

驻马店市政府采购项目

竞争性磋商文件



项目编号：驻政采购-2026-06-15

项目名称：秀山校区社会服务与管理学院美好生活创研实训项目

采购人：驻马店幼儿师范高等专科学校

采购代理机构：河南恒越工程咨询有限公司

二〇二六年七月

目 录

第一章	竞争性磋商公告
第二章	采购需求
第三章	供应商须知
	1. 供应商须知前附表
	2. 说明
	3. 竞争性磋商文件
	4. 响应文件编制要求
	5. 响应文件递交要求
	6. 磋商的程序及相关要求
	7. 评定成交标准/评定成交原则
	8. 合同
第四章	政府采购合同主要条款
第五章	响应文件格式

第一章 竞争性磋商公告

秀山校区社会服务与管理学院美好生活创研实训项目竞争性磋商公告

项目概况

秀山校区社会服务与管理学院美好生活创研实训项目的潜在供应商应在驻马店市公共资源交易中心电子交易平台（<https://ggzy.zhumadian.gov.cn>）获取招标文件，并于2026年 8 月 12日09点00分（北京时间）前递交响应文件。

一、项目基本情况

1. 项目编号：驻政采购-2026-06-15
2. 项目名称：秀山校区社会服务与管理学院美好生活创研实训项目
3. 采购方式：竞争性磋商
4. 预算金额：1316970.00元
最高限价：1316970.00元

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）
1	驻政采购-2026-06-15A	秀山校区社会服务与管理学院美好生活创研实训项目A包	1316970.00	1316970.00

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）

详见竞争性磋商文件采购需求。

6. 合同履行期限：合同签订之日起60日历天内。

7. 本项目是否接受联合体投标：否

8. 是否接受进口产品：否

9. 是否专门面向中小企业：否

二、申请人资格要求

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定。

2. 落实政府采购政策满足的资格要求：

本项目落实支持创新、绿色发展、中小企业发展，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。

3. 本项目的特定资格要求

3.1 供应商具有有效的营业执照、税务登记证及组织机构代码证（或具有有效的三证合一的营业执照）。

3.2符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定（根据驻财购〔2022〕15号文件规定实行承诺制）。

3.3信用要求：根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）的规定，对列入失信被执行人、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，拒绝参与本项目政府采购活动【查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）】。

三、获取采购文件

1. 时间：2026年7月29日至2026年8月4日，每天上午08:00至12:00，下午12:00至18:00（北京时间，法定节假日除外）。

2. 地点：驻马店市公共资源交易中心电子交易平台（<https://ggzy.zhumadian.gov.cn>）

3. 方式：登录“驻马店市公共资源交易中心（<https://ggzy.zhumadian.gov.cn>）”网站，凭领取的企业身份认证锁（CA密钥）登录系统进行网上免费下载磋商文件。

4. 售价：0元

四、响应文件提交

1. 截止时间：2026年8月12日09时00分（北京时间）

2. 地点：驻马店市公共资源交易中心电子交易平台

五、响应文件开启

1. 时间：2026年8月12日09时00分（北京时间）

2. 地点：驻马店市公共资源交易中心不见面开标五厅

六、发布公告的媒介及招标公告期限

本次公告在《河南省政府采购网》《驻马店市公共资源交易中心网》上发布，公告期限为三个工作日。

七、其他补充事宜

1. 本项目使用远程不见面交易的模式。供应商应于响应文件提交截止时间前将加密电子响应文件（.zmdtf格式）在驻马店市公共资源交易中心电子交易平台加密上传，逾期上传其响应将被拒绝。

2. 供应商注册：

供应商首先通过“驻马店市公共资源交易中心（<https://ggzy.zhumadian.gov.cn>）”网站“供应商登录版块”进行交易主体免费注册，然后按网站下载中心（其他）“诚信库申报操作手册”指导填报企业信息和上传有关资料原件的扫描件，完善诚信库信息，自行核验通过后，按网站下载中心（其他）“办理HNXACA单位个人数字证书所需材料下载”准备齐资料，最后到驻马店市公共资源交易中心（驻马店市文明

路1196号公共资源交易中心1F大厅) 办理 CA 密钥, 完成注册。

3. 磋商文件下载:

凡有意参加磋商者, 登录“驻马店市公共资源交易中心 (<https://ggzy.zhumadian.gov.cn>) ”网站, 凭领取的企业身份认证锁 (CA密钥) 登录系统进行网上免费下载磋商文件。供应商未按规定在网上下载磋商文件的, 其响应将被拒绝。

八、凡对本次招标提出询问, 请按照以下方式联系

1. 采购人信息

名称: 驻马店幼儿师范高等专科学校

地址: 河南省驻马店市盘龙山路2658号

联系人: 桂老师

联系方式: 15239087098

2. 采购代理机构信息

名称: 河南恒越工程咨询有限公司

地址: 驻马店市淮河大道与蔡都路交叉口华尔大厦B座21层

联系人: 王先生

联系方式: 15038468262

3. 项目联系方式

联系人: 王先生

联系方式: 15038468262

第二章 采购需求

一、采购清单及技术要求

序号	设备名称	主要参数	单位	数量
一、智慧家庭全生态仿真实训室				
1	教师主控台	讲台屏体要求 ▲1. 屏体的屏幕采用≥ 23.8英寸电容触摸屏且采用防眩光钢化玻璃面板，厚度$\geq 2\text{mm}$；支持≥ 10点触控；支持屏幕手动角度调节，可实现与桌面形成20°至80°角度调节； 2. 屏体侧面具有物理实体快捷按键≥ 6个，按键功能包括对屏幕一键开/关屏幕、对匹配的大屏（如智慧黑板，简称：大屏）进行一键熄屏以及一键音量加、一键音量减。 3. 屏体侧边具有≥ 2路USB数据口，可接入U盘等设备，且可被匹配的大屏识别和通讯；≥ 1路Type-C和HDMI IN接口，均可单路将连接外界笔记本电脑画面显示在屏幕及匹配的大屏上，其中Type-C还可连接外接移动桌面系统终端（如PAD、笔记本、手机等）即可将移动桌面系统终端画面显示在主屏幕及匹配的大屏上并可用于充电；具有≥ 1个220V国标五插电源接口，支持对外供电。 4. 屏体底座内置接口：HDMI IN≥ 2个；HDMI OUT≥ 1个；USB≥ 4个；RJ45≥ 1个；AUDIO OUT≥ 1个；RS232≥ 1个。 5. 屏体侧边内置NFC模块；讲台屏至少支持NFC刷卡、二维码2种方式实现设备使用前的用户身份认证。 ▲6. 讲台屏自带定制化独立操作系统，基于Android 11及以上版本，可在任意通道下唤出多功能中控菜单并实现相关操作。 7. 屏幕可调出中控菜单界面，支持一键上课及下课两种场景控制，也可以对连接的设备单独控制开关机；支持对屏幕输入源显示画面切换，包括智能平板、电脑、HDMI、Type-C；支持当接入匹配教室内的录播产品时，可显示录播导播流画面，选择开始录制、暂停录制和结束录制等功能；支持当接入匹配教室内的物联产品时，可视化显示物联设备且可进行应用场景化管理； 8. 支持控制讲桌升降，无需使用升降控制器物理按键操作，并可通过软件与老师账号绑定记录老师独有的升降高度数据。 讲台桌体要求 9. 讲桌为钢木结合设计，采用冷轧钢板桌体，钢版厚度$\geq 1.0\text{mm}$；讲桌采用双层木质桌面设计，上下层桌体木板厚度$\geq 18\text{mm}$。 10. 讲桌最大承重为$\geq 120\text{kg}$，讲桌具备垂直平面水平位置$\geq 110\text{N}$推力位移仍不超过5mm的移动。 11. 讲桌尺寸设计为长$\times$宽$\times$高$\geq 1217\text{mm} \times 670\text{mm} \times 987\text{mm}$，环抱老师式设计，根据人体力学设计，讲台桌面高度合适老师放置教学用品。 12. 底部机柜尺寸设计为长$\times$宽$\times$高$\geq 1100\text{mm} \times 545\text{mm} \times 520\text{mm}$，机柜容量$\geq 10\text{U}$，可适装标准19英寸系列网络、通讯类产品，机柜内部带有标准机架和标准电脑主机空间，主机柜门带有磁吸式小门，无需打开柜门即可开关电脑。机柜门采用大面积散热孔设计，易于柜内设备的通风散热，避免设备损坏。前后门都可以打开，方便设备安装及维护，前后门只需要一把钥匙管理； 电脑主机：	套	1

序号	设备名称	主要参数	单位	数量
		1. ≥ 10 核、 ≥ 16 线程、主频 $\geq 2.4\text{GHz}$ 、睿频频率 $\geq 4.8\text{GHz}$ 、缓存 $\geq 20\text{MB}$ 2. 内存: 16GB DDR4内存或以上, 内存频率 $\geq 3200\text{MT/s}$; 3. 硬盘: $\geq 512\text{GB}$ M.2 NVMe SSD硬盘; 桌面集成智能触控面板: 1、支持教师插卡、刷卡等方式开机。 2、支持对老师电脑、台式机、笔记本、高拍仪等信号源的灵活切换, 不受网络通断的限制, 也能通过局域网对智能教室进行控制, 满足老师多种上课场景。 3、可与窗帘、灯光、风扇、空调、温湿度等各类传感器及设备互动控制, 面板上直接操控, 各类数据实时显示, 例如当前教学设备状态、小组展示类别、温湿度数据、PM2.5数据等。 4、液晶触摸式 ≥ 7 寸触摸屏, 钢化玻璃材质控制面板, 分辨率 $\geq 1024*600$ 。 5、设备提供千兆网口 ≥ 1 个, USB接口 ≥ 1 个, RS232接口 ≥ 1 个, 工作电压: DC12V, 耗电小于2A。 6、支持选择台式机、笔记本、手机、平板、展示台等设备的任意一路信号, 并广播到所有小组的屏幕上。 7、具有下课自动息屏功能, 屏幕上刷IC卡, 则重新唤醒屏幕显示。 8、具有上课、下课的场景联动功能。 9、可分别调节手持话筒(无线麦克风)、头戴话筒、幻象话筒、课件播放的音量大小, 以适应老师个人上课需求。 10、具备自定义一键上课、一键下课等功能, 灵活设置各设备的启闭及延时时间, 延时时间。一键上课: 自动联动开启电脑、投影机、降下幕布、关闭黑板灯等; 一键下课: 自动联动关闭投影机、升起幕布、电脑关机、空调关闭等。		
2	教师实务操作台	高度 ≥ 0.75 米, 长度 ≥ 1.8 米, 宽度 ≥ 0.8 米; 材质: 定制板材, 环保等级E1级以上。 功能: 教师演示操作专用, 尺寸可以根据实际情况更改。	套	1
3	全屋智能窗帘(含窗帘)	一、智能窗帘轨道 1. 根据使用方现场情况定制数量; 2. 可连接中控屏或手机遥控开关; 3. 支持 ≥ 2 米的单轨道单开(最终尺寸需根据现场测量尺寸调整, 保证按照窗户尺寸进行定制); 二、窗帘定制 1. 颜色: 由使用方根据现场情况进行选择; 2. 尺寸: 需根据现场测量尺寸调整, 单个窗帘需完全遮住窗户光线并留有余长; 3. 可拆卸换洗设计。	批	1
4	全屋智能-智能灯光	1. 操控方式需支持: 开关式+APP 操控+语音控制; 2. 最大瓦数: $\geq 10\text{W}$; 3. 智能操控功能: 色温调节, 亮度调节; 4. 光源类型: LED; 5. 灯具样式: 圆形, 与装修风格匹配; 6. 灯具数量: 根据现场情况而定, 保证使用效果。	套	1
5	全屋智能操控设备及系统(含主控)	一、智能控制面板 1. 支持语音交互; 2. 连网方式: WIFI 二、全屋智能操控系统 1. 需支持多种操作模式	套	2

序号	设备名称	主要参数	单位	数量
	面板)	2. 基础功能：（1）智能照明系统，（2）环境控制系统，（3）安防控制系统；各系统需要能够互相连接； 3. 硬件对接：可以控制灯光、窗帘、音响联动。		
6	全屋智能设备手持操控终端	1. 手持操控终端支持触控操作，可方便管理智能家居操控APP，并支持联网随时更新智能家居设备操作APP； 2. 支持WiFi连接； 3. 内存及存储空间为：≥12GB内存，≥256GB存储空间； 4. 屏幕支持触控，亮度为柔光版； 5. 屏幕尺寸：≥11.5英寸。	台	1
7	智慧教室网络终端	功能说明： 智慧教室终端为嵌入式架构一体化设备；内置多媒体智慧控制模块、6路网络数字交换模块、4进4出高清全交叉切换模块、无线话筒耳麦模块、音频处理数字功放模块、物联控制模块、手机远程开启、控制切换操控模块、电源时序升降幕布模块、集中管理等功能模块为一体。 技术参数： 1. 主机集成4*4高清音视频交叉矩阵，具备HDMI高清输入接口≥3路，VGA信号输入接口数量≥1路和≥1路剥离式音频输入，具备HDMI高清信号输出接口数量≥4路，可接入高拍仪、老师电脑、笔记本、台式机等高清信号自由混合切换，VGA输入信号可直接从HDMI接口输出无需转接头，且HDMI接口输入音频信号可同步输出，具备RS232接口≥4路，RS485接口≥5路，DC12V 2A接口≥1路，报警/I/O输入接口≥4路，报警输出接口≥4路，继电器输出接口≥4路，I/O输出接口≥4路，时序电源220V输出接口≥2路，幕布升降控制接口≥1路，千兆交换机接口≥6路，功放输出接口≥4路，音频输出接口≥1路； 2. 采用四核≥1.6GHz，主频嵌入式64位CPU，板载≥1GB DDR3内存，≥8GB FLASH存储； 3. 触控面板可实现设备开关、信号切换、一键录制、系统设置等操作，可切换显示不同信号源画面。 4. 具备身份鉴权控制功能，支持IC卡刷卡模式，实现身份鉴权控制管理；支持连堂上课功能，卡片权限验证支持脱网工作模式；使用权限由管理平台统一设置； 5. 支持下课拔掉笔记本端口视频线，自动关闭所有设备， 6. 支持设置智慧终端自定义策略，根据教室课表时间，自动打开/关闭设备； 7. 支持自定义显示/隐藏触控面板按钮，使触控面板更加简洁； 8. 内置教师权限管理模块，教师可通过IC卡刷卡方式登录设备，设备可以自动读取教师信息与权限，支持对接管理平台，自动匹配个人数据等。	套	1
8	无线路由器	1. 用于设备无线连接、路由功能。 1. 无线速率：≥ 3500M 2. 无线协议：Wi-Fi6及以上 3. WAN接入口：双2.5G网口	台	1
9	无线投屏器	1. 适用场景：适用小型会议室、培训、展示等； 2. WiFi性能：双频双Wifi模、802.11/ac协议 3. 支持≥20米无线传输距离 4. 支持Windows、Mac、iOS、Android等终端无缝切换至大屏显示，支持两画面分割显示 5. 支持安卓miracast免软件投屏，支持win10免软件投屏 6. 支持USB及Type-	台	1

