

济源职业技术学院继续教育学院公共培
训机房采购项目

招标文件

项目编号：济源采购-2026-12

入场交易编号：JGZJ-采购-2026020

采购人：济源职业技术学院

采购代理机构：济源市公共资源交易中心

二〇二六年 三月



济源职业技术学院继续教育学院公共培训机房 采购项目（二次）

招标文件

项目编号：济源采购-2026-12

入场交易编号：JGZJ-采购-2026020

采购人：济源职业技术学院

采购代理机构：济源市公共资源交易中心

二〇二六年三月

目 录

第一章	招标公告.....	1
第二章	供应商须知.....	6
第三章	项目要求.....	32
第四章	合同（格式）.....	46
第五章	投标文件格式.....	53

第一章 招标公告

济源职业技术学院继续教育学院公共培训机房采购项目（二次） 公开招标公告

项目概况

济源职业技术学院继续教育学院公共培训机房采购项目（二次）的潜在投标人应在全国公共资源交易平台（河南省·济源市）获取招标文件，并于 2026 年 4 月 20 日 08 时 30 分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

- 1.项目编号：济源采购-2026-12
- 2.项目名称：济源职业技术学院继续教育学院公共培训机房采购项目
- 3.采购方式：公开招标
- 4.预算金额：953300.00 元；最高限价：953300.00 元

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）
1	JGZJ-采购 -2026020001001	济源职业技术学院继续教育学院公共培训机房采购项目（二次）	953300.00	953300.00

5.采购需求（包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等）

5.1 教学工作站（102 台）：显示器≥23.8 寸液晶广角显示器；CPU:国产；主频≥3.0GHz；显卡≥4GB。

5.2 电脑桌（50 张）：定制独立双工位电脑桌，尺寸：1.68m（长）×0.63m（宽）×0.74m（高），桌面围挡为单工位围挡。

5.3 投影机（1 套）：单机物理分辨率≥1920×1080；电动聚焦镜头，避免调整聚焦时碰触机身使机身位移。

（具体内容及参数详见招标文件）

6.合同履行期限：合同签订后 60 日内

7.本项目是否接受联合体投标：否

8.是否接受进口产品：否

9.是否专门面向中小企业：否

二、申请人资格要求：

1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2.落实政府采购政策满足的资格要求：无。

3.本项目的特定资格要求：

3.1 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，不得同时参加本项目采购活动；

3.2 根据《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)的规定，对列入失信行为记录名单的供应商，拒绝参与本项目政府采购活动；

【查询渠道：信用中国、中国政府采购网】，信用信息查询的时间期限为参加政府采购活动近三年内。

三、获取招标文件

1. 时间：2026年3月28日至2026年4月19日，每天上午00:00至12:00，下午12:00至23:59（北京时间，法定节假日除外）。

2. 地点：全国公共资源交易平台（河南省·济源市）

3. 方式：本项目只接受网上获取，不接受其他获取方式。

凡有意参加本项目投标的供应商通过全国公共资源交易平台（河南省·济源市）“交易主体登录”后获取招标文件。如果是初次参加采购活动的，需先在全国公共资源交易平台（河南省·济源市）点击“交易主体登录”界面进行会员注册（详见网站首页→下载中心→交易主体新系统入库操作手册）。

4. 售价：0元。

四、投标截止时间及地点

1. 时间：2026年4月20日08时30分（北京时间）

2. 地点：济源市电子招投标交易平台

五、开标时间及地点

1. 时间：2026年4月20日08时30分（北京时间）

2. 地点：济源市电子招投标交易平台

六、发布公告的媒介及招标公告期限

本次招标公告在《河南省政府采购网》和《全国公共资源交易平台（河南省·济源市）》上发布，公告期限为五个工作日。

七、其他补充事宜

1. 电子投标文件递交

本项目采用电子开评标，采用“远程不见面”交易模式，供应商可自行选择采用电子营业执照或 CA 数字证书或标证通方式参与采购活动，投标文件的递交方式详见招标文件供应商须知前附表。

2. 相关软件下载及操作手册

2.1 电子标操作手册请到全国公共资源交易平台（河南省. 济源市）网站→下载中心→招标代理投标单位操作手册→交易乙方（投标单位）操作手册；

2.2 投标文件制作工具请到全国公共资源交易平台（河南省. 济源市）网站→下载中心→电子标相关软件下载；

2.3 CA 锁及标证通办理方式及价格详见：全国公共资源交易平台（河南省. 济源市）网站→公共服务→办事指南→济源市公共资源交易平台 CA 证书办理方式及费用公示；

2.4 电子营业执照使用手册详见：全国公共资源交易平台（河南省. 济源市）网站→下载中心→电子营业执照—电子投标支撑服务相关功能使用手册；

2.5 标证通操作手册详见：全国公共资源交易平台（河南省. 济源市）网站→下载中心→移动 CA 证书操作手册[注册+绑定+使用]及操作视频；

3. 技术支持联系方式如下：

3.1 CA 锁及标证通技术支持请联系：4009980000；

3.2 电子营业执照技术支持联系：电子营业执照下载和扫码认证请联系：17269580661；印章制作和下载客服：17269580657；标书加密、标书解密和签章：15921122887；

3.3 保函类金融服务技术支持 QQ 群：365436464。

4. 变更

本项目如有变更，将在《河南省政府采购网》和《全国公共资源交易平台（河南省. 济源市）》相应栏目同时发布，不再另行通知，请供应商注意随时关注。

5. 本项目执行的政府采购政策：

财库〔2020〕46号文件、财库〔2022〕19号、财库〔2024〕36号、财办库〔2023〕52号、国办发〔2025〕34号、财库〔2019〕9号文件、国办发〔2007〕51号文件、财库〔2014〕68号文件、财库〔2017〕141号、豫政办〔2019〕13号文件、豫政〔2015〕60号文件、豫财购〔2016〕10号文件及其他相关政府采购政策功能。

6. 招标文件获取时间说明

根据《关于进一步优化公共资源交易活动营商环境的通知》，招标文件的获取时间为招标公告发布之日起至投标文件提交截止时间前，供应商均可登录全国公共资源交易平台（河南省·济源市）后自行下载招标文件。

7. “技术标”暗标评审

本项目采用“双盲”评审，评审专家随机抽取实现评审专家盲抽，投标文件的技术标暗标实现盲评。供应商应按照招标文件要求将商务标和技术标分开编制。

八、凡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：济源职业技术学院

地址：济源市黄河大道东段 677 号

联系人：侯君君

联系方式：0391-6610033

2. 采购代理机构信息

名称：济源市公共资源交易中心

地址：济源市民之家 A 区 5 楼

联系人：陈静

联系方式：0391-6969612

3. 项目联系方式

联系人：侯君君

联系方式：0391-6610033

第二章 供应商须知

供应商须知前附表

序号	内容
1	采购人名称：济源职业技术学院 地址：济源市黄河大道东段 677 号 联系人：侯君君 联系方式：0391-6610033
2	采购代理机构名称：济源市公共资源交易中心 地址：济源市民之家 A 区 5 楼 联系人：陈静 联系电话：0391-6969612
3	项目包名称：济源职业技术学院继续教育学院公共培训机房采购项目（二次） 采购内容：详见“第三章项目要求” 质保期：自验收合格之日起提供三年免费质保及升级维护； 交货期：合同签订后 60 日内完成所有产品的供应、安装，并调试合格； 质量标准：符合国家相关规定及行业标准； 交货地点：采购人指定地点； 保险、运费支付：由中标供应商办理并承担相关费用。
4	投标报价： 1.投标报价应包含供应商中标后为完成合同规定的全部工作需支付的一切费用。 2.供应商投标的各产品单价高于招标文件所列出的单价上限，或投标总报价高于招标文件规定的政府采购预算价或者最高限价的，按无效投标处理。
5	资金来源：财政资金
6	招标方式：公开招标
7	申请人资格要求： 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：无。

	<p>3.本项目的特定资格要求：</p> <p>3.1 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，不得同时参加本项目采购活动；</p> <p>3.2 根据《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）的规定，对列入失信行为记录名单的供应商，拒绝参与本项目政府采购活动；【查询渠道：信用中国、中国政府采购网】，信用信息查询的时间期限为参加政府采购活动近三年内。</p> <p>资格审查说明：</p> <p>1.根据济源产城融合示范区财政金融局《关于推行政府采购资格审查环节信用承诺制的通知》的规定，在采购活动中，供应商只需在资格审查环节提供满足相应条件的书面承诺书，不再需要提供以下证明材料：</p> <ul style="list-style-type: none"> （1）具有独立承担民事责任的能力； （2）符合国家相关规定的财务状况报告； （3）依法缴纳税收的证明材料； （4）依法缴纳社会保障资金的证明材料； （5）具备履行政府采购合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料； （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证明材料； （7）未被列入失信被执行人、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的资料； <p>2.供应商在投标时，按照规定提供《供应商信用承诺书》，无需再提交上述证明材料。承诺书内容详见投标文件格式《供应商信用承诺书》，未按照规定提供承诺书的按无效投标处理。</p> <p>3.采购人有权在签订合同前要求中标供应商提供相关证明材料以核实供应商承诺事项的真实性。</p>
8	<p>投标有效期：提交投标文件截止之日起 60 日历天。</p>
9	<p>投标承诺函：本项目须按照招标文件要求提交投标承诺函，内容详见投标文件格式《投标承诺函》，不提供或者提供不全的视为无效投标；不能按照投标承诺函履行的，视为放弃中标资格，并承担相关法律责任。</p>

10	<p>投标文件制作及递交：</p> <p>一、投标文件制作</p> <p>1.加密的电子投标文件（*jytf 格式，在会员系统指定位置上传），除加密的电子投标文件外，投标时不再接受非必要的纸质文件、资料等。</p> <p>2.供应商应按照本招标文件中投标文件格式的要求制作投标文件。如有漏项或评标委员会、采购人认为其投标文件有明显缺陷的，造成的后果由供应商自己承担。</p> <p>3.电子投标文件应使用电子营业执照或 CA 数字证书或标证通方式认证并加密。否则视为无效投标文件，其投标文件将被电子交易系统拒绝。</p> <p>4.电子投标文件中的图片等资料应清晰可辨，否则因无法辨认所导致的一切后果由供应商自行承担。复印件、扫描件、影印件均视为复印件。</p> <p>5.签章要求：</p> <p>5.1 第五章投标文件格式中供应商单位全称（电子签章）处均应加盖供应商单位电子公章（暗标除外）；</p> <p>5.2 第五章投标文件格式中法定代表人（电子签章）处均应加盖法定代表人电子签名或电子印章（暗标除外）。</p> <p>二、投标文件递交及解密</p> <p>1.加密的电子投标文件应在投标截止时间前通过全国公共资源交易平台（河南省.济源市）电子交易平台加密上传，逾期无法上传或未在指定位置上传视为未在规定时间内提交投标文件。</p> <p>2.为防止网络拥堵等不可控因素影响投标文件的上传，请各供应商尽量提前一至两天上传投标文件，因投标文件未及时上传导致投标失败的责任由供应商自行承担。</p> <p>3.本项目采用电子开评标系统，采用远程不见面交易的模式，投标人应当在投标截止时间前，登录济源市电子招投标交易平台，点击【不见面开标大厅】按钮进入，在线准时参加开标活动并进行投标文件解密等。请供应商提前调试并学习不见面开标大厅操作系统，开标前提前登录进入开标大厅等待开标。</p> <p>4.投标文件制作、加密、解密必须使用同一种登录方式（电子营业执照、CA 数字证书、标证通），不按规定操作造成的后果由供应商自己承担。</p>
----	---

