

合同编号: HW358220096



郑州大学化工学院选冶装备采购项目

目



甲 方: 郑州大学

乙 方: 河南科仪智能科技有限公司

生效日期: 2023年02月13日



郑州大学政府采购货物合同 (10 万元及以上模板)

甲方(全称):郑州大学

乙方(全称):河南科仪智能科技有限公司

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》及有关法律、法规规定,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,关于“郑州大学化工学院选冶装备采购项目”双方同意按照下述条款订立本合同,共同信守。

一、供货范围及分项价格表

1.本合同所指货物包括原材料、燃料、设备、产品、硬件、软件、安装材料、备件及专用器具、文件资料等,详见附件1、附件2,此附件是合同中不可分割的部分。

2.本合同总价包括但不限于货物价款、包装、运输、装卸、保险费、安装及相关材料费、调试费、软件费、检验费、培训费等各种伴随服务的费用以及税金等。合同总价之外,甲方不再另行支付任何费用。

二、质量及技术规格要求

乙方须按合同要求提供全新货物(包括零部件、附件、备品备件等)货物的质量标准、规格型号、具体配置、数量等应符合招标文件要求,其产品为原厂生产,且应达到乙方投标文件及澄清文件中承诺的技术标准。

乙方应在本合同生效后7个工作日内向甲方提供安装计划及质量控制规范;并于2022年12月30日前进驻安装现场;所有货物运送到甲方指定地点后,双方在7日内共同验收并签署验收意见。如甲方无正当理由,不得拒绝接收;在安装调试过程中,甲方有权采取适当的方式对乙方货物质量标准、规格型号、具体配置、数量以及安装质量和进度等进行检查。甲方如果发现乙方所供货物不符合合同约定,甲方有权单方解除合同,由此产生的一切费用由乙方承担。

三、包装与运输

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

四、质保期与售后服务

1.所有设备免费质保期为国产设备三年，进口设备一年（自验收合格并交付给甲方之日起计算），终身维护、维修。/

2.在质保期内，因产品质量造成的问题，乙方免费提供配件并现场维修，且所提供的任何零配件必须是其原设备厂家生产的或经其认可的。产品存在质量问题，甲方有权要求乙方换货。

3.乙方须提供一年4次全免费（配件+人力）对产品设备的维护保养。

4.乙方承诺凡设备出现故障，自接到甲方报修电话1小时内响应，3小时内到达现场，24小时内解决故障问题。保修期外只收取甲方零配件成本费，其他免费。

5.乙方未在规定时间内提供原配件或认可的替代配件，甲方有权自行购买，费用由乙方承担。

6.其它：无

五、技术服务

1.乙方向甲方免费提供标准安装调试及2人次国内操作培训。

2.乙方向甲方提供设备详细技术、维修及使用资料。

3.软件免费升级和使用。

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

六、知识产权

乙方应保证甲方在使用该货物或货物的任何一部分时免受第三方提出的侵犯其知识产权、商业秘密权或其他任何权利的起诉。如因此给甲方造成损失，乙方承诺赔付甲方遭受的一切损失。