序号	设备名称	主要参数	单位	数量
		C二合一无线发射器，即插即用免驱动，无须占用自身WiFi连接 7. 支持电脑及手机APP投屏，支持局域网免硬件投屏及加密投屏 8. 支持win7win10电脑拓展桌面模式，支持发射器手动配对 9. 主机接口HDMI ≥ 1 , RJ45网口 ≥ 1 , USB口 ≥ 2 , 音频分离口		
10	无线话筒	1、双通道一拖二无线麦克风系统； 2、采用UHF600M-900MHz频段； 3、PLL数字锁相环多信道频率合成技术； 4、将发射机红外对频窗口对准接收机，即可自动搜寻对应频点快速对频锁频； 5、接收机及发射器的信号强度、音频动态、工作ID、工作频率状态等一目了然； 6、可任意搭配手持麦克风、腰挂式发射器(头戴/领夹咪)使用； 7、频率稳定度： $\pm 0.05\%$ ； 8、动态范围： $>90\text{dB}$ ； 9、频率响应： $30\text{Hz}\sim 18\text{KHz}$ ； 10、话筒灵敏度： $-47 \pm 3\text{dB} @ 1\text{KHz}$ ； 11、信噪比： $\geq 90\text{dB}$ ； 12、邻频干扰比： $>80\text{dB}$ ； 13、话筒电源供应：5号电池2节； 14、接收机供电：DC12V/500mA（开关电源适配器）； 15、音频输出接口：TRS混合输出 $0\sim 200\text{mV}$ ，双通道XLR分立输出： $0\sim 400\text{mV}$ ； 16、系统工作温度： $-10^{\circ}\text{C}\sim +40^{\circ}\text{C}$ ；	套	1
11	教学音箱	1. 强劲的输出功率，卓越的音质和完善的保护功能。 2. 适用于各类教室、会议室、多功能厅。 3. 输出功率：100-200W 4. 阻抗 $\leq 10\Omega$ 5. 灵敏度： $\leq 120\text{dB}$ 6. 频率响应：50Hz-20KHz 7. 低音： ≥ 8 寸 8. 高音： ≥ 3 寸 $\times 2$	个	2
12	功放	1. 安装调试简单、扩音清晰、灵敏度高、输出功率大、性能稳定、保护功能完善。 2. 五路有线话筒输入、四路音频输入、一路前级音频输出。 3. 电脑、DVD、投影机、影碟机音频信号自动搜索与手动切换，能有效的抑制声反馈。 4. 独立话筒音量、线路音量、高低音、混响延时调节功能 5. 话筒插口自带6V直流电源、使用同品牌话筒不用电池。 6. 适用于多功能教室、普通教室、小型会议室扩音。 7. 频率响应：20Hz-20KHz 8. 话筒：60Hz-14KHz 9. 话筒非线性失真： $\leq 0.2\%$ 10. 功放噪音电压： $\leq 15\text{mV}$ 11. 信噪比： $\geq 85\text{dB}$ 12. 线路： $0\text{dB}/0.775\text{v}$ 13. 输出功率： $2\times 300\text{W}$ 14. 电源：交流220V $\pm 10\%$ /50Hz	套	1
13	实训呼叫器	1. 一键操作，方便简单；音量可调节。 2. 室内机供电方式：交流电 3. 室外机供电方式：钮扣电池 4. 信号距离：穿透墙可 ≥ 20 米左右	个	1

序号	设备名称	主要参数	单位	数量
		5. 尺寸: $\geq 20*40*40\text{mm}$		
14	淋浴仿真实训设备	1. 材质: 不锈钢+ABS等; 2. 功能: 淋浴 3. 表面处理: 电镀 4、控制方式: 钢琴键 5. 进水孔到最高处: $\geq 750\text{mm}$; 根据现场环境调整安装	套	1
15	淋浴玻璃房隔断	用于隔离浴室淋浴区与坐便器的玻璃隔断。 玻璃类型: 钢化玻璃。尺寸可以根据实际情况更改。 尺寸: 高3米, 宽 $\leq 0.85\text{米}$	套	1
16	防褥疮床垫	1. 尺寸: $\geq 1800*2000\text{mm}$ 2. 高回弹天然乳胶, 蜂窝透气不闷热 3. 外罩: 透气亲肤, 质感细腻; 4. 压力分散好, 提高预防患褥疮风险; 5. 功能: 睡眠, 防褥疮	套	1
17	床品实训道具套装	1. 包含2套床品四件套、2套枕头、2套被子(双人夏被和冬被各一套)、2套褥子; 2. 具体尺寸需满足1.8米*2米的大床使用。 3. 四件套尺寸: 被套 $\geq 200*230\text{cm}$, 床单 $\geq 220*240\text{cm}$, 枕套 $\geq 48*74\text{cm}$; 手工测量, 以上尺寸允许2-3cm误差。 4. 四件要材质: 纯棉	套	1
18	幼儿床上用品	1. 含全棉三件套、四季被被芯、乳胶枕 2. 三件套尺寸: 被罩 $\geq 1.5*2.1\text{m}$, 材质: 纯棉 3. 乳胶枕: 尺寸: $\geq 28\text{CM}*45\text{CM}*5-7\text{CM}$, 面料: 纯棉, 填充物: 乳胶 4. 被芯: 尺寸: 约 $1.5\text{m}*2.1\text{m}$, 面料: 纯棉, 填充物: 纯棉	套	1
19	家政上门服务工具包	包含12种工具和工具包: 收纳桶白色 x1 蓝色内桶 x1 分区保洁布 x7 拖把头多色可选x1 瓷砖刷 多色可选x1 刮水器 多色可选x1 抽绳款 5 卷 75 只 三节杆 多色可选x1 三尺寸 多色可选x1 鞋套 100 只 喷壶 x1 刮刀 x1 垫子一片	套	2
20	家政熨烫实训设备	1. 家用平烫挂烫一体机, 平烫/挂烫一体功能设计, 适用多种面料 2. 水箱容量: 不低于1.8L 3. 蒸汽压力: 不低于600Kpa 4. 额定功率: 不低于1500w 5. 最大蒸汽量: 不低于90g/min	套	4
21	家政洗烘仿真设备	1. 功能: 烘干、洗衣、 2. 能效等级: 一级能效、 3. 洗涤容量: $\geq 12\text{kg}$ 5. 开门方式: 前开式 6. 脱水转速: $\geq 1400\text{转/分钟}$ 、 7. 烘干类型: 热泵烘干 8. 洗净比: $\geq 1:1$	套	1

序号	设备名称	主要参数	单位	数量
22	环境文化	依现场情况定制，进行环境打造及功能装配。如： 实训室室内环境文化装饰与实训室任务指导 环境适配与辅助效果提升等 墙内容可根据实际情况进行调整，具体需求以最终需求为主。	批	1
23	室内环境改造	一、拆除工程 1. 原有灯具拆除清运 2. 原有非承重结构墙体拆除 3. 原有墙面基层铲除 4. 原有地面地胶拆除 5. 墙、地面管线开槽 二、隔墙工程 1. 轻钢龙骨新建隔墙（含龙骨、石膏板、填充隔音棉等配套） 三、墙面工程 1. 墙面基层处理（石膏板接缝处理、阴阳角找直、批刮腻子打磨） 2. 墙面乳胶漆施工（含基础批刮腻子、打磨、底漆面漆） 3. 主教台背景墙 4. 卫生间墙面瓷砖铺贴（含找平、瓷砖胶、勾缝） 5. 墙面壁纸铺贴（含基层处理、基膜、壁纸、胶料） 四、地面工程 1. 室内地胶铺设（含地面找平、地胶铺装、收边） 2. 卫生间地砖铺贴（找平、瓷砖胶、勾缝） 3. 淋浴间地面石材加工及安装（含防水保护层、石材铺贴、止水坎） 五、顶面工程 1. 轻钢龙骨石膏板吊顶（主副龙骨、石膏板、加固处理） 2. 顶面乳胶漆施工（腻子打磨、底漆、面漆） 六、电气工程 1. 开关、插座面板安装 2. 强电、弱电管线改造（布线、穿管、底盒、回路布设） 3. 吊灯、LED 灯具安装调试 七、暖通工程 1. 中央空调设备配套安装（风管 / 冷媒管、吊装、风口安装等） 八、配套其他项目 1. 材料运输及上楼搬运 2. 建筑垃圾清运出场 3. 竣工整体保洁	平方米	153
24	家庭情景模拟专业实训设施套装	家政情景模拟专业实训设施套装是为了现代家政专业中，家庭服务模拟场景景观观摩、家庭服务场景模拟操作实训、整理收纳专业实训及膳食营养专业实训为一体而打造的实训情景模拟设施套件。本设施套件为服务场景营造一体式定制设计套装，根据实训室现场环境可进行订制组合，尺寸可以根据实际情况更改。包括： 1、整理收纳与操作多功能移动台，25套，单个尺寸 $\geq 1400 \times 750 \times 600$ mm，表面形状为长方形，主要材质为复合颗粒板，环保等级 $\geq E1$ 级。带滑轮，可方便移动。 2、收纳与空间美学陈列设备，1套，整体为长方体结构，长 ≥ 14.5 米，高 ≥ 2.95 米，深度0.6米。主要材质为E1级多层板材免漆板。 3、模拟盥洗组合设备，可模拟居家服务中洗漱、形象整理等，1套，主体材质为陶瓷，支撑设备为板材，长度 ≥ 0.9 米，深度 ≥ 0.45 米。含镜像反射装置，其尺寸： ≥ 0.6 米宽， ≥ 0.6 米高。 4、花艺陈设美学置物训练设备，1套，其高度 ≥ 1.5 米，长度 ≥ 200	套	1

序号	设备名称	主要参数	单位	数量
		为铁艺钢架+实木层板，层板环保等级不低于E1级。 5、高端酒品保存实训设备，1套，其尺寸长 ≥ 3.3 米，高 ≥ 2.95 米，深度0.6米。 主题材质为E1级多层板材免漆板，主体面板环保水性油漆处理。		
二、婴幼儿照护数智融合实训室				
25	无线投屏器	1. 适用场景 适用小型会议室、培训、展示等； 2. WiFi性能：双频双Wifi模、802.11/ac协议 3. 支持 ≥ 20 米无线传输距离 4. 支持Windows、Mac、iOS、Android等终端无缝切换至大屏显示，支持两画面分割显示 5. 支持安卓miracast免软件投屏，支持win10免软件投屏 6. 支持USB及Type-C二合一无线发射器，即插即用免驱动，无须占用自身WiFi连接 7. 支持电脑及手机APP投屏，支持局域网免硬件投屏及加密投屏 8. 支持win7/win10电脑拓展桌面模式，支持发射器手动配对 9. 主机接口HDMI ≥ 1 , RJ45网口 ≥ 1 , USB口 ≥ 2 , 音频分离口	台	1
26	无线路由器	1. 用于设备无线连接、路由功能。 1. 无线速率： $\geq 3500\text{M}$ 2. 无线协议：Wi-Fi6及以上 3. WAN接入口：双2.5G网口	台	1
27	无线话筒	1、双通道一拖二无线麦克风系统； 2、采用UHF600M-900MHz频段； 3、PLL数字锁相环多信道频率合成技术； 4、将发射机红外对频窗口对准接收机，即可自动搜寻对应频点快速对频锁频； 5、接收机及发射器的信号强度、音频动态、工作ID、工作频率状态等一目了然； 6、可任意搭配手持麦克风、腰挂式发射器(头戴/领夹咪)使用； 7、频率稳定度： $\pm 0.05\%$ ； 8、动态范围： $>90\text{dB}$ ； 9、频率响应： $30\text{Hz}\sim 18\text{KHz}$ ； 10、话筒灵敏度： $-47 \pm 3\text{dB} @ 1\text{KHz}$ ； 11、信噪比： $\geq 90\text{dB}$ ； 12、邻频干扰比： $>80\text{dB}$ ； 13、话筒电源供应：5号电池2节； 14、接收机供电：DC12V/500mA（开关电源适配器）； 15、音频输出接口：TRS混合输出 $0\sim 200\text{mV}$ ，双通道XLR分立输出： $0\sim 400\text{mV}$ ； 16、系统工作温度： $-10^{\circ}\text{C}\sim +40^{\circ}\text{C}$ ；	套	1
28	教学音箱	1. 强劲功率输出，卓越的音质和完善的保护功能。 2. 适用于各类教室、会议室、多功能厅。 3. 输出功率：100-200W 4. 阻抗 $\leq 10\Omega$ 5. 灵敏度： $\leq 120\text{dB}$ 6. 频率响应：50Hz-20KHz 7. 低音： ≥ 8 寸 8. 高音： ≥ 3 寸 $\times 2$	个	2
29	功放	1. 安装调试简单、扩音清晰、灵敏度高、输出功率大、性能稳定、保护功能完善。 2. 五路有线话筒输入、四路音频输入、一路前级音频输出。 3. 电脑、DVD、投影机、影碟机音频信号自动搜索与手动切换，能	套	1

序号	设备名称	主要参数	单位	数量
		有效的抑制声反馈。 4. 独立话筒音量、线路音量、高低音、混响延时调节功能 5. 话筒插口自带6V直流电源、使用同品牌话筒不用电池。 6. 适用于多功能教室、普通教室、小型会议室扩音。 7. 频率响应：20Hz-20KHz 8. 话筒：60Hz-14KHz 9. 话筒非线性失真：≤0.2% 10. 功放噪音电压：≤15mV 11. 信噪比：≥85dB 12. 线路：0dB/ 0.775v 13. 输出功率：2×300W 14. 电源：交流220V±10% /50Hz		
30	环境文化	依现场情况定制，进行环境打造及功能装配。如： 实训室室内环境文化装饰与实训室任务指导 环境适配与辅助效果提升等 墙内容可根据实际情况进行调整，具体需求以最终需求为主。	批	1
31	室内环境改造	一、拆除工程 1. 原灯具拆除：拆除原有所有灯具、灯座、五金配件，现场清理归堆。 2. 原非承重墙体拆除：拆除原有多余隔墙、隔断，墙体清理修边、垃圾归堆。 3. 原墙面基层铲除：铲除原有墙面腻子、乳胶漆、起皮松散层，清理干净墙面基层。 4. 原有地胶拆除：拆除旧地胶、残留胶层及收边，清理平整地面基层。 5. 墙地面开槽：根据电路走向，墙地面规范开槽，用于强弱电线管预埋，槽位清理修整。 二、隔墙工程 1. 新建轻钢龙骨隔墙：轻钢龙骨骨架搭建，双面石膏板封板，含加固、平整、防裂基础工艺。 三、墙面工程 1. 墙面基层处理：石膏板接缝修补、阴阳角找直、整体批刮腻子、打磨找平、防裂处理。 2. 墙面壁纸施工：基层处理、刷基膜、墙面铺贴壁纸、对花拼缝、收口完善。 四、地面工程 1. 新地胶铺设：地面基层清理找平，铺设商用环保地胶，含拼缝、收边、平整压实。 五、顶面工程 1. 轻钢龙骨石膏板吊顶：全屋吊顶龙骨安装、石膏板封板、调平、加固、防裂处理。	平方米	153

