

项目编号： HMXS-2025-ZC-104.1B1

神木市第六中学教学设备采购项目(二次)
公开招标

招标文件

采 购 人： 神木市第六中学

采购代理机构： 陕西鸿茂鑫晟建设项目管理有限公司

2025年12月编制

目 录

第一章 招标公告	1-
第二章 投标人须知	5-
第三章 评审办法及标准	25-
第四章 招标采购内容及要求	29-
第五章 商务要求	29-
第六章 投标文件构成及格式	57-

第一章招标公告

项目概况

神木市第六中学教学设备采购项目(二次)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·榆林市）榆林市公共资源交易中心<http://yl.sxggzyjy.cn/>使用CA锁自行获取招标文件，并于 2025年12月29日 13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：HMXS-2025-ZC-104.1B1
项目名称：神木市第六中学教学设备采购项目(二次)
采购方式：公开招标
预算金额：2,160,000.00元
采购需求：
合同包1(神木市第六中学教学设备采购项目(二次))：
合同包预算金额：2,160,000.00元
合同包最高限价：2,160,000.00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	电子白板	货物	572(台)	详见采购文件	2,160,000.00	2,160,000.00

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：自合同签订之日起30日历日

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(神木市第六中学教学设备采购项目(二次))落实政府采购政策需满足的资格要求如下：

依据《中华人民共和国政府采购法》和《中华人民共和国政府采购法实施条例》的有关规定，落实政府采购政策：

- 1) 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)；
- 2) 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)；
 - 3) 国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知 国办发(2007) 51号；
 - 4) 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)；
 - 5) 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)；
 - 6) 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)；
 - 7) 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)；
 - 8) 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)；
 - 9) 财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知(财库(2016) 125号)；
 - 10) 陕西省财政厅关于印发《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》(陕财办采(2018) 23 号) ； 相 关 政 策 、 业 务 流 程 、 办 理 平 台 (<http://www.ccgpsshaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/>)；
 - 11) 关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知 (财库(2024) 19号)；
 - 12) 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(2024) 5号)；
 - 13) 陕西省财政厅关于落实政府采购支持中小企业政策有关事项的通知 (陕财办采函(2024) 10号)；
 - 14) 榆林市财政局关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知(榆政财采发(2024) 10号)；
 - 15) 需落实的其他政府采购相关政策等详见采购文件。

3. 本项目的特定资格要求：

合同包1(神木市第六中学教学设备采购项目(二次))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副本及营业执照的2024年度企业信息公示年度报告；事业法人应提供事业单位法人证书；其他组织应提供合

法登记证明文件；自然人应提供身份证；

2、财务状况：提供2024年度经审计的赋码财务报告，企业注册不足一年可提供公司成立以来的财务报表（至少包含利润表、资产负债表及现金流量表）。或开标时间前六个月内基本户开户银行出具的资信证明。其他组织和自然人提供银行出具的资信证明。（根据《财政部关于开展政府采购信用担保试点工作方案》（财库[2012]124号）中规定：专业担保机构对供应商进行资信审查后出具投标担保函的，可以不再提供财务审计报告或资信证明。）；

3、社会保障资金缴纳证明：提供截止开标前6个月已缴存至少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、税收缴纳证明：提供截止开标前6个月已缴存至少一个月的纳税凭证或完税证明，依法免税的单位应提供相关证明材料；

5、在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和“中国政府采购网”（ccgp.gov.cn）对响应单位信用信息进行查询，如果响应单位被查实在开标前已列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单，其响应文件为无效；

6、具备履行合同所必需的专业技术能力的证明材料或承诺函；

7、投标人应出具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；

8、本项目不接受联合体投标。单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一采购项目投标。违反规定的，其投标均无效。

9、本项目专门面向中小企业采购，参加政府采购活动的中小企业/残疾人单位应提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》。参加政府采购活动的监狱企业应提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的生产厂商属于监狱企业的证明文件扫描件。

三、获取招标文件

时间：2025年12月09日至2025年12月15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·榆林市）榆林市公共资源交易中心
<http://yl.sxggzyjy.cn/>使用CA锁自行

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12月29日 13时30分00秒（北京时间）

提交投标文件地点：陕西省公共资源交易平台递交（陕西省·榆林市）

开标地点：榆林市公共资源交易中心十楼（榆林市不见面开标大厅）

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中心平台(<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招标文件。
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. 电子投标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窗口, 电话: 0912-3515031。
4. 请各供应商获取采购文件后, 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网 (<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)】 网站首页选择【服务指南】-【下载专区】 -点击【关于陕西省公共资源交易平台多 CA 互认系统正式上线运行的通知】进行下载。
6. 当澄清或修改的内容影响投标文件编制时, 采购代理机构将在交易平台上发布答疑文件, 投标人 应随时关注项目信息, 如有答疑文件, 投标人应使用最新发布的答疑文件(*. SXSCF格式)制做电子投标文件(*. SXSTF格式), 使用旧版电子招标文件或旧版答疑文件制作的电子投标文件, 系统将拒绝接收, 因投标人未及时关注项目信息造成的后果投标人自行承担。

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：神木市第六中学

地址：陕西省神木市东新街北段119号

联系方式：13108492119

2. 采购代理机构信息

名称：陕西鸿茂鑫晟建设项目管理有限公司

地址：雁塔区公园南路与北陆路交叉口东南140米绿地睿海17楼

联系方式：19992477710

3. 项目联系方式

项目联系人：袁鑫

电话：19992477710

陕西鸿茂鑫晟建设项目管理有限公司

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

本表是对投标人须知的具体补充和修改，如有矛盾，应以本资料表为准。

序号	条款名称	说明和要求
1	采购人	神木市第六中学
2	采购代理机构	陕西鸿茂鑫晟建设项目管理有限公司
3	监督管理机构	神木市财政局
4	项目名称	神木市第六中学教学设备采购项目(二次)
5	项目编号	HMXS-2025-ZC-104.1B1
6	采购内容及要求	详见招标文件第四章采购内容及要求
7	投标人资格要求	<p>1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；</p> <p>2、本项目的特定资格要求：</p> <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副本及营业执照的2024年度企业信用信息公示年度报告；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、财务状况：提供2024年度经审计的赋码财务报告，企业注册不足一年可提供公司成立以来的财务报表（至少包含利润表、资产负债表及现金流量表）。或开标时间前六个月内基本户开户银行出具的资信证明。其他组织和自然人提供银行出具的资信证明。（根据《财政部关于开展政府采购信用担保试点工作方案》（财库[2012]124号）中规定：专业担保机构对供应商进行资信审查后出具投标担保函的，可以不再提供财务审计报告或资信证明。）；</p> <p>3、社会保障资金缴纳证明：提供截止开标前6个月已缴存至少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、税收缴纳证明：提供截止开标前6个月已缴存至少一个</p>

		<p>月的纳税凭证或完税证明，依法免税的单位应提供相关证明材料；</p> <p>5、在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和“中国政府采购网”（ccgp.gov.cn）对响应单位信用信息进行查询，如果响应单位被查实在开标前已列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单，其响应文件为无效；</p> <p>6、具备履行合同所必需的专业技术能力的证明材料或承诺函；</p> <p>7、投标人应出具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>8、本项目不接受联合体投标。单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一采购项目投标。违反规定的，其投标均无效。</p> <p>9、本项目专门面向中小企业采购，参加政府采购活动的中小企业/残疾人单位应提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》。参加政府采购活动的监狱企业应提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的生产厂商属于监狱企业的证明文件扫描件</p>
8	供货期	30日历天
9	投标文件数量和提交截止时间	<p>投标文件数量：上传电子投标文件壹份，后缀为(*. SXSTF)；</p> <p>提交截止时间：2025年12月29日13时30分</p> <p>注：</p> <p>1. 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平台(陕西省)提交电子投标文件，逾期提交系统将拒绝接收。</p> <p>2. 投标供应商在开标时无需提交纸质投标文件，待开标结束后中标人需邮寄补交一正两副纸质版投标文件。</p>
10	投标文件开启时间和地点	<p>开启时间：2025年12月29日13时30分(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（榆林市不见面开标大厅）</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	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织 <input type="checkbox"/> 组织 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。
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。 注意事项： 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	<input type="checkbox"/> 不要求 <input checked="" type="checkbox"/> 要求 本项目以投标信用承诺书代替投标保证金。 (根据“榆交易函【2021】19号”文件要求，投标信用(保证金)承诺书须由投标单位自行在“信用中国(陕西榆林)”网站注册并根据项目自行承诺。
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。 注： 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报价中。报价时不论是否计取，采购人均按已计取对待。 1. 投标人应严格按照第六章《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。 2. 投标报价货币：人民币；单位：元。 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

序号	条款名称	说明和要求																																
		定不变的，任何有选择的报价将不予接受，按无效投标处理。 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。																																
20	最高限价	<input type="checkbox"/> 无 <input checked="" type="checkbox"/> 有 最高限价为人民币:贰佰壹拾陆万元整(¥2,160,000.00元) 注：投标人投标总报价高于最高限价者将被否决投标																																
21	评审办法及标准	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。																																
22	其它事项	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个日历日内签订合同，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 目重新开展的采购活动。																																
23	招标代理服务费	<div><div><div>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（货物类）有关规定执行。</div><div>2. 确定中标人后，由中标人领取中标通知书时向采购代理机构一次性付清招标代理服务费。</div><div>3. 采购代理服务费按差额定率累进法计算</div></div><table><tr><th>服务类型/费率/ 中标金额(万元)</th><th>货物招标</th><th>服务招标</th><th>工程招标</th></tr><tr><td>100以下</td><td>1.5%</td><td>1.5%</td><td>1.0%</td></tr><tr><td>100-500</td><td>1.1%</td><td>0.8%</td><td>0.7%</td></tr><tr><td>500-1000</td><td>0.8%</td><td>0.45%</td><td>0.55%</td></tr><tr><td>1000-5000</td><td>0.5%</td><td>0.25%</td><td>0.35%</td></tr><tr><td>5000-10000</td><td>0.25%</td><td>0.1%</td><td>0.2%</td></tr><tr><td>10000-100000</td><td>0.05%</td><td>0.05%</td><td>0.05%</td></tr><tr><td>1000000以上</td><td>0.01%</td><td>0.01%</td><td>0.01%</td></tr></table></div>	服务类型/费率/ 中标金额(万元)	货物招标	服务招标	工程招标	100以下	1.5%	1.5%	1.0%	100-500	1.1%	0.8%	0.7%	500-1000	0.8%	0.45%	0.55%	1000-5000	0.5%	0.25%	0.35%	5000-10000	0.25%	0.1%	0.2%	10000-100000	0.05%	0.05%	0.05%	1000000以上	0.01%	0.01%	0.01%
服务类型/费率/ 中标金额(万元)	货物招标	服务招标	工程招标																															
100以下	1.5%	1.5%	1.0%																															
100-500	1.1%	0.8%	0.7%																															
500-1000	0.8%	0.45%	0.55%																															
1000-5000	0.5%	0.25%	0.35%																															
5000-10000	0.25%	0.1%	0.2%																															
10000-100000	0.05%	0.05%	0.05%																															
1000000以上	0.01%	0.01%	0.01%																															
24	不见面开标说明	该项目将采取“不见面”开标的形式，投标人无须到达开标现场，即可在网上直接参与投标活动。相关注意事项如下：																																

序号	条款名称	说明和要求
		<p>1. 开标当日，请各投标人在投标截止时间前至少提前半小时登录“不见面”开标系统登录方式有以下几种：</p> <p>1) IE浏览器输入网址： http://111.20.184.126:8081/BidOpeningHallCS/bidhall/default/login;</p> <p>2) 在【全国公共资源交易平台(陕西省·榆林市)】网站首页点击不见面开标模块进入；</p> <p>3) 在【全国公共资源交易平台(陕西省)】网站首页点击不见面开标模块选择榆林市进入。</p> <p>注：登录不见面开标系统请选择IE11浏览器</p> <p>2. 投标人应按要求及时签到(签到时间为投标截止时间前1小时内，如果未签到将视为放弃投标资格)，评审过程中，评标委员会可能会就某些问题要求投标人进行在线澄清，请各投标人提前熟悉有关不见面询标操作手册，以便在需要评标委员会询标时第一时间进行答复，如拒不对或未按评标委员会要求进行有关澄清答复说明的评标委员会可以否决其投标；请各投标人保持在线直到评审结束。</p> <p>3. 不见面开标过程中，投标人在收到工作人员“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。</p> <p>注：系统默认解密时间为30分钟，在解密时间内投标人全部解密完成后，可提前进入开标下一阶段。</p> <p>4. 相关技术问题，请咨询软件开发商： (1) 技术支持热线：400-998-0000/400-928-0095</p> <p>5. 榆林不见面开标系统操作手册下载方式：登录【全国公共资源交易平台(陕西省·榆林市)】网站首页选择【服务指南】-【下载专区】-点击【榆林不见面开标系统操作手册(投标人)】进行下载。</p>
25	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。自主上报信用承诺书具体事项如下：</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：按招标文件第六章第三部分给定的格式填写需上传至承诺附件；附件承诺有效期为1年，承诺起始时间头</p>

序号	条款名称	说明和要求
		<p>提交投标文件截止之日。</p> <p>2. 承诺事项名称：选择《投标信用承诺》；承诺事由：填写项目名称+项目编号；承诺附件：按招标文件第六章第三部分给定的格式填写，需上传至承诺附件；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。</p> <p>3. 承诺事项名称：选择《投标人信用承诺》；承诺事由：填写项目名称+项目编号；承诺附件：按招标文件第六章第三部分给定的格式填写，需上传至承诺附件；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。</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：填写项目名称+项目编号；承诺附件：按招标文件第六章第三部分给定的格式填写，需上传至承诺附件；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。</p> <p>注：①法定代表人直接参与投标的无须上报但需提供《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)”网站进行上报或投标文件中所附内容与上报内容不符的将否决投标。</p>
26	特别提示	<p>1. 本项目采用电子化不见面开标方式，投标人使用数字认证证书(CA锁)对投标文件进行签章、加密、上传、签到、解密；投标人应在全国公共资源交易平台(陕西省‘榆林市’)(http://yl.sxggzyjy.cn/),选择“服务指南”，点击“下载专区”；提前熟知“政府采购投标单位手册”、“榆林不见面开标系统操作手册(投标人)”、“榆林不见面开标大厅投标人询标操作手册V1.0”。请投标人仔细阅读操作手册，了解操作流程，熟练掌握不见面开标、不见面询标操作相关事宜，若无法正常投标，投标人自行承担责任。电子投标文件制作软件技术支持热线：400-998-0000。</p> <p>2. 关于制作电子投标文件，投标人须在“全国公共资源交易中心平台(陕西省)(http://www.sxggzyjy.cn/)”的“服务指南”栏目“下载专区”中，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(8.0.1.01)”，并升级至最新版本使用该客户端制作电子投标文件，制作后缀为“.SXSTF”的电子投标文件。</p> <p>3. 提交电子投标文件的方法，登录全国公共资源交易中心平台(陕西省)(http://www.sxggzyjy.cn/),选择“电子交易平台—政府采购交易系统(企业端)”进行登录，登录后进入菜</p>

