

河南工业职业技术学院智能制造夹
具实训室建设项目

招 标 文 件

项目名称：河南工业职业技术学院智能制造夹具实训室建设
项目

项目编号：豫财招标采购-2024-594

标段编号：豫财招标采购-2024-594-1

采 购 人：河南工业职业技术学院

采购代理机构：至诚工程咨询有限公司

2024年06月

河南工业职业技术学院智能制造夹

具实训室建设项目

招 标 文 件

项目名称：河南工业职业技术学院智能制造夹具实训室建设
项目

项目编号：豫财招标采购-2024-594

标段编号：豫财招标采购-2024-594-1

采 购 人：河南工业职业技术学院

采购代理机构：至诚工程咨询有限公司

2024年06月

目 录

第一章	公开招标公告.....	1
第二章	采购需求.....	6
第三章	投标人须知	16
第四章	开、评标程序、评标方法和评标标准	28
第五章	政府采购合同.....	42
第六章	投标文件格式.....	46

第一章 公开招标公告

采购人拟就下述项目以公开招标方式组织采购活动，欢迎潜在投标人参与本项目投标。

一、项目基本情况

1. 项目编号：豫财招标采购-2024-594
2. 项目名称：河南工业职业技术学院智能制造夹具实训室建设项目
3. 项目预算金额：2097400.00元、项目最高限价（如有）：2097400.00元
4. 采购需求：

包号	包名称	包预算（元）
豫财招标采购-2024-594-1	河南工业职业技术学院智能制造夹具实训室建设项目	2097400.00

5. 采购清单或服务要求

序号	名称	单位	数量
1	河南工业职业技术学院智能制造夹具实训室建设项目	批	1

清单中关于强制节能产品的要求。

6. 合同履行期限：合同签订后60日内验收合格并交付使用。
7. 本项目是否接受联合体投标：是 否。

二、投标人具备的资格要求（须同时满足）

1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条、《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条规定，提供下列材料：

（1）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，自然人投标的需提供自然人的身份证明）；

（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计管理制度（提供会计师事务所出具的2022或2023年度完整的审计报告或提供银行出具的资信证明）；

备注：依据《财政部关于注册会计师在审计报告上签名盖章有关问题的通知》（财会【2001】1035号）规定，审计报告应当由两名具备相关业务资格的注册会计师签名盖章并经会计师事务所盖章方为有效；

（3）具有履行合同所必须的设备和专业技术能力；（提供承诺函）；

（4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供2024年1月份（含）以来任意一个月的纳税证明（完税凭证）和2024年1月份（含）以来任意一个月的社保缴纳证明（完税凭证）材料。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障金的证明材料；

（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。（投标人需提供近三年无重大违法记录的书面声明。）

（6）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，被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）的“失信被执行人”（查询渠道为“中国执行信息公开网”网站（zxgk.court.gov.cn/shixin/））、“重大税收违法失信主体”或“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）的“政府采购严重违法失信行为记录名单”的投标人，不得参与本次招标活动。查询时间：本项目开标前5日内。

（7）与采购人、采购人就本次采购项目委托的招标代理机构以及上述机构的附属机构没有行政或经济关联；

2、本次招标不接受联合体投标，中标后不得转包。

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

备注：本项目实行资格后审，资格后审不合格的投标人投标文件按无效标处理。

三、落实政府采购政策需满足的资格要求：

1. 中小企业政策

本项目不专门面向中小企业预留采购份额。

本项目专门面向中小企业采购。即：提供的货物全部由符合政策要求的中小/微企业制造、服务全部由符合政策要求的中小/微企业承接。

本项目预留部分采购项目预算专门面向中小企业采购。对于预留份额，提供的货物由符合政策要求的中小/微企业制造、服务由符合政策要求的中小/微企业承接。预留份额通过以下措施进行：中小企业金额为63.00 万元（项目预算金额30%以上。小微企业金额为38.00万元。其中面向小微企业金额不低于中小企业金额的60%）

2. 按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》《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》《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》的规定，扶持中小企业、监狱企业和残疾人福利性单位发展。

3. 本项目支持河南省政府采购合同融资政策。

4. 本项目是否属于政府购买服务：

否 接受进口产品 不接受进口产品

是，公益一类事业单位、使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织，不得作为承接主体。

四、获取招标文件

1. 时间：2024 年 06 月 20 日至 2024 年 06 月 26 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：南阳市公共资源交易中心网站<https://ggzyjy.nanyang.gov.cn>

3. 方式：使用普通电子交易系统的，登录南阳市公共资源交易中心网（<https://ggzyjy.nanyang.gov.cn>），注册后凭办理的企业身份认证锁（CA数字证书）登录会员系统按网上提示下载招标文件（*.nyzf格式）及资料（操作程序详见南阳市公共资源交易中心网站下载专区），电子交易系统技术支持电话：400-998-0000，CA数字证书技术支持电话：15672779650。

4. 售价：0 元。

五、投标文件的制作及上传

使用普通电子交易系统的。投标人须上传加密电子投标文件，电子投标文件需要使用投标文件制作工具制作，制作工具及操作手册可在南阳市公共资源交易中心网

站“下载专区”中下载。加密电子投标文件应在招标文件规定的投标截止时间前到达交易系统。逾期到达交易系统的电子投标文件视为放弃本次投标。

因投标人无需现场参与开标，所有准备工作需要自行到位。开标过程中如遇到紧急事项，可在不见面开标大厅中进行提出异议或文字交流，严重问题可拨打技术支持电话0377-61176137。不见面开标过程中，如因投标人准备不到位、网络问题等情况（30分钟内）无法及时解密，造成开标无法继续的，视为该投标人自动放弃投标，将被退回投标文件”。电子交易系统技术支持电话：400-998-0000。

□使用电子营业执照系统的。投标人须上传加密电子投标文件。电子投标文件需要使用“电子营业执照应用平台投标文件制作工具（南阳版）”制作，制作工具及操作手册可在南阳市公共资源电子营业执照应用平台系统“系统功能”-“组件下载”处下载。加密电子投标文件（格式后缀为:.file）应在招标文件规定的上传截止时间前上传至电子营业执照应用平台系统（<http://111.6.77.187:8081/ggzy/>）。逾期上传至电子营业执照应用平台系统的电子投标文件视为无效文件。

本项目采用全流程电子化，投标人应在开标时间前登录电子营业执照应用平台系统不见面开标大厅；在投标文件解密过程中，如因投标人准备不到位、网络问题等情况（30分钟内）无法及时解密，造成开标无法继续的，视为该投标人自动放弃投标，将被退回投标文件”。解密过程中遇到紧急事项，可在不见面开标大厅中提出异议或者文字交流，严重问题可拨打技术支持电话17719857571。

六、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

投标截止时间、开标时间：2024年07月11日09点00分（北京时间）。

开标方式：不见面开标

地点：本项目使用不见面开标，投标人无需前往现场来参与投标。具体操作流程详见

南阳市公共资源交易中心下载专区栏发布的南阳不见面开标-操作手册（投标人）

。

七、公告期限

2024年06月20日至2024年06月26日。

八、其他补充事宜

本次招标公告在河南省政府采购网、南阳市公共资源交易中心网上发布，招标公告期限为五个工作日。

九、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：河南工业职业技术学院

地址：河南省南阳市孔明北路 666 号

联系人：郭老师

联系方式：0377-83663603

2. 采购代理机构信息

名称：至诚工程咨询有限公司

地址：山东省邹城市太平东路2777号

联系人：张女士

联系方式：17884783697 17716216181

3、网 址： <https://ggzyjy.nanyang.gov.cn> E-mail: /

采购代理机构名称：至诚工程咨询有限公司

2024年 06 月19日

第二章 采购需求

1、技术需求

(1) 某项技术指标和要求如需更详细的表述，可单项另作文字说明。

(2) 采购文件中技术要求部分为满足采购人需要的最低要求，如有与某项参数描述相同，并非特指，仅为招标项目质量、档次、水平参照，评标以功能、性能为主。

序号	设备名称/ 服务内容	技术详细参数及相关要求	单位	数量
1	智能制造 夹具实训 装置	<p>1. ★三轴运动桁架机械手至少包含丝杆传动机构、同步带传动机构、电机、驱动器、快换装置等部分。三维直角坐标桁架机械手负载：$\geq 8\text{Kg}$；重复定位精度：$\pm 0.2\text{mm}$；定位单元最大行程：$\geq 750\text{mm}$；驱动形式：同步带、丝杆、直线伺服电机；电机：配套系列电机$\geq 100\text{W}$。（须提供产品彩页，彩页内容须涵盖上述参数）</p> <p>(1) 运动轴数：需包含X、Y、Z三轴运动方向；</p> <p>(2) 传动类型：滚珠丝杆传动；</p> <p>(3) X轴运动模组需包含主动轴和从站轴两套精密丝杆运动模组组成，单模组宽度$\geq 130\text{mm}$，有效行程$\geq 800\text{mm}$，总长$\geq 1130\text{mm}$；两个运动轴由弹性联轴器+传动轴组合为一体；</p> <p>(4) Y轴运动模组：单模组宽度$\geq 130\text{mm}$，有效行程$\geq 800\text{mm}$，总长$\geq 1130\text{mm}$；</p> <p>(5) Z轴运动模组：单模组宽度$\geq 100\text{mm}$，有效行程$\geq 350\text{mm}$，总长$\geq 600\text{mm}$；</p> <p>(6) X轴驱动：需采用$\geq 400\text{W}$伺服电机+精密行星减速器驱动；</p> <p>(7) Y轴驱动：需采用$\geq 400\text{W}$伺服电机驱动；</p> <p>(8) Z轴驱动：需采用$\geq 100\text{W}$伺服电机驱动；</p> <p>(9) 各驱动轴均需配套限位开关、拖链及拖链安装板；</p> <p>(10) 桁架支撑架：需采用不少于2根$100 \times 100 \times 500\text{mm}$规格工业铝型材制造而成。</p>	套	4