七、免税

1.属于进口产品，用于教学和科研目的的，中标价为免税价格。

2.免税产品应由甲乙双方依据海关的要求签订委托进口代理协议，确认甲乙双方的责任与义务。委托进口代理协议作为本合同的不可分割部分。

3.免税产品通关时乙方必须进行商检，未商检的，造成的损失由乙方承担。

八、交货时间、地点与方式

1.乙方于2023年5月20日之前将货物按甲方要求在甲方指定地点交货、安装、调试完毕，并具备使用条件，未经甲方允许每推迟一天，按合同总额的千分之五扣除违约金。

2.乙方负责所供货物包装、运输、安装和调试，并承担所发生的费用；甲方

为乙方现场安装提供水、电等便利条件。

3.安装过程中若发生安全事故由乙方承担。

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

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

九、验收方式

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

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

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

十、付款方式及条件

1.本合同总价款（大写）为：叁拾万玖仟陆佰元整（小写：309600元）。

2.付款方式：货物验收合格后，经审计后，甲方向乙方支付全部货款的95%；质保期满30天内，甲方向乙方支付剩余的全部货款。

十一、履约担保

乙方向甲方以转账的方式提供合同总额5%的履约保证金。履约担保金在签订合同前交学校财务处，货物验收合格，正式交付使用后予以退还。

十二、违约责任

乙方所交的货物产地、品牌、型号、规格、质量以及技术标准、数量等不符合合同要求，甲方有权拒收，由此产生的一切费用由乙方负责；因货物更换而造成逾期交货，则按逾期交货处理，乙方应向甲方每天支付合同标总额日千分之五的违

约金。

甲方无正当理由拒收设备，应向乙方偿付拒收设备款额百分之五的违约金。
甲方逾期付款，应向乙方支付本合同标的总额的日万分之四的违约金。

十三、其它

1.组成本合同的文件及解释顺序为：本合同及其附件、双方签字并盖章的补充协议和文件；投标书及其附件；招标文件及补充通知；中标通知书；国家、行业或企业（以最高的为准）标准、规范及有关技术文件；投标书及其附件。

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

3.本合同共 18 页，一式十份，甲方执四份（用于合同备案、进口产品免税、验收、报账等事项），乙方执四份，招标公司执二份。

4.本合同未尽事宜，甲方双方可签订补充协议，与本合同具有同等法律效力。

5.本合同经双方法定代表人或其授权代理人签字并加盖单位公章后生效。

6.法律文书接收地址（乙方）：河南省郑州市高新技术产业开发区冬青街 7 号 A2 座 A411 室

甲方： 郑州大学

乙方： 河南科仪智能科技有限公司

地址： 河南省郑州市高新区科学大道 100 号

地址： 河南省郑州市高新技术产业开发区冬青街 7 号 A2 座 A411 室

签字代表（或委托代理人）：

签字代表：

电话： 19937390919

电话： 18538266716

开户银行： 交通银行股份有限公司郑州科学大道支行

账号： 411617998011002203060

合同签订日期： 2023年02月13日

供货范围及分项价格表 单位：元

序号	采购内容	型号/规格	制造厂（商）	原产地（国）	数量	单位	单价（元）	合计（元）	是否免税
1	旋转蒸发仪	EV400H	北京莱伯泰科仪器股份有限公司	中国	1.0	套	23170.0	23170.0	含税
2	氢还原管式炉	GSL-1400X	郑州科晶电炉有限公司	中国	1.0	套	32200.0	32200.0	含税
3	喷雾干燥机	YC-019	上海雅程仪器设备有限公司	中国	1.0	套	87700.0	87700.0	含税
4	反应釜	YZPR-500(M)	上海岩征实验仪器有限公司	中国	1.0	套	28930.0	28930.0	含税
5	动态信号测试分析系统	DH5922D	江苏东华测试技术股份有限公司	中国	1.0	台	137600.0	137600.0	含税
合计：309600 元									

设备技术规格参数、功能描述及配置清单表

序号	设备名称	具体技术规格参数、功能描述及配置清单描述	单位	数量
1	旋转蒸发仪	技术参数: 1.升降方式: 辅助升降, 升降行程 160mm 2.微动开关控制升降的锁定与松开, 单手可轻松操作 3.转速范围: 20-300rpm, LCD 数字显示 4.冷凝器: 竖直式蛇形冷凝器, 冷凝面积 1200cm², 提供冷凝面积 1500cm² 的冷凝器供选择 5.具有二次冷凝回收装置, 既保证样品回收率又保护真空泵不被溶剂腐蚀 6.旋转头进入角度可调, 可调角度: 0-60° 7.蒸发瓶容量: 50mL -3000mL 8.浴锅控温方式: 智能 PID 控制 (LCD 数显); 控温精度: ±1℃(水)、±2℃(油) 9.浴锅温度范围: 室温 ~210℃, 水/油浴切换; 浴锅容量 5L; 浴锅材质: 304 不锈钢, 特氟龙涂层可选 10.浴锅具有防干烧自动断电功能; 水浴锅高温蜂鸣报警 11.浴锅定时功能 12.单键飞梭操作控制按钮, 可设正反向旋转 13.可选配数字真空控制器, 精确控制蒸馏真空度 14.真空泵参数: 14.1 功率 65W 14.2 极限真空度 20mbar,抽气速率 18L/min 14.3 无油抽气, 节能环保, 维护简单方便 14.4 指针压力表实时显示系统真空度	套	1