	<p>5. 因投标人原因未能解密、解密失败或解密超时的投标文件将被拒绝，其后果由投标人自己承担。</p>
<p>11</p>	<p>本项目采用“双盲”评审，供应商应按照招标文件要求编制投标文件，将商务标和技术标分开编制，商务标（明标）上传到“投标文件正文”模块，技术标（暗标）上传到“技术标”模块。</p> <p>技术标（暗标）格式要求：</p> <p>1、不允许出现投标人名称，不得对暗标评分点进行电子签章。</p> <p>2、标题字体为宋体四号字，不允许倾斜和下划线。标题序号最多设置7级，每一个暗标评分点的标题都要重新开始编号。正文不得插入图片（招标文件要求有图片除外）。</p> <p>3、全文字体为宋体四号字，不允许倾斜和下划线，全文均为白底黑字。</p> <p>4、图表要求：电脑绘制（不得手绘），白底黑字。宋体四号字，字体不允许倾斜和下划线</p> <p>5、行间距采用固定值 28 磅。</p> <p>6、全文采用 A4 大小，不允许插入空白页，页边距均为 2.5 厘米，不得出现页眉、页脚、页码。</p> <p>7、段前段后间距为 0。</p> <p>备注：技术标（暗标）部分采用系统清标，不按照上述要求编制的，按无效投标处理。</p>
<p>12</p>	<p>投标文件递交截止时间：2026 年 4 月 20 日 08 时 30 分（北京时间）</p> <p>投标文件递交地点：济源市电子招投标交易平台</p>
<p>13</p>	<p>开标时间及地点：同投标截止时间及地点</p>
<p>14</p>	<p>评标委员会的组建：</p> <p>评标委员会构成：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，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。</p> <p>评标专家确定方式：从财政部门建立的专家库中随机抽取</p>
<p>15</p>	<p>评标办法及评分标准：综合评分法</p>

16	<p>中标公告：在《河南省政府采购网》和《全国公共资源交易平台（河南省·济源市）》上发布。</p>																				
17	<p>履约保证金：本项目不收取履约保证金。</p>																				
18	<p>付款方式：合同签订后支付合同金额的 30%，同时供应商须向采购人提供等额的保函；剩余 70%在项目验收合格后一年内进行支付。</p>																				
19	<p>1.采购项目属性：货物</p> <p>2.本项目采购内容所属行业：工业（制造业）</p> <p>3.中小企业划型标准规定：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）、关于印发统计上大中小微型企业划分办法（2017）的通知（国统字〔2017〕213号）。</p> <p>4.根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）第四条的规定，在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；</p> <p>在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。</p> <p>以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。</p> <p>5.大型、中型和小型企业须同时满足所列指标的下限，否则下划一档；微型企业只须满足所列指标中的一项即可。</p> <table border="1" data-bbox="316 1451 1362 1937"> <thead> <tr> <th>行业名称</th> <th>指标名称</th> <th>计量单位</th> <th>大型</th> <th>中型</th> <th>小型</th> <th>微型</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">工业*</td> <td>从业人员 (X)</td> <td>人</td> <td>$X \geq 1000$</td> <td>$300 \leq X < 1000$</td> <td>$20 \leq X < 300$</td> <td>$X < 20$</td> </tr> <tr> <td>营业收入 (Y)</td> <td>万元</td> <td>$Y \geq 40000$</td> <td>$2000 \leq Y < 40000$</td> <td>$300 \leq Y < 2000$</td> <td>$Y < 300$</td> </tr> </tbody> </table>	行业名称	指标名称	计量单位	大型	中型	小型	微型	工业*	从业人员 (X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$	营业收入 (Y)	万元	$Y \geq 40000$	$2000 \leq Y < 40000$	$300 \leq Y < 2000$	$Y < 300$
行业名称	指标名称	计量单位	大型	中型	小型	微型															
工业*	从业人员 (X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$															
	营业收入 (Y)	万元	$Y \geq 40000$	$2000 \leq Y < 40000$	$300 \leq Y < 2000$	$Y < 300$															
20	<p>信用记录查询：根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的</p>																				

	<p>通知》（财库〔2016〕125号）的规定，采购人或采购代理机构将通过“信用中国”网站、中国政府采购网、国家企业信用信息公示系统等渠道查询供应商信用记录，对列入失信被执行人、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的供应商，将拒绝其参与本项目政府采购活动。</p> <p>（1）信用信息查询渠道及查询内容：“中国执行信息公开网（信用中国跳转网站）”查询：失信被执行人；“信用中国网”查询：重大税收违法失信主体；“中国政府采购网”查询：政府采购严重违法失信行为记录名单。</p> <p>（2）截止时点：投标文件提交截止时间。</p>
21	<p>政府采购合同融资告知： 供应商中标后可以持政府采购合同向融资机构申请贷款，详见附件“河南省政府采购合同融资政策告知函”。</p>
22	<p>除政府采购法律法规规定的恶意串通、视同串通投标情形外，参与同一个标段（包）的供应商存在下列情形之一的，其投标文件做无效投标处理：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 不同供应商的电子投标文件上传计算机的网卡 MAC 地址、CPU 序列号和硬盘序列号等硬件信息相同的； 2. 不同供应商的投标文件由同一电子设备编制、打印加密或者上传； 3. 不同供应商的投标文件由同一电子设备打印、复印； 4. 不同供应商的投标文件由同一人送达或者分发，或者不同供应商联系人为同一人或不同联系人的联系电话一致的； 5. 不同供应商的投标文件的内容存在两处以上细节错误一致； 6. 不同供应商的法定代表人、委托代理人、项目经理、项目负责人等由同一个单位缴纳社会保险或者领取报酬的； 7. 不同供应商投标文件中法定代表人或者负责人签字出自同一人之手； 8. 其它涉嫌串通的情形。
23	<p>解释： 本招标文件的解释权属于招标采购单位</p>

供应商须知

一、说明

1.适用范围

1.1 本招标文件仅适用于济源职业技术学院继续教育学院公共培训机房采购项目（二次）。

2.定义

2.1 采购人：供应商须知前附表中所述的、依法进行政府采购的行政事业单位、乡镇办事处等（简称各采购单位）。

2.2 供应商：根据政府采购合同，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。

2.3 中标供应商：接到并接受中标通知书的供应商。

2.4 投标文件：指供应商根据招标文件要求提交的文件。

3.保证

供应商应保证在投标文件中所提交的资料和数据是真实的，否则应当承担相应的法律责任。

4.投标费用承担

4.1 供应商参加投标活动发生的一切费用自理。采购人和代理机构对上述费用均不承担任何责任。

4.2 在采购活动中因重大变故，采购任务取消的，采购人或者采购代理机构应当终止采购活动，通知所有参加采购活动的供应商，不承担其他损失及费用。

4.3 中标服务费收取：无。

二、招标文件

5.招标文件的构成

招标文件用以阐明本次招标的服务要求、采购程序和合同条件。

招标文件由下述部分组成：

第一章 招标公告

第二章 供应商须知

第三章 项目要求

第四章 合同（格式）

第五章 投标文件格式

6.招标文件的澄清及修改

采购人、采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要澄清或者修改，但不得改变采购标的和资格条件。澄清或者修改在原公告发布媒体上发布澄清公告，该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人、采购代理机构应当在招标文件规定的投标截止时间至少 15 日前，在原公告发布媒体上发布更正公告，不足 15 日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。本项目如有变更的，不再另行通知，各潜在投标人注意随时关注《河南省政府采购网》和《全国公共资源交易平台（河南省·济源市）》。

三、投标文件的编制

7.报价语言

投标文件以及供应商与采购人就报价来往的函电均使用简体中文。供应商提供的外文资料应附有相应的中文译本，并以中文译本为准。

8.计量单位

除在招标文件中另有规定外，计量单位均使用公制计量单位。

9.投标文件的组成

9.1 投标文件包括下列部分：

商务标

技术标

9.2 投标文件的真实性

供应商应仔细阅读招标文件的所有内容，按招标文件的要求提供投标文件，并保证所提供全部资料的真实性，且使其投标对招标文件做出实质性响应；否则，其投标按无效投标处理。

10.报价要求

10.1 报价中包含设备费、包装费、运杂费、二次搬运费、安装调试费、检测费、保

险费、税金、随机备件及专用工具费、售后服务费、培训费、利润及税费等一切费用

10.2 供应商应当按照招标文件的规定一次报出不得更改的价格。供应商不得以任何理由在开标后对报价予以修改。投标报价在投标有效期内是固定的，不因任何原因而改变。任何包含价格调整要求和条件的投标，将被视为无效投标报价而予以拒绝。

10.3 供应商对货物（服务）只允许有一个报价，采购人不接受有任何选择报价的投标。

10.4 供应商投标的各产品单价高于招标文件所列出的单价上限，或投标总报价高于招标文件规定的政府采购预算价或者最高限价的，按无效投标处理。

10.5 除非另有规定，供应商提供的所有供货项目用人民币报价。

11. 投标有效期

11.1 投标有效期为提交投标文件截止之日起 **60** 日历天。投标有效期不足的将被视为无效投标而予以拒绝；投标有效期内，供应商不得要求撤销或修改其投标文件。

11.2 出现特殊情况需要延长投标有效期的，采购代理机构以书面形式通知所有供应商延长投标有效期。供应商同意延长的，应相应延长其投标资料的有效期限，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；供应商拒绝延长的，其投标失效。

12. 投标承诺函

12.1 供应商应按供应商须知前附表中规定递交投标承诺函，并作为投标文件的组成部分。不提供或者提供不全的视为无效投标处理。

12.2 投标承诺函内容详见“第五章 投标文件格式”。

12.3 按照投标承诺函规定，供应商有以下违法行为的，采购人有权取消其中标资格，并按法律法规及招标文件规定视情况对其进行相应处罚：如由财政部门列入不良行为记录名单，禁止参加政府采购活动、承担相应法律责任等，并纳入统一的信用信息平台。

（1）在招标文件规定的投标有效期内未经采购人书面许可撤回投标文件的；

（2）中标后未在招标文件规定的时间内领取中标通知书或领取中标通知书后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同的；

（3）在诚信库入库、参与投标过程中提供虚假材料、恶意串通、捏造事实或者以非法手段取得证明材料进行质疑、投诉的；

（4）违反法律法规及招标文件规定的其他情形。

13. 投标文件的格式和文件签署

13.1 供应商应准备加密的电子投标文件（*jytf 格式，在会员系统指定位置上传）。

13.2 电子投标文件中的图片等资料应清晰可辨，否则因无法辨认所导致的一切后果由供应商自行承担。

13.3 “第五章 投标文件格式”中供应商单位电子签章处均应加盖供应商单位电子公章。“第五章 投标文件格式”中所有法定代表人电子签章处均应加盖法定代表人电子签名或电子印章。否则将作为无效投标文件处理。投标文件格式技术部分文件中不得有任何签章，否则按无效投标处理。

四、投标

14.投标文件递交

14.1 投标文件递交截止时间：见供应商须知前附表

14.2 供应商递交投标文件的地点：见供应商须知前附表

14.3 供应商所递交的投标文件不予退还。

14.4 投标人应当在招标文件要求提交投标文件的截止时间前，将投标文件递交至指定位置。任何单位和个人不得在开标前开启投标文件。

15.投标文件的修改和撤回

15.1 投标人在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回。投标人对加密的投标文件进行撤回的，应在“电子交易平台”直接进行撤回操作；投标人对加密的投标文件进行修改的，应在投标截止时间前完成上传。

15.2 供应商在提交投标文件截止时间后不得对投标文件做任何修改。

15.3 投标有效期内，供应商不得撤回其报价，否则将根据供应商须知第 12 条的规定，对其进行相应处罚。

五、开标

16.开标时间、地点和参会人员

16.1 采购人在规定的投标截止时间（开标时间）和供应商须知前附表规定的地点公开开标。

16.2 开标过程应当由采购人或者采购代理机构负责记录。投标人代表对开标过程和开标记录有异议，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，

