焦作市职业技术学校建筑工程数字智能化实训室项目

竞 争 性 磋 商 文 件

采购编号： 焦财磋商采购-2025-73

项目编号： 焦公资采购 H2025—005

采　　购　　人：焦作市职业技术学校

采购代理机构：法正项目管理集团有限公司

日　　　　期：二〇二五年二月

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 个工作日内，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
腾讯问卷

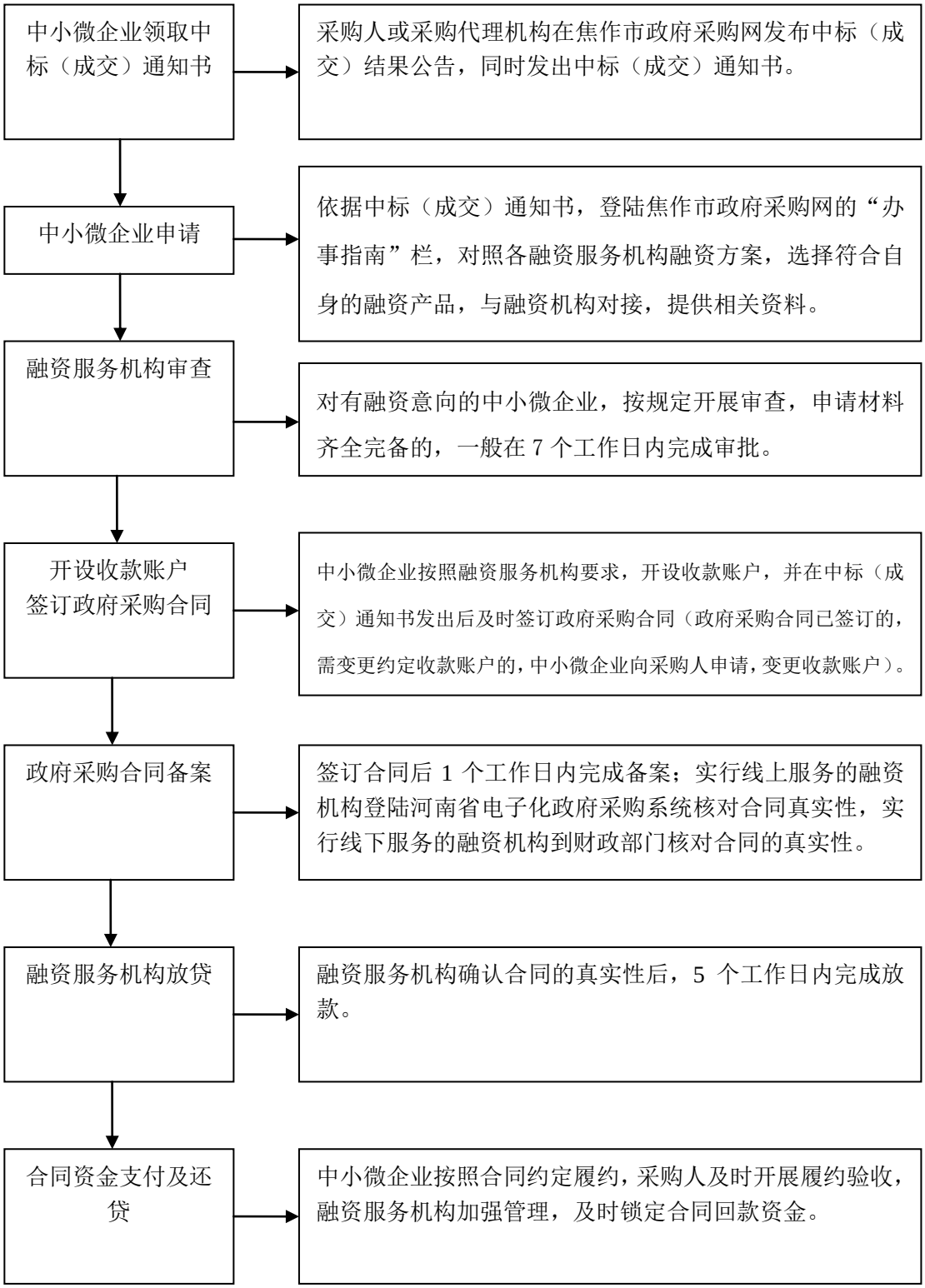
政府采购合同融资政策

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　竞争性磋商公告

第二章　供应商须知

第三章　采购技术需求

第四章　响应性文件内容及格式

第五章　政府采购合同（参考）

第一章　竞争性磋商公告

项目概况：

焦作市职业技术学校建筑工程数字智能化实训室项目的潜在供应商应在焦作市公共资源交易中心网站会员系统获取磋商文件，并于2025年02月19日09时00分（北京时间）前提交响应文件。

一、项目基本情况

1、采购编号：焦财磋商采购-2025-73　　项目编号：焦公资采购H2025—005

2、项目名称：焦作市职业技术学校建筑工程数字智能化实训室项目

3、采购方式：竞争性磋商

4、预算金额：760000.00元　　大写：（柒拾陆万元整）

最高限价：760000.00元

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）
1	焦公资采购H2025—005 -1	焦作市职业技术学校建筑工程数字智能化实训室项目	760000.00	760000.00

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采购内容：根据专业教学及技能竞赛需求，提升建筑工程施工专业群核心竞争力，结合我校实际，建设“建筑工程数字智能化实训室”。建设内容含BIM实训及竞赛平台、相关设计软件及配套建设等

5.2资金来源：财政资金

5.3质量要求：达到国家质量验收标准：合格

5.4 质保期：三年

6、供货安装期：20日历天。

7、本项目是否接受联合体投标：否

8、是否接受进口产品：否

二、申请人资格要求

1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件；

2、落实政府采购政策满足的资格要求：促进中小微企业、监狱企业及残疾人福利性单位发展等政府采购政策，政府强制采购节能产品强制采购、节能产品及环境标志产品优先采购；

3、本项目的特定资格要求：

3.1 供应商须提供无行贿犯罪档案记录，加盖公章（中国裁判文书网查询）；

3.2 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，根据磋商当日“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、重大税收违法失信主体、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，同时对信用信息查询记录和证据进行打印存档。

3.3 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的采购活动。【提供“国家企业信用信息公示系统”中公示的公司信息、股东（或投资人）信息查询截图或报告】。

备注：以上第 3.2 条由采购代理机构提供查询结果。

三、获取采购文件。

1、时间：2025 年 02 月 09 日至 2025 年 02 月 14 日，每天上午 08:00 至 12:00，下午 12:00 至 23:59（北京时间）

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”栏目下载磋商文件。

4、售价：0 元

四、响应文件提交

1、时间：2025 年 02 月 19 日 09 时 00 分（北京时间）

2、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

五、响应文件开启

1、时间：2025 年 02 月 19 日 09 时 00 分（北京时间）

2、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、发布公告的媒介及期限

1、本次公告在《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》上发布，磋商公告期限为五个工作日。

2、本项目所有变更、答疑、补充通知等均在发布公告相同媒介发布，不再另行通知。

七、其他补充事宜

1.需要落实的政府采购政策：促进中小微企业、监狱企业及残疾人福利性单位发展等政府采购政策，政府强制采购节能产品强制采购、节能产品及环境标志产品优先采购；

2、请各供应商提前办理 CA 数字证书，并学习电子响应性文件制作。加密的电子响应性文件须使用 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性文件上传，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。

3、按要求进行网上获取并下载竞争性磋商文件,凡未在规定时间内获取竞争性磋商文件者视为无效标。

4、获取竞争性磋商文件后，请下载并安装最新版本投标文件制作工具，制作电子响应性文件，在响应性文件提交截止时间前，上传加密的响应性文件。供应商未在响应性文件提交截止时间前完成上传的，视为逾期送达，焦作市电子招投标交易平台将拒绝接收。

5、平台统一技术服务电话为：400-998-0000，服务 QQ：4008503300,服务时间：周一至周日 8：00-17：30（北京时间）。

6、本项目采用远程不见面交易的模式，磋商当日，供应商无需到现场参加磋商会议，

应在响应性文件提交截止时间前，登录“不见面开标大厅系统”，在线准时参加磋商活动，在规定时间内进行文件解密。各潜在供应商因加密电子响应性文件未能成功上传，其投标将被拒绝。供应商需在响应文件提交截止时间后 30 分钟内完成解密，否则造成的一切后果由供应商自行负责。不见面开标具体事宜详见附件。除电子响应性文件外，磋商时不再接受任何纸质文件、资料等。

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：焦作市职业技术学校

地址：河南省焦作市山阳区丰收东路 1698 号

联系人：李先生

联系方式：0391—2535116

2、采购代理机构

名称：法正项目管理集团有限公司

地址：焦作市解放区建设中路 855 号一幢 6

联系人：崔先生

联系方式：15670880987

3、项目联系方式

项目联系人：李先生

联系方式：0391—2535116

焦作市职业技术学校

法正项目管理集团有限公司

2025 年 02 月 08 日

第二章　供应商须知

本表是本采购项目的具体资料，是对供应商须知的具体补充和修改，如有矛盾，应以本表为准。

条款号	项目	内容
1	采购人	名称：焦作市职业技术学校 地址：河南省焦作市山阳区丰收东路 1698 号 联系人：李老师 联系方式：0391—2535116
2	采购代理机构	名称：法正项目管理集团有限公司 地址：焦作市解放区建设中路 855 号一幢 6 联系人：崔先生 联系方式：15670880987
3	采购项目名称	焦作市职业技术学校建筑工程数字智能化实训室项目
4	采购项目实施地点	采购人指定地点
5	采购方式	竞争性磋商
6	项目预算金额和最高限价	项目预算金额（最高限价）：760000.00 元 大写：柒拾陆万元整
7	采购需求	根据专业教学及技能竞赛需求，提升建筑工程施工专业群核心竞争力，结合我校实际，建设“建筑工程数字智能化实训室”。建设内容含 BIM 实训及竞赛平台、相关设计软件及配套建设等
8	资金来源	财政资金
9	供货安装期	20日历天
10	质保期	三年
11	质量标准	达到国家质量验收标准：合格

12	供应商资格要求	1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件； 2、落实政府采购政策满足的资格要求：促进中小微企业、监狱企业及残疾人福利性单位发展等政府采购政策，政府强制采购节能产品强制采购、节能产品及环境标志产品优先采购； 3、本项目的特定资格要求： 3.1 供应商须提供无行贿犯罪档案记录，加盖公章（中国裁判文书网查询）； 3.2 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，根据磋商当日“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、重大税收违法失信主体、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，同时对信用信息查询记录和证据进行打印存档。 3.3 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的采购活动。【提供“国家企业信用信息公示系统”中公示的公司信息、股东（或投资人）信息查询截图或报告】。 4、本项目不接受联合体参加竞争性磋商 备注:以上第3.2条由采购代理机构提供查询结果。
13	现场踏勘、磋商前答疑会	☑不组织 □组织
14	报价费用	无论报价和磋商的过程和结果如何，供应商自行承担所有与参加报名及磋商有关活动的全部费用。

