



2025 年河南全民技能振兴工程省级高技能人才培养示范基地项目-机房、移动应用开发综合实训中心、安全运维系统采购项目（三标段）

招标文件

采购编号：焦采招标采购-2025-058

项目编号：焦公资采购 H2025—080-3

采 购 人：焦作技师学院

代 理 机 构：河南海纳建设管理有限公司

日 期：二〇二五年八月

焦作市政府采购文件公平竞争审查自查表

项 目 名称	2025 年河南全民技能振兴工程省级高技能人才培养示范基地项目		
项 目 编号	焦公资采购 H2025—080	标 段	3 个标段
采购人	焦作技师学院	联系人	李老师
		联系电话	0391-2108013
代理 机构	河南海纳建设管理有限公司	联系人	罗女士
		联系电话	15938170294
序号	条款内容		审查结果
1	本次采购项目有无按规定发布采购意向。		☒ 有 ☐ 无
2	设置限制、排斥不同所有制企业参与政府采购的条款。		☐ 有 ☒ 无
3	限定潜在投标人或者投标人的所在地、所有制形式或者组织形式，对不同所有制投标人采取不同的资格审查标准。		☐ 有 ☒ 无
4	以企业注册资本、资产总额、营业收入、从业人员、利润、纳税额等规模条件和财务指标作为供应商的资格要求或者评审因素。		☐ 有 ☒ 无
5	设定明显超出采购项目具体特点和实际需要的过高的资质资格、技术、商务条件或者业绩、奖项要求，或设定的资格、技术、商务条件与采购项目的具体特点和实际需要不相适应或者与合同履行无关。		☐ 有 ☒ 无
6	将本行政区域、特定行业的业绩、奖项作为投标条件、加分条件、中标条件。		☐ 有 ☒ 无
7	限定或者指定特定的专利、商标、品牌、原产地、供应商或者检验检测认证机构，或者采购需求中的技术、服务等要求指向特定供应商、特定产品。		☐ 有 ☒ 无
8	要求投标人在本地注册设立子公司、分公司、分支机构，在本地拥有一定办公面积，在本地缴纳社会保险、纳税等。		☐ 有 ☒ 无

9	评标、定标规则向国有企业、本地企业、大型企业倾斜，排斥民营企业、外资企业、外地企业、中小企业。	☐ 有 ☒ 无
10	通过设置不合理的项目库、名录库、备选库、资格库等条件，排斥或限制潜在供应商。	☐ 有 ☒ 无
11	强制投标人组成联合体共同投标，或者限制投标人之间的竞争。	☐ 有 ☒ 无
12	以行政手段或者其他不合理方式限制投标人数量。	☐ 有 ☒ 无
13	简单将装订、纸张、明显的文字错误等列为否决投标的情形。	☐ 有 ☒ 无
14	设定没有法律法规依据的投标报名、采购文件审查、注册登记等事前审批或者审核环节。	☐ 有 ☒ 无
15	就同一采购项目向潜在供应商提供有差别的项目信息。	☐ 有 ☒ 无
16	采购公告或者资格预审公告未在指定媒介发布。	☐ 有 ☒ 无
17	故意对递交或者解密投标文件设置障碍。	☐ 有 ☒ 无
18	违反法律法规规定的其他妨碍公平竞争的情形。	☐ 有 ☒ 无
审查意见：经审查，本项目采购文件及发布方式不存在影响市场主体公平竞争条款，符合现行法律、法规等公平竞争审查相关规定。  代理机构：（公章）  采购人：（公章）		

优化和提升政府采购营商环境政策

一、免收采购文件费，全面取消投标保证金。

二、履约保证金。结合项目性质和特点决定是否收取，原则上不收取履约保证金，确需收取的不超 3%，且不得收取现金，应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

三、质量保证金。政府采购货物和服务项目，不得收取质量保证金或将未支付款项作为质量保证金。工程项目收取不得超 3%，且不得以现金形式收取。

四、落实政府采购促进中小企业发展政策。200 万元以下的货物、服务采购项目，400 万元以下的工程采购项目，适宜由中小企业提供的，原则上全部预留给中小企业；对于超过前述金额的采购项目，预留该部分采购项目预算总额的 40%以上专门面向中小企业采购。预留份额通过下列措施进行：

（一）将采购项目整体或者设置采购包专门面向中小企业采购；

（二）要求供应商以联合体形式参加采购活动，且联合体中中小企业承担的部分达到一定比例；

（三）要求获得采购合同的供应商将采购项目中的一定比例分包给一家或者多家中小企业。

对非专门面向中小企业采购的项目，实施评审价格扣除支持小微企业。货物服务类项目的价格扣除提高至 20%，大

中型企业与小微企业组成联合体或者大中型企业向小微企业分包的，价格扣除提高至 6%。

五、落实政府采购支持创新产品政策，加大首台（套）重大技术装备、首批次重点新材料、首版次软件等创新产品和服务的采购支持力度，采购人可依法采用单一来源采购方式。

六、落实促进中小企业、监狱企业、残疾人福利性单位发展等政府采购政策；节能环保产品优先采购和强制采购；支持绿色建材和绿色建筑发展；优化高校和科研院所科研仪器设备采购流程。

七、严格执行政府采购负面清单制度，供应商资格、采购需求及商务条款、评审因素等不得有影响公平、公正和充分竞争的行为。

八、评标结果确认时限。鼓励自评标（评审）结束后应 1 个工作日内确定中标（成交） 供应商，鼓励 1 个工作日内公告结果，同时发送中标（成交）通知书。

九、合同签订时限。鼓励自中标（成交）通知书发出之日起 1 日内，按照采购文件和投标（响应性）文件确定的事项签订政府采购合同。

十、合同公告和备案时限。鼓励自合同签订之日起 1 个工作日内完成。

十一、项目验收。鼓励自收到供应商项目验收建议之日

起1个工作日内组织验收；鼓励验收结束后1个工作日内出具《验收报告》，并在焦作市政府采购网公告验收结果。

十二、资金支付。按照合同约定的条件及时支付资金，不得因机构变更、人员更替、政策调整等原因拒绝或延迟资金支付。

在政府采购活动中，若发现采购人或采购代理机构未按以上政策执行的，可向监督部门举报反映。

监督单位：焦作市财政局政府采购监督管理办公室

监督电话：0391-8866638 8866636

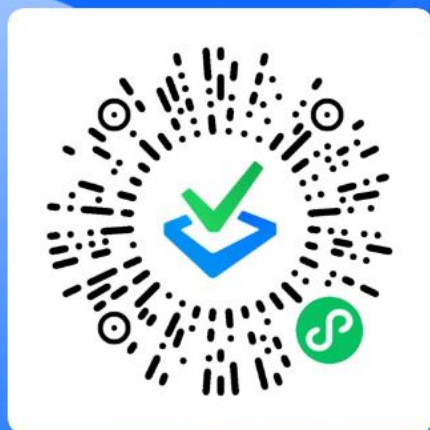
电子邮箱：jzscgb@163.com

中小企业规模类型 自测小程序

工业和信息化部中小企业局组织开发，供广大中小企业自测或政府部门、有关机构及社会公众辨别企业规模类型。



焦作市优化政府采购营商环境 “码上互评”