应通过不见面开标大厅在线提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

16.3 投标人不足 3 家的，不得开标。

17.开标会议

按下列程序进行开标：

（1）等待开标：本项目采用电子开评标程序，供应商应当在开标时间前，登录济源市电子招投标交易平台→点击进入“不见面开标大厅”→找到相应的项目→在线准时参加开标活动；

（2）查看供应商：公布在投标截止时间前提交投标文件的供应商名单；

（3）标书解密：由供应商远程对上传的加密电子投标文件进行解密；

（4）标书导入：系统导入电子投标文件；

（5）唱标：通过“电子开标系统”公布供应商名称、投标报价和招标文件规定的需要公布的其他内容；

（6）开标情况有无异议：供应商代表对开标过程和开标记录有异议，应通过不见面开标大厅在线提出询问，由监督人代表现场核查并及时处理；否则视为认可开标过程及开标记录；供应商未参加开标的，视为认可开标结果。

（7）有关人员在开标记录上签字确认；

（8）开标结束。

六、评标

18.评标委员会

18.1 评标委员会组成：按照《中华人民共和国政府采购法》和相关法律的规定，评标由依法组建的评审委员会负责。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，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二；参加评标的专家从财政部门建立的专家库中随机抽取，评标委员会成员不得参加开标活动。

18.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

（1）参加采购活动前 3 年内与供应商存在劳动关系；

（2）参加采购活动前 3 年内担任供应商的董事、监事；

（3）参加采购活动前 3 年内是供应商的控股股东或者实际控制人；

(4) 与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

(5) 与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

19.评标原则

19.1 评标活动遵循公平、公正、科学、择优的原则。

19.2 严格保密。

19.3 独立评审，并对评审意见承担个人责任。

19.4 严格遵守评标方法。

20.投标文件的澄清、修正

20.1 对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内 容，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

20.2 投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代 表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者 改变投标文件的实质性内容。

20.3 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（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以 开标一览表（报价表）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。修正后的报价按照招标文 件供应商须知规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。并按照 供应商须知第 12 条的规定，对其进行相应处罚。

21.评标办法

21.1 本次评标采用综合评分法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文 件，按照本章规定的评分标准进行打分，并按得分由高到低顺序推荐中标候选人。最终 得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。投标报价也相等的，由招标人自行确定。

21.2 提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下投标的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得中标人候选人推荐资格；非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，并在招标文件中载明。多家供应商提供的核心产品品牌相同的，按前款规定处理。

21.3 评标委员会将向采购人提交评标报告，并按得分高低按顺序向采购人推荐 3 名中标候选人；中标候选供应商数量应当根据采购需要确定，但必须按顺序排列中标候选供应商。

21.4 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作出结论。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。

22. 资格性审查

22.1 根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第 87 号）第 44 条的规定，公开招标采购项目开标结束后，**采购人或者采购代理机构**应当依法对供应商的资格进行审查，不符合招标文件资格要求的投标人，其投标按无效投标处理。

22.2 资格审查标准：须符合招标文件“供应商须知前附表”第 7 项的要求；

22.3 采购人有权在签订合同前要求中标供应商提供相关证明材料以核实中标供应商承诺事项的真实性。

22.4 供应商应对承诺内容的真实性、合法性、有效性负责。如作出虚假信用承诺，视同为“提供虚假材料谋取中标、成交”的违法行为。经调查核实后，按照《中华人民共和国政府采购法》第七十七、七十九条规定，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动；有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由市场监管部门吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任；给他人造成损失的，并应依照有关民事法律规定承担民事责任。

22.5 不适用信用承诺的情形（供应商有下列情形的不能提交信用承诺书）：

- （1）供应商被列入严重违法失信名单、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；
- （2）被相关监管部门作出行政处罚且尚在处罚有效期内；
- （3）曾作出采购虚假承诺；

（4）其他法律、行政法规、行政规章或者各级政策文件规定的不适用信用承诺的情形。

22.6 资格性审查表

评审因素	评审标准
《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定	按要求提供供应商信用承诺书
落实政府采购政策满足的资格要求	符合招标文件规定
特定资格要求	符合招标文件规定
1.采购人或者采购代理机构依据本表的评审标准对投标文件进行资格性评审； 2.以上各项如有一项不符合要求，将作无效投标处理。 3.未通过资格性评审的供应商，不再参与符合性评审。	

23.符合性审查

23.1 评标委员会依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、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实质性要求作出响应。其中供应商存在下列情形的，视为无效投标：（1）投标文件未提供投标承诺函的；（2）投标有效期不满足招标文件要求的；（3）报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；（4）投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；（5）采购产品数量不满足招标文件要求的；（6）法律法规和招标文件规定的其他无效情形；

23.2 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。

23.3 符合性审查表

评审因素	评审标准
投标报价	投标的各产品单价不超过招标文件所列出的单价上限，且投标总报价不超过招标文件规定的政府采购预算价或者最高限价。

评审因素	评审标准
质保期	符合招标文件规定
交货期	符合招标文件规定
质量标准	符合招标文件规定
产品数量	符合招标文件规定
投标有效期	符合招标文件规定
投标承诺函	符合招标文件规定
投标文件的签署、盖章	符合招标文件规定
其他	不存在招标文件规定的其他无效投标情形
<p>1.以上各项如有一项不符合要求，将作无效投标处理。</p> <p>2.未通过符合性评审的供应商，不再参与详细评审。</p>	

24.异常低价审查

24.1 政府采购评审中出现下列情形之一的，评标委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：

（1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 65%的，即投标（响应）报价<全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值×65%；

（2）投标（响应）报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价 65%的，即投标（响应）报价<通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价×65%；

（3）投标（响应）报价低于采购项目最高限价 65%的，即投标（响应）报价<采购项目最高限价×65%；

（4）评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。

24.2 评标委员会启动异常低价投标（响应）审查后，属于上述第 1 项至第 4 项情形的，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原

材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于 30 分钟。其中，属于上述第 3 项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。供应商认为自身存在上述情形的，可提前准备与报价合理性相关的说明、材料，避免出现无法在评审现场提交说明、材料的情况。

24.3 评标委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。

24.4 采购人、采购代理机构为评标委员会在评审现场及时获取同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等相关信息资料提供便利。评标委员会借助互联网等渠道查询相关信息的，应当严格遵守评审工作纪律，不得实施影响评审公正的行为。

24.5 异常低价投标（响应）审查的启动原因、审查意见和审查结果应当在评审报告中记录，并随供应商提供的相关书面说明及证明材料，以及评标委员会有关互联网浏览、查询历史一并归档。

25.详细评审表

本次评标采用综合评分法，评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照详细评审表的评分标准进行打分。

商务标（明标）：75 分 技术标（暗标）：25 分		
评审项目	评审因素	评审标准
商务标 (明标)	报价 (30 分)	1. 评标委员会根据政府采购政策相关规定，对有效投标、符合价格折扣条件的供应商给予报价优惠，按照价格调整因素及比例进行报价调整，以调整后的价格作为供应商的评审价，具体调整方法如下： $\text{评审价} = \text{供应商报价} \times (1 - \text{价格折扣幅度})$

		<p>（注：供应商所投产品或服务出自残疾人福利性单位或小型或微型企业（监狱企业视同小型微型企业）的，给予投标报价 12%的扣除，用扣除后的价格参与评审，残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。）</p> <p>2. 供应商的投标报价经修正后，计算出评审价，评标委员会将按下列方法计算合格供应商的报价部分得分。</p> <p>评标基准价即合格供应商中的最低评审价：</p> <p>供应商的投标总价得分=（评标基准价/各合格供应商报价（即经修正后的投标总价））×30%×100</p>
	技术要求符合情况（38分）	<p>评标委员会将综合考虑各供应商对所投产品的说明情况，对所投产品的参数是否偏离做出评价，技术参数全部满足招标文件要求的得基本分 38 分；带★参数每有一项负偏离招标文件要求的，在基本分的基础上扣 2 分；非★参数每有一项负偏离招标文件要求的，在基本分的基础上扣 1 分；技术参数扣完为止，不作无效投标处理。</p> <p>（注：项目要求中“带★”技术参数及特别要求提供的，不提供证明资料视为负偏离，证明资料投标文件中附复印件加盖供应商公章。）</p>
	业绩（6分）	<p>供应商 2022 年 1 月 1 日以来具有类似信息化项目业绩的，每提供一份业绩得 3 分，最多得 6 分。</p> <p>（注：提供业绩合同，合同中体现项目内容、合同金额、签订时间、双方盖章等内容；投标文件中附复印件加盖供应商公章。）</p>
	节能环保（1分）	<p>供应商投报的产品有属于环保产品或节能产品（强制采购节能产品除外）的得 1 分。</p> <p>（注：提供所投产品节能、环保的相关证明材料，证明资料在投标文件中附复印件加盖供应商公章。）</p>
技术标	1. 项目实施方	评标委员会根据各供应商提供的项目实施方案（货物检验、

<p>(暗标)</p>	<p>案（5分）</p>	<p>供货方式、硬件安装方案、软件调试流程、问题整改等措施等）参照以下量化因素进行评价：</p> <p>a. 方案内容详细、完整、科学合理，层次结构分明，措施方法齐全，工作流程清晰、规范，切实可行，得5分；</p> <p>b. 方案内容基本详细、完整，层次结构基本合理，措施方法相对齐全，工作流程简单、清晰，计划切实可行、细节需要完善，得4分；</p> <p>c. 方案内容简单、完整、层次结构一般，措施方法一般，思路简单，对具体工作流程分析一般，方案相对可行，具有一定操作性，得3分；</p> <p>d. 方案内容简单、有明显缺失，考虑不够周全，措施方法简单、针对性差，对项目具体工作流程分析少，对项目情况缺乏了解，可操作性差得2分；</p> <p>e. 方案内容简单、空洞、欠缺考虑，措施方法无针对性，无工作流程分析，不具备操作性，得1分；</p> <p>f. 未提供方案，得0分。</p>
	<p>2. 质量保证方案（5分）</p>	<p>评标委员会根据各供应商提供的质量保证方案（质量目标、质量管理体系、质量保证措施、人员安排等）参照以下量化因素进行评价：</p> <p>a. 方案清晰完整，质量目标明确，管理方法科学合理，质量保障及控制措施完善，可操作性强，得5分；</p> <p>b. 方案基本完整，内容与项目实际需求基本符合度，有质量目标，管理方法基本合理，质量保障及控制措施合理性一般，可操作性一般，得4分；</p> <p>c. 方案较完整，内容与项目实际需求符合度一般，有质量目标，管理方法较合理，质量保障及控制措施合理性一般，可操作性一般，得3分；</p> <p>d. 方案粗略，内容简单空洞，有质量目标，管理方法一般，质量保障及控制措施差，可操作性一般，得2分；</p>