	<p>2. 实训工位防护罩由有机玻璃和铝合金骨架组成，整体外形尺寸：$\geq 1600 \times 1300 \times 1800\text{mm}$；安全光幕防护范围：$\geq 1450 \times 500\text{mm}$；信号扬声器12-36V；双控门禁开关。</p> <p>3. 操作对象承载台，操作对象承载台底座采用优质铝板。</p> <p>4. 控制台人机界面采用≥ 7寸触摸屏，支持串口，USB口，以太网口，人机界面产品的设计符合工业环境。</p> <p>5. 气动系统空气压缩机电源220V、额定功率$\geq 550\text{W}$、排气量$\geq 58\text{L/min}$、排气压力$\geq 0.8\text{MPa}$、储气罐容量$\geq 23\text{L}$，还需包含气动控制系统电磁阀组，气动附件等。</p> <p>6. 电控箱采用紧凑型CPU DC/DC/DC，集成输入/输出：$\geq 14\text{DI}$ 24V直流输入，≥ 10晶体管输出24V直流，≥ 2模拟量输入0-10V DC或0-20MA，供电：直流DC20.4-28.8V，工作存储器$\geq 75\text{KB}$，装载存储器$\geq 4\text{MB}$，保持性存储器，$\geq 10\text{KB}$，位存储器≥ 8192字节，带≥ 6路高速计数器模块，单相为≥ 3个100KHz，≥ 3个30KHz，正交相位为≥ 3个80KHz，和≥ 3个20KHz，自带不少于一个以太网通讯接口，支持ProfiNet协议。</p> <p>7. ★学习和实训内容（须提供系统截图），至少包括：</p> <p>（1）气动三爪手指</p> <p>需设有气动快换装置，快速连接气路和电路；采用铝板加工制造，表面氧化处理；采用直流减速电机控制；丝杆传动控制；设有到位限位光电检测传感器；设有扭力限制器进行过紧保护。</p> <p>（2）气动三爪自定心卡盘</p> <p>需内置动力气缸，从卡盘体侧面供气来实现夹紧和松开，免去拉杆结构，中间为实心结构。</p> <p>（3）实训操作对象</p> <p>直径不小于50mm，长不小于100mm棒材，表面为红色。桁架机械手手爪把圆形工件从原摆放位置抓起，移送目标工件至对</p>		
--	---	--	--

	<p>应的装夹夹具气动三爪卡盘处，气动三爪卡盘对圆柱工件进行夹紧。夹紧至预先设定时间后，松开，机械手手爪抓取工件，放至工件摆放台原位置。</p> <p>(4) 气动两指手爪</p> <p>需设有气动快换装置，快速连接气路和电路；采用铝板加工制造，表面氧化处理；采用气缸控制；采用条形齿条传动两面夹紧控制。</p> <p>(5) 气动平口钳</p> <p>优质合金钢制造，表面硬化处理，硬度不小于HRC58° -62°。</p> <p>(6) 实训操作对象X1</p> <p>长和宽均不小于50mm，高不小于100mm铝材，表面红色。桁架机械手手爪把方形工件从原摆放位置抓起，移送目标工件至对应的装夹夹具气动平口钳处，气动平口钳对方形工件进行夹紧。夹紧至预先设定时间后，松开，机械手手爪抓取工件，放至工件摆放台原位置。</p> <p>(7) 抓取五角星工件气动手爪</p> <p>需设有气动快换装置，快速连接气路和电路；采用铝板加工制造，表面氧化处理，采用气缸控制。</p> <p>(8) 五角星气动装夹夹具</p> <p>采用气动梯形头夹紧装置对五角星工件进行装夹。</p> <p>(9) 实训操作对象</p> <p>五角星工件，外接圆不小于90mm，高不小于30mm铝材，表面红色。桁架机械手手爪对五角星工件进行抓取和摆放。</p> <p>(10) 抓取葫芦工件气动手爪</p> <p>需设有气动快换装置，快速连接气路和电路；表面氧化处理。采用气缸控制。</p> <p>(11) 葫芦气动装夹夹具</p> <p>需采用气动V形头夹装置对葫芦形工件进行装夹。</p>		
--	---	--	--

		<p>(12) 实训操作对象</p> <p>葫芦工件，长不小于170mm，高不小于25mm铝材，表面红色。桁架机械手手爪把葫芦工件从设定位置抓取并重新摆放。</p> <p>(13) 连杆体气动手爪</p> <p>需设有气动快换装置，快速连接气路和电路；表面氧化处理。采用气缸控制。</p> <p>(14) 连杆体气动装夹夹具</p> <p>采用气动内孔涨紧系统和回转气缸（带压板）对连杆体工件进行装夹。</p> <p>(15) 实训操作对象</p> <p>连杆体工件，长不小于200mm，高不小于36mm，宽不小于40mm铝材，表面红色。桁架机械手手爪把连杆体工件从预定位置抓取并进行摆放。</p> <p>8. 钢木结构电脑桌，含4个万向带刹车轮，尺寸不小于600*500*750mm。</p> <p>9. 配套工具至少包含：人机界面通信电缆、可编程控制器通信电缆、小一字螺丝刀、小十字螺丝刀、长柄一字螺丝刀、长柄十字螺丝刀，剪刀、剥线钳、电工钳、尖嘴钳、斜口钳、活动扳手、万用表等。</p> <p>10. 带有位置传感器和压力传感器，并可运用数据采集系统对工件的移动和变形进行数据采集。触摸屏由钢制安装柜固定，安装柜设有后开门。</p> <p>11. 须提供智能制造夹具实训装置实物图片。</p>		
2	电脑	<p>12. CPU: \geq14代Intel Core i5处理器；内存: \geq16GB DDR5内存；硬盘: \geq1TB PCIe4.0 M.2 固态硬盘；显卡: 独立显卡，不低于AMD RX 7600或NVIDIA RTX 4060，显存\geq8GB，支持DirectX 11；显示器: \geq23.8英寸显示器，带HDMI接口；预装正版Windows操作系统；同品牌光电鼠标和键盘。</p>	台	4
3	智慧黑板	<p>13. 屏幕采用不低于86英寸UHD超高清LED液晶屏，玻璃厚度\geq</p>	套	1

		<p>4mm，显示比例16:9，分辨率3840×2160。屏幕采用全贴合电容触控技术，支持20点触控。整机具有前置实体按键，数量不少于8个，功能应用至少包括电源、主页、锁屏、录屏、触摸锁定、音量、设置等，均具有清晰简体中文标识。</p> <p>14. 前置接口：≥USB3.0*3，≥type-C*1，支持 Android 系统、Windows 系统读取外接移动存储设备。扬声器总功率≥30W。采用标准80针OPS-C模块化电脑，具有固定装置确保OPS安全。CPU采用Intel酷睿I7处理器或更高配置；内存：≥8G；硬盘：≥256G SSD。</p> <p>15. ★支持HDMI输出，支持wifi模组；支持≥2个投屏画面同时显示功能，支持安卓、苹果、Windows设备任意组合同时投屏；支持WEB登录管理；Android手机和windows电脑投屏后，可反向控制；支持水印显示；支持信息发布；支持BYOD，多个智能终端可同时投屏显示，兼容AirPlay、Miracast、WiDi原生协议，无需安装软件即可投屏；（须提供国家认可的第三方检测机构出具的具备CNAS标识的产品测试报告复印件或扫描件）</p> <p>16. ★支持对客户端内多块硬盘进行分区、系统装载、还原、还原方式设置，满足多硬盘系统还原和管理。（须提供国家认可的第三方检测机构出具的具备CNAS标识的产品功能测试报告复印件或扫描件）</p> <p>17. ★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。（须提供国家认可的第三方检测机构出具的具备CNAS标识的产品功能测试报告复印件或扫描件）</p> <p>18. ★支持流量限制策略，能够设定上行流量、下行流量，并可设置流量限制生效时间。（须提供国家认可的第三方检测机构出具的具备CNAS标识的产品功能测试报告复印件或扫描件）</p>		
--	--	--	--	--

4	精密组合 夹具	<p>19. 至少应包含下列夹具各一套：</p> <p>工业级车削连杆体小头孔车床组合夹具；</p> <p>工业级铣削连杆体结合面铣床组合夹具；</p> <p>工业级钻扩铰连杆体螺栓孔钻床组合夹具；</p> <p>工业级镗削连杆体大小头孔镗床组合夹具；</p> <p>工业级磨削连杆体结合面磨床组合夹具；</p> <p>工业级微型齿轮箱车床组合夹具；</p> <p>工业级微型齿轮箱铣床组合夹具；</p> <p>工业级微型齿轮箱钻床组合夹具；</p> <p>工业级转换阀体车床组合夹具；</p> <p>工业级转换阀体铣床组合夹具；</p> <p>工业级转换阀体钻床组合夹具；</p> <p>工业级车削套筒端面轴车床组合夹具；</p> <p>工业级车削对称件半圆孔车床组合夹具；</p> <p>工业级车削偏心轴车床组合夹具；</p> <p>工业级车削轴承座轴承孔车床组合夹具；</p> <p>工业级铣削连接板角度槽铣床组合夹具；</p> <p>工业级铣削滑板斜面铣床组合夹具；</p> <p>工业级铣削耳槽铣床组合夹具；</p> <p>工业级钻削连接件垂直面孔钻床组合夹具；</p> <p>工业级钻削分度孔钻床组合夹具；</p> <p>工业级钻削台阶轴孔钻床组合夹具；</p> <p>工业级钻床套筒分度孔钻床组合夹具；</p> <p>20. 组合夹具应包含基础件、定位件、支承件、压紧件、紧固件、导向件、合件等零部件，可反复拆装，可根据需要进行组合，组装后夹具满足零件实际加工条件。组合夹具每套夹具带装夹工件。基础件槽距为60mm。</p> <p>21. 基础件材质为：20CrMnTi或40Cr等合金钢，表面的硬度为58~62HRC，内部硬度35HRC，渗碳、淬火热处理，有足够的强</p>	批	1
---	------------	---	---	---