序号	设备名称	主要参数	单位	数量
		2. 顶面乳胶漆施工：顶面腻子打磨、底漆、面漆全套涂刷，平整无色差。 3. 窗帘盒制作安装：定制窗帘盒基层制作、固定、找平、收口平整，适配窗帘安装。 六、电气工程 1. 筒灯、透光软膜、LED灯具安装：各类照明灯具、软膜灯光、LED光源安装、固定、通电调试。 2. 开关插座安装：全屋开关、插座面板安装、调平、通电测试。 3. 强弱电改造：全屋线管布线、穿线、分回路布置，强弱电规范施工，验收通电。 七、其他配套工程 1. 材料运输及上楼：所有施工材料搬运、上楼、现场堆放整理。 2. 建渣清运：施工垃圾、拆除废料集中清理、外运清运。 3. 竣工保洁：全屋开荒保洁，清理灰尘、污渍、残留建筑垃圾。 4. 窗帘安装：窗帘及轨道安装、调试、收口整理。		
三、茶艺实训室				
32	无线路由器	1. 用于设备无线连接、路由功能。 1. 无线速率： $\geq 3500\text{M}$ 2. 无线协议：Wi-Fi6及以上 3. WAN接入口：双2.5G网口	台	1
33	无线话筒	1、双通道一拖二无线麦克风系统； 2、采用UHF600M-900MHz频段； 3、PLL数字锁相环多信道频率合成技术； 4、将发射机红外对频窗口对准接收机，即可自动搜寻对应频点快速对频锁频； 5、接收机及发射器的信号强度、音频动态、工作ID、工作频率状态等一目了然； 6、可任意搭配手持麦克风、腰挂式发射器(头戴/领夹咪)使用； 7、频率稳定度： $\pm 0.05\%$ ； 8、动态范围： $>90\text{dB}$ ； 9、频率响应： $30\text{Hz}\sim 18\text{KHz}$ ； 10、话筒灵敏度： $-47 \pm 3\text{dB @ } 1\text{KHz}$ ； 11、信噪比： $\geq 90\text{dB}$ ； 12、邻频干扰比： $>80\text{dB}$ ； 13、话筒电源供应：5号电池2节； 14、接收机供电：DC12V/500mA（开关电源适配器）； 15、音频输出接口：TRS混合输出 $0\sim 200\text{mV}$ ，双通道XLR分立输出： $0\sim 400\text{mV}$ ； 16、系统工作温度： $-10^{\circ}\text{C}\sim +40^{\circ}\text{C}$ ；	套	1
34	教学音箱	1. 强劲功率输出，卓越的音质和完善的保护功能。 2. 适用于各类教室、会议室、多功能厅。 3. 输出功率：100-200W 4. 阻抗 $\leq 10\Omega$ 5. 灵敏度： $\leq 120\text{dB}$ 6. 频率响应：50Hz-20KHz 7. 低音： $\geq 8\text{寸}$ 8. 高音： $\geq 3\text{寸}\times 2$	个	2

序号	设备名称	主要参数	单位	数量
35	功放	1. 安装调试简单、扩音清晰、灵敏度高、输出功率大、性能稳定、保护功能完善。 2. 五路有线话筒输入、四路音频输入、一路前级音频输出。 3. 电脑、DVD、投影机、影碟机音频信号自动搜索与手动切换，能有效的抑制声反馈。 4. 独立话筒音量、线路音量、高低音、混响延时调节功能 5. 话筒插口自带6V直流电源、使用同品牌话筒不用电池。 6. 适用于多功能教室、普通教室、小型会议室扩音。 7. 频率响应：20Hz-20KHz 8. 话筒：60Hz-14KHz 9. 话筒非线性失真： $\leq 0.2\%$ 10. 功放噪音电压： $\leq 15\text{mV}$ 11. 信噪比： $\geq 85\text{dB}$ 12. 线路：0dB/ 0.775v 13. 输出功率： $2 \times 300\text{W}$ 14. 电源：交流 $220\text{V} \pm 10\%$ /50Hz	套	1
36	茶艺陈列美学展示装置套装	用于茶艺实训中，陈列品摆放实训。 整体由长方体多格设计，长 ≥ 14.5 米，高 ≥ 2.95 米，深度 ≥ 0.4 米，主体材质为不低于E1级的多层板材免漆板，主体面板环保水性油漆处理。尺寸可以根据实际情况更改。	平米	45
37	环境文化	墙面定制文化装饰，根据需求进行定制，包含环境分割道具，茶饼、紫砂壶等等、窗帘、氛围营造等；	批	1
38	室内环境改造	一、拆除工程 1、原灯具拆除：拆除原有所有灯具、底座及五金配件，现场清理干净。 2、原结构墙体拆除：室内非承重隔墙拆除、清理修边、垃圾归堆。 3、原墙面基层铲除：铲除原有墙面腻子、乳胶漆及松动起皮基层，清理干净。 4、墙地面开槽：根据水电图纸进行墙地面线管开槽、修槽、清理槽体。 二、隔墙工程 1、新建轻钢龙骨隔墙：龙骨骨架搭建、加固，双面石膏板封板，含基础防裂处理。 三、墙面工程 1、墙面基层处理：石膏板接缝修补、阴阳角找直、批刮腻子、打磨找平。 2、墙面壁布施工：墙面基层处理、刷基膜、全屋壁布铺贴、收口整理。 3、主教台背景墙：基层骨架制作安装，硬包面层定制安装，整体收口完善。	平方米	153

序号	设备名称	主要参数	单位	数量
		四、顶面工程 1、轻钢龙骨造型吊顶：造型吊顶龙骨搭建、封板、调平、加固防裂。 2、顶面乳胶漆施工：顶面批灰打磨、底漆、面漆全套施工。 3、窗帘盒制作安装：窗帘盒基层制作、固定、找平、收口处理。 4、天花壁布施工：顶面基层处理、壁布铺贴、平整无褶皱。 五、电气工程 1、灯具安装：筒灯、吊灯、LED灯具安装及通电调试。 2、开关插座安装：全屋开关、插座面板安装、调平、通电测试。 3、强弱电改造：全屋管线开槽、布管穿线、回路改造、验收通电。 六、其他配套项目 1、材料运输及上楼：所有装修材料搬运、上楼、现场堆放。 2、建渣清运：施工垃圾、拆除废料集中清理、外运清运。 3、全屋保洁：竣工开荒保洁，清理全屋灰尘、污渍、建筑垃圾。 4、定制窗帘安装：定制窗帘及轨道安装、调试、收口整理。		
四、营养膳食理实一体化实训室				
39	视频展台	1.可固定在三脚架上，可放置在讲台、课桌上。 2.摄像头臂上下可在0-90°任意位置弯折悬停、前后可180°旋转、主机和支架可分离机构设计，能俯拍作业，水平拍摄，手持拍摄。 3.俯拍情况下，拍摄角度可覆盖A3画幅。 4.主机具备显示屏幕，可实时预览拍摄的范围和画面。 5.支持5G wifi无线传输。 6.支持最多四台无线展台画面实时显示，可对比显示画面。 7.支持拍摄1300万像素照片，支持3840*2160@20Hz超高清实时视频流传输 8.采用PDAF相位对焦技术，自动对焦速度低于300ms，减少对焦过程时间，提高教学效率。 9.支持通过双击大屏画面任意位置，即时改变对焦位置，可对立体物体的局部进行精确对焦。 10.采用type C充电接口，充电额定电压5VDC，充电额定电流2A，自带的可充电电池，充满电可是产品工作至少4小时。 11.支持二维码扫描快速加入网络、绑定无线网络。 12.展台机身上有四个按键，实现开关机、模式切换、画面旋转、启动功能，可实现一键启动展台画面、画面旋转、拍照、录像等功能；展台软件支持扫一扫、移动、批注、橡皮、撤销、拍照、延时拍照、英文批注、画面调节（旋转、缩放、亮度、情景模式、画面锁定）及对比教学功能。	台	1

序号	设备名称	主要参数	单位	数量
40	膳食营养智慧主控台	讲台屏体要求 ▲1. 屏体的屏幕采用≥ 23.8英寸电容触摸屏且采用防眩光钢化玻璃面板，厚度$\geq 2\text{mm}$；支持≥ 10点触控；支持屏幕手动角度调节，可实现与桌面形成20°至80°角度调节； 2. 屏体侧面具有物理实体快捷按键≥ 6个，按键功能包括对屏幕一键开/关屏幕、对匹配的大屏（如智慧黑板，简称：大屏）进行一键熄屏以及一键音量加、一键音量减。 3. 屏体侧边具有≥ 2路USB数据口，可接入U盘等设备，且可被匹配的大屏识别和通讯；≥ 1路Type-C和HDMI IN接口，均可单路将连接外界笔记本电脑画面显示在屏幕及匹配的大屏上，其中Type-C还可连接外接移动桌面系统终端（如PAD、笔记本、手机等）即可将移动桌面系统终端画面显示在主屏幕及匹配的大屏上并可用于充电；具有≥ 1个220V国标五插电源接口，支持对外供电。 4. 屏体底座内置接口：HDMI IN≥ 2个；HDMI OUT≥ 1个；USB≥ 4个；RJ45≥ 1个；AUDIO OUT≥ 1个；RS232≥ 1个。 5. 屏体侧边内置NFC模块；讲台屏至少支持NFC刷卡、二维码2种方式实现设备使用前的用户身份认证。 ▲6. 讲台屏自带定制化独立操作系统，基于Android 11及以上版本，可在任意通道下唤出多功能中控菜单并实现相关操作。 7. 屏幕可调出中控菜单界面，支持一键上课及下课两种场景控制，也可以对连接的设备单独控制开关机；支持对屏幕输入源显示画面切换，包括智能平板、电脑、HDMI、Type-C；支持当接入匹配教室内的录播产品时，可显示录播导播流画面，选择开始录制、暂停录制和结束录制等功能；支持当接入匹配教室内的物联产品时，可视化显示物联设备且可进行应用场景化管理； 8. 支持控制讲桌升降，无需使用升降控制器物理按键操作，并可通过软件与老师账号绑定记录老师独有的升降高度数据。 讲台桌体要求 9. 讲桌为钢木结合设计，采用冷轧钢板桌体，钢版厚度$\geq 1.0\text{mm}$；讲桌采用双层木质桌面设计，上下层桌体木板厚度$\geq 18\text{mm}$。 10. 讲桌最大承重为$\geq 120\text{kg}$，讲桌具备垂直平面水平位置$\geq 110\text{N}$推力位移仍不超过5mm的移动。 11. 讲桌尺寸设计为长$\times$宽$\times$高$\geq 1217\text{mm} \times 670\text{mm} \times 987\text{mm}$，环抱老师式设计，根据人体力学设计，讲台桌面高度合适老师放置教学用品。 12. 底部机柜尺寸设计为长$\times$宽$\times$高$\geq 1100\text{mm} \times 545\text{mm} \times 520\text{mm}$，机柜容量$\geq 10\text{U}$，可适装标准19英寸系列网络、通讯类产品，机柜内部带有标准机架和标准电脑主机空间，主机柜门带有磁吸式小门，无需打开柜门即可开关电脑。机柜门采用大面积散热孔设计，易于柜内设备的通风散热，避免设备损坏。前后门都可以打开，方便设备安装及维护，前后门只需要一把钥匙管理； 电脑主机： 1. ≥ 10核、≥ 16线程、主频$\geq 2.4\text{GHz}$、睿频频率$\geq 4.8\text{GHz}$、缓存$\geq 20\text{MB}$ 2. 内存：16GB DDR4内存或以上，内存频率$\geq 3200\text{MT/s}$； 3. 硬盘：$\geq 512\text{GB}$ M.2 NVMe SSD硬盘； 内置教学软件模块 一、膳食分析与营养评价系统模块：	套	1

序号	设备名称	主要参数	单位	数量
		1. 软件采取专业的向导式操作，分析对象建立流程和营养测算流程采用递进操作，功能模块与实操流程保持一致。 ▲2. 支持个体和团体分析对象，支持可选目标体重；采用多行加权平均值方法计算团体分析对象的平均身高和平均体重；支持亚健康人群和部分临床疾患人群，同时支持有饮食限制人群；采用具有自主知识产权的营养目标设定模式，包括计算标准、DRIs标准、自定标准。 ▲3. 软件具有专业的“营养监测”功能，监测流程与营养教学中的膳食调查流程完全一致，包括从调查对象信息采集、膳食信息采集和录入、每人日营养成分的计算、膳食调查结果的营养评价等完整的膳食调查流程。支持个体营养监测和团体营养监测，监测历史记录可完整保存，可随时调用。 ▲4. 营养监测数据支持导入导出，监测数据可以完整导出到第三方数据平台，同时支持智能营养配餐系统等软件数据的导入，支持对其他平台数据的监测分析。 5. 支持包括热能、蛋白质、脂肪、碳水化合物、钙、铁、锌、硒、硫胺素、核黄素等18种营养素的监测分析，支持分类物质的营养素来源分析和重要营养素的来源分析，支持公众人群、亚健康人群、特殊人群、疾患人群的营养分析和营养素评价。 6. 可以实时分析不同分析周期内的膳食结构和营养状况，发现营养偏差，给予营养推荐，监测结果为详细的营养监测报告书，包括营养成分的计算表、营养摄入量与摄入标准对比表、热能来源分布表、营养成分评价表和营养成分推荐表。 7. 软件具有实用的“营养测算”工具，可利用营养测算工具为个体或群体进行全方位的营养测算，支持大类食物标准的设定，通过计算分析对象单位周期内的合理膳食，为分析对象确定合理的营养目标，科学地指导膳食。 8. 软件提供智能化的食物配平工具，食物摄入量的计算采用智能化方式，无需自行设定，完全由系统根据配餐者的摄入量标准自动计算生成，也可辅以少量的手工微调，支持以日或周为单位的带量食谱的计算，同时可以提供“各种食物对营养素的贡献比例”。 9. 软件的数据库采取开放模式，数据存储无上限限制，可以视硬件条件存储海量数据。 10. 系统包含可升级的营养食物列表数据库，可帮助用户查询所有食物成分，修改完善基础数据，数据记录无上限限制。 二、智能营养配餐系统模块 1. 软件采取向导式操作，主要功能窗口采用递进操作流程。 ▲2. 软件基于“独有的智能配餐技术”，可以实行一键自动配餐，还兼具多种配餐模式。支持个体配餐和团体配餐，可以动态调整餐次和热比，支持多菜谱库切换。 3. 具有多样化的手工微调模块用于对食谱的手工修改，以满足各种不同的要求，可以使食谱更趋于合理和均衡。 ▲4. 具有自主知识产权的营养目标设定模式，包括计算标准、DRIs标准、自定标准；可以生成营养标准对比表、供能物质摄入分析表、重要营养来源分布表等营养分析报告，并可通过数据导入导出功能与膳食分析与营养评价系统进行对接。 5. 配餐功能支持食物原料的重量配平，同时能支持食谱库中菜谱重量的配平，提供完整的配平结果及食谱中分类营养素的占比情况。 6. 自动配平模块能够按照营养素的摄入标准，自动计算配平各种食物、菜谱的摄入量，配平过程快速准确，可以配平包括热能、蛋		