		14.5 压力调节旋钮，可随时根据实验需求调节真空度，调节范围 20mbar~常压 15. 循环水冷却器 15.1 控温范围：5℃~35℃，LCD 数字显示温度 15.2 控温方式：PID 数字控温技术与热气旁路技术相结合；控温精度：±0.5℃ 15.3 冷却方式：压缩机制冷，原装进口高质量工业压缩机组，保证超强的长久工作性能 15.4 制冷功率 750W@25℃ 15.5 水泵流量 4L/min，泵压 2bar 15.6 环保型制冷剂 R134A 15.7 冷却液位实时显示 15.8 高低温报警、水位报警功能 16. 配置参数： 16.1 主机 1 台 16.2 加热油浴锅 1 台 16.3 竖直式双层蛇形冷凝器 1 个 16.4 蒸发旋转瓶（1000mL）1 个 16.5 收集瓶（1000mL）1 个 16.6 气液分离瓶一个 16.7 真空泵 1 台 16.8 循环水冷却器 1 台		
2	氢还原管式炉	技术参数： 1. 炉膛方式：封闭式 2. 工作温度 ≤1350℃ 3. 最高温度 1400℃ 4. 升温速率：1~15℃/min(推荐：10℃/min) 5. 恒温区长度 400MM	套	1

		6.刚玉管尺寸: $\Phi 100\text{mm} \times 1000\text{mm}$ (直径 $\times$ 长度) 7.控温精度$\pm 1^{\circ}\text{C}$ 8.控温方式: 智能化 51 段可编程控制 (PID 独立控制调节) 9.超温报警: 有 10.过流保护: 有 11.断偶提示: 有 12.测温元件: S 型热电偶 13.加热元件: 硅碳棒 14.炉膛材料: 多晶莫来石纤维 15.设备电源: AC380V 50Hz 16.整机功率: 6KW		
3	喷雾干燥机 (实验室喷雾干燥机)	1.全自动控制与手动控制双重控制模式, 整个实验过程彩色触摸屏动态显示 2.进风温度控制: 最高 350°C, 最低进风温度$\leq 110^{\circ}\text{C}$ (可实现瞬间干燥), 出风温度: 最高$\geq 200^{\circ}\text{C}$ 3.喷雾头为加长型 (长度 310 毫米) 同心喷雾头, 雾化时确保没有任何偏心而导致喷嘴到瓶壁一侧, 喷雾头安装后位置可以上下移动, 以利于调整雾化位置改善喷雾干燥效果; 4.物料处理量最大 3500-5000mL/H 5.最大进料量: 蠕动泵可调最大为 5000ml/h, 干燥后的颗粒最大可达 100 微米 6.最小进料量$\leq 100\text{mL}$ 7.实时调控 PID 恒温控制技术, 加热控温精度: $\pm 1^{\circ}\text{C}$ 8.关机保护功能: 关机时只需按停止键, 机器除风机外立即停止运行, 保证设备不会因为误操作 (强行关风机) 而导致加热部分烧坏。 9.彩色 LCD 触摸屏参数显示: 进风口温度/出风口温度/蠕动泵转速 (风量)/通针频率 10.喷嘴口径: 1.0mm/1.5mm/2.0mm 可选, 并可按要求定制 11.设有喷嘴清洁剂 (通针), 在喷嘴被堵塞时, 会自动清除, 通针的频率可调 12.干燥室, 旋风分离器, 收集瓶, 收集管材质均为 304 不锈钢	套	1