		<p>度、韧性、耐磨性；有足够的强度、韧性、耐磨性。定位件的定位面硬度为不低于58HRC，内部硬度不低于35HRC，渗碳、淬火热处理，有足够的强度、韧性、耐磨性。夹紧件硬度不低于30HRC，有足够的强度、韧性、耐磨性。</p> <p>22. 组合夹具调整精度为：$\pm 0.01\text{mm}$；重复定位精度为：$\pm 0.005\text{mm}$。</p> <p>23. 元件表面粗糙度为Ra0.4 或Ra0.8，各工作表面的平行度、垂直度、倾斜度满足GB 1184-84的4级。</p> <p>24. ★每套夹具提供三维装配图，提供组合夹具元件三维模型库，可实现虚拟装配。（须提供组合夹具三维装配图和组合夹具元件三维模型库截图图片）</p> <p>25. 槽系组合夹具元件材料：</p> <p>（1）基础件：20CrMnTi或40Cr</p> <p>（2）定位件：40Cr</p> <p>（3）支承件：40Cr</p> <p>（4）紧固件：45钢</p> <p>（5）导向件：45钢</p> <p>（6）压紧件：40Cr</p> <p>（7）其他件：45钢</p> <p>26. 须提供每套组合夹具产品图片。</p>		
5	量具	<p>27. 至少应包含下列量具：</p> <p>（1）带表游标卡尺（200/0.02mm）10把；</p> <p>（2）千分尺（0-25mm）10把；</p> <p>（3）千分尺（25-50mm）10把；</p> <p>（4）高度尺：300/0.02mm 2套；</p> <p>（5）手持式粗糙度测量仪（Ra、Rz、Ry、Rsm）2套；</p> <p>（6）00级大理石检测台：（带支撑高600mm*800*750*100mm）1套；</p> <p>（7）精密平口钳 2台：≥ 3寸，精度≥ 0.005，材质：合金钢（带</p>	批	1

		扳手)		
6	夹具实训桌	28. 钢制活动架，理化石台面，三门三抽屉， $\geq 3\text{mm}$ 橡胶垫；台面开电脑走线圆孔；规格尺寸不小于 $1500*750*800\text{mm}$ 。台面采用 $\geq 12.7\text{mm}$ 厚双面膜实芯理化，柜体 ≥ 1.6 厚免漆板，桌腿 $40*40$ ， ≥ 1.0 厚冷轧钢板	张	16
7	夹具摆放柜	29. 尺寸不小于 $1200*1500*500\text{mm}$ ；冷轧钢板；每层承重不小于 300KG 。	个	4
8	凳子	30. 靠背和扶手采用全新PP加纤材料，坐板采用 ≥ 11 层优质木板，原生发泡海绵，厚度 ≥ 5 公分，海绵密度 $\geq 35\text{kg}/\text{m}^3$ ， 25 管 ≥ 1.5 厚黑色烤漆弓形架。	个	40
9	环境改造	31. 根据实训室实地测量进行设计：包括整个实训室实际尺寸的设备平面布局图，以及场地效果图，顶面、墙面、地面颜色搭配与专业环境协调美观。室内拆除及清运；顶面根据设计定制；墙面乳胶漆；更换LED照明灯。强弱电线材及布线施工；垃圾清理及保洁。	项	1

2、商务要求

是否专门面向中小企业	<p>专门面向中小企业：<input type="checkbox"/>全部面向 <input checked="" type="checkbox"/>不面向 理由：<u>本项目采购的智能制造夹具实训装置、精密组合夹具等产品专业性强，技术复杂，从产品质量、技术支持、售后服务等角度考虑，专门面向中小企业采购存在质量及供货风险。</u></p> <p><input checked="" type="checkbox"/>部分面向：中小企业金额为<u>63.00</u>万元（项目预算金额30%以上。小微企业金额为<u>38.00</u>万元。其中面向小微企业金额不低于中小企业金额的60%）</p>
质量标准	国家合格标准
质保期	设备验收合格后，三年免费质保，三年免费上门服务（其中软件五年免费升级和质保，五年免费上门服务），提供承诺函。设备制造商承诺的质保期优于本采购要求的，按承诺执行。

交货时间及地点	交货时间：合同签订后 60 日内验收合格并交付使用。 地点：采购人指定的交货地点。
履约保证金及付款	中标人应在领取中标通知书后5个工作日内（合同签订前）向学校指定的账户支付本合同总价款5%的履约保证金。该履约保证金在中标人履行完交货义务且学校对项目验收合格后1年后无质量问题无息退还。付款方式为项目验收合格后15个工作日内学校向中标人支付合同金额的100%。
价格要求	报价为采购人指定的目的地交货价，含运输、搬运、安装调试、售后服务等所有费用。采购人不支付报价以外的任何费用。
培训要求	供应商提供设备操作培训计划，培训方案详尽，培训计划明确，制定明确的培训流程，前期进行培训需求分析，拟定培训计划，配备专业的、有实地培训经验的人员。
安装调试要求	针对本项目供货安装周期和质量要求，供应商提供详细的供货周期、质量控制、安装措施等方案。
节能环保要求	投标人所投产品应符合财政部、发改委、生态环境部关于节能环保的要求（所投产品是政府采购节能产品目录清单中强制性节能品目的必须提供节能认证证书）。
知识产权	<p>投标人须保证采购人在中华人民共和国境内使用投标货物、资料、技术、服务或其任何一部分时，享有不受限制的无偿使用权，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律或经济纠纷。如投标人不拥有相应的知识产权，则在投标总价中必须包括合法获取该知识产权的一切相关费用，如因此导致采购人损失的，投标人须承担全部赔偿责任。</p> <p>投标人如欲在项目实施过程中采用自有知识成果，须在投标文件中声明，并提供相关知识产权证明文件。</p>
备品备件及耗材等要求	投标人应对保证货物正常运行的备品备件报出单价，并说明获得的来源渠道。
售后服务保障	1、投标人所投产品均属于国家规定“三包”范围的，并保证产品质量保证期不低于“三包”规定；质量保证期承诺优于国家

	<p>“三包”规定的，按供应商实际承诺执行。</p> <p>2、投标人所投产品有专业售后服务机构（需注明机构名称、地址、联系人和电话），并将在投标文件中予以明确说明，产品故障时，须2小时内响应，4小时到达现场，24小时内解决问题。在质保期内设备出现故障，若24小时内不能解决需提供备品支持。</p> <p>3、投标人达不到甲方要求及承诺标准，在售后服务中给招标方造成损失，应接受相应法律法规处罚；并承担由此造成的责任和一切经济损失。</p>
验收条件及标准	<p>1. 投标货物分送货到后，由货物生产商的技术人员现场安装调试。</p> <p>2. 安装调试完成，由采购人按要求组织验收。</p>
验收方法及方案	<p>1. 货物送达采购人指定位置后由采购人明确的专人负责对货物品种、数量、规格等进行点验、接收；</p> <p>2. 采购人成立验收小组，严格按照配备计划、产品标准、招投标文件及合同对货物进行验收，出具检验报告；</p> <p>3. 经全部检验合格后供应商方可持验收报告及其它相关手续办理结款手续；</p> <p>4. 中标人承担项目验收检测的一切费用；</p>

第三章 投标人须知

投标人须知表

条款名称	内 容
项目属性	<input type="checkbox"/> 服务 <input checked="" type="checkbox"/> 货物
科研仪器设备	是否属于科研仪器设备采购项目： <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
现场考察	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织 <input type="checkbox"/> 组织，考察时间：__年__月__日__点__分 考察地点：_____。
开标前答疑会	<input checked="" type="checkbox"/> 不召开 <input type="checkbox"/> 召开，召开时间：__年__月__日__点__分 召开地点：_____。
中小企业	1、本项目采购标的按照中小企业划分标准属于 <u>工业</u> ； <input type="checkbox"/> 本项目专门面向中小企业采购。 <input checked="" type="checkbox"/> 本项目小微企业价格折扣比例 10 %。 2、中标供应商享受《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的，采购人、采购代理机构将随中标结果公开中标供应商的《中小企业声明函》。
投标报价	投标报价的特殊规定： <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有，具体情形：_____。
项目预算	<u>2097400.00元</u> 投标总报价超出最高投标限价的，其投标将被否决。
投标有效期	开标之日起60日历日
投标文件数量	电子投标文件：1份
投标截止时间	2024 年 07 月 11 日 09点 00 分（北京时间）
开标时间	2024 年 07 月 11 日 09点 00 分（北京时间）
核心产品	<u>智能制造夹具实训装置、智慧黑板</u> 。
评标方法	<input checked="" type="checkbox"/> 综合评分法 <input type="checkbox"/> 最低评标价法
确定中标人	采购人是否委托评标委员会直接确定中标人： <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