序号	设备名称	主要参数	单位	数量
		白质、脂肪、碳水化合物、钙、铁、硫胺素、核黄素等18种营养素，并且提供完整的配平结果及各种“营养素的贡献比例表”。 7. 食谱分析报告包括可以精确到克的营养素含量表、三类物质供能比图表、三餐供能比图表、摄入量与营养标准对比表、营养素来源分布表。 8. 食谱设计功能具有自定义食谱库的功能，在设计食谱时能实时计算食谱中各种营养素的含量，在计算食谱摄入量时能够选择食谱的摄入量是否参与计算，配平食谱摄入量时可以明确显示食物对营养素的占比。支持菜谱分类输出，支持菜谱库数据合并。 9. 系统采用安全的食谱管理，系统提供的食谱备份和装入功能能够确保食谱信息的安全，以便多套食谱的并行处理和远程食谱的传递。 ▲10. 系统涵盖多套专业菜谱库，采用完全开放的食谱库结构，可以建立多套菜谱库，视对象不同装入相应菜谱库，达到科学配餐的效果。并且支持自建菜谱库，自建菜谱库套数和数据记录无上限限制。 三、食品安全监测系统模块 1. 软件包括GMP仿真、SSOP仿真、HACCP仿真、食品安全鉴别、安全鉴别标准、食物中毒分析、中毒诊断标准、食品安全标准、检验方法与规程等功能模块。 ▲2. GMP仿真提供良好操作规范（GMP）的全流程仿真操作，体现4M管理要素的质量保证制度，提供原辅材料管理、厂房设施管理、人员卫生管理、生产程序管理、包装与成品管理、食品检验管理等GMP模块。 ▲3. SSOP仿真提供卫生标准操作程序（SSOP）工作流程仿真操作，包括生产用水安全监控、食品接触表面安全监控、防止交叉感染安全监控、污染物安全监控、有毒化合物安全监控、卫生设施实时监控、健康状况实时监控等SSOP模块。 4. HACCP仿真提供危害分析与关键控制点（HACCP）工作流程仿真操作，包括HA（危害分析）、CCP（关键控制点）、CL（关键限值分析）、CCP监控等模块，同时可实时查询相关标准。 5. 食品鉴别信息库包括感官指标标准和食品鉴别方法，包括蛋类、豆制品、乳制品、蔬菜水果、水产品、畜禽肉、调味品等各大类食物质量感官指标，了解各类食品的感官鉴别指标标准、感官鉴别原则；支持多达三百种具体食物的安全鉴别流程和方法。 6. 食品安全标准库包括通用标准、食品产品标准、食品添加剂标准、检验方法与规程、生产经营规范，支持胶原蛋白肠衣、动物水产制品等二百多种产品标准的查询，支持乙二胺四乙酸二钠等二百多种食品添加剂安全标准的查询，支持查询食品安全性毒理学等检验方法。 7. 食物中毒分析信息库包括食物中毒分析、常见中毒源、中毒诊断标准、HACPP，支持针对食物中毒的潜伏期和临床症状，分析确定可疑中毒源，进项详细的中毒处理；支持查询中毒源形态、特征、产地和毒性，以及各类食物中毒的诊断标准及处理原则。中毒源数据库包括三百余种常见中断源，并且支持免费更新。 8. 食品卫生法律库包括全面的食品类法律法规，支持查询食品安全法、卫生部所颁布的所有关于食品安全的部令规章。 9. 支持食品安全标准库、食品鉴别信息库、食物中毒分析信息库的免费升级更新。		
41	无线投影器	1. 适用场景 适用小型会议室、培训、展示等； 2. WiFi性能：双频双Wifi模、802.11/ac协议	台	1

序号	设备名称	主要参数	单位	数量
		3. 支持 ≥ 20 米无线传输距离 4. 支持Windows、Mac、iOS、Android等终端无缝切换至大屏显示，支持两画面分割显示 5. 支持安卓miracast免软件投屏，支持win10免软件投屏 6. 支持USB及Type-C二合一无线发射器，即插即用免驱动，无须占用自身WiFi连接 7. 支持电脑及手机APP投屏，支持局域网免硬件投屏及加密投屏 8. 支持win7/win10电脑拓展桌面模式，支持发射器手动配对 9. 主机接口HDMI ≥ 1 ，RJ45网口 ≥ 1 ，USB口 ≥ 2 ，音频分离口		
42	无线路由器	1. 用于设备无线连接、路由功能。 1. 无线速率： $\geq 3500\text{M}$ 2. 无线协议：Wi-Fi6及以上 3. WAN接入口：双2.5G网口	台	1
43	无线话筒	1、双通道一拖二无线麦克风系统； 2、采用UHF600M-900MHz频段； 3、PLL数字锁相环多信道频率合成技术； 4、将发射机红外对频窗口对准接收机，即可自动搜寻对应频点快速对频锁频； 5、接收机及发射器的信号强度、音频动态、工作ID、工作频率状态等一目了然； 6、可任意搭配手持麦克风、腰挂式发射器(头戴/领夹咪)使用； 7、频率稳定度： $\pm 0.05\%$ ； 8、动态范围： $>90\text{dB}$ ； 9、频率响应： $30\text{Hz}\sim 18\text{KHz}$ ； 10、话筒灵敏度： $-47 \pm 3\text{dB} @ 1\text{KHz}$ ； 11、信噪比： $\geq 90\text{dB}$ ； 12、邻频干扰比： $>80\text{dB}$ ； 13、话筒电源供应：5号电池2节； 14、接收机供电：DC12V/500mA（开关电源适配器）； 15、音频输出接口：TRS混合输出 $0\sim 200\text{mV}$ ，双通道XLR分立输出： $0\sim 400\text{mV}$ ； 16、系统工作温度： $-10^{\circ}\text{C}\sim +40^{\circ}\text{C}$ ；	套	1
44	教学音箱	1. 强劲的功率输出，卓越的音质和完善的保护功能。 2. 适用于各类教室、会议室、多功能厅。 3. 输出功率：100-200W 4. 阻抗 $\leq 10\Omega$ 5. 灵敏度： $\leq 120\text{dB}$ 6. 频率响应：50Hz-20KHz 7. 低音： ≥ 8 寸 8. 高音： ≥ 3 寸 $\times 2$	个	2
45	功放	1. 安装调试简单、扩音清晰、灵敏度高、输出功率大、性能稳定、保护功能完善。 2. 五路有线话筒输入、四路音频输入、一路前级音频输出。 3. 电脑、DVD、投影机、影碟机音频信号自动搜索与手动切换，能有效的抑制声反馈。 4. 独立话筒音量、线路音量、高低音、混响延时调节功能 5. 话筒插口自带6V直流电源、使用同品牌话筒不用电池。 6. 适用于多功能教室、普通教室、小型会议室扩音。 7. 频率响应：20Hz-20KHz 8. 话筒：60Hz-14KHz 9. 话筒非线性失真： $\leq 0.2\%$	套	1

序号	设备名称	主要参数	单位	数量
		10. 功放噪音电压：≤15mV 11. 信噪比：≥85dB 12. 线路：0dB/ 0.775v 13. 输出功率：2×300W 14. 电源：交流220V±10% /50Hz		
46	仪器实验台（带电）	柜子：长≥7.45米，高≥0.8米，深0.4米，带电源接口及USB接口。尺寸可以根据实际情况更改。 1. 材质：E1级多层板材免漆板，石英石台面 2. 柜面板处理：环保水性油漆； 3. 颜色：根据现场设计效果提供； 4. 钢木结构实验台：耐磨，承重性强，尺寸以现场实际需求为准。	套	1
47	冰箱	1. 双门变频冰箱； 2. 能效等级：一级能效； 3. 总容量：500L以上； 4. 制冷方式：风冷； 5. 控温方式：电脑控温	台	2
48	立式餐具消毒柜（保洁柜）	1. 容量：≥300升 2. 消毒温度：65℃ 3. 额定功率：≥850W 4. 外机尺寸：≥长550mm 宽400mm 高1600mm 5. 样式：单门	台	2
49	多功能料理机	1. 支持和面，搅拌，打发功能； 2. 额定功率：≤1000W； 3. 档位：≥8档； 4. 面盆材质：304不锈钢；	台	5
50	自动百叶窗帘	1. 智能电动电机 2. 聚酯纤维百叶	套	4
51	家政餐厅物品收纳模拟实训装置	用于家庭餐厅中，餐厨用具的摆放与收纳布置，体现家政餐厅整洁收纳陈列，提升整体家居美学。此设备包含上下两部分，下部分落地设计，上部分悬空挂墙设计，整体组成一整套餐厅物品收纳模拟空间。尺寸可以根据实际情况更改。 设备落地部分主体尺寸：长≥4.1米，高≥0.8米，深度0.6米。 1. 材质：E1级多层板材免漆板。 2. 主体表面处理：环保水性油漆； 3. 颜色：根据现场设计效果提供； 设备悬空部分主体尺寸：长约≥9.4米，高≥1.35米，深度0.35米。 1. 材质：：E1级多层板材免漆板。 2. 主体表面处理：环保水性油漆；	套	1
52	家政膳食营养模拟操作实训设备	1. 主体材质：E1级多层板材免漆板，表面为石英石；尺寸：长约≥2.55米，宽≥1.05米，高≥0.8米。现场需求定制，内部配有：拉篮可收纳餐具，不锈钢单盆以及冷热水高脚水龙头以及五金配件；尺寸可以根据实际情况更改。	套	10
53	环境文化	依现场情况定制，进行环境打造及功能装配。如： 实训室内环境文化装饰与实训室任务指导 环境适配与辅助效果提升等 墙内容可根据实际情况进行调整，具体需求以最终需求为主。	批	1
54	环境营造	一、拆除工程 1、原灯具拆除：拆除现场原有全部灯具、灯座及五金配件，清理	平方米	156

序号	设备名称	主要参数	单位	数量
		归堆。 2、原结构墙体拆除：拆除室内多余非承重隔墙，清理修边，垃圾归堆。 3、原墙面基层铲除：铲除原有墙面旧腻子、乳胶漆、起皮松散基层，清理干净。 4、地面地胶拆除：拆除原有旧地胶、残留胶层及收边，清理平整地面基层。 5、墙地面开槽：根据施工图纸，墙面、地面开槽，用于线管走线、水管走管，槽位修整清理。 二、隔墙工程 1、新建轻钢龙骨隔墙：龙骨骨架搭建、加固，双面石膏板封板，含接缝、防裂、找平工艺。 2、新建房门一扇：含门洞加固、门框安装、门扇安装、五金配套及收口调试。 三、墙面工程 1、墙面基层处理：石膏板接缝防裂处理、阴阳角找直，全屋批刮腻子、打磨找平。 2、防水乳胶漆施工：墙面基层精细处理，涂刷防水型乳胶漆，底漆面漆全套施工。 3、主教台背景墙：基层骨架制作加固，烤漆板面层定制安装，拼缝平整、收口完整。 4、厨房石材背景：墙面基层处理，石材加工铺贴，固定牢固、收口美观。 四、地面工程 1、地胶铺设：地面基层清理找平，铺装商用地胶，含拼缝、收边、压实平整。 五、顶面工程 1、轻钢龙骨石膏板吊顶：顶面龙骨搭建、调平、加固、石膏板封板、防裂处理。 2、顶面乳胶漆施工：顶面基层打磨、底漆、面漆施工，整体平整无色差。 3、窗帘盒制作安装：窗帘盒基层制作、固定找平、收口处理，适配窗帘安装。 六、电气工程 1、灯具安装：筒灯、透光软膜、LED灯具安装固定，通电调试正常。 2、开关插座安装：全屋开关、插座面板安装调平，通电测试功能正常。 3、强弱电改造：全屋强弱电布管、穿线、回路优化，规范布线、验收通电。 七、给排水工程 1、厨房排油系统：厨房排烟、排油管道布设、安装、固定及对接调试。 2、定制台面给排水：厨房台面给水、排水点位改造、布管、对接安装。 八、其他配套工程 1、材料运输及上楼：所有装修主材、辅材搬运上楼、现场分类堆放。 2、建渣清运：施工垃圾、拆除废料集中清理、外运清运。 3、全屋保洁：竣工开荒保洁，清理全屋灰尘、污渍、残留杂物。 4、窗帘安装：定制窗帘及轨道安装、调试、收口整理。		

序号	设备名称	主要参数	单位	数量
		5、进门门体一套：入户门整套安装，含门框、门扇、五金配件、调试收口。		
55	整屋厨房油烟设备系统	新作排烟管道，新作单独隔油池，新作厨房污水管道，排烟管道外墙修复，风机购置等	项	1

二、商务要求

合同签订时间	成交通知书发出之日起2个工作日内
交货时间及地点	交货时间：合同签订之日起60日历天内。 地点：采购人指定地点。
质量要求	符合国家及行业相关验收标准。
付款方式	验收符合采购文件技术参数和功能要求，一次性支付合同金额的100%，具体到账时间以财政部门拨付时间为准。
备品备件及耗材等要求	以与采购方签订的供货合同为准。
检验、验收要求	由采购人根据合同、竞争性磋商文件和响应文件等进行检验、验收。
质保期	1年

三、采购人对项目的特殊要求及说明

采购人的特殊要求及说明理由	1. 本项目是否收取磋商保证金和履约保证金：否。 2. 是否接受联合体参加磋商：否。 3. 是否专门面向中小企业采购：否。 4. 是否授权磋商小组直接确定成交供应商和成交候选供应商：否。 5. 评审（标）委员会根据全体评审（标）成员签字的原始评审（标）记录和评审（标）结果编写评审（标）报告并推荐三名成交候选供应商，采购代理机构应当履行核对评审（标）结果职责，并在评审评标结束后2个工作日内将评标报告通过公共资源电子交易系统提交采购人，采购人应当在收到评审报告1个工作日内通过公共资源电子交易系统线上确定中标、成交供应商。 6. 依据《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。 7. 核心产品：本采购项目非单一产品，采购人根据本采购项目技术构成、产品价格比重
---------------	--