15	响应文件语言	中文
16	报价范围及说明	所有投标报价均以人民币元为计算单位。供应商所报总价应包括其履行本项目合同（如果成交）所需的所有费用，包括但不限于所投入的全部人工成本、管理费、利润和税金、第三方验收等。
17	响应文件封面要求	项目名称、本磋商文件编号、供应商名称
18	响应文件份数要求	1、上传加密的电子响应性文件一份； 2、成交供应商在领取成交通知书时，须提供纸质响应性文件正本壹份，副本贰份。
19	响应文件提交	1、本项目为不见面开标，加密电子响应性文件须在响应性文件提交截止时间前通过“焦作市公共资源交易中心（http://www.jzggzy.cn/）”网站-交易平台加密上传。除电子响应性文件外，磋商时不再接受任何纸质文件、资料等。 2、未在响应性文件提交截止时间前完成上传加密的电子响应性文件视为逾期送达。逾期上传或未按规定方式上传加密的电子响应性文件，投标无效。
20	竞争性磋商文件的澄清	任何要求对竞争性磋商文件进行澄清的供应商，均应以书面形式通知采购人或采购代理机构，采购人如认为必要，将以书面形式予以答复。澄清或修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人、采购代理机构应当在提交响应文件截止时间至少 5 日前，以书面形式（或以更正、变更公告的方式）通知所有获取磋商文件的供应商；不足 5 日，顺延提交首次相应文件截止时间。
21	响应文件递交截止时间	2025 年 02 月 19 日 09 时 00 分
22	响应文件递交地点	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

23	磋商时间	2025 年 02 月 19 日 09 时 00 分
24	磋商程序和内容	详见磋商文件第二章
25	授予合同	采购人根据磋商小组的推荐意见，按照评审得分由高到底的顺序确定成交供应商。采购代理机构向成交供应商发出成交通知书。
26	签订合同	1）接到成交通知书 1 个工作日内，成交供应商应与采购人签订采购合同。 2）本磋商文件、响应文件及磋商、评审过程中有关澄清、承诺文件的内容，将作为签订合同的主要内容。
27	采购代理服务费	收费金额：由成交供应商承担。参照《河南省招标代理服务收费指导意见》规定计取，在领取成交通知书时一次性向代理机构支付代理服务费。
28	核心产品	BIM 设计软件
29	本项目对应的中小企业划分标准所属行业	软件和信息技术服务
30	**特别提醒**	1、因全程取消纸质文件，磋商小组对代理机构的询问和要求供应商作出澄清、说明或补正均采用网上方式进行。 2、供应商在开标结束后，应实时保持交易系统处于登录状态，确保能及时收到磋商小组的澄清、说明或者补正的要求。因网络安全的需要，登录后长时间不操作将自动退出登录状态，建议供应商 5 分钟刷新一次。 3、由于在评标过程中，磋商小组对供应商进行澄清的要求均有时间限制，并且在供应商澄清页面有倒计时提示，供应商应在磋商小组规定时间内完成所有操作。推荐各供应商自行携带电脑，并实时保

		持交易系统处于登录状态，如由于供应商未看到澄清文件而带来的风险，采购人和采购代理机构均不承担任何责任。

一、总则

1.适用范围

1.1 本竞争性磋商文件仅适用于本次竞争性磋商公告中所述项目。

2.定义

2.1“采购代理机构”：法正项目管理集团有限公司。

2.2“采购人”：焦作市职业技术学校。

2.3“供应商”系指按竞争性磋商文件规定取得竞争性磋商文件并参加竞争性磋商活动的法人、其他组织或者自然人。

2.4“供应商代表”系指代表供应商参加本次竞争性磋商活动的供应商的法定代表人或其委托代理人。

2.5“货物（服务）”系指招标文件中所述所有货物（服务）及相关服务。

2.6“法定代表人”系指法人单位（企业）法人营业执照（或事业法人登记证书上）上注明的法定代表人；如为其他组织或个体经营者参加竞争性磋商会的，指营业执照上注明的负责人或经营者。

2. 7“重大违法记录”系指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

2.8“不具备良好的商业信誉”是指：

（1）有重大违法记录的（满三年的除外）；

（2）被各级财政部门列入政府采购严重违法失信行为信息记录的（期限已满的除外）；

（3）被各级政府采购监督管理部门禁止在一定期限内参加政府采购活动等处罚的（期限已满的除外）；

（4）被各级法院列入失信名单的（已依法解除的除外）；

（5）不符合《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）相关规定的；

（6）法律法规规定的其他情形。

3.采购预算

3.1 本标段采购预算为人民币：760000.00 元；

4.合格的供应商

4.1 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件：

4.1.1 具有独立承担民事责任的能力；

4.1.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

4.1.3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

4.1.4 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

4.1.5 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；

4.1.6 法律、行政法规规定的其他条件。

注：（1）根据《焦作市财政局关于实施政府采购信用承诺制度的通知》的规定，供应商在投标时，按照规定提供相关承诺函，无需再提交上述证明材料。

（2）供应商应当遵循诚实信用原则，不得作虚假承诺。供应商承诺不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交。按照《政府采购法》第七十七条规定，处以采购金额千分之五以上千分之十一下的罚款，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，吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

4.2 供应商须提供行贿犯罪档案记录，加盖公章（中国裁判文书网查询）。

4.3 符合本竞争性磋商文件规定的供应商资格要求及项目要求的其他条件，并按照要求提供相关证明材料。

4.4 供应商应遵守国家法律、法规和采购代理机构有关竞争性磋商的规定。

4.5 法定代表人为同一个人的两个以及两个以上法人，母公司、全资子公司以及其控股公司或者存在管理关系的不同单位，都不得在同包一或者未划分标段的同一采购项目同时参加磋商活动。

4.6 本项目不接受联合体投标。

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

5.竞争性磋商费用

5.1 无论竞争性磋商结果如何，供应商均应自行承担所有与竞争性磋商活动有关的全部费用。无论磋商结果如何，采购人和采购代理机构均无向磋商对象解释其成交或未成交原因的义务。

5.2 采购代理服务费收费标准：由成交供应商承担，参照《河南省招标代理服务收费指导意见》规定计取，在领取成交通知书时一次性向代理机构支付代理服务费。

6.竞争性磋商文件的约束力

6.1 供应商一旦参加竞争性磋商会，即被认为接受了本竞争性磋商文件中的所有条款和规定。

6.2 供应商如认为本竞争性磋商文件含有倾向性或排斥潜在供应商的条款而使自己的权益受到损害的，请以书面形式向采购人提出，否则，将视为对本竞争性磋商文件要求无任何异议，并不得因此在竞争性磋商会开始后提出任何异议。

6.3 本竞争性磋商文件由采购人负责解释。

二、竞争性磋商文件

7.竞争性磋商文件的组成

7.1竞争性磋商文件是用以阐明的采购需求、采购程序和合同格式等的规范性文件。竞争性磋商文件主要由以下部分组成：

（1）竞争性磋商公告；

（2）供应商须知；

（3）采购需求；

（4）响应性文件内容及格式；

（5）合同主要条款。

7.2 供应商收到竞争性磋商文件后，应仔细检查竞争性磋商文件是否齐全、是否有表述不明确或缺（错、重）字等问题。供应商发现任何页数和附件数量的遗缺，任何数字或词汇模糊不清，任何词义含混不清的情形，应立即与采购人联系解决。如果供应商因未按上述提出要求而造成不良后果的，采购人不承担任何责任。

7.3 供应商被视为充分熟悉本采购项目所在地的与履行合同有关的各种情况，包括自然环境、气候条件、劳动力及公用设施等，本竞争性磋商文件不再对上述情况进行描述。

7.4 供应商必须详阅竞争性磋商文件的所有条款、文件及表格格式等。供应商若未按竞争性磋商文件的要求和规范编制、提交响应性文件，将有可能导致响应性文件被拒绝接受或被视为无效。

8.竞争性磋商文件的澄清与修改

8.1提交（接收）响应文件截止之日前，采购人、采购代理机构或者磋商小组可以对已发出的竞争性磋商文件进行必要的澄清或者修改，澄清或修改的内容作为竞争性磋商文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响相应文件编制的，采购人、采购代理机构将在提交响应文件截止时间至少5日前，在焦作市公共资源交易中心网及政府采购法定媒体上以书面形式（或以更正、变更公告的方式）通知所有获取（购买）竞争性磋商文件的供应商，不足5日的，采购人、采购机构顺延提交（接收）响应文件截止时间。

三、响应性文件的编制

9.要求

9.1 供应商应仔细阅读、并充分理解竞争性磋商文件的所有内容，按照竞争性磋商文件的要求编制、提交响应性文件。响应性文件应对竞争性磋商文件的要求作出

实质性响应，并保证所提供的全部资料的真实性、合法性，否则其响应性文件将作为无效处理。

9.2 任何对竞争性磋商文件的忽略或误解不能作为响应性文件没有完全响应竞争性磋商文件的有效理由。

9.3 供应商没有按照竞争性磋商文件要求提供全部资料，或者供应商没有对竞争性磋商文件在各方面都作出实质性响应是供应商的风险，并可能导致其响应性文件被拒绝。

10. 响应性文件的语言及度量衡

10.1 响应性文件以及供应商与采购机构之间的所有书面往来都应用简体中文书写。

10.2 供应商提供已印刷好的产品资料如产品样本、说明书等可以用其他语言，但在解释响应性文件时，以译文为准。

10.3 关于计量单位，竞争性磋商文件已有明确规定的，使用竞争性磋商文件规定的计量单位；竞争性磋商文件没有规定的，应采用中华人民共和国法定计量单位。

10.4 本竞争性磋商文件所表述的时间均为北京时间。

11. 响应性文件的组成

11.1 响应性文件编写的具体内容和格式应按竞争性磋商文件第四章“响应性文件内容及格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为响应性文件的组成部分。

12. 响应性文件格式

12.1 供应商应按照竞争性磋商文件提供的格式编写响应性文件，不得缺少、留空或私自更改任何竞争性磋商文件要求填写的表格或提交的资料。竞争性磋商文件提供格式的按格式填列，未提供格式的可自行拟定。

13. 竞争性磋商报价

13.1 所有投标报价均以人民币元为计算单位。供应商所报总价应包括其履行本项目合同（如果成交）所需的所有费用，包括但不限于所投入的全部人工成本、管

理费、利润和税金等。

13.2 实际发票价应为目的地交货价（含税、运输费，调退货物等一切费用）。

13.3 请供应商认真测算本项目货物供应服务以及税金、运输、售后服务、第三方验收等以及其他有关的交付使用前所必需的所有费用，包括磋商文件未列明，而供应商认为必需的费用也需列入报价。供应商在投标报价中应充分考虑所有可能发生的费用，否则采购人将视投标总价中已包括所有费用。实际发票价应包括上述各项费用。一旦成交，合同签订后合同价格将不得变动。