	推荐 3 名中标候选人
质量要求	见招标文件“第二章采购需求-商务要求”
供货期限	见招标文件“第二章采购需求-商务要求”
质保期	见招标文件“第二章采购需求-商务要求”
供货地点	见招标文件“第二章采购需求-商务要求”
投标人要求	详见招标公告相关规定
电子投标文件 签名或签章	投标文件格式中规定需加盖电子签章的页面要求，投标人须加盖 投标人电子公章或法定代表人电子签名。
投标人备选方 案	本项目不接受投标人递交备选方案
电子投标文 件递交	上传电子文件要求： 1、投标人应在南阳市公共资源交易系统下载“电子投标文件制作工 具”，并按照招标文件要求编制和上传递交加密的电子投标文件（.n yTF格式）。投标人上传时必须得到系统“上传成功”的确认回复， 并认真检查电子投标文件是否完整、正确。 2、投标人的电子投标文件应在招标文件规定的投标截止时间前 到达 交易系统。逾期到达交易系统的电子投标文件视为放弃本次投标。 3、投标人所递交的电子投标文件在投标截止时间之后不予退回。 4、如中标按照采购人需求提供完整的纸质投标文件，纸质投标文件 需与电子版投标文件一致。
评标委员会的 组建	评标委员会构成：采购人代表 1 人，评审专家 4人，共5人组成。 评审专家确定方式：从政府采购专家库中随机抽取。
公告	中标情况在本招标项目招标公告发布的同一媒介予以公告。若有异议 需在法定期限内以书面形式提出。
知识产权	构成本招标文件各个组成部分的文件，未经招标人书面同意，投标人 不得擅自复印和用于非本招标项目所需的其他目的。招标人全部或者 部分使用未中标人投标文件中的技术成果或技术方案时，需征得其书 面同意，并不得擅自复印或提供给第三人。
重新招标的其 他情形	除招标文件规定的情形外，除非已经产生中标候选人，在投标有效期 内同意延长投标有效期的投标人少于三个的，招标人应当依法重新招 标。
同义词语	构成招标文件组成部分的“通用合同条款”“专用合同条款”“技术 标准和要求”和“采购清单”等章节中出现的措辞“甲方”和“乙方

	”在招标投标阶段应当分别按“采购人”和“投标人”进行理解。
解释权	构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致的，由采购人负责解释。
相关费用	投标人承担相应的代理服务费用等。 采购代理服务费的收取，按照“豫招协〔2023〕002号”文件规定收取。
其他补充事宜	1. 投标人在法定质疑期内应当一次性针对采购文件、采购过程和中标（成交）结果提出质疑，两次或多次对同一采购程序环节提出的质疑予以拒收。 2. 依据豫发改公管〔2019〕198号文要求，投标人投标文件制作器码一致视为串通投标行为，做废标处理，需投标人自行承担责任。 3. 资格审查方式：本项目实行资格后审。
视频演示U盘 递交	1. 时间：2024年07月11日9时00分（北京时间） 2. 地点：南阳市公共资源交易中心四楼第一开标室一号机位

投标人须知

一、说明

1. 采购人、采购代理机构、投标人、联合体

1.1 采购人、采购代理机构：指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织及其委托的采购代理机构。本项目采购人、采购代理机构见第一章《公开招标公告》。

1.2 投标人（也称供应商、申请人）：指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

1.3 联合体：指两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购。

2. 资金来源、项目属性、科研仪器设备采购、核心产品

2.1 资金来源为财政性资金2097400.00元和/或本项目采购中无法与财政性资金分割的非财政性资金0万元。

2.2 项目属性见《投标人须知表》。

2.3 是否属于科研仪器设备采购见《投标人须知表》。

2.4 核心产品见《投标人须知表》。

3. 现场考察、开标前答疑会

3.1 若《投标人须知表》中规定了组织现场考察、召开开标前答疑会，则投标人应按要求在规定的的时间和地点参加。

3.2 由于未参加现场考察或开标前答疑会而导致对项目实际情况不了解，影响投标文件编制、投标报价准确性、综合因素响应不全面等问题的，由投标人自行承担不利评审后果。

4. 政府采购政策（包括但不限于下列具体要求）

4.1 采购本国货物、工程和服务

4.1.1 政府采购应当采购本国货物、工程和服务。但有《中华人民共和国政府采购法》第十条规定情形的除外。

4.1.2 本项目如接受非本国货物、工程、服务参与投标，则具体要求见第二章《采购需求》。

4.1.3进口产品指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品，包括已经进入中国境内的进口产品。关于进口产品的相关规定依据《政府采购进口产品管理办法》（财库〔2007〕119号文）、《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库〔2008〕248号文）以及南阳市财政局的具体规定。

4.2中小企业、监狱企业及残疾人福利性单位

4.2.1中小企业定义：

4.2.1.1 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。关于中小企业的相关规定依据《中华人民共和国中小企业促进法》《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）、《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《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）执行。

4.2.1.2 供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受中小企业扶持政策：

（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；

（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；

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

4.2.1.3 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，不享受中小企业扶持政策。

4.2.1.4 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。

4.2.2 在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。监狱企业定义：是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管

理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。

4.2.3 在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位定义：享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

4.2.3.1 安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于25%（含25%），并且安置的残疾人人数不少于 10人（含10人）；

4.2.3.2 依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

4.2.3.3 为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老、医疗、失业、工伤和生育等社会保险费；

4.2.3.4 通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县的月最低工资标准的工资；

4.2.3.5 提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），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）；

4.2.3.6 前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1至8级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或服务协议的雇员人数。

4.2.4 本项目是否专门面向中小企业预留采购份额见第一章《公开招标公告》。

4.2.5 采购标的对应的中小企业划分标准所属行业见《投标人须知表》。

4.2.6 小微企业价格评审优惠的政策调整：见第四章《开、评标程序、评标方法和评标标准》。

4.3 政府采购节能产品、环境标志产品

4.3.1 政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、中华人民共和国国家发展和改革委员会、生态环境部等部门根据产品节能环保性能、技术水平和市场成熟程度等因素，确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别及所依据的相关标准规范，以品目清单的形式发布并适时调整。依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。

4.3.2 采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构依据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，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。关于政府采购节能产品、环境标志产品的相关规定依据《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）。

4.3.3 如本项目采购产品属于实施政府强制采购品目清单范围的节能产品，则投标人所报产品必须获得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，**否则投标无效；**

4.3.4 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定见第四章《开、评标程序、评标方法和评标标准》（如涉及）。

4.4 正版软件

4.4.1 依据《财政部、中华人民共和国国家发展和改革委员会、信息产业部关于印发无线局域网产品政府采购实施意见的通知》（财库〔2005〕366号），采购无线局域网产品和含有无线局域网功能的计算机、通信设备、打印机、复印机、投影仪等产品的，优先采购符合国家无线局域网安全标准（GB 15629.11/1102）并通过国家产品认证的产品。财政部、中华人民共和国国家发展和改革委员会、信息产业部根据政府采购改革进展和无线局域网产品技术及市场成熟等情况，从国家指定的认证机构认证的生产厂商和产品型号中确定优先采购的产品，并以无线局域网认证产品政府采购清单（以下简称清单）的形式公布。清单中新增认证产品厂商和型号，由财政部、中华人民共和国国家发展和改革委员会、信息产业部以文件形式确定、公布并适时调整。

4.4.2 各级政府部门在购置计算机办公设备时，必须采购预装正版操作系统

软件的计算机产品，相关规定依据《国家版权局、信息产业部、财政部、国务院机关事务管理局关于政府部门购置计算机办公设备必须采购已预装正版操作系统软件产品的通知》（国权联〔2006〕1号）、《国务院办公厅关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》（国办发〔2010〕47号）、《财政部关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》（财预〔2010〕536号）。

4.5 网络安全专用产品

4.5.1所投产品属于列入《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的网络安全专用产品，应当在国家互联网信息办公室会同工业和信息化部、公安部、国家认证认可监督管理委员会统一公布和更新的符合要求的网络关键设备和网络安全专用产品清单中。

4.6 采购需求标准

4.6.1 商品包装、快递包装政府采购需求标准（试行）为助力打好污染防治攻坚战，推广使用绿色包装，根据财政部关于印发《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》的通知（财办库〔2020〕123号），本项目如涉及商品包装和快递包装的，则其具体要求见第二章《采购需求》。

4.6.2绿色数据中心政府采购需求标准（试行）

为加快数据中心绿色转型，根据财政部、生态环境部、工业和信息化部关于印发《绿色数据中心政府采购需求标准（试行）》的通知（财库〔2023〕7号），本项目如涉及绿色数据中心，则具体要求见第二章《采购需求》。

5. 投标费用

投标人应自行承担所有与准备和招标有关费用，无论招标的结果如何，采购人或采购代理机构在任何情况下均无承担这些费用的义务和责任。

6、采购范围及适用法律

6.1本次招标适用的法律、法规为《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购货物和服务招标投标管理办法》《中华人民共和国民法典》以及其他相关政府采购法律法规。