	等确定核心产品是：膳食营养智慧主控台 。提供核心产品品牌相同的且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下磋商的，按一家供应商计算。 8. 采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为：<u>工业</u>。 9. 供应商对其提供的产品出具《关于符合本国产品标准的声明函》或财政部会同有关部门规定的有关证明文件。
--	---

第三章 供应商须知

供应商须知前附表

序号	内容、要求
1	1.1项目名称：秀山校区社会服务与管理学院美好生活创研实训项目 1.2采购人名称：驻马店幼儿师范高等专科学校 1.3项目编号：驻政采购-2026-06-15
2	合格供应商：具备竞争性磋商公告“二、申请人的资格要求”规定的条件。
3	磋商报价及费用： 3.1本次磋商应以人民币报价，最多保留两位小数。 3.2供应商的最后一轮报价均超过采购预算或最高限价的，采购人不能支付的，本项目磋商废止。 3.3代理服务费根据驻马店市政府采购电子商城订单合同由采购人支付，7200.00元。
4	现场踏勘或标前答疑：本项目不组织现场踏勘或标前答疑会。供应商根据需要可以自行现场踏勘。
5	响应性文件组成： 加密的电子响应性文件壹份（*.zmdtf 格式，在会员系统指定位置上传）
6	递交响应性文件截止时间及地点：详见竞争性磋商公告。
7	磋商时间及地点：详见竞争性磋商公告。
8	评定办法： 综合评分法，是指响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办法。
9	成交公告及成交通知书： 评审（标）委员会根据全体评审（标）成员签字的原始评审（标）记录和评审（标）结果编写评审（标）报告并推荐三名成交候选供应商，采购代理机构应当履行核对评审（标）结果职责，并在评审评标结束后2个工作日内将评标报告通过公共资源电子交易系统提交采购人，采购人应当在收到评审报告1个工作日内通过公共资源电子交易系统线上确定中标、成交供应商。采购代理机构在《河南省政府采购网》《驻马店市公共资源交易平台》等相关媒体上发布成交公告，同时向成交供应商发出成交通知书。
10	磋商保证金缴纳与退还： 本项目不收取磋商保证金。

11	签订合同： 成交通知书发出之日起2个工作日内。
12	履约保证金的收取及退还： 本项目不收取履约保证金。
13	采购资金来源： 财政资金。
14	付款方式： 详见第二章采购需求，商务要求。
15	成交供应商可以以政府采购合同为担保向金融机构进行贷款融资。
16	响应文件有效期： 响应文件提交截止时间结束后60日。成交供应商的响应文件是合同的组成部分，有效期至合同完全履行止。
17	通过信用中国网站（ www.creditchina.gov.cn ）、中国政府采购网网站（ www.ccgp.gov.cn ）查询供应商是否被列入失信被执行人（此项查询以信用中国网站自动链接至中国执行信息公开网的查询结果为准）、重大税收违法案件当事人名单（重大税收违法失信主体）和政府采购严重违法失信行为记录名单，并将查询结果存档注：采购人或采购代理机构在开标当天将对所有参与本项目投标的投标人的信用情况（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）进行查询、打印留存。若在开标当天查询到投标人有相关负面信息的，则该投标人为无效投标。
18	质疑和投诉： 详见第三章供应商须知第9条。
19	本项目使用远程不见面交易的模式。供应商应于响应文件提交截止时间前将加密电子响应文件（.zmdtf格式）在驻马店市公共资源交易中心电子交易平台加密上传，逾期上传其响应将被拒绝。
20	供应商注册： 供应商首先通过“驻马店市公共资源交易中心（ http://ggzy.zhumadian.gov.cn ）”网站“供应商登陆版块”进行交易主体免费注册，然后按网站下载中心（其他）“诚信库申报操作手册”指导填报企业信息和上传有关资料原件的扫描件，完善诚信库信息，自行核验通过后，按网站下载中心（其他）“办理HNXACA单位个人数字证书所需材料下载”准备齐资料，最后到驻马店市公共资源交易中心（驻马店市文明路1196号公共资源交易中心1F大厅）办理 CA 密钥，完成注册。
21	采购文件下载： 凡有意参加磋商者，登录“驻马店市公共资源交易中心（ http://ggzy.zhumadian.gov.cn/ ）”网站，凭领取的企业身份认证锁（CA密钥）登录系统进行网上免费下载采购文件。供应商未按规定在网上下载采购文件，响应文件未附政府采购投标报名确认单的，其响应将被拒绝。
22	采购文件制作：

	1. 供应商通过“驻马店市公共资源交易中心（http://ggzy.zhumadian.gov.cn）”网站下载中心（政府采购类）：下载“新点响应文件制作软件（驻马店）”。 2. 供应商凭 CA 密钥登录交易系统下载采购文件（.zmdzf 格式）。 3. 供应商须在响应文件提交截止时间前制作并提交。加密的电子响应文件（.zmdtf 格式），应在响应文件提交截止时间前通过“驻马店市公共资源交易中心（http://ggzy.zhumadian.gov.cn）”电子交易平台内上传； 4. 加密的电子响应文件为“驻马店市公共资源交易中心（http://ggzy.zhumadian.gov.cn）”网站提供的“新点响应文件制作软件（驻马店）”制作生成的加密版响应文件。 5. 供应商在编制电子响应文件时，生成后的电子响应文件须按采购文件的格式要求完成电子签字或盖章。无法直接完成电子签字或盖章的响应文件格式内容，供应商可以将签字后的扫描图片替换到相应格式中。 6. 采购文件格式所要求包含的全部资料应全部制作在响应文件内，严格按照本项目采购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，否则将存在响应文件被拒绝的风险。 7. 响应文件以外的任何资料采购人和采购代理机构将拒收。 8. 供应商编辑电子响应文件时，根据采购文件要求用法人 CA 密钥和企业 CA 密钥进行签章制作；最后一步生成电子响应文件（.zmdtf 格式和.nzmdtf 格式）时，只能用本单位的企业 CA 密钥。 9. 电子响应文件制作流程，可参考驻马店市公共资源交易中心官方网站的下载中心板块的视频（http://ggzy.zhumadian.gov.cn/TPFront/InfoDetail/?InfoID=844e0ea7-2b6c-425d-99f6-91bd5b500e5e&CategoryNum=026002）
23	响应文件上传： 详见第三章供应商须知第21条
24	采购文件的澄清与变更： 1. 采购人、采购代理机构对已发出的采购文件进行的澄清、更正或更改，澄清、更正或更改的内容将作为采购文件的组成部分。采购代理机构将通过网站“变更公告”和“答疑文件”告知供应商。各供应商须下载采购文件和最新的答疑文件，以此编制响应文件。 2. 因驻马店市公共资源交易中心电子交易平台在开启前具有保密性，供应商在响应文件提交截止时间前须自行查看项目进展、变更通知、澄清及回复，因供应商未及时查看而造成的后果自负。
25	开启：

	1. 磋商当日，供应商无需到达磋商现场，仅需在任意地点使用企业CA密钥登入驻马店市公共资源交易中心电子交易平台不见面开标大厅（http://ggzy.zhumadian.gov.cn:9190/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login）及相应的配套硬件设备（摄像头、话筒、麦克风等）参加磋商活动。 2. 解密时，供应商必须使用能正确解密响应文件的CA密钥在规定的时间内完成远程解密，因供应商原因未能解密、解密失败或解密超时，视为供应商撤销其响应文件，系统内响应文件将被退回；因采购人原因或网上电子交易平台发生故障，导致供应商无法按时完成响应文件解密或磋商评审工作无法进行的，可根据实际情况报请批准后相应延迟解密时间或调整磋商评审时间（友情提示：若供应商已领取副锁（含多把副锁）请注意正副锁的使用差别）。 3. 远程解密前，供应商务必在驻马店市公共资源交易中心电子交易平台（http://ggzy.zhumadian.gov.cn:8820/TPBidder）响应文件上传模块中使用“模拟解密”功能，验证本机远程自助解密环境。 4. 特别提醒： 因驻马店市公共资源交易中心电子交易平台不见面交易系统具备视频直播、语音通话等，对网络带宽及硬件要求相对较高的功能，故供应商在参与使用不见面交易系统磋商的项目时，需确认是否满足如下要求： （1）网络要求：网络带宽4M以上。 （2）硬件要求：电脑要求内存4G及以上，且需配套网络摄像头、麦克风、音箱等，并确保其均能正常运转。操作系统要求Windows7及以上，IE浏览器IE11及以上。 （3）人员要求：对于参与驻马店市公共资源交易中心电子交易平台不见面交易系统磋商的供应商，要求能熟练掌握电脑基础操作。不见面开标操作手册下载地址： （http://ggzy.zhumadian.gov.cn/TPFront/InfoDetail/?InfoID=6e085538-6be5-4d25-80b2-12f5fc669ba1&CategoryNum=026005）
26	评审： 详见第三章供应商须知第23、24、25、26、27条
27	解释：构成本采购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；除采购文件中有特殊规定外，仅适用于磋商阶段的规定，按竞争性磋商公告、供应商须知、响应文件格式的先后顺序解释；供应商自拟格式承诺、声明，需法定代表人签字，否则视为不响应磋商文件；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；当采购文件与采购文件的澄清、修改或补充通知就同一内容的表述不一致时，以最后发出的书面文件为准。合同文件约定或后者明显错误的除外。 按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购人（或采购代理机构）负责解释。
--	---

一 说 明

1. 适用范围

本竞争性磋商文件仅适用于竞争性磋商公告中所叙述项目的货物及相关服务采购。

2. 定义

2.1 “采购人”系指驻马店幼儿师范高等专科学校。

2.2 “采购代理机构”系指河南恒越工程咨询有限公司。

2.3 “供应商”系指下载了本招标文件，且已经提交本次响应文件的制造商或经销商。

2.4 “供应商代表”系指代表供应商参加本次招标活动的供应商的法定代表人或其委托代理人。

2.5 “货物”系指供应商按竞争性磋商文件规定向采购人提供的一切货物、手册及其他有关技术资料
和材料。

2.6 “相关服务”系指供应商按竞争性磋商文件规定供应商须承担的与本次采购货物相关的安装、调试、技术协助、校准、培训以及其他类似的义务。

2.7 “响应文件有效期”响应文件提交截止时间结束后60日。成交供应商的响应文件是合同的组成部分，有效期至合同完全履行止。

3. 采购预算

采购预算为1316970.00元，最高限价为1316970.00元。

4. 供应商应提交的证明文件

4.1. 法定代表人本人参加磋商的，提供身份证原件的扫描件；法定代表人委托代理人参加磋商的，提供法人授权委托书原件和委托代理人的身份证原件的扫描件。

4.2 供应商具有有效的营业执照、税务登记证及组织机构代码证（或具有有效的三证合一的营业执照）。

4.3符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定（根据驻财购〔2022〕15号文件规定实行承诺制，供应商在响应时，按照规定提供信用承诺函，无需提交相关证明材料。采购人有权在发放成交通知书前要求成交供应商提供相关证明材料，以备核实供应商承诺事项的真实性。承诺函格式详见附件）。

4.4根据财政部《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）要求，被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）“失信被执行人”（此项查询以信用中国网站自动链接至中国执行信息公开网的查询结果为准）、“重大税收违法案件当事人名单（重大税收违法失信主体）”和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）“政府采购严重违法失信行为记录名单”栏目中有失信等负面信息的潜在供应商，将拒绝其参加本项目。注：采购人或采购代理机构在开标当天将对所有参

与本项目投标的投标人的信用情况（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）进行查询、打印留存。若在开标当天查询到投标人有相关负面信息的，则该投标人为无效投标。

注：以上为必须提供的材料（4.4项除外）。本项目采用不见面交易，供应商在响应文件提交截止时间前应及时完善主体诚信库中企业信息及扫描件（4.1、4.2、4.3项所需材料），提交并自行核验通过。同时在“资格审查及评审材料”菜单下按分包挑选该包所用资格审查材料（4.1、4.2、4.3项所需材料），以供评审过程中磋商小组查阅，未按要求上传并挑选的作为无效响应处理。供应商应确保主体诚信库信息与电子响应文件信息一致，上传的资料要真实并清晰可辨。评审时以电子响应文件及“资格审查及评审材料”菜单中选取的企业信息为准。

5. 磋商费用

不论磋商结果如何，供应商均应自行承担所有与磋商有关的全部费用。

6. 不接受联合体参加磋商

7. 转包与分包

本项目不允许采取转包方式履行合同、不允许采取分包方式履行合同，供应商应在响应文件文件中对此项做出书面声明。

8. 特别说明：

8.1 供应商参加磋商须书面保证所使用的资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证必须为本法人所拥有。

8.2 供应商代表只能接受一个供应商的委托参加磋商。

8.3 《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第五款“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”，“重大违法记录”是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。

8.4 供应商在磋商活动中提供虚假材料或从事其他违法活动的，其响应无效，由相关部门查处。供应商不得以任何方式干扰、影响评审工作，供应商对上述做出保证，否则视为不响应采购文件实质性内容。

8.5 关联企业参加磋商

8.5.1 本磋商文件所称关联企业，是指存在关联关系的企业。“关联关系”的界定适用《中华人民共和国公司法》第二百一十七条、《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条之规定。

8.5.2 关联企业中，同一个法定代表人的两个及两个以上法人，母公司、全资子公司及其控股公司，都不得同时参加磋商活动。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磋商活动。一经发现，将导致磋商同时被拒绝。

9. 质疑和投诉

9.1 供应商认为竞争性磋商文件使自己的合法权益受到损害的，应在递交响应文件截止时间2日之前提出质疑；供应商认为磋商过程和成交结果使自己的合法权益受到损害的，应当在知道或者应当知道其权益受到损害之日起7个工作日内提出质疑，供应商在法定质疑期内应一次性提出针对同一采购环节的质疑。供应商对采购人或采购代理机构的质疑答复不满意或采购人或采购代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后15个工作日内向同级财政部门投诉。

9.2 质疑、投诉应当采用书面形式，质疑书、投诉书均应明确阐述竞争性磋商文件、磋商过程和磋商结果中使自己合法权益受到损害的实质性内容，提供相关事实、依据和证据及其来源或线索，便于有关单位调查、答复和处理。