		<p>e. 方案不完整，质量目标不明确，管理方法不合理，质量保障及控制措施不完善，可操作性差，得 1 分；</p> <p>f. 未提供方案，得 0 分。</p>
	<p>3. 售后服务方案（5分）</p>	<p>评标委员会根据各供应商提供的售后服务方案（服务内容、设备备品备件保证措施、软件运维服务方案、故障维修进度与保障措施、确保不影响正常使用的预防机制、违约处罚措施等）参照以下量化因素进行评价：</p> <p>a 方案内容完整详实、考虑全面周到，服务形式灵活、多样，响应迅速高效，服务保障措施安排科学合理，完全满足或优于采购人需求，得 5 分；</p> <p>b. 方案内容基本详细、完整，考虑基本周到，服务形式多种多样，响应及时，服务保障措施安排基本合理，基本满足或优于采购人需求，得 4 分；</p> <p>c. 方案内容简单、相对齐全，服务形式简单，解决时间较长，服务保障措施安排相对合理，可以满足采购人需求，得 3 分；</p> <p>d. 方案内容不够完整，针对性一般，服务形式死板，解决时间拖延，服务保障措施安排一般，勉强满足采购人需求，得 2 分；</p> <p>e. 方案内容空泛、完整性差，针对性差，服务形式不够灵活，多样性差，响应性不够及时，服务保障措施安排差，不能满足采购人基本需求，得 1 分；</p> <p>f. 未提供方案，得 0 分。</p>
	<p>4. 技术培训方案（5分）</p>	<p>评标委员会根据各供应商提供的技术培训方案（教学计划、技术指导、课程内容、培训方法、培训时间、师资团队安排、培训效果保证及措施等）参照以下量化因素进行评价：</p> <p>a. 有详细、完整的教学计划和技术指导，有覆盖全面的课程内容、培训方案，培训时间安排充足，师资力量强硬、培训保障措施齐全，整体方案全面、详实、具有很强的针对性，</p>

		<p>能有很好的培训效果，得 5 分；</p> <p>b. 教学计划和技术指导基本详细、完整，课程内容、培训方案基本全面，有灵活的培训时间，师资团队及培训保障措施基本完善，整体方案基本完整全面，针对性强，培训效果好，得 4 分；</p> <p>c. 教学计划、技术指导内容一般，课程内容、培训方案相对全面，合理安排培训时间，师资团队及培训保障措施相对完备，整体方案相对全面，针对性一般，培训效果一般，得 3 分；</p> <p>d. 教学计划、技术指导内容有偏离，课程内容、培训方案简单，培训时间安排紧张，师资团队及培训保障措施内容简单，方案整体内容空泛、针对性少，培训效果差，得 2 分；</p> <p>e. 方案内容简单、空洞、欠缺考虑、针对性差，培训时间安排不合理，无具体、实质性的培训团队，落实的保障措施不可行，得 1 分；</p> <p>f. 未提供方案，得 0 分。</p>
	<p>5.人员管理组织情况（5分）</p>	<p>评标委员会根据各供应商提供的人员管理组织情况（团队成员组成、团队成员职责及任务分配、团队管理制度、管理方案、协作能力、考核办法、操作规程等）参照以下量化因素进行评价：</p> <p>a. 服务团队成员配备合理、完整，人员架构和岗位职责分工明确、任务分配非常详细合理，有完整、严谨的团队管理制度，人员专业实力强、经验丰富、合作默契，整体具有较强针对性，得 5 分；</p> <p>b. 服务团队成员配备基本详细、合理，人员架构和岗位职责分工基本明确，任务分配基本明确、相对合理，有具体的团队管理制度，人员专业实力突出、具有一定的从业经验、服从领导安排，整体具有针对性，得 4 分；</p> <p>c. 服务团队成员配备齐全，人员架构、岗位职责、任务分配</p>

		<p>等分工相对合理、相对明确，团队管理制度相对完善，人员专业一般、工作效率一般、从业经验一般，针对性一般，得3分；</p> <p>d. 服务团队人员配备简单，针对项目各环节人员配备较少，人员有的专业程度低、经验少，人员架构和岗位职责分工简单、针对性少，团队管理制度少、人员散漫，配备的人员勉强满足项目需要，得2分；</p> <p>e. 服务团队人员配备较少、对项目各环节人员分配不合理、没有针对性，人员架构和岗位职责分工重复、混乱，无具体团队管理制度，得1分；</p> <p>f. 未提供方案，得0分。</p>
--	--	--

七、授予合同

26 定标方式

26.1 评标委员会将向采购人提交评标报告，并按得分高低按顺序向采购人推荐3名中标候选人。

26.2 依法必须进行招标的项目，采购人应当自收到评标报告之日起1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人。中标候选人并列的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定中标人；招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。

采购人在收到评标报告后未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。

26.3 采购人或者采购代理机构不得通过对样品进行检测、对投标人进行考察等方式改变评审结果。

27.中标通知

27.1 采购人或者采购代理机构应当自中标人确定1个工作日内，在省级以上财政部门指定的媒体上公告中标结果，招标文件应当随中标结果同时公告。

27.2 中标结果公告内容应当包括采购人及其委托的采购代理机构的名称、地址、联系方式，项目名称和项目编号，中标人名称、地址和中标金额，主要中标标的的名称、

规格型号、数量、单价、服务要求，中标公告期限以及评审专家名单。中标公告期限为1个工作日。

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

28.接受和拒绝任何或所有报价的权利

如出现重大变故、采购任务取消的情况，采购人保留因此原因在授予合同之前任何时候接受或拒绝任何报价、以及宣布招标无效或拒绝所有报价的权力，对受影响的供应商不承担任何责任。

29.签订合同

29.1 采购人应当自中标通知书发出之日起1个工作日内，按照招标文件和中标人投标文件的规定，与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。

29.2 中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标人无正当理由不得放弃中标。采购人不得向中标人提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。发出中标通知书后，如因采购人无正当理由拒签合同给中标供应商造成损失的，还应当赔偿损失。

29.3 中标人无正当理由拒签合同的，采购人取消其中标资格，并按照规定对其进行相应处罚；给采购人造成损失的，中标人还应当予以赔偿。

29.4 中标或者成交供应商拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标或者成交候选人名单排序，确定下一候选人为中标或者成交供应商，也可以重新开展政府采购活动。

30.合同公告

采购人应当自政府采购合同签订当日将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外，并按照规定备案。

八、废标条件和招标方式变更

31.废标条件

31.1 在招标采购中，出现下列情形之一的，将予以废标：

- （一）符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质投标的供应商不足三家的；
- （二）出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- （三）供应商的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- （四）因重大变故，采购任务取消的。

31.2 采购方式变更

废标后，除采购任务取消情形外，将重新组织招标；或在采购活动开始前获得设区的市、自治州以上人民政府采购监督管理部门或者政府有关部门批准，采取其他方式采购。

九、质疑投诉

32. 质疑

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七个工作日内，以书面形式向采购人提出质疑。供应商对采购文件提出质疑的应在获取采购文件之日起七个工作日内提出。

供应商应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

采购人应当在收到供应商的书面质疑后七个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商，但答复的内容不得涉及商业秘密。

采购人委托采购代理机构采购的，供应商可以向采购代理机构提出询问或者质疑，采购代理机构应当依照《中华人民共和国政府采购法》第五十一条、第五十三条的规定就采购人委托授权范围内的事项作出答复。

33. 投诉

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 个工作日内向财政部门提起投诉。

34. 其他

本招标文件未尽事宜按现行政府采购有关法律法规和规定执行。如供应商在本次招标活动中有违反相关法律法规的将根据相关法律法规和规定对其进行处罚。

十、其他

35. 执行国家采购政策：

财库〔2024〕36号文件《关于进一步扩大政府采购支持绿色建材促进建筑品质提升政策实施范围的通知》；财库〔2022〕19号文件《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》；财库〔2020〕46号文件《政府采购促进中小企业发展管理办法》；财库〔2019〕18号文件《财政部生态环境部关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》；豫政办〔2019〕13号文件《河南省财政支持生态环境保护若干政策》；财库〔2019〕9号文件《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》；豫财购〔2019〕4号文件（河南省财政厅关于优化政府采购营商环境有关问题的通知）；财库〔2017〕141号文件（关于促进残疾人就业政府采购政策的通知）；豫财购〔2016〕10号文件（河南省财政厅、河南省司法厅关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知）；豫政〔2015〕60号文件（河南省人民政府关于加快推进残疾人小康进程的实施意见）；财库〔2014〕68号文件《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》；国办发〔2007〕51号文件（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）；财库〔2006〕90号文件（财政部、国家环保总局关于环境标志产品政府采购实施的意见）；财库〔2004〕185号文件（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）；国办发〔2025〕34号文件《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》。

附件：

河南省政府采购合同融资政策告知函

_____：

欢迎贵公司参与_____（项目）政府采购活动！政府采购合同融资是河南省财政厅支持中小微企业发展，针对参与政府采购活动的供应商融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标供应商，可持政府采购合同向金融机构申请贷款，无需抵押、担保，融资机构将根据《河南省政府采购合同融资工作实施方案》（豫财购〔2017〕10号），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。

贷款渠道和提供贷款的金融机构，可在河南省政府采购网“河南省政府采购合同融资平台”查询联系。

第三章 项目要求

项目要求

一、采购项目清单

序号	标的名称	单位	数量	单价上限（元）	合计（元）
1	教学工作站	台	102	7400	754800
2	机房管理维护软件	点	101	300	30300
3	多媒体教室管理软件	套	1	4000	4000
4	千兆交换机	台	8	900	7200
5	电脑桌	张	50	800	40000
6	电脑椅	把	120	200	24000
7	无尘书写板（白板）	台	2	5000	10000
8	稳压电源	个	2	4000	8000
9	机房布线	项	1	30000	30000
10	机柜	个	2	3500	7000
11	集中控制装置	套	1	10000	10000
12	扩声系统	套	1	8000	8000
13	投影机	套	1	20000	20000

说明：供应商投标的各产品单价不得高于招标文件所列出的单价上限，且投标总报价也不得高于招标文件规定的政府采购预算价或者最高限价，否则按无效投标处理。

二、采购内容技术参数要求

序号	标的名称	技术参数要求
1	教学工作站	CPU:国产；主频≥3.0GHz；内存:DDR4-3200 16；硬盘:M.2 NVME512G SSD；显卡≥4GB；集成声卡；集成千兆网卡；USB防水键盘；1000DPI USB防菌光电鼠标；电源≥500W；显示器≥23.8寸液晶广角显示器；服务：提供整机(含显示器)三年质保服务。提供正版操作系统。
2	机房	1.所有的计算机终端互连组建局域网环境，支持集中统一管理；

<p>管理 维护 软件</p>	<p>2. 支持单个系统创建≥255个频道,不同频道安装不同软件方便多院系上机;</p> <p>3. 支持电脑本地硬盘操作系统 (xp\win7\win8\win10\win11\win12\linux) 的立即还原和还原点瞬间创建;</p> <p>4. 可主动分析机器间的差异数据,只传输差异的数据。支持在 Windows 上层和底层环境进行数据差异拷贝,速度不低于 3G/分钟;</p> <p>5. 能够针对学生软件使用、上网操作进行记录,并支持按照应用、访问网址进行查询,能够根据时间段进行搜索,搜索时间精确到秒,针对上网操作,能够展示网址及网站标题信息,支持表格导出;</p> <p>6. 支持从 WINDOWS 界面对 1000 台以上的电脑进行数据差异拷贝,非增量拷贝、变量拷贝、进度同步等上一代部署方式。</p> <p>根据网络状况可选择广播、组播、单播等方式; (提供功能界面截图)</p> <p>7. 支持差异拷贝接收端网络环境检测,可检测接收端网卡连接速度,提前发现问题网点,排查处理影响差异拷贝的终端;</p> <p>8. 支持操作系统分权管理,可分配不同的管理员管理不同的操作系统;</p> <p>9. 支持学期课表的编辑,可设置学期开始和结束时间,按学期课表时间自动启动相应的操作系统,支持操作系统拖拽式导入学期课表; (提供功能界面截图)</p> <p>10. 管理员可给教师单独分配用户名和密码,教师可凭此用户名和密码在教学的电脑上瞬间创建自己独立的备课系统,其他人员不可见,也不影响正常的教学系统;</p> <p>11. 支持用户自定义开机界面,如某某单位服务中心等;</p> <p>12. 支持文件夹穿透,可在当前保护的分区下设定一个开放的文件夹,保存更新设置,重启分区还原其它数据还原,此文件夹中的数据不还原;</p> <p>13. 支持批量修改 Windows 用户登录名、计算机名和 IP 地址;</p> <p>14. 可自动识别并记忆注册信息,实现软件的自动统一注册,免除人工手动逐台注册的重复工作;</p> <p>15. 可智能监控终端硬件资产变更情况,实时在管理端主动报警提示,管理员就可以实时发现计算机硬件资产的变化,方便处理;</p>
-------------------------	--

