

范县职业技术学校二期工程实训设备购置项目
(第三批) (项目名称) C包 (标包)

公开招标文件



采购项目编号：范采招标-2023-22

采购人：范县职业技术学校

采购代理机构：河南东晟嘉文工程项目管理有限公司

日期：二〇二三年十二月



目 录

第一章 招标公告

第二章 招标项目基本内容及要求

第三章 投标人须知

第四章 评标办法

第五章 投标文件格式

第六章 政府采购合同条款

第一章 招标公告

范县职业技术学校二期工程实训设备购置项目（第三批）公开招标公告

一、采购项目名称：范县职业技术学校二期工程实训设备购置项目（第三批）

二、采购项目编号：范采招标-2023-22

三、采购项目预算金额：9760000.00元（其中A包：1800000.00元；B包：4400000.00元；C包：3000000.00元；D包：560000.00元；）

四、采购需求：

4.1、采购内容：A包：幼儿保育实训室；B包：无人机实训室；C包：服装设计实训室；D包：护理实训室，具体详见采购文件。

4.2、资金来源：专项债券资金；

4.3、交货安装期：签订合同后90日历天/标包；

4.4、供货地点：采购人指定地点；

4.5、质量要求：合格，符合国家标准；

4.6、质保期：所提供的货物设备类质保期1年/标包；

4.7、服务期：自签订合同后3年/标包；

4.8、标包划分：本项目共划分4个标包。

五、采购项目需要落实的政府采购政策：

5.1、为促进中小企业发展，根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》“第六条”、《政府采购促进中小企业发展暂行办法》“第五条”、《国务院关于印发扎实稳住经济一揽子政策措施的通知》（国发〔2022〕12号）、财政部《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）精神，政府采购货物、服务项目给予小微企业的价格扣除优惠，由财库〔2020〕46号文件规定的6%—10%提高至10%—20%，供应商为小微企业的，本项目给予总报价20%的扣除，用扣除后的价格参与评审；

5.2、监狱企业视同中小型企业，享受中小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；

5.3、没有提供《中小企业声明函》的供应商将被视为不接受投标总价的扣除，用原投标总价参与评审。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。

5.4、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成交供应商，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。

六、供应商资格要求：

6.1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

- (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) 具有履行合同所必须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) 法律、行政法规规定的其他条件。

注: 供应商在投标(响应)时, 按照规定提供“濮阳市政府采购供应商信用承诺函”(格式详见响应文件格式), 无需再提交上述证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标(成交)供应商提供证明材料, 以核实供应商承诺事项的真实性。

6.2、本项目的特定资格要求

(1) 开标结束后, 采购人资格审查时应通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)和中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)进行信用查询, 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”的投标人将被拒绝参加投标活动; 并打印保存查询证明(投标供应商不再提供);

(2) 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。

(3) 本次招标采用资格后审, 不接受联合体投标。

七、是否接受进口产品: 否;

八、获取招标文件:

本次采购活动通过濮阳市公共资源电子化交易平台进行, 信息发布、招标文件的获取、投标文件的制作以及递交、开标、评标、结果公示实行全程电子化。

8.1、时间: 公告发布之日起至投标文件的递交截止时间前。

8.2、地点: 濮阳市公共资源交易平台(<http://www.pyggzy.com/>)。

8.3、方式: 登录濮阳市公共资源交易平台(<http://www.pyggzy.com/>)下载招标文件及其他材料, 此为获取电子招标文件的唯一途径。

8.4、售价: 0元。

注:

1、供应商信用信息录入: 登陆濮阳市公共资源交易平台(<http://www.pyggzy.com/>)按照《濮阳市主体库操作流程以及注册信息介绍》要求完成企业信息录入。

2、投标人请于下载招标文件后, 应仔细检查招标文件的完整性, 如有残缺和不明确的问题及对招标文件有异议, 应在本次招标活动公告期内(文件下载截止时间前)向采购代理机构提出, 否则将被视为认可本招标文件内容。

3、本项目所有澄清、补遗、补充通知均在《河南省政府采购网》、《濮阳市政府采购网》、《濮阳市公共资源交易平台》上通知。因开标前具有保密性, 投标人在投标文件递交截止时间前须自行查看项目进展、变更通知、澄清及回复, 因投标人未及时下载和查看而造成的后果自负。

九、投标截止时间(投标文件递交截止时间)及地点:

9.1、投标文件递交的截止时间：2024年01月17日09时30分（北京时间）。

9.2、投标文件递交地点：濮阳市公共资源交易平台(<http://www.pyggzy.com/>)。

9.3、本次交易项目实行全流程电子化，投标人（供应商）不需到现场参加开标活动。实行网上开标、远程解密。各投标人（供应商）需要自备计算机且保证网络畅通，能够登录濮阳市公共资源交易平台 <http://www.pyggzy.com/>（注：使用 IE 浏览器）。插入 CA 数字证书打开投标人界面，参加网上开标。各投标人（供应商）需通过网络密切关注项目交易全过程，所有交易环节材料均依据电子文件为准。

远程解密（解密时间自开标时间始30分钟结束），由于投标人（供应商）错过解密时间或其他自身原因导致远程解密不成功，责任均由投标人（供应商）自行承担。

十、开标日期及地点：

10.1、开标时间：2024年01月17日09时30分（北京时间）。

10.2、开标地点：濮阳市公共资源交易平台(<http://www.pyggzy.com/>)（中原路与开州路交叉口向北50米路东）。

十一、发布公告的媒介及招标公告期限：

11.1、本次招标公告在《河南省政府采购网》、《濮阳市政府采购网》和《濮阳市公共资源交易平台》(www.pyggzy.com)上发布。

11.2、招标公告期限为五个工作日。

十二、联系方式：

采购人：范县职业技术学校

地址：范县新区杏坛路与龙盘路交叉口

联系人：杨立涛

联系电话：13939330569

采购代理机构：河南东晟嘉文工程项目管理有限公司

地址：河南省郑州市杜英街166号赛微产业园1号楼8层805室

联系人：张志超

联系电话：13302100397

发布人：河南东晟嘉文工程项目管理有限公司

发布时间：2023年12月27日

第二章 招标项目基本内容及要求

序号	名称	技术参数	单位	数量
1	智慧黑板 (核心产品)	一、整体设计 1、整体外观尺寸：宽$\geq 4200\text{mm}$，高$\geq 1200\text{mm}$，厚$\leq 95\text{mm}$。。整机采用全金属外壳，三拼接平面一体化设计，屏幕边缘采用金属圆角包边防护，整机背板采用金属材质。无推拉式结构，外部无任何可见内部功能模块连接线。主副屏过渡平滑并在同一平面，中间无单独边框阻隔。 2、★整机屏幕采用86英寸液晶显示器。 3、整机采用超高清液晶屏，显示比例16:9，分辨率3840×2160。 4、整机两侧副屏可支持以下媒介（普通粉笔、液体粉笔、成膜笔）进行板书书写。 5、整机设备副屏支持磁吸附功能，可以满足带有磁吸的板擦等教具进行吸附在副屏上。。 6、采用红外触控方式，支持进行20点或以上触控。 7、嵌入式系统版本不低于Android 11，内存$\geq 2\text{GB}$，存储空间$\geq 8\text{GB}$。 8、★整机内置非独立摄像头，可拍摄≥ 1600万像素数的照片。（提供国家认可的第三方权威机构出具的检测报告复印件） 9、支持远程巡课。 10、钢化玻璃表面硬度$\geq 9\text{H}$。 11、★Wi-Fi制式支持IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax；支持版本Wi-Fi6。（提供国家认可的第三方权威机构出具的检测报告复印件） 12、整机内置2.2声道扬声器，额定总功率不低于60W。 13、★整机侧边栏支持场地信息显示。（提供国家认可的第三方权威机构出具的检测报告复印件） 14、整机内置阵列麦克风，可用于对教室环境音频进行采集，拾音距离$\geq 10\text{米}$。	台	1

	15、整机书写面板采用防眩光全钢化防爆玻璃面板，面板的碎片状态、抗冲击性、霰弹袋冲击性能、耐热冲击性能均通过国家强制玻璃标准，表面应力$\geq 100\text{Mpa}$，适应学校复杂环境，保障教学安全。 16、整机内置非独立的高清摄像头，可用于远程巡课，拍摄范围可以涵盖整机距离摄像头垂直法线左右水平距离各大于等于4米，左右最边缘深度大于等于2.3米范围内，并且可以AI识别人像。 17、★整机系统支持书写触控延迟$\leq 25\text{ms}$（提供国家认可的第三方权威机构出具的检测报告复印件） 18、整机支持色彩空间可选，包含标准模式和sRGB模式，在sRGB模式下可做到高色准$\Delta E \leq 1.5$。 19、整机摄像头支持环境色温判断，根据环境调节合适的显示图像色温效果。 20、整机采用防眩光玻璃，屏幕支持防眩光功能。 二、OPS模块 1、★搭载不低于Intel 第12代酷睿i5 CPU。 2、内存：8GB DDR4内存或以上配置。 3、硬盘：256GB或以上SSD固态硬盘。 三、教学备课授课表软件 1、为使用方全体教师配备个人账号，形成一体的信息化教学账号体系；根据教师账号信息将教师云空间匹配至对应学校、学科校本资源库。支持通过数字账号、微信二维码、硬件密钥方式登录教师个人账号。 2、支持一键开机后即刻进入教学应用系统界面，无需额外点击操作运行应用系统。 3、采用备授课一体化设计，教师可根据教学场景自由切换备课模式与触控交互教学模式。 4、具备互动课件、资料云同步功能。 5、支持对于PPT文件的直接打开且支持编辑，能够将该课件转换成互动式教学课件。		
--	--	--	--