焦作市政府采购监督管理办公室
(0391) 8866638

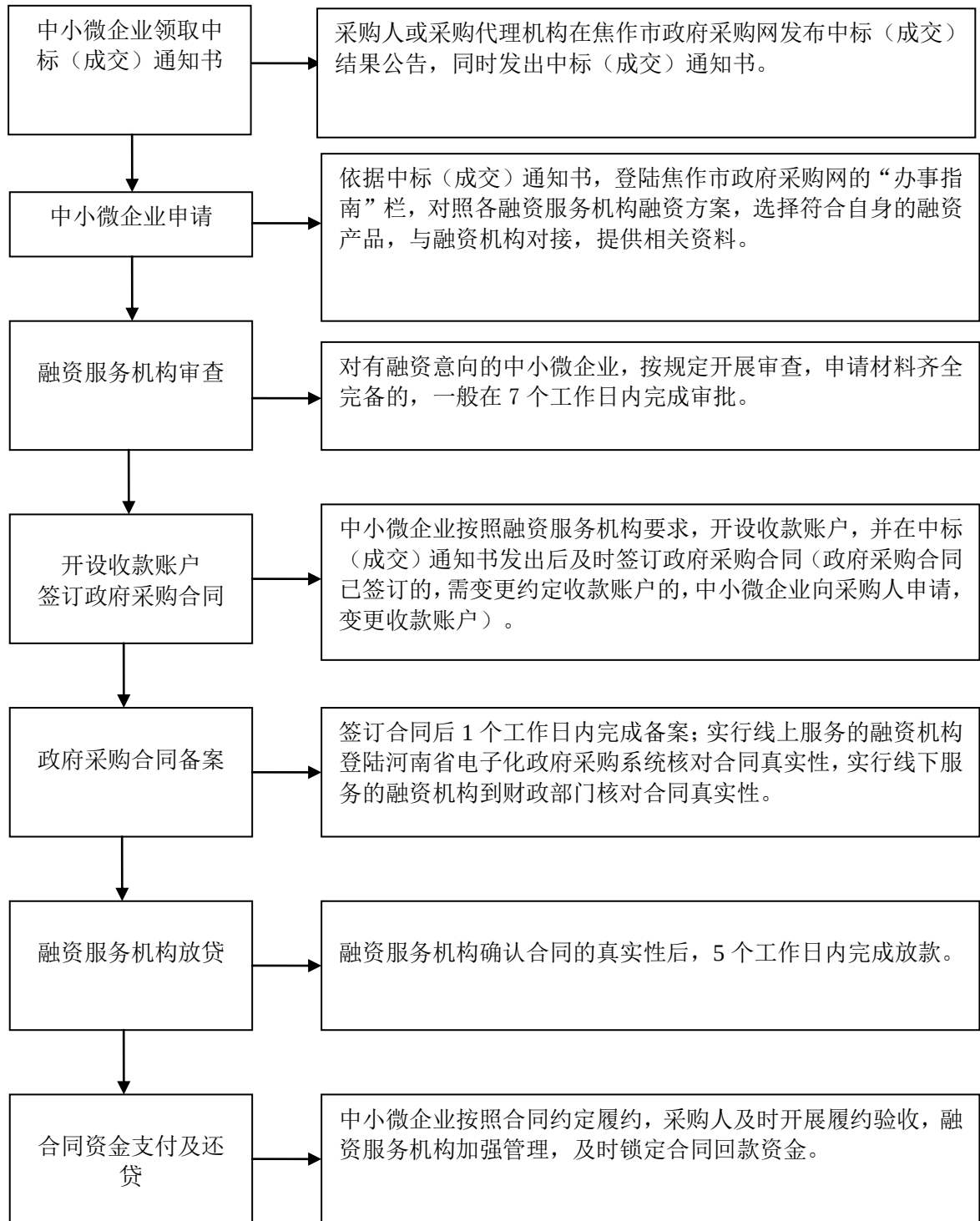
政府采购合同融资政策

为充分发挥政府采购合同资金支付有保障的优势，进一步优化我市营商环境，针对中小微企业融资难、融资贵问题，焦作市财政局联合有关部门推出了以政府采购合同预期支付能力为信用的融资政策。

政府采购合同融资，是指参与政府采购并中标（成交）的中小微企业供应商，凭借政府采购合同向开展融资业务的服务机构申请融资贷款，融资服务机构以信贷政策为基础提供无抵押、免担保、低利率的融资产品。

政府采购项目中标（成交）的供应商，有融资意向的，可登陆“焦作市政府采购网”（网址：<http://jiaozuo.hngp.gov.cn>）的政府采购合同融资平台，查看各融资服务机构的融资产品，同时可在线向融资服务机构申请贷款，融资服务机构按照程序向您提供便捷、高效、优惠的贷款服务。

政府采购合同融资操作流程图



融资服务机构名单

名称	联系人	联系电话	地址
中国农业银行股份有限公司焦作分行	周文静	0391-2878135	焦作市民主南路 88 号
中国银行股份有限公司焦作分行	申长平	0391-8825171 13938195906	焦作市丰收路 159 号
中国建设银行股份有限公司焦作分行	黄炳杰	0391-3294113 18317269875	焦作市建设东路 152 号
中国邮政储蓄银行股份有限公司焦作市分行	于 洋	15903910344	焦作市火车站北广场售票厅西邻
中原银行股份有限公司焦作分行	周建林	15893053027	焦作市山阳区迎宾路 1 号
中信银行股份有限公司焦作分行	刘建刚	15993782727	焦作市人民路 669 号锦江现代城
中国光大银行股份有限公司焦作分行	张继峰	0391-8787962 15225817285	焦作市塔南路 1736 号
广发银行股份有限公司焦作分行	张嘉强	0391-8653785 13203910032	焦作市塔南路 1736 号嘉隆金融中心

备注：融资服务机构名单和人员联系方式会随时变化。具体情况可登录“焦作市政府采购网”政府采购合同融资平台查询。

目 录

第一章 招标公告	2
第二章 供应商须知	5
第三章 评标办法（综合评分法）	21
第四章 政府采购合同（参考文本）	23
第五章 采购内容及技术要求	25
第六章 投标文件格式	33

第一章 招标公告

项目概况：

2025 年河南全民技能振兴工程省级高技能人才培养示范基地项目的潜在供应商应在焦作市公共资源交易中心官网获取招标文件，并于 2025 年 09 月 16 日 9 时 00 分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

- 1. 采购编号：焦采招标采购-2025-058
 - 2. 项目名称：2025 年河南全民技能振兴工程省级高技能人才培养示范基地项目
 - 3. 采购方式： ☒公开招标
 - 4. 预算金额：3000000.00 元。
- 最高限价：3000000.00 元。

序号	包 号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）	是否专门面向中小企业	采购预留金额（元）
1	焦 公 资 采 购 H2025 —080-1	2025 年河南全民技能振兴工程省级高技能人才培养示范基地项目-食品药品检验实训设备项目（一标段）	450000.00	450000.00	否	0
2	焦 公 资 采 购 H2025 —080-2	2025 年河南全民技能振兴工程省级高技能人才培养示范基地项目-新能源汽车关键技术实训中心(省级高技能人才培养示范基地)（二标段）	1950000.00	1950000.00	否	0
3	焦 公 资 采 购 H2025 —080-3	2025 年河南全民技能振兴工程省级高技能人才培养示范基地项目-机房、移动应用开发综合实训中心、安全运维系统采购项目（三标段）	600000.00	600000.00	否	0

5. 采购需求：2025 年河南全民技能振兴工程省级高技能人才培养示范基地项目主要内容为：一标段：食品药品检验实训设备项目；二标段：新能源汽车关键技术实训中心(省级高技能人才培养示范基地)；三标段：机房、移动应用开发综合实训中心、安全运维系统采购项目（各项内容具体参数详见采购清单、采购需求等补充内容）。

- 5.1 项目地点：采购人指定地点。
- 5.2 招标范围：详见招标文件、采购清单、采购采购技术要求等补充内容。
- 5.3 质量要求：合格，符合国家及行业相关标准。
- 5.4 标段划分：本项目共 3 个标段。
- 6、合同履行期限：合同签订后 25 日历天/标段。
- 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. 落实政府采购政策满足的资格要求：本项目不专门面向中小微企业采购；
- 3、本项目的特定资格要求：

3.1 按照《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）的要求，根据“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）的信息，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，拒绝参与政府采购活动，同时由采购人或代理机构对开标当日信用信息查询记录和证据进行打印存档。

三、获取采购文件

1. 时间：2025年08月26日至2025年09月01日每天上午08:00至12:00，下午12:00至23:00
（北京时间，法定节假日除外。）

2. 地点：焦作市公共资源交易中心网站。

3. 方式：本项目采用电子开评标（不见面开标），凡有意参加投标者，请登录焦作市公共资源交易中心网站交易平台“交易主体登录”栏目下载招标文件。

4. 售价：0元。

四、投标截止时间及地点

截止时间：2025年09月16日9时00分（北京时间）

地点：网上递交。

五、开启时间及地点

时间：2025年09月16日9时00分（北京时间）

现场开标地点：焦作市人民路889号阳光大厦B座焦作市公共资源交易中心第一开标室1号机

六、发布公告的媒介及公告期限

本招标公告在《河南省政府采购网》、《焦作市政府采购网》、《焦作市公共资源交易中心网》网站上发布。招标公告期限为五个工作日。

七、其他补充事宜

1、请各供应商提前办理CA数字证书，并学习电子响应文件制作。加密的电子响应文件须使用CA数字证书上传。为防止网络拥堵等不可控因素影响加密的电子响应文件上传，请各供应商提前上传，因未能及时上传导致投标失败的责任由供应商自行承担。

2、按要求进行网上获取并下载招标文件，凡未在规定时间内获取招标文件者视为无效标。

3. 本项目采用不见面开标方式和全程电子化评标的方式进行，潜在供应商可提前在焦作市交易中心官网首页——下载中心下载《焦作市电子招投标系统操作手册》和《焦作市公共资源交易平台不见面开标操作手册》、《投标文件制作工作工具》等，查看操作说明，按要求进行投标文件制作和上传等。为避免网络拥堵等不可控因素影响投标文件的上传，请提前上传投标文件，并在开标截止时间前登录不见面开标大厅进行签到，按要求 30 分钟内完成解密投标文件，否则造成的一切后果由供应商自行负责。

4. 平台统一技术服务电话为：0512-58188538，服务 QQ:4008503300, 服务时间：周一至周日 8:00-17:30（北京时间）。

八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系

1. 采购人信息

名 称： 焦作技师学院

联系人： 李老师

联系电话： 0391-2108013

地址： 河南省焦作市山阳区丰收东路 2188 号

2. 采购代理机构信息

名 称： 河南海纳建设管理有限公司

联 系 人： 罗亚芳

联系方式： 15938170294

地 址： 焦作市山阳区观澜国际小区 8 号楼门面房。

3. 项目联系方式

项目联系人： 罗亚芳

联系方式： 15938170294

第二章 供应商须知

供应商须知前附表

条款号	条 款 名 称	编 列 内 容
1.1.2	采购人	名 称：焦作技师学院 联系人：李老师 联系电话：0391-2108013 地址：河南省焦作市山阳区丰收东路 2188 号
1.1.3	采购代理机构	采购代理机构：河南海纳建设管理有限公司 联系人：罗女士 联系电话：15938170294 地 址：焦作市山阳区观澜国际小区 8 号楼门面房。
1.1.4（1）	项目名称	2025 年河南全民技能振兴工程省级高技能人才培养示范基地项目-机房、移动应用开发综合实训中心、安全运维系统采购项目（三标段）
1.1.4（2）	项目编号	焦公资采购 H2025—080-3
1.1.5	采购方式	公开招标
1.1.6	采购预算价	三标段：600000.00 元；
1.2.1	资金来源及落实情况	财政资金，已落实。
1.3.1	采购内容	2025 年河南全民技能振兴工程省级高技能人才培养示范基地项目-机房、移动应用开发综合实训中心、安全运维系统采购项目（三标段）主要内容为：三标段：机房、移动应用开发综合实训中心、安全运维系统采购项目（各项内容具体参数详见采购清单、采购需求等补充内容）。
1.3.2	合同履行期限	合同签订后 25 日历天；
1.3.3	质量要求	合格，符合国家及行业相关标准。
1.3.4	质保期	5 年。
	供应商资格要求	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：本项目不专门面向中小微企业。 3、本项目的特定资格要求：