6.2 “监督管理部门”是指河南省财政厅。

6.3 “货物”指投标人按招标文件规定，须向采购人提供的与本次招标相关的货物。

6.4 “服务”指招标文件规定投标人应承担的/服务。

二、招标文件

7. 招标文件构成

7.1 招标文件包括以下部分：

第一章 公开招标公告

第二章 采购需求

第三章 投标人须知

第四章 开、评标程序、评标方法和评标标准

第五章 政府采购合同（草案）

第六章 投标文件格式

7.2 投标人应认真阅读招标文件的全部内容。投标人应按照招标文件要求提交投标文件并保证所提供的全部资料的真实性，并对招标文件做出实质性响应，否则投标无效。

8. 对招标文件的澄清或修改

8.1 采购人或采购代理机构对已发出的招标文件进行必要澄清或者修改的，将在原公告发布媒体上发布更正公告，不得改变采购标的和资格条件。

8.2 澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，并对所有获取招标文件的潜在投标人具有约束力。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，将在投标截止时间至少15日前，以书面形式（必须在原公告发布媒体上发布公告）通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足15日的，将顺延提交投标文件的截止时间和开标时间。

8.3 政府采购项目实行网上受理，开标前所有信息保密。因此，发布的一切公告信息（包括招标公告、更正公告、澄清公告、延期公告等）均在“河南省政府采购网”“南阳市公共资源交易中心网”发布，请潜在投标供应商随时查询有关公告信息。若因潜在投标供应商没有及时查看到公告信息而造成的投标失误，责任自负。

8.4 投标人应关注是否有发布最新的澄清更正公告和更正的最新招标文件（电子答疑文件），如有则需下载最新的招标文件，并在此基础上制作最新的投标文件并上传。

三、投标文件的编制

9. 投标范围、投标文件中计量单位的使用及投标语言

9.1 本项目如划分采购包，投标人可以对本项目的其中一个采购包进行投标，也可同时对多个采购包进行投标。投标人应当对所投采购包对应第二章《采购需求》所列的全部内容进行投标，不得将一个采购包中的内容拆分投标，否则其对该采购包的投标将被认定为无效投标。

9.2除招标文件有特殊要求外，本项目投标所使用的计量单位，应采用中华人民共和国法定计量单位。

9.3除专用术语外，投标文件及来往函电均应使用中文书写。必要时专用术语应附有中文解释。投标人提交的支持资料和已印制的文献可以用外文，但相应内容应附有中文翻译本，在解释投标文件时以中文翻译本为准。未附中文翻译本或翻译本中文内容明显与外文内容不一致的，其不利后果由投标人自行承担。

10 投标文件构成

10.1投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应由《开标一览表及资格证明文件》、《商务技术文件》两部分构成。投标文件的部分格式要求，见第七章《投标文件格式》。如有漏项或评标委员会认为其投标文件有明显缺陷的，造成的后果由投标人自己承担。

10.2对于招标文件中标记了实质性格式文件的，投标人不得改变格式中给定的文字所表达的含义，不得删减格式中的实质性内容，不得对应当填写的空格不填写或不实质性响应，否则投标无效。未标记实质性格式的文件和招标文件未提供格式的内容，可由投标人自行编写。

10.3 电子投标文件应使用CA数字证书或企业电子营业执照生成并在截止时间前上传其加密版本，根据招标文件中规定的下载平台要求，具体详见《投标文件制作工具操作手册》或《电子营业执照应用平台系统操作手册-投标单位》。**否则，被视为无效投标文件，将被平台系统拒绝。**

10.4第四章《开评标程序、评标方法和评标标准》中涉及的证明文件。

10.5对照第二章《采购需求》，说明所提供货物和服务已对第二章《采购需求》做出了响应，或申明与第二章《采购需求》的偏差和例外。如第二章《采购需求》中要求提供证明文件的，投标人应当按具体要求提供证明文件。

10.6投标人编制投标文件时，涉及营业执照、资质、业绩、财务、社保、纳税及各类证书、报告等内容，必须是原件的扫描件。

10.7投标人认为应附的其他材料。

11 投标报价

11.1 所有投标均以人民币报价。

11.2 投标人的报价应包括为完成本项目所发生的一切费用和税费，采购人将不再支付报价以外的任何费用。投标人的报价应包括但不限于下列内容，招标文件中有特殊规定的，从其规定。

11.2.1 投标货物及标准附件、备品备件、专用工具等的出厂价（包括已在中国国内的进口货物完税后的仓库交货价、展室交货价或货架交货价）和运至最终目的地的运输费和保险费，安装调试、检验、技术服务、培训、质量保证、售后服务、税费等；报价时应详细列出所投产品的生产厂商、品牌、型号、单价、数量、总价等。

11.2.2 服务项目按照招标文件要求完成本项目的全部相关费用。

11.3 采购人不得向供应商索要或者接受其给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务。

11.4 投标人不能提供任何有选择性或可调整的报价（招标文件另有规定的除外），否则其投标无效。

11.5 本次招标设有预算，投标人报价超过预算的，评标委员会将不予评议。

11.6 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

12. 投标有效期

12.1 投标文件应在本招标文件《投标人须知表》中规定的投标有效期内保持有效，投标有效期少于招标文件规定期限的，其投标无效。中标人的投标有效期延长至项目验收合格之日。

12.2、特别情况下，采购代理机构、采购人可于投标有效期满之前要求投标人同意延长有效期，要求与答复均为书面形式。投标人可以拒绝上述要求。对于同意该要求的投标人，既不要求也不允许其修改投标文件。

13. 投标文件的签署、盖章

13.1 电子投标文件必须在规定签章处电子签章或手写签字后扫描上传进投标文件。

13.2 招标文件要求盖章的内容，一般通过CA或电子营业执照加盖电子签章。

四、投标文件的提交

14. 投标文件的提交

14.1 电子投标文件的提交是指使用南阳市公共资源交易中心网上交易系统或南阳市公共资源电子营业执照应用平台系统在投标截止时间前完成制作软件生成的加密电子投标文件的上传。未在投标截止时间前完成上传的，视为逾期提交。逾期提交的投标文件，招标人不予受理。

14.2 采购人及采购代理机构拒绝接受通过电子交易平台以外任何形式提交的投标文件。

15. 投标截止时间

15.1 投标人应在招标文件要求的投标文件截止时间前，将电子投标文件提交至电子交易平台。

16. 投标文件的修改与撤回

16.1 在招标文件规定的投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已上传的电子投标文件，最终电子投标文件以投标截止时间前完成上传至南阳市电子交易平台系统最后一份解密投标文件为准。投标截止时间之后，投标人不得修改或撤回电子投标文件。

第四章 开、评标程序、评标方法和评标标准

一、开标

1、采购人或采购代理机构按招标公告中规定的时间开标，本项目使用不见面开标，投标人无需到开标现场。

2、开标：

2.1投标人解密：投标人制作电子投标文件时，必须使用本单位企业数字证书或电子营业执照进行加密，投标人在开标前须自行检查数字证书或电子营业执照的有效性。在解密时间到达后，系统做出解密提示，请各投标人自行解密即可。开标解密时未在规定时间内（30分钟）内进行解密的视为撤销其投标文件（因电子开标系统原因除外）。

2.2唱标。查看唱标信息（系统不提供语音在线播放，该页面停留1分钟供投标人查看，如无异议视为同意）。招标（采购）人、监督人员需要关注开标过程中，投标人随时在线提出的异议、问题沟通等信息，并及时做好答复工作。

2.3宣布开标结束。

二、资格审查

1. 开标结束后，采购人或采购代理机构将根据资格审查要求中的规定，对投标人进行资格审查，并形成资格审查结果。

2. 投标人《资格证明文件》有任何一项不符合《资格审查要求》的，资格审查不合格，其投标无效。

3. 资格审查合格的投标人不足 3 家的，不进行评标。

资格审查要求

序号	审查因素	审查内容	备注
1	满足第一章《公开招标公告》投标人具备的资格要求	(1) 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，自然人投标的需提供自然人的身份证明）； (2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计管理制度（提供会计师事务所出具的2022或2023年度完整的审计报告或提供银行出具的资信证明）； 备注：依据《财政部关于注册会计师在审计报告上签名盖章有关问题的通	投标人为企业（包括合伙企业、个体工商户）的，应提供有效的营业执照； 投标人为事业单位的，应提供有效的事业单位法人证书； 投标人是非企业机构的，应提供有效的执业许可证、登记证书等证明文件； 投标人是自然人的，应提供有效的自然人身份证明。

	<p>知》（财会【2001】1035号）规定，审计报告应当由两名具备相关业务资格的注册会计师签名盖章并经会计师事务所盖章方为有效；</p> <p>（3）具有履行合同所必须的设备和专业技术能力；（提供承诺函）；</p> <p>（4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供2024年1月份（含）以来任意一个月的纳税证明（完税凭证）和2024年1月份（含）以来任意一个月的社保缴纳证明（完税凭证）材料。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障金的证明材料；</p> <p>（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。（投标人需提供近三年无重大违法记录的书面声明。）</p> <p>（6）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，被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）的“失信被执行人”（查询渠道为“中国执行信息公开网”网站（zxgk.court.gov.cn/shixin/））、“重大税收违法失信主体”或“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）的“政府采购严重违法失信行为记录名单”的投标人，不得参与本次招标活动。查询时间：本项目开标前5日内。</p> <p>（7）与采购人、采购人就本次采购项目委托的招标代理机构以及上述机构的附属机构没有行政或经济关联；</p>	<p>分支机构参加投标的，应提供该分支机构或其所属法人/其他组织的相应证明文件；同时还应提供其所属法人/其他组织出具的授权其参与本项目的授权书（格式自拟，须加盖其所属法人/其他组织的公章）；对于银行、保险、石油石化、电力、电信等行业的分支机构，可以提供上述授权，也可以提供其所属法人/其他组织的有关文件或制度等能够证明授权其独立开展业务的证明材料。</p>
2	中小企业政策	具体要求见第一章《公开招标公告》