	6、具备线上线下混合式教学功能：支持创建直播，可通过二维码进行教学、教研活动分享直播。 7、AI音标助手：支持浏览和插入国际音标表，可直接点击发音，支持已整表和单个音标卡片插入。支持智能将字母、单词、句子转写为音标，并可一键插入到备课课件中形成文本。 8、授课模式支持一键开启英语听写朗读。 9、汉字：具备汉字生字卡不少于5000个，支持在田字格上手写输入汉字并自动识别为印刷体，可展示该汉字的部首、读音、笔画顺序、笔画数量等。 10、拼音：支持在四线三格中自由输入拼音，可选择四声并支持一键点读。有单个字母和连续输入两种方式。 11、提供拼音卡片、古诗词、汉字卡片、中文听写、网络画板、字母卡片、英汉词典、英文听写、星球工具、等学科工具，可一键插入课件。同时为方便不同学科教师使用，学科工具应支持教师自主设置在首页显示的功能，且该设置在备课和授课端之间可以同步； 12、可以在备课场景中搜索课件库课件资源，具有 140000份课件资源，支持整份课件或按照课件页插入课件中。 13、★支持AI英语纠错，可对英语句型，语法进行一键纠错。（提供国家认可的第三方权威机构出具的检测报告复印件） 14、图章笔：提供不少于15种图案样式，可在画布任意位置书写。 15、撤销重做：支持白板操作撤销和重做，防止误操作影响教学。 16、放大镜：支持调用放大镜工具进行局部画面放大，可设置放大比例及聚光灯效果。 四、设备运维平台 1、系统基于SaaS布局，应用界面采用B/S架构设计，支持学校管理员在Windows、Linux、Android、IOS等多种不同的操	
--	--	--

	作系统上通过网页浏览器登录进行所有管理指令操作。 2、系统支持多类型设备接入，集中运维。包含不同品牌的教学一体机、智慧黑板等，为学校不同品牌设备管理提供方便。 3、为方便设备配置，支持通过设备辅助管理软件，在单台班班通设备关联学校代码后，自动发现并关联同网段下其他设备。 4、为方便学校分级管理，支持学校高级管理员添加多位管理员协同管理，并支持为普通管理员分配不同权限，权限支持按系统功能菜单分配、按管理设备分配方式。 5、支持查看设备当前使用老师信息，以及最近一次设备解锁时间、解锁方式、解锁老师，实时了解班班通设备教学应用情况。 6、引导式管理：支持系统智能分析设备违规使用情况，并提供对应的处理策略。包含：支持分析设备在非教学时间段使用，提供节能策略设置措施，以保护设备屏幕，延长设备寿命； 7、支持分析设备使用的非教学软件情况，提供一键拦截功能，以防学生违规使用设备； 8、为辅助纪律管理，单台设备巡视时，发现有违规违纪行为时，可远程发消息、发语音直接干预，也可记录备注，事后教育。 9、倒计时：支持支持设置倒计时，用于重大教学安排的提醒，并可定向远程开启/关闭指定设备的倒计时功能。 10、磁盘清理：支持清理指定磁盘的指定文件夹；支持清理系统盘备份、缓存、日志等垃圾文件； 11、为保证课堂教学稳定进行，支持一键开启全校班班通设备的不良弹窗AI拦截过滤能力。 12、支持通过移动端，实时查看设备运行状态、异常情况； 13、支持用户自主上传官方正版软件，经过人工封装软件		
--	--	--	--

		后，批量将软件发送至班班通设备静默安装。 14、为延长教学一体机的使用寿命，支持设备长时间无人使用时，自动进入屏保、锁屏、息屏、关机状态，保护显示器。 为保障教学一体机的使用流畅性，支持远程批量设置设备的冰冻状态；支持实时监测设备冰点存在的风险，并提供对应解决方案。		
2	视频展台	1、★采用≥800万像素摄像头；采用 USB 电源直接供电，无需额外配置电源适配器； 2、A4 大小拍摄幅面，1080P 动态视频预览达到 30 帧/秒。 3、整机采用圆弧式设计，无锐角。 4、★展示托板正上方具备 LED 补光灯补光灯开关采用触摸按键设计，同时可通过视频展台软件直接控制开关；（提供国家认可的第三方权威机构出具的检测报告复印件） 5、★支持对展台画面进行放大、缩小、旋转、自适应、冻结画面等操作。（提供国家认可的第三方权威机构出具的检测报告复印件） 6、支持展台画面实时批注，预设多种笔划粗细及颜色供选择，且支持对展台画面联同批注内容进行同步缩放、移动。 7、支持展台画面拍照截图并进行多图预览，可对任一图片进行全屏显示。 8、老师可在一体机或电脑上选择延时拍照功能，支持 5 秒或 10 秒延时模式，可调整拍摄内容。 9、具备图像增强功能，可自动裁剪背景并增强文字显示，使文档画面更清晰。 10、可选择图像、文本或动态等多种情景模式，适应不同展示内容。 11、二维码扫码：打开扫一扫功能后，将书本上的二维码放入扫描框内即可自动扫描，并进入系统浏览器获取二维码的链接内容，可获取电子教学资源。 12、支持故障自动检测，在软件无法出现展台拍摄画面时，	台	1

		自动出现检测链接，检测“无画面”的原因，并给出引导性解决方案。可判断硬件连接、显卡驱动、摄像头占用、软件版本等问题。		
3	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，无需任何外接辅助设备即可实现本地扩声功能。（提供第三方权威检测机构出具的具有CNAS标识的检测报告复印件） 2、采用红外对码方式连接，避免连接到其他教室音箱。 3、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。 4、机身大部分采用黑色设计，避免脏污。 5、麦克风支持手持和耳戴两种使用方式，耳戴方式需配合外接耳戴式麦克风配件使用。 6、可配合USB接收器连接一体机，可通过一体机对老师的声音进行录制。 7、★充电10分钟，可扩音80分钟或以上。（提供第三方权威检测机构出具的具有CNAS标识的检测报告复印件） 8、麦克风未连接音箱大于等于15分钟之后，自动进入关机状态。 9、无遮挡情况下，有效工作距离≥ 10米，保证全教室覆盖。 10、麦克风支持口罩模式及非口罩模式，通过组合按键可在两种工作模式间切换。在口罩模式下，麦克风采用音频效果实现扩声。	台	1
4	有源音响	1、★采用功放及有源音箱一体化设计（提供第三方权威检测机构出具的具有CNAS标识的检测报告复印件）。 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，更加美观。 4、输出额定功率$\geq 2 \times 20W$。 5、具备≥ 1路电源、1路Line in、1路Line out*1、1路USB接口。USB接口可外接U盘设备对音箱固件进行升级。	套	1

		6、频率响应：110Hz~15KHz。 7、支持U段无线麦克风扩音接收，与Wi-Fi不处于同一频段，有效避开Wi-Fi干扰。 8、采用红外对码方式，避免连接到其他教室音箱。可在3s内快速完成与教学扩声麦克风对码，无需繁琐操作。 9、配置独立音频数字信号处理芯片，支持啸叫抑制功能。 10、支持蓝牙无线接收，可分享移动设备上的音频。支持密码模式，防止学生连接。 11、为保证兼容性及稳定性，一体化有源音箱需与为无线麦克风同一品牌厂家。		
5	多功能设计台	一、功能描述 1、整机采用翻启式设计，合拢时为标准尺寸学生课桌，打开为双屏对称结构，分别适用于理论学习和实训教学。 2、副屏采用纳米晶玻板，可实现铅笔手绘与电子手绘双功能，满足设计学习多种需求。 3、副屏隐藏可调LED背光光源，触控开关、无极变光，实现拷贝台功能，满足教学中临摹拓图需要。 4、内置高清摄像头，可对操作台铅笔手绘进行实时录播和拍照，并将教学过程直接转换为电子图像，在主屏显示或同步传输到学生端屏幕，实现课堂同步教学。 5、可实现同步教学、课件推送、文件管理，教学管理、课堂测评、远程督导等教学功能。	台	1
6	E+互动工艺教学系统（教师端）	一、系统功能 1、针对服装专业工艺实训教学自主设计开发。基于LINUX、C++语言独立开发操作系统，自主媒体播放技术。运行流畅，极速响应，系统稳定，升级简单，无缓存垃圾，不会因为长时间使用或者升级操作系统造成使用卡顿。 2、资源素材呈现技术：自主研发视频流媒体技术、蓝光高清解码技术、二维动画技术、三维全景技术。 3、系统应用于教学环节中的情景教学与多点教学。教师可以通过软件，选用摄像机，将拍摄到的实时教学画面、声音传送到	套	1

	学生显示器终端。同时系统可以选择性将画面录制成视频课件并保存到系统内部。同时可以随意添加与播放教师上课的PPT课件、视频、教案、动画、文档，可实现微课、慕课、翻转课堂等多种教学方法。 4、系统可独立运行，增强学生自主学习的能力。学生可在学生端观看实时教学画面，也可调取之前录制好的视频课件进行回放。 5、系统内置服装专业多媒体课件资源，包括基础测量教学视频、服装工艺基础视频，常用款式成衣缝制视频、工艺部件缝制视频动画、服装模板工艺教学课件及常用缝纫设备的操作与维护方法，实现服装产品研发一体化教学模式，满足现代服装教学要求。 6、系统具备课件收藏功能，教师可根据教学需要，导入教学内容，结合收藏的教学课件，制定适应环境的工艺教学方案。 7、系统兼容全视频格式，辅助同步教学，满足多种教学手段。 8、软件界面美观、简单易操作，内容丰富，互动性强，适用服装工艺教学设计。 二、系统内嵌 服装设计图库、服装设计技术视频课件、服装测量视频课件、服装材料PPT课件、服装CAD教学课件、立体裁剪教学课件、服装工艺制作课件、服装标准资源、民族服饰图案等不少于150G的资源。 三、系统特性 1、统一文件管理与共享：教师可根据教学徐需要，进行一键式文件共享，自编教学内容导入系统平台，实时生效，统一共享后学生端自动实时更新。 2、实时教学演示录制功能：教师打开实时教学带演示功能开始正式教学后可录制摄像，供学生实时查看回放。 3、实现现场录制教师上课的视频并自动完成视频课件的保存。支持自定义添加与播放教师上课的PPT课件、视频、电子教案、试题库、微课等教学资源。		
--	--	--	--

