指定学生的屏幕图像。</li> <li>在开启授课时支持教师发起不低于 4 种课堂活动，支持学生拖动答案进行作答，系统将自动判断是否正确。该功能为保证兼容性，通过一套应用实现，非多个软件组合实现。</li> <li>支持学生在完成教师下发的课堂活动时，查看自己的排名、耗时以及答题情况。</li> <li>支持在管理后台录入学生名单后，教师选择授课班级，学生在开课后输入个人姓名即可完成班级点名签到，当未签到人数低于 6 人时会自动显示未进入课堂的学生名单。</li> <li>当课堂通知大于或等于 2 条时，支持用户手动切换查看。</li> <li>支持同步教学白板软件的课件内容，支持按照大小、更新时间进行排序，可按照按照文件类型进行筛选。</li> <li>支持上传“本地文件”到终端应用软件的教师云空间。</li> <li>支持教师把云空间的文件批量共享给指定的多个授课班级，资料被删除后文件仍可重新下载。支持教师把已共享的资料进行取消共享。</li> <li>当作业空间存在多个班级的时候，支持显示当前正在授课班级。</li> <li>当开启需输入姓名进入课堂功能时，系统支持按照班级学生的姓名归档查看学生提交的作业文件。</li> <li>显示上传和下载的文件历史记录。</li> <li>支持教师直接把“我的文件”内容导入共享给班级学生。</li> <li>教师可以选定学生执行黑屏操作，也可以统一配置授课是否开启离线黑屏。</li> <li>开始授课后，若学生设备离线，支持自动在教师端显示离线的设备总量以及对应离线的设备 IP。</li> <li>教师机可以监视全体、单一学生机的实时画面。</li> <li>支持在管理后台导入、增加、删除、更改、查询班级学生名单，并同步到终端应用教学软件中。</li> <li>支持在管理后台导入、增加、删除、更改、查询教师名单。</li> <li>含安装服务</li> </ol>	55	点
5	学生桌	长度 120 宽度 60 高度 75 厘米，架子加厚 4.0 厘米方管，管壁厚度 1.5 毫米，后面放机箱 后面封网片，机箱高度 43 厘米宽度 20 厘米内径，门可整，侧面后背带有网片 0.7 毫米，设计有透气孔防止机箱过热，更防盗， 下身铁架表面是经过磷化除锈除油处理。桌脚为耐磨防滑尼龙脚垫。	29	套
6	学生凳	面尺寸：240*340*16mm 凳脚规格：20x40*0.8mm，（双柱双横梁）。 凳架升降片：2.0mm 优质冷轧板。 结构：外升降款式，螺丝固定。 脚套：PP 工程塑料注塑成型	55	把
7	教师椅	转椅；尺寸：座高 45-55cm；坐板：坐深≥48cm*（内宽≥48cm，外宽≥50cm）；靠背高度≥90cm	1	把
8	万兆交换机 48 口	<ol style="list-style-type: none"> <li>千兆三层网管型交换机。</li> <li>端口类型：4 个 10G SFP+接口 48 个 10/100/1000Base-T 自适应以太网接口。</li> <li>传输速率 (Mbps)：≥10/100/1000Mbps。</li> <li>背板带宽 (Gbps)：≥432Gbps/4.32Tbps。</li> <li>包转发率：144Mpps/166Mpps。</li> <li>网管功能：≥SNMP RMON Syslog/Debug NTP/SNTP Web 管理、CLI (Telnet/Console)、SSH。</li> <li>电压 (V)：≥100V AC~240V AC，50~60Hz。功率 (W)：≥46W。</li> </ol>	1	台

9	万兆交换机 24口	1、千兆二层网管接入交换机。 2、端口类型：4个10G SFP+接口 24接口。 3、传输速率(Mbps)：≥10/100/1000Mbps。	1	台
10	网线	六类网线 0.57	1800	米
11	电源线	RVV3*4	20	米
12	电源线	RVV3*2	50	米
13	网络机柜	SPCC 冷轧钢材。尺寸约：宽 600*深 1000*高 1160；容量：≥22U。	1	台
14	稳压器	≥20KW 稳压器	1	台
15	PDU	PDU 机柜插座 16 位 32A 大功率插线板新国标	1	套