		<p>16. 系统可自定义生成资产报表，导出生成文档或打印存档，快速完成资产统计工作；</p> <p>17. 支持对客户端内多块硬盘进行分区、系统装载、还原、还原方式设置，满足多硬盘系统还原和管理；（提供第三方检测机构出具的功能测试报告）</p> <p>18. 支持程序限制策略，支持黑名单、白名单两种模式，能够根据手动添加、游戏进程、应用进程、系统自带进程进行设置，并能够通过客户端实时识别操作系统进程进行控制，并设置生效时间区间，能够精确到秒，支持按天执行、按周执行、按月执行；</p> <p>19. 支持 B/S 管理架构，可通过移动设备通过网页方式对机房进行远程管理，包括远程开关机、时间同步、系统切换、消息广播等操作；提供第三方检测机构出具的功能测试报告）</p>
<p>3</p>	<p>多媒体教室管理软件</p>	<p>1. 支持教师机与学生机互换。当教师机故障时，找任一学生机插入加密狗就可以自动切换为教师机，无需重新安装程序；</p> <p>2. 教师机可以连续监看所选学生机屏幕。每屏可监视多个学生，可设置每屏学生机的数量以及学生机屏幕轮循的时间间隔；</p> <p>3. 支持班级管理，可将频道和班级进行绑定，用于不同的教室登录不同的频道进行上课；</p> <p>4. 支持对学生视图自定义命令和排序，便于学生未点名时，通过座位信息快速找到学生；</p> <p>5. 屏幕广播支持区域广播方式，教师端可选取一块区域广播给学生机；（提供第三方检测机构出具的功能测试报告）</p> <p>6. 屏幕广播状态下，教师可开启语音连麦，学生端可以通过耳机接听教师语音，同时支持屏幕笔功能，教师可通过屏幕笔将屏幕当做画板进行绘制，便于教学互动；</p> <p>7. 教师将本地视频文件广播给学生，支持添加多个视频文件按顺序播放，后登录的学生机可自动进入影音广播，为提高教学效率，在执行影音广播的同时，学生端的键盘和鼠标被锁定；</p> <p>8. 教师可选定一个学生操作本机或操作教师机进行教学演示，并将该学生演示的画面广播给每一个学生；被广播的学生将全屏/窗口接收演示学生的画</p>

	<p>面，全屏状态键盘和鼠标被锁定；</p> <p>9. 具备游戏互动教学功能，支持击鼓传花，电子抢答等互动方式；</p> <p>10. 教师对学生电子点名，可以自定义专业、班级等单位类别；教师指定的学生暂时代替教师进行教学示范；</p> <p>11. 支持收取作业，教师可发起作业提交，学生提交作业后自动收取，默认将收取上来的作业存放在桌面，该路径可自定义更换；作业命名方式支持学生自定义和教师自定义，教师自定义命名支持加入学生姓名、学号、学生机器名或学生机 IP 地址中的一种方式；</p> <p>12. 支持一键收取指定路径的学生作业，弥补学生忘交作业和不会提交作业的缺点，提升老师收取作业的时效性；</p> <p>13. 支持远程命令（包括一键关闭应用程序，一键关闭学生打开的 Windows 类窗口）、远程开机，远程关机等功能；</p> <p>14. 支持屏幕录制与回放，教师机可以将本机的操作过程、讲解录制为一个文件，内容可回放，并可通过屏幕广播给学生；</p> <p>15. 支持电子白板功能，可用电子白版进行绘制演示，并可共享到学生机，支持教师和学生协作共同通过电子白版进行知识总结、画面制作等；</p> <p>16. 支持黑屏肃静，教师可对学生执行黑屏肃静操作，能够自定义黑屏肃静的提示信息，支持手动解锁、按时解锁、按时长解锁；</p> <p>17. 教师机对学生执行黑屏肃静后，支持追加学生执行黑屏肃静，也支持对单个学生机取消黑屏肃静，上课管理更灵活；</p> <p>18. 允许教师远程运行/关闭学生机上的应用软件，可以新建、修改、删除命令；</p> <p>19. 提供行为管控模块，支持程序黑白名单限制，支持禁用外网，禁用 USB 设备，教师端主界面可展示 USB 设备、程序、网络禁用状态；</p> <p>20. 支持考试功能，包括试题编辑、下发试卷、成绩统计。可添加单选题、多选题、判断题、填空题、问答题；可设置考试时长，倒计时结束后自动结束考试。</p> <p>阅卷时，单选题、多选题、判断题支持自动评分和统计正确率；（提供功能界面截图）</p>
--	---

		<p>21. 提供试题编制小工具，可下载小工具到教师自己的机器上，便于随时进行试卷编辑，编辑好的试卷可直接在教师机界面导入和下发；</p> <p>22. 支持学生面板功能，学生端通过学生面板可使用电子举手，提交作业，查看消息等常用功能。</p>
4	千兆交换机	<p>1. 端口数量：≥24 个 10/100/1000Mbps 自适应以太网端口；交换容量：≥48Gbps；包转发率：≥35.7Mpps；</p> <p>2. 端口缓存：≥4.1Mbits；</p> <p>3. 工作模式：半双工、全双工、自协商模式，支持 MDI/MDI-X 自适应；</p> <p>4. MAC 地址：8K；防雷：4KV；</p> <p>5. 流控开关：支持；</p> <p>6. 端口隔离开关：支持；</p> <p>7. 工作温度：0℃~45℃ ；</p> <p>8. 尺寸：≥标准 19 英寸机架式。</p>
5	电脑桌	<p>定制独立双工位电脑桌，尺寸：1.68m（长）×0.63m（宽）×0.74m（高），桌面围挡为单工位围挡，高度 0.45m；材质：桌面采用 25mm 厚聚木屑三聚氰胺双面防火板，桌面围挡采用铝合金外框加 5mm 磨砂玻璃；桌体采用 20×40×0.8mm 方钢管。</p>
6	电脑椅	<p>定制椅子，靠背 PP+GF 材质，坐垫采用高回弹高密度纯棉，座椅靠背处为一体成型连体 PP，钢架采用 1.2 厚表面砂纹喷涂处理，架子连接处为 2.0MM 管壁，标配两条拉线。依据人体工程学原理，采用曲面弧形设计增加使用舒适度，承重不少于 500 斤。</p>
7	无尘书写板（白板）	<p>1. 100 寸白板，整机尺寸不小于 2274*1306*40（mm），比例 16：9；</p> <p>2. 材质要求：材料采用搪瓷白板，涂层硬度≥9H；板面厚度为≥0.4mm，用金属物在板面上刻划漆膜不会脱落；</p> <p>3. 书写性：用普通白板笔书写，手感流畅，笔记充实均匀、线条明显、字迹清晰，易写易擦；</p> <p>4. 擦拭性：用板擦往复擦拭两遍，无明显残留字迹；</p> <p>5. 衬板采用防潮好的挤塑板，厚度≥15mm；写字时，板面不颤动；</p> <p>6. 采用优质防锈蓝色彩涂钢板，厚度≥0.4mm；</p>

		<p>7. 粘结剂：采用黑板专用无苯万能胶，粘合强度高；甲醛释放量为 0；</p> <p>8. 包角采用防老化、抗疲劳、高强度 PVC 工程塑料，模具一次成型，圆角无毛刺、无拼接；</p> <p>9. 固定于竖框内面，隐形安装。</p>
8	稳压电源	<p>稳压类型：三相全自动智能式稳压控制系统，容量：30000VA，输入稳压范围 270-430V，输出电压/精度 220V±3% 380±3%，输出频率 50HZ 60HZ，最大额定输出电流 40A，显示方式：LCD≥七寸多功能彩色液晶屏显示，保护功能：欠压，过压，过载，短路，缺相，过温，延时，防雷等多重保护。</p>
9	机房布线	<p>机房布线（含电线、各类线槽、盖板、水晶头等）（组成局域网，施工要求和使用方结合，电线 4 平方国标单独铜线，主线用 6 平方国标单独铜线，露出在外的线槽上要求加盖钢板）、要求每台机器独立从四平方电线上引出明装 10 孔插座，六类千兆网线；每根网线标号采用数字套环，需清晰、耐用；所有网络线缆及配套水晶头均须符合国家标准，具体按学校要求施工。</p>
10	机柜	<p>42U 标准机柜。</p>
11	集中控制装置	<p>一、中控台：规格≥1000*600*750mm</p> <p>桌面基材采用 25mm 厚度 E1 级高密度三聚氰胺饰面实木颗粒板材，环保三聚氰胺贴面；要求板面光滑平整，防划伤、高强耐磨，集中耐高温 200℃。其他部分板材厚度不低于 18mm，板材截面采用同色 PVC 封边条经全自动封边机高温粘贴；修边光滑平整，无棱角，且经过抛光处理。</p> <p>钢架部分：桌架主体采用优质冷轧钢材，数控机床磨具冲压，避免焊缝开裂；管壁厚度不低于 1.2mm，焊接件焊接时采用二氧化碳保护焊接，焊接处应无脱焊、虚焊、焊穿、错位；焊接后要经打磨处理。各钢件经酸洗、磷化、防锈处理采用高压静电喷涂而成，聚酯环氧粉末喷塑等符合国家环保标准。</p> <p>二、中控（控制主机）：</p> <p>1. 提供集视音频处理、编码、导播、录制、存储、直播、文件管理等综合功能；</p> <p>2. 具备边缘计算处理算力，采用嵌入式系统，CPU≥8 核，GPU≥4 核，RAM ≥4G，存储≥128G ；</p>

		<p>3. 高度不超过 1U，支持标准机柜部署，整机功耗≤150W；</p> <p>★4. 千兆以太网口≥5 个，其中 PoE 接口≥4 个，RSR232 接口≥2 个，RS485 ≥2 个，IO 口≥2 个，HDMI 输入口≥2 个，HDMI 输出口≥2 个，USB2.0 口≥3 个，USB3.0 口≥1 个，USB2.0 Device 口≥1 个，模拟音频输入≥1 个，模拟音频输出≥1 个，TypeC 调试口≥1 个；</p> <p>5. 支持识别课堂中教师的讲授、提问、巡视等行为并记录分析，支持以时间切片形式解构教师在一堂课中的行为分布；</p> <p>6. 支持对教室空间区域及教师活动轨迹进行划分识别，并且可以结合活动轨迹数据解析教师在课堂各区域的停留时间占比；</p> <p>7. 支持识别课堂中学生听讲、读写、站立、举手等行为并实时记录统计呈现；</p> <p>8. 支持对学生脸部表情进行采样识别学生情绪，分析并记录课堂进程中学生的的情绪变化曲线；</p> <p>9. 支持通过 AI 人脸识别算法对课堂中的学生进行定位识别，实现无感考勤签到；</p> <p>中控（控制面板）：</p> <p>1. POE 受电网口 ≥1 个，实现与中控主机间数据通讯，免除电源布线的麻烦；</p> <p>2. 内置 ID 读卡器，支持刷卡（普通 白卡、NFC）和插卡上下课两种模式；</p> <p>3. 面板侧面提供 USB3.0 接口≥2 个，双接口间距≥ 50mm，支持防 2.4G 无线信号干扰；便于拔插 U 盘和无线翻页笔接收器等外设；</p> <p>4. 自带多功能触摸屏，液晶触摸屏尺寸≥4.3 寸，分辨率≥480*800；</p> <p>5. 支持上课、下课的相关场景联动，用户点击“上课”，系统自动开启教室内的教学设备；用户点击“下课”，系统自动关闭教室内的教学设备；</p> <p>6. 支持对投影、大屏的开关机控制。</p> <p>三、教师椅：</p> <p>金属弓形椅；椅座、椅背采用 PU 面。符合人体工程学原理设计，坐感舒适，最大承受≥250KG，优质不锈钢弓形框架。</p>
12	扩声系统	<p>一、智能红外无线功放</p> <p>1. 集成：D 类数字功放，红外线无线接收模块，反馈抑制模块于一体；</p> <p>2. 设备采用红外光线进行音频传输，可在室外阳光环境下工作，不串频，无</p>