13.4 响应性文件中的报价并非最后报价，在竞争性磋商资格性审查和符合性审查结束后由供应商再提交最后报价。

13.5 采购人不接受有选择的报价。

13.6 投标报价不得超过采购预算价或最高限价。

13.7 报价均须以人民币为计算单位。

13.8 对小型或微型企业投标的扶持(如有）：

13.8.1 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＝投标报价（磋商最后报价）×(1-C1）；

13.8.2 小微企业应当列明本项目中所投的“小型和微型企业产品的清单”并提供《中小企业声明函》；

13.8.3 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：

13.8.3.1 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；

13.8.3.2 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；

13.8.3.3 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《中华人民共和国民法典》订立劳动合同的从业人员。

13.8.3.4 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。

13.8.3.5 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。

13.8.3.6 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，中型企业不得将合同分包给大型企业；

13.8.4 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。

13.8.5 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%）。

13.8.6 残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。仅给予一次价格 20%的扣除。

14.响应性文件有效期

14.1 响应性文件有效期为自响应性文件递交截止之日起 60 天，有效期短于此规定的响应性文件将被视为无效。

14.2 特殊情况下，采购代理机构可于响应性文件有效期满之前书面要求供应商同意延长有效期，供应商应在采购代理机构规定的期限内以书面形式予以答复。供应商答复不明确或逾期未答复的，均视为同意上述要求。

15.响应性文件的签署、盖章

15.1 供应商登录“焦作市公共资源交易中心”网站，按要求下载“新点投标文件制作软件”。

15.2 供应商凭 CA 锁登录，并按网上提示自行下载磋商文件。使用“新点投标

文件制作软件”按要求制作电子响应性文件。供应商在制作电子响应性文件时，应按要求进行电子签章。供应商编辑电子响应性文件时，根据磋商文件要求用法定代表人 CA 锁和企业 CA 锁进行签章制作；最后一步生成电子响应文件时，只能用本单位的企业 CA 锁。

15.3 加密的电子响应性文件为“焦作市公共资源交易中心”网站提供的“新点投标文件制作软件”制作生成的加密版响应性文件。未加密的电子响应性文件应与加密的电子响应性文件为同时生成的版本。

15.4 响应性文件格式所要求包含的全部资料应全部制作在响应性文件内，严格按照本项目响应性文件所有格式如实填写（不涉及的内容除外），不应存在漏项或缺项，否则将存在响应性文件被否决的风险。

15.5 响应性文件所附证明材料均为原件的扫描件（或照片），尺寸和清晰度应该能够在电脑上被阅读、识别和判断；若供应商未按要求提供证明材料或提供不清晰的扫描件（或照片）的，磋商小组有权认定其响应性文件未对磋商文件有关要求进行响应，涉及资格审查性或符合性审查的将不予通过。

15.6 供应商可按本竞争性磋商文件规定的格式编制响应性文件。响应性文件内容不完整、编排混乱导致被误读、漏读或者查找不到相关内容的，由供应商负责。

15.7 响应性文件未按要求签字或加盖公章的视为无效文件。本采购文件所表述（指定）的公章是指法人（供应商）电子 CA 签章，法人签字是指法人电子 CA 章。

15.8 响应性文件应无涂改和行间插字，除非这些改动是为改正供应商造成的必须修改的错误进行的。有改动时，修改处应由供应商代表签署证明或加盖公章，但非供应商出具的材料，供应商改动无效。

15.9 供应商提交的资料应证明其满足竞争性磋商文件要求，该文件可以是文字资料、图纸和数据，以及拟提供货物的主要技术参数、指标和性能，提供服务的详细描述等资料。

四、响应性文件的递交

16.响应性文件的密封和标记

16.1 本项目为不见面开标，加密电子响应性文件须在响应性文件提交截止时间前通过“焦作市公共资源交易中心（http://www.jzggzy.cn/）”网站-交易平台加密上传。除电子响应性文件外，磋商时不再接受任何纸质文件、资料等。

17.响应性文件的递交

17.1 供应商应在竞争性磋商公告中规定的截止日期和时间前，将响应性文件进行上传，递交（接收）截止时间为竞争性磋商公告中规定的响应性文件提交截止时间。由于对网上投标操作程序不熟悉或自身电脑、网络的原因导致不能在响应性文件提交截止时间之前上传电子响应性文件，由供应商自行负责。

17.2 未在响应性文件提交截止时间前完成上传加密的电子响应性文件视为逾期送达。逾期上传或未按规定方式上传加密的电子响应性文件，投标无效。

17.3 若采购代理机构推迟了响应性文件接收截止时间，采购代理机构和供应商受响应性文件接收截止时间制约的所有权利和义务均应以新的截止时间为准。。

18.响应性文件的修改和撤回

18.1 供应商在提交响应性文件后可对其响应性文件进行修改、撤回，但需要在响应性文件接收截止时间前重新上传响应性文件。

18.2 供应商在响应性文件接收截止时间后不得修改、撤回响应性文件。供应商在响应性文件接收截止时间后修改响应性文件的，将被拒绝接受。

18.3 供应商有下列情形之一的，采购代理机构将拒绝接收其响应性文件：

18.3.1 在竞争性磋商文件规定的响应性文件接收截止时间之后递交响应性文件的；

18.3.2 响应性文件未按竞争性磋商文件规定签署、盖章的；

18.3.3 未获取竞争性磋商文件参加竞争性磋商的；

18.3.4 一个供应商不止递交一套响应性文件的；

五、竞争性磋商

19.磋商会

19.1 本项目采用远程不见面交易的模式。

采购人在竞争性磋商文件中规定的时间和地点开标。不见面开标大厅网址（http://www.jzggzy.cn/BidOpeningHall/bidhall/default/login）供应商无需到焦作市公共资源交易中心现场参加磋商会，无需到达现场提交原件资料。供应商应在响应性文件接收截止时间前，登录不见面开标大厅系统，在线准时参加磋商活动并进行文件解密，开标结束后，在焦作市公共资源交易平台进行交易主体登录，在线参加答疑澄清、二轮报价或最后报价等。在规定时间内响应性文件未解密的供应商，视为放弃投标。

19.2 供应商应在磋商会当天及时关注本单位的情况，如遇问题，请拨打平台统一技术服务电话为：400-998-0000，服务 QQ：4008503300。

19.3 磋商会程序：

（1）公布在递交响应性文件截止时间前递交响应性文件的供应商名称；

（2）供应商在不见面开标大厅对已递交的电子响应性文件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磋商项目名称、供应商名称及其他内容，并记录在案；

（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；

（7）开标结束。

（8）磋商小组对已通过资格性、符合性审查的供应商发起二轮或最后报价邀请；

（9）供应商在规定时间内通过焦作市公共资源交易平台进行二轮或最后报价。（最终报价明细表以附件上传。）报价时间由磋商小组设定，未在规定时间内报价

的视为放弃二轮或最后报价机会。

19.4 供应商应认真学习《投标单位操作手册及视频》，根据手册要求做好不见面磋商的准备工作，否则由此引起的未能解密、解密失败或解密超时的将被拒绝。

19.5 供应商应在解密时间内插入单位 CA 锁，输入密码，进行解密。

19.6 采购人及采购代理机构在磋商文件规定的时间及地点开标。供应商无需到达磋商会现场，但在开评标期间，供应商的法定代表人或其授权委托人应参与远程交互，中途不得更换，在解密文件、澄清、答疑、传送文件、最后报价等特殊情况下需要交互时，供应商一端参与交互的人员将均被视为是供应商的法定代表人或其授权委托人，供应商自行承担随意更换人员或未按要求参与交互所导致的一切后果。供应商超时交互，由此产生的不利于供应商的评审风险由供应商自行承担。

19.7 供应商出现下列情况之一者为废标，取消参加磋商资格：

（1）未按规定在响应性文件接收截止时间前递交电子响应性文件（加密版）的；

（2）磋商会时，因供应商自身原因而导致电子响应性文件无法导入“全国公共资源交易平台（河南省·焦作市）”（http://www.jzggzy.cn/）-“焦作市电子招投标交易平台”电子开标、评标系统的。

19.8 开标异议

供应商对磋商会有异议的，应当在磋商会当场提出（语音异议、文字异议），采购人当场作出答复，并制作记录。

19.9 开标异常处理

当出现以下情况时，应对未开标的项目中止电子开标，对原有资料及信息作出妥善保密处理，并在恢复正常后及时安排时间开标：

（1）系统服务器发生故障，无法访问或无法使用系统；

（2）系统的软件或数据库出现错误，不能进行正常操作；

（3）系统发现有安全漏洞，有潜在的泄密危险；

（4）出现断电事故且短时间内无法恢复供电；

（5）其他无法保证磋商会过程正常进行的情形；

20.组建竞争性磋商小组

20.1 采购人根据采购项目的特点依法组建竞争性磋商小组。

20.2 竞争性磋商小组由采购人代表和有关技术、经济等方面专家共 3 人以上单数组成，其中评审专家人数不少于竞争性磋商小组成员总数的 2/3。竞争性磋商小组确认竞争性磋商文件，并负责具体评审事务，根据有关法律法规和竞争性磋商文件规定的评审程序，按照评审方法及评审标准独立履行竞争性磋商小组职责。

21.资格性和符合性审查

21.1 资格性检查。竞争性磋商小组依据有关法律法规和竞争性磋商文件的规定，对响应性文件中资质证明等进行审查，审查每个供应商提交的资质证明材料是否齐全、完整、合法、有效。在评审过程中，采购人要求供应商提供竞争性磋商文件中标明的“原件扫描件”进行审查。供应商未提供的，视为其不具备该资格条件，其响应性文件将被作为无效处理。

21.1.1 资格性审查的内容包括：详见评标办法资格性审查要求。

21.2 符合性检查。对资格性检查合格的供应商的响应性文件，依据竞争性磋商文件的规定，从响应性文件的有效性、完整性和对竞争性磋商文件的响应程度，审查响应性文件是否对竞争性磋商文件的实质性要求作出了响应。

21.2.1 符合性审查的内容包括：详见评标办法符合性审查要求。

21.3 竞争性磋商小组审定响应性文件的响应性只根据响应性文件本身的内容而不寻求外部证据。

21.4 凡有下列情况之一的，其响应性文件被视为未实质性响应竞争性磋商文件，按照无效处理（不再参加竞争性磋商）：

21.4.1 响应性文件制作机器码一致的;

21.4.2 未按竞争性磋商文件规定要求签署、盖章的；

21.4.3 资格证明文件不全的，或不符合竞争性磋商文件中规定的资格要求的；

21.4.4 响应性文件内容不齐全或内容虚假的；

21.4.5 响应性文件的实质性内容未使用中文表述；

21.4.6 响应性文件的内容修改处未按规定签名或盖章的；

21.4.7 违反法律、行政法规法规、竞争性磋商文件规定的其他情形的。

21.5 在评审过程中，竞争性磋商小组发现供应商有下列情形之一的，视为供应商相互串通，按照无效处理并依据法律、法规追究其相关责任。具体表现形式如下：

21.5.1 不同供应商的电子投标（响应）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；

21.5.2 不同供应商的投标（响应）文件由同一电子设备编制、打印加密或者上传；

21.5.3 不同供应商的投标（响应）文件由同一电子设备打印、复印；

21.5.4 不同供应商的投标（响应）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;