2-1	中小企业证明文件	<p>当本项目（包）涉及预留份额专门面向中小企业采购，此时须在《资格证明文件》中提供。</p> <p>1、投标人单独投标的，应提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或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。</p> <p>2、如招标文件要求以联合体形式参加，则联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业具体情况须在《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或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中如实填报，且满足招标文件关于预留份额的要求。</p>	格式见《投标文件格式》
3	本项目的其他资格要求	如有，见第一章《公开招标公告》	

三、评标委员会

1、采购人、采购代理机构将根据《中华人民共和国政府采购法》的规定和招标采购项目的特点组建评标委员会，评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为5人以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。采购预算金额在1000万元以上的或者技术复杂或者社会影响较大的采购项目，评标委员会成员人数应当为7人以上单数。

2、采购人应当从省级以上财政部门设立的政府采购评审专家库，通过随机方式抽取专家。对技术复杂、专业性强的采购项目，通过随机方式难以确定合适评审专家的，经主管预算单位同意，采购人可以自行选定相应领域的评审专家。但在中标结果公告评审专家名单时，对自行选定的评审专家做出标注。

3、评标委员会应当严格遵守评审纪律，现场签订评审委员会评审承诺书，并按照客观、公正、审慎的原则，根据采购文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。

4、评标委员会应当在评审报告上签字，对自己评审意见承担法律责任。

5、评审专家未完成评审工作擅自离开评审现场，或者在评审活动中有违法违规行为的，不得获取劳务报酬和报销异地评审差旅费。评审专家以外的其他人员不得获取评审劳务报酬。

6、评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者招标文件内容违反国家有关强制性规定的，应当停止评标工作，与采购人或者采购代理机构沟通并作书面记录。采购人或者采购代理机构确认后，应当修改招标文件，重新组织采购活动。

7、评标委员会或者其成员存在下列情形导致评标结果无效的，采购人、采购代理机构可以重新组建评标委员会进行评标，并书面报告本级财政部门，但采购合同已经履行的除外：

7.1 评标委员会组成不符合本办法规定的；

7.2 政府采购货物和服务招标投标管理办法（87号令）第六十二条第一至五项情形的；

7.3 评标委员会及其成员独立评标受到非法干预的；

7.4 有政府采购法实施条例第七十五条规定的违法行为的。

有违法违规行为的原评标委员会成员不得参加重新组建的评标委员会。

8. 评审活动结束后，按照《河南省政府采购评审专家劳务报酬支付标准》的通知（豫财购〔2017〕9号）的规定，发放劳务报酬。

四、投标文件的审查

1. 投标文件的符合性审查

1.1 评标委员会对资格审查合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。

1.2 评标委员会根据《符合性审查要求》中规定的审查因素和审查内容，对投标人的投标文件是否实质上响应招标文件进行符合性审查，并形成符合性审查评审结果。投标人《商务技术文件》有任何一项不符合《符合性审查要求》要求的，投标无效。

符合性审查要求

序号	审查因素	审查内容
----	------	------

1	授权委托书	按招标文件要求提供授权委托书。
2	投标完整性	未将一个采购包中的内容拆分投标； 投标人对所投招标文件中所列的所有内容进行投标。
3	投标报价	投标报价未超过招标文件中规定的项目/采购包预算金额或者项目/采购包最高限价。
4	报价唯一性	投标文件未出现可选择性或可调整的报价（招标文件另有规定的除外）。
5	投标有效期	投标文件中承诺的投标有效期满足招标文件中载明的投标有效期的。
6	实质性格式	标记为实质性格式的文件均按招标文件要求提供且签署、盖章的。
7	报价的修正（如有）	不涉及报价修正，或投标文件报价出现前后不一致时，投标人对修正后的报价予以确认。（如有）
8	报价合理性	报价合理，或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，能够应评标委员会要求在规定时间内证明其报价合理性的。
9	<input checked="" type="checkbox"/> 交货时间 <input type="checkbox"/> 服务期限	是否符合招标要求。
10	<input checked="" type="checkbox"/> 质保期 <input checked="" type="checkbox"/> 服务质量	是否符合招标要求。
11	公平竞争	投标人遵循公平竞争的原则，不存在恶意串通，妨碍其他投标人的竞争行为，不存在损害采购人或者其他投标人的合法权益情形的。
12	串通投标	不存在《政府采购货物和服务招标投标管理办法》视为投标人串通投标的情形：（一）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；（二）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；（三）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；（四）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；（五）不同投标人的投标文件相互混装；（六）不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出；不存在南阳市财政局关于防范供应商串通投标促进政府采购公平竞争的通知（宛财购（2022）3号）投标人串通投标的情形： （一）不同供应商的电子投标（响应）文件上传的计算机网卡MAC地址、CPU序列号和硬盘序列号等硬件信息相同的；（二）不同供应商的投标（响应）文件由同一电子设备编制、打印、加密或上传；（三）不同供应商的投标（响应）文件由同一电子设备打印、复印；（四）不同供应商的投标（响应）文件由同一人送达或分发，或者不同供应商的联系人为同一人或不同联系人的联系电话一致的；（五）不同供应商的投标（响应）文件内容存在

		两处以上细节错误一致；（六）不同供应商的法定代表人、委托代理人、项目经理、项目负责人等由同一单位缴纳社会保险或者领取报酬的；（七）不同供应商投标（响应）文件中的法定代表人或负责人签名出自同一人之手；（八）其他涉嫌串通的情形。
13	附加条件	投标文件未含有采购人不能接受的附加条件的。
14	其他无效情形	投标人、投标文件不存在不符合法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

2. 技术审查。

货物类，审查投标设备的技术指标、技术性能或产品技术说明、项目供货方案、培训计划和强制节能产品证明文件等是否符合招标要求。

服务类，审查服务方案、人员配备方案及人员基本情况等是否符合招标要求。

3. 评标委员会将通过审查确定每一投标人是否对招标文件做出了实质性响应。实质性响应的投标是指投标符合招标文件的所有条款、条件和要求，而无重大偏离和保留。重大偏离和保留是指影响到招标文件规定的范围、质量和性能，或限制了采购人的权利和投标人的义务的规定，而纠正这些偏差将影响到其它提交实质性响应投标的投标人的公平竞争地位。评标委员会判断投标文件的响应性仅基于投标文件本身内容而不靠外部证据。评标委员会将拒绝被确定为非实质性响应的投标人，投标人不得通过修正或撤销不符之处而使其投标成为实质性响应的投标。

4. 投标文件的澄清

4.1 为了有助于对投标文件进行审查、评估和比较，评标委员会有权向投标人质疑，请投标人澄清、说明或补正其投标内容。投标人须按照采购人或采购代理机构通知的时间、地点、方式指派法定代表人（负责人）或授权代表进行澄清、说明或补正。

4.2 澄清、说明或补正要求。对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或补正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其法定代表人

（负责人）或授权代表签字，并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。

4.3 投标人的澄清、说明或补正文件是投标文件的组成部分，并取代投标文件中被澄清、说明或补正的部分。

五. 评标方法和评标标准

1. 本项目采用的评标方法为：

综合评分法，指投标文件满足招标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投标人为中标候选人的评标方法，见《评标标准》，招标文件中没有规定的评标标准不得作为评审的依据。

多家投标人提供的核心产品品牌相同且通过资格审查、符合性审查的，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。

最低评标价法，指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人的评标方法。

采用最低评标价法时，提供相同品牌产品（单一产品或核心产品品牌相同）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下述方法确定一个参加评标的投标人，其他投标无效。

其他方式，具体要求： / 。

2. 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定 / （如涉及）。

3. 关于无线局域网认证产品政府采购清单中的产品，优先采购的具体规定 / （如涉及）。

4. 确定中标候选人名单

4.1采用综合评分法时，提供相同品牌产品（单一产品或核心产品品牌相同）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，评标委员会按照下述规定确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

随机抽取

其他方式，具体要求： / / 。

4.2采用综合评分法时，投标人的排名按得分顺序从高到低排列；得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；得分且投标报价相同的，按技术指标优劣顺序排列。

4.3采用最低评标价法时，评标结果按照投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。

4.4评标委员会要对评分汇总情况进行复核，特别是对排名第一的、报价最低的、投标文件被认定为无效的情形进行重点复核。

4.5评标委员会将根据各投标人的评标排序，依次推荐本项目（各采购包）的中标候选人，起草并签署评标报告。本项目（采购包）评标委员会共推荐 3 名中标候选人。

5. 报告违法行为

评标委员会在评标过程中发现投标人有行贿、提供虚假材料或者串通等违法行为时，有向采购人、采购代理机构或者有关部门报告的职责。

6. 确定中标人

根据采购人授权，评委会根据排名顺序直接确定排名第一的中标候选人为中标人。

☑ 采购人应当在收到评标报告之日起5个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。

7. 投标人存在下列情况之一的，投标无效：

7.1 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；

7.2 不具备招标文件中规定的资格要求的；

7.3 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；

7.4 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

7.5 不符合应提交投标文件资料数量要求的；

7.6 开标解密时未在规定时间内（30分钟）内进行解密成功的视为撤销其投标文件（因电子开标系统原因除外）；

7.7 电子投标文件未使用电子营业执照认证并加密的；（若使用电子营业执照系统的）

7.8 未在投标截止时间前完成上传的；

7.9 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

8. 在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

8.1 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质性响应的供应商不足三家的；

8.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

8.3 投标人的报价均超过了预算金额，采购人不能支付的；

8.4 因重大变故，采购任务取消的。

废标后，应当在指定媒体发布公告，将废标理由通知所有投标人。

评分标准

评分项	评分内容	得分	标准
报价部分（30	投标报价得分	30	评标基准价=有效投标人的最低报价
			投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×30