1.4.1		3.1 按照《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）的要求，根据“信用中国”网站（ www.creditchina.gov.cn ）、中国政府采购网（ www.ccgp.gov.cn ）的信息，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，拒绝参与政府采购活动，同时由采购人或代理机构对开标当日信用信息查询记录和证据进行打印存档。
1.10	投标预备会	不组织
2.1	构成采购文件的其它材料	采购文件的补充文件（如有）
2.2.1	供应商提出问题及要求澄清采购文件的截止时间	递交投标文件的截止之日 10 日前
2.2.2	投标截止时间	同公告载明时间。
2.2.3	采购人书面澄清的时间	递交投标文件的截止之日 15 日前。
2.3.2	供应商收到澄清后的书面确认时间	收到需澄清问题后次日在发布采购公告的同一网站发布
3.1	构成采购文件的其它材料	澄清、补充文件等（若有）
3.2	投标有效期	从递交投标文件截止日起 60 日历天。
3.3.1	签字和盖章要求	(1)所有要求供应商加盖公章的地方都应加盖供应商单位的企业 CA 签章。 (2)所有要求法定代表人签字的地方都应用法定代表人个人 CA 印章。 (3)所有要求其委托代理人签字的地方可以用授权委托人手写签字的扫描件。
3.3.2	投标文件副本份数及其他要求	加密的电子投标文件壹份（.jztf 格式在会员系统指定位置上传）； 注：本工程投标时不需要提供纸质投标文件。中标单位在确定中标后，领取中标通知书时需提供伍份使用 CA 系统打印出来的完整的投标文件交采购人或招标代理（其中，正本壹份，副本肆份）及不加密格式电子文件一份。
4.2.2	递交投标文件地点	本项目采用“远程不见面”开标方式。

		递交投标文件地点：网上递交。 采购人不得要求供应商必须到开标现场参加开标会议提交原件资料等。
4.2.3	是否退还投标文件	否
5.1	开标时间和地点	开标时间：同投标截止时间。供应商应当在投标截止时间前，登录开标大厅，凭制作投标文件所用的企业 CA 密钥在线签到、解密文件等，解密时间为投标截止时后 30 分钟内。 现场开标地点：同公告载明地点。
5.2	开标程序	(1) 登录不见面开标大厅； (2) 公布供应商； (3) 在监督人监督下进行投标文件现场解密。 (4) 电子投标文件必须凭制作投标文件所用的企业 CA 密钥在 30 分钟内完成解密，因加密电子投标文件未能成功上传或误传等自身原因而导致的解密失败,投标将被拒绝。 (5) 本项目采用电子开标，解密完成后各供应商的电子投标文件的实质性内容将自动显示在网页中。
6.1.1	评标委员会的组建	评标委员会构成：评标专家 <u>5</u> 人；其中专家 <u>4</u> 人，采购人代表 <u>1</u> 人。 评标专家确定方式： ☒ 从“河南省政府采购评审专家库”随机抽取方式确定。 ☐ 其他：
6.3.4	本次评标采用的评标方法	☒ 综合评分法
6.3.5	评标方式	☒ 网络电子评标 ☐ 纸质评标
7.1	是否授权评标委员会确定中标人	☐ 是 ☒ 否，推荐的中标候选人数：<u>3 名</u> 由采购人根据评委会推荐的中标候选人顺序确定中标人。排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力不能履行合同、不按照采购文件要求提交履约保证金，或者被查实存在影响成交结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，采购人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人，也可以重新采购。

10. 需要补充的其他内容	
10.1 知识产权：构成本招标文件各个组成部分的文件，未经采购人同意，供应商不得擅自复印和用于非本采购项目所需的其它目的。采购人全部或者部分使用未中标人投标文件中的技术成果或技术方案时，需征得其书面同意，并不得擅自复印或提供给第三人。	
10.2 重新招标的其他情形：除供应商须知正文第 8 条规定的情形外，除非已经产生中标候选人，在投标有效期内同意延长投标有效期的供应商少于三个的，采购人应当依法重新招标。	
10.3 同义词语：构成采购文件组成部分的“通用合同条款”、“专用合同条款”和“技术标准和要求”等章节中出现的措辞“发包人”和“承包人”，在采购投标阶段应当分别按“采购人”和“供应商”进行理解。	
10.4 解释权：构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准，且以专用合同条款约定的合同文件优先顺序解释；除招标文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按招标公告、供应商须知、评标办法、投标文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购人负责解释。	
10.5 监 督：本项目的采购投标活动及其相关当事人应当接受有管辖权的行政监督部门依法实施的监督。	
10.6	采购代理服务费：按照豫招协[2023]002 号文的有关规定收取，成交人领取成交通知书时须向采购代理机构缴纳成交服务费。
10.7	付款方式：合同签订后预付合同价款的 50%，验收合格 1 年后付至合同价款的 100%
10.8	根据《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》财库〔2019〕19 号文件的要求，本次采购有在通知附件：节能产品政府采购品目清单中标记“★”强制采购产品的，需提供《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》2019 年第 16 号文件中指定的认证机构出具的节能产品认证证书。
10.9	本项目的物所属行业：工业。
注：本项目招标公告中内容与招标文件或供应商须知前附表中内容不一致时以供应商须知前附表内容为准。	

1. 总 则

1.1 项目概况

1.1.1 根据《中华人民共和国政府采购法》等有关法律、法规和规章的规定，本采购项目已具备招标条件，现对本项目进行公开招标。

1.1.2 采购人：见供应商须知前附表。

1.1.3 采购代理机构：见供应商须知前附表。

1.1.4 项目名称：见供应商须知前附表。

1.1.5 招标方式：见供应商须知前附表。

1.1.6 采购预算价：见供应商须知前附表。

1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 资金来源：见供应商须知前附表。

1.3 招标范围、合同履行期限、质量要求及保修期

1.3.1 招标范围：见供应商须知前附表。

1.3.2 合同履行期限：见供应商须知前附表。

1.3.3 质量要求：见供应商须知前附表。

1.3.4 保修期要求：见供应商须知前附表。

1.4 供应商资格要求

1.4.1 供应商资格要求：见供应商须知前附表。

1.4.2 合格的供应商不应有违法行为，在近三年内无不良经营行为。供应商如果在本次招标投标活动中，被法院、检察院及有关管理部门认定有违法行为，采购人有权拒绝其投标、取消其中标资格。

1.4.3 供应商不得存在下列情形：

- (1) 为采购人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；
- (2) 被责令停业的；
- (3) 被暂停或取消投标资格的；
- (4) 财产被接管或冻结的；
- (5) 在最近三年内有骗取中标或严重违约的；
- (6) 在招标活动中曾出现过违规违纪行为的。

1.5 费用承担

1.5.1 供应商承担其投标文件编制与递交所涉及的一切费用,在任何情况下采购人和招标代理人对上述费用均不承担任何责任和义务。

1.6 保密

参与招标投标活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密,违者应对由此造成的后果承担法律责任。

1.7 语言文字

除专用术语外,与招标投标有关的语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释。

1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.9 投标预备会

见供应商须知前附表。

1.10 分包

见供应商须知前附表。

1.11 定义

1.11.1 “采购人或招标人”系指焦作技师学院。

1.11.2 “供应商”系指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或自然人。

1.11.3 “采购代理机构”系指河南海纳建设管理有限公司。

1.11.4 “买方”系指采购人,“卖方”系指依据本招标文件规定经评标委员会评审被最终授予合同的供应商。

1.11.5 “合同”系指买卖双方签署的规定买卖双方权利与义务的协议,以及所有的附件、附录和招标文件所提到的构成合同的所有文件。

1.11.7 “服务”系指招标文件规定供应商须承担的抽样检测、出具检验报告以及其它类似的义务。

2. 招标文件

2.1 招标文件的组成

本招标文件包括:

(1) 招标公告

(2) 供应商须知

(3) 评标办法

(4) 政府采购合同（参考文本）

(5) 采购内容及技术要求

(6) 投标文件格式

根据本章第 2.2.1 款和第 2.2.2 款对招标文件所作的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。

2.2 招标文件的澄清或修改

2.2.1 采购代理机构对已发出的招标文件进行必要澄清或者修改的，应当在供应商须知前附表规定的提交投标文件截止时间十五日前，在同招标公告相同的媒体上以书面形式（或以更正、变更公告、补充通知的方式）通知所有招标文件的收受人。