- 干扰；
3. 具备频道组数 ≥ 3 通道，支持两支红外无线话筒和一支红外翻页笔同时使用。（提供第三方检测机构出具的具有 CMA 标识的检测报告证明）
 4. 具备红外传输接口 \geq RJ45 网口 $\times 2$ ，可支持 4 个红外传感器，最长传输距离 ≥ 70 米；
 5. 线路输入接口 ≥ 2 组；有线话筒输入接口 ≥ 2 个（其中 1 个自带 48V 幻象供电）；USB 数字声卡接口 ≥ 1 个；USB 接口 ≥ 2 个（可连接多媒体设备以及具备充电功能可以连接充电座使用）；混音输出接口 ≥ 2 个；话筒独立输出接口 ≥ 1 个；
 6. 前面板配具备每个红外通道音量物理旋钮、每个线路输入音量物理旋钮、数字声卡输入音量物理旋钮、有线话筒输入音量物理旋钮、高低音调节物理旋钮，具备参数存储按钮，恢复出厂值按钮；
 7. 设备具备 RS232 控制接口，可实现每路音量调节，高低音调节，参数储存/恢复，电源软开关、通过第三方中控实现摄像机联动等控制；
 8. 前面板具备中文液晶屏，及时反馈各路设备状态；
 9. 频率响应： $\geq 50\text{Hz} \sim 20\text{KHz} \pm 3\text{dB}$ ；
 10. 失真： $\leq 0.05\%$ ；
 11. 信噪比： $\geq 100\text{dB}$ (IR MIC) (A 计权)；
 12. 动态范围： $\geq 100\text{dB}$ ；
 13. 额定输出功率： $(8\Omega) 2 \times 70\text{W}$ ； $(4\Omega) 2 \times 130\text{W}$ ；
- 二、红外线传感接收器
- ★1. 接收管：超广角多阵列式红外线接收管 ≥ 24 颗。（提供第三方检测机构出具的具有 CMA 标识的检测报告证明）
 2. 同时支持 3 个或以上红外通道传输；
 3. 接口：RJ45 网络接口；
 4. 尺寸规格： $(\Phi) \geq 115\text{mm}$ ；
 5. 接收半径： $\geq 26\text{m}$ (直线无遮挡)。
- 三、红外线话筒
1. 无线传输制式：采用红外线传输，高灵敏度红外线发射管 ≥ 6 颗，分布在

前后左右四面，不易遮挡。（提供第三方检测机构出具的具有 CMA 标识的检测报告证明）

2. 拾音传感器：电容式驻极体音头 ECM；
3. 有效传输距离：与配套主机实现不小于 26 米（室内直线无遮挡）稳定传输；
4. 具备通道调节功能：可自主调节红外通道；具备功率调节：可自主设定高低两档发射功率；
5. 电池：内置 1300mAh 锂电池，工作时间 ≥8 小时；
6. 充电方式：支持磁吸座充、磁吸线充和 Type-C 线充。
7. 话筒具备 PPT 翻页功能，话筒具备绿色激光教鞭功能；
8. 具备智能电源管理：话筒静置 2 秒后自动休眠，拿取时瞬间自动正常工作；
9. 可手持可颈挂，标配可轻松调节高度的硅胶挂绳；
10. 通过 4 颗双色指示灯反馈设备电量、音量及使用状态；
11. 外部音源接入：能支持头戴咪和外部音源输入，可连接手机等移动设备；
12. 兼容性：兼容同品牌红外线全系列接收设备。

四、组合式单路充电座

1. 标配一个充电位，支持不同形状话筒和智能翻页笔充电。同时支持桌面放置、嵌入式、壁挂式三种安装方式（壁挂支架选配）；
2. 具备充电保护：对不关话筒的情况下可以自动断开内部电路并进行充电，具备充电指示：可根据充电指示灯判断充电情况；
3. 具备电池识别保护：能自动识别是否是充电电池，检测到非充电电池会自动断电保护；
4. 同时具备 Type-C 接口和 4P 凤凰插口，且都支持供电和 RS-232 控制协议，通过中控接口反馈充电状态，发送控制指令。

五、有线鹅颈话筒

1. 换能方式：电容式
2. 频率响应：20Hz-20KHz
3. 指向性：心型指向；
4. 输出阻抗（欧姆）：75 Ω；

		<p>5. 灵敏度：$-40\text{dB} \pm 2\text{dB}$；</p> <p>6. 供电电压 (V) :DC3V/幻象 48V；</p> <p>7. 咪管长度：445mm；</p> <p>8. 单支话筒重量：0.69KG；</p> <p>9. 输出、指示：平衡、管灯；</p> <p>10. 开关：电子轻触；</p> <p>11. 抗手机、电磁、调频干扰；</p> <p>六、音柱</p> <p>1. 箱体材料：铝合金一次成型，坚固耐用。（提供第三方检测机构出具的具有 CMA 标识的检测报告证明）</p> <p>2. 喇叭单元≥ 2 个 4 寸高性能铁氧体驱动单元；</p> <p>3. 外观工艺：阳极氧化，IPx4 防水级别，室内、外均可安装；</p> <p>4. 阻抗：8Ω；额定功率：$\geq 80\text{W}$；</p> <p>5. 灵敏度（1W/1m）：$\geq 90\text{dB}$；</p> <p>6. 最大声压级（1W/1m）：$\geq 110\text{dB}$；</p> <p>7. 频率响应：$\geq 100\text{Hz} \sim 18\text{kHz}$（$\pm 3\text{dB}$）</p> <p>8. 颜色：黑色/白色可选；</p> <p>9. 与红外无线功放同一品牌。</p>
13	投影机	<p>1. 采用 ALPD 单色激光四色荧光粉色轮成像技术，纯激光光源, 光源不含 Hg（不接受混合光源）；</p> <p>2. DLP 投影技术，单机物理分辨率$\geq 1920 \times 1080$；</p> <p>3. 画面投射比≤ 0.25；</p> <p>4. 电动聚焦镜头，避免调整聚焦时碰触机身使机身位移；</p> <p>5. 对比度$\geq 500000:1$；</p> <p>6. 色域：色域覆盖面积大于 REC. 709 标准；</p> <p>★7. 亮度$\geq 4300\text{ANSI}$ 流明；</p> <p>8. 3D 技术：多种 3D 模式，支持 DLP link3D，支持 3D 课堂；</p> <p>9. 散热系统：采用铜管液冷散热技术；</p> <p>10. 光源寿命≥ 25000 小时；</p>

	<p>11. 照度均匀性$\geq 85\%$;</p> <p>12. 功耗：功耗$\leq 340W$，待机功耗$< 0.5W$；整机噪音$< 32db$;</p> <p>13. 垂直方向自动梯形校正功能，具备水平梯形校正及四角校正功能；</p> <p>14. 控制方式：支持无线遥控器，网络 RJ45 和 RS-232 控制；</p> <p>15. 接口丰富：输入：HDMI*2；RGB*2；Video (RCA)*1；Audio in (L/R)；RCA*1；Audio in (mini jack, 3.5mm) *1；MIC*1；</p> <p>输出：RBG*1（与 RGB in 2 共用）；Audio*1（3.5mini jack）；3D SYNC*1</p> <p>控制：USB-B*1；RS232*1；RJ45*1；</p> <p>16. 多种功能：镜头居中，内置测试图片模板，单机 3D 显示，自动信号搜索，360° 投影，自动梯形校正± 40度（垂直方向），画面拼接功能（支持 2*2 拼接）；</p> <p>17. 提供平均无故障时间（MTBF）不低于 100000 小时的检测报告；（提供复印件加盖供应商公章）</p> <p>18. 提供整机$\geq IP5X$ 级防尘、激光光源$\geq IP6X$ 级防尘检验报告。（提供复印件加盖供应商公章）</p>
--	---

三、技术要求说明

1. 技术参数注明的规格型号如出现指向某品牌参数或型号，仅作为货物说明，等同或优于技术规范要求的产品，采购人均可接受。

2. 以下产品属于政府采购节能清单强制采购产品，供应商投标产品应属于节能产品。（1. 教学工作站。）

3. 技术参数如涉及国家强制性标准（GB）的条款，不符合视为无效投标；供应商所投产品质量应完全符合国家强制性标准（GB），提供的产品不符合其公开标准的技术要求的，将依法承担民事责任。

4. 供应商根据投标产品技术参数情况，自行提供相关证明资料以证明所投产品技术性能真实性（项目要求中“带★”技术参数及特别要求提供的，不提供证明资料视为负偏离），供应商对所提供的产品的证明资料的真实性负责，并承担相应的法律责任。（注：证明资料为生产厂家技术白皮书或相关检测报告等公开发布及能证明所投标产品技术性能参数的相关资料或文件，证明资料投标文件中附复印件加盖供应商公章。）

5. 建议供应商在技术规格偏差表（详见投标文件格式）备注栏中注明相关证明资料

的查找索引页码，方便评标委员会查询。

6. 本项目为非单一产品采购项目，根据采购项目技术构成、产品价格比重现确定核心产品：教学工作站。

四、供货要求

1. 交货期：合同签订后 60 日内完成所有产品的供应、安装，并调试合格。

2. 质量标准：合国家相关规定及行业标准。

3. 交货地点：采购人指定地点。

4. 包装要求：产品包装均应有良好的防湿、防锈、防潮、防雨、防腐及防碰撞的措施。凡由于包装不良造成的损失和由此产生的费用均由中标人承担。

5. 供应商所提供产品应是技术先进、配置合理、质量可靠，进货渠道正常，运行安全可靠、高效、灵活，能够满足使用需求的全新原装正品，且应符合国际、国家相关标准及国家环保政策标准。供货时供应商须提供产品的供货配置清单、使用说明书等相关资料，如出现质量问题或系假冒伪劣产品，供应商负责包退、包换，发生的费用由供应商承担。

五、项目验收

1. 产品安装调试结束后，采购人应当按照政府采购合同规定的技术、服务、安全标准组织对供应商履约情况进行验收，并出具验收书。验收书应当包括每一项技术、服务、安全标准的履约情况。

2. 验收由采购人（包含委托的第三方验收机构）和中标人共同参与下完成，按国家有关的规定、规范进行。

3. 中标人负责合同项目产品的运输、安装及调试，一切费用由中标人负责。

4. 中标人安装时必须对各安装场地内的其它产品、设施有良好保护措施。在安装过程中，由于中标人安装、调试失误所造成的产品损坏，一切修复费用由中标人负责。

5. 若在验收时产品有关技术参数不能满足招标文件要求和投标文件响应的，采购人有权要求更换，同时有权要求索赔，所产生的一切费用由中标人全部承担。

6. 验收标准：符合国家相关标准并满足招标文件要求。

六、售后服务

1. 质保期：自验收合格之日起提供三年免费质保及升级维护。

2. 供应商中标后应派有经验的技术人员到现场负责安装和调试，并向采购单位操作

人员提供现场技术培训，保证采购人熟练无误运行相关仪器；培训内容包含仪器的基本原理、操作、日常维护及基础分析仪器理论课程和相关的應用，并提供全套操作、运行、维护、保养手册等技术资料。