序号	条款名称	说明和要求
		单“采购业务—我的项目—项目流程—上传电子投标文件”。上传成功后，电子化平台将予以记录，逾期系统将拒绝接收。
27	关于中小企业执行的优惠政策说明	<p><input checked="" type="checkbox"/>专门面向中小企业采购项目</p> <p>投标人应为中型企业或小型、微型企业/监狱企业/残疾人福利性单位。投标人为中型、小型、微型企业的，提供《中小企业声明函》，且中小企业的划分标准所属行业为工业；投标人为监狱企业的，应提供监狱企业的证明文件；投标人为残疾人福利性单位的，应提供《残疾人福利性单位声明函》。监狱企业/残疾人福利性单位均视同小型、微型企业。</p> <p><input type="checkbox"/>非专门面向中小企业采购项目</p> <p>投标人属于中型、小型、微型企业的应提供《中小企业声明函》且中小企业的划分标准所属行业为工业；投标人为监狱企业的，应提供监狱企业的证明文件；投标人为残疾人福利性单位的应提供《残疾人福利性单位声明函》。监狱企业/残疾人福利性单位均视同小型、微型企业。对小型、微型企业的价格执行评审优惠如下</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 对被认定为小型/微型企业投标人的投标报价给与20%的扣除，用扣除后的价格参与评审。 2. 若本项目接受联合体投标的，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，则投标报价按6%扣除，用扣除后的价格参与评审。
28	标的所属行业	工业
29	合同价款形式	本采购项目签订固定单价合同。
30	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）等有关规定，按照市场主导、财政引导、银企自愿、风险自担的原则，中标（成交）投标人可根据自身资金需求，登录陕西省政府采购信用融资平台（http://www.ccg-p-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/）在线申请，依法参加政府采购信用融资活动。</p>

序号	条款名称	说明和要求				
		目前的合作银行有：北京银行、中国建设银行、中信银行、中国平安银行、中国光大银行、浦发银行、兴业银行、中国工商银行、秦农银行、浙商银行、中国银行、西安银行、中国农业银行、中国邮政储蓄银行。				
根据工业和信息化部、国家统计局、国家发展改革委、财政部《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）规定本项目所属行业名称为“工业”						
31	行业名称	指标名称	计量单位	中型	小型	微型
	农、林、牧、渔业	营业收入(Y)	万元	$500 \leq Y < 20000$	$50 \leq Y < 500$	$Y < 50$
	工业	从业人员(X)	人	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
		营业收入(Y)	万元	$2000 \leq Y < 40000$	$300 \leq Y < 2000$	$Y < 300$
	建筑业	营业收入(Y)	万元	$6000 \leq Y < 80000$	$300 \leq Y < 6000$	$Y < 300$
		资产总额(Z)	万元	$5000 \leq Z < 80000$	$300 \leq Z < 5000$	$Z < 300$
	批发业	从业人员(X)	人	$20 \leq X < 200$	$5 \leq X < 20$	$X < 5$
		营业收入(Y)	万元	$5000 \leq Y < 40000$	$1000 \leq Y < 5000$	$Y < 1000$
	零售业	从业人员(X)	人	$50 \leq X < 300$	$10 \leq X < 50$	$X < 10$
		营业收入(Y)	万元	$500 \leq Y < 20000$	$100 \leq Y < 500$	$Y < 100$
	交通运输业	从业人员(X)	人	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
		营业收入(Y)	万元	$3000 \leq Y < 30000$	$200 \leq Y < 3000$	$Y < 200$
	仓储业	从业人员(X)	人	$100 \leq X < 200$	$20 \leq X < 100$	$X < 20$
		营业收入(Y)	万元	$1000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$

	邮政业	从业人员 (X)	人	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
		营业收入 (Y)	万元	$2000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
	住宿业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
		营业收入 (Y)	万元	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
	餐饮业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
		营业收入 (Y)	万元	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
	信息传输业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 2000$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
		营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 100000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
	软件和信息技术服务业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
		营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 10000$	$50 \leq Y < 1000$	$Y < 50$
	房地产开发经营	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 200000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
		资产总额 (Z)	万元	$5000 \leq Z < 10000$	$2000 \leq Z < 5000$	$Z < 2000$
	物业管理	从业人员 (X)	人	$300 \leq X < 1000$	$100 \leq X < 300$	$X < 100$
		营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 5000$	$500 \leq Y < 1000$	$Y < 500$
	租赁和商务服务业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
		资产总额 (Z)	万元	$8000 \leq Z < 120000$	$100 \leq Z < 8000$	$Z < 100$
	其他未列明行业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$

总则

一、定义

- (一)采购人：神木市第六中学
- (二)监管部门：神木市财政局、神木市审计局
- (三)采购代理机构：陕西鸿茂鑫晟建设项目管理有限公司
- (四)投标人：拟向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人

二、投标人注意事项

(一)询问

投标人对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人提出询问，采购人应当及时作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

(二)质疑和投诉

投标人如果认为招标文件中涉及的采购需求(包括投标人资格条件、评审要素及分值设置、采购内容和要求、合同条款等)使自身的合法权益受到损害，可以在招标文件公告期限届满之日起7个工作日内，以书面形式向采购人提出质疑；

投标人如果认为采购程序、采购过程或成交结果使自身的合法权益受到损害，可以在知道或应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购代理机构提出质疑。

采购人、采购代理机构将在收到书面质疑后7个工作日内做出答复，并以书面形式通知质疑人和其他有关投标人。

1、投标人提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料，并按财政部《质疑函范本》给定的格式进行填写，范本下载详见【财政部国库司(gks.mof.gov.cn)】 网站【首页·) 政府采购管理】栏目中的《政府采购投标人质疑函范本》。

《政府采购投标人质疑函范本》链接地址：

http://gks.mof.gov.cn/zhengfucaigouguanli/201802/t20180201_2804589.html

2、质疑人为自然人的，应当由本人在《质疑函》上签字；质疑人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表在《质疑函》上签字或者盖章，并加盖公章。授权代表办理质疑事项时，除提交《质疑函》外，还应当提交《授权委托书》及授权代表的有效身份证明，《授权委托书》应当载明委托代理的具体权限和事项。

在法定质疑期内，针对同一采购程序环节的质疑应当一次性提出。

3、有下列情形之一的，属于无效质疑，采购人、采购代理机构不予受理：

- (1)质疑人不是参与本次采购项目的投标人或潜在投标人；
 - (2)质疑人与质疑事项不存在利害关系的；
 - (3)未在法定期限内提出质疑的；
 - (4)质疑未以书面形式提出，或《质疑函》主要内容构成不完整的，或缺乏必要的证明材料及证明材料不完整的；
 - (5)《质疑函》没有合法有效的签字、盖章或授权的；
 - (6)以非法手段取得证据、材料的；
 - (7)质疑答复后，同一质疑人就同一事项再次提出质疑的；
- 4、质疑人对采购代理机构或采购人的答复不满意，以及采购人、采购代理机构未在

规定时间内做出答复的，可以在答复期满后15个工作日内向神木市财政局提出投诉。

5、投标人投诉的事项不得超出已质疑事项的范围。

6、对捏造事实、提供虚假材料进行质疑、投诉的行为予以严肃处理。

①《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《中华人民共和国招标投标法》《中华人民共和国招标投标法实施条例》《政府采购质疑和投诉办法》等法律法规的规定，投标人质疑、投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。

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

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

7、依法严惩捏造事实诬告陷害、诽谤他人的行为。

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

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

8、质疑函递交地址：

采购代理机构：陕西鸿茂鑫晟建设项目管理有限公司

联系电话：19992477710

递交地址：雁塔区公园南路与北陆路交叉口东南140米绿地睿海17楼 9、投诉书递交地址：

监督机构：神木市财政局、神木市审计局

(三)关于信用记录的查询和使用

1、采购人、采购代理机构在资格审查阶段通过【信用中国(www.creditchina.gov.cn)】、【中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)】网站对投标人的信用情况进行甄别。对列入严重违法失信主体、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的投标人，拒绝其参本次投标活动。

2、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的，但投标人应提供相关证明材料。

3、投标人信用记录查询的时间段为“招标公告发布之日(含当日)至提交投标文件截止之日(不含当日)”。信用记录查询的结果，将以纸质截图或将截图保存至电子介质的形式留存。投标人未如实填报《书面声明函》的，视为“投标人提供虚假材料谋取中标、成交的”行为，拒绝其参本次投标活动。

(四)执行优惠政策

对于小微企业(含小型、微型企业)、监狱企业、残疾人福利性单位参与本次投标，以及节能产品、环保产品的采购，执行国务院办公厅以及国家部委有关文件。

1、《政府采购促进中小企业发展管理办法》财库〔2020〕46号、《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、《关于促进残疾人就业政府采购

政策的通知》财库〔2017〕141号。

2、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、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、财政部、国家发改委、生态环境部、市场监管总局联合印发《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。

(五)关于知识产权与保密事项

1、所有涉及知识产权的产品及设计，投标人必须确保采购人拥有其合法的、不受限制的无偿使用权，并免受任何侵权诉讼或索偿，否则，由此产生的一切经济损失和法律责任由投标人承担。

2、由采购人向投标人提供的所有资料，投标人不得向第三方透露或将其用于本次投标以外的任何用途。开标后，若采购人有要求，投标人须归还采购人认为需保密的文件和资料，并销毁所有相应的备份文件及资料。

(六)政采贷业务

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）等有关规定，按照市场主导、财政引导、银企自愿、风险自担的原则，中标（成交）投标人可根据自身资金需求，登录陕西省政府采购信用融资平台（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/>）在线申请，依法参加政府采购信用融资活动。

目前的合作银行有：北京银行、中国建设银行、中信银行、中国平安银行、中国光大银行、浦发银行、兴业银行、中国工商银行、秦农银行、浙商银行、中国银行、西安银行、中国农业银行、中国邮政储蓄银行。

(七)投标人的投标费用自理。

三、招标文件

(一)招标文件包括下列内容

第一章招标公告

第二章投标人须知

第三章评审办法及标准

第四章招标内容及采购要求

第五章商务要求

第六章投标文件构成及格式

(二)招标文件的检查及阅读

投标人下载招标文件后应仔细阅读检查招标文件中的所有内容，按照招标文件中所列

事项、条款、规范要求及格式，在投标文件中对招标文件做出全面的响应，并按招标文件的要求提交全部资料。

如本项目废标后需重新组织招标，采购代理机构将重新编制、发布新版招标文件，投标人应按新版招标文件重新编制投标文件。原招标文件及投标文件失效。

投标文件封面、投标函以及法定代表人授权委托书三处的项目名称、项目编号、标段(如有)应当与最新发布的招标文件保持一致，否则将被视为无效投标文件。

(三) 招标文件的修改、澄清

1、采购代理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。

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。

3、投标人对招标文件提出质疑的，应在招标文件公告期限届满之日起7个工作日内以书面形式提出，采购人或采购代理机构以书面形式予以答复；在此之后提出的针对招标文件的质疑为无效质疑。答复的内容可能影响投标文件编制的，采购代理机构将在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布更正公告。

4、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)】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】。

(四) 招标文件的解释权归采购代理机构。

四、投标保证金

(一) 投标保证金的交纳

投标人应按“投标人须知前附表”要求交纳投标保证金。

五、投标报价

投标报价是投标人响应招标项目要求的全部工作内容的价格体现，包括完成采购内容所需的直接费、间接费、利润、税金及其它相关的一切费用，还需包含管理服务人员的工资、社会保险和按规定提取的福利费等，投入的机械设备应包含燃油费、维修保养、配件更换及车辆保险费用等一切有关的费用。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报价中。报价时不论是否计取，采购人均按已计取对待。

(一) 投标人应严格按照《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。

(二) 投标报价货币：人民币；单位：元。

(三) 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。

(四) 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。

(五) 投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：

- 1、投标文件中开标一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，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、单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；
- 4、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；同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

(六) 因投标人对招标文件理解不透、误解、疏漏或对市场行情了解不清造成的后果和风险，均由投标人自己负责。

六、投标文件

(一) 投标文件的式样

本项目采用电子投标文件的形式。

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 锁）对电子投标文件进行签章、加密、递交及开标时解密等相关招标投标事宜。

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

2、电子招标文件需要使用专用软件打开、浏览。投标人可在全国公共资源交易平台(陕西省)网站【首页·> 服务指南·> 下载专区】免费下载“陕西省公共资源交易平台政府采购电子标书制作工具(8.0.1.01)”，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)网站【首页·> 服务指南·> 下载专区】中的《陕西省公共资源交易(政府采购类)投标文件制作软件操作手册》。

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

技术支持热线：4009280095、4009980000

CA锁购买：榆林市市民大厦三楼窗口 电话：0912-3515031

(二) 投标文件有效期

投标文件有效期为自开标之日起90个日历日。如中标，延长至合同执行完毕时止。

(三) 投标文件的提交

1、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，投

标人应登录全国公共资源交易中心平台(陕西省),选择“首页>电子交易平台>企业端>我的项目”,点击“项目流程”,在打开的“项目管理”对话框中选择“上传投标文件”,上传加密的电子投标文件。上传成功后,电子化平台将予以记录。

2、纸质版文件递交

中标人需将一正两副纸质投标文件邮寄或送达至代理公司(邮寄地址:雁塔区公园南路与北陆路交叉口东南140米绿地睿海17楼,联系人:袁鑫,联系电话:19992477710)

(四)投标文件的补充、修改和撤回

1、投标人在上传投标文件后,且在提交投标文件截止时间前,可以对所提交的投标文件进行补充、修改或撤回。

2、对电子投标文件进行补充、修改的,应先从电子交易平台上撤回旧版,再重新提交新版的同时提供与新版电子投标文件内容一致的纸质投标文件。

3、投标文件提交截止时间后,投标人不得对其投标文件做任何修改。

4、投标人在提交投标文件截止时间后撤回投标文件的,投标保证金不予退还。

(五)投标人出现下列情况之一的,其投标文件视为无效文件:

1、逾期提交电子投标文件和纸质投标文件;

2、提交的投标文件与本项目不相符;

3、投标人拒绝对电子投标文件进行解密;

4、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;

5、上传的电子投标文件无法打开。

七、组织开标

(一)采购代理机构组织招标、开标、评标工作,整个过程受政府采购监管机构的监督、管理。

(二)采购代理机构在招标文件规定的时间和地点组织开标,投标人必须按时签到。

投标人不足3家的,不得开标。

(三)开标时,投标人应在规定时间内,使用电子投标文件加密时所用的数字认证证书(CA锁)在不见面开标会议中自行解密电子投标文件。

(四)开标会议记录由采购代理机构工作人员记录,参加开标的采购人及采购代理机构工作人员签到,所有资料随招标文件一并存档。

(五)投标人对不见面开标过程和开标记录有疑义,以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避情形的,应在不见面开标会议中及时提出询问或回避申请,采购人、采购代理机构应当及时处理。

(六)投标人未参加开标的,视同认可开标结果。

(七)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。

八、资格审查

开标结束后，按《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号），由采购人依法对投标人的资格证明文件进行审查。未通过资格审查的投标人其投标文件将被视为无效。

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定。

2、本项目的特定资格要求：

以下资格要求由资格审查人在现场通过网络查询：

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副本及营业执照的2024年度企业信息公示年度报告；事业法人应提供事业单位法人证书；其他组织应提供合法登记证明文件；自然人应提供身份证；

2、财务状况：提供2024年度经审计的赋码财务报告，企业注册不足一年可提供公司成立以来的财务报表（至少包含利润表、资产负债表及现金流量表）。或开标时间前六个月内基本户开户银行出具的资信证明。其他组织和自然人提供银行出具的资信证明。（根据《财政部关于开展政府采购信用担保试点工作方案》（财库[2012]124号）中规定：专业担保机构对供应商进行资信审查后出具投标担保函的，可以不再提供财务审计报告或资信证明。）；

3、社会保障资金缴纳证明：提供截止开标前6个月已缴存至少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、税收缴纳证明：提供截止开标前6个月已缴存至少一个月的纳税凭证或完税证明，依法免税的单位应提供相关证明材料；

5、在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和“中国政府采购网”（ccgp.gov.cn）对响应单位信用信息进行查询，如果响应单位被查实在开标前已列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单，其响应文件为无效；