2.2.2 如果澄清或者修改发出的时间距规定的投标截止时间不足十五日，将相应顺延投标截止时间。

2.3 延长投标截止时间和开标时间

2.3.1 采购代理机构可视具体情况，延长投标截止时间和开标时间，但应当在本招标文件规定的提交投标文件截止时间三日前。变更时间在发布招标公告的媒介中发布。

2.3.2 供应商应及时关注上述媒体发布的答疑纪要、本文件的澄清或修改、投标截止及开标时间的变更等相关信息，恕不另行通知，如有遗漏采购人概不负责。

3. 投标文件

3.1 投标文件的组成

详见第六章投标文件格式

3.2 投标报价

3.2.1 供应商应按照采购文件提供的投标报价表格式填写提供各项货物及服务的单价、分项总价和总投标价。如果单价、分项总价和总投标价之间有差异，评标以单价为准。供应商必须无条件接受以其所报单价为基准的价格调整，否则其投标文件将被拒绝。

3.2.2 投标总报价应是采购人指定地点交货的包括交货前发生的各种税费、运费及保险费、运杂费、以及伴随的其它服务费总报价。

3.2.3 供应商根据上述规定所作分项报价的目的只是为了评标时对投标文件进行比较的方便，但并不限制采购人订立合同的权利。

3.2.4 投标报价应完全包括采购文件规定的货物和服务范围，不得任意分割或合并所规定的分项。

3.2.5 供应商对每种货物只允许有一个报价，采购人和招标代理机构不接受有任何选择报价的投标。

3.2.6 全部报价均应以人民币为计量币种，并以人民币进行结算。

3.3 投标有效期

3.3.1 投标文件应自供应商须知前附表中规定的从提交投标文件的截止之日起算，并在供应商须知前附表中所述期限内保持有效。投标文件有效期不足的投标文件将被视为非实质性响应，应予以否决。

3.3.2 在供应商须知前附表规定的投标有效期内，供应商不得要求撤销或修改其投标文件。

3.3.3 出现特殊情况需要延长投标有效期的，采购人以书面形式通知所有供应商延长投标有效期。

3.4 投标保证金：无。

3.5 投标文件的编制

3.5.1 供应商请到焦作市公共资源交易中心网站下载最新版本的投标文件制作工具，并使用最新版本投标文件制作工具查看招标文件和制作上传电子投标文件。加密的电子投标文件须在焦作市公共资源交易中心网中加密上传，上传时必须得到电脑“上传成功”的确认回复后方为上传成功。

3.5.2 投标文件应按本招标文件“投标文件格式”进行编写。

3.5.2 投标文件应当对招标文件规定的投标有效期、服务期（供货及安装期）、质量要求、技术标准和要求等实质性内容作出响应。

3.5.3 投标文件份数见供应商须知前附表。

3.5.4 纸质版投标文件装订要求见供应商须知前附表。

3.5.5 供应商应按照招标文件的要求，规范、明确、准时的提交投标文件。如果没有按照招标文件的要求提交全部资料并保证所提供全部资料的真实性，或没有对招标文件做出实质性响应，其风险应由供应商自行承担，同时，招标代理机构不予受理。

3.6 语言文字

除专用术语外，与招标投标有关的语言均使用中文。必要时专业术语应附有中文注释。

4. 投标

4.1 投标文件的密封和标记

4.1.1 本项目为不见面开标，加密电子投标文件须在投标文件提交截止时间前通过“焦作市公共资源交易中心(<http://ggzy.jiaozuo.gov.cn/>)”网站-交易平台加密上传。除电子投标文件外，开标时不再接受任何纸质文件、资料等。

4.2 投标文件的递交

4.2.1 网上上传的电子投标文件应使用CA数字证书认证并加密，上传时须得到电脑“上传成功”的确认。各潜在供应商因加密电子投标文件未能成功上传，其投标将被拒绝。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文件，因文件未及时上传导致投标失败的责任由供应商自行承担。未按要求加密和CA数字证书认证的加密电子投标文件，将被视为无效投标文件，其投标文件将被拒绝。

4.2.2 供应商应在供应商须知前附表规定的投标截止时间前上传、递交投标文件。

4.2.3 供应商递交文件的地点：见供应商须知前附表。

4.2.4 供应商所递交的响应性文件不予退还。

4.2.5 逾期上传、未上传或者未在规定时间内解密的，采购人不予受理。

4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 在本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间前，供应商可以多次修改或撤回已递交的投标文件，最终投标文件以最后一份投标文件为准。

4.3.2 投标截止时间以后不得修改投标文件。

5. 开标

5.1 开标时间和地点

5.1.1 本项目采用远程不见面交易的模式。

采购人在招标文件中规定的时间和地点开标。不见面开标大厅网址(<http://ggzy.jiaozuo.gov.cn/BidOpeningHall/bidhall/default/login>) 供应商应在投标文件递交截止时间前，登录不见面开标大厅系统，在线准时参加开标活动并进行文件解密。在规定时间内投标文件未解密的供应商，视为放弃投标。

5.2 开标程序

5.2.1 本工程采用电子开标。投标截止时间到达后，各供应商按电子投标文件递交的顺序对电子投标文件进行解密。解密完成后各供应商对电子投标文件的实质性内容确认。

供应商在投标截止时间前未上传电子投标文件的将被视为放弃投标。

主持人按下列程序进行开标：

- (1) 公布供应商名称；
- (2) 供应商在规定时间内进行解密；
- (3) 批量导入文件；
- (4) 采购代理机构将通过不见面开标大厅公布招标项目名称、供应商名称、投标报价及其他内容进行确认；
- (5) 供应商对开标过程进行无异议确认。
- (6) 采购人代表、监督人等有关人员按具体现场系统情况在开标记录上签字确认；
- (6) 开标结束。

5.3 开标时出现下列情况的，采购人将拒绝其投标文件。

- (1) 经检查数字证书无效的投标文件；
- (2) 供应商未在规定的时间内解密投标文件的；

5.4 开标异议

供应商对开标有异议的，应当在开标时在线提出，采购人当场作出答复，并制作记录。

5.5 资格性审查

开标结束后，评标开始前，采购人或采购代理机构依据法律法规和招标文件中规定的内容，对投标人进行资格审查，未通过资格审查的投标人不得进入评标。通过资格审查的投标人不足三家的，不得评标。资格要求及证明文件详见投标人须知前附表。

6. 评标

6.1 评标委员会

6.1.1 评标由采购人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人代表，以及有关技术、经济等方面的专家组成。评标委员会成员人数以及技术、经济等方面专家的确定方式见供应商须知前附表。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

- (1) 采购人或供应商的主要负责人的近亲属；
- (2) 项目主管部门或者行政监督部门的人员；
- (3) 与供应商有经济利益关系，可能影响对投标公正评审的；
- (4) 曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的。

6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.3 评标

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

6.3.2 符合性审查：评标委员会将对符合资格条件的投标人的投标文件进行符合性审查。符合性审查是指依据招标文件的规定，从商务和技术角度对投标文件的有效性、完整性和响应程度进行审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。投标人应当按照招标文件中的相关要求，递交符合性证明材料。未通过符合性审查的投标人不能进入下一阶段评审，其投标文件将被认定为无效投标文件；通过符合性审查的投标人数量不足 3 家的，不得作进一步的比较和评价。

6.3.3 评标委员会认为供应商的报价明显低于其他通过初步审查供应商的报价，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；供应商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。

同一品牌的认定：

采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同供应商参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个参加评标的供应商，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

使用综合评分法的采购项目，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推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个供应商获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌供应商不作为中标候选人。

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，按前两款规定处理。

7. 合同授予

7.1 定标方式

采购人依据评标委员会推荐的中标候选人确定中标人，评标委员会推荐中标候选人的人数见供应商须知前附表。

7.2 中标通知

在本章第3.3款规定的投标有效期内，采购人以书面形式向中标人发出中标通知书，同时将成交结果通知未中标的供应商或见供应商须知前附表。

7.3 签订合同

7.3.1 采购人和中标人应当自中标通知书发出之日起 30 天内，根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。

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

7.3.3 中标人应当按照合同约定履行义务。中标人不得向他人分包中标项目。

7.3.4 合同价款支付方式和条件：签订合同时双方约定。

7.3.5 政府采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标人协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。

8 重新招标和不再招标

在招标过程中，因不可抗力或自身原因不能履行招标合同的、不按要求与采购人签订服务合同、中标单位放弃中标、中标资格被依法确认无效的，采购人将依法与排名下一位的中标候选人签订合同，以此类推，或者重新招标。

9 纪律和监督

9.1 对采购人的纪律要求

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

9.2 对供应商的纪律要求

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

9.3 对评标委员会成员的纪律要求

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

审因素和标准进行评标。

9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

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

10、投诉、质疑、处罚

10.1 供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人或采购代理机构提出询问。采购人或采购代理机构将在三个工作日内作出答复。

10.2 供应商若认为招标文件存在不合理条款，公告时间及程序不符合规定的，应在招标公告信息发布之日起七个工作日内以书面形式及时向采购人和采购代理机构提出，采购人和采购代理机构应在法规时间内回复，并同时报政府采购办备查。

10.3 供应商若认为采购过程和成交结果使自己的权益受到损害，应当在下列时间内以书面形式向采购人或采购代理机构提出：

- (1) 关于采购过程的质疑，应在采购程序环节结束之日起七个工作日内提出。
- (2) 关于成交结果的质疑，应在成交结果信息发布后七个工作日内提出。

10.4 供应商提出质疑的，应提供质疑书原件。采购人或采购代理机构应当向质疑供应商签收回执。

10.5 质疑书应当包括下列内容：

- (1) 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- (2) 质疑项目的名称、编号；
- (3) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- (4) 事实依据；
- (5) 必要的法律依据；
- (6) 提出质疑的日期；
- (7) 获取招标文件的凭证；
- (8) 以上资料一式二份（采购人、采购代理机构各执一份）。

10.6 质疑书应当由供应商法定代表人或其授权的代理人签字并加盖供应商单位章，质疑书由授权的代理人签字的应附供应商法定代表人委托授权书。

10.7 采购人或采购代理机构将在签收回执之日起七个工作日内作出书面答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关的供应商。

10.8 供应商对采购人或采购代理机构的答复不满意，或采购人或采购代理机构未在规定的期限作出答复的，可在答复期满后十五个工作日内，按政府采购相关法律法规规章的规定及程序，向同级财政部门提出投诉。

附件

质疑函范本

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：

地址：_____ 邮编：

联系人：_____ 联系电话：

授权代表：

联系电话：

地址：_____ 邮编：

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：

质疑项目的编号：_____ 包号：

采购人名称：

招标文件获取日期：

三、质疑事项具体内容

质疑事项 1：

事实依据：

法律依据：

质疑事项 2

.....