4	反应釜	技术参数: 1.开合方式: 卡环式 2.密封方式: V: 型线性密封 3.换热方式: 电加热 4.加热功率: 500ML=1000W 5.设计温度: 350℃ 6.使用温度: 50~300℃ 7.控温精度: $\pm 1^{\circ}\text{C}$: (无强放热吸热情况下) 8.设计压力: 150bar 9.爆破压力: 125bar 10.使用压力: $\leq 100\text{bar}$ 11.标准材质: 316L 12.搅拌速度: 150~1000r/min 产品配置: 操作界面: 7英寸真彩色触控屏, 模块化显示, 用户自定义显示模块, 自定义模块的开启和关闭, 多级菜单, 多窗口分级管理设置 2.温控模块: PID: 智能温控, 支持自整定, 双控温模式, 主反应釜内温度, 辅控加热炉温度 3.温度控制精度$\pm 1^{\circ}\text{C}$ 4.搅拌模块: PWM: 精准调速, 最高可达: 1000r/min, 转速精度$\pm 2\text{r/min}$ 5.定时模块: 具有双定时模式, 保温定时和启动定时 6.压力模块: 预装压力传感器, 精度高达: FS.0.25%, 316L: 材质, 压力数显, 带有超压报警联锁, 自定义上限压力 7.安全联锁: 超温超压报警, 停止工作, 切断加热, 用户可自定义上限温度和压力	套	1
5	动态信号测试分析软件	1.软件具有活动报告功能, 生成的报告可在 WORD 中实现曲线放大缩小、光标读数等功能; 2.在连续采集过程中可根据需要存储任意段的数据曲线;	套	1

	3.可以导入多种数据格式及数据记录格式：如 Execl, MATLAB, 二进制数，声音，ASCII，文本文件； 4.可以将分析结果输出为多种文件格式：如 ASCII, TXT, Rich Text Format(RTF), Comma Separated Values(CSV), BSSPro Text Data files (FPF), BMP, JPEG, CDF, DAT; 5.软件具备多种视图窗口，包括：数字表、棒图、记录仪、XY 记录仪、FFT 视图、倍频程、2D 视图、3D 视图、仪表盘视图、绘图仪视图、表格视图、公里标视图，视图可同时显示最多 16 通道采集的数据及曲线； 6.软件可同时采集数据并可通过摄像头实时保存相应实验影像。方便事后分析现场数据和实验情况； 7.频谱分析：实时/事后 FFT 示波器，FFT 分析，功率谱（功率谱密度）分析，幅相频、实虚频，加窗、重叠、平均频响分析；实时/事后连续、触发分析，支持 MIMO 频响分析，频响函数、相干函数、脉冲响应函数分析、模态分析模块； 8.声学分析模块：声压模块、声强模块、声功率模块、声阵列模块、声评价模块、混响时间计算模块、三维声强模块； 9.疲劳分析模块：具备 S-N 和 ϵ-N 两种估计方法，评估方法可应用于汽车零部件及大型吊装设备的疲劳寿命评估； 10.软件提供开发接口和模板，用户自行开发工程应用插件，能够无缝加载到软件模块中；	
--	--	--