6、具备履行合同所必需的专业技术能力的证明材料或承诺函；

7、投标人应出具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；

8、本项目不接受联合体投标。单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一采购项目投标。违反规定的，其投标均无效。

9、本项目专门面向中小企业采购，参加政府采购活动的中小企业/残疾人单位应提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》。参加政府采购活动的监狱企业应提供

由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的生产厂商属于监狱企业的证明文件扫描件

九、组织评标

（一）采购代理机构负责组织评标工作，并履行下列职责：

- 1、核对评审专家身份和采购人代表授权函，对评审专家在政府采购活动中的职责履行情况予以记录；
- 2、宣布评标纪律；
- 3、公布投标人名单，告知评审专家应当回避的情形；
- 4、组织评标委员会推选评标组长，采购人代表不得担任组长；
- 5、在评标期间采取必要的通讯管理措施，保证评标活动不受外界干扰；
- 6、根据评标委员会的要求介绍政府采购相关法律法规、招标文件；
- 7、维护评标秩序，监督评标委员会依照招标文件规定的评标程序、方法和标准进行独立评审，及时制止和纠正采购人代表、评审专家的倾向性言论或者违法违规行为；
- 8、核对评标结果；
- 9、评审工作完成后，按照规定向评审专家支付劳务报酬和异地评审差旅费，不得向评审专家以外的其他人员支付评审劳务报酬；
- 10、处理与评标有关的其他事项。

（二）评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

- 1、严格遵守评审工作纪律，按照客观、公正、审慎的原则，根据招标文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审；
- 2、发现招标文件内容违反国家有关强制性规定或者招标文件存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行时，应当停止评审并向采购人或者采购代理机构书面说明情况；
- 3、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；
- 4、要求投标人对投标文件有关事项做出澄清或者说明；
- 5、对投标文件进行比较和评价；
- 6、确定中标候选人名单；
- 7、配合答复投标人的询问、质疑和投诉等事项，不得泄露评审文件、评审情况和在评审过程中获悉的商业秘密；
- 8、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。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。
- 9、编写评标报告。

（三）组建评标委员会

- 1、为了确保评标工作的公平、公正，依据政府采购法和政府采购相关法规、规章，成立评标委员会。
- 2、评标专家从政府采购评审专家库内相关专业的专家名单中随机抽取。评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为5人以上单数（符合下列情形之一的，评标委员会成员人数应当为7人以上单数，采购预算金额在1000万元以上；技术复

杂；社 会影响较大。)其中采购人代表须持有专家授权函。评标委员会按照招标文件规定的评标 方法独立进行评标工作。

3、评标中因评标委员会成员缺席、回避或者健康等特殊原因导致评标委员会组成不符合规定的，采购代理机构应当依法补足后继续评标。被更换的评标委员会成员所做出的评标意见无效。无法及时补足评标委员会成员的，采购代理机构应当停止评标活动，封存所有投标文件和开标、评标资料，依法重新组建评标委员会进行评标。原评标委员会所做出的评标意见无效。

(四)评标方法：本次评审采用综合评分法

综合评分法，是指即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。

(五)评标程序

分步评审，每一步评审不符合招标文件要求者，不得进入下一步评审，全部评审合格 的投标人，进入最后的打分，最后按得分由高向低排序，推荐中标候选投标人。

1、投标文件的符合性审查

评标委员会应依据招标文件的规定，对投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响 应程度进行审查，以确定是否对招标文件的全部实质性要求做出响应。

评标委员会应审查每份投标文件是否实质上响应了招标文件的要求。实质上没有响应 招标文件要求的投标作无效投标处理。评标委员会应告知有关投标人未通过审查的原因， 投标人不得通过修正或撤销不符之处而使其成为实质上响应。

2、投标文件的澄清

(1)评标委员会在对投标文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求 投标人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 等做出必要的澄清、说明或者补正。

(2)依照民法中的过失责任原则，澄清、说明或补正前评标委员会将按最不利于 投 标投标人的原则对投标文件做出评判。

(3)评标委员会要求投标人澄清、说明或者补正投标文件应通过书面形式做出。 投 标人应当在规定的澄清时限内按评标委员会要求的方式提交，投标人的澄清、说明或 者补 正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。

(4)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。澄清、说明或者补正的内容将作为合同履行的重要依据。

3、综合比较与评价

评标委员会应按“评审要素及分值一览表”中规定的评标标准，对通过符合性和响 应 性审查的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

对被认定为小微企业(含小型、微型企业)、监狱企业、残疾人福利性单位(参照 本 章(四)执行优惠政策)提供的投标报价给予10%的价格扣除，用扣除后的价格参与 评审 排序，除此之外的其他情形均不适用本款规定。

评标委员会应审查投标人是否具备“落实政府采购政策”的资格，如不符合相关文 件 要求或投标人未提供相关声明或证明材料，投标人不可以享受价格折扣优惠政策。

4、推荐中标候选人

评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。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排名第一的中标候选人。

5、编写评标报告

(1) 评标委员会应根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告。

(2) 评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则做出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

(3) 除出现分值汇总计算错误、分项评分超出评分标准范围、评标委员会成员对客观评审因素评分不一致、经评标委员会认定评分畸高畸低的四种情况之一的以外，任何人不得修改评标结果。出现上述情形的处理方法：

评标结果汇总完成，评标报告签署前，评标委员会应当当场修改评标结果，并在评标报告中记载。

评标结果汇总完成，评标报告签署后，应当组织原评标委员会进行重新评审，重新评审改变评标结果的，书面报告至财政局。

十、无效投标情形

(一) 投标人存在下列情况之一的，投标无效：

- 1、未按照招标文件的规定提交投标保证金；
- 2、投标文件未按招标文件要求签署、盖章；
- 3、不具备招标文件中规定的资格要求；
- 4、报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价；
- 5、投标文件含有采购人不能接受的附加条件；
- 6、有选择的报价将不予接受，按无效投标处理；
- 7、按《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效；
- 8、为本采购项目提供前期整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人。

(二) 投标人存在下列情形之一的，视为串通投标，其投标无效：

- 1、不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- 2、不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- 3、不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- 4、不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- 5、不同投标人的投标文件相互混装；
- 6、不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

(三) 投标人不得以低于成本的报价参加本次采购项目。

评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明

，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

十一、中标

(一)采购代理机构在评标工作结束后2个工作日内将评标报告送采购人。

(二)采购人在收到评标报告之日起5个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标投标人。(采购人在收到评标报告5个工作日内未按评标报告推荐的中 标候选人顺序确定中标投标人，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定 中标投标人，采购代理机构将发布中标公告。)

(三)采购代理机构将在中标投标人确定之日起2个工作日内，发布媒体为【陕西省政府采购网 (www.ccgp-shaanxi.gov.cn)】、【全国公共资源交易平台(陕西省) (http://www.sxggzyjy.cn/)】 上公告中标结果。中标公告期限为1个工作日。

(四)在公告中标结果的同时，采购代理机构向中标投标人发出中标通知书。

(五)中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标投标人无正当理由不得 放弃中标。

十二、签订政府采购合同

(一)自中标通知书发出之日起10个工作日内，采购人与中标投标人应按招标文件和 中标投标人投标文件的规定，签订书面合同。所签订的政府采购合同不得对招标文件和中 标投标人的投标文件内容作实质性修改。(采购人不得向中标投标人提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。)

(二)中标投标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标投标人，也可以重新开展政府采购活动。

(三)招标文件、中标投标人的投标文件《中标通知书》及其澄清、说明文件、承诺等，均为签订采购合同的依据，作为采购合同的组成部分。

(四)政府采购合同应当包括采购人与中标投标人的名称和住所、标的、数量、质量、价款或者报酬、履行期限及地点和方式、验收要求、违约责任、解决争议的方法等内容。

(五)采购人与中标投标人应当根据合同的约定依法履行合同义务。政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国民法典》。

(六)采购人应及时对采购项目进行验收。采购人可以邀请参加本项目的其他投标投标人或者第三方机构参与验收。参与验收的投标投标人或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。

(七)采购人应当加强对中标投标人的履约管理，并按照采购合同约定，及时向中标投标人支付采购资金。对于中标投标人违反采购合同约定的行为，采购人应当及时处理，依法追究其违约责任。

十三、废标情形

(一)评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者招标文件内容违反国家有关强制性规定的，应当停止评标工作，与采购人或者市采购代理机构

沟通并作书面记录。采购人或者采购代理机构确认后，应当修改招标文件，重新组织采购活动。

(二)根据《政府采购法》第三十六条规定，在招标采购中，出现下列情形之一的，本项目按废标处理：

- 1、符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的；
- 2、出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- 3、投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- 4、因重大变故，采购任务取消的。

废标后，采购人应当将废标理由通知所有投标人。

第三章评审办法及标准

一、资格性审查

序号	审查因素	审查标准
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副本及营业执照的2024年度企业信息公示年度报告；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；	投标文件中所附加盖章证明资料
2	提供开标前6个月至今已缴纳的至少一个月的纳税证明或完税证明，依法免税的单位应提供相关证明材料；	投标文件中所附加盖章证明资料
3	提供开标前6个月至今已缴存的至少一个月的社会保障资金的凭据；依法不需要缴纳社会保障资金的投标人应提供相关文件证明；	投标文件中所附加盖章证明资料
4	提供2024年度经审计的赋码财务报告(至少包括资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注)；成立时间至提交投标文件递交截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的财务报表或开标前一个月内基本存款账户开户银行出具的资信证明及开户许可证(或开户行基本信息)；	投标文件中所附加盖章证明资料
5	参加政府采购活动前3年内经营活动中没有重大违法记录声明书；投标时限内“信用中国”(www.creditchina.gov.cn)网站生成的带水印信用报告，信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为”记录名单查询截图（打印件加盖投标单位公章），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（提供查询结果网页截图并加盖供应商公章）；同时提供榆林市政府采购工程类/货物类/服务类项目投标人信用承诺书(格式详见招标文件)及信用中国（陕西榆林）承诺查询截图。	投标文件中所附加盖章证明资料
6	本项目采用投标信用承诺书(格式详见招标文件)代替投标保证金，提供信用中国（陕西榆林）承诺网页截图；	投标文件中所附加盖章证明资料
7	本项目的特定资格要求中备注所注明的条件	符合采购文件要求
8	《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定承诺	提供承诺并加盖公章

二、符合性审查

序号	符合性审查项	通过条件
1	电子投标文件签字盖章要求	均符合招标文件要求。
2	投标文件项目名称、项目编号、标段(未分标段的除外)	投标文件中(含封皮)的项目名称、项目编号、标段与本项目完全一致，且无遗漏。
3	投标文件组成	投标文件应包含以下内容： (1) 投标函； (2) 开标一览表、分项报价表《投标文件构成及格式》未作要求的除外)； (3) 资格证明文件； (4) 投标人基本信息及其概况； (5) 投标人参加政府采购活动承诺书； (6) 投标响应方案。
4	投标文件的签署、盖章	签署、盖章均符合招标文件要求，且无遗漏。
5	投标文件的语言及计量单位	均符合招标文件要求。
6	投标有效期	符合招标文件的要求。
7	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。
8	实质性条款响应	完全响应招标文件要求的各项技术/服务/商务实质性条款。(实质性条款以标识，未设置实质性条款时可忽略此项)
9	合同文本	完全理解并接受招标文件商务要求的要求。
10	其他	完全理解并接受法律法规和招标文件对投标人的各项须知、规约要求和责任义务，没有出现法律法规或招标文件明确规定的其他被视为“无效投标”的情形。

三、综合比较与评价

评审要素及分值一览表

评标项	评分标准	分值
投标报价	<p>1. 经初审合格的投标文件，其投标报价为有效投标报价，对符合政策性扣减的供应商的有效投标价格进行政策性扣减，并依据扣减后的价格（评审价格）进行价格评审。</p> <p>2. 满足招标文件实质性要求且最终报价最低的供应商的价格为投标基准价，其价格分为满分30分。</p> <p>3. 投标报价得分=（投标基准价/最终投标报价）×30的公式计算得分。</p> <p>4. 投标报价不完整的，不进入评审标准价的计算，本项得0分。</p> <p>5. 经评审小组一致认定，供应商的投标最终总报价低于公认市场成本，或超过采购预算,其响应将被拒绝。</p>	30分
产品技术指标	<p>1. 产品技术指标：1、①产品选型科学、合理、先进；②为市面主流产品、市场占有率高，每一项均有详细且针对性的说明得1.5分，满分3分，未说明不得分；</p> <p>2、所投产品安全可靠、稳定性强、便于操作、性能良好、绿色环保：能提供①产品检测报告、②彩页、③节能认证证书、④环境标志产品认证证书等资料，每提供一项计1分，共4分，未提供不得分；</p> <p>3、投标人针对本项目制定合理的实施方案（包括但不限于项目整体目标、项目需求、建设任务、阶段任务、技术路线、系统功能、安装运输、安全方案等）每一项均有详细且针对性的说明得8分；每缺项一个内容的描述扣 1 分；</p> <p>以上内容仅有描述但不够完善的，每有一项扣 0.5 分；未提供不得分。；</p> <p>4、投标人所投产品技术参数完全响应招标文件要求的技术参数的，得满分10分，标“★”技术部分参数低于招标文件规定的相应技术指标、参数的每一项负偏离扣2分，负偏离5项及以上不得分。（投标人须提供响应的证明材料）</p> <p>5、所投产品优于招标文件所规定的技术参数的，参数的每一项正偏</p>	32 分

	<p>离得0.5分，满分7分。（优于招标文件技术参数部分，投标人必须逐条提供响应的证明材料及说明，否则不得分）</p> <p>注：如投标人为生产商，须提供检测报告、说明书、合格证及其他证明材料；如投标人为代理商，须提供相应证明材料复印件加盖厂商公章备查。</p>	
质量保证措施	<p>质量保证措施：供应商提供详细的产品质量保证措施。措施详细完整、可行性、针对性强，能高质量确保项目服务质量，得 7 分；措施相对详细完整、可行性、针对性强，能确保项目服务质量，得 6分；</p> <p>措施完整，可行性及针对性较强以保证项目质量，得 5 分；</p> <p>措施完整，有一定的可行性及针对性以保证项目质量，得 4 分；</p> <p>措施基本完整、可行，得 3 分；</p> <p>措施不够完整、可行，得 2 分；</p> <p>措施简单、合理性、可行性模糊不清，得 1 分；</p> <p>未提供不得分；</p>	7分
供货保障	<p>供货保障：针对本次采购任务有具体的供货组织安排，详细的人员、财力调配、运输等说明，每一项均有详细、针对性强、可行性高的说明得6分；</p> <p>每一项说明相对详细、针对性及可行性较强得5分</p> <p>说明完整，有一定的针对性和可行性得4分</p> <p>说明基本完整、可行得3分</p> <p>说明不够完整，可行得2分</p> <p>说明简单、针对性、可行性模糊不清得1分</p> <p>未提供不得分。</p>	6分
产品货源渠道	<p>产品货源渠道：产品进货渠道正常，提供所投产品来源渠道合法的证明文件（包括但不限于销售协议、代理协议、原厂授权等），根据所投产品来源渠道证明文件齐全完整度进行综合评审。</p> <p>产品来源渠道供应链完整齐全，可追溯性清晰，得 5 分；</p> <p>产品来源渠道供应链较为完整齐全，具有一定的可追溯性，得 4 分</p>	5分