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：

签字(签章)：_____ 公章：

日期：_____

质疑函制作说明：

1. 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。
2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，

并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

3. 质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。

4. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。

6. 质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

11、对小型或微型企业投标的扶持：本项目不专门面向中小企业采购。

11.2 投标供应商为小型或微型企业时，报价给予 C1 的价格扣除（C1 的取值为 20%），即：评标价=招标报价×（1-C1）。

11.3 小微企业应当提供《中小企业声明函》。

11.4 按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》有关规定，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受本办法规定的中小企业扶持政策：

11.4.1 在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；

11.4.2 在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

11.4.3 在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动民法典》订立劳动合同的从业人员；

11.4.4 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；

11.4.5 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；

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

11.5 监狱企业视同小型、微型企业，享受小型、微型企业同等政策待遇。监狱企业参加政府采购活动时，应当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。

11.6 为了发挥政府采购促进残疾人就业的作用，进一步保障残疾人权益，根据财库

【2017】141 号的规定，给予残疾人福利性单位（投标人为残疾人福利性单位且提供的所有投标产品均为残疾人福利性单位产品）价格 20%的扣除，用扣除后的价格参与评审，残疾人福利性单位投标报价=残疾人福利性单位报价×（1-20%）。

11.7 小微企业产品、监狱、残疾人福利性企业的产品仅给予一次价格 20%的扣除，不重复享受政策。

12、需要补充的其他内容：见供应商须知前附表。

第三章 评标办法（综合评分法）

评审因素	评审标准	
分值构成	报价部分 40.0 分 技术部分 35.0 分 商务部分 25.0 分	
评分项目	分值	评分细则
报价部分	投标报价得分（40 分）	1. 评标基准价：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价得分为满分 40 分。 2. 其他投标人的报价分统一按照下列公式计算：报价得分=（评标基准价 / 投标报价）×40 注：本项目不专门面向中小企业、监狱企业及 残疾人福利性单位采购项目。价格扣除比例为：小型、微型企业扣除 20%（监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业）。使用价格扣除后的投标报价进行投标报价得分计算。监狱企业和残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。参加政府采购活动的中小企业应当提供《中小企业声明函》；监狱企业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；残疾人福利性单位应当提供《残疾人福利性单位声明函》。
技术部分（35 分）	技术指标响应情况（30 分）	技术参数完全满足招标要求的得 30 分。 1、主要参数（标“▲”号的参数）有一项不满足扣 2 分，扣完为止（参数中要求提供证明材料的需提供证明材料）；
	节能环保（2 分）	除政府强制采购节能产品外，拟供产品列入《节能产品政府采购品目清单》提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的，每有一项得 1 分，最多得 2 分，不提供的不得分。
	产品质量保障（3 分）	根据供应商提供的产品说明、检测报告、使用案例、制造商技术能力相关证书等。供应商提供的设备整体性能强、工艺精良、质量技术保障充分，加 3 分；产品整体性能、制作工艺，质量技术满足项目需求，加 1 分；产品整体性能、制作工艺，质量一般，基本满足项目需求，加 0 分。
商务部分（25 分）	类似项目业绩（4 分）	2022 年 1 月 1 日以来投标人类似业绩，每提供一份得 2 分，最多得 4 分。评标时每一份业绩需提供中标通知书、合同扫描件。

	项目实施 方案(7分)	根据供应商项目实施方案、项目实施人员配备、质量保障措施、安装调试方案综合考虑。 1、内容全面详尽，方案的科学性、合理性强的得7分； 2、内容完整，方案科学、合理，得4分； 3、基本满足项目需求，但不够完善，得1分； 4、未提供或不合理不科学，不得分。
	培训方案 (7分)	供应商提供针对此项目的培训方案，包含培训内容，时间，培训师资，培训目标等内容。 1、方案及措施科学全面，针对性强，培训计划详细的，得7分； 2、方案及措施基本完整，能够满足项目需求，得4分； 3、方案及措施不够完整，但基本满足项目需求，得1分； 4、未提供培训方案或方案不科学不合理的，得0分。
	售后服务 及保障 (4分)	提供售后服务保障体系及措施、服务期限、服务响应时间、服务保障措施等。 1、售后服务保障有针对性、科学全面，服务内容详尽，适用本项目特性，切实可行的，得4分； 2、售后服务保障完整，服务内容全，措施一般，得2分； 3、售后服务保障基本满足项目需求，但不够完善，得1分； 4、未提供或不科学不合理，不得分。
	质保期 (3分)	本项目质保期最低5年，每增加一年加1.5分，最多加3分。

一、定标:

供应商的排名按得分从高到低顺序排列。评标委员会写出评标报告并向采购人推荐1-3名中标候选人。由采购人根据评委会推荐的中标候选人顺序确定中标人。评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。

二、废标条款

在招标过程中，出现下列情形之一的，应予废标:

- (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) 供应商的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的;
- (3) 出现影响采购公正的违法、违规行为的;
- (4) 在投标、评标过程中，如有供应商联合故意抬高报价或其他不正当行为;
- (5) 因重大变故，采购任务取消的;
- (6) 法律、法规规定的其他情形;

第四章 政府采购合同（参考文本）

注释：

本文条款仅作为双方签订合同的参考，为阐明各方的权利和义务，经协商可增加新的条款。但不得与招标文件、投标文件的实质性内容相背离。

以下为合同签订时的基本内容，若需修改及未尽事宜，待供应商中标后签订合同时与采购人协商确定。最终文本是以采购人招标文件和中标人投标文件（包括评审时质询文件）相关内容为基础，经双方确认后形成的合同文本。

甲方（需方）：_____

乙方（供方）：_____

经过双方友好协商，依据《中华人民共和国民法典》，双方同意签订以下合同条款，以便双方共同遵守、履行合同。

一、产品清单及付款方式

1. 产品清单及价格

2. 付款方式：_____。

序号	项目内容	单价	总价	备注

二、交货时间及地点

1. 合同履行期限：_____（招标文件承诺时间）。若延期交货，乙方每天应向甲方缴纳延期额的千分之一作为罚金。因不可抗力力所导致的交货、服务及付款延迟等按照《中华人民共和国民法典》有关条文处理。

2. 交货及安装地点： 采购人指定的交货及安装地点。

三、保修条款

乙方针对本项目的售后服务保修措施详述（招标文件承诺内容）。下例情况不属保修范围：

1. 不可抗力引起的损害；
2. 用户电力系统故障（如接地不良、电压超过规定范围等）引起的损坏；
3. 用户私自维修引起的损坏；
4. 用户自行造成的机械损坏（用户正常使用除外）；

5. 其它不属于供应商负担的保修事宜。

四、相关权利及义务

1. 甲方收到乙方设备后及时验收，验收时可对不符合合同要求及评标样本的设备或产品拒绝接收；

2. 甲方有权监督乙方对所交付设备进行安装调试，并督导完成；

3. 甲方有权监督乙方的售后服务，并对乙方的售后服务不符合合同要求时加以指出乃至追究合同责任；

4. 甲方在合同约定期限内履行付款责任；

5. 甲方在乙方进行安装调试时应给予协助和协调各方关系，乙方应及时提出需要甲方协助和协调的内容，以便保证合同的正常履行；

6. 甲方对乙方的技术及商业机密予以保密；

7. 乙方有权按照合同，要求甲方支付相应款项；

8. 乙方有权在实施安装调试时，提出合乎情理的协助要求；

9. 双方指定联系人，所有保修过程均应由双方经手人签字记录。

五、争议

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进行及时的协商解决，如不能协商解决，可通过焦作仲裁委员会仲裁解决。