售后服务计划及保障措施

1) 质保期为**国产设备质保期3年，进口设备质保期1年**，对有瑕疵或不能修复的货物负责免费更换。

2) 质保期提供免费上门保修服务，保修期自验收合格之日起计算。在接到故障报告 24 小时内应做出响应，满足本磋商文件规定的有关条款。

3) 质保期内（以本项目验收合格之日算起）应当为采购人提供以下技术支持和服务：

（1）电话咨询。为采购人提供技术援助电话，解答采购人在使用中遇到的问题，及时为采购人提出解决问题的建议和办法。

（2）现场响应。采购人遇到使用及技术问题，电话咨询不能解决的在 1 天内到达现场进行处理，使采购人能够正常使用。

（3）定期对所供产品及系统运行情况进行检测，消除故障隐患，以保证的正常运行。如发现损坏，及时维修更换。

4) 质保期后为采购人提供以下技术支持和服务：

（1）应同样提供免费电话咨询服务，并应承诺提供产品上门维护服务。

（2）应以优惠价格继续提供售后服务。

售后维修单位名称、地点、联系方式。

维修单位名称：河南科仪智能科技有限公司

地点：河南省郑州市高新技术产业开发区冬青街 7 号 A2 座 A411

室

联系方式：0371-63247552

售后维修技术设备和人员等情况

1) 售后维修技术设备

1	维修工具箱	德力西	1 套	无
2	送货车	五菱	1 辆	无

2) 售后维修技术人员等情况

序号	姓名	岗位	职称或职业资格 (如有)	资质证书	劳动合同起止时间
1	王文通	总经理	数控技术	证书编号: 12746120190644 4650	2022 年 2 月-长期
2	罗英	商务人员	无	无	2022 年 3 月 1 日- 2025 年 2 月 29 日
2	李阳	技术总监	无	无	2022 年 3 月 1 日- 2025 年 2 月 29 日
3	王梦祥	售后工程师	维修电工	证书编号: 15160300004047 71	2022 年 3 月 1 日- 2025 年 2 月 29 日

技术培训

1) 技术培训

根据招标文件的培训要求，我公司配合厂家计划安排至少 3 名工程师（每个厂家一名）进行原厂培训。培训计划如下表。培训的最后计划和课程设置经过甲方确定后执行。

培训安排	培训内容	参与对象	课时(天)	开始时间	培训课程	培训地点	培训工程师
集中培训	设备相关理论讲解	相关技术人员	1	安装完毕后	课程 1、课程 2	指定地点	2 名
	设备实操培训	相关技术人员	2	系统部署完成后	课程 1、课程 2	指定地点	2 名

通过培训使采购人相关人员掌握有关的使用、维护和管理方法，达到能独立进行管理、一般故障处理、日常检测和维护等工作的目标。

技术服务

河南科仪智能科技有限公司坚持以“您的每一件小事，都是我们公司的大事”作为服务理念，坚持实行“售前、售中、售后”三段式全程服务。

1. 售前服务：售前服务即严格控制从市场调研、厂家选择、设备质量把关、相关操作学习到设备采购全过程，所有产品都经过严格的可靠性试验后才进行采购，提出“不拿用户当试验品”的口号。

2. 售中服务：在客户选择我公司提供的设备前为其提供全方位的技术咨询及设计服务；在选择我公司后，提供专业化的安装与调试服务，指导客户正常使用设备，而且可以根据使用单位的需求为使用单位培养专业的设备管理人员。

质量保证承诺

1) 严格按照合同文件中的产品规格型号、数量、技术规范、及相应的国家和行业标准进行组织采购。认真履行双方签约的供货合同，保证产品的交付符合合同要求。

2) 保证所交付的货物是已定型上市销售的全新、原产地、原包装、手续合法完整、渠道正规的产品，完全符合合同规定质量、规格和性能的要求。

3) 严格进行出厂检验，保证出厂产品合格率 100%，并提供产品技术资料(包含产品目录、使用说明书、合格证及使用指南)。

优惠条件

质保期满后，无论采购人是否另行选择维保供应商，我司及时优惠提供所需的备品备件，仅收取零配件成本费用，免人工费、差旅费，所涉及软件终身免费升级。

服务响应

1、响应方式

电话响应：

公司和厂家均设立了咨询服务热线，以确保为客户提供7天×24小时服务响应；同时为本项目用户提供更专业更贴心的服务。

电话铃响声接听电话；

对电话服务咨询不能解决的问题，技术服务人员为客户提供每周7天×24小时的服务响应。

2、服务响应措施

公司和厂家均设有服务电话；并配备专业的电话接听人员，提供全天候的24小时服务响应；客户可以直接拨打。

针对投标产品的特点,汇总常见问题建立咨询问题知识库，便于接线员快速响应和处理咨询问题；

设立投诉电话，将咨询、报修和投诉电话号码统一印制成粘贴卡片，在设备安装时粘贴在设备明显位置处，以方便客户的咨询、报修及投诉。

3、解决问题时间的可行性

上门安装维修的员工针对于上门后发现现场所看到的现象，然后跟客户反馈的现象有不同的时候，且需要家中技术项目师给予支援时，可以通过移动电话进行联系；或者通过随身携带的笔记本电脑进行移动上网取得厂家技术支持中心的远程技术支持，以保障快速及时的一次性上门处理客户反馈问题；