	<p>；</p> <p>产品来源渠道供应链基本完整齐全，具有可追溯性，得 3 分；</p> <p>产品来源渠道供应链不够完整，部分具有可追溯性，得 2 分；</p> <p>产品来源渠道供应链不齐全，且不具有可追溯性，得 1 分。</p> <p>未提供不得分。</p>	
售后服务	<p>售后服务：售后机制健全，并能够提供本地化的技术服务支持和系统故障诊断及维护方案，包括但不限于①售后服务人员配备及配送工具、②出现质量问题时的补救措施、③售后服务承诺、④应急响应方案、⑤接到维修通知后的响应时间及解决故障时间。每一项均有详细且针对性的说明计 10 分；</p> <p>每缺项一个内容的描述扣 2 分；</p> <p>以上内容仅有描述但不够完善的，每有一项扣 1 分；</p> <p>未提供不计分。</p>	10分
人员安排及培训	<p>人员安排及培训①有专业安装培训队伍，保证正常使用培训方案；</p> <p>培训方案详细完整、可行性、针对性强，能高质量的确项目服务得3分</p> <p>培训方案相对完整、可行性、针对性一般，能高质量的确项目服务得2分</p> <p>培训方案不完整、可行性一般、针对性一般，不能能高质量的确项目服务得1分</p> <p>未提供方案不得分</p> <p>②有专业的技术团队，保证安装进度；</p> <p>有项目经理带队，专业技术人员、杂工配合，能确保工期甚至提前完工得3分；</p> <p>项目经理带队，专业技术人员配合，能确保工期得2分；</p> <p>项目经理带队，杂工配合，能确保工期得1分</p> <p>未提供人员不得分；</p>	6分
业绩	<p>自2022年11月起（以签订合同时间算）至开标前, 投标人每取得一项类似项目业绩得1分，共4分。</p> <p>注：提供采购合同或中标通知书以及对应发票等证明资料</p>	4分

注：1. 评委打分超过得分界限或未按本方法赋分时，该评委的打分按废票处理。

2. 各种计算数字均保留两位小数，第三位“四舍五入”。

3. 表内分值重叠数上限数不包括本数，下限数包括本数。

4. 特殊情况处理：

A. 当投标人某评分项出现未报、漏报，该分项得零分，零报价时不参与投标报价分的计算。

B. 评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。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排名第一的中标候选人。

C. 评议过程中，若出现本评分方法以外的特殊情况时，将暂停评审，待评标委员会商榷后再进行复会。

第四章招标采购内容及要求

本次政府采购所有采购内容及项目，都必须符合国家对各项采购货物及服务行业质量标准要求，对有问题及质量无法达标的采购货物和服务，拒绝验收。投标人必须对本项目进行整体响应，只对其中一部分内容进行的响应都被视为无效响应。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。

1. 项目概况

神木市第六中学提升学校办学能力。

2. 采购内容及技术要求

2.1 采购内容

购买信息化教学设备。

2.2 人员配置要求

投标人根据采购项目特性及要求，自行组织实施与管理，建立以项目负责人为核心的实施人员团队，组织实施相关人员经过严格培训，能够胜任项目工作，保证项目顺利实施。

2.3 设施设备要求

投标人根据采购项目特性及要求，自行配置投入有利于完成本项目各类设施设备（包含但不限于专业设备、辅助设备、工具、软件等），保证项目顺利实施。

3. 商务要求

3.1 交货时间和地点：

3.1.1 交货期限：

交货期限：自合同签订生效之日起30日历日内完成供货、安装、调试、验收；

3.1.2 交货地点：

按采购人指定地点。

3.2 付款条件：

详见招标文件政府采购合同格式中的有关条款。

3.3 运输要求：

采用公路或铁路运输方式，选择风险小、运费低和运距短的运输路线。运杂费一次性包死在总价内，采购人不再额外支付，包括从生产厂家到使用（安装）现场的包装、装载、运输、卸载、现场保管、二次倒运等费用。

3.4包装要求:

3.4.1全部货物(产品)均应按照国家、行业规定的标准和保护措施进行包装,该包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸,以确保货物安全运抵指定地点。

3.4.2 当包装使用塑料、纸质、木材等包装材料时,除应当按照国家、行业规定的包装标准进行包装外,还需按照《商品包装政府采购需求标准(试行)》(财办库〔2020〕123号)规定的环保要求进行包装。

3.4.3 当采用快递交货方式时,快递包装除应当按照国家、行业规定的包装标准进行包装外,还需按照《快递包装政府采购需求标准(试行)》(财办库〔2020〕123号)规定的环保要求进行包装。

3.5质量标准及质量要求

3.5.1质量标准:按照设备安装规范,达到合格标准

3.5.2货物(产品)制造商、经销代理商应严格遵守《中华人民共和国产品质量法》,确保提供的产品符合质量标准,达到合格产品的要求。可能危及人体健康和人身、财产安全的工业产品,必须符合保障人体健康和人身、财产安全的国家标准、行业标准;未制定国家标准、行业标准的,必须符合保障人体健康和人身、财产安全的要求。

3.5.3 货物(产品)执行的标准、规范:

- (1) 国家标准、规范;
- (2) 行业标准、规范;
- (3) 地方标准、规范;
- (4) 团体标准、规范;
- (5) 企业标准、规范。

3.5.4本章第3.5.3条款未明确货物(产品)执行标准、规范的,则按下列方法选择:

顺序执行:国家标准→行业标准→地方标准→团体标准→企业标准(有国家标准按国家标准执行,没有国家标准按行业标准,以此类推);

最高标准执行:国家标准,行业标准,地方标准,团体标准,企业标准(哪个标准高执行哪个标准);

必须执行:国家、行业强制性标准。

3.6质保期要求:

本项目采购包1整体质保期 \geq 三年，投标人承诺超过招标文件要求的，按其承诺的质保期进行质保，质保期起始时间为终验合格之日。

3.7产品“三包”要求：货物（产品）属于国家规定的“三包产品”，产品制造商、经销商应遵守“三包”的规定，在产品发生质量问题时，及时对所提供产品实行“包退、包换、保修”服务。

3.8电子电器产品服务要求：货物（产品）属于电子电器的，产品制造商、经销商应按照《政府采购电子电器服务规范》的要求提供服务。

3.9安全要求

认真贯彻执行国家及省、市有关安全文明生产的法律法规规章和强制性标准、安全操作规程等，建立健全安装现场安全文明生产保证体系，落实各项具体措施，切实履行安全文明生产责任和义务，保护职工身体健康和生命安全，以及社会公众安全，保护环境卫生，保持安装现场整齐有序。

3.10服务要求：

详见采购设备参数表

神木六中信息化建设设备采购清单				
序号	名称	单位	数量	备注
1	智慧黑板	套	46	
2	教学授课软件	套	46	
3	教研管理软件	套	46	
4	壁挂视频展台	套	46	
5	音响	对	46	
6	无线话筒	个	46	
7	调焦面光灯	台	16	
8	摇头光束图案染色切割灯	台	6	
9	会议灯	台	10	
10	摇头光束图案染色灯	台	16	
11	LED 超静音调焦染色灯	台	72	
12	电脑摇头光束灯	台	24	
13	DMX 信号放大器	台	6	
14	直通柜	台	1	
15	薄雾烟机	台	2	

16	数字控台	台	1	
17	全频线阵音响	只	12	
18	次低音响	只	4	
19	超低音响	只	2	
20	返听音响	只	4	
21	功放	台	12	
22	话筒	套	18	
23	音响处理器	台	2	
24	时序器	台	3	
25	反馈抑制器	台	1	
26	无线会议话筒	套	1	
27	数字调音台	台	1	
28	机柜	个	2	
29	天线放大器	套	3	
30	电容麦	套	6	
31	主电子屏	平米	45	
32	配电系统	套	1	
33	电动升降面光吊杆	道	1	
34	电动升降灯光吊杆	套	4	
35	电动升降侧光吊杆	套	2	
36	舞台机械控制系统	套	1	
37	简易钢结构	项	1	
38	桥架及电缆	批	1	
39	安装调试费	项	1	

神木六中信息化建设设备采购技术参数					
序号	名称	单位	数量	参数	备注
1	智慧黑板	套	46	<p>一、整体设计</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 设备外壳全金属，三拼接平面设计，整体外观尺寸≥ 86寸，响应时间$\leq 9\text{ms}$，刷新频率$>55\text{hz}$。 2. 主屏支持普通粉笔直接书写，两侧副屏可支持普通粉笔、液体粉笔、成膜笔等进行板书书写。 3. ★整机支持手笔分离，通过提笔即写唤醒批注功能后，可进行手笔分离功能，使用笔正常书写，使用手指可以操作应用，进行点击操作。提供生产厂家确认的、相应的功能证明材料（包括但不限于测试报告、官网和功能截图等），加盖生产厂家公章。 4. 整机采用防眩光玻璃，钢化玻璃表面硬度$\geq 8\text{H}$。 5. 菜单可进行高级音效设置，可自由选择标准、听力、观影等不同效果；同时设备支持AI空调感知模式，可根据当前物理环境，通过算法提供适配的音效参数；支持深度音频效果设置，在中低频段$125\text{Hz}\sim 1\text{KHz}$，高频段$2\text{KHz}\sim 16\text{KHz}$分别有$-12\text{dB}\sim 12\text{dB}$范围的调节功能，及左右声道平衡调节。 7. 整机内置扬声器采用缝隙发声技术，喇叭采用槽式开口设计，不大于5.8mm。 8. 采用先进触控技术，满足不少于30点触控，方便教学使用。 9. 中控菜单支持手势操作设置，可选择息屏、桌面、降半屏等；同时支持物理按键自定义，可自定义按键数不少于3，可自定义为护眼、截屏、聚光灯、日历等多种常用功能；同时支持开启触摸锁定，可在任意界面下通过十指操作。 10. ★为保证传输效果，整机支持蓝牙Bluetooth 5.4标准。提供生产厂家确认的、相应的功能证明材料（包括但不限于测试报告、官网和功能截图等），加盖生产厂家公章。 11. 菜单支持智能音画模式，支持通过应用判断合适的画面设置与音效设置；支持画面自定义，可选择屏幕底纹，调节纹理透明度及屏幕色温；支持标准、节能、多媒体等多种图像模式，支持AIPQ智能画质显示调节，增强显示效果；同时支持色彩空间调节为标准或SRGB模式。 <p>二、接口及按键</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 整机具备前置按键，支持通过前置按键进行开关机等操作。 2. 支持通过前置面板物理按键一键启动录屏功能，可将屏幕中显示的课件、音频内容与老师人声同时录制。 3. 智能黑板具备多种纸质护眼模式，支持在任意通道下对显示画面实现纹理实时调整；纸质纹理包含牛皮纸、素描 	

			<p>纸、宣纸、水彩纸、水纹纸等；支持透明度调节；支持色温调节。</p> <p>4. ★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，当检测到触控笔笔尖接触屏幕时，自动进入书写模式。提供生产厂家确认的、相应的功能证明材料（包括但不限于测试报告、官网和功能截图等），加盖生产厂家公章。</p> <p>5. 前置Type-C接口，支持通过不带转换转置的外部线缆，实现外接电脑HDMI信号的接入显示。</p> <p>6. ★整机支持发出频率$\geq 18\text{kHz}$-22kHz 超声波信号，智能手机通过麦克风接收后，智能手机与整机无需在同一局域网内，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。提供生产厂家确认的、相应的功能证明材料（包括但不限于测试报告、官网和功能截图等），加盖生产厂家公章。</p> <p>三、整机功能</p> <p>1. 整机内置非独立摄像头，摄像头数量≥ 1个，可拍摄≥ 1300万像素数的照片，具备摄像头指示灯；整机摄像头支持人脸识别、快速点人数、随机抽人，可识别镜头前的所有学生，并显示人脸标记、随机抽选；摄像头支持环境色温判断，根据环境调节合适的显示图像效果。</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。提供生产厂家确认的、相应的功能证明材料（包括但不限于测试报告、官网和功能截图等），加盖生产厂家公章。</p> <p>3. 整机系统支持手势上滑调出人工智能画质调节模式（AI-PQ），在安卓通道下可根据屏幕内容自动调节画质参数，当屏幕出现人物、建筑、夜景等元素时，自动调整对比度、饱和度、锐利度、色调色相值、高光/阴影。</p> <p>4. 触摸屏在照度100K LUX（勒克司）环境下仍能正常工作。</p> <p>5. ★整机嵌入式系统版本$\geq \text{Android } 14$，主频$\geq 1.5\text{GHz}$。提供生产厂家确认的、相应的功能证明材料（包括但不限于测试报告、官网和功能截图等），加盖生产厂家公章。</p> <p>6. ★整机触摸支持动态压力感应，支持无任何电子功能的普通书写笔在整机上书写或点压时，整机能感应压力变化，书写或点压过程笔迹呈现不同粗细。提供生产厂家确认的、相应的功能证明材料（包括但不限于测试报告、官网和功能截图等），加盖生产厂家公章。</p> <p>四、内置 OPS：</p> <p>1. ★采用抽拉内置式模块化电脑，可实现无单独接线的插拔，按压式卡扣方式，无需工具即可快速拆卸电脑模块。需提供相关证明材料（包括但不限于检测报告、官网</p>	
--	--	--	--	--

			<p>截图和功能截图)，加盖厂家公章。</p> <p>2. 搭载 Intel 12 代酷睿 i5 或以上配置 CPU 。内存：8 GB DDR4 笔记本内存或以上配置。硬盘：256 GB SSD 固态硬盘或以上配置。</p> <p>3. 具备不少于 4 路 USB 接口，方便扩展使用。</p>	
2	教学 备课 软件	套 4 6	<p>1. ★软件为老师提供云空间，提供可升级至不少于 30T 空间使用。需提供相关证明材料(包 括但不限于检测报告、官网截图和功能截图)、厂家承诺书加盖厂家公章。</p> <p>2. 采用备授课一体化框架设计，教师可根据教学场景自由切换类 PPT 界面的备课模式与触控交互教学模式，适用于教室、办公室等不同教学环境，便于教师教学使用。</p> <p>3. 互动课件内容的编辑修改无需人为保存即可自动同步至云空间，可根据教师需要调整云空间自动同步的时间间隔，避免教学资源的损坏、遗失。</p> <p>4. ★软件支持电子化听评课功能，老师可在授课模式下在线发起听评课，其他老师可通过二维码进行评价以及获取课件，发起老师可在我的学校中查看历史评课记录并进行文档导出，至少支持 word 及 pdf 或其他常见的文档格式等。需提供相关证明材料（包括但不限于检测报告、官网截图和功能截图），加盖厂家公章。</p> <p>5. 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>6. ★提供互动式教学课件资源，包含 学科教育各学段各地区教材版本不少于88个；包含学科教育各学段教材版本全部教学章节，及学科教育之外的专题教育、特殊教育等不同类型的丰富课件。需提供相关证明材料（包括但不限于检测报告、官网截图和功能截图），加盖厂家公章。</p> <p>7. 支持对音频、视频文件进行关键帧标记，可在音、视频进度条任意位置自由设置关键帧播放节点，便于快速定位讲解关键教学内容。</p> <p>8. ★为便于教师备课具备AI智能备课功能，可以在备课场景中搜索课件库课件资源，具有至少十万份课件资源，支持整份课件或按照课件页插入课件中；能按照元素类型思维导图、课堂活动选取需要的部分补充课件缺失的部分。需提供 相关证明材料（包括但不限于检测报告、官网截图和功能截图），加盖厂家公章。</p> <p>9. ★软件内置 AI 纠错功能，可以对老师输入的英语文本的拼写、句型、语法等进行自动识别，并可一键纠错。需 提供相关证明材料（包括但不限于检测报告、官网截图和功能截图），加盖厂家公章。</p> <p>10. ★支持学校校本资源建设，方便共享，可支持多种类型资源上传，如 doc, pdf, ppt, xls, mp4, wac, ogg 等，同时支持批量上传，资源支持按年纪、学科等维度批量搜索</p>	