3.在质量保证期内，因质量问题、安装问题，供应商负责免费维修或更换，并承担与维修和更换相关的运费、安装、调试等一切费用。超过质保期后只收取更换部件成本费用。

4.供应商须有专职的维修工程师有效保证售后维修的及时、快捷，并负责提供技术支持，质保时间内，凡出现故障，0.5小时内响应，1小时内到达现场，12小时内解决问题，24小时如不能及时解决问题，供应商提供备机服务，直到原设备修复。

5.质保期外，免费上门服务，凡出现故障，1小时内响应，6小时内到达现场并解决问题。对于硬件方面的故障，派专业工程师现场维修，如需更换零配件，只收取零配件费用；对于软件方面的故障，现场处理。

第四章 合同（格式）

济源职业技术学院继续教育学院公共培训 机房采购项目

政府采购合同

合同编号：_____

甲方（采购人）：_____

乙方（中标人）：_____

签订日期：_____年_____月_____日

8.乙方在安装调试设备时，应严格执行施工规范、安全操作规程、防火安全规定、环境保护规定，如出现安全事故由乙方负全责；乙方应指派一名安全员全面负责供货期间的安全工作。安全员姓名：_____；身份证号：_____；联系电话：_____。

9.乙方应遵守国家或地方政府及甲方有关部门对施工现场管理的规定，妥善保护好施工现场周围建筑物、设备管线、名木不受损坏。做好施工现场保卫和垃圾消纳等工作；

10.乙方在施工中未经甲方同意，不得随意拆改原建筑物结构及各种设备管线。

三、设备验收

1.乙方提供的设备、软件与附件必须为最新生产的原装正品，各项指标符合国家检测标准和出厂标准，合同中未列明的，以满足设备正常使用和乙方投标文件承诺为准；

2.乙方提供的产品不符合规定或质量不合格，由乙方负责更换，并承担换货发生的一切费用。乙方不能更换的，按不能交货处理；

3.甲方对设备规格型号及软件有异议的应在全部货物安装后十个工作日内以书面形式向乙方提出；

4.乙方应保证所提供的设备和软件不侵犯第三方专利权、商标权、著作权、版权或其他直接产权，若侵犯了第三方上述权利，并导致第三方追究甲方责任，甲方受到的一切损失，应由乙方承担；

5.乙方履约完成并提交验收申请后七个工作日内，甲方按国家相关标准和招投标相关文件自行组织有关专业人员进行验收。验收合格后由甲方签署验收证明文件。如产生异议，可在项目验收（完毕）后三个工作日内由第三方重新进行验收或以书面形式通知乙方；

6.验收内容为仪器设备和软件的数量、质量、运行情况和人员培训情况。

四、合同总金额及付款方式

1.合同总金额：人民币_____元整，¥ _____元。

2.合同价为济源职业技术学院的交货价，含设备的供货、安装、调试、环境建设、培训、售后服务、垃圾外运等一切费用。该价在合同履行期间固定不变。

3.甲乙双方采用人民币转账方式结算。乙方开具以甲方为客户名称的增值税发票。

4.付款方式：_____。

5.乙方银行账户信息：

开户银行：

开户名称：

开户账号：

五、质量保证、保修条款及售后服务

1.严格按照招标文件要求和投标文件承诺，质保时间。凡系统出现故障，0.5 小时内响应，1 小时内到达现场（视情况定），12 小时内解决问题，24 小时如不能及时解决问题，乙方为甲方提供备机服务，直到原设备修复。

质保期外，免费上门服务。凡系统出现故障，1 小时内响应，6 小时内到达现场并解决问题。对于硬件方面的故障，派专业工程师现场维修，如需更换零配件，只收取零配件费用；对于软件方面的故障，现场处理，终身免费维护。

2.乙方应向甲方免费提供 7×24 小时电话服务，内容包括：对于乙方所有产品的技术问题的解答；对于乙方所有产品的市场信息的咨询；对于乙方所有产品的升级与修补的咨询；对于乙方公司客户服务流程及商务流程的咨询。

乙方售后服务电话：_____；联系人_____；地址：_____；

4.质保期（服务期限）：_____；

六、权利及义务

1.甲方在验收时对不符合招标文件要求和投标文件承诺的产品有权拒绝接收，并追究违约责任；

2.甲方有义务在合同规定期限内协助履行付款；

3.甲方有义务对乙方的技术及商业秘密予以保密；

4.乙方有权利按照合同要求及时支付相应合同款项；

5.乙方有义务按照招标文件要求和投标文件承诺提供良好服务。

七、违约责任

1.甲乙双方均应遵守本合同，如有违约，将赔偿因违约给对方造成的经济损失，并向对方支付合同总额 20%的违约金；

2.若因乙方原因导致逾期交货，从逾期之日起每个工作日按本合同总价 2%的数额向甲方支付违约金；逾期二十个工作日以上的，甲方有权终止合同，乙方除向甲方支付本合同总价 20%的违约金外，由此造成甲方的经济损失由乙方承担；

3.甲方如果无正当理由拒绝收货，按甲方违约处理；

4.乙方若不按合同履行服务承诺，每出现一次违约情况，应向甲方支付赔偿金人民

币 500 元（伍佰元）。三次以上违约，乙方将承担甲方为维修服务所产生的所有费用，并取消乙方今后五年参与甲方设备招投标的资格；

5.甲方严格遵循本合同中各软件使用许可使用本软件,不可对软件产品进行解密或将产品交给他人解密；

6.甲方不得将本合同下的软件产品有偿或者无偿的转让给第三方使用；

7.因不可抗力造成违约，甲乙双方再另行协商解决。

八、争议及解决办法

双方本着友好合作的态度，对合同履行过程中发生的违约行为及时进行协商解决，但仪器设备及软件的技术参数不得低于招标文件要求和投标文件承诺，如不能协商解决则可以向合同签订地人民法院诉讼，相关费用由过错方支付。

九、合同生效及其它

1.乙方提供的产品的技术规格符合企业标准及招标技术要求；如有偏差以招标文件、投标文件、合同三文件技术指标最高高于正偏差为准；

2.合同所有附件均为合同的有效组成部分，与合同具有同等的法律效力；

3.本合同经双方代表签字后生效。本合同一式陆份，每一份具有同等的法律效力；

4.本合同未尽事宜，甲乙双方可签订补充协议，与本合同具有同等法律效力。

甲 方：

乙 方：

单位名称(盖章)：

单位名称(盖章)：

法定代表人（被授权代表）签字或盖章：

法定代表人（被授权代表）签字或盖章：

签订时间： 年 月 日

签订时间 年 月 日

特别说明：各供应商按照以上采购合同版本和各自投标文件内容提前准备采购合同，在中标公告和中标通知书发出后与采购人签订采购合同，最终合同范本以甲乙双方认定的统一格式为准。

附件：

政府采购供应商质量保证承诺函

致：____（采购人名称）_____

单位名称（自然人姓名）：_____

统一社会信用代码（身份证号码）：_____

法定代表人（负责人）：_____

联系地址和电话：_____

为维护规范、有序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，我单位（本人）自愿作出以下承诺：

我单位（本人）自愿参加本次政府采购活动，严格按照招标采购文件及投标响应文件的相关要求及时响应提供货物或服务，并根据质量保证的响应期限内提供如下承诺：

1. 若在质量保证的响应期限内由于采购人的原因造成的货物质量问题，采购人只承担更换货物的直接材料费用；

2. 若在质量保证的响应期限内非采购人的原因造成的货物或服务出现质量问题，我单位（本人）承担货物更换、维修或整改的全部费用，直至采购人满意为止；

3. 货物经三次维修或更换，或服务经三次整改，仍不能满足采购人需求的，采购人有权解除采购合同，除已付款项全额返还外，另外按已付款的 30%向采购人支付违约金。

本承诺函系采购合同的组成部分，与采购合同约定不一致的，优先适用本承诺函。

供应商（盖章）：_____

法定代表人、负责人、本人，或授权代表（签字或盖章）：_____

日期： 年 月 日

第五章 投标文件格式

济源市政府采购

济源职业技术学院继续教育学院公共培训 机房采购项目（二次）

投 标 文 件

采购编号：济源采购-2026-12

入场交易编号：JGZJ-采购-2026020

投标人名称：（电子签章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或电子签章）

年 月 日

商务标部分（明标）

目录

- 一、投标函
- 二、报价部分
 - （一）开标一览表
 - （二）报价明细表
- 三、法定代表人身份证明书、法定代表人授权委托书
- 四、资格证明文件部分
 - （一）供应商信用承诺书
 - （二）政府采购政策的相关证明材料
 - （三）特定资格要求
- 五、技术要求符合情况
 - （一）技术规格偏差表
 - （二）产品说明资料
- 六、投标承诺函
- 七、投标（保证金）承诺函
- 八、政府采购供应商质量保证承诺函
- 九、廉洁自律承诺书
- 十、商务部分
- 十一、供应商认为有必要的其他材料

一、投标函

致：济源职业技术学院

经研究，我决定参加项目编号为：_____的_____（项目名称）_____采购活动并提交投标文件。为此，我方郑重声明以下诸点，并负法律责任。

1、按招标文件规定的各项要求，我单位经研究招标文件后，愿以人民币_____（大写）（¥_____）的总报价，按招标文件的要求提供本次采购范围内的全部货物及服务。

2、投标有效期为提交投标文件截止之日起 60 日历天，我方承诺在投标有效期内不修改、撤销投标文件。

3、如果我们的投标文件被接受，我们将履行招标文件中规定的每一项要求，并按我方投标文件中的承诺按期、按质、按量提供货物和服务。

4、我方已详细审查全部招标文件，包括修改文件（如有）以及全部参考资料和有关附件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利；对评标委员会根据招标文件相关规定判定我方为非实质性响应投标无任何异议，我方完全理解并接受采购单位不解释未中标原因。

5、我方愿按《中华人民共和国民法典》履行自己的全部责任。

6、我方同意提供按照贵方可能要求的与其投标有关的一切数据或资料，理解贵方不一定要接受最低价的投标。

7、我们同意按招标文件规定遵守贵单位有关采购的各项规定。

地 址：

电 话：

电子邮箱：

开户银行：

开户名称：

开户账号：

投标人名称：（电子签章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或电子签章）

年 月 日

二、报价部分

（一）开标一览表

项目名称：_____

项目编号：_____

单位：元

供应商名称	
投标报价	小写：
	大写：
数量	完全满足招标文件要求
质保期	
交货期	
质量标准	
价格扣除	符合或视为小微企业价格折扣：是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 符合残疾人福利性单位价格折扣：是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
备注	

注：1.小微企业是指视为或符合财库〔2020〕46号文件规定条件的企业。

2.残疾人福利性单位是指符合财库〔2017〕141号文件规定条件的企业。

投标人名称：（电子签章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或电子签章）

年 月 日

（二）报价明细表

项目名称：_____

项目编号：_____

单位： 元

序号	产品名称	品牌	规格型号	数量	计量单位	单价（元）	合计（元）	生产厂家全称	生产厂家具体地址	属于环保认证产品（是/否）	属于节能节水产品（是/否）
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
合计	大写：						小写：				