分)	= (评标基准价 / 投标报价) × 30		有效投标人是指实质上响应招标文件要求并通过实质性审核的所有投标人。 注：对中小型企业价格给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审打分。
技术部分 (35分)	(1) 完全满足招标文件技术参数的，得30分	30	其中“★”指标7项：有一项不满足扣2分，非“★”指标24项：每有1条不满足扣0.7分，扣完为止。 整个文件超过7条不满足视为响应文件有重大或不可接受的偏差，响应文件无效。 技术参数偏差表中标注“正偏差”或“负偏差”或“无偏差”；正偏差视同满足，负偏差按要求扣分，未提供或不满足招标文件“采购需求”要求的，则扣除对应分值。
			(2) 产品视频演示 (5分)
商务部分 (35分)	企业业绩	2	提供2023年1月以来，所投类似项目业绩证明（合同原件扫描件），每提供1份，得1分，最多得2分。
	体系认证	3	投标人通过质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证，提供证书和查询截图（国家认监委管理体系查询网址： www.cnca.gov.cn ）。三证齐全得3分，不提供和提供不全不得分。
	建设方案	13	①须根据本项目现场情况，提供科学、合理的现场平面布局图和效果图。根据平面布局图和效果图的针对性、科学性、可行性、合理性进行评分。图纸针对性强、布局合理、可行性强、色彩搭配协调的得5分；图纸基本合理，且有可行性、色彩搭配基本协调，得2分；内容缺项、没有可行性或者不提供的得0分。 ②须针对本项目实际情况和建设目标，提供基于现状的设计方案。根据方案内容描述与招标人现状及需求吻合度以及方案的完整性、兼容性、可行性、先进性、合理性进行评分。内容具体合理，可操作性强的得5分；内容基本合理，且有可操作性得2分；内容缺项、没有操作性或者不提供的得0分。 ③须针对本项目实际情况提供科学、合理的施工组织方案。根据方案的完整性、可行性、针对性、安全性进行评分。内容具体合理，可操作性强的得3分；内容基本合理，且有可操作性得1分；内容缺项、没有操作性或

			者不提供的得0分。
	售后服务要求	7	<p>①接到工作任务后，积极配合校方工作，投入充足人员、设备，保证服务质量的承诺和措施；内容具体全面，可操作性强的得3分；内容基本详实，且有可操作性得1分；内容缺项、没有操作性或者不提供的得0分。</p> <p>②做好各项协调工作，保证工作顺利进行的承诺和措施；内容具体全面，可操作性强的，得3分；内容基本详实，且有可操作性得1分；内容缺项、没有操作性或者不提供的得0分。</p> <p>③针对服务对象有其他需求的服务承诺；有承诺得1分，无承诺得0分。</p>
	培训服务要求	4	投标人提供详尽、明确的设备操作培训计划和培训流程。内容详尽、明确、切实可行的得4分；内容基本详尽、明确、切实可行的得2分；内容基本详实，且有可操作性得1分；缺项不得分。
	安装质量保证要求	6	针对本项目供货安装周期和质量要求，供应商提供详细的供货周期、质量控制、安装措施等方案。合理、详尽、可行的得6分；基本合理、详尽、可行的得3分；内容基本详实，且有可操作性得1分；缺项不得分。

六. 中标通知及签订合同

1. 中标通知

1.1 中标人被正式确定后，将在“河南省政府采购网”和“南阳市公共资源交易中心网”上公告中标结果，同时向中标人发出《中标通知书》。

1.2 《中标通知书》将作为签订合同的依据之一。

1.3 《中标通知书》发放办法：政府采购项目通过“南阳市公共资源交易中心公共服务平台或电子营业执照应用平台”向中标人发出电子《中标通知书》后，中标供应商可登录南阳市公共资源交易平台会员系统或电子营业执照应用平台，自行打印加盖电子签章的《中标通知书》。

2. 签订合同

1、中标供应商打印《中标通知书》后及时与采购人签订政府采购合同。合同签订后，采购人应通过“河南省电子化政府采购系统”（www.hngp.gov.cn）合同管理栏目上传合同原件扫描件完成备案。

2、招标文件、投标文件、答疑及澄清文件，均为签订合同的依据。

七. 质疑与答复

1. 根据《政府采购质疑和投诉办法》（中华人民共和国财政部第94号令）的有关规定，供应商认为采购文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。供应商须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。

2. 质疑函须按照财政部门发布的质疑函范本格式编制，质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

3. 接收质疑的方式：

3.1 在线接收，请质疑人上传质疑函原件扫描件到南阳市公共资源交易系统或南阳市公共资源电子营业执照应用平台并电话通知到项目负责人。

3.2 书面提交，请质疑人将质疑函原件送达或邮寄至采购单位联系人和采购代理机构项目负责人，联系方式及地址详见采购公告。

4. 超出法定质疑期的、重复提出的、分次提出的或内容、形式不符合《政府采购质疑和投诉办法》的，采购人和采购代理机构可以拒收，质疑供应商将依法承担不利后果。

5. 采购人和采购代理机构在收到质疑函后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商。

八、相关注意事项

1.1 开标及询标时，投标人法定代表人（负责人）或授权代表务必携带有效的身份证明，否则产生的不利后果由投标人自行承担。

1.2、各投标人应保证：投标文件中涉及到的所有内容，不会出现因第三方提出侵权而引发法律及经济纠纷，不论何种情况下若发生此类情况，其相应责任由投标人自行承担。

1.3 开标、评标期间，投标人不得向评委询问评标情况，不得进行旨在影响评标结果的活动。

1.4 为了保证评标的公正性，除询标外，评委不得与投标人交换意见。无论评标工作结束与否，参与评标的任何人均不得私下向外透露评标中的任何情况。

1.5 投标人应本着公平竞争的原则参与投标，不得用任何方式对其它投标人恶意攻击。

1.6 投标人如有违反上述要求或违反国家法律、法规的行为，无论评标结果如何，其投标资格将被取消。

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技术方案》（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。

为更大力度激发市场活力和社会创造力，增强发展动力，进一步加强政府采购合同线上融资一站式服务（简称“政采贷”），有需求的供应商，可按上述通知要求办理政采贷。

第五章 政府采购合同（草案）

（以最终签订合同为准）

主购产品名称：_____ 合同编号：_____

工程项目名称：_____

签订日期：_____

签订地点：_____

采 购 合 同

买方：
地址：
邮编：
联系人：
电话：_____ 传真：_____

卖方：
地址：
邮编：
联系人：
电话：_____ 传真：_____

本合同由买卖双方共同拟定，根据下述约定条款内容买方愿意购买且卖方愿意销售及递送本合同的产品。

凡涉及需要对本合同有关权利、义务变更的，应以书面形式并签名盖章提出，经协商后方可达成补充协议。在补充协议签字盖章之前，视为双方权利义务尚未变更。买、卖双方之间有关合同的财务往来及结算，应通过下列买方与卖方共同确认的银行及账号进行。本合同存续期间，一方若遇结算银行及账号变化，应在变化前的至少两个工作日书面告知另一方。

买卖双方银行帐户资料

买方：
账户名称：
开户银行：

银行账号：

卖方：

账户名称：

开户银行：

银行账号：

1. 本合同供货范围和价格

合同供货范围见下表

供货清单

合同总价：人民币_____大写_____（小写）

所有单价均以人民币计算，包括增值税、税收、关税及（或）其它费用及（或）杂税，合同总价还另外包括船运费、运输费。

2. 支付和结算方式

本合同双方之间所发生的一切费用均以人民币结算及支付。

2.1 买方将于本合同签署盖章后7日内向卖方预付合同总价款的40 %，即_____元；

2.2 卖方收到买方的预付货款后_____个工作日内将货物运到买方指定地点；

2.3 货物到达现场后3日内，买方向卖方支付合同总价款的30 %，即_____元；

2.4 安装完毕经买方验收完毕后7日内，买方向卖方支付合同总价款的30 %，即_____元；

2.5 卖方在收到买方的全部合同款后给买方开具全额发票。

3. 工期条款

货物将由卖方负责以汽运方式运送到买方指定地点，工期为_____（如有变化，时间由双方协商），送货地点_____。卖方承担运输费用及一切风险，卖方应承担货物风险直至货物交付验收完成后。如因卖方原因导致买方要求的最终交货及开始安装时间延期，卖方提前一周告知买方，如因此给买方造成损失的，卖方承担买方所发生的相关费用。

4. 安装条款

买方应提供安装所必需的现场施工条件，如施工场地、物料存放场地、水电、施工人员居所等。如现场不具备安装施工条件，应提前告知卖方，因此所造成的损失由买方自行承担。

5. 保修条款

本产品的质保期为安装验收合格后_____年，质保期内卖方提供____（**货物名称**） 免费保修和质量保证，**质保期满**以后卖方仍负责买方的维修工作，并收取适当的维修费，按照卖方提供的正式发票金额进行费用支付。

6. 验收

6.1 货物抵达后应立即进行开箱验收。验收内容包括确认产品是否有损坏，是否正确或完整送达。当货物验收不合格时，买方应通知卖方并提供故障信息；

6.2 本合同内所供型号货物满足本合同供货清单内的产品技术要求，如因不符所造成的损失均由卖方偿付；

6.4 卖方安装完毕后，应向买方提出书面验收申请。买方应在7日内组织验收，若买方在7日内未能验收或未提出质量异议、或已将货物投入使用，均视为验收合格，产品自7日期满自动进入质保期。