			<p>，支持资源查看预览，创建者可进行删除、更名等操作，同时可以本地查看资源，也可选择插入校本资源库中的资源，实现高效共享。需提供相关证明材料（包括但不限于检测报告、官网截图和功能截图），加盖厂家公章。</p> <p>11. ★软件提供不少于 90 节党建微课视频，包括国家要求学习的革命、建设、改革、复兴等内容，支持在线点播及下载，支持视频关键帧打点标记，播放过程中可一键跳转，同时支持对频频随时截图方便老师插入课件。需提供相关证明材料（包括但不限于检测报告、官网截图和功能截图），加盖厂家公章。</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. ★为保证软件稳定性，需与智慧黑板为同一品牌，提供证明材料，并加盖厂家公章。</p>	
3	教研管理软件	套 46	<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 登陆进行操作，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、校影响力、班级氛围、学情分析、校本研修，并与全省均值对比，学校信息化教学情况一目了然。需提供相关证明材料（包括但不限于检测报告、官网截图和功能截图），加盖厂家公章。</p> <p>4. 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，方便随时随地进行通知的查阅和管理。</p> <p>5. ★教师考勤：具备教师GPS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GPS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。需提供相关证明材料（包括但不限于检测报告、官网截图和功能截图），加盖厂家公章。</p> <p>6. 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，方便快速处理教师的申请。</p> <p>7. 为学校提供教研全流程管理服务，包含目标计划、教学设计、集体备课、听课评课、班级氛围等流程管理和数据分析，方便学校统筹管理教学、了解全校教师的教学教研产出。</p>	

			<p>8. ★听评课数据查看：教师可以查看个人听评课数据，包括个人平均分，累计听课节数，累计评课节数，同时可以分析评价维度的得分情况以及个人薄弱项，帮助老师提升信息化能力。需提供相关证明材料（包括但不限于检测报告、官网截图和功能截图），加盖厂家公章。</p> <p>9. 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>10. 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>11. 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数排序。</p> <p>12. 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，方便整理。</p> <p>13. 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>14. 教研组计划：以不同学科不同年级教研组为单位，可以在系统中录入教研组教学计划，计划可以和教案的课时数相关联，方便教研组管理教学进度。</p> <p>15. 教案模板管理：支持管理者自定义学校的教案模板，可以设置必填项和选填项，有效规范教师教案的编写。</p> <p>16. ★班级氛围数据情况：支持查看不同时间段班级氛围数据情况，包含全校课堂点评情况、班级总分榜、教师榜单等，方便管理者一目了然把控全校数据。需提供相关证明材料（包括但不限于检测报告、官网截图和功能截图），加盖厂家公章。</p>	
4	壁挂视频展台	套	46	<p>1、采用≥800万像素摄像头；采用 USB 五伏电源直接供电，无需额外配置电源适配器，环保无辐射。</p> <p>2、A4 大小拍摄幅面，1080P 动态视频预览达到 30 帧/秒；托板及挂墙部分采用金属加强，托板可承重 3kg，整机壁挂式安装。</p> <p>3、支持展台成像画面实时批注，预设多种笔划粗细及颜色供选择，且支持对展台成像画面联同批注内容进行同步缩放、移动。</p> <p>4、展示托板正上方具备 LED 补光灯，保证展示区域的亮度及展示效果，补光灯开关采用触摸按键设计，同时可通过智慧黑板中的软件直接控制开关；</p> <p>5、带自动对焦摄像头；外壳在摄像头部分带保护镜片密封，防止灰尘沾染摄像头，防护等级达到 IP4X 级别</p>

5	音响	对	4 6	1. 双音箱有线连接，机箱采用塑胶材质。 2. 双音箱总重量不超过5KG。 3. 支持扩声和输入音源叠加输出。 4. 专为教室声学环境设计的扩声效果。 5. 电源接口 ≥ 1 个、Line in ≥ 1 个、USB ≥ 1 个。	
6	无线话筒	个	4 6	1. 无线麦克风配合一体化有源音箱，无需任何辅助设备。 2. 采用红外对码方式连接，避免连接到其他教室音箱。 3. 配合一体化有源音箱，扩音延时 $\leq 35\text{ms}$ 4. 电续航时间 ≥ 5 小时，满电状态可满足一天内7节课 5. 用Wi-Fi射频频段传输，有效避免环境中运营商信号干扰。	
7	调焦面光灯	台	1 6	*通道模式：3CH/5CH/6CH； *光源：LED 19颗15W 2合1冷、暖白 LED灯珠；光源寿命： ≥ 20000 小时；显指： ≥ 90 ；10米照度(最小光斑)： $\geq 2000\text{lux}/2.8\text{m}$ ；电压：110-240V, 50/60Hz；采用宽电压110-240V, 满足不同地区的，同地区不同时间段的电压需求；功率： $\geq 275\text{W}$ ； *透镜：采用PMMA法国品牌GAGGIONE一体化透镜盘，出光效果更高，光的穿透力更强，可调焦；调光：0-100%线性调光； *出光角度：8-38°；可以应用于不同距离的面光要求；采用恒流线路板，调光无闪烁，无抖动。 *色温：2700-6500K线性可调；显示屏：液晶显示屏； *控制模式：支持DMX模式，随机模式，自走模式，声控模式；IP防护等级：IP20；信号输入端口：3芯+5芯；产品尺寸： $\geq 250 \times 250 \times 260\text{ mm}$ ；净重：6 KG $\pm 1\text{kg}$ ； 标注*的技术参数需提供具备CMA, CNAS资质的第三方检测机构出具的检测报告复印佐证。生产厂家需要提供GB/T19001-2016 idt ISO9001:2015质量管理体系认证；GB/T24001-2016/ISO14001:2015环境管理体系认证；GB/T45001-2020/ISO45001:2018职业健康安全管理体系认证；获得第三方认证机构的“知识产权管理体系认证证书”；以上证书且可以在国家认证认可监督管理委员会官方网站查询到；具有“燃烧测试检测报告证书”；提供产品要符合GB 7000.1-2015《灯具第1部分：一般要求与试验》、GB 7000.217-2008《灯具第2-17部分：特殊要求 舞台灯光、电视、电影及摄影场所(室内外)用灯具》、GB17625.1-2012《电磁兼容 限值 谐波电流发射限值(设备每相输入电流 $\leq 16\text{A}$)》要求，第三方检测机构出具的检测报告复印件佐证；（以上认证和报告加盖生产厂家公章）；	
8	摇头光束图案染色	台	6	通道模式：37CH/41CH/50CH；光源： $\geq 800\text{W}$ LED 白光模组；光源色温： $\geq 7500\text{K}$ ；光源寿命： ≥ 20000 小时；灯具输出光通量： $\geq 32000\text{ lm}$ ； 额定电压：AC110-240V~；	

	切割灯			<p>频率：50/60Hz；电流：8.18A-4.09A； 功率：≥900W；功率因素：PF≥0.95；</p> <p>显示：2.8寸触摸显示屏,可倒转180°；颜色盘：5个固定色片+1个CRI+1个白光+CMY无极混色、CTO色温；色片：采用进口意大利ODL色片；</p> <p>旋转图案片尺寸：图案片外直径27mm±1mm，有效直径21.5mm±0.5mm，图案片厚度1.1mm±0.5mm；雾化：具有线性雾化可调功能；</p> <p>切割系统：四片式全程图形切割模块，切割图案可180°旋转；缩放角度：4° - 47°；灯钩：灯具使用一体折叠灯钩；</p> <p>调光：0-100%电子调光；定位技术：采用高精度的磁电式定位系统，XY轴定位更精准；</p> <p>USB：支持不通电的情况更改地址码，可做软件升级外置接口；</p> <p>协议接口：支持RDM协议接口，可通过控台远程智能更改地址码；</p> <p>散热方式：铜管散热器+智能静音风机散热系统；水平：540°，解析度8/16Bit；垂直：270°，解析度8/16Bit；IP防护等级：IP20；</p>	
9	会议灯	台	10	<p>电压：AC100~240V，50/60Hz；光源：600颗0.5W贴片高显指LED阵列； 功率：≥300W； 光源寿命：≥50000小时； 显色指数：Ra≥95，R9>90； 光束角度：120°； 色温：3200K/5600K/双色温/全彩（订制）可选； 控制通道：单色温2CH，双色温4CH，全彩8CH； 协议：旋钮、DMX512、RDM协议（可选）； 材料工艺：压铸铝+型材；</p> <p>结构：创新化的分体式结构设计，独立的电源盒，避免了光源和电源之间热量的相互传导；调光：线性调光； 调焦：120°固焦； 频闪：0-30Hz； 效果：无杂色及阴影的纯净的光谱，丰富的饱和度与柔和的色调； 调光：0~100%线性调光，从0调整到100%没有颜色变化的完美调光系统； 光学：采用进口透光板，24K无闪烁光源管理系统，不刺眼防眩目； 散热方式：采用超大散热片空气对流自然散热设计； 噪音：无风扇全静音； 温度监控：内置温度保护传感器,通过自动调节灯具功率来进行过温保护； 安装方式：吊挂或嵌入式； 防护等级：IP20； 配件：遮扉，电源线，信号线；</p> <p>灯体尺寸：590mm*290mm*110mm；</p>	
10	摇头光束图案染色灯	台	16	<p>通道模式：19CH/24CH/31CH；</p> <p>光源：OSRAM 450W；</p> <p>灯泡色温：≥7800K；</p> <p>灯泡寿命：≥2500小时；</p> <p>灯具输出光通量：10000 lm</p> <p>10米照度，光斑直径：最小角度：235000 lux，最小光斑0.33m，</p> <p>最大角度：9800 lux，最大光斑1.74m；</p>	

			<p>额定电压：AC110-240V~； 频率：50/60Hz； 电流：4.5A-2.1A； 功率：≥500W； 功率因素：PF≥0.95； 显示：2.8寸触摸显示屏,可倒转180°； 颜色盘：13个颜色+白光； 色片：采用进口意大利ODL色片 固定图案盘：14个图案+白光； 旋转图案盘：7个图案（3个彩色图案）+1个白光； 双棱镜：1个圆形8棱镜+直线6棱镜，具有棱镜叠加功能， 棱镜缩放功能； 缩放角度：2° -10°； 旋转图案LOGO片尺寸：22mm； 采用磁码复位，XY轴定位精准，一体折叠灯钩； 调光：0-100%机械调光； 支持机械频闪和可调速频闪效果，支持频闪宏功能； 定位技术：采用高精度的磁电式定位系统； USB：支持不通电的情况拔地址码，可做软件升级外置接口； 支持RDM协议接口，可通过控台远程智能更改地址码； 水平：540°，解析度8/16Bit； 垂直：270°，解析度8/16Bit； IP防护等级：IP20；</p>	
11	LED 超静音 聚焦染色灯	台	<p>7 2</p> <p>*通道模式：3CH/7CH/9CH； *光源:LED 18颗12W RGBW 4合1；光源寿命:≥ 20000小时； *灯具输出光通量：≥5600lm;; 10米照度(最小光斑): 2590lux/1.75m; 电压：110-240V，50/60Hz；采用宽电压110-240V，满足不同地区的，同地区不同时间段的电压需求；功率:≥ 260W；*透镜：采用PMMA法国品牌GAGGIONE一体化透镜盘，出光效果更高，光的穿透力更强，可调焦；调光：0-100%线性调光； *出光角度：8-38°线性可调，可以应用于不同距离的染色要求；显指：90；颜色：均匀的RGBW无极混色系统组成非常丰富的颜色； 色温：2700-6500K线性可调，满足不同节目对色温的需求，可以达到摄影标准；显示屏：液晶显示屏；控制模式：支持DMX模式，随机模式，自走模式，声控模式；IP防护等级：IP20；信号输入端口：3芯+5芯；产品尺寸：290x210x320 mm；净重：6 KG±1kg； 标注*的技术参数需提供具备CMA,CNAS资质的第三方检测机构出具的检测报告复印佐证。生产厂家需要提供GB/T19001-2016 idt ISO9001:2015质量管理体系认证；GB/T24001-2016/ISO14001:2015环境管理体系认证；GB/T45001-2020/ISO45001:2018职业健康安全管理体系认</p>	

				<p>证；获得第三方认证机构的“知识产权管理体系认证证书”；以上证书且可以在国家认证认可监督管理委员会官方网站查询到；具有“燃烧测试检测报告证书”；提供产品要符合GB 7000.1-2015《灯具第1部分：一般要求与试验》、GB 7000.217-2008《灯具第2-17部分：特殊要求 舞台灯光、电视、电影及摄影场所(室内外)用灯具》、GB17625.1-2012《电磁兼容 限值 谐波电流发射限值(设备每相输入电流≤16A)》要求，第三方检测机构出具的检测报告复印件佐证；（以上认证和报告加盖生产厂家公章）；</p>	
12	电脑摇头光束灯	台	24	<p>*通道模式：16CH/20CH/31CH； *光源：OSRAM SIRIUS HRI420W S;灯泡色温：≥7400K *灯具输出光通量：12700lm；*10米照度：360000lx； 灯泡寿命：≥1500小时电压：110-240V, 50/60Hz;功率：≥550W显示：寸彩屏显示；显示：2.8寸触摸显示屏,可倒转180°；*颜色盘:14个颜色+1个白光色片:特种耐高温原材料，颜色光亮鲜艳；*固定图案盘：6个图案+5个光束图案+3个彩色玻璃图案*棱镜1：1个16棱镜，一个双层棱镜（6棱镜+12棱镜）。光束角度:2.0°；一体折叠灯钩；*调光：0—100%机械调光， 支持机械频闪和可调速频闪效果,支持频闪宏功能,检索复位； *定位技术：采用高精度磁电式定位系统，XY轴定位更精准，利用磁器件代替了传统的霍尔定位系统,精度更高，性能可靠高;不受油烟、灰尘、自然光的干预影响； *USB:支持不通电的情况更改地址码,可做软件 升级外置接口；*支持RDM协议，可通过控台远程智能更改地址码； 水平：540°，解析度8/16Bit； 垂直：270°，解析度8/16Bit； IP防护等级：IP20；</p>	
13	DMX信号放大器	台	6	<p>数码信号类型：DMX512，以及采用RS-485接口传输的数码信号</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1路信号输入：1路直通信号输出(信号输入与直通信号之间有经电气隔离) • 8路经电气隔离的信号分配输出 • 接口类型：RS-485 • 信号连接插座：输入XLR-3-M,输出XLR-3-F • 输入对输出的电气隔离耐压：> AC300V • 供电电源：AC90V~240V, 50Hz /60Hz, 15W 	
14	直通柜	台	1	<p>供电：三相五线制AC380V±10%，频率≥50Hz±5%；额定功率：400A 380V犀牛插输入，最大48路×4KW 可选可用于任何负载；设有225A总开关，过载与短路双重保护高分断空气开关；三相独立电压，电流，监测，三相A.B.C指示灯指示； 外形尺寸：长 650MM 宽 580MM 高 930MM（16U）；</p>	

