

山东省政府采购合同

(设备类)

项目名称：山东第二医科大学工程研究中心科研设备购置项目

合同编号：SDGP3700000000202502000311B_001

计划编号：370000000014006420250054

采 购 人：山东第二医科大学

供 应 商：潍坊日昇经贸有限公司

采购代理机构：盛和招标代理有限公司

签订时间：二〇二五年七月一十八日

采购人（全称）：山东第二医科大学

供应商（全称）：潍坊日昇经贸有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国产品质量法》及其他有关法律法规，双方经过友好协商，本着诚实守信、互惠互利的原则，就山东第二医科大学工程研究中心科研设备购置项目（SDGP370000000202502000311）采购与供应事宜签订本合同条款，共同达成如下协议：

山东第二医科大学（甲方）所需山东第二医科大学工程研究中心科研设备购置项目（项目名称）经盛和招标代理有限公司（招标代理公司）以 SDGP370000000202502000311（采购编号）在国内以竞争性磋商的方式进行采购。经磋商小组确定潍坊日昇经贸有限公司（乙方）为该项目 B 包成交供应商。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》和其他法律、法规的规定，并按照公正、平等、自愿、诚实信用的原则，同意按照以下条款和条件，签署本合同。

一、合同文件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分：

- （一）本项目竞争性磋商文件
- （二）乙方的响应文件
- （三）合同格式及合同条款
- （四）乙方在磋商过程中做出的有关澄清、说明或者补正文件
- （五）成交通知书
- （六）本合同附件

本合同的范围和条件应与上述合同文件的规定相一致。

二、货物、数量及规格

本合同所提供的货物、数量及规格详见合同货物清单（附件一）。

三、合同金额

根据上述合同文件要求，合同金额为人民币¥231200.00元，大写：人民币贰拾叁万壹仟贰佰元整（合同报价明细表，详见附件二）。

四、付款

1、付款途径：国库和甲方共同支付

财政拨款资金¥69360.00元，财政专户资金¥161840.00元

2、付款方式：

乙方自成交公告之日起 10 日内向甲方交纳合同金额的 5%做为履约保证金，政府采购合同签订生效，甲方预付乙方合同金额的 30%，货物到货、安装、调试、培训完毕并验收合格后，甲方支付全部剩余款项，履约保证金一次性无息退还。

乙方应按合同约定交付时间到货、安装、调试、培训完毕并达到验收条件，每延迟一天，乙方须按合同金额的 3%向甲方支付违约金（违约金可直接从履约保证金或者合同款项中扣除）。

3、合同融资事项

按照《山东省财政厅关于启动山东省政府采购合同融资与履约保函服务平台有关事项的通知》【鲁财采（2020）31 号】、《山东省财政厅关于加强政府采购合同付款账户管理的通知》【鲁财采（2021）4 号】文件相关要求，本合同可用于“山东省政府采购合同融资与履约保函服务平台”（简称融资平台）进行质押融资，如本合同已通过融资平台质押融资，融资平台将生成“政府采购合同回款账户确认单”，回传“山东省政府采购信息公开平台”推送至采购人。采购人应根据“确认单”信息，加强合同账户及资金支付管理，确保合同资金准确支付到贷款银行确认的回款账户，未经相关贷款金融机构同意不得随意变更。

五、交货

1、交货安装时间：自成交公告之日起开始供货，于合同签订之日起 45 天内到货、安装、调试完毕并达到验收条件。供货前必须与甲方使用单位联系具体送货安装地点，安装调试完成后将填写完整的送货单送甲方使用单位。乙方应保证交付的货物是全新、未使用过的，进货渠道合法的原装合格正品。

2、交货地点：甲方资产使用人内指定地点（到房间）。

3、风险负担：产品毁损、灭失的风险在该产品通过甲乙双方联合验收交付前由乙方承担，通过联合验收交付后由甲方承担；因质量问题甲方拒收的，风险由乙方承担。

六、质量

质保期：自验收合格之日起 3 年。

产品的质量应符合竞争性磋商文件、响应文件及乙方在磋商过程中做出的书面澄清及承诺。未加工前，应通知甲方前往生产厂家检查产品材料是否符合竞争性磋商文件要求的各项指标。