21.5.5 不同供应商的投标（响应）文件的内容存在两处以上细节错误一致;

21.5.6 不同供应商的法定代表人、委托代理人、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;

21.5.7 不同供应商投标（响应）文件中法定代表人或者负责人签字出自同一人之手;

21.5.8 其它涉嫌串通的情形。

22.响应性文件的澄清

22.1 竞争性磋商小组在对响应性文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应性文件中含义不明确、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作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应性文件的范围或者改变响应性文件的实质性内容。

22.2 竞争性磋商小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件供应商应当在焦

作市公共资源交易平台系统进行澄清、说明或者更正。

22.3 供应商拒不进行澄清、说明、补正的，或者不能在竞争性磋商小组规定时间内作出书面澄清、说明、补正的，其响应性文件将被作为无效处理。

22.4 供应商的书面澄清材料作为响应性文件的补充。

22.5 竞争性磋商小组不得接受供应商主动提出的澄清和解释。

22.6 并非每个供应商都将被询问、澄清。

23.竞争性磋商

23.1 资格性审查和符合性审查合格的供应商，将进入本次竞争性磋商程序。

23.2 磋商内容包括：

23.2.1 按照竞争性磋商文件中商务部分的内容，对照供应商提交的响应文件逐一进行比较各项指标和要求。

23.2.2 按照竞争性磋商文件中技术部分的内容，对照供应商提交的响应文件逐一进行比较各项指标和要求。

23.2.3 按照竞争性磋商文件中合同条款部分的内容，对照供应商提交的响应文件逐一进行比较各项指标和要求。

23.2.4 在磋商中，磋商的任何一方不得透露与磋商有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。磋商结束后，磋商小组可以要求所有参加磋商的供应商在规定时间内进行最后报价（各供应商应对其磋商代表进行相应授权，并做好在当天规定时间内完成有关澄清、磋商和最后报价的准备工作）。

23.3 在竞争性磋商过程中，竞争性磋商小组可以根据竞争性磋商文件和竞争性磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动竞争性磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确定。

23.3.1 对竞争性磋商文件作出实质性变动是竞争性磋商文件的有效组成部分，竞争性磋商小组应当及时以书面形式同时通知所有参加竞争性磋商的供应商。

23.3.2 供应商应当按照竞争性磋商文件的变动情况和竞争性磋商小组的要求重

新提交响应性文件，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。

23.4 本次竞争性磋商进行 2 轮次报价。磋商小组可根据磋商情况增加磋商轮数（不超过 3 轮次），但应给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。响应性文件中报价为第一轮次报价，以后轮次报价不得高于上一轮次报价（除竞争性磋商文件有实质性变动外），否则将被视为未实质性响应竞争性磋商文件。供应商应当对竞争性磋商的每轮次报价在焦作市公共资源交易平台系统进行签章确认，在规定的时限内上传给竞争性磋商小组，竞争性磋商报价以供应商的最后一轮次报价为准。未在规定时间提供最后报价，由供应商自行承担相关责任。（最终报价明细表以附件上传）

23.5 竞争性磋商结束后，竞争性磋商小组应当要求所有参加竞争性磋商的供应商在规定的时间内进行最后报价，竞争性磋商报价以供应商的最后报价为准。

23.6 已提交响应性文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据竞争性磋商情况退出竞争性磋商。

六、评定标准

24.竞争性磋商过程及保密原则

24.1 经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。

24.2 综合评分法，是指相应文件满足磋商文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选供应商的评审方法。

24.3 本项目采用综合评分法，总分为100分。

24.4 评分标准和内容

评标办法

评审因素		评审标准
资格性要求	信用承诺函	焦作市政府采购供应商资格信用承诺函
	信誉记录查询	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，根据磋商当日“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、重大税收违法失信主体、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，同时对信用信息查询记录和证据进行打印存档。
	行贿犯罪档案记录	供应商须提供无行贿犯罪档案记录，加盖公章（中国裁判文书网查询）
	反商业贿赂承诺书	供应商须提供反商业贿赂承诺书

	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的采购活动。	提供“国家企业信用信息公示系统”中公示的公司信息、股东（或投资人）信息查询截图或报告
注：以上资格审查资料供应商必须在响应性文件中提供相关证明扫描件加盖单位公章不提供或提供不全的，该项资格审查不合格。		
评审因素		**评审标准**
符合性审查	供应商人名称	与营业执照一致或其它相关资料上的名称一致
	响应性文件签字盖章	按磋商文件格式要求签字盖章
	响应性文件格式	符合第四章“响应性文件格式”的要求
	供货安装期	20 日历天
	响应性文件有效期	符合第二章“供应商须知前附表”规定

以上资格性审查和符合性审查的内容只要有一条不满足，则响应性文件无效，将不进入下一步磋商程序。

评分标准和内容

序号	评分因素	评分内容	评分标准
1	报价（30分）	投标报价（30分）	价格分统一采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=(评标基准价/投标报价)×30×100% 计算分数时四舍五入取小数点后两位 注：（1）根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》的相关规定，对小型和微型企业产品的价格给予20%的扣除，用扣除后的价格参与评审。 （2）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，对符合条件的残疾人福利性单位产品的价格给予20%的扣除，用扣除后的价格参与评审。
2	商务部分（17分）	业绩证明（2分）	2021年1月1日以来已完成类似项目（业绩包括中标通知书、网页中标公告截图及合同） 每提供一份得1分，最高得2分，未提供不得分。
		安装调试方案（5分）	由评委对各投标人的安装调试方案（包括供货组织、实施组织结构、供货保障、安全保障措施、安装调试技术保障、项目工期计划等）进行综合评议： 1、投标人提供的安装调试方案详细、流程清晰合理、完全符合或优于采购文件要求的，得5分； 2、投标人提供的安装调试验收方案简单、流程基本合理、基本符合采购文件要求的，得3分； 3、投标人提供的安装调试验收方案粗略、流程基本合理、基本按采购文件要求编制的，得1分； 4、投标人未提供安装调试验收方案的，得0分。
		培训方案（5分）	由评委对各投标人的培训服务方案（包括教师和学生培训，并有完整的培训方案，列出详细的培训内容、培训方式、人员安排、培训地点等）进行综合评议： 1、投标人能结合项目需求，提出有针对性、具体、合理的培训方案，能提供优质的多样化的技术培训服务，实用性、可行性强的，得5分； 2、投标人能结合项目需求提出合理培训方案，提供基础的技术培训，培训方式多样化，实用性、可行性较强的，得3分； 3、投标人提供的培训方案不够完整、具体，培训方式单一，实用性、可行性一般的，得1分；

			4、投标人未提供培训方案的，得 0 分。
		售后服务（5 分）	由评委对各投标人的服务方案（包括质量保证体系、售后服务体系、服务机构及相关设备的使用、日常维护和响应速度等）进行综合评议： 1、投标人有详细、合理、切合实际的质量保证体系和售后服务方案，售后服务机构设置齐全，发生故障后响应迅速，维修维护成本优惠合理的，得 5 分； 2、投标人有较为详细、基本合理可行的质量保证体系和售后服务方案，售后服务机构设置较为齐全，发生故障后响应比较快，维修维护成本较高的，得 3 分； 3、投标人提供的质量保证体系和售后服务方案较为粗略简单或发生故障响应不够及时，维修维护成本高的，得 1 分； 4、投标人未提供售后服务方案的，得 0 分。
3	技术部分（53 分）	技术性能指标（41 分）	投标人针对招标文件技术参数要求完全满足得 41 分，每一项标记★号指标不满足招标文件要求的，在 41 分基础上扣 3 分，扣完为止。每一项非★号指标不满足招标文件要求的，在 41 分基础上扣 1 分，扣完为止。（采购需求中要求提供功能性运行截图参数的，如未提供功能性运行截图，或提供的功能性运行截图不符合采购需求中的参数要求，该项参数视为负偏离）
		企业实力（6 分）	为保证产品质量，“同传还原系统”生产厂商具备 ISO9001 质量管理体系认证证书、 ISO14001 环境管理体系标准认证证书、ISO45001 职业健康安全管理体系认证证书、ISO27001 信息安全管理体系认证证书，基于 ISO/IEC 20000-1 的服务管理体系认证证书以及 ITSS 服务能力认证证书，每提供一个得 0.5 分，最高得 3 分，未提供得 0 分。“BIM 设计软件”“技能大赛实训平台”生产厂商具有经中国国家认证认可监督管理委员会认证机构颁发的质量管理体系（ISO9001）、信息安全管理体系（ISO27001）、环境管理体系（ISO14001）认证证书、信息技术服务管理体系（ISO20000）认证证书、职业健康安全管理体系（ISO45001）认证、软件能力成熟度集成模型三级或以上认证证书的，每提供一个得 0.5 分，最高得 3 分，未提供得 0 分。（须提供有效期内的证书扫描件或影印件加盖原厂公章）
		厂商售后服务（6 分）	投标人提供原生产厂商针对“同传还原系统”“BIM 设计软件”“技能大赛实训平台”的售后服务承诺函，每提供一份得 2 分，最高得 6 分，未提供不得分。

注：1、评审过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。

1.1 磋商小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，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规定的时间内提供说明，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，磋商小组应当将其作为无效投标处理。

1.2 由于在评标过程中，磋商小组对供应商进行澄清的要求均有时间限制，并且在供应商澄清页面有倒计时提示，供应商应在磋商小组规定时间内完成所有操作。推荐各供应商自行携带电脑，并实时保持交易系统处于登录状态，如由于供应商未看到澄清文件而带来的风险，采购人和采购代理机构均不承担任何责任。

1.3 因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价；

2、在评审过程中，经磋商小组认定技术部分某一处技术参数确实具有唯一的指向性的，该项技术参数将不列入评价/评审标准。

3、供应商的最终得分：

3.1 在磋商小组完成对投标报价得分、商务部分得分、技术部分得分的汇总后，所有评委所打分值，算术平均后，作为该供应商的最终得分。

3.2 计分过程中按四舍五入的法则,最终结果取至小数点后 2 位。

4、所有提供的证书过期不得分。

5、以上要求提供的材料，申请人对其真实性合法性负责，并承担由此产生的法律后果。

24.5 磋商小组根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序推荐 3 名成交候选供应商，并编写评审报告。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。

24.6 采购人应当从评审报告提出的成交候选供应商中，按照排序由高到低的原则确定成交供应商，也可以书面授权磋商小组直接确定成交供应商。采购人逾期未确定成交供应商且不提出异议的，视为确定评审报告提出的排序第一的供应商为成交供应商。

24.7 若供应商的报价高于项目预算，磋商小组有权拒绝该报价。

24.8 为保证成交结果的公正性，竞争性磋商期间直至授予供应商合同时，竞争性磋商小组成员不得与供应商私下交换意见。在竞争性磋商结束后，凡与竞争性磋商情况有接触的任何人不得将竞争性磋商情况扩散出竞争性磋商小组成员之外。