		4、一键关闭E+互动工艺实训教学系统及服务器。一键开机服务器。 5、批量学生端升级：支持批量学生端操作系统、教学系统升级维护。		
7	E+互动工艺教学系统（学生端）	1、针对专业教学需求，基于LINUX，C++语言独立开发操作系统，结合桌面虚拟化与多媒体教学环境，将云桌面以专业微终端形式呈现，对桌面/应用/用户数据进行统一管理、统一存储、统一计算，通过资源整合达到精简终端。 2、自主设计操作系统，优秀的互动性，界面美观，操作方便。系统具有检索功能，直接准确的找到教授或学习的内容。同时具有小画面预览功能，可逐个预览课件内容，准确找到需要的课件。 3、终端系统：支持LINUX+WINDOWS双系统同步运行。 4、支持实时教学在线播放，同时可随时查看教师实时教学自动录制录像。 5、学生端支持上电自动开机，无需学生多设备启动。统一后台管理。 6、系统运行更加流畅,稳定快速部署，具有易管理，高安全，绿色节能等特点的整体教学解决方案。	套	40
8	绘图仪	1. 打印宽度$\leq 185\text{CM}$，进纸宽度$\leq 190\text{CM}$打印速度，双喷打印，每小时95平方以上、打印格式HPGL绘图语言，兼容国内外CAD软件。纸张要求：40-80克，普通卷筒打印纸80-250克单张牛皮纸，通讯接口：网口。支持手动或自动打 2. 每台电脑单独控制打印输出中心 3. 实时显示打印进度 4. 超宽自动分页 5. 支持断电选段打印	台	1
9	服装专用切割机	1. 工作范围$\geq 150\text{cm} \times 120\text{cm}$，2. 绘图速度$\geq 1200\text{mm/s}$，3. 切割速度$\geq 1200\text{mm/s}$，4. 铣削速度$\geq 800\text{mm/s}$，5. 铣削厚度$\geq 6\text{mm}$，6. 纸张切割厚度 60-1000g 7. 主体功能：钻，铣，切，绘作业对象：非金属板材和纸张的数控铣切绘图	台	1

		操作功能满足： 1. 服装纸样切 2. 烫钻定位打孔 3. 针稿打孔输出 4. 皮革花样冲孔 5. 服装 PVC 模板制作 6. 服装花样机夹具制作 7. 皮具刀模纸格制作 8. 服装排料图绘图输出 整体结构： 1. 吸尘装置：对板材的铣切会产生很多碎末，吸尘装置就是在作业的过程中吸走碎末。 2. 通讯接口：USB2.0		
10	服装CAD软件	一、开样界面： 人性化的界面设计，使传统手工制版习惯在电脑上完美体现。自动打板，原型法、比例法、自由设计法等多种打版方式，满足每位设计师的需求。电脑自动放码，并可随意修改各部位尺寸。迅速完成量身定制（包括特体的样版自动生成）。特有的自动存储功能，避免了文件遗失的后顾之忧。多种服装制作工艺符号及缝纫标记，可辅助完成工艺单。多种线类型，满足不同的设计需求 多种省处理，褶处理功能和15种缝边拐角类型。精确的测量、方便的纸样文字注解、高效的改版和逼真的1：1显示功能。 二、放码界面： 多种放码方式：点放码、切开线放码和比例放码，肩斜放码，定型放码，辅助线放码，辅助线平行放码。圆弧放码等多种档差测量及拷贝功能多种样板校对及检查功能，可显示每个点的放码量。 强大、便捷的随意改版功能。可重复的比例放缩和纸样缩水处理。任意样片的读图输入，数据准确无误。提供多种国际标准CAD格式文档（如*.DXF或*.AAMA），兼容其他CAD系统。 三、排料界面： 全自动排料、人机交互排料和手动排料。软件采用双界面，两个裁床工作区同时工作，一个窗口同时完成两床唛架。具有样片缩水处理功能，可直接对预排样片缩水处理。独有的算料功能，快速自动计算用料率，为采购布料和粗算成本提供科学的	套	1

		数字依据。多种定位方式：随意翻转、定量重叠、限制重叠、多片紧靠和先排大片再排小片等。根据面辅料、同颜色不同号型，不同颜色不同号型的特点自动分床，择优排料。随意设定条格尺寸，进行对条对格的排料处理。在不影响已排的样片情况下，实现纸样号型和单独纸样的关联替换。样板可重叠或作丝缕倾斜，并可任意分割样片。排料图可作180旋转复制或复制倒插。战略性的定时自动精确排料，制帽，交错，倒插等辅助功能，为内衣，箱包，手袋，玩具等用户提供便利。		
11	数字化仪	大型高精度读图板（扫描仪）（带支架），数字化仪采用航空蜂窝夹层结果，使工作板薄而硬度好。可以兼容国内外所有CAD软件。A0幅面。16键数字定位器，工作灯提示功能。穿透式感应系统。	台	1
12	全自动裁床	裁剪高度（真空吸附后） $\geq 50\text{mm}$ ； 电脑设计, 自动排版, 节约原材料。 支持多源数据格式, 直接接收常用的服装设计, 排版软件独特的算法和运动控制技术, 实现了直线与弧线的无缝衔接, 裁剪无需打印, 保管纸版, 具有重复利用效率高方便制版管理。	套	1
13	自动铺布机	1. 拉布宽度: $\geq 1.9\text{米}$ 2. 布卷直径: $\leq 450\text{mm max}$ 3. 布卷重量: $\leq$ 匹布100KG/60KG max 4. 行走速度: $\leq 94\text{m/min max}$ 5. 铺布形式: 梭织面料的单向铺布或双向铺布均可, 适用于羽绒光滑薄面料以及常规和敏感的面料 6. 铺布高度: 单面铺布高度: $\leq 220\text{mm max}$, 双向铺布高度: $\leq 150\text{mm max}$. 7. 采用全电脑 plc 控制技术, 触摸屏操作, 中文界面操作, 具备同步可变速的布卷驱动杆, 保证高精密度和无张力铺布, 无布停机功能。自动铺布机配备液晶触控装置: 可设定拉布长度、层数、速度。 8. 自动铺布机具有自动断布功能 9. 内置裁刀自动上升装置, 高度可调, 可依布料厚度设定上升	台	1

		量 10. 在铺布过程中，实时检测面料的松紧度，已调整机器放布速度和行走速度的统一，达到无张力铺布的效果，并使铺布精度首尾误差控制在五毫米以内。 11. 与自动铺布机配合的气浮台板工作宽度：$\leq 2330\text{mm}$，		
14	铺布机专用案板	1. 裁床台面宽度：$\geq 2330\text{mm}$ 2. 板面材质：防火美耐板面（裁床专用面板），E1级多层实木板，上层面板为$\geq 1\text{mm}$防火面，中间多层木工板，下层为防潮板，厚度$\geq 30\text{mm}$，每张重量$\geq 50\text{KG}$ 3. 脚架角铁用冷轧钢板制作，表面经特殊工艺处理，极具耐腐蚀性和抗氧化性，且不易褪色 4. 矩形钢脚架方管截面积$\leq 32\text{cm}^2$，厚度$\geq 2\text{mm}$，高度可正负调节$\geq 5\text{cm}$ 案板安装气垫装置，配气泵和吹气管道，确保气浮合理稳定，吹动力为$\geq 1\text{吨}$	张	7
15	面料架	1、尺寸$\geq 200*60*180\text{cm}$立柱采用方管组合件。层板为$25*25*\geq 1.0\text{mm}$方管和$\geq 1\text{mm}$冲孔冷轧铁板。 2、CO2气体保护焊接，表面环氧静电粉末灰白色喷塑。	个	8
16	剪刀	服装裁剪专用， $\geq 11\text{寸}$	把	50
17	吊瓶熨斗	1、额定功率：$\geq 1200\text{W}$； 2、额定电压：$220\text{V} \sim 50\text{HZ}$；	把	50
18	立裁人台	1. 国标女士人台 2. 号型:165/84A 3. 外观:白色(浅香色)麻包布，标准线条拼址。 4. 内部材质:高刚度PU发浪精装成型，内部玻璃钢结构 5. 底座及文果:原厂喷漆铸造式生铁底座，重至少 5.5 公斤。配有万向转轮，按细升险设计，支架可拆装，保力吸力可拆卸肩膀。 6. 插计方式:直插、斜插 7. 可熨烫	个	50
19	三合一屏	1、采用角铁材质，台板多层实木板，机头一次浇筑成型的铸铁	台	50

	物联网电脑平缝机（核心产品）	材质， 2、长$\geq 120\text{CM}$，宽$\leq 55\text{CM}$，高$\leq 80\text{CM}$； 3、物联网三合一屏缝纫机，集成缝纫系统，吊挂系统，生产管理系统的三屏合一智能，可视化控制缝纫机参数设置，远程参数调节，远程服务请求等功能，接入吊挂系统，显示吊挂信息和吊挂站位控制。电子送布，步进电机控制、上下水平送布机构，数字化调节送布模式，实现四种送料轨迹，应对错扭、错层、起皱、断针、和针码堆积等问题。 4、适缝常规面料、光滑面料、软薄面料、厚骨面料。头部无油，密封油盘，机头无油设计避免针杆运动将油渍污染面料，缝纫安心。密封油盘，避免粉尘进入，有效解决因油污带来的烦恼。 电子针距、调节精准，电子针距精确至0.1mm轻松调整针距至最完美状态		
20	三合一屏物联网电脑包缝机	1、采用角铁材质，台板多层实木板，机头一次浇筑成型的铸铁材质， 2、长$\geq 120\text{CM}$，宽$\leq 55\text{CM}$，高$\leq 80\text{CM}$； 3、智能物联包缝机，厚薄智能适应、超快启停、$\geq 6.5\text{mm}$超大放料净空间、压脚高度电子化可调等优势，悬浮式三合一屏。集成缝纫系统，吊挂系统，生产管理系统的三屏合一数据终端。可视化控制缝纫机参数设置，远程参数调节，远程服务请求等功能，接入吊挂系统，显示吊挂信息和吊挂站位控制。接入生产管理系统，工艺要求等信息实时送达。 三屏合一实现数据平台化解决不同软件公司产生跨平台跨设备数据打通问题。	台	8
21	烫台	尺寸 $\geq 120*60\text{cm}$ ，环保板材，金属支架，配熨烫垫	台	36
22	钉扣机	1、转速≤ 3200转；操作面板可显示参数和图案，自动吸风剪线， 2、X向缝制范围$\leq 40\text{mm}$，Y向缝制范围$\leq 30\text{mm}$，压脚高度$\geq 13(\text{mm})$	台	1
23	自动开袋机	1、采用角铁材质，台板多层实木板，机头一次浇筑成型的铸铁材质，	台	1