乙方应保证交付的货物是全新、未使用过的、进货渠道合法的原装合格正品。

七、包装

产品的包装应按照国家或业务主管部门的技术规定执行，国家或业务主管部门无技术规定的，应当按双方约定采取足以保护产品安全、完好的包装方式。

八、运输要求

1、运输方式及线路：由乙方自定。

2、运输及相关费用：由乙方承担。

九、知识产权

乙方应保证甲方在中国境内使用产品或产品的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其知识产权的诉讼。

十、验收

1、货物运抵现场后，由乙方进行安装、调试并达到规定的技术要求。甲方应对货物的数量、质量、规格、性能等进行详细而全面的检验。如软件需要安装、调试，则由乙方负责并承担相应的费用。如发现货物及其型号、规格与采购文件、响应文件、合同不符，甲方有权根据验收结果要求乙方立即更换或者提出索赔要求。乙方应按合同约定交付时间到货、安装、调试完毕并达到验收条件，每延迟一天，乙方按合同金额的 3%向甲方支付违约金（违约金可直接从履约保证金或者合同款项中扣除）。

2、货物到货安装调试完毕，并证明无任何质量问题后，乙方三天之内向甲方提出验收申请，由甲方组织验收。验收合格后，验收小组签署的验收报告作为付款凭据之一。

3、具体验收程序详见《山东第二医科大学采购履约验收管理办法(山二医办字(2024) 11 号)》。

4、对货物的质量问题，甲方应在发现和应当发现之日起 30 个工作日内向乙方主张权利。如果乙方在报价文件及采购过程中做出的书面说明及承诺中，有明确质量保证期的，适用质量保证期。

5、经验收，货物达不到质量或规格要求的，甲方可以拒收，乙方应在约定期限内无条件整改或者退换。整改或退换后仍然达不到要求的，甲方可以解除合同。

十一、售后服务

乙方需额外提供一次免费货物移机服务，包括但不限于货物搬移、安装、调试等。

乙方应按竞争性磋商文件、响应文件及乙方在磋商过程中做出的书面说明或承诺提供及时、快速、优质的售后服务。

十二、合同生效

本合同经甲、乙双方签字盖章生效。

十三、违约条款

1、乙方不履行合同或履行合同不符合约定，除继续履行交货义务外，应向甲方支付违约金。乙方应按合同约定时间交付货物，货物每迟交一天，按合同金额的 3% 支付违约金。乙方若出现其他违约行为情形，应按合同金额 30% 支付违约金。

2、一方不按期履行合同，并经另一方提示 30 日内仍不履行合同的，本合同解除，违约方承担相应的赔偿责任。

3、其它应承担的违约责任，以《中华人民共和国民法典》和其它有关法律、法规规定为准，无相关规定的，双方协商解决。

4、按照本合同规定应该偿付的违约金、赔偿金等，应当在明确责任后 10 日内，按银行规定或双方商定的结算办法付清，否则按逾期付款处理。

十四、不可抗力条款

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的，应及时通知盛和招标代理有限公司及另一方，双方互不承担责任，并在 15 日内提供有关不可抗力的相应证明。

合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题，由双方协商解决，并以书面形式报盛和招标代理有限公司审核后确定。

十五、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成可以提交潍坊仲裁委员会仲裁。

十六、补充协议

合同未尽事宜，经双方协商可签订补充协议条款，所签订的补充协议与本合同具有同等的法律效力，补充协议的生效应符合本合同第十二条的规定。合同补充协议应报盛和招标代理有限公司备案。