15	薄雾烟机	台	2	<p>1、产生出的烟雾粒子更细致，更具环保性；</p> <p>2、无须加热等待，即开即用，安静且布烟更迅速；</p> <p>3、内键DMX系统，操作人员任意搭配DMX系统；</p> <p>4、具有开关机及周期循环定时系统，让操作更随心；</p> <p>5、人性化的无油保护提醒功能，使用更安心；</p> <p>6、喷口仓门关闭时机器自动停止工作；</p> <p>7、科学合理的内部散热系统更能保障机器的工作性能始终优良；</p> <p>8、外置高品质防撞、防水、防压航空箱。（可选配带可调辅助风力一体式航空箱）使用电压：AC220-240V, 50-60HZ</p> <p>功率：≥600W</p> <p>保险：≥5A</p> <p>输出量：≥6500cuft/min</p> <p>耗油量：≤20小时/升</p> <p>最大油桶容量：≥3.6升</p> <p>净重：33.2KG±1kg</p> <p>DMX通道：2，喷烟、风力</p> <p>支持DMX、LCD、定时定量</p> <p>耗材：HS</p> <p>机器尺寸：510*400*360mm(含航空箱)</p> <p>包装尺寸：790*533*655mm</p>	
16	数字控台	台	1	<ul style="list-style-type: none"> • Linux 操作系统 • 7 个 DMX512 输出/输入口，最高扩展可支持 65536 个通道参数 • 内置 2 个 15.4 英寸触摸屏+1 个 9 英寸触摸屏 • ≥ 15 个高精度电动推杆 • ≥2 个（A/B 场） 电动推杆 • ≥1 个主控电动推杆 • ≥6 个耐磨编码器（带 Push） • ≥1 个高灵敏轨迹球 • ≥1 个高精度调光轮 • ≥2 个千兆以太网口 • ≥4 个 USB2.0 口 • ≥3 个 LED鹅颈灯插口 • 可调式显示器翻盖 • 内置键盘抽屉 • 支持 LTC 、 MIDI • AC 宽电压电源：165 -240V, 50/60Hz • 内置 UPS 不间断电源 <p>2.2 产品包含</p> <ul style="list-style-type: none"> • 电源线 1 条 • 鹅颈灯 1 个 • 操作说明一份 • 航空箱一个 • 防尘罩 1 个 	

				<p>2.3 软件</p> <ul style="list-style-type: none"> • Linux 操作系统 • 系统可通过 U 盘安装 • 节目数据可保存在硬盘或 U 盘 • 支持 DMX512, Artnet, ACN 协议 • 支持中英文界面 • 支持 Wysiwyg 连接 • 内置虚拟舞台窗口 • 海量灯库支持 • 中英文双语种操作界面 	
17	全频线阵音响	只	12	<p>频率响应：60Hz-19kHz（±3dB）/55Hz-20kHz（-10dB）</p> <p>灵敏度：104dB /Tri-AMP LF1/LF2/HF:99dB/99dB/113dB</p> <p>标称阻抗：8 Ohm /Tri-AMP LF1/LF2/HF:16/16/16 Ohm</p> <p>额定功率：≥600W(AES)/Tri-AMP LF1/LF2/HF:250W/250W/150W</p> <p>低音单元：进口钹磁单元 2×10"</p> <p>高音单元：2×4" 进口蓝钛</p> <p>标称覆盖角：≥90°</p> <p>垂直耦合范围：0° -10°</p> <p>最大声压级：131dB SPL, 137dB SPL peak/Tri-AMP 129dB/129dB/135dB SPL 134dB/134dB/141dB SPL</p> <p>尺寸（H×W×D）270×765×450（mm）</p> <p>重量：32(kg)±1kg</p>	
18	次低音响	只	4	<p>频率响应：38Hz-150Hz（±3dB）/32Hz-400Hz（-10dB）</p> <p>灵敏度：≥102dB</p> <p>标称阻抗：80hm</p> <p>额定功率：≥800W(AES)</p> <p>低音单元：进口钹磁单元 1×18" 1×12"</p> <p>最大声压级：131dB SPL, 137dB SPL peak</p> <p>尺寸（H×W×D）540×765×645（mm）</p> <p>重量：47(kg)±1kg</p>	
19	超低音响	只	2	<p>频率响应：40Hz-200Hz（±3dB）/35Hz-300Hz（-10dB）</p> <p>灵敏度：≥103dB</p> <p>标称阻抗：≥4 Ohm</p> <p>额定功率：≥1400W(AES)</p> <p>低音单元：进口钹磁单元 2×18"</p> <p>最大声压级：134dB SPL, 140dB SPL peak</p> <p>尺寸：（H×W×D）950×550×780（mm）</p> <p>重量：73(kg)±1kg</p>	
20	返听音响	只	4	<p>15寸同轴 频率响应：65Hz-18kHz（±3dB）/50Hz-20kHz（-10dB）</p> <p>灵敏度：≥103dB</p> <p>标称阻抗：≥8 Ohm</p>	

				<p>额定功率 : $\geq 350\text{W}$ (AES) 进口钕磁单元: $1 \times 15'' \ 1 \times 3''$ 标称覆盖角: 90° (H) $\times 90^\circ$ (V) 最大声压级: 128dB SPL, 134dB SPL peak 尺寸 : (H\timesW\timesD) 286\times450\times410 (mm) 重量 : 15(kg) \pm 1kg</p>	
21	功放	台	1 2	<p>8Q立体声功率 1000W x2 4Q立体声功率 1400Wx2* 频响: 20Hz-20kHz (+0/-1dB) 总谐波失真: <0.05% 信噪比: $\geq 98\text{dB}$ 输入灵敏度: 0.775V/1.0V/32dB 输入阻抗 (平衡/不平衡): 20kΩ/10kΩ 电压增益: 41.2dB 输出类别: Class I 冷却: 从前到后抽风 输入部分: 平衡输入XLR母插座/平衡并接XLR公插座 输出部分: SPEAKON 音箱螺旋座 前面板: 电源/信号/削峰压限/保护 电源开关/音量控制旋钮 后背板: 立体声/并接/桥接选择开关、灵敏度选择开关、独立断路器 立体声/并接/桥接选择开关、灵敏度选择开关、独立断路器 全新GP系列专为人声演唱设计, 具有高解析高动态表现, 声音通透顺滑、绵密有力、富有颗粒感, 动态能量充沛, 令整体音色更为厚实温暖, 好唱不费力, 又能给予超大的动态, 不容易产生破裂声, 适合现今主流的KARAOKE风格。全新GP系列操作简单, 工作稳定, 性价比高, 用途广泛, 除卡拉OK外, 也适用于语言扩声, 中小型演出, 会议, 音乐餐吧, 多功能厅等场合。 特征 优质工频环形变压器电源供电。 Class H功放模块 (GP6.2/GP8.2)。 高效的Class I功放模块 (GP10.2/GP12.2/GP15.2)。 XLR输入插座与SpeakON NL4输出插座。 三种连接模式可设置 (立体声/桥接/并接)。 后背板有输入灵敏度选择 (0.775V/1.0V/32dB)。 后背板有电源断路器。 前面板有独立通道、削峰警示、信号指示灯、保护和</p>	
22	话筒	套	1 8	<p>UHF 612-850MHz 频率范围可选, 默认出厂使用频率为 612-698MHz \pm 100mhz。 本产品选用双调谐真分集设计, 接收机内可以从2支天线分别接收同一支无线话筒的信号, 通过内部高速CPU检测出较强的一路信号CPU自动切换使用信号强的一条天线。这种方式可大幅度消除接收死点, 避免哑音或产生死点噪音。一般在现场演出、演播厅等重要场合, 选用双调谐真分集的产品, 才能确保在实用操作距离内不产生死点。空旷环境下接收距离可达200米, 外接天线放大器可达500米 一键切换手持领夹频道键, 彩排设置各干净频率, 系</p>	

			<p>统自动保存，演出时一键调用手持领夹频率轻松应对各大型演出。</p> <p>行内独创后置G-CALL按键，内存15组工程叠机频率让调试更轻松。</p> <p>本厂精选频率各通道45个通道. 可根据当地实际频率情况轻松手动调节频率叠机使用。</p> <p>采用UHF频段，PLL数字相位锁定技术，特性更稳定，谐波辐射最低。</p> <p>后置一键锁功能，具有锁屏功能，通过此功能键锁定操作介面。</p> <p>具有一键搜频功能，可通过CPU高速计算搜索出不干净频点。</p> <p>采用1U金属机箱，具有坚固的结构，散热及隔离谐波干扰极佳的专业质量。</p> <p>内置高正准天线分配电路，不但接收距离远且稳定性强。三重数字ID静噪锁码技术，不但保密性强，而且抗干扰更加出众。</p> <p>内置CPU SQ自动调节功能，信号弱时可以自动调节接收机灵敏度增加接收距离，话筒信号强时可自动调低可避免杂音干扰。</p> <p>高清LCD大屏可显示各通道工作信道、工作频点、接收信号、音频信号，话筒工作电压的同时接收机的工作状态显示屏背光可变颜色。</p> <p>各频道可单独或混合输出，可调节输出音量，确保麦克风不产生破裂声。能对每通道独立输出音量调整。</p> <p>天线座设计，可以连天线增益系统，增加接收距离及稳定的接收效果。各天线座输入端带9V供电，可直接外接天线定向天线板或强波器不用另外置电源供电。</p> <p>采用DC12V-1000mA开关电源适配器，内置DC转DC电路效率高、可以输出大电流、静态电流小，而且发热极小，减小器件损耗，更加耐用。在180-240V交流电压巨幅变动下，仍能保持系统稳定</p> <p>采用110欧低阻抗动圈咪芯搭配优质匹配电路，拾音距离远，中音浑厚 圆润饱满，高保真声音还原、清晰度高。</p> <p>。话筒设计可换式接头，通用各大品牌咪头或电容式咪头更加人性化。</p> <p>接收机参数：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 频率范围：≥612-≥850Hz（默认出厂使用频率为612-698MHz） 2. 调节方式：FM 3. 最大频偏：±50KHz 4. 灵敏度：≥18dBuV（可调） 5. 信噪比：≥89dB 6. 音频响应：60Hz-15KHz（±3dB） 7. 音频/平衡输出：0-300mV/600Ω 	
--	--	--	---	--

				8. 动态范围：≥105dB 9. 工作电压：DC 12V 10. 工作电流：≥1000mA 11. 工作温度：-10℃至+40℃ 0	
23	音响处理器	台	2	<p>一台功能强大的8进8出数字音频处理器，采用了ADI SHARC第四代ADSP-21489浮点音频DSP芯片，提供最高性能≥400 MHz/2200 MFLOP处理器能力。超低底噪前置放大电路，低失真度模拟电路，114dB音频AD、DA，为现场提供高品质的声音品质。设备前面板必须有音量状态显示，能够显示全部的输入4、输出8通道音量状态；设备前面板LCD显示屏，能够循环显示设备当前IP地址、处理器当前使用的预设编号、预设名称，便于系统中有多台处理器时，便于管理员能够快速识别、区分当前处理器。前面板具有网络连接状态指示灯、错误报警指示灯，当现严重错误时，可闪烁红色报警提示。</p> <p>技术参数：</p> <ul style="list-style-type: none"> ↘ 高性能浮点DSP处理芯片； ↘ 4通道平衡输入音频通道 ↘ 8个平衡音频输出通道 ↘ 8通道独立的自适应反馈抑制器 ↘ ADC CS5368 114dB动态 ↘ AC CS4385 114dB动态 ↘ 输入每通道：前级放大、噪声门、压缩器、16段参量均衡、延时器、自动混音台 ↘ 输出每通道：16段参量均衡、分频器、高低通滤波器、限幅器、延时器 ↘ 内置信号发生器：正弦波信号、粉红噪声、白噪声、 ↘ 前面板1602显示屏显示IP地址、当前预设 ↘ 开放RS-232、TCP/IP协议实现第三方控制 ↘ 有摄像跟踪代码输出，便于通过第三方中控实现摄像联动功能 ↘ 支持32组场景预设功能，可通过TCP/IP、RS-232协议调用 	
24	时序器	台	3	8路大功率带滤波 带电压显示 每路能带≥4KW	
25	反馈抑制器	台	1	<p>专业用于会议系统、会议有线和无线麦克风的全自动高速反馈抑制器，完全傻瓜式操作，不需要调节，接口简单，仅有输入，输出，电源接口。使用非常简单，可以提高话筒增益8-10dB 而不会产生啸叫。因为是使用浮点DSP数字算法，效果比模拟移频效果稳定很多，不会受环境温度，湿度，灰尘等外界影响移频效果，无须调试，自动适应声学环境。无论打开多少个话筒，效果依然出色，高保真，原音轻松再现，智能混音，无缝高速转换</p> <p>主要功能：</p> <p>1. 支持4路6.35不平衡输入和1路平衡信号输入，共5路信</p>	

			<p>号输入适合各种信号电平输入，大大增加了使用灵活方便性</p> <p>2. 支持信号输入音量增益大小调整方便匹配各种设备电平不同电平输入</p> <p>3. 支持4路输出，2路平衡输出和2路6.35不平衡输出</p> <p>4. 具有输出增益高低可选，方便设备选择调音台前输入或调音台后输出操作选择性强</p> <p>5. 输出设有高音提升和衰减可调节控制键，能很好匹配音箱使人声更好更加突出</p> <p>6. 支持智能风冷散热，为使本机长时间稳定运行而增加的对流式设计风冷散热系统，有效保障设备的长时间工作稳定性，而不会出现热机死机现象</p> <p>7. 整机操控面板简约直观，只有一键选择直通信号和防啸叫处理信号切换，极大简化系统调试流程</p> <p>8. 完全傻瓜式操作，内置的先进浮点DSP数字算法处理器自动跟踪消除啸叫频点</p> <p>9. 操控面板上具有信号过载PEAK指示、信号动态状态指示、</p> <p>技术参数：</p> <p>1. 额定电压：220V\pm10% 50Hz</p> <p>2. 频率响应：125Hz~15KHz</p> <p>3. 失真：<0.1% @ 1KHz</p> <p>4. 信噪比：>90dB</p> <p>5. 输入阻抗：20KΩ</p> <p>6. 输出阻抗（平衡）：200Ω</p> <p>7. 温度范围：-10~55$^{\circ}$C</p> <p>8. 重量：3.5kg</p> <p>9. 尺寸：480\times220\times44mm</p> <p>提供盖有“CMA”、“CNAS”印章和证明可以在海拔5000米非热带气候条件下使用的第三方检测机构出具的《音频处理器》检验报告</p>	
26	无线会议话筒	套 1	<p>(1) 防火防暴：铝质材料板为不燃材料，12.5mm厚度纯铝外壳具有极强的防暴防护强度。</p> <p>(2) 耐腐蚀：铝面板是表面经环氧氟碳处理，具有较强的耐腐蚀性，无针孔、裂纹、长时间使用不会起泡，更不会出现生锈现象。</p> <p>(3) 环保：纯铝产品，不挥发任何对人体有害的气体，无放射性并可以完全回收利用，百分百的环保型产品。</p> <p>(4) 易维护：在使用中过程中由于参会人员人手带有汗或有灰尘不小心弄脏，可直接用水湿布作表面擦干净而不会损坏话筒或铝表面外观损坏。</p> <p>(5) 抗干扰好：铝质材料属于导电金属材料，配合内部电路可将外界无用的干扰源信号作高效吸收或阻止入侵，使内部发射电路干净而不受干扰信号污染。</p> <p>真分集接收红外自动对频无线会议型麦克风。采用杂音干扰较少的UHF频段PLL相位锁定技术。微电脑CPU控制，二</p>	