		2、长 $\geq 120\text{CM}$ ，宽 $\leq 60\text{CM}$ ，高 $\leq 80\text{CM}$ ； 用于缝制西裤、休闲裤工艺眉、缝制西裤、休闲裤拉链袋等工艺		
24	平台式卷下摆机	1、应用范围:T恤、保暖内衣、不开叉 POLO衫， 2、针数： ≥ 3 针，线数： ≥ 5 线，针间距1.5-4.5mm，针迹宽度5.6/6.4mm	台	1
25	模板机	1、采用角铁材质，台板多层实木板，机头一次浇筑成型的铸铁材质， 2、长 $\geq 215\text{CM}$ ，宽 $\leq 131\text{CM}$ ，台板离地面高度 $\leq 80\text{CM}$ ； 3、有效缝纫范围 $\geq 1400 \times 950\text{MM}$ ，丝杆送料，精确平稳X. Y方向采用高精度进口丝杆送料， 4、转速 $\geq 3000\text{rpm}$	台	1
26	套结机	1、采用角铁材质，台板多层实木板，机头一次浇筑成型的铸铁材质， 2、长 $\geq 120\text{CM}$ ，宽 $\leq 55\text{CM}$ ，高 $\leq 80\text{CM}$ ； 3、转速 ≤ 3200 转；操作面板可显示参数和图案，X向缝制 $\geq 40\text{mm}$ ，Y向缝制 $\geq 30\text{mm}$ ，压脚高度 $\geq 13(\text{mm})$	台	1
27	自动扣眼机	1、采用角铁材质，台板多层实木板，机头一次浇筑成型的铸铁材质， 2、长 $\geq 120\text{CM}$ ，宽 $\leq 55\text{CM}$ ，高 $\leq 80\text{CM}$ ； 3、应用于衬衫类梭织薄料的扣眼缝制，线头 $\leq 2.5\text{mm}$ ，	台	1
28	花样机	缝速 (rpm)： ≤ 2800 缝纫范围(mm)： $\leq 130 \times 100$ 针距范围(mm)： ≤ 12.7 压板高度(mm)：电磁式25，气动式30 中压脚上升量(mm)： ≤ 22 机针：DP $\times 17$ 、DP $\times 5$ 供油方式：油线供油微油润滑 针数： ≤ 20000	台	1
29	电脑圆头锁眼机	1、长线剪切剪线装置剪底面双线，缝纫长度 $\leq 50\text{mm}$ 2、圆头锁眼：8-50mm，直形纽孔：5-50mm，压脚长度： $\leq$	台	1

		30mm，刀垫长度：≤22mm， 3、缝纫速度：≥1000-2500 针\分钟，针码：0.5-2.0mm，之字缝宽度：1.5-5.0mm 4、流线加固缝长度：0-20mm，启动方式：双踏板开关，送布方式：3 个脉冲马达的间歇送布 5、转速：≤2500rpm 6、缝制速度：1000-2500rpm 7、压脚提升高度：16mm		
30	凳子	台面采用防水密度板，支架采用铁方管组装而成，不变形。	个	60
31	电脑	1、CPU: Intel I7-12700及以上处理器； 2、主板: Intel Q670及以上芯片组； 3、内存: ≥32G DDR4 3200MHz 内存，提供4个内存槽位； 4、显卡: 集成显卡； 5、声卡: 集成声卡，支持5.1声道(提供前2后3共5个音频接口，其中前置包含1个2合1接口)； 6、硬盘: 2TB SATA3 7200rpm HDD； 7、网卡: 集成10/100/1000M以太网卡； 8、显示器: 23.8寸液晶显示器； 9、扩展槽: 1个PCI-E*16、2个PCI-E*4槽位； 10、键盘、鼠标: 原厂防水键盘、抗菌鼠标； 11、接口: ≥8个USB接口(其中至少2个USB 3.2 G2接口)、≥3个视频输出接口； 12、★电源: ≥260W 90%电源转化效率；（提供80PLUS相关检测报告） 13、操作系统: 预装Windows 正版操作系统； 14、安全特性: BIOS底层支持USB智能屏蔽技术，仅识别USB键盘、鼠标，无法识别USB读取设备，有效防止数据泄露； 15、机箱: 顶置提手，标准塔式机箱≥13L。	台	2
32	打印机	打印速度≤24页/分，类型，黑白，扫描功能，平板式+馈纸式，基础功能，复印，扫描，打印，支持幅面A4；连接方式Wi-Fi，有	台	2

		线,USB打印功能, 自动双面		
33	壁挂音箱	1、频宽(-10dB):55Hz-20,000Hz 2、灵敏度(1m, 1W):91dB 3、最大声压级(1m):108dB 4、输入阻抗:8欧 5、系统输入功率:50W 6、结构组成:8' 低音×1(低、中频)2.5' 高音×1(高频) 7、适应环境温度:-10℃~+40℃ 8、★所投产品厂家获得“一种防潮防腐蚀防氧化的音圈”的证明文件以保证产品具有防潮防腐蚀防氧化的音圈; (提供认证证书复印件) 9、★为确保音箱设备生产厂家具备对产品的自主检测及质量复检实力, 音箱设备生产厂家须具备通过JJF 1147-2006 消声室和半消声室声学特性校准规范, 提供第三方权威机构出具的相关检测报告。	只	4
34	专业数字功放	1、双声道立体声专业数字功率放大器, 每声道音量可调; 2、具有XLR平行输入输出接口, 更适合专业设备的应用习惯; 3、内置先进的电压压限, 可以避免输入电压出现异常或过大导致功率输出异常, 出现削波失真影响听音体验以及危害音箱的高音单元; 4、支持三种输出方式可选: 双声道、单声道和BTL桥接; 支持常用接线柱和专业SPEAKON扬声器插座 (仅限于立体声工作模式) 两种方式功率输出; 5、各通道均配备LED工作状态指示; 6、多个功率级别的设计满足于不同场合的应用需求, 每声道(8Ω) 额定输出≥150W, 每声道(4Ω) 额定输出≥250W, 桥接(8Ω) 额定输出≥500W; 7、★为保证系统安全稳定运行需满足以下要求:每声道(8Ω) 失真限制的输出功率: ≥150W; 增益限制的有效频率范围: 20-20000Hz; 总谐波失真: ≤0.5%; 最小源电动势: ≤1100mV; 信噪比: ≥95dB; (提供根据GB/T 12060.3-2011声系统设备关于	台	2

		声频放大器测量方式检测合格的检测报告复印件)		
35	真分集无线话筒	1、采用UHF超高频段真分集接收方式，并采用PLL锁相环多信道频率合成技术，有效避免断频现象和延长接收距离，传输更稳定； 2、两个真分集模组一体化，每个模组两个加长L型天线，共4条天线，接收效果更好； 3、采用红外线对频，每通道音量单独可调； 4、支持平衡XLR输出和不平衡6.3mm输出； 5、采用专业音频压缩-扩展技术，噪音小，尾音小,动态范围大； 6、具有高保真音色,独特的干扰噪音静噪功能； 7、高档液晶显示屏，可显示频率、频道、静噪、电平等信息，人机对话一目了然； 8、可锁定功能按键,防止在设置完成后意外更改系统设置； 9、系统内任何一支话筒与任何一台接收机都可对频，解决了固定频率麦克风不通用的缺点，适合多套产品在同一场合使用； 10、★为保证系统安全稳定运行需满足以下要求:总谐波失真：$\leq 1.9\%$；信噪比：$\geq 61\text{dB}$；（提供带“ilac-MRA/CNAS/CMA”标识的第三方检测报告复印件）	台	1
36	讲桌	1、外形尺寸：总体尺寸1000*600*1000mm； 2、讲台桌面采用平面设计，可以放置不同型号笔记本电脑，桌面四周半包围结构，有效防止物品滑落；钢材板厚裸板0.8mm. 3、讲台前面设置隐藏式抽拉储物盒，可放置笔记本电脑、键盘鼠标、板擦、粉笔等教学用具； 4、讲台扶手，背板采用高档实木制成，表面喷高档防滑漆，使用起来光滑度高，桌面颜色为木纹色，使整个讲台看起来美观大方； 5、整体冲压成型，整体结构紧凑，空间设计合理； 6、讲台下柜前后门均可打开，前门为对开门，方便放设备，后门为抽拉门，节省空间，整个下柜可作为储物柜使用； 7、全部的加工件均采用模具成型，激光切加工而成、配合优良	张	1

		的焊接工艺，保障尺寸精度及各部件一致性，保证安装的方便快捷。 8、整个讲台采用上下分体，拼装组成，大大的减少了运输成本。		
37	技术服务费	软件升级、技术指导及培训	项	1
38	综合布线及环境搭建	根据现场要求，强电及弱电布线	项	1