注：供应商根据实际情况自行调整表格。

投标人名称：（电子签章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或电子签章）

年 月 日

三、法定代表人身份证明书

姓名：_____（法定代表人姓名） 职务：_____

系_____（供应商单位名称）_____的法定代表人。

特此证明。

投标人名称：（电子签章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或电子签章）

年 月 日

附：法定代表人身份证正反面复印件

法定代表人授权委托书（如有）

本授权书声明：注册于_____（注册地址）的_____（公司名称）的在下面电签章（或签字）的_____（法定代表人姓名、职务）代表本公司授权在_____（被授权人的姓名、职务）为本公司的合法代理人，负责参加本项目的采购活动、澄清及合同的协商、签订、履行等所有事项，被授权人没有转委托权，我单位对该代理行为承担法律责任。

本授权书于____年____月____日签章后生效，特此声明。

投标人名称：（电子签章）

法定代表人：（签字或电子签章）

年 月 日

附：法定代表人身份证正反面复印件、授权代理人身份证正反面复印件

四、资格证明文件部分

（一）供应商信用承诺书

致：济源职业技术学院

单位名称（自然人姓名）：_____

统一社会信用代码（身份证号码）：_____

法定代表人（负责人）：_____

联系地址和电话：_____

为维护公平竞争、规范有序的市场秩序，营造诚实守信的信用环境，共同推进社会信用体系建设，树立企业诚信守法形象，本企业（项目名称）对_____（项目名称）政府采购活动郑重承诺如下：

1.我单位（本人）自愿参加本次政府采购活动，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规，依法诚信经营，无条件遵守本次政府采购活动的各项规定。我单位（本人）郑重承诺，我单位（本人）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定和采购文件、本人承诺书的条件：

- （1）具有独立承担民事责任的能力；
- （2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （5）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- （6）未被列入严重违法失信名单、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；
- （7）未被相关监管部门作出行政处罚且尚在处罚有效期内；
- （8）未曾作出虚假采购承诺；
- （9）符合法律、行政法规规定的其他条件。

2.我单位（本人）保证上述承诺事项的真实性。如有弄虚作假或其他违法违规行为，

自愿按照规定将违背承诺行为作为失信行为记录到社会信用信息平台，并视同为“提供虚假材料谋取中标、成交”自愿接受政府采购监督管理部门处罚。

投标人名称：（电子签章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或电子签章）

年 月 日

备注：投标人（供应商）须在投标文件中按此模板提供《供应商信用承诺书》，未提供视为未实质性响应招标采购文件要求，按无效投标处理。

（二）政府采购政策的相关证明材料（如有）

享受政府采购政策的相关证明材料：

- 1.财库〔2020〕46号文件：中小企业声明函（见附件1）
- 2.财库〔2014〕68号文件：视同小微企业享受价格折扣的监狱企业提供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；
- 3.财库〔2017〕141号文件：残疾人福利性单位声明函（见附件2）；
- 4.国办发〔2007〕51号文件、财库〔2019〕9号文件；

注：供应商提供的产品属于节能或环保产品的，应提供其属于环境标志产品、节能产品政府采购品目清单范围内的证明材料和国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书；产品属于强制采购节能产品的，应当提供节能产品政府采购品目清单中强制采购的节能产品。

附件 1:

中小企业声明函（货物）

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：

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）；

3.……

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（电子签章）：_____

日 期：_____

注：

1.上述采购文件中明确的所属行业详见供应商须知前附表。

2.不填写或不提交本函的，视为不适用相关政策。

3.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。

4.供应商须对《中小企业声明函》的真实性负责，如果存在虚假，将依照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款的规定，处以罚款、列入不良行为记录名单、在一至三年内禁止参加政府采购活动等非常严厉的处罚。

附件 2:**残疾人福利性单位声明函**

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称：（电子签章）

年 月 日

注：1、供应商须对声明的真实性负责，如供应商提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。

2、不填写或不提交本函的，视为不适用相关政策。

（三）特定资格要求

1.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，不得同时参加本项目采购活动；（供应商可提供国家企业信用信息公示系统查询证明材料或自行进行承诺（承诺书格式自拟）。）

2.根据《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）的规定，对列入失信行为记录名单的供应商，拒绝参与本项目政府采购活动；【查询渠道：信用中国、中国政府采购网】，信用信息查询的时间期限为参加政府采购活动近三年内。

五、技术要求符合情况

（一）技术规格偏差表

序号	名称	技术参数及要求		对招标文件偏差	描述	备注
		招标文件	投标文件			
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						

注明：1.供应商所投产品参数应对照招标文件“第三章 项目要求”的产品技术参数，逐条填写本表，存在偏差的必须如实填写，如提供虚假材料按无效投标处理，并承担相关法律责任；供应商可根据实际情况自行调整表格。

2.建议供应商在技术规格偏差表备注栏中注明相关证明资料的查找索引页码，方便评标委员会查询。

供应商单位全称（电子签章）：_____

法定代表人或委托代理人（签字或电子签章）：_____

日期： 年 月 日

（二）产品说明资料

供应商根据投标产品技术参数情况，自行提供相关证明资料以证明所投产品技术性能真实性。供应商对所提供的产品的证明资料的真实性负责，并承担相应的法律责任。

六、投标承诺函

致：济源职业技术学院

根据法律法规及招标文件相关规定，我单位参加_____（项目名称）_____（项目编号：_____）的采购活动中，以投标承诺函的方式向贵方提供如下承诺：

（1）承诺严格遵守《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规规定；

（2）承诺在诚信库入库及参与政府采购活动中所提供的全部资料真实有效，如有虚假资料情况，将主动放弃中标权利，并承担由此给采购人造成的法律责任及经济损失。如有违反，采购人有权随时单方面提出解除合同，且不需做任何经济补偿、赔偿；

（3）承诺如我方中标，保证严格按照招标文件、投标文件、附件等资料内容履行相关义务，保证中标产品（服务）符合贵单位的采购需求，否则，将承担相应法律责任并无条件接受退货且不需要任何经济补偿、赔偿。

我方有以下违法行为的，采购人有权取消我方中标资格，且我方自愿接受采购人按法律法规及招标文件规定给予的相应处罚：如由财政部门列入不良行为记录名单，禁止参加政府采购活动、承担相应法律责任等，并纳入统一的信用信息平台。

（1）在招标文件规定的投标有效期内未经采购人书面许可撤回投标文件的；

（2）中标后未在招标文件规定的时间内领取中标通知书或领取中标通知书后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同的；

（3）在诚信库入库、参与投标过程中提供虚假材料、恶意串通、捏造事实或者以非法手段取得证明材料进行质疑、投诉的；

（4）违反法律法规及招标文件规定的其他情形。

投标人名称：（电子签章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或电子签章）

年 月 日

七、投标(保证金)承诺函

致：济源职业技术学院

我单位参加_____（项目名称）_____（项目编号：_____）的采购活动中，根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第三十三条、《河南省财政厅关于优化政府采购营商环境有关问题的通知》（豫财购〔2019〕4号）、本项目招标文件的规定，现自愿做出如下承诺：

一、承诺事项：

1. 我单位在投标截止时间后不得补充、修改、撤销、撤回投标文件；
2. 若我单位被确定为中标供应商，保证按采购文件规定，领取中标通知书；
3. 若我单位被确定为中标供应商，无正当理由不得拒绝与采购人订立政府采购合同；

4. 在签订政府采购合同时，严格按照采购文件确定的事项签订政府采购合同；

5. 在参加本项目活动中，所提交的响应文件等材料全部真实有效；

6. 严格按照政府采购法及其相关规定参加本项目采购活动。

二、违背承诺的责任追究措施：

1. 我单位如违背以上承诺，招标人有权取消我方中标资格、追究由我方造成的经济损失、按项目投资金额 2%的比例缴纳投标保证金。

2. 《中华人民共和国政府采购法》及其相关规定对以上承诺事项有规定的，除支付违约金外，并按照相关规定对我单位追究法律责任。

本投标(保证金)承诺函有效期同投标有效期一致。

投标人名称：（电子签章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或电子签章）

年 月 日

八、政府采购供应商质量保证承诺函

致：济源职业技术学院

单位名称（自然人姓名）：_____

统一社会信用代码（身份证号码）：_____

法定代表人（负责人）：_____

联系地址和电话：_____

为维护规范、有序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，我单位（本人）自愿作出以下承诺：

我单位（本人）自愿参加本次政府采购活动，严格按照招标采购文件及投标文件的相关要求提供货物或服务，并根据质量保证的响应期限内提供如下承诺：

1. 若在质量保证的响应期限内由于采购人的原因造成的货物质量问题，采购人只承担更换货物的直接材料费用；

2. 若在质量保证的响应期限内非采购人的原因造成的货物或服务出现质量问题，我单位（本人）承担货物更换、维修或整改的全部费用，直至采购人满意为止；

3. 货物经三次维修或更换，或服务经三次整改，仍不能满足采购人需求的，采购人有权解除采购合同，除已付款项全额返还外，另外按已付款的 30%向采购人支付违约金。

本承诺函系采购合同的组成部分，与采购合同约定不一致的，优先适用本承诺函。

投标人名称：（电子签章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或电子签章）

年 月 日

注：供应商须在投标文件中按此模板提供承诺函，未提供视为未实质性响应招标文件要求，按无效投标处理。

九、廉洁自律承诺书

致：济源职业技术学院

单位名称（自然人姓名）：_____

统一社会信用代码（身份证号码）：_____

法定代表人（负责人）：_____

联系地址和电话：_____

我单位参加_____（项目名称）_____（项目编号：_____）的采购活动，本着“公平公正、互惠互利、诚信合作”原则，防止违法违纪和不廉洁行为的发生，郑重承诺：不得以任何形式向项目相关人员进行行贿，包括但不限于

（1）不向项目相关人员及部门赠送礼金礼物、有价证券、贵重礼品、回扣以及介绍费、劳务费、咨询费等好处费；

（2）不主动或被动满足项目相关人员“吃、拿、卡、要”的要求；

（3）不向项目相关人员及部门提供有可能影响公正的宴请、健身娱乐、公款旅游、高消费等活动；

（4）不为项目相关人员购买、建造、装修、维修私人住宅；

（5）不向项目相关人员提供现金与非现金利益好处；

（6）不与项目相关人员就采购有关的工作问题进行私下协商或者达成默契；

（7）严格遵守政府采购相关法律法规规定，诚实守信，合法经营，坚决抵制各种违法违纪行为。

如违反上述承诺，采购人有权取消我单位成交资格，给采购人造成经济损失的，我单位将予以赔偿并接受法律法规及采购文件规定的处罚。

投标人名称：（电子签章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或电子签章）

年 月 日

注：供应商须在投标文件中按此模板提供承诺函，未提供视为未实质性响应招标文件要求，按无效投标处理。

十、商务部分

供应商可参照评审标准进行编制。

十一、供应商认为有必要的其他材料

请各供应商根据招标文件，结合自身实际情况，补充其他认为有必要提供的材料。

技术标部分（暗标）

技术标（暗标）格式要求：

- 1、不允许出现投标人名称，不得对暗标评分点进行电子签章。
- 2、标题字体为宋体四号字，不允许倾斜和下划线。标题序号最多设置 7 级，每一个暗标评分点的标题都要重新开始编号。正文不得插入图片（招标文件要求有图片除外）。
- 3、全文字体为宋体四号字，不允许倾斜和下划线，全文均为白底黑字。
- 4、图表要求：电脑绘制（不得手绘），白底黑字。宋体四号字，字体不允许倾斜和下划线
- 5、行间距采用固定值 28 磅。
- 6、全文采用 A4 大小，不允许插入空白页，页边距均为 2.5 厘米，不得出现页眉、页脚、页码。
- 7、段前段后间距为 0。

备注：技术标（暗标）部分采用系统清标，不按照上述要求编制的，按无效投标处理。