六、其它

1. 本合同一式两份，甲乙双方各执一份；

2. 本合同自签订之日起生效；

3. 本项目的招标文件、投标文件、中标通知书是合同的附件，与合同具有同等的法律效力；

4. 其它未尽事宜，由双方友好协商解决，并参照《中华人民共和国民法典》有关条款执行。

甲方（盖章）：_____

乙方（盖章）：_____

法定代表人（签字）：_____

法定代表人（签字）：_____

_____年____月____日

_____年____月____日

签订地点：_____

签订地点：_____

第五章 采购内容及技术要求

一、采购清单：

三标段 安全运维系统采购项目技术要求

序号	设备名称	产品参数	设备数量	单位
1	堡垒机	1、标准机架式 1U 设备，国产化操作系统，千兆电口 ≥ 6 个，千兆光口 ≥ 2 个，Console 管理口 1 个，RAM $\geq 8GB$ ，存储容量 $\geq 2TB$ ，网络扩展槽 ≥ 2 个，单电源。 2、默认包含运维授权数：50，最大可扩展资产数：150，字符并发 ≥ 400 ，图形并发 ≥ 200 3、产品具备身份认证、帐号管理、协议代理、单点登录、策略控制、资源访问控制和管理、数据库审计、协议审计、日志审计、漏洞扫描、安全运维、会话记录等功能。 4、具备帐号稽核功能，可以导出异常帐号稽核情况报告，方便管理员统计异常帐号情况。 5、具备自动改密功能，可上传改密脚本，满足多种改密需求。 6、审计查询关键字和结果显示支持多种编码，由审计管理员自主选择。 7、运维过程中可邀请其他用户参与、协助操作。 8、包含运维安全管理系统软件一套。	1	台
2	服务器	1、双路-2U 机架式服务器，CPU ≥ 12 核、2.1GHz，内存 $\geq 2 \times 32G$ ，硬盘 $\geq 2 \times 960GB$ SSD+ $2 \times 16TB$ SATA，电源 $\geq 2 \times 800W$ ，阵列卡 $\geq R530$ ，四口千兆+双口万兆网卡含模块，专用管理端口 1 个。 2、提供硬件集中式资源管理系统，可自动发现、清点、监控和配置服务器、网络和存储硬件，可进行操作系统批量部署，具备移动 APP 管理等功能。	1	台

移动应用开发综合实训中心

序号	设备名称	技术要求	单位	数量	单价 (元)	合计 (元)
1	智能网联汽车系统沙盘	1、车载仪表屏： ≥ 12.3 英寸显示屏，不小于 1920*720 分辨率。 2、车载中控主屏： ≥ 15.6 寸触摸显示屏，不小于 1920*1080 分辨率，LVDS 显示接口。 3、车载中控副屏： ≥ 15.6 寸触摸显示屏，不小于 1920*1080 分辨率，LVDS 显示接口。 4、车载主机系统：Android V12，ARM 八核 64 位处理器，主频不低于 2.0GHz，内存 8GB 及以上，存储 32GB 及以上，支持一机三屏异显和同显，1*CAN 口，支持 1 路以太网；支持蓝牙功能。 5、车载智能座舱调试器： ≥ 12.1 英寸显示屏，不小于 1280*800 分辨率；主板：主频 2.0GHz 及以上，2G+16G 内存及以上，带有 CAN 接口，模拟车辆操控。 6、车联网管理系统： ≥ 13.3 寸显示屏，不小于 1920*1080 分辨率；主机：四核 10300H，主频不低于 2.0GHz，支持内存 16GB 及以上，HDMI1.4 视频输出，支持千兆以太网，USB3.0。	台	1		

		7、智能充电桩系统：充电桩主控板，充电模拟器和电池组，12V 输入输出。 8、空调风扇：2 个散热风扇，支持定温调节和转数调节，支持 CAN 通讯 9、音响模块：车载功放板，支持四声道，4 喇叭（2 低音 2 高音），音频输出分频器，支持耳机和音响开关切换。 10、摄像头：支持 4 路摄像头，可形成 360 环景视觉效果。 11、CAN 总线调试器：支持 CAN 通讯调试，并可以显示 CAN 通讯信息。 12、无线路由器：支持车载主机、车联网管理系统设备、智能充电桩系统设备网联互联。 13、台架尺寸 1350mm*700mm 及以上。 14、方向盘硬件参数如下： ● 方向盘可 270° /900° 转动调节按钮 ● 方向盘上下双拨片 ● 方向盘面盘可拆卸式 ● 方向盘面盘采用 TPR 橡胶包覆，防手汗细腻质感 ● 方向盘角度可调节 ● 左右桌面方向盘夹具 ● 仿真油门、刹车、离合、踏板，使用霍尔磁感应技术 ● 仿真 6+1 挂挡杆，挂挡真实吸入感强，支持增减档按键设置 ● 电机工作电压：DC5V ● USB 工作电压：5V 电机工作电流：2A				
合计						

机房

序号	设备名称	技术要求	单位	数量	单价 (元)	合计 (元)
1	云管理服务台	一、硬件配置： 1、配置 X86 架构处理器≥1 颗，每颗 CPU≥8 核心 16 线程，主频≥2.8Ghz。 2、内存：服务器提供内存插槽≥4 个，配置内存容量≥32G。 3、硬盘：整机配置 1 块 480G 固态硬盘+2 块 240G M.2 SSD；集成 SATA 硬盘控制器，整机配置 3.5 寸 4TB 7200 转 SATA III 硬盘≥1 块。 4、网口：千兆网口≥4 个。 5、电源：电源功率≥350W。 二、管理平台软件： 6、管理平台采用 B/S (Browser/Server) 架构，支持中文图形化操作界面，同一管理界面中可实现对计算、存储、网络等功能的配置和操作。 7、要求采用超融合基础架构，在同一管理平台内至少包含计算资源、存储资源、网络资源等功能管理模块。所有功能模块需要通过一个厂家的一套软件实现超融合部署，不可以使用多套软件或产品叠加实现	台	1		

		现。 8、为提供强大的横向扩展能力，需支持在集群中添加、移除服务器主机节点。 9、支持将服务器主机节点添加为计算集群，为上层业务平台提供统一的计算、存储、网络资源调度，形成基础计算平台支撑。 10、采用分布式存储架构，可以将服务器集群中多个节点的本地磁盘融合为统一存储资源空间；具备在线横向扩展能力，任一节点故障，都不会影响数据的正常访问。 11、支持按需创建多个存储池，支持配置每个存储池所需使用的冗余策略，每个存储池的容量盘可从服务器集群中任意几个节点中的一块或多块磁盘中选择。 12、存储池可以设置的冗余策略至少包括：单副本、2副本、3副本、纠删码等冗余策略，纠删码可以按照 2 数据 1 校验的方案部署并实际使用，磁盘空间的利用率$\geq 66\%$，提供实际界面截图证明。 13、支持多级缓存技术，可以地预先将热点数据从机械盘缓存到 SSD 和内存中。 14、支持数据均衡负载策略，当存储池扩容或者节点/容量盘出现故障时可以触发数据重分布，数据均衡的过程不会导致业务中断、也无需人工干预。				
2	教师终端	1、配置 CPU 性能不低于 Intel 第十二代 i5 八核十二线程处理器，性能核心数量≥ 4 个；内存容量$\geq 32\text{GB}$；本地存储$\geq 512\text{ GB SSD}$。 2、USB 接口数量≥ 8 个（其中 USB 3.0 接口≥ 4 个，USB 2.0 接口≥ 4 个），千兆网口≥ 1 个，VGA 接口≥ 1 个，HDMI 接口≥ 1 个，音频输入输出接口≥ 1 个，支持 4 段式耳机音频输入及输出。 3、配置内存槽位≥ 2 个。 4、配置 M.2 SSD 槽位≥ 2 个，2.5 英寸硬盘位≥ 1 个，提供产品图片证明。	台	1		
3	学生终端	1、配置 CPU 性能不低于 Intel 第十二代 i5 八核十二线程处理器，性能核心数量≥ 4 个；内存容量$\geq 16\text{GB}$；本地存储$\geq 512\text{ GB SSD}$。 2、#USB 接口数量≥ 8 个（其中 USB 3.0 接口≥ 4 个，USB 2.0 接口≥ 4 个），千兆网口≥ 1 个，VGA 接口≥ 1 个，HDMI 接口≥ 1 个，音频输入输出接口≥ 1 个。 3、配置内存槽位≥ 2 个。 4、配置 M.2 SSD 槽位≥ 2 个，2.5 英寸硬盘位≥ 1 个，提供产品图片证明。	台	50		
4	显示器	1、配置 WLED 尺寸≥ 21.5 英寸，分辨率$\geq 1920 \times 1080$，刷新率$\geq 100\text{Hz}$ (HDMI)，VGA 接口≥ 1 个，HDMI 接口≥ 1 个。 2、硬件形态：为保障使用时的色彩还原准确、对比度高、可视角度等方面的体验，需采用 VA 屏，水平及垂直可视角度$\geq 178^\circ$，亮度$\geq 250\text{ cd/m}^2$，对比度$\geq 3000:1$，原生 8bit 色深。 3、为了保证产品质量，所投设备提供三年原厂质保。	台	51		