10. 供应商的风险

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，并可能导致其响应被拒绝。

二 竞争性磋商文件

11. 竞争性磋商文件的构成。本竞争性磋商文件由以下部分组成：

11.1 竞争性磋商公告

11.2 采购需求

11.3 供应商须知

11.4 合同主要条款

11.5 响应文件格式

12. 竞争性磋商文件的澄清与修改

12.1 采购代理机构对已发出的竞争性磋商文件进行必要澄清、修改或补充的，应当在竞争性磋商文件要求提交响应文件截止时间5日前（如至原定截止时间不足5日的，则需延长磋商截止时间，磋商文件领取时间等可以相应延长），在河南省政府采购网、驻马店市公共资源交易网等相关媒体上发布更正公告或变更公告。竞争性磋商文件公示期间对竞争性磋商文件进行的澄清、修改或补充不受上述限制。

12.2 竞争性磋商文件澄清、修改或补充的内容为竞争性磋商文件的组成部分。

12.3 竞争性磋商文件的澄清、修改或补充都应通过本代理机构以法定形式发布。采购人未通过本代理机构对竞争性磋商文件进行的澄清、修改或补充无效，磋商时不予认可。

12.4 采购代理机构可以视采购具体情况延长递交响应文件截止时间和开始磋商时间，但至少应当在竞争性磋商文件要求提交响应文件的截止时间3个工作日前，将变更时间在河南省政府采购网、驻马店市公共资源交易网等相关媒体上发布更正公告或变更公告。

三 响应文件的编制

13. 要求

13.1 供应商应仔细阅读竞争性磋商文件的所有内容，按照竞争性磋商文件提供的格式编写响应文件，不得缺少或留空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写，未提供格式的可自行拟定。供应商自拟格式的承诺、声明，抬头均应注明采购人及采购代理机构，否则视为未响应采购文件。响应性文件应对竞争性磋商文件的要求作出实质性响应（包括供应商资格要求、技术要求、商务要求、采购人对项目的特殊要求及说明及磋商文件中对响应的要求），供应商对所提供的全部资料的合法性、真实性负责。

13.2 供应商应完整签署响应文件格式附件中《竞争性磋商响应书》《抵制商业贿赂承诺》，不得随意增减或修改内容。否则视为对竞争性磋商文件未作出实质性响应。

14. 响应文件的语言和计量单位

14.1 响应文件以及供应商与采购人、代理机构就有关磋商事宜的所有来往函电均应使用简体中文书写。

14.2 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。否则视为对竞争性磋商文件未作出实质性响应。

14.3 原版为外文的证书类文件，以及由外国人做出的本人签名、外国公司的名称或外国印章等可以是外文，但应当提供中文翻译文件并加盖供应商公章。必要时磋商小组可以要求供应商提供附有公证书的中文翻译文件或者与原版文件签章相一致的中文翻译文件。

15. 响应文件的组成。响应文件应包括下列部分：

15.1 竞争性磋商响应书

15.2 初次报价一览表

15.3 初次报价明细表

15.4 技术响应表

15.5 商务响应表

15.6 法定代表人身份证明

15.7 法定代表人授权书

15.8 证明文件

15.9 抵制商业贿赂承诺

16. 响应文件有效期

16.1响应文件从竞争性磋商公告所规定的递交响应性文件截止期之后开始生效，在供应商须知前附表第16项所规定的期限内保持有效。有效期不足将导致其响应文件被拒绝。成交供应商的响应文件有效期至合同完全履行止。

16.2特殊情况下采购代理机构可于响应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者逾期未答复的，均视为拒绝上述要求。

17. 磋商报价

17.1所有磋商报价均以人民币元为计算单位。供应商的磋商报价包括为完成本项目所有内容产生的一切费用。

17.2供应商要按初次报价一览表的内容填写。

17.3供应商投报多包的，应对每包分别报价并分别填报初次报价表。

17.4采购人在中华人民共和国境内使用的本项目磋商资料、技术、服务或其任何一部分时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其他知识产权而引起的法律或经济纠纷，如因此导致采购人损失的，供应商须承担全部赔偿责任，供应商须对上述作出声明，否则视为不响应采购文件。

18. 磋商保证金（不收取）

19. 响应文件的签署

19.1供应商应按本竞争性磋商文件规定的格式、要求和顺序编制、上传响应性文件。除了响应性文件封面以外，每个页面都要在明显位置编制页码，按流水顺序填写，字迹必须清晰可认，响应性文件的目录必须编序，并须由编制人、审核人签名。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。

19.2加密的电子响应文件（.zmdtf格式）是根据“驻马店市公共资源交易中心电子交易平台”下载的电子采购文件，制作生成的加密版响应文件。

19.3未按本文件规定的格式填写响应性文件或响应性文件字迹模糊不清，导致磋商小组无法认定是否实质性响应竞争性磋商文件的，其响应性文件将被作为无效响应性文件。

19.4供应商在编制电子响应文件时，根据磋商文件的要求用法人CA密钥和企业CA密钥进行签章制作。生成电子响应文件时，只能用本单位的企业CA密钥。生成后的电子响应文件须按磋商文件的格式要求完成电子签字或盖章。

19.5不接受电报、电传和传真的响应文件。

19.6全套响应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而进行的。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。未按本须知规定的格式填写响应文件或响应文件字迹模糊不清，导致磋商小组无法认定是否实质性响应磋商文件的，其响应文件将被作为无效响应文件。

19.7电子响应文件制作流程。可参考驻马店市公共资源交易中心官方网站的下载中心板块的视频。

四 响应文件的上传、递交

20. 响应文件的加密、密封、标记

20.1供应商应在响应文件提交截止时间前对上传的电子响应文件（.zmdtf格式）用本单位的企业 CA 密钥进行加密。

20.2供应商因驻马店市公共资源交易中心电子交易平台交易系统出现问题无法上传电子响应文件时，请与江苏国泰新点软件有限公司联系，联系电话：0396-2613088。

21. 磋商响应文件的上传、递交

供应商应在竞争性磋商公告中规定的响应文件提交截止时间前将制作好的电子响应文件加密上传至驻马店市公共资源交易中心电子交易平台，逾期上传其响应将被拒绝。

22. 磋商响应文件的修改和撤回

22.1在供应商须知前附表规定的响应性文件递交截止时间前，供应商可以多次修改或撤回已递交的响应性文件，最终响应性文件以响应性截止时间前完成上传至驻马店市公共资源交易中心交易系统最后一份响应性文件为准。

22.2供应商在响应文件提交截止期后不得修改、撤回响应文件。供应商在响应文件提交截止时间后修改响应文件的，将被拒绝接受。

22.3供应商有下列情形之一的，采购代理机构将拒绝接受其响应性文件：

22.3.1在竞争性磋商文件规定的递交响应性文件截止时间之后上传响应性文件的。

22.3.2一个供应商不只上传一套响应性文件的。

22.3.3未进行网上下载磋商文件参加磋商的。

五 磋商

23. 组建磋商小组及不见面开标程序

23.1磋商小组组建

采购代理机构根据采购项目的特点依法组建磋商小组。磋商小组由评审专家、采购人代表组成，成员为 3 人（采购人代表1名，评审专家2名。采购人代表不得担任磋商小组组长）。

23.2响应文件开启

23.2.1采购人在规定的响应性文件截止时间（开标时间）和供应商须知前附表规定的地点开标。供应商的法定代表人或其委托代理人无需到达开标现场，仅需在任意地点通过驻马店不见面开标系统（<http://ggzy.zhumadian.gov.cn:9190/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login>）及相应的配套硬件设备（摄像头、话筒、麦克风等），使用CA密钥完成远程解密、文件传输、提疑澄清、结果公布等交互环节。

供应商必须使用能正确解密响应性文件的“CA锁”在规定的时间内完成远程解密，因供应商原因未能解密、解密失败或解密超时，视为供应商撤销其响应性文件，系统内响应性文件将被退回；因采购人原因或网上招投标平台发生故障，导致无法按时完成响应性文件解密或开、评标工作无法进行的，可根据实际情况相应延迟解密时间或调整开、评标时间（友情提示：若供应商已领取副锁（含多把副锁）请注意正副锁的使用差别）。

23.2.2本项目采用远程不见面电子开标。响应性文件递交截止时间到达后，各供应商按时对电子响应性文件进行解密。解密完成后各供应商的电子响应性文件的实质性内容将自动显示在网页中。供应商在投标截止时间前未上传电子响应性文件的将被视为放弃投标。

23.2.3远程开标前，各供应商务必在驻马店市公共资源交易中心电子交易平台响应性文件上传模块中使用“模拟解密功能”，验证本机远程自助解密环境。

23.3开标时出现下列情况的，采购人将拒绝其响应性文件。

23.3.1经检查数字证书无效的响应性文件。

23.3.2供应商未按供应商须知表规定的时间内因供应商自身原因，导致电子响应性文件上传件出现问题的。

23.4电子开标过程中当出现以下情况时，导致系统无法正常运行，根据实际情况延迟评标或调整磋商时间：

23.4.1系统服务器发生故障，无法访问或无法使用系统。

23.4.2系统的软件或数据库出现错误，不能进行正常操作。

23.4.3系统发现有安全漏洞，有潜在的泄密危险。

23.4.4出现断电事故。

23.4.5其他无法保证采购过程正常进行的情形。

23.5开标异议

供应商对开标有异议的，应当通过驻马店市公共资源电子平台不见面系统提出，采购人当场作出答复，并制作记录。

24. 响应文件的初审

24.1磋商小组会将响应文件进行检查，以确定响应文件是否完整、有无计算上的错误、是否已正确签署等。响应文件如果出现计算或表达上的错误，修正错误的原则如下：

报价一览表的内容与报价明细表的内容不一致的，以报价一览表为准；大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；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，除非磋商小组认为单价有明显的小数点错误，此时应以总价为准，并修改单价；对不同文字文本响应性文件的解释发生异议

的，以中文文本为准。上述修正错误的原则及方法调整或修正响应性文件的报价，供应商同意后，调整后的报价对供应商起约束作用。如果供应商不接受修正后的报价，则其响应文件将被作为无效响应。

24.2 资格性检查和符合性检查。

24.2.1 资格性检查。磋商小组将依据响应性文件按竞争性磋商公告第二项所述的资格标准和竞争性磋商文件第三章4. 供应商应提交的证明文件对供应商进行资格审查，以确定其是否具备磋商资格。如果供应商不具备资格、不满足竞争性磋商文件所规定的资格标准或提供资格证明文件不全或资格证明文件未上传至指定位置的，将被视为未实质性响应竞争性磋商文件。

24.2.2 符合性检查。磋商小组将从响应文件的有效性、完整性和对竞争性磋商文件的响应程度进行审查，以确定是否符合对竞争性磋商文件的实质性要求作出响应（采购人可根据具体项目的情况对实质性要求作特别的具体规定）。实质性偏离是指：（1）实质性影响合同的范围、质量和履行。（2）实质性违背竞争性磋商文件，限制了采购人的权利。（3）不公正地影响其他作出实质性响应的供应商的竞争地位。对没有实质性响应竞争性磋商文件的供应商，将不进入下一阶段磋商。凡有下列情况之一者，其响应文件也将被视为未实质性响应竞争性磋商文件：

（1）响应性文件未按规定签字、盖章的。

（2）供应商代表未能出具有效身份证明，或与身份不符的。

（3）资格证明文件不全的，或不符合竞争性磋商文件标明的资格要求的。

（4）响应性文件有效期、质保期、采购内容等实质性内容未响应磋商文件要求的。

（5）未按竞争性磋商文件提供的格式填列、项目不齐全或内容虚假的。

（6）响应性文件的实质性内容未使用中文表述，或意思表述不明确，或前后矛盾，或使用计量单位不符合竞争性磋商文件要求的。

（7）响应性文件的关键内容字迹模糊、无法辨认，或响应性文件中经修正的内容字迹模糊无法辨认，或修改处未按规定签名盖章的。

（8）不符合竞争性磋商文件中规定的其他实质性条款。

磋商小组将拒绝被确定为没有实质性响应竞争性磋商文件的响应文件。磋商小组决定供应商是否实质性响应竞争性磋商文件只根据响应文件本身的内容，而不寻求其他的外部证据。

24.2.3 对资格性检查和符合性检查不合格的供应商，将通过驻马店市公共资源交易中心电子交易平台不见面交易系统网上告知其理由。

24.3 在评审过程中，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。具体表现形式如下：

24.3.1 不同供应商的响应文件异常一致的。

24.3.2不同供应商的响应文件由同一单位或个人编制的。

24.3.3不同供应商的响应文件载明的项目管理成员为同一人的。

24.3.4不同供应商的响应文件相互混装的。

24.3.5不同供应商授权同一人作为供应商代表的。

24.3.6有证据证明供应商与采购人、采购代理机构或其他供应商串通的其他情形的。

24.3.7磋商小组认定的其他串通情形。

25. 响应文件的澄清

磋商小组可以要求供应商对响应文件中含义不明确、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应当在磋商小组规定的时间内以书面形式通过驻马店市公共资源交易中心电子交易平台不见面交易系统网上作出必要的澄清、说明或者纠正。供应商的澄清、说明或者纠正应当在磋商小组规定的时间内通过驻马店市公共资源交易中心电子交易平台不见面交易系统网上以书面形式做出，由供应商代表签字。但澄清、说明或者纠正事项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。

26. 磋商

26.1对资格性检查和符合性检查合格的供应商，进入本次磋商程序。

26.2磋商小组所有成员集中与单一供应商分别进行磋商。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价格和其他信息。在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求及合同条款，但不得变动磋商文件的其他内容。实质性变动的内容须经采购人代表确认。磋商文件有实质性变动的，磋商小组应当以书面形式通过驻马店市公共资源交易中心电子交易平台不见面交易系统通知所有参加磋商供应商。

26.3本次磋商进行二轮次报价，并给予每个供应商相同的机会。响应文件报价为第一轮报价，以后轮次报价不得高于上一轮次报价（除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。供应商应当通过驻马店市公共资源交易中心电子交易平台不见面交易系统进行网上二轮报价，在驻马店市公共资源交易中心电子交易平台不见面交易系统规定的时限内提交给磋商小组，磋商报价以供应商的最后一轮次报价为准。供应商如在规定时间内未提交最后报价的，视为退出磋商。

注：磋商小组在完成资格性审查和符合性审查后，通过驻马店市公共资源交易中心不见面开评标交易平台向通过资格性审查和符合性审查的投标供应商推送二次报价信息，请各投标供应商密切关注驻马店市公共资源交易中心不见面开评标交易平台信息推送提示，若因投标供应商操作不当，造成二次报价错误或错过报价时间或投标供应商长时间未进行二次报价等一切后果由投标供应商自行承担。

26.4在确定成交供应商之前，竞争性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，应当要求其通过驻马店市公共资源交易中心电子交易平台不见面交易系统在合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；不能证明其报价合理性的，竞争性磋商小组应当将其作为无效响应处理。供应商应认真阅读采购文件中所有的事项、格式、条件、条款和规范等要求。如果有异议在规定的时间内提出，没有异议需做出“无异议”说明作为响应文件的组成部分，否则为无效响应文件。