## 第五章 商务条款

### 一、交货安装期、地点

- 1、交货安装期：30 天
- 2、地点：榆林市第十四小学指定地点。

### 二、合同价款

- 1、投标报价包含完成本次采购所要求的服务且验收合格的所有费用。
- 2、合同总价一次包死，不受市场价变化的影响。

### 三、款项结算

- 1、付款方式：合同签订后支付合同价款的 40%，验收合格之后支付剩余合同价款的 60%。
- 2、结算方式：按照国库集中支付有关规定执行，发票开采购人。

### 四、验收

按照采购合同的约定和现行国家标准、行业标准以及企业标准对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。项目由代理公司和采购方组织，邀请省库专家和监督单位与采购方共同验收，验收合格后由监督方出具验收证明。验收所产生的费用由中标人承担。

验收依据：

- 1、招标文件、投标文件、经济合同；
- 2、国内相应的国家标准、行业标准及规范。

### 五、违约责任：

- 1、按《中华人民共和国民法典》中的相关条款执行。
- 2、未按合同要求提供产品质量不能满足技术要求，招标人有权终止合同，并对供方违约行为进行追究，同时按《政府采购法》的有关规定进行处罚。

## 第六章 合同条款

### 政 府 采 购 合 同

合同编号：\_\_\_\_\_

项目名称：\_\_\_\_\_

招 标 人：\_\_\_\_\_

投 标 人：\_\_\_\_\_

签署日期：\_\_\_\_\_

---

## 第一部分 协议书

采购人（甲方）：\_\_\_\_\_

供应商（乙方）：\_\_\_\_\_

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：\_\_\_\_\_。

### 二、组成本合同的文件

1. 协议书；

2. 成交通知书、投标文件、磋商文件、澄清、措施补充文件；

3. 附录，即：附表内相关货物、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也是本合同文件的组成部分。

### 三、合同金额

合同总价款（含税金额）：\_\_\_\_\_元整（¥\_\_\_\_\_元）。

合同总价即中标价，为一次性报价，不受市场价变化影响。合同价格为含税价，供应商（成交人）提供服务所发生的一切税费等都已包含于合同价款中。

### 四、结算方式

1. 本项目成交人承担完成项目所有费用。

2. 付款方式和程序：

3、甲方开票信息（增值税 发票）：

名称：\_\_\_\_\_

纳税人识别号：\_\_\_\_\_

地址、电话：\_\_\_\_\_

开户行及行号：\_\_\_\_\_

4、乙方收款账号：

开户名：\_\_\_\_\_

开户行：\_\_\_\_\_

账 号：\_\_\_\_\_

行 号：\_\_\_\_\_

---

## 五、交货期：

## 六、知识产权

成交单位应保证响应产品及服务不会出现因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引发法律或经济纠纷，否则由成交单位承担全部责任。任何被成交单位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成交单位承担。

## 七、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，可向甲方所在地有管辖权限的人民法院提请诉讼。

## 八、不可抗力情况下的免责约定

双方约定不可抗力情况指：双方不可预见、不可避免、不可克服的客观情况，但不包括双方的违约或疏忽。这些事件包括但不限于：战争、严重火灾、洪水、台风、地震、瘟疫等。

## 九、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》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》的相关条款和本合同约定，中标供应商未全面履行合同义务或者发生违约，经甲方催告后仍未整改的，采购单位有权选择终止合同，依法向中标供应商进行经济索赔，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，应当赔偿给中标供应商造成的经济损失。

## 十、其他（在合同中具体明确）

## 十一、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，代理机构\_壹\_份，签字盖章后生效，未尽事宜，双方协商解决。

采购人：\_\_\_\_\_（盖章）

供应商：\_\_\_\_\_（盖章）

地 址：\_\_\_\_\_

地 址：\_\_\_\_\_

法定代表人或其授权

法定代表人或其授权

的代理人：（签字或盖章）\_\_\_\_\_

的代理人：（签字或盖章）\_\_\_\_\_

订立时间：\_\_\_\_\_

订立时间：\_\_\_\_\_

---

## 第七章 投标文件基本格式

### 投标人提交文件须知

1. 投标人应严格按照招标文件填写和提交下述规定的全部格式文件以及其他有关资料，混乱的编排导致投标文件被误读或查找不到，后果由投标人承担。
2. 所附表格中要求回答的全部问题和信息都必须正面回答。
3. 评标委员会将应用投标人提交的资料并根据自己的判断，决定投标人履行合同的合格性及能力。
4. 投标人提交的材料将被妥善保存，但不退还。
5. 全部文件应按投标人须知中规定的语言和份数提交。