24.9 在竞争性磋商期间，供应商不得向竞争性磋商小组成员询问其他供应商竞争性磋商情况，不得进行旨在影响成交结果的活动。

24.10 在竞争性磋商期间，采购代理机构将有专门人员与供应商进行联络。

25.竞争性磋商终止

25.1 出现下列情形之一的，采购人或者采购代理们机构应当终止竞争性磋商采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

（一）因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；

（二）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

（三）除《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》第二十一条第三款规定的情形外，在采购过程中符合要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足 3 家的。

（四）根据财政部《关于政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法有关问题的补充通知》财库[2015]124 号文件要求，采用竞争性磋商采购方式采购的政府购买服务项目（含政府和社会资本合作项目），在采购过程中符合要求的供应商（社会资本）只有 2 家的，竞争性磋商采购活动可以继续进行。采购过程中符合要求的供应商（社会资本）只有 1 家的，采购人（项目实施机构）或者采购代理机构应当终止竞争性磋商采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动。

七、成交通知

26.成交通知

26.1 确定成交供应商后,采购机构将在《河南省政府采购网》、《焦作市政府采购网》及《焦作市公共资源交易中心》网上发布成交公告，同时向成交供应商发出

成交通知书，成交通知书将作为签订合同的依据。

26.2 成交通知书对采购人和成交供应商具有同等法律效力。成交通知书发出后，采购人改变成交结果，或者成交供应商放弃成交，应当承担相应的法律责任。

八、合同授予

27.签订合同及合同的执行

27.1 采购人、成交供应商在成交通知书发出之日起 1 个工作日内，按照竞争性磋商文件的合同文本以及采购标的、规格型号、采购金额、采购数量、技术和服务要求等事项签订政府采购合同。

27.2 采购人不得向成交供应商提出超过竞争性磋商文件以外的任何要求作为签订合同的条件，不得与成交供应商订立背离竞争性磋商文件的合同文本以及采购标的、采购金额、采购数量、技术和服务要求等实质性内容的协议。

27.3 竞争性磋商文件、竞争性磋商文件的修改文件、成交供应商的响应性文件、补充或修改的文件及澄清或承诺文件等，均为双方签订合同的组成部分，并与合同一并作为本竞争性磋商文件所列项目的互补性法律文件，与合同具有同等法律效力。

27.4 本采购项目采购人不收取履约保证金。

九、质疑与投诉

28.质疑与投诉

28.1 供应商认为磋商文件、磋商过程、磋商结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内，以书面形式向采购人和采购代理机构提出质疑，逾期未提交或未按照要求提交的质疑函将不予受理。

28.2 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。

28.3 提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。

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

28.5 供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

（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）以上资料一式二份（采购人、采购代理机构各执一份）。

28.6 供应商不得虚假质疑和恶意质疑，并对质疑内容的真实性承担责任。供应商或者其他利害关系人通过捏造事实、伪造证明材料等方式提出异议或投诉，阻碍招投标活动正常进行的，属于严重不良行为，采购代理机构将提请政府采购监管部门将其列入不良行为记录名单，依法予以处罚。

28.7 采购人和采购代理机构应在收到符合上述条件的书面质疑后 7 个工作日内审查质疑事项，并作出答复，同时以书面形式（或网上公告方式）通知质疑投标人和其他相关权利人，但答复的内容不涉及商业秘密。**（质疑函接收时间以采购人和采购代理机构出具的质疑接收函时间为准）**

28.8 质疑处理遵循“谁过错谁负担”的原则，有过错的一方承担调查论证费用。

28.9 质疑联系事项：

（1）供应商应以书面方式将质疑函分别送至采购人、采购代理机构；

（2）名称：焦作市职业技术学校

地址：河南省焦作市山阳区丰收东路 1698 号

联系人：李先生

联系方式：0391—2535116

（3） 采购代理机构

名称：法正项目管理集团有限公司

地址：焦作市解放区建设中路 855 号一幢 6

联系人：崔先生

联系方式：15670880987

28.10 质疑供应商对采购人的答复不满意以及采购人未在规定的时间内做出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向同级财政部门投诉。

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：

招标人名称：

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。

第三章　采购技术需求

一、项目概况

根据专业教学及技能竞赛需求，提升建筑工程施工专业群核心竞争力，结合我校实际，建设“建筑工程数字智能化实训室”。建设内容含BIM实训及竞赛平台、相关设计软件及配套建设等

二、采购规格及要求（包括数量）

序号	设备名称	参数	单位	数量
1	BIM实训平台	1、CPU：≥第十二代Intel i7-12700。 2、主板：不低于Intel 670系列芯片组。 3、内存：≥16G DDR4，2个内存插槽。 4、硬盘：≥512G M.2 PCIe NVMe固态硬盘。 5、显卡：4GB显卡。 6、电源：≥350W 90%能效电源。 7、网卡：集成10/100/1000M千兆以太网卡； 8、声卡：集成声卡，前置麦克风耳机二合一通用音频接口。 9、接口：≥8个USB端口，其中前置USB 3.1≥6个；≥1个VGA端口；≥1个HDMI端口；≥2个M.2扩展槽。 10、机箱：标准机箱。 11、键鼠：配置USB键盘和USB鼠标。 12、显示器：和主机同品牌≥23.8寸液晶显示器，≥1920*1080分辨率。	台	28
2	BIM竞赛工作站	1、处理器:≥Intel i9-14900，5.4GHz 睿频频率、24个内核 32线程； 2、主板：≥Intel Q670以上主板芯片组； 3、内存:≥64GB DDR5-4800,不少于 4 个内存插槽，系统最多支持128G及以上； 4、显卡:≥8GB专业显卡； 5、硬盘：≥512G M.2 PCIe SSD； 6、显示器：≥同品牌23.8英寸IPS面板显示器，1920*1080分辨率，VGA+HDMI接口； 7、网卡：集成intel千兆以太网卡； 8、接口：USB 接口不低于10个，可根据客户安全要求进行USB端口屏蔽； 9、插槽：1 个PCIe 4.0 x16 插槽；2 个PCIe x1 插槽；1 个PCIe x4 插槽；1 M.2 2230、2个M.2 2230/2280； 10、电源：≥550W能效电源，效率92%及以上， 11、机箱:≥15L标准机箱，静音设计，模块化设计 12、键鼠：USB光电鼠标。	台	3
3	BIM设计软件	1．★软件集图纸处理、土建建模、专业扣减、机电建模、专业深化、出图出量于一体。 2．★软件基于 Revit 平台研发，兼具 Revit 功能的基础上，支持土建、机电模型快速创建，能快速、专业、准确地创建 BIM 模型。	节点	31

		(提供功能界面截图并加盖原厂公章) 3．★支持导出国际标准 IFC 格式以及 Skp 格式；支持导入导出同厂家格式模型，实现模型数据复用，支持导入 PDF、CAD 格式的图纸文件。(提供功能界面截图并加盖原厂公章) 4．软件支持快速翻模。土建专业，支持基础、二次结构、装饰装修的布置功能；安装专业，支持给排水、暖通、电气专业的快速建模。 5．软件支持多种类型图表转化，例如楼层表、门窗表、门窗大样图、独基表转化；可方便快捷地提取 CAD 图层信息，进行轴网、柱、梁、墙、门窗、桩、独基、承台的转化。 6．★土建建模支持汽车坡道、板基变截面、排水沟、台阶、一般坡道、垫层和砖胎膜、后浇带、集水井、自行车坡道的快速建模；支持外墙节点、挑檐、栏板、阳台雨棚、散水等节点的快速建模。(提供功能界面截图并加盖原厂公章) 7．软件包含排砖模块，可对砌体排布做法进行配置，包括砌块、塞缝、导墙、预制以及排头配置；支持选择砌体材料类型，排砖方式支持全丁、全顺、一顺一丁；支持设置塞缝排布方式为无塞缝、固定塞缝和智能塞缝，支持选择砌筑方式为平铺、平铺＋斜铺。 8．★软件支持二次结构布置功能，自动生成过梁、圈梁、构造柱、门垛以及窗台；且支持梁、板加腋功能，通过楼层选择和构件选择两种布置方式在模型中生成加腋。 9．★软件支持按面或按房间布置面砖，支持正铺、斜铺、工字铺、人字铺多种铺贴方式，可自定义面砖规格、材质；一键导出面砖铺排详图，按规格、材质及总量统计面砖数量。 10．★支持便捷设置机电系统，能统一进行系统名称、系统缩写以及颜色的修改，支持删减系统，设置系统布管配置，支持设置自动生成保温层以及系统过滤器。(提供功能界面截图并加盖原厂公章) 11．支持提取水管、风管、桥架及设备，如喷淋系统命令，通过设置管道及喷头的属性，提取图纸上的图层及信息，可一键自动生成喷淋系统，高效率地完成各专业的建模。 12．★支持卫生设备和管道的快速连接，并可自动生成 P 弯、S 弯；支持消火栓和管道连接，直接框选，软件自动连接，同时内置多种消火栓箱族支持背接、侧接、底接。 13．★喷淋区域翻高，支持根据所在的楼板高度不同，准确快速调整局部喷淋系统的标高。 14．支持将 Revit 工程通过关键字识别映射类别，进行项目工程量计算。 15．★支持土建、安装两个专业计算出量。软件结合了国内清单及各地定额计算规则，快速、准确地出清单工程量和实物量。(提供功能界面截图并加盖原厂公章) 16．★机电建模支持电缆沟布置，开放电缆裕量设置，支持电缆统计表反查。 17．★支持机房预制，可设置泵组参数并自动生成泵组模块，参数设置支持规范设置、保温参数设置、型钢参数设置；支持对泵组模块和管线进行出图并查看，自动生成剖面；(提供功能界面截图并加		