第三章 投标人须知

投标须知前附表

条款号	条款名称	编列内容
1	采购人	采购人：范县职业技术学校 联系人：杨立涛 联系电话：13939330569 地址：范县新区杏坛路与龙盘路交叉口
2	采购代理机构	采购代理机构：河南东晟嘉文工程项目管理有限公司 联系人：张志超 联系电话：13302100397 地址：河南省郑州市杜英街166号赛微产业园1号楼8层805室
3	项目名称	范县职业技术学校二期工程实训设备购置项目（第三批）
4	资金来源	专项债券资金
5	资金落实情况	已落实
6	交货安装期	C包：签订合同后90日历天；
7	质量要求	合格，符合国家标准
8	付款方式	以双方签订的合同为准。
9	验收	经检验核实，采购单位按招标文件要求技术参数验收合格出具报告，作为付款依据。
10	合格投标人的资格	1. 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定： （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）具有履行合同所必须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）法律、行政法规规定的其他条件。注：供应商在投标（响应）时，按照规定提供“濮阳市政府采购供应商信用承诺函”（格式详见响应文件格式），无需再提交上述证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标（成交）供应商提供证明材料，已核实供应

		商承诺事项的真实性。 2. 本项目的特定资格要求 （1）开标结束后，采购人资格审查时应通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）进行信用查询，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”的投标人将被拒绝参加投标活动；并打印保存查询证明（投标供应商不再提供）； （2）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。 （3）本次招标采用资格后审，不接受联合体投标。
11	政府采购合同融资政策	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成交供应商，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。
12	是否接受联合体投标	不接受
13	踏勘现场	不组织
14	投标预备会	不召开
15	投标人提出问题的截止时间	投标截止时间前 10 天
16	采购人修改、澄清的时间	投标截止时间 15 天前，网上发布的形式通知所有潜在投标人。
17	偏离	/
18	构成招标文件的其他资料	采购人在招标期间发出的补遗书和其它有效正式函件等均是招标文件的组成部分
19	投标截止时间	2024年01月17日 09 时 30 分（北京时间）
20	构成投标文件的其他资料	投标人认为需要提供的其他证明材料
21	投标有效期	自投标截止之日起 90 日历天

22	是否允许递交备选投标方案	不允许
23	报价要求	不得高于最高限价（最高限价为采购预算价）
24	电子投标文件编制要求	1. 投标人凭企业机构数字证书登录《濮阳市公共资源交易平台》(http://www.pyggzy.com/) 点击【我要投标】，获取电子招标文件及其它资料。 2. 根据《濮阳市政府采购招标、投标文件编制系统操作说明》要求使用《濮阳市政府采购投标文件编制系统》编制 电子投标文件。（注：登录《濮阳市公共资源交易平台》(http://www.pyggzy.com/) 点击下载专区）。 3. 未按以上要求制作电子投标文件，导致投标文件无法正常打开的，按废标处理。
25	电子投标文件递交方式	1. 投标人凭企业机构数字证书登陆《濮阳市公共资源交易平台》(http://www.pyggzy.com/) 点击投标用户入口【投标用户口】“政府采购 ”进行登陆，然后选择所投项目，上传签章并加密后的电子投标文件，并打印回执单确认。 2. 投标人必须在投标截止时间前完成电子投标文件的上传，投标截止时间前未完成电子投标文件上传的，视为投标无效。 3. 供应商上传的电子加密投标文件，需由供应商按时网络进入与本项目相匹配网上开标室，按指令进行解密。如未在规定时间内解密电子投标文件，其投标将被拒绝。 4. 响应文件全部采用电子文档（.GEF 格式）， 电子响应文件在网上进行上传。在首次响应文件截止时间前，投标人（供应商）登陆交易平台后，将已固化加密的电子响应文件通过网上递交的方式在投标专区自行递交，并确保递交成功（为保证文件正常递交，请投标人（供应商）错峰上传，响应文件制作详细操作可参阅“濮阳市公共资源交易 平台 http://www.pyggzy.com/ ” 办事服务—操作指南-投标文件制作操作指南）。投标人（供应商）在首次响应文件提交的截止时间前应自行在濮阳市公共资源交易平台主体诚信库内添加并提交发布与招标活动相关的资质、业绩、人员等内容， 以便评委会查看核对。 注：为保证响应文件按照招标文件规定时间顺利递交，请供投标人（供应商）先熟悉网上投标程序。
26	电子标书解密方式	1. 解密方式：网上解密, 投标人凭企业机构数字证书登陆 《濮阳

		市公共资源交易平台》（http://www.pyggzy.com/）按时解密。 2. 如未在规定时间内解密电子响应文件，其投标将被拒绝。 注：远程解密时间：远程解密（解密时间自开标时间始30分钟结束），由于投标人（供应商）错过解密时间或其他自身原因导致远程解密不成功，责任均由投标人（供应商）自行承担。给各潜在投标人（供应商）带来不便，请谅解。
27	签字或盖章及要求	电子投标文件供应商应按照格式要求用CA数字证书进行企业电子签章，所有要求法定代表人或其授权委托人签字或加盖电子签章的地方都应盖法定代表人或其授权委托人的CA 签章（个人电子签章）（也可手写签字上传）。
28	纸质投标文件装订要求及封套上应载明的信息	无需提供纸质投标文件
29	递交投标文件地点	濮阳市公共资源交易中心（中原路与开州路交叉口向北50米路东）。
30	是否退还投标文件	否
31	开标时间和地点	开标时间：2024年01月17日09时30分（北京时间）。 开标地点：濮阳市公共资源交易平台（http://www.pyggzy.com/）。
32	资格审查委员会及评标委员会	资格审查委员会：共1人,由采购人负责资格审查。 评标委员会：共5人,其中采购人代表1人,经济或技术专家4人；评标专家确定方式：从采购评审专家库中随机抽取。
33	是否授权评标委员会确定中标人	否，推荐的中标候选人数量：1-3 人。
34	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，不得与投标人串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。
35	对投标人的纪律要求	投标人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；投标人不得以任何方式干扰、影响评标工作。
36	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，不得向他人透漏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他情况。在评标活动中，评标委员会成员应当客观、公正地履行职责，遵守职业道德，不得擅自离职，影响评标程序正常进行，不得使用第四章“评标办法”没有规定的评审因素和标

		准进行评标。
37	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岗，影响评标程序正常进行。
38	询问和质疑	投标人认为采购文件、采购过程和中标、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，以书面形式提出质疑。质疑材料包含质疑函、法定代表人授权委托书、被授权人合同及社保证明、质疑供应商营业执照等材料。
39	投标保证金	本项目不需要递交投标保证金。
40	核心产品	详见招标文件“第二章 招标项目基本内容及要求”。
41	其他规定	1、本次项目实行全流程电子化，投标人（供应商）不需到现场参加开标活动，开标现场亦无需递交招标文件要求的相关证明材料原件，但投标人应在投标文件中提供与相关证明材料原件内容完全一致的扫描件以供评审。相关证明材料原件的扫描件应清晰可辨，因扫描件不清晰造成的不利后果，由投标人（供应商）自行承担。 2、代理费用收取方式及标准：在领取中标通知书的同时，按照签订的代理合同约定的方式由中标人向采购代理机构支付招标代理服务费。 3、投标人认为招标文件、采购过程和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，按照政府采购质疑和投诉办法（中华人民共和国财政部令94号）以书面形式向采购人或采购代理机构提出质疑（邮寄件、传真件不予受理），逾期不再接收。在法定质疑期内投标人针对同一采购程序环节的质疑应当一次性提出。 4、本项目采购标的属于工业行业。
招标文件中若出现释义不明处，以采购人解释为准。		

一、总 则

1、适用范围

1.1 本招标文件适用于本招标文件所叙述项目的公开招标。

2、定义

2.1 “采购人”（采购人）系指：范县职业技术学校。

2.2 “供应商”系指符合要求的法人。

2.3 “采购代理机构”系指：河南东晟嘉文工程项目管理有限公司。

2.4 “买方”系指：范县职业技术学校，“卖方”系指中标人。

2.5 “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。

2.6 “货物”系指卖方按招标文件规定须向买方提供的一切设备、备品备件、工具、手册及其它有关技术资料 and 材料。

2.7 “服务”系指招标文件规定卖方须承担的安装、调试、技术协助以及其他类似的伴随义务。

2.8 “伴随服务”系指根据本合同规定卖方必须承担与货物有关的辅助服务，如送货上门、免费维护以及合同中规定卖方应承担的义务，以及合同中未规定，但以有利于合同履行原则，应当由卖方承担的其它义务。

3、项目概况：详见招标公告

4、供应商资格要求：详见招标公告

5、合格的服务

中标人对合同义务全面负责；对采购范围内全部招标内容全面负责。

6、每个供应商每标包只能提交一套投标文件和一个投标报价

每个供应商每标包只能提交一套投标文件和一个投标报价。提交或参与了一套以上投标文件和一个以上投标报价的供应商将使其参与的全部投标文件无效。

7、投标费用

本项目招标文件为免费提供，不论投标结果如何，投标人应自行承担其参加投标所涉及的一切费用。

8、保证

供应商应保证在投标文件中所提交的文件、资料和数据是真实的。

二、招标文件

9. 招标文件的构成

9.1 招标文件正文部分

9.1.1 招标公告

9.1.2 招标项目基本内容及要求

9.1.3 投标人须知

9.1.4 评标方法

9.2 招标文件附件部分

9.2.1 投标文件内容及格式

9.2.2 政府采购合同条款

9.3 投标人应当完整地阅读、理解构成招标文件的所有内容。“招标文件正文部分”与“招标文件附件部分”如有不一致的地方，应以“招标文件正文部分”为准。

10. 招标文件的澄清和修改

10.1 招标采购单位对已发出的招标文件进行必要澄清或者修改的，应当在招标文件要求提交投标文件截止时间十五日前，在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布更正公告。该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，对所有招标文件的收受人具有约束力。