十七、合同保存

本合同壹式捌份，甲方肆份，乙方贰份，招标代理公司贰份。

甲方：山东第二医科大学

乙方：潍坊日昇经贸有限公司

单位名称(公章)：

单位名称(公章)：

开户银行：中国建设银行股份有限公司

开户银行：潍坊银行东明支行

公司潍坊潍城支行

账 号：37050167880809013678

法定代表人或授权代理人：（签字）

账 号：802010201421001312

法定代表人或授权代理人：（签字）

项目联系人：沈志强

联系电话：13806467707

法定代表人：沈志强

住所：山东省潍坊高新区清池街道永春
社区健康东街以北规划次干道以东怡
和第一城 B2 区 2 号楼 603 室

签订日期： 年 月 日

附件一

合同货物清单

序号	设备名称	品牌	型号	规格	技术参数（详细配置）
1	单模微波合成仪	北京祥鹤	XH-EP20	最大升温速率 ≥10 0℃每 分钟	一. 主要参数: 1) 采用智能自适应反馈控制系统及连续非脉冲微波技术,微波输出功率≥900W, 能够 0-100%自动调节; 2) 最大升温速率≥100℃每分钟; 3) 采用谐振单模微波谐振腔体, 奥氏体不锈钢材质, 500mL≤微波谐振腔体积≤600mL; 4) 电动腔门联锁装置, 一键开启/闭合腔门便于取放样品; 配合超级微波双卡钳自动锁止技术: 双侧卡钳分担承受超高压, 卡钳电动位移, 自动解锁/锁止微波腔体; 金属腔盖外置防爆上盖防喷溅, 双层上盖, 双重保护, 微波泄露严格优于中国国家标准小于 5mW/cm²; 5) 微波谐振腔最高耐压≥20MPa (2900psi); 6) 具备常压敞口反应能力, 可连接回流冷凝管并进行通气或气体保护反应。配备专用微波抑制装置“波导截止上盖”用于常压实验, 配备不小于 100mL 的常压反应容器; 7) 配备 0.5mL、5mL、10mL、30mL、100mL 的石英高压密闭反应器, 透光性好。压力容器及盖子可重复使用 (非一次性); 压力盖材质为聚四氟乙烯 PTFE (可升级为 TFM), 配有可重复使用的耐酸碱腐蚀密封圈; 石英高压密闭反应器最高工作温度≥310℃, 最高工作压力≥5MPa; 具备同时进行温度≥310℃且压力≥5MPa 的合成反应条件; 8) 采用高分辨穿透型快速灵敏响应红外传感器: 穿透石英、玻璃材质表面, 可直接检测容器内部反应物红外信号转化为实时温度, 响应速度达到 5ms 级,

				特别适用于单模微波快速升温工况，有较强的抗环境因素干扰能力。该传感器结合了普通红外传感器与光纤测温的优势，测温精准且后续维护成本极低。温度控制范围 60℃-350℃，控制精度±1℃。检测的温度与反应物体体积和形态无关； 9) 温度、压力双重测控系统，并且同时测量、控制。同一程序既能够设定温度梯度程序，也能够设定压力梯度程序，温度和压力同时控制，两者缺一不可。自动压力测控系统，压力检测范围 0-10MPa（1450psi），控制精度±0.05MPa，达到设定压力时，自动控压并降低微波功率； 10) 仪器内置摄像头≥500 万像素，实时显示反应区域影像，直观展现高压密闭体系下的实时反应进程。可拍摄或录制反应的图像、视频并可通过 USB 接口导出； 11) 原位电磁搅拌系统，转速无极可调； 12) 配备专用于微波环境的石英光纤，实现微波辐射与原位光照协同反应，光损耗率小于 1%，高功率密度光源波长：365nm，后期可增配不同波长的光纤模块； 13) 配置清单： 单模微波合成仪主机 1 台； 红外温度控制系统（内置）1 套； 压力控制系统（内置）1 套 电磁搅拌系统（内置）1 套； 高清摄像系统（内置）1 套； 常压专用波导截止上盖 1 套； 0.5mL 石英密闭耐压反应容器 1 个； 5mL 石英密闭耐压反应容器 1 个；
--	--	--	--	---