		盖原厂公章) 18．★支持对泵组框架进行验算，可生成内力图及计算书。 19．支持管道分段和管道编号功能，可通过设置垫片厚度及压力等级对管道进行手动或自动分段，且分段后可进行管道编号。 20．支持碰撞检查构件的筛选以及碰撞范围的设置，生成冲突报告，支持二维、三维状态的定位返查，同时支持导出 xlsx、docx、dwg 三种格式碰撞报告。 21．支持净高分析。支持检查高度区域及范围的灵活选择，支持生成净高分析报告，可进行三维定点反查。 22．★软件支持模型检查、转化性检查以及合规性检查，按视图及楼层检查并清理重叠构件，辅助模型创建及修改，提高模型的精确性和合规性。 23．支持快速生成开洞套管模型和管线避让，套管位置可根据管道变化实时更新；支持格式刷，批量改名等，同时便捷的三维显示、显隐控制等，能进行精准的快速选择，提高建模效率。 24．★专业的出图工具，具有多样的标注方式，分别适用于土建、安装两个专业。快捷标注，一键多管标注，快速引注，快速生成图框，快速生成各类施工图。 25．软件支持一键生成吊架。按不同材质、不同直径、不同间距自动生成管道支架；软件能根据不同的载体构件判断支吊架类型，根据框选位置自动匹配支吊架类型；支持多管支吊架的智能合并。 26．★支吊架校核计算包括跨度、杆件受力、焊缝、锚栓、端板等计算，校核项更完整。并支持输出综合支吊架的计算书。(提供功能界面截图并加盖原厂公章) 27．★支持支吊架设置端板为普通端板、角钢和无端板，自定义支吊架 可以做支吊架族，任意绘制形状，自动生成支吊架族。 28．★支持管线高度、间距、生根面位置等变更时，软件一键更新调整支吊架的参数。 29．软件附带“自定义功能栏”，允许在“自定义功能栏”中自由添加功能按钮，及按钮顺序，便于操作者的使用。 30．软件支持一键翻模。包含整张图纸的智能分图及一键转化功能，可以全部楼层一起进行翻模。 31．软件包含评分模块，实时导出智能评分模型，可应用专业评分软件对 Revit 模型设置各类构件评分占比，并进行比对实时出分。 32．★软件支持“ZZ032 建筑信息模型建模赛项”比赛内容		
4	技能大赛实训平台	1、平台以建筑信息模型建模员岗位标准，中职“ZZ032 建筑信息模型建模赛项”要求为基础，帮助学生自主完成学习、训练、测评、赛前模拟等学习过程。 2、★平台分学生训练端和教师管理端，学生端至少包括：赛项了解、基础学习、强化训练、赛前模拟、标准规范等模块内容；教师端至少包括： 权限管理、学生管理、学生能力分析等功能。(提供功能界面截图并加盖原厂公章) 3、平台支持通过互联网账号登陆，包括 Web 端和客户端两种模式，其中 Web 端支持用户通过后台进行资源、知识点的自由编辑及添加，	套	1

		自定义创建资源内容并更新到学生客户端。 4、平台支持学生个人独立完成学习训练，根据“ZZ032 建筑信息模型建模赛项”要求分构件建模、土建建模、安装建模三个模块；分土建、钢筋、安装三个专业进行教学；由单一构件到完整项目由浅入，展开深陪伴式教学，支持学生边学边练，学完即测，测评结果实时反馈。 5、平台支持学生客户端学习时长、训练次数、训练结果、评分详情等内容实时在教师端展示，实现本地和云端数据互通；教师端可进行学生管理、资源管理、学生能力智能化分析。 6、★平台支持训练成果智能化评分，支持 Revit 构件族、土建模型、钢筋模型、安装模型的自动化评分，评分结果包含文本分析和模型展示两种。(提供功能界面截图并加盖原厂公章) 7、★平台智能化评分文本报告须包含：标准模型和学生模型详细构件属性信息的罗列和数据对比，明确错误项；平台支持通过三维模型直观展示错误构件，支持三维模型构件属性信息反查。(提供功能界面截图并加盖原厂公章) 8、平台支持分模块分题型进行强化训练，支持展示每道题目的训练次数、最高得分，支持智能化自动评分，支持下载评分报告。 9、平台内置的课程教学视频支持手机二维码扫一扫观看，也可支持在线预览；软件操作过程中自动记录操作时长，并支持暂停操作、继续操作。 10、★平台内置“ZZ032 建筑信息模型建模赛项”教学资源，涵盖图纸识读、软件操作、专业拓展、历届国赛真题等多个模块内容，微课视频资源不少于 120 个，训练题库及标准模型不少于 60 道，配套教学手册不少于 100 页，项目案例图纸 10 余套。(提供功能界面截图并加盖原厂公章) 11、★平台支持与 BIM 类软件进行数据互通，能实现同厂家 BIM 建模软件的唤起和模型数据的上传，能实现 BIM 软件与平台的联动操作。 12、需提供该平台软件著作权。		
5	学生桌椅	1、桌面采用 E1 级密度板，达到国家环保标准，pvc 同色封边，颜色，可定制。 2、桌腿采用铸铁材质或不锈钢方管，颜色可定制。 3、尺寸：高度不低于 70CM。	套	30
6	教师桌椅	1、总体外形规格：1100*780*1000mm；（左右*前后*高度）； 2、采用钢木结合材料一体成型，木制扶手，全封闭式结构，保障设备的安全性； 3、显示器采用翻转式设计，可旋转 165 度，支持 17-24 寸不同规格液晶显示器； 4、键盘采用 180 度翻转式设计，并与显示器固板整体配套，关闭后与桌面平齐； 5、右侧抽屉采用隐藏抽拉式设计，安装视频展台无需钥匙开启； 6、桌体下层内部采用标准机柜设计，带层板，所有设备可整齐固定 7、正前方设有双 U 型设计，双色套色，方便印校徽，	套	1

		8、整体外观流线型设计，无菱角，保护师生安全； 9、全部的加工件均采用模具成型，先进的工装夹具、配合全自动焊接工艺，保障尺寸精度及各部件一致性。		
7	移动教学书写板	1、材质：纤维板芯，保证面板光滑 2、360 度自由翻转，可随意固定 3、可吸附磁性烤漆面板 4、配带支架、书写笔	台	1
8	综合布线	1、知名品牌六类网线和水晶头及 6mm2 电源线；公牛插座；不锈钢线槽或 PVC 线管等， 2、包含网线铺设、各类接头。（含强弱电线路敷设、安装、施工、调试及配件等）	套	1
9	教学控制系统	在局域网络上实现多媒体信息的教学广播，是一款实现在电子教室、多媒体网络教室或者电脑教室中进行多媒体网络教学的非常好的软件产品，集电脑教室的同步教学、控制、管理、音视频广播、网络考试等功能于一体，并能同时实现屏幕监视和远程控制等网络管理的目的。它专门针对电脑教学和培训网络开发，可以非常方便地完成电脑教学任务，全面兼容 Windows 7/8、Windows 10/11 的 32/64 位系统；实现屏幕教学演示与示范、屏幕监视、遥控辅导、黑屏肃静、屏幕录制、屏幕回放、网上语音广播、两人对讲和多方讨论、语音监听、联机讨论、VCD/MPG/MPEG/AVI/MP3/WAV/MOV/RM/RMVB 等视频流的网络播放、网络考试和在线考试、试卷管理和共享、同步文件传输、提交作业、远程命令、电子教鞭、电子黑板与白板、电子抢答、电子点名、网上消息、电子举手、获取远端信息、获取学生机打开的程序和进程信息、学生上线情况即时监测、锁定学生机的键盘和鼠标、远程开关机和重启、计划任务、时间提醒、自定义功能面板、班级和学生管理等；并可以直接使用软件厂商搭建的考试服务器，无须自行安装和维护，就可以完全使用网络考试和在线考试功能，以实现在学校里的课堂练习与考试功能，同时实现在学生家里的电子作业功能。	套	1
10	同传还原系统	1.★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(提供功能界面截图并加盖原厂公章)。 2.支持对 Ubuntu、Redhat、Centos、Fedora 等系统的立即还原和 ip 地址自动分配。 3.★支持电脑本地硬盘操作系统（xp\win7\win8\win10\linux）的立即还原和还原点瞬间创建(提供功能界面截图并加盖原厂公章)。 4.支持 MBR 分区系统和 GPT 分区系统混合安装,可支持 60 个以上的不同操作系统。 5.★支持 SSD 硬盘和机械硬盘双硬盘保护模式和同传(提供功能界面截图并加盖原厂公章)。 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。根据网络状况可选择广播、组播、单播等方式（提供支持 1000 台机位的界面截图并加盖原厂公章）。	节点	31

		7.★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。(提供功能界面截图并加盖原厂公章)。 8.★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(提供功能界面截图并加盖原厂公章)。 9.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。 10.支持将当前的教学系统，无需新增分区的情况下瞬间复制一个不保护的系统，用于学生自主实验或计算机等级考试。 11.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。 12.支持批量修改 Windows 用户登录名、计算机名和 IP 地址。 13.支持对 3DMAX、CAD 等图形设计、工程设计类软件的统一注册，无需手动逐台激活。 14.★支持流量限制策略，能够设定上行流量、下行流量，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、按月执行根据不同的时间节点自动限定终端机不同的网络上行和下行流量(提供功能界面截图并加盖原厂公章)。 15.★支持网络限制策略，能够设定禁用外网或禁用全部网络，并支持设置例外，例外类型包括 ip 地址、网址、端口，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(提供功能界面截图并加盖原厂公章)。 16.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 17.★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(提供功能界面截图并加盖原厂公章)。 18.★为保证系统兼容性和稳定性，要求所有功能为同一品牌同一产品，不允许多种产品拼凑而成。 19.中标人项目实施后需逐条演示验收，不符合招标文件要求的，按虚假应标处理,并承担相应法律责任。 20.★为保证软件稳定性和规范性，软件研发厂家需达到软件成熟度 CMMI 五级等级认证。		
11	交换机	24 口千兆交换机	套	2
12	立式机柜	1、尺寸：600×600×1200mm; 2、前面钢化玻璃，后面网孔; 3、电源排插 1 套;	套	1
13	智能建造	对实训室的文化学习氛围建设及文化内涵规划。	套	1

	实训文化内涵建设	1、墙面处理：原墙面铲除修复，面积不小于 80㎡，色调和整体风格协调。 2、顶面处理：面积不小于 80㎡，顶面采用工业灰喷漆，安装异形灯照明。 3、地面做功能区域分离线 4、房间内悬挂指导性展板，不少于 4 块。		

注：1、关于强制采购节能产品为贯彻执行《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 号文件精神，根据财政部 发展改革委《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》财库〔2019〕19 号文件的附件，云服务器、云终端、显示器、服务器、台式计算机、空调机属于品目清单内的强制采购节能产品，投标人投标时须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复印件； 并同时提供财政部 发展改革委《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》财库〔2019〕19 号文件涉及本采购项目节能产品在该文件附件《节能产品政府采购品目清单》中的范围截图并以醒目的方式标注。本采购项目的投标人未实质性响应、不符合本要求等，评标小组有权不予认可，并按无效投标处理。

2、关于环境标志产品 为贯彻执行《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 号文件精神，根据财政部 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》财库〔2019〕18 号文件的附件， 产品（投标人填写）属于品目清单内，投标人投标时须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书复印件； 并同时提供涉及环境标志产品在财库〔2019〕18 号文件附件《环境标志产品政府采购品目清单》中的范围截图并以醒目的方式标注，评标小组认定后在得分相同情况下优先采购；否则不予认可并不享受同等条件下优先采购。

三、商务要求

1、合同的签订：成交供应商人应在收到代理公司签发的《成交通知书》后及时与采购人签订供货合同。

2、交货地点：采购人指定地点。

3、供货安装期：20 日历天。

4、本项目质保期：三年。

5、质量标准：达到国家质量验收标准：合格。

6、付款方式：项目整体完成，经验收合格后，支付合同总金额的100%。

7.其他要求：

7.1 质保期自货物安装验收合格之日起，质保期为三年，质保期内因质量问题出现损坏，免费进行维修。质保期满，提供终身免费维修服务，只收取零部件费用。因不可抗力、人为破坏等因素导致的损害、不属于保修范围。免费售后现场技术服务，保证设备的正常运行。