			<p>次变频技术。声音还原度高，采用UHF频段，PLL相位锁定真分集技术，特性更稳定，谐波辐射最低。长按ACT具有最先进的自动、快速排除受干扰的工作频道的自动选讯功能。四天线真分集接收，三重静噪，复杂环境信号使用更加稳定。各频道可单独或混合输出，可调节输出音量，确保麦克风不产生破裂声。BNC天线座自带强波器偏压，无需外置电源连接本厂天线增益系统，增加接收距离及稳定的接收效果。全金属材质标准机箱，装配LCD显示屏幕，每通道可显示发射机电池余量，采用电子式按键控制面板操作，接收机提供独立的平衡音频输出插座与混合不平衡输出，全面适应各种连接需求。适合高档专业演讲、会议、俱乐部安装使用。</p> <p>接收机参数</p> <ul style="list-style-type: none"> ↘ 频率范围：612-850Hz (默认出厂使用频率为612-698MHz) ↘ 调节方式：FM ↘ 最大频偏：±50KHz ↘ 灵敏度：≥18dBuV (可调) ↘ 信噪比：≥89dB ↘ 音频响应：60Hz-15KHz (±3dB) ↘ 音频/平衡输出：0-300mV/600Ω ↘ 动态范围：≥105dB ↘ 显示：大屏液晶显示频道数 ↘ 工作电压：DC 12V ↘ 工作电流：≥1000mA ↘ 工作温度：-10℃至+40℃ <p>发射机参数：</p> <ul style="list-style-type: none"> ↘ 发射座材料：铝材料 ↘ 发射座颜色：黑色 ↘ 话筒打开方式：可设置（1）点按开启长按关闭（2）点按开启和点按关闭。两种方式话筒开启后开关周围显示绿色光圈 ↘ 供电方式：有两种可供选择：（1）锂电池供电3.7V，可重复循环充电使用（2）两节AA 5号1.5V电池 ↘ 充电输入电压：DC5V 2400mA ↘ 类型：电容式、14大振膜 ↘ 指向性：单一指向性 ↘ 频率响应：60Hz-16000Hz ↘ 灵敏度：-38±0.5dB @ 1KHz ↘ 信噪比：≥88dB (A) ↘ 重量：0.8KG ↘ 底座尺寸：17.5*12*6cm ↘ 频率范围：≥612-≥850MHz (默认出厂使用频率为612-698MHz) ↘ 发射功率：≥10mW ↘ 频率稳定度：≤ ±0.005% 	
--	--	--	---	--

				↘调制方式：FM ↘最大频偏：±50KHz ↘频率选择：红外对频由接收机更改发射器工作频率 ↘工作电源：DC3~3.7V（1.5V AA*2） ↘工作电流：≤100mA ↘工作温度：-10℃至+40℃	
27	数字调音台	台	1	SQ-7是SQ系列中包含33个推子的旗舰调音台，由Allen & Heath的革命性96kHz XCVI FPGA引擎驱动。它能满足各类应用场景，如AV、公司活动、现场演出和宗教场所；SQ-7能提供清晰而高分辨率的音频品质和小于0.7毫秒的超低延迟。该调音台包含32路出众的本地前置放大器，还提供8个立体声FX引擎；通过这些引擎，能获得专门的立体声返回通道和受欢迎的RackExtra FX库。SQ能提供12路立体声混音（可配置为不同编组或辅助），使它更加适合做为Monitor调音台。自动话筒混音功能使它成为会议、论坛讲座和其它应用场景的48路输入通道	
28	机柜	个	2	2米 铁制品 玻璃门	
29	天线放大器	套	3	天线分配及频谱管理系统，由无线麦克风专用频段设计的扫频式频谱仪系统和双天线信号接收回路的射频信号放大分配系统组成，频谱扫描系统采用IPS液晶显示屏监测界面，通过扫描能发现相近频段的同类无线麦克风、LED墙发出的噪声、对讲机及电视台、无线电话基站信号等各种已经存的信号，因此可帮助选出没有被占用的频率给新增加的无线麦克风使用。 1. 16路BNC天线接口，单台最多支持16支无线发射机同时工作使用 2. 兼容各大品牌，所有UHF频段无线麦克风接收机使用 3. 现场无线电频谱扫描监测功能，为射频频点分配及管理提供依据 4. 高频信号带通滤波功能，过滤带宽以外的信号对系统造成干扰 5. 采用高性能材料及电路确保最大的信号灵敏度和端口串扰隔离能力 6. 能够为众多无线接收机提供稳定的无线电信号 7. 两个50欧姆BNC型天线级联端口，最多支持三台级联使用 8. 输入阻抗：≥ 50 Ω 9. 输出阻抗：≥50 Ω 10. 增益：≥3dB 11. 带宽：≥500MHz（450-950MHz） 12. 供电：DC12~18V 3000MA 13. 重量：2000g 14. 尺寸：45mm*420mm*160mm	
30	电容麦	套	6	电容式 日本原装咪芯 支持48幻想电源 主要用在讲话大合唱 含线材	

31	主电子屏	平米	45	≥P1.86 10.24*4.48米	
32	配电系统	套	1	≥100KW 一键启动	
33	电动升降面光吊杆	道	1	驱动方式：多层缠绕；运行速度：≤0.25/秒；载重800Kg（含杆重）；噪音：观众厅第一排中间位置检测不大于48dB。采用4.0KW单制动电机,含杆体、提升机；配备上下限位装置，冲顶保护，防跳绳保护，断电保护等保护装置 提供依据WH/T 28-2007 出具的第三方检测报告	
34	电动升降灯光吊杆	套	4	驱动方式：多层缠绕；运行速度：≤0.25/秒；制动电机；,载重≥600Kg（含杆重）；噪音：观众厅第一排中间位置检测不大于48dB。含杆体、提升机；配备上下限位装置，冲顶保护，防跳绳保护，断电保护等保护装置；提供依据WH/T 28-2007 出具的第三方检测报告	
35	电动升降侧光吊杆	套	2	驱动方式：多层缠绕；运行速度：≤0.25/秒；制动电机；,载重≥600Kg（含杆重）；噪音：观众厅第一排中间位置检测不大于48dB。含杆体、提升机；配备上下限位装置，冲顶保护，防跳绳保护，断电保护等保护装置；提供依据WH/T 28-2007 出具的第三方检测报告	
36	舞台机械控制系统	套	1	控制不低于13路机械升降对开，可壁挂可摆台，设有断电、上电、电源指示、急停装置、钥匙锁装置，所有按钮指示灯皆为密封防潮的金属按钮、指示灯、急停、钥匙开关；具有故障指示、限位指示、软急停按钮。变频驱动，上行限位。冲顶保护，具有良好的扩展和稳定性；确保安全管理，运行稳定。	
37	简易钢结构	项	1	满足机械系统安装要求及结构安全；主材：主承重梁为12#槽钢，吊点梁为10#槽钢	
38	桥架及电缆	批	1	1.名称:桥架及电缆 2.技术参数:桥架、电源电缆、控制电缆等	
39	安装调试费	项	1		

第五章商务要求

条款号	内 容
1	<p>采购人名称：神木市第六中学</p> <p>地址：陕西省神木市东新街北段119号</p> <p>项目名称：神木市第六中学教学设备采购项目(二次)</p> <p>资金来源：财政拨款，资金已落实</p>
2	项目实施地点：采购人指定地点；
3	交货期：30日历日。
4	<p>1. 投标报价</p> <p>1.1 所有报价均以人民币报价。</p> <p>1.2 投标报价：合同价即中标价，投标人应在投标报价表中包含但不限于完成本次招标所要求的服务且验收合格的所有费用，包括服务费、编制费、人员费、管理费、利润、税金等其他相关费用。</p> <p>1.3 采购人不承担任何补充费用。任何有选择的报价将不予接受。</p> <p>2. 付款方式和程序：</p> <p>A 结算方式：</p> <p style="padding-left: 2em;">由采购人以人民币负责结算，在付款前，供应商必须开具相应金额的发票给采购人。</p> <p>B 付款方式：</p> <p style="padding-left: 2em;">付款方式：甲乙双方自行协商。</p> <p style="padding-left: 2em;">如因供应商责任而造成延期，每超过一天按合同总价款的1%支付采购人误期赔偿金。</p>
5	<p>质量保证：</p> <p>供应商提供的服务必须保证质量可靠，应全面满足招标文件的要求，公开招标文件未明确要求的内容，如发生质量问题由供应商承担全部责任。</p>
6	<p>验收：</p> <p>由采购人和投标人共同对项目整体进行验收。其内容包括确认服务的成果、数量、以及服务质量是否达到采购人或行业标准；</p> <p>1. 所验服务的质量通过验收达不到招标文件要求和招标响应文件承诺的，或在</p>

	<p>使用中发现采购人不能容忍的缺陷等，将视为验收不合格，投标人应无条件免费修改，直至满足采购人要求。</p> <p>2. 若发现投标人有弄虚作假的，在投标阶段故意或随意夸大服务内容、服务质量，投标人应无条件退货，并赔偿采购人相应的损失。</p> <p>3. 验收标准：按招标文件、招标响应文件及澄清函等技术指标进行验收。各项指标均应符合验收标准及要求。</p> <p>4. 验收合格后，填写验收单，双方签字生效。</p> <p>5. 验收依据：</p> <p>a) 合同文本；</p> <p>b) 共开招标响应文件及澄清函、招标文件；</p> <p>c) 国家和行业制定的相应的标准和规范。</p> <p>d) 验收清单。</p>
7	<p>违约责任：</p> <p>按《中华人民共和国民法典》中的相关条款执行。</p> <p>未按合同或招标文件要求提供服务质量不能满足采购人技术要求，采购单位有权单方终止合同，甚至对投标人违约行为进行追究。</p>

合同格式

神木市第六中学教学设备采购项目(二次)采购合同

(此合同只作为参考,最终签订的合同以采购人确定的合同内容为准。)

甲方(全称):神木市第六中学

乙方(全称):

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

一、项目概况

1. 项目名称:
2. 项目地点:
3. 项目内容:

二、组成本合同的文件

1. 协议书;
2. 成交通知书、投标文件、招标文件、澄清、招标补充文件(或委托书);
3. 招标文件或相关服务建议书;
4. 附录,即:附表内相关服务的范围和内容;

本合同签订后,双方依法签订的补充协议、备忘录也是本合同文件的组成部分。

三、签约金额

签约金额: 人民币大写: ,小写:

合同单价一次包死,不受市场价变化或实际工作量变化的影响,合同价格为含税价,一切税费等都已包含于合同价款中。

四、验收方式:

乙方按照投标文件及行业标准提供货物或服务,甲方接收到采购货物或服务后组织验收小组对所提供的货物或服务进行验收检查并出具验收结果。

五、结算方式:

- (1) 由甲方以人民币负责结算,在付款前,乙方必须开具相应金额发票给甲方。
- (2) 合同签订后支付,项目验收合格后支付。

六、期限

交货期限: 合同签订后30日历日。

七、双方承诺

1. 乙方向甲方承诺，按照本合同约定提供相关服务。
2. 甲方向乙方承诺，按照本合同约定支付合同款项。

八、内容及要求：

即交付的成果与招标文件、响应文件等所指明的，或者与本合同所指明的服务内容相一致。（附清单）

九、项目实施地点：甲方指定地点。

十、保密

双方须对工作中了解到的使用单位技术、机密等进行严格保密，不得向他人泄漏

十一、知识产权

乙方应保证投标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，否则由乙方承担全部责任。任何被乙方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乙方承担。

十二、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的人民法院提请诉讼。

十三、合同一经签订，不得擅自变更、中止或者终止合同。对确需变更、调整或者中止、终止合同的，应按规定履行相应的手续。

十四、违约责任：依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》的相关条款和本合同约定，乙方未全面履行合同义务或者发生违约，甲方会同采购代理机构有权终止合同，依法向乙方进行经济索赔，并报请政府采购监督管理机关进行相应的行政处罚。甲方的，应当赔偿给乙方造成的经济损失。

十五、其他

十六、合同订立

1. 订立时间： 年____月____日。
2. 订立地点： 。
3. 本合同一式陆份，具有同等法律效力，双方各执叁份。各方签字盖章后生效，合同执行完毕自动失效(合同的服务承诺则长期有效)。

~以下无正文，接签章页~

签章页

甲方：神木市第六中学	乙方：
地址：	地址：
法定代表人或 被授权人(签字)：	法定代表人或 被授权人(签字)：
电 话：	电 话：
传真： /	传真： /
开户银行：	开户银行：
账户名称：	账户名称：
账号：	账号：
日期： 年 月 日	

第六章 投标文件构成及格式

注释：

1. 本章分为六部分，是为方便投标人制作投标文件设计。第一、二、三、四、五部分应按要求或给定格式填报。

2. 第六部分投标响应方案部分格式仅供参考，投标人应根据项目特点，结合本次采购要求，对有关表格进行补充或修改。但不得对实质性文件的相关条款做出变动。

封面及目录格式

项目名称:

项目编号:

投标文件

投标人全称: _____ (盖章)

法定代表人或其委托代理人: _____ (签字)

日 期: 年 月 日

目 录

第一部分 投 标 函	X
第二部分 开 标 一 览 表	X
一 、开标一览表	X
二 、分项报价	X
第三部分 资格证明文件	X
第四部分 投标人基本信息及其概况	X
一、投标人基本信息	X
二 、企业关系关联说明	X
三 、投标人性质	X
四、其 他	X
第五部分 投标人参加政府采购活动承诺书	X
第六部分 投标响应方案	X
一、技术参数偏离表	X
二 、商务要求响应	X
三 、投标方案	X
四 、同类业绩统计样表(仅供参考)	X
五、 投标人认为有利于成交的其他情况说明	X

第一部分 投标函

陕西鸿茂鑫晟建设项目管理有限公司：

我方收到贵公司发布的《项目名称》（项目编号）招标文件，经详细研究，我方决定参加该项目招标活动。为此，我方郑重声明以下诸点，并负法律责任。

一、我方已详细阅读了招标文件，完全理解并同意招标文件的所有事项及内容。

二、我方已悉知并关注了贵方在政府采购信息发布媒体上发布的关于本项目的有关变更公告(包括但不限于对招标文件做出的修改或澄清、答疑纪要，以及项目暂停、重启、延期、终止等)。

三、我方同意向贵方提供与本投标有关的任何证明材料，保证所提交的证明材料真实、合法、有效。我方理解**最低价**不是中标的唯一条件，并尊重评标委员会的评审结果。

四、我方愿意按照招标文件中的一切要求，完成本项目合同责任和义务。

五、我方上传提交**电子投标文件壹份**。

六、开标后在规定的投标有效期内撤回投标，我们愿接受政府采购的有关处罚决定。

七、我方的投标文件在开标之日起 个日历日内有效，如中标，延长至合同执行完毕为止。

八、所有关于此次招标活动的函电，请按下列地址联系：投标人：_____名称（加盖公章）

地址：

开户银行：

账号：

电话：

传真：

邮编：

电子邮箱：（专用邮箱）

日期： 年 月 日

注：1. 除可填报项目外，对本投标函的任何实质性内容修改将被视为非实质性响应，在评审时将视其为无效投标。

第二部分开标一览表

一、开标一览表

项目名称:

项目编号:

	内容	供货期	质量标准	备注
投标报价(元)	小写:			
	大写:			
	单位: 元			

投标人名称 (加盖公章)

法定代表人: (签字)

年 月 日

注: 1. “投标报价”为投标总价。投标报价必须包括: 完成采购内容所需的直接费、间接费、利润、税金及其它相关的一切费用, 以及合同实施过程中的应预见及不可预见费用等完成合同规定责任和义务、达到合同目的的一切费用。
2. 以上费用均为含税。

二、分项报价(样表)

序号	货物名称	品牌	规格型号	制造商	单位	数量	单价	小计
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
合计(元):								
投标报价		小写: 大写: <div style="text-align: right;">单位: 元</div>						

投标人名称 (盖章)

法定代表人: (签字)

年 月 日

注: 1. 本分项报价金额应与“开标一览表”中的“投标报价”一致。
2. 本表为样表, 仅供参考, 投标人根据项目实际需求进行填写。

第三部分 资格证明文件

投标人按“第二章投标人须知前附表第7条规定”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，《法定代表人证明书》、《法定代表人授权委托书》（如有）、《书面声明函》、《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》、《投标信用承诺》、《投标人信用承诺》、《投标人委托代理人员信用承诺书》【《中华人民共和国政府采购法》第二十二
条规定承诺】（如有）应按下文给定格式填写，否则按**无效处理**。