27. 磋商过程及保密原则

27.1凡与本次磋商有关人员对于属于审查、澄清、评价和磋商中的有关资料等，均不得向任何人透露。否则，将按有关规定追究相关人员的责任。

27.2在磋商期间，供应商试图影响或干预评审的任何行为，将导致其丧失参加磋商的资格，并承担相应的法律责任。

六 确定成交供应商

28. 成交原则

28.1本次磋商将按照综合评分法确定成交供应商，是指响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办法。价格分采用低价优先法计算，即满足磋商文件要求且最后报价最低的供应商的价格为评审基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分按照下列公式计算：磋商报价得分=（评审基准价/最后磋商报价）×价格权值×100。

28.2磋商结果按评审后得分由高到低顺序排列，响应文件满足磋商文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为排名第一的成交候选供应商。得分相同的，按磋商最后报价由低到高顺序排列。得分与磋商最后报价均相同的，按服务优劣顺序排列。以上全部相同的，通过随机抽取产生。

29. 确定成交供应商和成交候选供应商

评审（标）委员会根据全体评审（标）成员签字的原始评审（标）记录和评审（标）结果编写评审（标）报告，采购代理机构应当履行核对评审（标）结果职责，并在评审评标结束后2个工作日内将评标报告通过公共资源电子交易系统提交采购人，采购人应当在收到评审报告1个工作日内通过公共资源电子交易系统线上确定中标、成交供应商。

30. 成交通知书及成交公告

30.1磋商结束后，采购代理机构及时在河南省政府采购网、驻马店市公共资源交易网等相关媒体上发布成交公告，同时向成交供应商发出成交通知书。

30.2成交供应商在规定的时间内不领取成交通知书的，视为成交后自动放弃成交资格，承担由此引起的一切后果。成交供应商在有效的最后一轮报价中报价最低，非不可抗力放弃成交资格的，视为供应商恶意串通。

30.3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，应按相关法律、规章、规范性文件的要求承担相应的法律责任。

30.4成交通知书将作为签订合同的依据。合同签订后，成交通知书成为合同的一部分。

31. 采购代理机构宣布磋商终止的权利

出现下列情况之一时，采购代理机构有权宣布磋商废止，并将理由通知所有供应商：

31.1出现影响采购公正的违法、违规行为的。

31.2供应商的最后一轮报价均超过了采购控制价，采购人不能支付的。

31.3因重大变故，采购任务取消的。

31.4响应文件提交截止时间结束后参加供应商不足3家的，评审期间符合专业条件的供应商或者对采购文件作出实质响应的供应商不足3家的。

七 磋商办法及评分标准

32. 磋商办法及评分标准

为公正、公平、科学地选择成交供应商，根据《中华人民共和国政府采购法》《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行规定》等有关法律法规的规定，并结合本项目的实际，制定本办法。

1、总则

本次评审采用综合评分法，总分为100分。按供应商须知第28项的规定排列成交资格。排名第一的供应商为成交供应商（如果需要确定成交候选供应商，排名第二的供应商为成交候选供应商，其他供应商成交候选资格以此类推）。评分过程中采用四舍五入法，保留小数2位。

2、磋商内容及标准

（一）价格调整

竞争性磋商小组根据政府采购相关规定，对有效供应商的磋商符合价格折扣条件的，按照“价格调整要素及价格折扣幅度列表”进行报价调整，以调整后的价格作为供应商的评审价。

价格调整要素及价格折扣幅度列表：

评审价格要素	价格折扣幅度
节能产品	3%
环境标志产品	3%

符合本国产品标准的产品	20%; 既有本国产品又有非本国产品参与竞争的,依法对本国产品给予价格评审优惠,对本国产品的报价给予20%的价格扣除,用扣除后的价格参与评审。 当采购项目或者采购包中含有多种产品,供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时,依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠,即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除,用扣除后的价格参与评审。
小微企业参加磋商的。监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业。	20%; 依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)及财政部财库司《政府采购促进中小企业发展政策问答》文件精神,货物采购项目含有多个采购标的,只有当投标人提供的每个标的均由小微企业制造,才能享受20%的价格扣除政策。如果小微投标人提供的货物既有中型企业制造货物,也有小微企业制造货物的,不享受价格扣除相关政策。
.....	供应商或所提供产品按规定享受其他国家政策支持、扶持的,由供应商提供相关法律法规依据,每项按0.5%折扣。

注: (1) 提供产品属节能或环境标志产品品目清单范围的,以国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书为准。属于强制采购的产品,不再给予价格优惠。

(2) 根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》(财库〔2020〕46号)的规定,参加政府采购活动的中小企业应当提供《中小企业声明函》(注:专门面向中小企业采购的采购项目,不再进行价格调整)。(格式见第五章附件)

(3) 根据《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》(财库〔2014〕68号)的规定,监狱企业参加政府采购活动时,应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件。

(4) 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,享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当提供《残疾人福利性单位声明函》。(格式见第五章附件)。

(5) 根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）的规定，对本国产品给予价格优惠，投标人需出具《关于符合本国产品标准的声明函》或财政部会同有关部门规定的有关证明文件。供应商提供虚假《声明函》、虚假证明文件谋取中标的，按《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定追究责任。

1.1如果同一包为单一产品，对最后一轮报价进行调整，调整后的报价作为最终评定价。

最终评定价=最后一轮报价×（1-Σ价格折扣幅度）

1.2如果同一包内有多个产品，部分产品符合政策功能要求的，只对符合政策功能要求的产品依据《报价明细表》按上述价格折扣幅度进行折扣。

1.3如果最后一轮供应商按《报价明细表》报价，对最后一轮报价进行调整，调整后的报价作为最终评定价。

单项调整报价=最后一轮单项报价×（1-Σ价格折扣幅度）

最终评定价=Σ单项调整报价+Σ不进行价格调整产品的最后一轮单项报价

1.4如果最后一轮报价只报总价，先对第一轮报价进行调整，再按最后一轮报价比第一轮报价降价幅度计算出最终评定价。

第一轮单项调整报价=第一轮单项报价×（1-Σ价格折扣幅度）

第一轮调整后报价总价=Σ第一轮单项调整报价+Σ不进行价格调整产品的第一轮单项报价

最终评定价=（最后一轮报价/第一轮报价）×第一轮调整后报价总价

注：价格扣除，仅作为价格评审的依据，并不影响合同执行价格，合同执行价格为成交供应商的最后报价。

根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）的规定，政府采购评审中出现下列情形之一的，评标委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：

（1）投标报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值50%的，即投标报价<全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值×50%；

（2）投标报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标报价50%的，即投标（响应）报价<通过符合性审查的次低报价供应商投标报价×50%；

（3）投标报价低于采购项目最高限价45%的，即投标报价<采购项目最高限价×45%；

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

相关法律法规对供应商报价有规定的，从其规定。

评标委员会启动异常低价响应审查后，属于前述第1项至第4项情形的，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。其中，属于第3项情形，供应商已随响应文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。

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

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

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

（二）磋商评分标准

评审因素		评审标准
分值构成 (总分100分)		价格分：30分 技术分：60分 商务分：4分 资信及其他：6分
报价部分 (30分)	报价 (30分)	价格分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 评标基准值=有效投标人的最低报价。 注：计算结果按四舍五入，保留两位小数
技术部分 (60分)	技术指标及参数（38分）	所投产品技术要求完全满足采购清单要求的得38分，标记“▲”项的须提供参数技术验证截图佐证。 每有一条标记“▲”项的技术参数负偏离或未提供验证截图的扣2分，

		其他技术参数负偏离的扣1分，扣完为止。 注：供应商在制作技术响应表时需对“第二章采购需求技术参数如实响应”如实填写并标注偏离情况。
	项目实施计划（4分）	包括但不限于：总体实施计划、风险管理措施等，每提供一项得2分，最高得4分，未提供不得分。 方案具体内容应当满足采购人采购需求，内容须符合并适用于本项目实施情形，方案具体内容分项描述完整，不缺少关键节点，方案具体内容不得套用其他项目方案，方案具体内容前后一致、涉及的规范及标准应当符合相关规定及要求，否则不得分。
	供货方案（6分）	包括但不限于：货源保障措施、进度计划措施、产品质量保障措施等，每提供一项得2分，最高得6分，未提供不得分。 方案具体内容应当满足采购人采购需求，内容须符合并适用于本项目实施情形，方案具体内容分项描述完整，不缺少关键节点，方案具体内容不得套用其他项目方案，方案具体内容前后一致、涉及的规范及标准应当符合相关规定及要求，否则不得分。
	培训方案（6分）	包括但不限于：器材操作、保养维护、日常故障处理等，每提供一项得2分，最高得6分，未提供不得分。 方案具体内容应当满足采购人采购需求，内容须符合并适用于本项目实施情形，方案具体内容分项描述完整，不缺少关键节点，方案具体内容不得套用其他项目方案，方案具体内容前后一致、涉及的规范及标准应当符合相关规定及要求，否则不得分。
	售后服务方案（6分）	包括但不限于：质保期内外的维修方案、维修响应时间、退换货机制等，每提供一项得2分，最高得6分，未提供不得分。 方案具体内容应当满足采购人采购需求，内容须符合并适用于本项目实施情形，方案具体内容分项描述完整，不缺少关键节点，方案具体内容不得套用其他项目方案，方案具体内容前后一致、涉及的规范及标准应当符合相关规定及要求，否则不得分。

商务部分 (4分)	售后服务承诺 (4分)	1. 提供明确描述的质量保证期内免费维修承诺，提供得2分，未提供不得分。 2. 提供承诺无论何种原因均可随时退换货，且承诺针对退换货需求处置响应快速便捷（24小时内）得2分，未提供不得分。
资信及其他 (6分)	业绩 (6分)	供应商提供自2023年1月1日以来具有类似项目业绩合同，每提供一份得3分，最高得6分。 注：以合同签订时间为准，提供合同证明材料，未提供不得分。

得分的计算

磋商小组成员评分=报价得分+技术部分得分+商务部分得分+资信及其他得分

评审总得分=磋商小组所有成员合计总分/磋商小组组成人员数

注：在响应文件内须提供以上评分项要求提供的各类材料，并上传至驻马店市公共资源交易中心电子交易平台主体诚信库，同时在“资格审查及评审材料”菜单下按分包挑选该包投标所用评审材料，以供评审过程中磋商小组查阅。评审时以电子响应文件及“资格审查及评审材料”菜单中选取的企业信息为准，否则不得分。

八 合同授予

33. 签订合同

33.1 采购人、成交供应商在成交通知书发出之日起 2

个工作日内，根据竞争性磋商文件确定的事项和成交供应商响应文件签订合同。双方所签订的合同不得对竞争性磋商文件和成交供应商响应文件作实质性修改。成交供应商逾期未签订合同，视为成交后无正当理由不与采购人签订合同，并按照有关法律规定承担相应的法律责任。采购人逾期不与成交供应商签订合同的，按政府采购的有关规定处理。

33.2 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采购项目的互补性法律文件，与合同具有同等法律效力。

33.3 成交供应商放弃成交、因不可抗力不能履行合同或者被查实存在影响成交结果的违法行为等情形，不符合成交条件的，采购人可以按照磋商小组提出的成交候选供应商名单排序依次确定其他成交候选供应商为成交供应商，也可以重新组织采购活动。拒绝签订政府采购合同的成交供应商不得参加对该项目重

新开展的采购活动。供应商的响应文件必须响应，若成交后未在规定时间内领取成交通知书，应承担由此造成的一切后果及损失责任，否则视为未响应采购文件，并将上报有关监督部门进行处罚。

33.4采购人应在采购合同签订后按规定将合同副本报同级财政部门备案。

第四章 政府采购合同（参考）

（采购人可根据采购项目的实际情况增减条款和内容）

项目名称：

项目编号：

甲方：（采购人）

乙方：（成交供应商）

甲、乙双方根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典》等法律法规的规定，按照_____（项目编号）的竞争性磋商结果签订本合同。

1. 货物内容

1.1 货物名称：

1.2 型号规格：

1.3 技术参数：

1.4 数量（单位）：

2. 合同金额

本合同金额为人民币（大写）：_____元（¥_____元）。

3. 技术资料

3.1 乙方按竞争性磋商文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

3.2 没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。

4. 知识产权

乙方保证所提供的货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的知识产权。

5. 产权担保

乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。

6. 质量保证金

本项目不收取质量保证金。

7. 转包或分包

7.1 本合同范围内的货物，由乙方直接供应，不得转让他人供应。

7.2 除非得到甲方的书面同意，乙方不得部分分包给他人供应。

7.3 如有转让和未经甲方同意的分包行为，甲方有权给予终止合同。

8. 交货期、交货方式及交货地点

8.1交货期:

8.2交货方式:

8.3交货地点:

9. 货款支付

付款方式:

10. 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

11. 货物包装、发运及运输

11.1乙方在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装,以保证货物安全运达甲方指定地点。

11.2使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

11.3乙方在货物发运手续办理完毕后24小时内或货到甲方48小时前通知甲方,以准备接货。

11.4货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

11.5货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付,乙方同时需通知甲方货物已送达。

12. 质量保证及售后服务

12.1乙方提供的货物是全新、未使用过的,并完全符合强制性的国家技术质量规范和竞争性磋商文件规定的质量、规格、性能和技术规范等的要求。

12.2乙方提供的货物经正确安装、正常运转和保养,在其使用寿命期内须具有符合质量要求和产品说明书的性能。在货物质量保证期之内,乙方须对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责。

12.3根据甲方按检验标准自己检验结果或委托有资质的相关质检机构的检验结果,发现货物的数量、质量、规格与合同或样品及样品小样不符;或者在质量保证期内,证实货物存在缺陷,包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等,甲方应尽快以书面形式通知乙方。乙方在收到通知后____日内应免费维修或更换有缺陷的货物或部件。如果乙方在收到通知后____日内没有弥补缺陷,甲方可以采取必要的补救措施,但由此引发的风险和费用将由乙方承担。

12.4合同项下货物的质量保证期为自货物通过最终验收起____个月,在质保期内,除因人为因素出现故障外,乙方对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

12.5合同项下货物免费保修期为质量保证期满后_____
个月，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。对超过保修期的货物终身维修，维修时只收部件成本费。

12.6在使用过程中发生故障，乙方在接到甲方通知后在____小时内到达甲方现场，____小时内解除故障。

13. 调试和验收

13.1乙方交货前对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

13.2货物运抵现场后，甲方依据竞争性磋商文件上的技术规格要求和国家有关质量标准在3个工作日内组织初步验收，并制作验收备忘录，签署验收意见。初步验收不合格的不予签收。