回访服务

1、回访服务时间

设立专人实施电话回访服务；

安装回访：设备和器材安装后1周内，安排1次电话回访；

维修回访：维修工作完成后1周内，安排1次电话回访；

日常回访：每季安排1次上门回访。

2、具体措施

由热线接线员负责电话回访；

由派工协调员负责制定回访计划；
服务监督员负责监督电话回访情况；
安装维修工定期对用户上门进行回访；
回访时填写《回访记录表》并由客户签字确认。

3、回访的可行性

回访是加强客户和服务网点间沟通的重要方式，通过回访可监督服务实施质量，了解客户对服务的满意度；

通过回访，实施主动服务，降低客户的服务响应时间和解决问题时间，提高客户对产品和服务的满意度。

（由制造商及中标商签字盖章确认）



附件 4:

郑州大学仪器设备初步验收单

No.

年 月 日

使用单位	化工学院	使用人		合同编号	郑大-询价-2022-0059	
供货商	河南科仪智能科技有限公司			合同总金额	309600.00	
设备明细 (品名、型号、规格、生产厂家、数量、金额等, 不够可另附表)						
序号	品名	技术参数 (规格型号)	生产厂家 (产地)	数量	单位	金额
1	旋转蒸发仪	EV400H	北京莱伯泰科仪器股份有限公司、中国	1	套	23170.00
2	氢还原管式炉	GSL-1400X	郑州科晶电炉有限公司、中国	1	套	32200.00
3	喷雾干燥机 (实验室喷雾干燥机)	YC-019	上海雅程仪器设备 有限公司、中国	1	套	87700.00
4	反应釜	YZPR-500 (M)	上海岩征实验仪器 有限公司、中国	1	套	28930.00
5	动态信号测试 分析软件	DH5922D	江苏东华测试技术股份 有限公司、中国	1	台	137600.00
实物验收情况	外观质量 (有无残损, 程度如何)。					
	清点数量 (主机、配件、型号、规格、产地是否与招投标文件、合同、发票、装箱单的数量相同, 若有出入, 说明缺件名称、规格、数量、金额)。					
	仪器设备安装调试及使用人员培训情况 (是否完成整套设备安装、有无安装缺陷, 使用人员是否经过培训)。					
技术验收情况	依据合同约定技术条款逐一测定设备的性能和各项技术指标, 所测结果是否与合同约定技术条款规定的一样, 性能是否稳定, 配件是否齐全, 是否有安全隐患, 具体说明。					

初步验收情况	☐ 通过验收 ☐ 整改后再组织验收 ☐ 不通过验收 索赔要求 ☐ 其他结论		
验收小组成员签字		供货商 授权代表签字	

中标(成交)通知书

河南科仪智能科技有限公司:

你方递交的郑州大学化工学院选冶装备采购项目(标包1)投标文件,经专家评标委员会(或询价小组、竞争性磋商小组、竞争性谈判小组)评审,被确定为中标人。

主要内容如下:

项目名称	郑州大学化工学院选冶装备采购项目(标包1)
采购编号	郑大-询价-2022-0059
中标(成交)价	309600元(人民币) 叁拾万玖仟陆佰元整(人民币)
供货期(完工期、服务期限)	150日历天
供货(施工、服务)质量	符合国家、行业相关规范合格标准及采购人要求
交货(施工、服务)地点	采购人指定地点
质保期	国产设备不少于三年;进口设备不少于一年

请你方自中标通知书发出之日起3日内与招标人洽谈合同事项。联系人及电话:范桂侠 19937390919

特此通知。

采购单位(盖章)

代理单位(盖章)

2022年12月8日

中标单位签收人:王强 18538266116