---

项目编号：

正（副）本

榆林市第十四小学功能部室采购项目  
（沙画教室、微机室、书法教室）

投 标 文 件

投 标 人（盖章）： \_\_\_\_\_

法人或委托人（签字或盖章）： \_\_\_\_\_

日 期： \_\_\_\_\_

---

# 目 录

(自拟)

## 一、投标函

陕西和谐招标造价咨询有限公司：

我们收到\_\_\_\_\_编号的招标文件，经过对施工现场的踏勘及澄清疑问，已充分理解并掌握了本项目招标的全部有关情况，我们同意接受招标文件的全部内容和条件，并按此确定本项目投标的要约内容，以本投标文件向你方发包的\_\_\_\_\_公开招标的全部内容进行投标。

1、本文件的所有内容，组成了我们的投标文件，并且该文件内的所有内容都是真实的。

2、我们与招标人不存在可能影响招标公正性的利害关系。我们单位负责人与其它投标人不是同一人，也不存在控股、管理关系。

3、我们完全同意招标文件规定的招标程序及评标方法，我们完全接受并认同招标文件（包括合同条款）的全部内容，愿意遵守招标文件中的各项规定。

4、我方将严格按照有关建设工程招标投标法规及招标文件的规定参加投标。如我方中标，我方保证在接到你方发出的中标通知书起10日内，按中标通知书、招标文件和本投标书的约定与招标人签订合同。

5、经认真考虑和详细计算，我们在此报出最优惠的价格参与竞争（详见《投标报价表》）。

6、对于招标人要求进一步提供的其它资料，我们愿意尽快提供或答复。

7、投标有效期为：\_\_\_\_\_天。

8、所有关于本次投标的函电联系，请寄到下列地址：

投 标 人（公章）：\_\_\_\_\_

地 址 / 邮 编：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_

传 真：\_\_\_\_\_

开 户 银 行：\_\_\_\_\_

帐 号：\_\_\_\_\_

法定代表人或委托代理人（签名或盖章）：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_

## 二、开标一览表

采购项目名称	
采购项目编号	
供应商名称 (单位名称)	
投标报价	人民币(大写): _____ 元 人民币(小写): _____ 元
交货安装期	
备注	

投 标 人 (盖章): \_\_\_\_\_

法定代表人或授权代理人签字: \_\_\_\_\_

日期: 年 月 日

## 分项报价表

(格式自拟)

- 注：1. 供应商须按照招标文件“采购内容及要求”中涉及的采购清单进行报价。  
2. 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。  
3. 上述投标总报价包含了供应商为此项目所支付的一切费用，在整个合同期内不做调整。

法人代表或被授权代表签字：\_\_\_\_\_

投 标 单 位 公 章：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_





## 四、法定代表人证明书及法定代表人授权书

### 4-1、法定代表人证明书

致：（采购人）				
项目名称				
文件编号				
权 限	办理本次采购项目的投标、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	自提交投标文件的截止之日起____个日历日			
企业 信息	企 业 名 称			
	法 定 地 址			
	统一社会信用代码			
	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			
法定代表人二代身份证正面复印件或扫描件		法定代表人二代身份证反面复印件或扫描件		
法定代表人签字并盖章：				

投 标 人（盖章）： \_\_\_\_\_  
日 期： \_\_\_\_\_

#### 4-2、法定代表人授权书

致：（采购人）				
被授 权项 目与 内容	项目名称			
	文件编号			
	授权范围	全权办理本次采购项目的投标、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。		
	法律责任	本公司对被授权人在本项目中的签名承担全部法律责任。		
	授权期限	本授权书自提交投标文件的截止之日起____个日历日		
企业信息	企业名称			
	法定地址			
	统一社会信用代码			
法定代表人	姓名		性 别	
	职务		手机号码	
被授权人	姓名		性 别	
	职务		手机号码	
通讯地址				
法定代表人二代身份证正面复印件或扫描件		法定代表人二代身份证反面复印件或扫描件		
被授权人二代身份证正面复印件或扫描件		被授权人二代身份证反面复印件或扫描件		
法定代表人及被授权人签字：				

投 标 人（盖章）： \_\_\_\_\_  
日 期： \_\_\_\_\_

## 五、投标人资格证明文件

投标人按“第一章 招标公告 二、申请人的资格要求 3.本项目的特定资格要求”逐一提供全部资料，缺少其中任何一项，其投标文件将被视为无效文件。其中，《榆林市政府采购货物类项目供应商信用承诺书》、《投标人信用承诺》、《投标信用承诺》、《投标人委托代理人员信用承诺书》（如有）应按下文给定格式填写，否则**按无效处理**。