13.3甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收并签署验收意见。

13.4对大型或技术复杂的货物，甲方应邀请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告。

13.5验收时乙方必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告。验收费用由乙方负责。

14. 索赔

14.1如果货物的质量、规格、数量、重量等与合同或样品及样品小样不符，或在质量保证期内证实货物存有缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方有权根据有资质的权威质检机构的检验结果向乙方提出索赔（但责任应由保险公司或运输部门承担的除外）。

14.2在根据合同第12条和第13条规定的检验期和质量保证期内，如果乙方对甲方提出的索赔负有责任，乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

14.2.1在法定的退货期内，甲方将货物款退还给乙方，乙方按合同规定将货款退还给甲方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护退回货物所需的其他必要费用。如已超过退货期，但乙方同意退货，可比照上述办法办理，或由双方协商处理。

14.2.2根据货物低劣程度、损坏程度以及甲方所遭受损失的数额，经双方商定降低货物的价格，或由有权的部门评估，以降低后的价格或评估价格为准。

14.2.3用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物来更换有缺陷的部分或/和修补缺陷部分，乙方承担一切费用和 risk 并负担甲方所发生的一切直接费用。同时，乙方应按合同第12条规定，相应延长修补或更换件的质量保证期。

14.2.4如果在甲方发出索赔通知后____日内，乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。如乙方未能在甲方提出索赔通知后____日内或买方同意的更长时间内，按照本合同第14.2条规定的任何一种方法解决索赔事宜，甲方将从合同款中扣回索赔金额。如果这些金额不足以补偿索赔金额，甲方有权向乙方提出不足部分的补偿。

15. 违约责任

15.1甲方无正当理由拒收货物的，甲方向乙方偿付拒收货款总值的百分之五违约金。

15.2甲方无故逾期验收和办理货款支付手续的，甲方按逾期付款总额每日万分之五向乙方支付违约金。

15.3乙方逾期交付货物的，乙方按逾期交货总额每日万分之五向甲方支付违约金。逾期超过约定日期10个工作日不能交货的，甲方有权选择同意延长交货期或解除本合同。甲方同意延长交货期的，延期交货的时间由双方另行确定。乙方仍按上述规定向甲方支付延期交货违约金。违约金由甲方从待付货款中扣除。乙方因逾期交货或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方向甲方支付合同总值5%的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

16. 不可抗力事件处理

16.1因不可抗力造成违约的，遭受不可抗力一方应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，并在随后取得有关权威机构出具的证明后的15日内向另一方提供不可抗力发生以及持续期间的充分证据。基于以上行为，允许遭受不可抗力一方延期履行、部分履行或者不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

16.2本合同中的不可抗力指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况。包括但不限于：自然灾害如地震、台风、洪水、火灾；政府行为、法律规定或其适用的变化或者其他任何无法预见、避免或者控制的事件。

17. 合同纠纷处理

因本合同或与本合同有关的一切事项发生争议，由双方友好协商解决。协商不成的，任何一方均可选择以下方式解决：

17.1向甲方所在地仲裁委员会申请仲裁。

17.2向合同签订地人民法院提起诉讼。

18. 违约解除合同

18.1在乙方违约的情况下，甲方可向乙方发出书面通知，部分或全部终止合同，同时保留向对方追诉的权利。

18.1.1乙方未能在合同规定的限期或甲方同意延长的限期内提供全部或部分货物，按合同第15.3的规定可以解除合同的。

18.1.2乙方有转让和未经甲方同意的分包行为，按合同第7.3的规定可以解除合同的。

18.1.3乙方未能履行合同规定的其他主要义务的。

18.1.4在本合同履行过程中有腐败和欺诈行为的。

18.2在甲方根据上述第18.1条规定，全部或部分解除合同之后，应当遵循诚实信用原则，全部或部分购买与未交付的货物类似的货物或服务，乙方应承担甲方购买类似货物或服务而产生的额外支出。部分解除合同的，乙方应继续履行合同中未解除的部分。

19. 其他约定

19.1本采购项目的竞争性磋商文件、成交供应商的投标文件以及相关的澄清确认函（如果有的话）均为本合同不可分割的一部分，与本合同具有同等法律效力。

19.2本合同未尽事宜，双方另行补充。

19.3本合同正本一式____

份，具有同等法律效力，甲、乙双方各执一份。采购合同签订后甲方按照有关规定将合同副本报同级财政部门备案。

19.4签订地点：

甲 方：

乙 方：

单位地址：

单位地址：

法定代表人：

法定代表人：

委托代理人：

委托代理人：

电 话：

电 话：

（监督管理部门）

签订日期： 年 月 日

第五章 响应文件格式

注释：

《响应文件格式》是供应商的部分响应文件格式和签订合同时所需文件的格式。供应商应按照这些格式文件制作响应文件。

目 录

- 附件1 响应文件封面（格式）
- 附件2 竞争性磋商响应书（格式）
- 附件3 初次报价一览表（格式）
- 附件4 初次报价明细表（格式）
- 附件5 技术响应表（格式）
- 附件6 商务响应表（格式）
- 附件7 法定代表人身份证明（格式）
- 附件8 法定代表人授权书（格式）
- 附件9 证明文件
- 附件10 抵制商业贿赂承诺（格式）
- 附件11 政府采购政策

附件1

竞争性磋商响应文件封面（格式）

政府采购项目

竞争性磋商响应文件

项 目 名 称：_____

项 目 编 号：_____

包 号：_____

供应商名称：_____（全称并加盖公章）

日 期：_____

附件2

竞争性磋商响应书

致：_____

_____（供应商名称）现委托 _____（姓名）为我方代理人，参加贵方组织的_____项目（项目编号：_____包号：_____）的竞争性磋商。现正式提交下述文件1份：

1. 初次报价一览表。
2. 初次报价明细表。
3. 技术响应表。
4. 商务响应表。
5. 证明文件。
6. 抵制商业贿赂承诺。

为便于贵方公正、择优地确定成交供应商，我方就本次竞争性磋商有关事项郑重声明并宣布同意如下：

1. 我方承诺具备磋商文件中规定的资格条件。我方愿意向贵方提供任何与本竞争性磋商项目有关的数据、情况和技术资料，并根据需要提供一切证明材料，并保证其真实、合法、有效。

2. 我方同意在响应文件有效期内遵守本响应文件中的承诺且在此期限期满之前均具有约束力。如果我方成交，响应文件有效期与合同履行期相同。

3. 我方已详细审查全部磋商文件，包括修改文件和有关附件，将自行承担因对全部磋商文件误解而产生的相应后果。

4. 我方保证尊重磋商小组的确定结果。

5. 我方遵守磋商文件的全部规定，接受磋商文件中政府采购合同的全部条款且无任何异议。

6. 如果发生供应商须知第24.2.1、24.2.2项所述情况，同意被认定为未实质性响应磋商文件。

7. 如果发生供应商须知第24.3、30.2项所述情况，同意磋商小组认定我方的行为属于恶意串通行为，并自愿接受监管部门的处罚。

8. 如果发生供应商须知第27.2项所述情况，同意被认定为丧失参加磋商的资格，并承担相应的法律责任。

9. 如果被确定为成交供应商，我方同意按磋商文件的规定领取成交通知书。否则，视为我方成交后自动放弃成交资格，承担由此引起的一切后果。

10. 如果被确定为成交供应商，我方同意在领取成交通知书之日起_日内，按照磋商文件的规定与采购人签订采购合同。否则，视为我方成交后无正当理由不与采购人签订合同并承担相应法律责任

11. 我方最近3年内被公开披露或查处的违法违规行为有：_____。

12. 以上事项如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切后果和责任。

13. 与本响应有关的一切正式往来通讯请寄：

地址： 邮编：

电话： 传真：

供应商代表（法定代表人或委托代理人）签字：

供应商名称： （全称并加盖公章）

年 月 日

附件3

初次报价一览表（格式）

项目编号：_____ 包号：_____ 货币单位：元

项目名称	
供应商名称	
报价	大写：_____ 小写：_____
合同履行期限	
响应文件有效期	
备 注	

供应商名称：_____（全称并加盖公章）

年 月 日

附件4

初次报价明细表

项目编号：_____ 包号：_____ 货币单位：元

序号	名称	品牌	规格型号	原产地	单位及数量	单价	金额
							
	运输费、安装调试费、其他						
总价（大写）：							¥_____

注：供应商可根据需要自行调整初次报价明细表，但应至少包含以上表格中内容。

供应商代表签字：

供应商：_____（全称并加盖公章）

年 月 日

附件5

技术响应表（格式）

项目编号：_____ 包号：_____

序号	名称	功能、性能及技术指标 (磋商文件要求)	磋商响应文件响应	偏离情况
1				
2				
...				
质量标准				

注：供应商必须如实完整填写表格，“偏离情况”是指“正偏离”“负偏离”或“无偏离”。

供应商：_____（全称并加盖公章）

年 月 日

附件6

商务响应表（格式）

项目编号：_____ 包号：_____

项目	磋商文件要求	是否响应	供应商的承诺或说明

供应商名称：_____（全称并加盖公章）

年 月 日

附件7

法定代表人身份证明（格式）

供应商名称：_____

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。

附：法定代表人身份证正面扫描件由本人签字

附：法定代表人身份证反面扫描件由本人签字

供应商名称：_____（全称并加盖公章）

年 月 日

附件8

法定代表人授权书（格式）

致：_____

我_____（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。代理人根据本授权，以我方的名义参加_____项目（项目编号：_____
包号：_____

）的竞争性磋商活动，并代表我方全权办理针对上述项目的响应文件提交、磋商、签约等具体事务和签署相关文件。

我方对代理人的签名负全部责任。在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。代理人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

代理人无转委托权。

委托期限：_____

委托代理人签名：_____法定代表人签名：_____

职务：_____ 职务：_____

委托代理人身份证号码：_____

附：授权代理人身份证正面扫描件

附：授权代理人身份证反面扫描件

供应商名称：_____（全称并加盖公章）

年 月 日

附件9

证明文件

9.1驻马店市政府采购供应商信用承诺函

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）未被列入严重失信主体名单、失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单，未曾作出虚假承诺；

（七）符合法律、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. 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。

2. 供应商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”。

9.2 供应商情况介绍（格式自拟）。

9.3 其他需要提供的证明材料

附件10

供应商自觉抵制政府采购领域商业贿赂行为承诺书

致：_____（采购人名称）

为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竞争性磋商活动中，我方庄重承诺：

一、依法参与竞争性磋商活动，遵纪守法，诚信经营，公平竞争。

二、不向采购人、采购代理机构和磋商小组成员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 and 纪检监察机关举报。

三、不以提供虚假资质文件等形式参与竞争性磋商活动，不以虚假材料谋取成交。

四、不采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商，与其他参与竞争性磋商活动的供应商保持良性的竞争关系。

五、不与采购人、采购代理机构和磋商小组成员恶意串通，积极维护国家利益、社会公共利益和采购人的合法权益。

六、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。

七、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。

供应商代表签字：_____

供应商：_____（全称并加盖公章）

年 月 日

附件11

政府采购政策

（满足政府采购政策的供应商填写，不满足的可删除格式）

11.1关于中、小、微企业

中小企业声明函（货物）（格式）

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）；制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

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

.....

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：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。

11.2关于监狱企业

（1）政府采购政策

财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知（财库〔2014〕68号）

（2）提供证明材料（无证明材料评审时不予价格扣除优惠）

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，否则评审时不予价格扣除优惠。

11.3关于促进残疾人就业的政府采购政策

（1）政府采购政策

关于促进残疾人就业政府采购政策的通知（财库〔2017〕141号）

（2）提供残疾人福利性单位声明函（无声明函评审时不予价格扣除优惠）

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（盖章）：

日 期：

11.4关于符合本国产品标准的声明函

关于符合本国产品标准的声明函

本公司（单位）郑重声明，根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）的规定，本公司（单位）提供的以下产品属于本国产品。具体情况如下：

1. （产品名称1） 1，生产厂为（厂名） 2，厂址为（生产厂址）。（产品名称1）的中国境内生产的组件成本占比 $\geq$ （规定比例） 3。（产品名称1）的（关键组件） 4在中国境内生产。（产品名称1）的（关键工序） 5在中国境内完成。

2. （产品名称2），生产厂为（厂名），厂址为（生产厂址）。（产品名称2）的中国境内生产的组件成本占比 $\geq$ （规定比例）。（产品名称2）的（关键组件）在中国境内生产。（产品名称2）的（关键工序）在中国境内完成。

.....

本公司（单位）对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，愿承担相应法律责任。

公司（单位）名称（盖章）：

日期： 年 月 日

1. 产品如有型号，请在“产品名称”栏一并填写。
2. 生产厂名与厂址应与生产厂营业执照载明的相关信息保持一致。
3. 该产品的中国境内生产的组件成本占比相关要求实施前，“规定比例”栏可不填，下同。
4. 该产品的关键组件要求实施前，“关键组件”栏可不填，下同。
5. 该产品的关键工序要求实施前，“关键工序”栏可不填，下同。

政府采购合同融资政策告知函

各供应商：

欢迎贵公司参与驻马店市政府采购活动！

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。融资机构根据《关于印发深入推进政府采购合同融资工作实施方案的通知》（驻财购〔2020〕32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如下：

驻马店市政府采购合同融资金融机构联系方式

1. 上海浦东发展银行信阳分行

联系人：曾涛 18203766999

地址：信阳市羊山新区新六大街北段九阳大厦一号楼

2. 中原银行驻马店分行公司业务七部

联系人：王磊

联系电话：13783327708

地址：驻马店市驿城区文明路168号（天龙大酒店对面）

3. 郑州银行驻马店分行

联系人：禹阳

联系电话：15103825000

地址：河南省驻马店市置地大道与天中山大道交叉口西南角

4. 驻马店农村商业银行股份有限公司

联系人：鄢川源 15136590288 3699502

周莉娟 15290172878 3618869

地址：驻马店市驿城区文化路360号

5. 中国银行股份有限公司驻马店分行营业部

联系人：罗浩 15239620736

刘杰 16639631991

地址：驻马店市文明路188号

6. 中信银行股份有限公司郑州东明路支行

联系人：李阿萃 18638139933

地址：郑州市东明路与东风路交叉口

7. 中国建设银行股份有限公司驻马店分行

联系人：崔颖 13303968688

地址：驻马店市交通路998号

8. 洛阳银行股份有限公司驻马店分行

联系人：马晨旭 13526371627

地址：驿城区文明大道与天中山大道交汇处汇金大厦

9. 中国邮政储蓄银行股份有限公司驻马店市分行

联系人：胥永伟 13526391116

地址：驻马店市解放大道与文明大道交叉口

10. 兴业银行股份有限公司驻马店分行

联系人：张辰羽 15236302066

地址：驿城区骏马路与开源大道交叉口

11. 中国农业银行股份有限公司驻马店分行

联系人：赵晨光 13939637700

地址：驻马店市解放大道西段599号