10.2 招标采购单位可以视采购具体情况，延长投标截止时间和开标时间，但至少应当在招标文件要求提交投标文件的截止时间三日前，在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布变更公告。

10.3 招标文件、更正公告、变更公告均以在财政部指定的政府采购信息发布媒体上发布的为准，如果内容互相矛盾时，以最后发出的为准。

三、投标文件

11、电子投标文件编制

投标文件全部采用电子文档（.GEF 格式），投标文件在网上进行上传。在投标文件递交截止时间前，投标人（供应商）登陆交易平台后，将已固化加密的电子投标文件通过网上递交的方式在投标专区自行递交，并确保投标文件递交成功（为保证文件正常递交，请投标人（供应商）错峰上传，制作详细操作可参“濮阳市公共资源交易平台<http://www.pyggzy.com/>”阅办事服务—操作指南-投标文件制作操作指南）。

12、投标文件的组成

投标文件的编制应包含以下内容：

12.1 投标函

12.2 投标报价一览表

12.3 分项报价表

12.4 技术规格偏离表

12.5 法定代表人身份证明书

12.6 授权委托书

12.7 服务方案

12.8 资格审查资料

12.9 关于资格的声明函

12.10 反商业贿赂承诺书

12.11 中小企业声明函

12.12 参加本项目前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明函

12.13 其他资料

13、投标报价

13.1 供应商报价应在不低于供应商成本的基础上根据市场行情和自身实力自主报价，且供应商报价不得高于采购单位预算价（最高限价）。

13.2 供应商以人民币为计量币种报价，并以人民币币种签约、结算。供应商的投标报价均为目的地交验价，包括所投内容全部价款、相关税款、培训费等与采购项目相关的必须的款项及费用，且供应商只能提出一个不变价格，采购人不接受任何选择价。

13.3 供应商应充分考虑供货期间的价格风险因素，中标价在合同实施期内不得调整，同时也不因市场价格变动而调整。

13.4 参加本项目的中小企业应当提供《中小企业声明函》。

（1）为促进中小企业发展，根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》“第六条”、《政府采购促进中小企业发展暂行办法》“第五条”、《国务院关于印发扎实稳住经济一揽子政策措施的通知》（国发〔2022〕12号）、财政部《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）精神，政府采购货物、服务项目给予小微企业的价格扣除优惠，由财库〔2020〕46号文件规定的6%—10%提高至10%—20%，供应商为小微企业的，本项目给予总报价20%的扣除，用扣除后的价格参与评审。

(2) 监狱企业视同中小型企业，享受中小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。

(3) 没有提供《中小企业声明函》的供应商将被视为不接受投标总价的扣除，用原投标总价参与评审。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。

14、投标有效期

投标文件从投标截止时间起开始生效，投标有效期为90日历天。投标文件有效期不足的将被视为非响应性投标而予以拒绝。中标人的投标有效期应延长至合同终止日止。

15、投标文件的签署

15.1 电子投标文件须按照投标文件制作操作指南制作完成，并按要求进行电子签章。

四、投标文件的递交

16、投标文件的密封、标记和递交

16.1 投标人凭企业机构数字证书登陆《濮阳市公共资源交易平台》(<http://www.pyggzy.com/>)上传固化加密的电子投标文件。

16.2 投标人必须在投标截止时间前完成电子投标文件的上传，投标截止时间前未完成电子投标文件上传的，视为投标无效。

16.3 供应商上传的电子加密投标文件，需由供应商按时进入与本项目相匹配的网上开标室，按指令进行解密。如未在规定时间内解密电子投标文件，其投标将被拒绝。

五、开标

17、开标

17.1 开标时间：见投标须知前附表

17.2 开标地点：见投标须知前附表

17.3 网上解密，投标人凭企业机构数字证书登陆《濮阳市公共资源交易平台》(<http://www.pyggzy.com/>)按时解密（解密时间自开标时间始30分钟结束），由于投标人（供应商）错过解密时间或其他自身原因导致远程解密不成功，责任均由投标人（供应商）自行承担。

六、评标、定标

18、评标委员会

评标委员会组成：按照《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第 87 号）的规定，评标由依法组建的评标委员会负责。

评标委员会由采购人和有关技术、经济等方面的专家组成，成员人数为5人，其中业主代表1人，技术、经济等方面的专家4人组成，参加评标的专家从采购评审专家库中随机抽取。

19、评标原则

19.1 公平、公正、科学、择优。

19.2 质量好、信誉高、价格合理、技术先进、使用寿命长、售后服务好。

19.3 评标时，投标报价是评标的重要依据，但不是唯一依据。

20、投标文件的初审

20.1 评标委员会首先对投标文件进行检查，以确定投标文件内容是否完整、有无计算错误、文件是否正确签署、投标文件总体编排是否有序等。

20.2 算术错误将按以下方法更正，如果供应商不接受对其错误的更正，其投标将被拒绝。

20.2.1 总价金额与单价金额不一致的，以及分项价汇总之和与总价不一致的，则以单价和分项价为准修改总价，但单价金额小数点有明显错误的除外。

20.2.2 如投标报价表中大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准。

20.3 投标文件有下列情况之一者，将视为废标：

20.3.1 投标文件中供应商法定代表人或授权委托人没按招标文件要求签字和加盖印章；

20.3.2 投标文件未按规定要求、格式编写或字迹模糊、难以辨认的；

20.3.3 投标文件的内容弄虚作假的；

20.3.4 投标文件附有采购人不能接受的条件；

20.3.5 不符合招标文件中规定的其他实质性要求；

20.3.6 在评标过程中，评标委员会发现供应商的报价明显低于其他投标报价，使得其投标报价可能低于其个别成本的，应当要求该供应商做出书面说明并提供相关证明材料。供应商不能合理说明或者不能提供相关证明材料的，由评标委员会认定该供应商

以低于成本报价竞标，其投标应作废标处理。（温馨提示：若供应商报价过低，需提前准备相关证明材料，以备专家核实）

20.3.7 根据中华人民共和国财政部令第 87 号——政府采购货物和服务招标投标管理办法第三十七条规定有下列情形之一的，视为供应商串通投标，其投标无效：

- 1、不同供应商的投标文件由同一单位或者个人编制；
- 2、不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- 3、不同供应商的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- 4、不同供应商的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- 5、不同供应商的投标文件相互混装。

21、投标文件的澄清

评标委员会可以要求供应商对投标文件中含义不明确的内容作必要的澄清或者说明，但是澄清或者说明不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。澄清的要求和供应商的答复均应采取书面形式。供应商的答复必须经法定代表人或授权委托人签字，作为投标文件的组成部分。

22、评标办法（详见第四章）

23、计分办法

评委根据招标文件、投标文件，按照评分办法，统一认定供应商的硬指标分值；再加上评委个人评判分值，得出每个评委对供应商的评标分数。每个供应商的最终得分为：所有评委评分的算术平均值作为该供应商的最终得分，计分过程按四舍五入取至小数点后两位，最终得分取至小数点后两位。

24、相同品牌产品投标的规定

24.1 采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人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投标人，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

24.2 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、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，报价最低的同品牌投标人获得中标人推荐资格；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投标人，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

24.3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。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前两款规定处理。

25、定标

评标委员会按照评审后得分由高到低的顺序向采购人推荐 1-3名中标候选人，采购人应按评标委员会依法推荐的中标候选人顺序确定中标人。若前位中标候选人不再响应招标文件或确有重大实质性问题，经监督部门认可后，可以按顺序依次确定中标人。

七、 授予合同

26、中标通知

26.1 在投标有效期内，中标结果以书面形式通知中标人。

26.2 中标通知书是合同的组成部分。

26.3 对未中标的供应商，不作任何未中标原因的解释，所有投标文件不予退还。

27、签订合同

27.1 中标供应商自收到中标通知书之日起 2 日内，按照招标文件和中标供应商投标文件的约定，与采购人签订书面政府采购合同。所签订的政府采购合同不得对招标文件和中标供应商的投标文件作实质性修改。

27.2 招标文件、中标人投标文件以及中标人在评标时澄清问题的答复内容等均作为合同的不可分割的组成部分。

27.3 采购人不得向中标供应商提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件，不得与中标供应商私下订立背离合同实质性内容的协议。

27.4 若中标人未能或拒绝按招标文件要求及其投标文件内容与采购人签订合同，采购人可以根据推荐次序另选中标人。

28、变更采购合同数量的权力

政府采购合同履行中,采购人需追加与合同标的相同的货物的，在不改变政府采购合同其它条款的前提下，经政府采购监督管理部门认可后，可以与中标供应商协商签订补充政府采购合同，但所有补充政府采购合同的采购金额不得超过原政府采购合同采购金额的10%。

八、其它

29. 招标代理服务费

本项目招标代理服务费由中标单位领取中标通知书时向代理机构进行支付。

30. 招标结束后，所有供应商的投标文件均不予退回。

31. 供应商针对同一采购程序环节的质疑应一次性提出（质疑期及质疑需要提交的资料按中华人民共和国财政部令第 94 号《政府采购质疑和投诉办法》要求执行）。

32. 未尽事宜按国家有关规定执行。

33. 本招标文件最终解释权归采购人。

附件：

河南省政府采购合同融资政策告知函

各供应商：

欢迎贵公司参与河南省政府采购活动！

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成交供应商，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。

第四章 评标办法

评分办法前附表

1、开标时，供应商应在电子投标文件中将以下内容扫描上传并制作在电子投标文件中。如没有按要求及时、完整、准确的提交，其报价一律按无效标处理，因此造成的一切后果和损失均由供应商自行承担。