## 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、虚假成份，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：此承诺书除附在投标文件中外还须上传至“信用中国（陕西榆林）”网站投标人自主上报信用承诺书附件。（承诺有效期为1年，承诺起始时间为提交投标文件截止之日，须后附截图。）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。

## 投标人信用承诺

投标人：\_\_\_\_\_

统一社会信用代码：\_\_\_\_\_法人代表：\_\_\_\_\_

承诺有效期限：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日—\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

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：不按照磋商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；不按照磋商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

**注：**此承诺书除附在投标文件中外还须上传至“信用中国（陕西榆林）”网站投标人自主上报信用承诺书附件。（承诺有效期同投标有效期，承诺起始时间为提交投标文件截止之日，须后附截图。）

## 投标信用承诺书

项目名称：\_\_\_\_\_

投标人：\_\_\_\_\_

统一社会信用代码：\_\_\_\_\_法人代表：\_\_\_\_\_

在本项目标段招投标活动中，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：不按照磋商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；不按照磋商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）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。**

**注：**此承诺书除附在投标文件中外还须上传至“信用中国（陕西榆林）”网站投标人自主上报信用承诺书附件。（须后附截图）

## 投标人委托代理人员信用承诺书

在\_\_\_\_\_项目招投标活动中，我个人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；无法律法规规定禁止开展从业活动情形。我所递交的文件资料合法、真实、准确、完整、有效，无弄虚作假等情形。

（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：不按照磋商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；不按照磋商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，并接受社会监督。

（五）若我违背以上承诺事项，即被视为失信人，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—\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

投标人：\_\_\_\_\_

承诺人（签字）：\_\_\_\_\_

承诺时间：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

**注：**法定代表人直接参与投标的无须上报和提供此附件；如由委托代理人参与投标的，此承诺书除附在投标文件中外还须上传至“信用中国（陕西榆林）”网站授权委托人自主上报信用承诺书附件。（承诺有效期同投标有效期，承诺起始时间为提交投标文件截止之日，须后附截图。）

## 六、实施方案

(格式自拟)

## 七、投标人拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书

### 承诺书（一）

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，我单位在此庄严承诺：

- 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、不采取不正当手段低毁、排挤其他供应商。
- 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供应商恶意串通，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（二）

致：陕西和谐招标造价咨询有限公司

作为参加贵公司组织的本次招标项目的供应商，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。

供应商	法定代表人	日期
(公章)	(签字或盖章)	年 月 日

## 承诺书（三）

致：陕西和谐招标造价咨询有限公司

作为参加贵公司组织的本次招标项目的供应商，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。

供应商	法定代表人	日期
(公章)	(签字或盖章)	年 月 日

## 承诺书（四）

致：陕西和谐招标造价咨询有限公司

作为参加贵公司组织的本次招标项目的供应商，本公司郑重申告：近三年因产品供货问题（水货、替代品、次品、翻新品等）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。

本公司承诺：本次招标标的物为正品行货。

供应商	法定代表人	日期
(公章)	(签字或盖章)	年 月 日

## 承诺书（五）

致：陕西和谐招标造价咨询有限公司

作为参加贵公司组织的本次招标项目的供应商，本公司承诺：参加本次招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。

供应商	法定代表人	日期
(公章)	(签字或盖章)	年 月 日

## 八、中小企业、监狱企业、残疾人福利单位声明函或证明

### 1. 中小企业声明函

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，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：

注：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。

## 2. 残疾人福利性单位声明函

（注：符合条件的残疾人福利性单位请提供本函，不符合的不提供本函）

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：

**备注：**项目不分标段的，第\_\_标段空白处填写“/”。

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：

一、享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

（一）安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于25%（含25%），并且安置的残疾人人数不少于10人（含10人）；

（二）依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

（三）为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

（四）通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

（五）提供本单位承担的服务（以下简称产品），或者提供其他残疾人福利性单位提供的服。

前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1至8级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或者服务协议的雇员人数。

二、中标、成交供应商为残疾人福利性单位的，采购人或者其委托的采购代理机构应当随中标、成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。**非残疾人福利性单位无需提供此函。**

### 3. 监狱企业证明函

（注：符合条件的监狱企业请提供本函，不符合的不提供本函）

监狱企业参加政府采购活动，要求享受相关优惠政策的，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。

备注：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，监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。