7. 货物所有权保留及风险转移

买卖双方一致同意：在合同签订之后，本合同项下货物到场验收合格后，设备的所有权归买方所有”。

8. 工业及知识产权

卖方负责确保货物不侵犯第三方的工业及知识产权，若因此而造成后续对买方的任何和所有索赔要求，买方不承担任何责任。在索赔过程中，买方为保护自身而产生的费用或因侵犯工业及知识产权造成的损失均由卖方偿付。

9. 违约责任

9.1 若因卖方的过失，疏忽或违反合同（包括人身伤害或无视返修原则的财产损失）造成的第三方的索赔，由卖方负责赔偿；

9.2 若因买方的过失，疏忽或违反合同（包括人身伤害或无视返修原则的财产损失）造成的第三方的索赔，由买方负责赔偿；

9.3 若卖方逾期交货，每天按合同总价的万分之三赔偿给买方；

9.4 若买方逾期付款，每天按逾期部分合同总价的万分之三赔偿给卖方。

10. 不可抗力

第六章 投标文件格式

投标人编制文件须知

- 1、投标人按照本部分的顺序编制投标文件（资格证明文件）、投标文件（商务技术文件），编制中涉及格式资料的，应按照本部分提供的内容和格式（所有表格的格式可扩展）填写提交。
- 2、全部声明和问题的回答及所附材料必须是真实的、准确的和完整的

投标文件

项目名称：

采购编号：

投标人（电子签章）：

法定代表人或委托代理人：（电子签章）

日期：

目 录

格式自拟

一、 资格证明文件格式

1. 开标一览表（如有包号自行添加行）

1.1 货物类开标一览表格式

开标一览表

项目名称	
项目编号	
投 标 人	
投标报价	大写： (¥:)
供货期限	
质量要求	
质保期	
供货地点	
投标有效期	
备 注	

注：“开标一览表”报总价。

投 标 人（公章）： 法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

日 期：__年__月__日

2. 授权书格式

法定代表人（负责人）授权委托书

委托单位：

地址：

法定代表人（负责人）：

授权代表姓名： 性别： 出生日期： 年 月 日

所在单位： 职务：

身 份 证： 现 住：

兹委托_____参加_____项目事宜，并授权其全权办理以下事宜：

- 1、参加投标活动；
- 2、签订与中标事宜有关的合同。

授权代表在办理上述事宜过程中以其自己的名义所签署的所有文件我均予以承认

。

授权代表无转委权。

委托期限：至上述事宜处理完毕止。

委托单位（公章）：

法定代表人（负责人）（签字）：

授权代表（签字）：

时间：__年__月__日

附：法定代表人（负责人）的身份证及授权代表的身份证

3. 资格声明函格式

关于资格的声明函

采购人或代理机构名称：

关于贵方编号为_____公开招标，本签字人愿意参加投标，提供“采购内容及要求”中规定的服务，并证明提交的下列文件和说明是准确的真实的。

- 1、由_____市场监管局签发的我方工商营业执照副本。
- 2、法定代表人（负责人）授权书。
- 3、法定代表人（负责人）或授权代表身份证（答疑时出示原件）。
- 4、公司地址、联系电话、传真等。
- 5、法定代表人（负责人）或授权代表的联系电话。
- 6、招标项目要求的其他文件。
- 7、本签字人确认资格文件中的说明是真实的、准确的。

投 标 人（公章）： 法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

时间：__年__月__日

说明：供应商承诺不实的，依据《中华人民共和国政府采购法》第七十七条供虚假材料谋取中标、成交的“有关规定予以处理。

4. 承诺函格式

投标人承诺函

采购人或代理机构名称：

很荣幸能参与项目编号为_____项目的投标。

我代表（投标人名称），在此作如下承诺：

1、完全理解和接受本项目招标文件的一切规定和要求；

2、我方递交的投标文件中所有的资料均为真实的、准确的，无任何虚假内容。若存在有虚假内容，我方愿意承担法律责任。

3、若中标，我方将按照招标文件的具体规定与采购人签订供货安装调试或服务合同，并且严格按合同履行义务，按时交付使用，保证设备或服务符合招标文件要求，并提供优质服务。如果在合同执行过程中，发现问题，我方一定尽快对其进行调整，并承担相应的经济责任；

4、若中标，本承诺将成为合同不可分割的一部分，与合同具有同等的法律效力。

5、我方同意招标文件所附的合同文本作为与采购方签约的合同文本，非经双方一致同意，不得改变原合同文本的条款。

6、我方保证，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购货物和服务招标投标管理办法》及其他相关法律法规的规定，若有违反上述法律法规的行为，愿意接受处罚并承担相应的法律责任。

投 标 人（公章）： 法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

时间：___年___月___日

5. 营业执照副本或其他资格证明文件
6. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺
7. 依法缴纳税收和社会保障资金的缴费凭证（提供2024年1月份（含）以来任意一个月的纳税证明）
8. 良好的商业信誉和健全的财务会计制度的证明文件

备注：依据《财政部关于注册会计师在审计报告上签名盖章有关问题的通知》（财会【2001】1035号）规定，审计报告应当由两名具备相关业务资格的注册会计师签名盖章并经会计师事务所盖章方为有效

9. 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。（投标人需提供近三年无重大违法记录的书面声明。）

10. 投标人诚信承诺书

诚 信 承 诺 书

为维护市场公平竞争，营造诚实守信的公共资源交易环境，本公司郑重承诺：

1、本次投标在电子投标文件中的所有信息均真实有效，提交的材料无任何伪造、修改或虚假成份，材料所述内容均为本公司真实拥有。若违反本承诺，一经查实，本公司愿意接受公开通报，自愿退出所有正在进行的交易项目，按照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条和《中华人民共和国政府采购法实施条例》等相关法律规定，主动接受处罚，并承担相应法律责任；

2、本公司在参加本项目过程中严格遵守各项诚信廉洁规定，如有违反，自愿按规定接受处罚。

承诺人法定名称（盖章）：

承诺人法定地址：

授权代表（签字或盖章）：

电话：

___年___月___日

11. 投标人出具信用记录查询结果网页截图

12. 其他资格证明

二、商务技术文件格式

1. 投标书格式

投 标 书

致：采购人或采购代理机构

根据贵方招标编号为（ ）的公开招标公告，签字代表_____（全名、职务）经正式授权并代表投标人_____（投标人名称、地址）提交电子投标文件一份，并对之负法律责任。

投标文件组成资格证明文件第1至___项，商务技术文件第1至___项。

据此函，签字代表宣布同意如下：

- 1、所附服务报价为以开标一览表为准。
- 2、如果我们的投标书被接受，我们将履行招标文件中规定的每一项要求，按期、按质、按量履行合同。
- 3、我方愿按《中华人民共和国政府采购法》和《中华人民共和国民法典》履行我方的全部责任。
- 4、我方已详细审查全部招标文件，包括修改文件以及全部参考资料和有关附件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明白及误解的权力。
- 5、本投标自开标之日起有效期为60天。

地址：

电话（传真）：

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

投标人名称（公章）：

日期：__年__月__日

2、投标分项报价一览表

投标分项报价一览表

投标人名称（公章）：

项目编号：

序号	设备名称	品牌型号	规格、技术指标	生产厂家	单位	数量	投标单价	小计（元）	交货安装时间	是否为核心产品
1										
2										
3										
4										
⋮										
⋮										
⋮										

投标报价金额合计（大写）：

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

时间：__年__月__日

3. 主要设备技术指标及技术性能说明

序号	1	货物名称		型号规格	……	数量	……
详细性能说明							

注：按第二章采购需求中“1、技术需求”逐条填写”，每个产品填写一张表格，此表可自行添加。

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

时间：__年__月__日

6. 投标人业绩
7. 体系认证证明
8. 建设方案
9. 售后服务要求
10. 培训服务要求
11. 安装质量保证要求
12. 节能产品、环境标志产品明细表

节能产品明细表

序号	设备名称	品牌型号	制造商名称	节字标志认证证书号	国家节能产品认证证书有效截止日期	数量	单价	总价

法定代表人（负责人）或被授权人（签字或盖章）：

投标人（盖章）：

日期：__年__月__日

环境标志产品明细表

序号	设备名称	品牌型号	制造商名称	中国环境标志认证证书编号	认证证书有效截止日期	数量	单价	总价

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

投标人（盖章）：

日期：__年__月__日

填报要求：

1. 本表的设备名称、品牌型号、金额应与货物分项报价一览表一致。
2. 节能产品是指财政部和国家发展和改革委员会公布的《节能产品政府采购品目清单》中的产品。投标人须在投标文件中附该产品节能证书，否则评标委员会有权不予认可。
3. 环境标志产品是指财政部、生态环境部发布的《环境标志产品政府采购品目清单》中的产品。投标人须在投标文件中附该产品环保证书，否则评委委员会有权不予认可。
4. 请投标人正确填写本表，所填内容将作为评审的依据。其内容或数据应与对应的证明资料相符。
5. 没有相关产品可不提供本表。

13. 中小企业、监狱企业或残疾人福利性单位声明函（对于专门面向中小企业采购的项目必须提供，不专门面向的项目可选择提供）

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）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。

企业名称（盖章）： _____

日期： _____

备注：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。

中小企业声明函（工程、服务）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，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。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；承建（承接）企业为（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；承建（承接）企业为（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：_____

备注：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。

残疾人福利性单位声明函格式

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**（请选择）**：

不属于符合条件的残疾人福利性单位。

属于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：_____

监狱企业声明函格式

本企业郑重声明，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），本企业_____（是、不是）监狱企业。后附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证明文件。

本企业对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：_____

14. 招标文件要求的其它材料及投标人认为有必要提供的材料