7.2 售后服务响应时间：在质量保证期内，如若出现故障，在接到故障通知后1小时内做出响应；2小时内到达现场维修，并于24小时内予以解决问题。

7.3 本项目为交钥匙工程，设备安装调试投入使用所需的线缆、配件、工具等，如磋商文件中未列入的供应商须自行加入。磋商文件内要求的功能需完全实现，如因此产生额外费用，由成交供应商完全承担。

四、政府采购政策

关于政府采购优惠政策性的相关说明：

促进中小企业、监狱企业和残疾人福利性单位发展扶持政策

（一）中小企业认定：

1.本文件所称中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。

符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

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

在货物采购项目中，投标人提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本招标文件规定的中小企业扶持政策。

供应商当按照磋商文件规定出具《中小企业声明函》**（原件附响应性文件中）**，否则不享受相关扶持政策；

2.根据财库〔2014〕68号《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》，监狱企业视同小微企业。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**（响应性文件中提供加盖监狱企**

业公章的扫描件），不再提供《中小企业声明函》,供应商出具的监狱企业证明文件如有虚假，其成交资格将被取消，并根据相关规定进行处罚。

3.根据财库〔2017〕141 号《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》残疾人福利性单位视同小型、微型企业，残疾人福利性单位在参加政府采购活动时提供《残疾人福利性单位声明函》**（原件附响应性文件中）**，不再提供《中小企业声明函》，供应商在《残疾人福利性单位声明函》中的承诺如有虚假，其成交资格将被取消，并根据相关规定进行处罚。

供应商同时为小型、微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位任两种或以上情况的，评审中只享受一次价格扣除，不重复进行价格扣除。

磋商小组根据投标人提供的《中小企业声明函》认定该投标人是否属于小型或微型企业，被认定为小型或微型企业的方可享受价格优惠。

（二）节能产品、环境标志产品

1.根据财政部等四部委联合印发《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》〔2019〕9 号、财政部发展改革委《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》财库〔2019〕19 号、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》财库〔2019〕18 号的规定，属于节能、环境标志产品的，享受政府采购优先政策，投标产品属于品目清单范围内的强制性采购的（政府强制采购产品是指财政部、发展改革委发布“节能产品政府采购品目清单”中以“★”标注的产品品目的政府强制采购节能产品。），供应商必须使用品目清单内的产品，并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，否则投标文件无效。

（三）信息安全产品

根据《财政部 工业和信息化部 国家质检总局 国家认监委关于信息安全产品实施政府采购的通知》财库〔2010〕48号文件要求，本次采购产品如有信息安全产品的，需提供由中国信息安全认证中心按国家标准认证颁发的有效认证证书**（响应性文件中提供扫描件加盖投标人公章）**。

第四章　响应性文件内容及格式

封　皮

焦作市职业技术学校建筑工程数字智能化实训室项目

（项目名称）

磋 商 响 应 文 件

（　采购编号：　）

（　项目编号：　）

供　应　商：（全称）（单位公章）

法定代表人（单位负责人）或授权代表：（签字）

地　　址：

日　　期：年月日

响应性文件目录（格式自拟）

1、磋商报价一览表

项目名称	
采购编号	
项目编号	
磋商总报价（元）	小写：　　大写：
供货安装期	
质量标准	
质保期	
响应性文件有效期	响应性文件递交截止之日起 60 日内有效
备注	

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，否则其响应作无效响应性文件处理。

3、以上报价应与“报价明细表”中的报价相一致。

4、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）

单位名称：（全称）（单位公章）

法定代表人（单位负责人）或委托代理人：（签字）

日期：　　年　　月　　日

报价明细表

项目名称：　　采购编号：　　项目编号：

序号	标的名称	规格/型号	品牌	数量	单位	单价	总价	备注
1								
2								
…								
合计总价（小写）：								
合计总价（大写）：								

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，否则其响应作无效响应性文件处理。

3、所有价格均应为人民币报价，金额单位为元。

单位名称：（全称）　　（单位公章）

法定代表人（单位负责人）或委托代理人：（签字）

日期：　　年　　月　　日

2、营业执照

供应商应提供资料：

2.1、提供有效的营业执照或其它证明文件的扫描件。

3、焦作市政府采购供应商资格信用承诺函

致焦作市职业技术学校：

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 ：（全称）（单位公章）

法定代表人（单位负责人）或授权代表（签字）：

日期：　　年　　月　　日

注：1.供应商须在响应性文件中按此模板提供承诺函，未提供视为未实质性响应磋商文件要求，按无效投标处理。

2.供应商的法定代表人（其他组织的为负责人）或者授权代表的签字或盖章应真实、有效，如由授权代表签字或盖章的，应提供“法定代表人授权书”。

3.按照采购文件约定提供承诺，不再提供资质材料，主要包括供应商在投标（响应）文件中无需再提供财务状况报告、依法缴纳税收和社会保障资金、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力、参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违

法记录相关证明材料。(若中标或成交后采购人需要查看原件的中标单位或成交单位需向采购人提供。)

4、法定代表人身份证明书

（法定代表人参加竞争性磋商的，出具此证明书）

_____同志，系_____（供应商名称）的法定代表人，任_____ 职务。

特此证明。

附：联系地址：

联系电话：

（※附：法定代表人身份证复印件※）

单位名称 ： （全称） （单位公章）

日期： 年 月 日

授权委托书

（委托代理人参加竞争性磋商的，出具此授权委托书）

本人_____（姓名）系_____（供应商名称）的法定代表人，现委托_____（姓名、身份证号码）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）_____项目包___响应文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

本授权书于_____年____月____日签字生效，特此声明。

代理人无转委托权

（※附：法定代表人身份证明（正反面）和委托代理人身份证明（正反面）**※）**

单位名称：___（全称）_____（单位公章）

法定代表人（单位负责人）或委托代理人：（签字）

日期：　　年　　月　　日

5、承　诺　函

致：焦作市职业技术学校

根据贵方_____项目包___的竞争性磋商公告（项目编号：_____；采购编号：_____），委托代理人_____(全名、职务)代表供应商名称、地址)提交下述文件，并对之负法律责任。

据此函，宣布同意如下：

(1)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（响应性）文件有效期，并同意本文件规定的投标（响应性）文件有效期。

(2)我们已详细审核全部竞争性磋商文件，我们知道必须放弃提出含糊不清或误解的问题的权利。

(3)同意向贵方提供贵方可能另外要求的与其竞争性磋商有关的任何证据和资料。

(4)一旦我们成交，我们将严格履行合同责任和义务。

(5)我们完全理解不向未成交人解释未成交理由的义务。

(6)与本次竞争性磋商有关的正式通讯地址为：

(7)地　址：

(8)邮　编：

(9)电　话：

(10)传　真：

我们保证：

(1)不提供虚假材料谋取成交；

(2)不以不正当手段抵毁、排挤其他供应商；

(3)不与采购人，采购人恶意串通；

(4)不向采购人，采购人提供不正当利益；

(5)不拒绝有关部门监督检查或提供虚假情况。

单位名称：（全称）（单位公章）

法定代表人（单位负责人）或委托代理人：（签字）

日期：　　年　　月　　日

6、无行贿犯罪档案记录

（中国裁判文书网查询，加盖公章，直接编制于响应性文件中）

7、反商业贿赂承诺书

我单位承诺：

在 _____采购活动中，我单位保证做到：

一、公平竞争参加本次竞争性磋商活动。

二、杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、政府采购代理机构工作人员、评审专家及其亲属提供礼品、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，我单位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。

单位名称：（全称）（单位公章）

法定代表人（单位负责人）或委托代理人：（签字）

日期：　　年　　月　　日

8.磋商响应函

致：（采购人名称）

我们获取了（填写项目名称、编号）的竞争性磋商文件， 经详细研究竞争性磋商文件的全部内容，决定参加该项目的磋商采购活动并按要求提交响应文件。我方郑重声明以下诸点并负法律责任：

（1）愿意按照竞争性磋商文件中规定的条款和要求，提供完成竞争性磋商文件规定的全部工作，磋商总报价为（大写）_____（小写¥：_____元）；质保期为____。

（2）磋商有效期为自首次响应文件递交截止之日起60日历天。

（3）如果我方的响应文件被接受，我们将履行竞争性磋商文件中规定的各项要求，认可、接受并承诺满足全部采购需求。

（4）我方已经详细审查了本项目竞争性磋商文件的全部内容，包括所有补充通知、更正等（如果有的话），如有需要澄清（或异议）的问题，我方同意按竞争性磋商文件规定的时间向采购人提出。逾期不提，我方同意放弃对这方面有不明及误解的权利。

（5）我方按照竞争性磋商文件的要求提供相关数据或资料，完全理解采购人不一定接受报价最低的响应文件。

（6）按照竞争性磋商文件的规定，在收到成交通知书时向采购代理机构一次性支付采购代理服务费。

（7）完全理解并无条件承担成交后不与采购人签订合同的法律后果。

（8）我方愿按《中华人民共和国民法典》履行自己的全部责任和义务。

（9）我方在此声明，所递交的响应文件中所有内容及资料均真实、有效、准确。如有弄虚作假情况出现，愿意按照竞争性磋商文件中的相关规定承担责任并接受相关处罚。

与本供应商有关的正式通讯地址：

供应商详细地址：

联系电话：

供应商电子邮箱：

单位名称：（全称）（单位公章）

法定代表人（单位负责人）或委托代理人：（签字）

日期：年月日

9、技术响应表

项目名称：　　采购编号：　　项目编号：

序号	标的名称	磋商文件技术参数	响应文件技术参数	偏离说明
…				

注：1、“偏差说明”一栏必须写明偏差情况，若标注“符合或正偏差”代替需详细列出相关证明文件。

2、如本表仅填写“无”（其他未填写）的，导致磋商小组会无法认定此项参数是否满足采购要求的，磋商小组可以认为此项参数不符合磋商文件技术要求，按照评审标准进行扣分。

3、供应商可根据实际情况自行添加表格内容；

单位名称：（全称）　　（单位公章）

法定代表人（单位负责人）或委托代理人：（签字）

日期：　　年　　月　　日

10、 商务响应表

项目名称：　　采购编号：　　项目编号：

序号	磋商文件要求	是否响应	供应商的承诺或说明
1			
2			
3			
4			
…			

注：供应商可根据实际情况自行添加表格内容；

单位名称：（全称）　　（单位公章）

法定代表人（单位负责人）或委托代理人：（签字）

日期：　　年　　月　　日

11、供应商公司基本情况简介

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。

单位名称：（全称）（单位公章）

法定代表人（单位负责人）或委托代理人：（签字）

日期：　　年　　月　　日

12、中小企业声明函

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[1]，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）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。