		4、为了保证产品质量，所投设备需要具备 TUV 低蓝光认证。				
5	键鼠	USB 接口，鼠标线长不低于 1.75M, 工作电压：5.0V，工作电流：≤100mA；	套	51		
6	千兆交换机	1、交换容量≥432Gbps。 2、包转发率≥166Mpps。 3、固化 10/100/1000M 自适应以太网端口≥48 个，固化 1G/10G SFP+接口≥4 个 4、设备 MAC 地址≥16K 5、支持 IPv4 和 IPv6 的静态路由、RIP/RIPng、OSPFv2/OSPFv3 等三层路由协议。 6、要求所投设备支持 1 对 1、基于流、基于 VLAN 的镜像；支持 RSPAN 7、支持 CPU 保护功能,能限制非法报文对 CPU 的攻击,保护交换机在各种环境下稳定工作。 8、支持专门基础网络保护机制,能够限制用户向网络中发送数据包的速率,对有攻击行为的用户进行隔离,保证设备和整网的安全稳定运行。 9、8 口交换机 10 个。	台	1		
7	交换机	1、交换容量≥336Gbps。 2、转发性能≥126Mpps。 3、固化 10/100/1000M 自适应以太网端口≥24 个，1G SFP 光接口≥4 个 4、要求所投设备 MAC 地址≥16K。 5、要求所投设备支持 1 对 1、基于流、基于 VLAN 的镜像；支持 RSPAN 6、支持 CPU 保护功能,能限制非法报文对 CPU 的攻击,保护交换机在各种环境下稳定工作。 7、支持专门基础网络保护机制,能够限制用户向网络中发送数据包的速率,对有攻击行为的用户进行隔离。	台	1		
8	智慧黑板	一、智慧黑板硬件： 1. 整机正面显示为三块拼接而成的平面黑板，非推拉式结构，采用一体化设计及无缝拼接技术，整机尺寸长≥4000mm，高≥1220mm，厚度≤100mm。中间区域显示屏幕采用不低于 86 英寸 LED 背光液晶面板，图像分辨率 3840*2160，显示比例 16:9。 2. 中间黑板表面为高强度防眩光书写钢化玻璃，可采用普通粉笔、水溶性粉笔书写、水笔、白板笔等书写。中间黑板下方支持一体化铝合金型材粉笔槽设计。黑板侧边书写板采用专用书写玻璃。采用电容触控，表面采用不低于 4mm 厚度玻璃，全贴合技术工艺。 3. ▲整机具有前置实体按键，功能应用包括电源、主页、锁屏、录屏、触摸锁定、音量、设置等，均具有清晰简体中文标识有效避免	台	1		

		教学误操作。电源按键支持开机、关机、熄屏三合一功能支持。。 4. 智慧黑板触控玻璃的碎片状态、耐热冲击性能、玻璃外观质量、弯曲度、抗冲击、霰弹袋冲击性能、防飞溅满足国家玻璃质量检验测试要求,适应学校复杂环境,保障教学安全。 5. 前置非转接接口: USB3.0$\geq$3 个, TYPEC$\geq$1 个, USB 接口均支持 Windows 和安卓双系统下识别,无需区分。 6. 支持左右两侧快捷键实现信号源快速切换至安卓、HDMI、OPS 等,手势上滑可实现信号源快速切换。支持护眼模式开启和运动补偿效果开启,改善画面效果。支持左右两侧快捷键实现声音设置,可设置标准、会议室、教室等多种模式,并支持自定义声音模式,包括高低音的独立调节。 7. ▲整机内置操作系统,系统版本性能不低于安卓 12.0,内存不低于 2G RAM,存储不低于 16G ROM,操作系统主页具有系统状态栏,可显示并设置有线连接、无线连接、无线热点、设置等,状态栏可根据实际使用需求隐藏或展示。 8. ▲内置操作系统下具有云盘网盘功能,支持在联网下直接点击客户端应用程序运行打开,直接对接 Windows 教学白板的云端课件,云端课件既可以在 Windows 下使用又可以在安卓等操作系统下使用。 9. 内置操作系统主界面具备信号源通道预览窗口,显示对应信号源当前实时画面,包括 OPS、HDMI 等通道,可进入全屏显示。支持隐藏通道预览窗口。 10. 支持信号源通道的名称自定义设置,可自定义各信号源名称,满足不同场景的使用需求。支持自定义开机通道,可设置为安卓、HDMI、OPS 等通道,整机开机时自动进入此通道。 11. 罗盘小工具支持设置自动收起时间,可根据实际需要设定为 5 秒、10 秒、15 秒或 20 秒自动隐藏,也可设定为常显示不收起。 12. 罗盘小工具支持三指长按跟随功能,即在屏幕任意位置三指长按,罗盘可直接变换至该位置,为避免误触,三指长按跟随功能可自主选择关闭或开启。 13. 支持全通道批注功能,可在任意通道下实现				
--	--	---	--	--	--	--

		批注功能，支持白色、黄色、红色、绿色、黑色等不少于 10 种颜色的画笔书写，并可设置笔迹的粗细。支持批注时实现屏幕下移功能。 14. 支持左右两侧快捷键实现秒表、倒计时、录屏、相机、计算器、冻屏、聚光灯、截屏、锁屏、日历、投票器、幕布、屏幕下移、电源等功能。 15. 支持文件快传功能，当整机处于网络连接状态，手机等移动设备无需安装任何软件 APP，扫描整机二维码即可将移动设备上的图片、文档等直接发送至整机。 16. 支持欢迎墙功能，可快速完成欢迎界面和会议主题设置，全屏显示，支持不少于 14 种模板，可对欢迎文字的字体、大小，颜色进行编辑。 二、内置 OPS 电脑 17. 采用标准 80 针 OPS-C 模块化电脑方案，不接受企业自定义接口，向下抽拉式设计。CPU 采用 Intel 酷睿 I5 处理器（主频$\geq 2.5\text{Ghz}$）或更高配置；内存：$\geq 8\text{G}$；硬盘：$\geq 256\text{G SSD}$。 三、课堂教学软件： 18. 软件应用模块的整合成统一界面，集中管理，方便老师在各软件之间的切换和使用，教学模块包括备课、视频展台、投屏、意见反馈等。 19. ▲用户无需额外安装其他软件即可在白板软件首页一键打开录屏功能。支持选择和切换全屏录制，区域录制、应用窗口录制。 20. 支持选择使用录制倒计时功能，可随意设置录制时间。支持查看录制视频的文件名，时间，文件大小。录制的视频自动生成视频列表，并可在列表内点击播放，查看文件位置，以及删除操作。 21. ▲支持手机号码注册，支持多种登录方式：账号登录，短信登录，钉钉登录，微信登录。				
9	有源音箱	1. 采用功放及有源音箱一体化设计。 2. 主音箱与副音箱采用木质材质，保证声音还原度。 3. 为确保与教室白色墙面一致，音箱采取白色外观设计。 4. 输出额定功率$\geq 2*40\text{W}$。	台	1		

10	无线麦克风	1. 无线麦克风集音频发射处理器、天线、电池、拾音麦克风于一体，配合一体化有源音箱，实现本地扩声功能。 2. 采用 U 段 720MHz~780MHz 传输。 3. 采用红外对码方式连接。 4. 可配合外接 USB 麦克风接收器连接一体机，具备翻页键功能，可远程操控一体机设备进行课件软件翻页功能。	套	1		
11	多媒体教学软件	1. 提供多种教学模式以匹配不同的教学需求，支持老师通过教学管理软件对学生一键切换教学镜像；切换镜像时，云终端硬件无需重新启动。 2. ▲支持通过教学管理软件一键开启所有云终端，终端启动后进入对应的课程镜像桌面。 3. 为保证正常教学使用，在教师机可以实现屏幕广播；学生可以调整老师广播屏幕大小；老师可以选择是否广播声音给学生。 4. 教学管理软件默认提供作业布置、批改、管理和成绩统计功能组件，提供学生作业的归档和下载；支持老师在作业空间为多个或单个班级的学生布置作业，布置内容可支持 word 等文件格式；支持老师对作业上交截止时间进行设置。 5. ▲支持老师对选中文件的分发和回收；支持老师对文件分发学生范围设置，支持老师根据姓名、小组、班级或全员进行分发；支持考试对单独文件或文件夹形式分发；支持老师设置文件回收截至时间；支持老师设置回收后的文件存储位置；支持学生一键文件提交。 6. 为防止学生终端脱离教学管理，支持防止通过任务管理器、cmd 系统命令强杀教学管理软件，支持学生终端在上课期间关闭锁屏、离线广播等脱离管控。	套	1		
12	智慧管理桌面软件	1、采用 B/S (Brower/Server) 软件架构，中文图形化管理页面。 2、为了方便管理和使用，管理平台要包括镜像管理、教室管理、用户管理等关键功能模块。 3、▲为了方便后期的扩展性，要求一台终端可支持 VDI、IDV、TCI 三类桌面的使用。 4、为满足基本教学的使用需求，要求镜像模版可以使用多种类型的操作系统，包括但不限于：win 10、win11、win server 2016、UOS、KOS、Ubuntu 等操作系统版本，要求提供实际界面截图证明。 5、支持镜像模版链接分享功能，管理员可将编辑镜像模板的链接分享给任课老师，在浏览器中直接输入链接地址即可对镜像模板进行编辑，支持分享链接的失效期、分享验证码设置，要求提供实际界面截图证明。 6、支持按照教室规模创建不同的虚拟教室，每个虚拟教室能够独立管理和配置。 7、为了方便后期的扩展性，要求同一虚拟教室的学生机可以按需工作在 IDV、TCI、VDI 任意一种模式下，要求提供实际界面截图证明。 8、▲为保证重要镜像的安全性，支持教学镜像对学生	套	51		