法定代表人证明书

致：神木市第六中学				
企 业 法 人	企业名称			
	法定地址			
	邮政编码			
	工商登记机关			
	税务登记机关			
	机构代码证号			
法定 代表 人	姓名		性别	
	职务		联系电话	
	传真			
法定 代表 人 身 份 证 复 印 件	(粘贴处)		法定代表人(签字盖章)	
			(投标人公章)	
年 月 日				

注：投标人须认真填写此表，如填写不属实将被作无效处理。

法定代表人授权委托书

神木市第六中学：

现委派 授权代表姓名 为本公司的授权代表，参加贵公司组织的《项目名称》（项目编号： ）政府采购活动，就该项目的投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。

授权代表姓名(签字)： 性别： 职务：

电话： 通讯地址：

授权有效期：

法定代表人身份证复印件 (一面)	授权代表身份证复印件 (一面)
法定代表人身份证复印件 (另一面)	授权代表身份证复印件 (另一面)

投标人名称（加盖公章）

法定代表人： （签章）

授权代表人： （签字）

日期： 年 月 日

注：法定代表人亲自参加投标的，无需提供该授权委托书，但须提供法定代表人证明书。此授权委托书有效期不少于90日历天，起始时间为提交投标文件截止之日。

书面声明函

神木市第六中学：

我方作为项目名称：_____（项目编号：_____）的投标人，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”）严重失信主体名单。

3. 我方_____（填“未被列入”或“被列入”）重大税收违法失信主体名单。

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（盖章）

法定代表人或授权委托人：（签字）

日期：_____年 月 日

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

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 至 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(负责人签字)：

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。

投标信用承诺

项目名称: _____ 投标人: _____

统一社会信用代码: _____ 法定代表人: _____

在_____ (项目名称及项目编号)招投标活动中, 我公司(单位)自愿作出以下投标信用承诺:

(一)能严格遵守法律法规、职业道德和行业规范。

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

(三)若我公司(单位)及相关参与人员违背以上承诺事项, 即被视为失信企业(法人), 依据《关于对公共资源交易领域严重失信主体开展联合惩戒的备忘录》(发改法规20181457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(签字): _____

投标人(盖章): _____

承诺时间: 年 月 日

注: 1. 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。

2. 此承诺书除附在投标文件中外还须上传全“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：不按照招标文件和投标文件与招标人签订合同；在签订合同时向招标人提出附加条件、或者改变投标文件的实质性内容；放弃中标；不按照招标文件的规定提交履约保证金。5. 招投标法规定的其它违法违规行为。

（三）自愿接受招投标监督部门和有关行政监督部门的依法检查。

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

（五）若我公司（单位）及相关参与人员违背以上承诺事项，即被视为失信企业（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（签字）：

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：不按照招标文件和投标文件与招标人签订合同；在签订合同时向招标人提出附加条件、或者改变投标文件的实质性内容；放弃中标；不按照招标文件的规定提交履约保证金。5. 招投标法规定的其它违法违规行为。

(三)自愿接受招投标监督部门和有关行政监督部门的依法检查。

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

(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：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。）

第四部分 投标人基本信息及其概况

一、投标人基本信息

单位基本情况					
投标人全称					
注册地址		成立时间			
登记证号		单位性质			
法定代表人 (主要负责人)		所属行业			
上年度 营业收入		资产总额			
所获得资质及 等级(国家行政 部门颁发)					
经营范围					
人员情况					
从业人员总数		管理人员 数量		专业技术人 员数量	
		残疾人人数		少数民族 人数	
说明	1、登记证号指营业执照/事业单位法人证书/专业服务机构执业许可证/民办非企业单位登记证书中的登记号。 2、成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的可不提供“上年度营业收入”。 3、投标人应如实填写上述信息。招标文件允许联合体投标的，联合体各方均应提供。				

二、企业控股关联关系说明

1. 投标人在本项目投标活动中，不存在与其它参与投标的投标人负责人为同一人，有控股、管理等关联关系承诺：

1.1 管理关系说明：

我单位管理的具有独立法人的下属单位有：_____。

我单位的上级管理单位有_____。

1.2 股权关系说明：

我单位控股的单位有_____。

我单位被_____单位控股。

1.3 单位负责人：_____。

2. _____（填写是或否）为本采购项目提供前期整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人。

3. 其他与本项目有关的利害关系说明：_____。

我单位承诺以上说明真实有效，无虚假内容或隐瞒。

投标人名称（加盖公章）

法定代表人或被授权人：_____（签字或盖章）

日期：_____年 月 日

注：请详细填写企业关系关联说明，未如实填写将否决投标。

三、投标人性质

中/小/微型企业、残疾人福利性单位投标时，应提供声明函(按下文给定格式)。未提供或未按给定格式提供声明函或声明函填写错误的，将视同为大型企业，作否决投标处理。

监狱企业投标时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件(格式不做要求)。

中小企业声明函(货物)

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库(2020)46号)的规定，本公司参加（采购人名称）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。具体情况如下：

1. (标的名称)，属于(所属行业)行业；制造商为(企业名称)，从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于(中型企业/小型企业/微型企业)。

2. (标的名称)，属于(所属行业)行业；制造商为(企业名称)，从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于(中型企业/小型企业/微型企业)。

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称(盖章)：

法定代表人或被授权人（签字）：

日期：

注：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。

2. 投标人非中型、小型、微型企业不填写此表。

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部民政部中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_项目名称(合同包1)（项目编号：）采购活动由本单位提供服务，或者提供其他残疾人福利性单位提供的服务。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称（盖章）

年 月 日

注：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。

监狱企业证明函

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。

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。

四、其他

投标认为有必要提供的资料。

第五部分投标人参加政府采购活动承诺书

(一)质量安全责任承诺书

为保证本采购项目顺利进行，作为投标人，现郑重承诺：

1、我方投标产品的生产(包括设计、制造、安装、改造、维修等)、投入使用的材料等均完全符合国家现行质量、安全、环保标准和要求。

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

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

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

投标人名称 (盖章)

法定代表人或被授权人 (签字：)

年 月 日

(二)拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书

(执行陕财办采管〔2006〕21号文件)

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

- 1、在参与政府采购活动中遵纪守法、诚信经营、公平竞标。
- 2、不向政府采购人、采购代理机构和政府采购评审专家进行任何形式的商业贿赂以谋取交易机会。
- 3、不向政府采购代理机构和采购人提供虚假资质文件或采用虚假应标方式参与政府采购市场竞争并谋取中标、成交。
- 4、不采取“围标、陪标”等商业欺诈手段获得政府采购定单。
- 5、不采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人。
- 6、不在提供商品和服务时“偷梁换柱、以次充好”损害采购人的合法权益。
- 7、不与采购人、采购代理机构政府采购评审专家或其它投标人恶意串通，进行质疑和投诉，维护政府采购市场秩序。
- 8、尊重和接受政府采购监督管理部门的监督和政府采购代理机构招标采购要求，承担因违约行为给采购人造成的损失。
- 9、不发生其他有悖于政府采购公开、公平、公正和诚信原则的行为。

投标人名称（盖章）

法定代表人或被授权人（签字）

年 月 日

第六部分投标响应方案

一、技术参数偏离表

序号	招标文件要求	投标文件响应条款	偏离程度	偏离简述 或相关证明材料
1				
2				
3				
4				
5				
6				
...				

注： 1. 本表“招标文件要求”以招标文件第四章《招标采购内容及要求》为基本要求，投标人须进行技术应答，未应答的将视为未响应技术条款要求。

2. 本表“偏离程度”栏列出“+”、“-”偏差，无偏差填“0”，“偏离简述或相关证明材料”栏注明技术支撑材料所在页码或位置；

3. “投标文件响应条款”为正偏离的必须提供技术支撑材料，未提供技术支撑材料的将视为非正偏离项，不做加分评判。

4. 投标人必须据实填写，不得虚假响应，否则，将取消其投标或中标资格。

投标人名称（盖章）

法定代表人或被授权人（签字）

年 月 日

二、商务参数偏离表

序号	招标文件要求	投标文件响应条款	偏离程度	偏离简述 或相关证明材料
1				
2				
3				
4				
5				
6				
..				

注： 1. 本表“招标文件要求”以招标文件第五章《商务要求》为基本要求，投标人须进行商务应答，未应答的将视为未响应商务条款要求。

2. 本表“偏离程度”栏列出“+”、“-”偏差，无偏差填“0”，“偏离简述或相关证明材料”栏注明技术支撑材料所在页码或位置；

3. 投标人必须据实填写，不得虚假响应，否则，将取消其投标或中标资格。

投标人名称（盖章）

法定代表人或被授权人（签字）

年 月 日

三、投标方案

参照招标文件第三章《评审要素及分值一览表》各条款要素，结合第四章《招标采购内容及要求》编制投标方案。

四、 同类业绩统计样表(仅供参考)

序号	采购单位名称	合同名称	合同起止时间	合同金额(万元)
1				
2				
.....				
数量合计(个):				

五 、投标人认为有利于中标的其他情况说明

——此页以下无正文——

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

榆林市公共资源交易中心

2021年10月9日

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>

➤ 全省统一身份验证
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

企业登录

个人登录

11168

.....

立即登录

> 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

企业自主申报信用承诺

提交申请

- 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

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

企业自主申报信用承诺

企业名称: 1161000001003203X7

统一社会信用代码: 1161000001003203X7

注册地址: 1161000001003203X7

经营范围: 1161000001003203X7

法定代表人: 1161000001003203X7

联系电话: 1161000001003203X7

电子邮箱: 1161000001003203X7

上传材料: 1161000001003203X7

提交申请

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

谢谢

诚信 社会 让生活 更美好

榆林市财政局文件

榆政财采发〔2023〕9号

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

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

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

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



陕西省财政厅 文件 中国人民银行西安分行

陕财办采〔2023〕5号

陕西省财政厅 中国人民银行西安分行 关于深入推进政府采购信用融资业务的通知

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

—1—

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

一、提高对政府采购信用融资工作重要性的认识

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

二、政府采购信用融资基本原则

（一）政府引导，市场运作。各级财政部门、人民银行分支

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

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

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

三、规范业务流程，促进政府采购信用融资顺利开展

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

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

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

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

四、落实工作职责，推进政府采购信用融资落地见效

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

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

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

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

已与陕西省政府采购融资平台直接对接的银行机构可按原方式与程序开展业务。

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

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

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

五、工作要求

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

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

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

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

共同营造共知、共用、共享的政府采购信用融资氛围。

附件：1.中征平台“政采贷”业务流程图

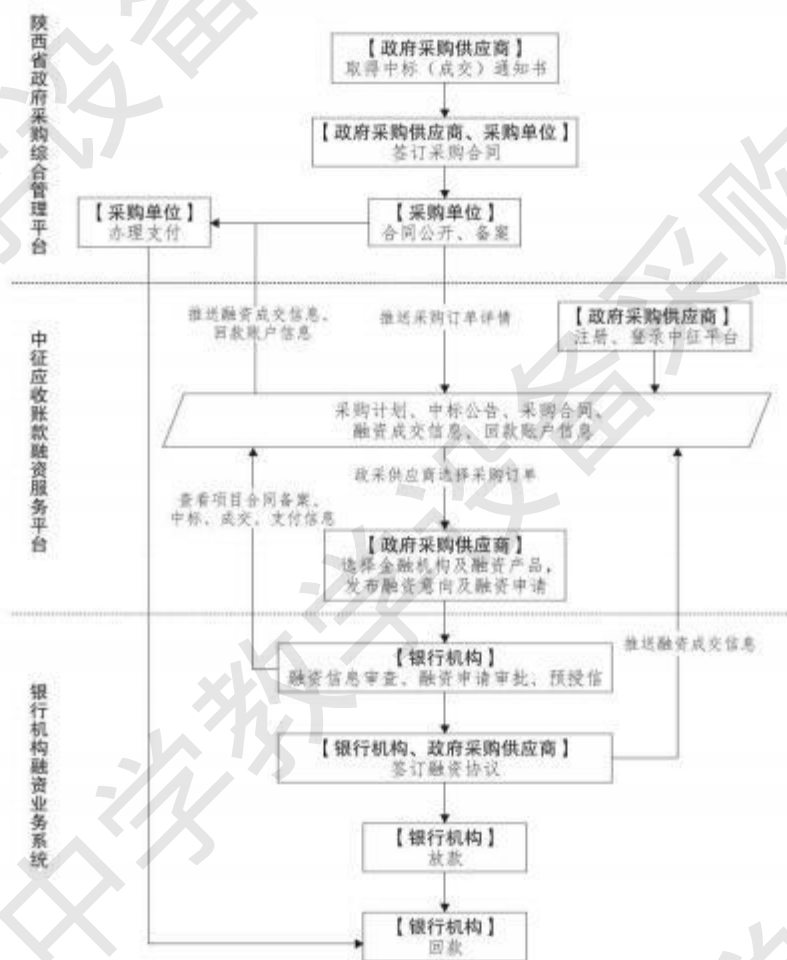
2.中征平台政府采购供应商用户注册流程



(主动公开)

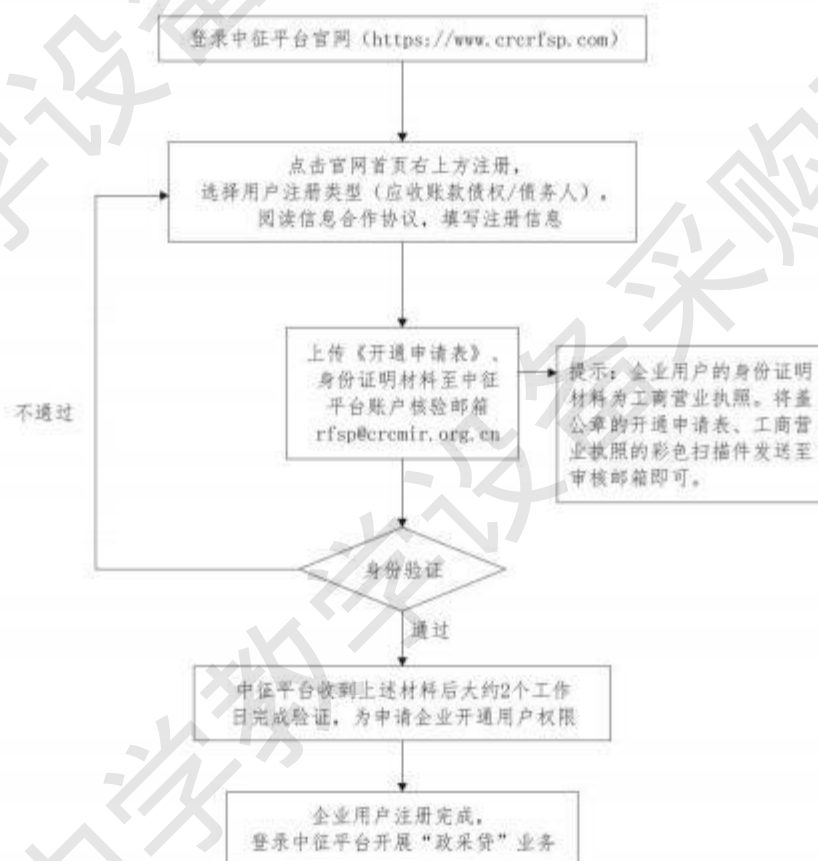
附件1

中征平台“政采贷”业务流程图



附件2

中征平台政府采购供应商用户注册流程



陕西省财政厅办公室

2023年4月14日印发