供应商（盖章）：\_\_\_\_\_

承诺人（签字）：\_\_\_\_\_

承诺时间：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 榆林市公共资源交易中心

榆交易函〔2021〕19号

### 榆林市公共资源交易中心 关于公共资源交易信用承诺网上公示的通知

各有关交易主体：

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，现将有关事项通知如下：

#### 一、时间要求

从2021年10月20日起凡进入公共资源交易平台的各方交易主体，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/>），交易中心不再收取纸质承诺书。代理机构需在招标文件中载明“信用承诺操作的相关事宜”。

#### 二、承诺事由

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，工程招投标活动中招标人、招标人委派代表、投标人、投标人委托代理人员、评审专家、投标信用（保证金）的承诺事由为“项目名称及标段”，行政监督部门执法人员、招标代理机构及其工作人员的承诺事由为“公共资源交易平台的所有活动”，政府采购活动中，各方交易主体的承诺事由为“公共资源交易平台的所有活动”。

### 三、数据核查

招标代理机构负责核查招标代理机构及其工作人员、招标人（采购人）、招标人委派代表、投标人（供应商）、投标人委托代理人员、行政监督部门执法人员、投标信用（保证金）的信用承诺公示情况，交易中心评标组织人员负责核查评审专家的信用承诺公示情况。如工作不细致、不严谨导致信用承诺公示迟报、漏报的列入不良行为记录。

联系人：董婧

联系电话：0912-3515062

特此通知。

附件：信用承诺上报操作指南



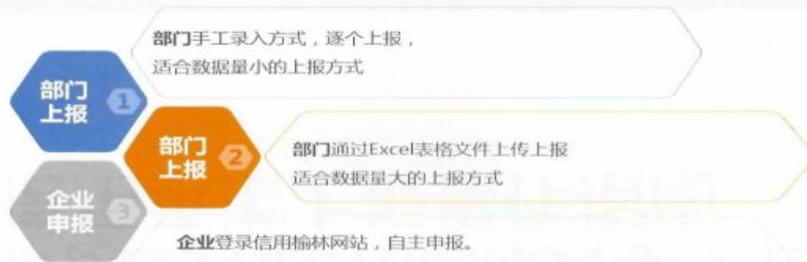
# 榆林市公共信用信息共享平台 信用承诺上报操作指南

## 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



## 数据上报 企业自主申报信用承诺

- > 信用中国（陕西榆林）  
<https://credit.yl.gov.cn>
- > 全省统一身份证  
与省、市政务服务网互通
- > 信用承诺栏目  
信用承诺公示、自主申报

**企业只能申报本企业的信用承诺，不能代报、替报**



## 数据上报 企业自主申报信用承诺

- 信用中国（陕西榆林）  
https://credit.yl.gov.cn

- 全国统一身份验证  
与省、市政务服务网互通

企业只能申报本企业的信用承诺，不能代报、替报



## 数据上报 企业自主申报信用承诺

- 带\*号项目为必填项
- 承诺事项（选择项）
- 承诺时间
- 承诺事由
- 受理部门（选择项）
- 承诺书内容（系统自动补充）
- 违约责任内容（系统自动补充）

企业只能申报本企业的信用承诺，不能代报、替报



## 数据上报 企业自主申报信用承诺

- 企业登录  
输入正确账号、密码

企业只能申报本企业的信用承诺，不能代报、替报



## 数据上报 企业自主申报信用承诺

- 带\*号项目为必填项
- 承诺事项（选择项）
- 承诺时间
- 承诺事由
- 受理部门（选择项）
- 承诺书内容（系统自动补充）
- 违诺责任内容（系统自动补充）

企业只能申报本企业的信用承诺，不能代报、替报

## 数据上报 企业自主申报信用承诺

- 完成上报
- 查看上报信息

企业只能申报本企业的信用承诺，不能代报、替报

承诺批次	承诺事项名称	承诺时间	承诺日期	状态	操作
西安隆基光伏科技有限公司	隆基光伏组件产品绿色品质承诺	1年	2021-09-27	待审核	查看

## 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



## 数据上报 企业自主申报信用承诺

- 带\*号项目为必填项
- 承诺事项（选择项）
- 承诺时间
- 承诺事由
- 受理部门（选择项）
- 承诺书内容（系统自动补充）
- 违诺责任内容（系统自动补充）

企业只能申报本企业的信用承诺，不能代报、替报

# 谢谢

诚信社会让生活更美好