单位名称：（全称）（单位公章）

日 期： 年 月 日

注：从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

13、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：（全称）（单位公章）

日 期： 年 月 日

14.针对本次采购需求的实施方案、售后服务、技术培训等

15. 供应商须知前附表要求的其它文件

16. 供应商认为需要提供的相关资料

第五章　供货合同（仅供参考）

注：　合同签订双方可根据项目的具体要求进行适当修订。但是应当包括采购人与成交供应商的名称和住所、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。

焦作市职业技术学校建筑工程数字智能化实训室项目
（采购合同）

甲方（需方）：焦作市职业技术学校

乙方（供方）：

签 订 日 期：　　年　　月　　日

委托方（以下简称甲方）：焦作市职业技术学校

受委托方（以下简称乙方）：

签订地点：焦作市职业技术学校

本合同于年月日由甲乙双方按下述条款签署。

在甲方为获得（货物简介）货物和伴随服务实施公开招标情况下，乙方参加了公开招标。通过公开招标，甲方接受了乙方以总金额（币种，用文字和数字表示的合同价）（以下简称“合同价”）的投标。双方以上述事实为基础，签订本合同

一、单位基本情况

单位名称：焦作市职业技术学校

座落位置：河南省焦作市山阳区丰收东路 1698 号

二、供货范围及分项价格表（详见招标文件）

1.本合同所指设备详见招标文件，此文件是合同中不可分割的部分。

2.总价中包含设备的采购、安装、调试、验收、培训、运行维护、质保期服务、与货物有关的运输和保险及其他伴随服务；

三、质量及技术规格要求

乙方须按合同要求提供装饰装修材料及全新设备（包括零部件、附件、备品备件等），设备的质量标准、规格型号、具体配置、数量等符合招标标书要求，其产品为原厂生产，且应达到乙方投标文件及澄清文件中明确的技术标准。

乙方应在本合同生效后 7 个工作日内向甲方提供装饰装修及设备安装计划、质量控制规范等；并于　月　日前进驻安装现场；所有设备运送到甲方指定地点后，双方在　日内共同验收并签署验收意见。如甲方无正当理由，不得拒绝接收；在安装调试过程中，甲方有权采取适当的方式对乙方产品质量标准、规格型号、具体配置、数量以及安装质量和进度等进行检查。甲方如果发现乙方所供设备不符合合同约定，甲方有权单方解除合同，由此产生的一切费用由乙方承担。

四、包装与运输

设备交付使用前发生的所有相关的运输、安装及安全保障事项等均由乙方负责；设备包装应符合抗震、防潮、防冻、防锈以及长途运输等要求，对由于包装不当或防护措施不力而导致的商品损坏、损失、腐蚀等损失均由乙方承担；在设备交付使用前所发生的所有与设备相关的经济纠纷及法律责任均与甲方无关。

五、投标文件的组成

乙方应向甲方提交的投标文件至少应包含如下内容：

资格性证明材料、符合性证明材料和其他材料。具体内容和格式见招标文件。

六、合同期限

本合同期限自_____年___月___日起至_____ 年___月___日止。

七、甲方的权利和义务

1.甲方应当在到货后的　　个工作日内对货物进行验收。货物验收时，甲乙双方必须同时在场，双方共同确认货物与本合同规定的生产厂家产地、品牌、规格型号、数量、质量、技术参数和性能等是否一致。乙方所交付的货物不符合合同约定的，甲方有权拒收。乙方应及时按本合同约定和甲方要求免费对拒收货物采取更换或其他必要的补救措施，直至验收合格，方视为乙方按本合同约定完成交货。验收合格的，由双方共同签署《验收报告》；

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．甲乙双方在合同期间所产生的一切纠纷 ，只能由甲乙双方解决，甲方不针对任何具体个人。

八、乙方的权利和义务

1.乙方有权按照合同，要求甲方支付相应款项；

2.乙方有权在实施安装调试时，提出合乎情理的甲方协助要求；

3.乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权或其他权利的起诉。一旦出现侵权，索赔或诉讼，乙方应承担全部责任；

4.乙方保证货物是全新的、未使用过的，完全符合国家规范及甲乙双方确认的投标文件、本合同关于货物数量、质量的要求。货物符合实行国家“三包”规定的，应执行“三包”规定。

本项目质保期　3　年

5.乙方提交的货物应符合投标文件中所记载的详细配置、技术参数、参数及性能，并应附有此类货物完整、详细的技术资料和说明文件；

6.乙方提交的货物必须按照招标采购文件的要求和中标人投标文件的承诺，以规定标准进行制造、安装；

7.乙方应保证将货物按照国家或专业标准包装、确保货物安全无损运抵合同规定的交货地点，并进行安装、试运行；

8.乙方保证货物不存在危及人身及财产安全的产品缺陷，否则应承担全部法律责任。

9. 加强乙方员工职业道德和法制教育，做好保密工作。

九、供货安装期：20 天；

十、质保期与售后服务（详见附件 3）

1.免费送货上门，装饰装修，免费现场安装调试至验收合格。

2.质量保证期：三年，自验收合格之日起开始计算。如项目需求表中有其他约定的，从其约定；质保期自竣工验收合格投入使用之日起计，质保期内产品实行三包。在质保期内因设备质量、施工而造成设备损坏，其全部费用由乙方负责。质保期满后负责长期及时有效的技术服务，终身维修。

3.每半年至少进行一次定期回访以及对设备保养。

4.故障响应时间：接到故障通知后在 2 小时内到达故障现场进行维修，按国家及行业标准对故障进行及时处理。

5.设备出现故障时,在 12 小时内不能解决的，乙方须在三个工作日内提供与原设备技术参数要求相同或高于原设备技术参数要求的备用产品，以保证采购人的正常工作。

6.乙方有责任对甲方相关人员实施免费的现场培训或集中培训措施，保证甲方相关人员能够独立操作、熟练使用、维护和管理有关设备。

7.其它：

十一、技术服务

1.乙方向甲方免费提供标准安装调试及人员操作培训。

2.乙方向甲方提供设备详细技术、维修及使用资料。

3.软件免费升级和使用。

十二、专利权

乙方应保证甲方在使用其所提供的产品时免受第三方提出侵犯其专利权、商标权或保护期的起诉。

十三、交货时间、地点与方式

1.乙方于 **年 月 日**之前将货物按甲方要求在甲方指定地点交货、安装、调试完毕，并具备使用条件，未经甲方允许每推迟一天，按合同总额的千分之五扣除违约金。

2.乙方负责所供货物包装、运输、安装和调试，并承担所发生的费用；甲方为乙方现场安装提供水、电等便利条件。

3.安装过程中若发生安全事故由乙方承担。

4.乙方安装人员应服从甲方的管理，遵守国家法律法规和学校相关制度，否则一切后果均由乙方承担。

5.货物交付使用前，乙方负责对提供货物进行看管，并承担货物的丢失、损毁等风险。

十四、验收方式

1.初步验收。甲方按合同所列质量标准、规格型号、技术参数以及数量等在现场验收，并填写初步验收单（详见附件 4）。验收时，甲方有权提出采用技术和破坏相结合的方法。

乙方应向甲方移交所供设备完整的使用说明书、合格证及相关资料。乙方在所有设备（工程）安装调试、软件安装完毕后，开展现场培训，使用户能够独立熟练操作使用仪器或设备，尔后由供需双方共同初步验收；甲乙双方如产生异议，由第三方重新进行验收。如果乙方提供的货物与合同不符，甲方有权拒绝验收，由此所产生的一切费用由乙方承担。

2.正式验收：依据河南省财政厅“《关于加强政府采购合同监督管理工作的通知》【豫财购（2010）24 号】”文件要求，政府采购合同金额 50 万元以上的货物采购项目，由使用单位初验合格后，向学校提出验收申请，由采购单位领导牵头，会同财务、验收小组、纪检、资产管理及专家成立验收专家组进行正式验收。学校验收通过后，才能支付合同款项。

十五、支付方式

1.本合同总价款（大写）为： （小写：￥ 元）。

2.付款方式：项目整体完成，经验收合格后，支付合同总金额的 100%。

付款条件：申请付款时必须提交以下文件和资料。

1.合同；

2.合规发票。

十六、违约责任

1.乙方所交付的货物不符合本合同约定的，甲方有权拒收，乙方在得到甲方通知之日起 个工作日内采取补救措施，逾期仍未采取有效措施的，甲方有权要求乙方赔偿因此造成的损失或扣留履约保证金；同时乙方应向甲方支付合同总价 %的违约金。

2.甲方无正当理由拒收货物、拒付货款的，甲方应向乙方偿付拒付货款 %的违约金。

3.乙方无正当理由逾期交付货物的，每逾期 1 天，乙方向甲方偿付逾期交货部分货款总额的 ‰的违约金。如乙方逾期交货达 天，甲方有权解除合同，甲方解除合同的通知自到达乙方时生效。在此情况下，乙方给甲方造成的实际损失高于违约金的，对高出违约金的部分乙方应予以赔偿。

4.甲方未按合同规定的期限向乙方支付货款的，每逾期 1 天甲方向乙方支付应付金额的 ‰违约金，但累计违约金总额不超过应付款总额的 %。

5.在乙方承诺的或国家规定的质量保证期内（取两者中最长的期限），如经乙方两次维修，货物仍不能达到合同规定的质量标准、运行效果的，甲方有权要求乙方更换为全新合格货物并按本条第 1 款处理，同时，乙方还须赔偿甲方因此遭受的损失。

6.其它未尽事宜，以《民法典》和《政府采购法》等有关法律法规规定为准，无相关规定的，双方协商解决。

十七、其它事项

1.组成本合同的文件及解释顺序为：投标文件及其附件、本合同及补充条款；招标文件及补充通知；中标通知书；国家、行业或企业（以最高的为准）标准、规范及有关技术文件。

2.双方在执行合同时产生纠纷，协商解决；协商不成，向甲方所在地人民法院提起诉讼。

3.本合同共___页，一式六份，甲方执四份，乙方执二份。

4.本合同未尽事宜，供需双方可签订补充协议，与本合同具有同等法律效力。

5.合同有效期：本合同双方签字盖章后生效，合同签署之日起至合同内容执行完毕为本合同有效期。

甲方签章： 乙方签章：

法人代表 或委托人： 法人代表或委托人：

签订日期 年 月 日

最后报价明细表

项目名称：　　采购编号：　　项目编号：

序号	标的名称	规格/型号	品牌	数量	单位	单价	总价	备注
1								
2								
...								
合计总价（小写）：								
合计总价（大写）：								

注：1、《最后报价明细表》无需供应商在制作响应性文件时填写，此表作为竞争性磋商会后最终二轮报价的填报内容，所填项目需与《报价明细表》保持一致（磋商时变更内容除外，二轮单价、总价、最后报价根据磋商情况由供应商据实填报），请各供应商提前做好最后明细报价的准备工作。

2、供应商可根据实际情况自行添加表格内容。

3、最后报价明细表不能出现缺项，所报价格必须满足磋商文件的要求，符合国家法规，否则视为无效报价。

4、最后报价明细表以附件上传。

供应商名称：

法定代表人或委托代理人：

年　　月　　日