		隐藏或可见。 9、▲为满足操作系统、安卓编程等课程的使用需求，支持嵌套虚拟化功能，可与在 VDI、IDV、TCI 桌面上均可以正常使用 VMware、android studio 等需要运行虚拟机的软件。				
13	教师桌椅	桌子，1400*600*750mm，台面厚度为 25mm，桌面贴优质防火板，表面耐酸碱、防火防潮、耐划伤、韧性好；桌面下配合钢梁和桌腿链接在一起，弧形钢制腿，带散热孔。椅子：金属，皮面，可旋转。	套	1		
14	学生桌椅	桌子，800*600*750mm，台面厚度为 25mm，桌面贴优质防火板，表面耐酸碱、防火防潮、耐划伤、韧性好；桌面下配合钢梁和桌腿链接在一起，弧形钢制腿，带散热孔。椅子：340*240*420mm，椅面 340*240*25mm，采用优质环保高密度板材，钢木结合，钢架壁厚 1.2mm，采用优质钢管材。	套	50		
15	网络机柜	12U 网络机柜	台	1		
16	服务器机柜	42U 机柜，尺寸 600*1000*2000mm，含 PDU。	台	1		
17	移动硬盘	移动固态硬盘，2TB，手机电脑通用。	个	10		
18	系统集成	包含机房所用电线、网线、电插板、水晶头、理线架、配线架、PDU、网络跳线以及系统集成、网络调试、1 台 3P 冷暖空调。	项	1		
	合计					

二、商务要求：

1. 合同履行期限：合同签订后 25 日历天。
2. 质量要求：合格，符合国家及行业相关标准。
3. 质保期：5 年。
4. 付款方式：合同签订后预付合同价款的 50%，验收合格 1 年后付至合同价款的 100%

第六章 投标文件格式

注：请供应商按照以下文件的要求格式、内容制作响应性文件，并编制目录及页码，否则可能将影响对响应性文件的评价。

目 录

项 目	项目及审核内容		格式
响应性文件的封皮及目录	响应性文件的封皮		格式 1
	响应性文件的目录		格式 2
资格性证明材料	焦作市政府采购供应商资格信用承诺函	原件	格式 3
	按照《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）的要求，根据“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）的信息，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，拒绝参与政府采购活动，同时由采购人或代理机构对开标当日信用信息查询记录和证据进行打印存档。	原件扫描件	自拟
	法定代表人身份证明书或授权委托书	原件	格式 4
	中小企业声明函（如是需提供）	原件	格式 11
	残疾人福利性单位声明函（如是需提供）	原件	格式 12
	供应商认为有必要提供的能够证明其资格等的有关文件	原件	自拟
符合性证明材料	投标函及开标一览表	原件	格式 5
	供应商基本情况表	原件	格式 6
	技术响应表	原件	格式 7
	商务响应表	原件	格式 8
	反商业贿赂承诺书	原件	格式 9
	投标报价明细表	原件	格式 10
其他材料	招标文件要求的以及供应商认为有必要且能响应评分细则中各项要求的其他材料	原件扫描件	自拟

重要提示：

- 1、供应商提供的证明材料，除需要供应商填报或有特殊说明外，均须提供该材料的扫描件。
- 2、供应商在编制响应性文件时，对于给定格式的文件内容，必须按照给定的标准格式进行填报；对于没有给定标准格式的文件内容，可以由供应商自行设计。
- 3、以上材料要求提供原件的，原件扫描件须编制于响应性文件内；要求提供扫描件的，扫描件编制于响应性文件内。法定代表人本人参加投标的，不需提供授权委托书。
- 4、以上有关材料原件因年检、换证等原因在评审时不能提供的，可以提供发证机关的书面证明材料，并编制于响应性文件内。

封 皮

(项目名称)

响 应 性 文 件
(项目编号)

供 应 商：_____(全称)_____(单位公章)
法定代表人：_____(电子签章)
地 址：_____
日 期：_____年_____月_____日

格式 2

响应性文件目录

一、资格性证明材料

1.1 焦作市政府采购供应商资格信用承诺函.....所在页码
.....

二、符合性证明材料

2.1 投标承诺函.....所在页码
.....

三、其它材料

.....

一、焦作市政府采购供应商资格信用承诺函

致：焦作技师学院

供应商名称：

统一社会信用代码：

供应商地址：

我单位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。我单位郑重承诺，本单位符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件：

1、我单位具有符合采购文件资格要求独立承担民事责任的能力。

2、我单位具有符合采购文件资格要求的财务状况报告。

3、我单位具有符合采购文件资格要求的依法缴纳税收和社会保障记录的良好记录。

4、我单位具有符合采购文件资格要求履行合同所必需的设备和专业技术能力。

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。

若我单位承诺不实，自愿承担提供虚假材料谋取中标、成交的法律责任。

承诺供应商（电子签章）：

法定代表人或授权代表（电子签章）：

日期： 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。

法定代表人身份证明

投 标 人： _____
单位性质： _____
地 址： _____
成立时间： ____年____月____日
经营期限： _____
姓名： _____性别： _____
年龄： _____职务： _____

系_____（供应商名称）的法定代表人。
特此证明。

供应商： _____（企业电子签章）
____年____月____日

附：法定代表人身份证明

授权委托书

本人_____（姓名）系_____（供应商名称）的法定代表人，现委托_____（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改_____（项目名称）投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：_____

代理人无转委托权。

附：法定代表人及授权代理人身份证明

投 标 人：_____（企业电子签章）

法定代表人：_____（个人电子签章）

____年__月__日

备注：

1、如果由供应商的法定代表人签署投标文件的，则不需提交授权委托书。

资格证明文件

供应商认为有必要提供的能够证明其资格等的有关文件

投标函及开标一览表

（一）投 标 函

致：_____（采购人名称）

在充分研究 _____（项目名称）招标文件的全部内容后，我方兹以：人民币（大写）：_____,（小写）：_____的投标价格和按合同约定有权得到的其它金额，并严格按照合同约定，完成本次项目。

据此函，宣布同意如下：

1、所附投标报价表中为人民币元。我们完全理解贵方不一定要接受最低报价，并同意本文件规定的投标文件有效期。

2、如果我们的投标书被接受，我们将履行招标文件中规定的每一项要求，按期、按质、按量履行合同。

3、我方愿按《中华人民共和国民法典》履行我方的全部责任。

4、供应商已详细审查全部招标文件，包括修改文件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。

5、供应商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。

6、与投标有关的一切正式往来请寄：

地址：_____ 邮政编码：_____

电话：_____ 传真：_____

供应商名称：（企业电子签章）

法定代表人：（个人电子签章）

日期： 年 月 日

（二）开标一览表

单位：元

项目名称	
项目编号	
投标报价	大写： 小写：
合同履行期限	
质保期	
质量要求	
投标有效期	
优惠承诺（如有）	
备注	

注：所有价格均应为人民币报价，金额单位为元。投标价格包括所有招标范围内的费用（均为含税价）；

供应商： （企业电子签章）

法定代表人： （个人电子签章）

日期： 年 月 日

供应商基本情况表

供应商名称						
注册地址				邮政编码		
联系方式	联系人		电话			
	传真		网址			
营业执照号						
税务登记证号						
组织机构代码证号						
法定代表人	姓名		职务		电话	
注册资金			成立时间			
开户银行			账号			
经营范围						
备注						

注：供应商可根据实际情况自行添加表格内容。

供应商：（企业电子签章）

法定代表人：（个人电子签章）

日期：年 月 日

技术响应表

项目名称：

项目编号：

序号	名称	招标文件技术规格要求	投标标的实际 技术规格	响应/说明
1				
2				
3				
4				
5				

注： 供应商可根据实际情况自行添加表格内容；

商务响应表

项目名称：

项目编号：

序号	招标文件要求	是否响应	供应商的承诺或说明
1			
2			
3			
4			
5			

注：1、供应商必须完全响应并按上表逐条填写招标文件商务要求，否则按无效标处理。
2、供应商可根据实际情况自行添加表格内容；

反商业贿赂承诺书

我公司承诺：

在_____（项目名称）招标活动中，我公司保证做到：

一、公平竞争参加本次招标活动

二、杜绝任何形式的商业贿赂行为不向国家工作人员、采购代理机构工作人员、评审专家及其亲属提供礼品礼金、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费、宴请不为其报销各种消费凭证，不支付其旅游、娱乐等费用

三、若出现上述行为，我公司及参与投标的工作人员愿意接受按照国家法律法规等有关规定给予的处罚。

供应商：（企业电子签章）

法定代表人：（个人电子签章）

日期： 年 月 日

投标报价明细表

项目名称：

项目编号：

序号	名称	品牌	规格 型号	制造企业 名称	数量/ 单位	单价	合计	备注
投标总价（大写）：								
投标总价（小写）：								

- 注：1、供应商可根据实际情况自行添加表格内容。
- 2、报价一经涂改，应在涂改处加盖单位公章或供应商代表签字或盖章，否则其响应作无效投标文件处理。
- 3、所有价格均应为人民币报价，金额单位为元。以上所投产品的价格中均包含本招标采购对象及与之相关的设计、制造、包装、运输、装卸、安装、附件、调试、质量检验、各项税费、保险费、意外事故等验收合格前全部费用，以及备品备件、专用工具、技术培训、技术资料、保修期内的各项保修和系统维护、相应的伴随服务和售后服务费用等。

供应商：（企业电子签章）

法定代表人：（个人电子签章）

日 期：

中小企业声明函（货物）

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

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

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.中小企业划分标准见工业和信息化部 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。

3.本项目的物所属行业：工业。

残疾人福利性单位声明函

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（单位公章）

日 期

招标文件要求的以及供应商认为有必要且能响应评分细则中
各项要求的其他材料