条款号		评审因素	评审标准
1.1	资格评审标准	具有独立承担民事责任的能力	提供有效的法人或者其他组织的营业执照等证明文件或自然人的身份证明
		具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	提供2022年度的财务审计报告或银行开具的资信证明（若公司成立年份不足的，以实际年份为准）
		具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	提供承诺书，格式自拟
		有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	需提供2022年至今任意3个月缴纳税收证明及社保证明；依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应证明文件
		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	提供书面声明，格式自拟
		法律、行政法规规定的其他条件	符合第三章“投标人须知前附表 ”规定
		其他要求	符合第三章“投标人须知前附表 ”规定
注：根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（中华人民共和国财政部令第 87 号）第四十四条要求：公开招标采购项目开标结束后，采购人应当依法对供应商的资格进行审查。确定供应商是否具备投标资格，资格性审查未通过的供应商投标无效，不得进入下一步评审环节。资格性审查通过的投标文件将交给评标委员会进行评审。			
1.2	符合性评审标准	投标人名称	符合第三章“投标人须知前附表 ”规定
		投标文件签字盖章	有法定代表人或其委托代理人签字或加盖单位章
		交货安装期	符合第三章“投标人须知前附表 ”规定

		供货地点	符合招标文件要求
		质保期、服务期	符合招标文件要求
		质量要求	符合第三章“投标人须知前附表”规定
		投标有效期	符合第三章“投标人须知前附表”规定
		投标报价	不高于最高限价，且满足招标文件要求
		投标文件格式	符合第五章“投标文件格式”的要求
		其他	符合招标文件要求的其他内容

评标方法：

本次评标办法采用综合评估法，评标委员会成员综合评定各投标人提交的投标文件，由评标委员会成员按照招标文件规定的各项因素综合评定各投标人提交的投标文件并分别进行打分，按综合得分由高到低顺序确定中标候选人。最终得分相同者，报价得分高者排名在前，投标报价得分也相同的，由评标委员会按照技术部分得分由高到低的顺序确定。

1、初步评审

1.1 资格审查

开标结束后，采购人应当依法对投标人的资格进行审查。合格投标人不足3家的，不得评标。

1.2 评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。评标委员会将确定每一投标人是否对招标文件的要求做出了实质性的响应，而没有重大偏差。实质性响应的投标是指投标符合招标文件的所有条款、条件和规定且没有重大偏差或保留。重大偏差或保留是指影响到招标文件规定的采购内容和内容或限制了采购人的权利和投标人的义务规定，而纠正这些偏差将影响到其他提交实质性响应投标的投标人的公平竞争地位。

1.2.1 重大偏差包括以下内容：

- (1) 投标文件未按要求签字或盖章的；
- (2) 投标有效期有不满足招标文件要求的；
- (3) 投标人提供的投标文件不完整；
- (4) 未按规定报价，投标文件中未按招标文件要求报出相关费用，评标委员会无法比较和评审的；
- (5) 投标人递交两份或多份内容不同的投标文件，或在一份投标文件中对同一招标项目报有两个或多个报价的；
- (6) 投标文件关键内容字迹模糊，无法辨认的；
- (7) 投标文件附有采购人不能接受的条件；
- (8) 评标过程中，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，应当要求其在评标过程中合理的时间内提供电子扫描件说明，必要时提交相关证明材料扫描件；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；
- (9) 投标报价超过采购预算或控制价的；
- (10) 不符合招标文件中规定的其他实质性要求。

投标文件有上述情况之一的，为未能对招标文件做出实质性响应，将作无效投标处理，不允许投标人通过修正或撤消不符之处而使其投标成为实质性响应的投标。

1.2.2 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，评标委员会应当以电子扫描件形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

投标人的澄清、说明或者补正应当采用电子扫描件形式，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。

1.3 投标报价评审

投标人投标报价有算术错误的，评标委员会按以下原则对投标报价进行修正：

- (一) 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；
- (二) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

(三)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；

(四)总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

2、详细评审：

评标委员会根据以下评分标准进行评标，并计算出每个有效投标人的最终得分。

2.1 评分标准

类别	项目	评分依据	分值
价格部分 (30分)	投标报价	报价分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格（落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算）最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分按照下列公式计算： 报价得分=(评标基准价 / 投标报价)×30分。 结果按四舍五入法则，保留小数点后两位。 注： （1）为促进中小企业发展，根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》“第六条”、《政府采购促进中小企业发展暂行办法》“第五条”、《国务院关于印发扎实稳住经济一揽子政策措施的通知》（国发〔2022〕12号）、财政部《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）精神，政府采购货物、服务项目给予小微企业的价格扣除优惠，由财库〔2020〕46号文件规定的6%—10%提高至10%—20%，供应商为小微企业的，本项目给予总报价20%的扣除，用扣除后的价格参与评审。 （2）监狱企业视同中小型企业，享受中小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。 （3）没有提供《中小企业声明函》的供应商将被视为不接受投标总价的扣除，用原投标总价参与评审。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。	30

技术部分 (50分)	技术参数响应	所投主要产品技术参数、产品功能全部满足招标文件要求的得40分。以此为基础，加★项为重要性能要求，加★项每有一处“负偏离”扣2分，累计10项或以上不满足的，该技术参数部分得分为0分；非带★项每有1项负偏离的，扣1分，扣完为止。	40
	技术方案	根据技术方案是否科学合理，先进可靠，成熟详尽，等情况进行综合评分，技术方案合理可靠的得8-10分，较为合理可靠的得4-7分，较差得0-3分	10
商务部分 (15分)	投标人或产品制造商的先进性及可靠性	1、投标人提供环境管理体系认证证书、中国职业健康安全管理体系认证证书、质量管理体系认证（ISO9001）证书、信息技术服务管理体系认证证书、商品售后服务评价认证证书，每提供一项得1分，最高得5分，不提供不得分； 2、有保障实训室安全管理及高效运行的能力，投标人能提供风险分级管控与隐患排查治理体系信息化平台证书得5分，不提供不得分； 3、为提供良好稳定的软件使用体验，所投智慧黑板教学备课软件产品制造商需具有一定的软件能力成熟度，并通过SPCA评估5级及以上认证，满足得3分（提供中国国家认证认可监督管理委员会认可检测机构出具的认证证书复印件）； 4、所投智慧黑板通过由中国标准化研究院制定的视觉舒适度（VICO）评价体系测试，并达到视觉舒适度A+级或以上标准。提供符合中国标准化研究院标准的检测报告复印件得2分，不提供不得分。 注：以上评标时需提供相关响应材料扫描件。	15
售后服务及培训方案 (5分)	售后服务及培训方案	制定完善的售后服务制度，完善的培训计划，根据方案中的服务情况、培训内容描述合理性、完整性，合理、完整的得4-5分，较为合理、完整的得2-3分，较差的得0-1分。	5

注：

1. 所有打分分值小数位按四舍五入保留两位计算。

2. 投标人提供虚假证明材料，在评审过程中发现的，按无效投标处理；已取得中标资格的，无论该行为是否影响中标，均取消其中标资格

2.2 定标原则：由全体评委按照评分标准的规定对各有效投标人进行综合评审，按最终得分由高到低推荐1-3名中标候选人。最终得分相同者，报价得分高者排名在前，投标报价得分也相同的，由评标委员会按照技术部分得分由高到低的顺序确定。

第五章 投标文件格式

_____（项目名称）____标包

投 标 文 件

采购项目编号：

供应商名称：_____（盖单位公章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

日 期：_____年_____月_____日

目录

- 一、投标函
- 二、投标报价一览表
- 三、分项报价表
- 四、技术规格偏离表
- 五、法定代表人身份证明书
- 六、授权委托书
- 七、服务方案
- 八、资格审查资料
- 九、关于资格的声明函
- 十、反商业贿赂承诺书
- 十一、中小企业声明函
- 十二、参加本项目前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面
声明函
- 十三、其他资料（供应商认为有必要提供的其他资料）

一、投标函

致：（采购人）

我们收到了_____（项目名称）____（标包）招标文件，经研究上述招标文件的 投标须知、合同条款以及其他有关文件后，我们决定参加_____（项目名称）____（标包）招标活动并投标，我们郑重声明以下诸点并负法律责任：

1、愿按照招标文件中规定的条款和要求，提供全部工作内容，总报价为小写：____（大写：____元）。

2、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各项要求。

3、我们同意按招标文件中的规定，本投标文件的有效期为开标后____日历天。如果中标，有效期延长至合同终止日止。

4、一旦我方中标，我方保证按投标文件中规定的供货日期前内完成供货。

5、我们愿提供招标文件中要求的所有文件资料，所提供的资料符合招标文件的标准且真实可靠，否则，由此引起的全部法律责任由我公司承担。

6、我们承认最低报价是中标的重要选择，但不是唯一标准。

7、我们已经详细审核了全部招标文件，包括修改、补充的文件（如有），我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利。

8、我们愿按《中华人民共和国合同法》履行自己的全部责任。

9、与本投标有关的正式通讯地址：_____。

地址：

邮编：

电话：

传真：

供应商名称：（企业电子签章或加盖公章）

法定代表人或其授权委托人（个人电子签章或签字）：

年 月 日

二、投标报价一览表

供应商名称	
项目名称及标包	
投标总报价（人民币）	大写： _____ 小写： _____
投标有效期	
交货安装期	
质量要求	
服务期	
质保期	
备注	

供应商名称（企业电子签章或加盖公章）：
法定代表人或其授权委托人（个人电子签章或签字）：
日 期 ： 年 月 日

三、分项报价表

供应商名称：_____（盖单位公章）

项目名称及标包：_____

序号	采购内容	品牌名称	规格、型号	单位	数量	投标单价 （元）	小计（元）
1							
2							
...							
合计							

供应商名称（企业电子签章或加盖公章）：

法定代表人或其授权委托人（个人电子签章或签字）：

日 期 ： 年 月 日

四、技术规格偏离表

序号	产品名称	招标规格性能（招标文件技术规格要求）	投标规格性能（投标文件响应内容）	偏差说明	备注

1、表中“招标规格性能”一栏需严格按技术分册要求技术参数的顺序及内容逐项填写，不得私自修改技术参数。

2、表中“投标规格性能”一栏投标人须根据“招标规格性能”要求的技术参数填写所投产品此条款的实际规格性能，需逐项如实填写。

3、表中“偏离说明”一栏中投标人对所投产品的“招标规格性能”与“投标规格性能”进行对比后填写偏离说明。（如：无偏离请填写“符合”的字样；正偏离请填写“正偏离”字样并对正偏离进行具体说明；负偏离请填写“负偏离”字样并对负偏离进行具体说明。

供应商名称（企业电子签章或加盖公章）：

法定代表人或其授权委托人（个人电子签章或签字）：

日 期： 年 月 日

五、法定代表人身份证明书

单位名称：_____

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_____（供应商全称）_____的法定代表人。

特此证明

此处为法定代表人身份证扫描件

供应商名称：_____（企业电子签章或加盖公章）

日 期： 年 月 日

六、授权委托书

本授权委托书声明：本人 _____（姓名）系 _____（投标人全称）的法定代表人，现授权委托 _____（姓名）为我公司签署本项目的投标文件的授权委托人，以我方名义签署 _____（项目名称） _____（标包）投标文件的相关内容。同时授权委托该同志代表我公司参加本项目的投标、开标、合同谈判、处理有关事务等并有权签署有关文件。

委托期限： _____

代理人无转委托权，特此委托。

此处为法定代表人身份证扫描件

此处为授权委托人身份证扫描件

投标供应商： _____（企业电子签章或加盖公章）

法定代表人（个人电子签章或签字）： _____

身份证号码： _____

授权委托人（个人电子签章或签字）： _____

身份证号码： _____

授权委托日期： _____年____月____日

七、服务方案

(格式自拟)

供应商名称（企业电子签章或加盖公章）：

法定代表人或其授权委托人（个人电子签章或签字）：

日 期： 年 月 日

八、资格审查资料

1、基本情况表

供应商名称				
注册地址				
注册资金			成立时间	
邮政编码			员工总人数	
联系方式	联系人		手机联系号码	
	传 真		网 址	
法定代表人	姓名		电话	
基本账户开户银行				
基本账户银行账户				
经营范围				
备注				

附：招标文件要求的资格审查证明材料的扫描件及投标人认为有必要其它材料。

濮阳市政府采购供应商信用承诺书

致（采购人或政府采购代理机构）：

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（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，坚守公开、公平、公正和诚实信用的原则，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》第二十二条规定的条件：

- （一）具有独立承担民事责任的能力；
- （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （五）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；
- （六）未曾作出虚假采购承诺；
- （七）法律、行政法规规定的其他条件。

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，愿意承担一切法律责任，并承担因此所造成的一切损失。

供应商名称（盖章）：

法定代表人、负责人、自然人或授权代表(签字)：

日期： 年 月 日

注：1. 投标人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。

2. 投标人的法定代表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. 采购人有权在签订合同前要求中标（成交）供应商提供证明材料，已核实供应商承诺事项的真实性。

九、关于资格的声明函

_____（采购人）：

关于贵方编号：_____（项目名称及标包）招标文件，本签字人愿意参加投标，提供招标文件中规定的全部货物及服务，并声明提交的下列文件真实、有效、合法。

- 1、由工商局签章的我方营业执照副本扫描件；
- 2、法定代表人授权书；
- 3、法定代表人或授权委托人身份证复印件；
- 4、招标项目要求中必需的其它资料；
- 5、本签字人确认资格文件中的说明真实、有效、合法。

供应商名称（企业电子签章或加盖公章）：

法定代表人或其授权委托人（个人电子签章或签字）：

地址：

电话：

日期： 年 月 日

十、反商业贿赂承诺书

致：_____（采购人）

进一步规范政府采购行为，营造公平竞争的政府采购市场环境，维护政府采购制度良好声誉，在参与贵单位组织的招标活动中，我方庄重承诺：

一、依法参与招标活动，遵纪守法，诚信经营，公平竞争。

二、不向采购人、采购代理机构和评审专家提供任何形式的商业贿赂，对索取或接受商业贿赂的单位和个人，及时向财政部门和纪检监察机关举报。

三、不提供虚假资质文件等形式参与招标活动，不以虚假材料谋取中标。

四、不采取不正当手段诋毁、排挤其它投标供应商，与其它参与招标活动的投标供应商保持良性的竞争关系。

五、不与采购人、采购代理机构和评审专家恶意串通，自觉维护政府采购公平竞争的市场秩序。

六、不与其它投标供应商串通采取围标、陪标等商业欺诈手段谋取中标，积极维护国家利益、社会公共利益和采购人的合法权益。

七、严格履行政府采购合同约定义务，不在政府采购合同执行过程中采取降低质量或标准、减少数量、拖延交付时间等方式损害采购人的利益，并自觉承担违约责任。

八、自觉接受并积极配合相关监督部门实施的监督检查，如实反映情况，及时提供有关证明材料。

供应商名称（企业电子签章或加盖公章）：

法定代表人或其授权委托人（个人电子签章或签字）：

日 期： 年 月 日

十一、中小企业声明函

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

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）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：填写前请认真阅读《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、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）和《财政部工业和信息化部关于印发〈政府采购促进中小企业发展管理办法〉的通知》（财库[2020]46号）相关规定。

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。

③在政府采购活动中，供应商提供的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的，才能享受享受政府采购促进中小企业发展管理办法规定的中小企业扶持政策。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，不享受政府采购促进中小企业发展管理办法规定的中小企业扶持政策。

（提醒：如果投标人不是中小企业，则不需要提供《中小企业声明函》。）

十二、参加本项目前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明函

致：_____（采购人）

我单位郑重声明，参加本项目前3年内在经营活动中没有重大违法记录（重大违法记录是指投标人因违法经营受到刑事处罚或责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额等行政处罚）。

我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。

供应商名称（企业电子签章或加盖公章）：

法定代表人或其授权委托人（个人电子签章或签字）：

日 期： 年 月 日

十三、其他资料（供应商认为有必要提供的其他资料）

第六章 政府采购合同条款

（注意： 以实际签订合同为准，本格式合同仅供参考，双方在签订时，须进一步深化）

甲方：（采购人）

乙方：（供应商）

签订时间：

签订地点：

根据《中华人民共和国政府采购法》和《政府采购货物与服务招标投标管理办法》、《合同法》、（项目名称）的招标文件、投标文件、中标通知书的要求，经甲、乙双方协商，本着平等自愿、诚实信用的原则，签订本合同并遵守以下条款：

一、供货产品的名称、商标、型号、制造厂商、数量、金额、交货时间

产品名称	牌号 商标	规格型号	制造 厂商	计量 单位	数量	单价	金额	交货时间

二、货物产地及标准

1、货物为（制造商名称）全新的（原装）产品（含零部件、配件、随机工具等）、表面无划伤、无碰撞，无任何缺陷。

2、标准:本合同所指的货物应符合招标文件要求、乙方投标产品所列出的配置、技术参数及各项要求，同时应符合中华人民共和国国家质量及国家安全环保标准。

3、进口产品必须具备原产地证明和商检部门的检验证明及合法进货渠道证明。

4、国内制造的产品必须具备出厂合格证。

5、乙方应将所供货物的用户手册、保修手册、有关资料及配件、备品备件、随机工具等交付给甲方，甲方须知的重要资料应附有中文说明。

三、交货方式和交货地点

货物由乙方送货上门，交货地点为甲方指定的地点。

四、包装

乙方交付的货物应为全新产品。

五、安装与调试

乙方必须负责将设备的安装并调试至甲方认为的最佳状态，甲方不承担设备安装、调试费用。

六、验收方式、质量保证期及售后服务要求

1、甲乙双方以乙方所投产品的技术参数、配置为标准进行验收，验收合格后由甲方签署验收证明文件。

2、货物的质量保证期和免费维修期以乙方在投标文件中的承诺为准。质量保证期和免费维修期内，乙方对所供货物包修、包换、包退。

3、质量保证期内，整机或零部件非人为因素不能使用而更换部分的质量保证期和免费维修期相应延长。投标时必须对于质保进行单独承诺, 否则按废标处理。

4、乙方负责向甲方提供现场操作及维修保养方面的培训。

七、付款方式：

付款方式：见招标文件和投标文件

八、违约责任

1、乙方交付的货物不符合合同规定的，甲方有权拒收，乙方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，甲方向乙方偿付合同总价____的违约金。

3、乙方逾期交付货物，则每日按合同总额____向对方偿付违约金。逾期交付超过15天，甲方有权终止合同。

4、甲方逾期付款，则每日按合同总额____向对方偿付违约金。

5、若乙方所提供的货物及其配套施工材料为假冒伪劣产品或以次充好，甲方有权拒绝验收和拒绝支付一切费用，乙方向甲方赔偿合同总价的____作为违约金。

6、若竣工验收时发现本项目所用的产品不是约定产品目录中产品，按乙方违约处理，甲方有权不支付任何费用，并要求乙方赔偿合同总价____的违约金。

九、提出异议的时间和方式

以实际签订合同为准

十、不可抗力

任何一方由于不可抗力原因无法履行合同时，应在不可抗力事件结束后1天内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失；在取得有关机构的不可抗力证明或者双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并视情况免于承担部分或全部的违约责任。

十一、争议的解决

合同履行过程中发生的任何争议，若双方不能通过友好协商的方式加以解决，向甲方所在地仲裁委员会仲裁。

十二、其它

1、合同所有附件及本项目招标文件、乙方投标文件均为合同的有效组成部分，与合同具有同等的法律效力。

2、本合同经甲乙双方法定代表人或授权代理人签字盖章后生效。

3、本合同一式四份：甲乙双方各执一份，一份由甲方报政府采购监督管理办公室，一份由甲方按相关规定报招标代理公司。

甲方：（公章）

乙方：（公章）

法定代表人（授权代表）：

法定代表人（授权代表）：

地址：

地址：

电话：

电话：

传真：

传真：

签订日期：