				10mL 石英密闭耐压反应容器 1 个； 30mL 石英密闭耐压反应容器 1 个； 100mL 石英密闭耐压反应容器 1 个； 可重复使用 TFM 耐压容器密封盖 2 个； 常压用 100mL 玻璃反应器 1 个； 光波协同系统 1 套； 耐高温磁子 1 包； 上位机配套软件及 U 盘 1 套； 联机软件，操作工具等相关随机附件 1 套； 14) 采用一体化内置 Android 操作系统，无须外接计算机便可独立进行程序设定、过程控制、及数据保存等，实时在线显示所有反应参数，包括功率、温度、压力、搅拌和时间及温度、压力-时间曲线图； 15) 多彩工作指示灯，以 3 种颜色且 3 种闪烁频率提示仪器当前的运行工作状态，可在距离仪器 10 米外通过指示灯了解当前仪器运行状态，无须紧盯操作面板，安全便捷； 16) 10 英寸彩色液晶电容触摸屏，不小于四核 1.2GHz 处理器，运行内存≥2G，存储器≥16G，USB 接口，速率升温、程序控温，仪器可分步设定 20 个反应阶段，无限制存储反应数据组；
2	真空度隔膜泵	EYEL A	NVP-1000+NVC-3000	排气速度 (HIGH • LOW) : 30L/min*20L/min 2) 标准配备了气振阀，打开气振阀时可以把抽进隔膜泵内的有机溶剂通过气振阀排出，可以有效的保护隔膜泵，降低膜片的损耗； 3) NVP 型系列产品可以另配溶媒回收装置使用，排气过程中可以对溶媒进行二次回收。亦可进行精准调

				整抽气体积压力； 4) 配置清单:NVP-1000 隔膜真空泵、NV3000 控制器、 电磁阀、连接线；
--	--	--	--	--

附件二

合同报价明细表

序号	货物名称	品牌	型号	规格	制造商及产地	数量	单位	单价(元)	合计(元)	质保期
1	单模微波合成仪	北京祥鹄	XH-EP20	最大升温速率 $\geq 100^{\circ}\text{C}$ 每分钟	北京祥鹄科技发展有限公司、北京	1	台	199800	199800	3年
2	真空度隔膜泵	EYEL A	NVP-1000+NVC-3000	排气速度(HIGH·LOW):30 L/min*20 L/min	上海爱朗仪器有限公司、上海	1	台	31400	31400	3年
合计总报价		小写: 231200.00元								
		大写: 贰拾叁万壹仟贰佰元整								

附件三

售后服务承诺

（一）服务保障体系

我公司系质量管理体系、环境管理体系、职业健康安全管理体系认证单位，拥有完善的管理体系和成熟的管理团队，我公司的管理方针是：

顾客至上、诚信敬业、追求卓越、周到服务；

预防为主、安全环保、遵纪守法、持续改进。

质量方面的承诺：

公司以“诚信敬业、追求卓越”作为经营理念。体现了以顾客为关注焦点的经营承诺。

关注顾客的需求，不断向顾客提供满意的产品和服务，使我们公司持续发展壮大；体现了持续改进、精益求精的经营思想。追求创新、持续改进，不断提高我们服务质量，让顾客满意，树立品牌。

公司以“标准是底线，我们要做得更好”作为质量理念。标准是底线:就是达到标准只是起点，我们要超过标准，做得比标准更好；我们要做得更好:就是我们做的要超出期望，不断进步，追求卓越。

公司在环境方面的承诺：

1、遵守适用的国家和地方现行有关环境法律、法规。

2、从材料、设备、物资的采购，技术服务全过程实行污染预防，减少各种污染物的产生和排放。

3、提高全员环境意识，改善工作环境，着力宣传环境方针和目标，强化全员环境行为。

6、定期对公司环境情况进行评价，使公司环境管理得到持续改进。

7、加强污染防治，努力实现污染物处理全面达标，排量递减。

公司在职业健康安全方面的承诺：

以人为本是企业持续发展的核心，从员工的需求和安全出发，为员工创造一个安全舒适的工作环境，建立安全操作方法，保证有效的安全培训，制定安全责任制，引导员工关心安全，才能发挥最大的服务效能。

严格遵守国家关于职业健康安全方面的法律、法规、安全管理标准和技术规范，履行向国家主管部门和社会的承诺；通过管理水平的提升，提高员工的安全意识，规范企业的行为，实现职业健康安全绩效的持续改进，为企业的持续发展保驾护航。

（二）服务内容

1、概述

我公司长期以来一直致力于提供高质量的产品、精准高效的技术支持服务。公司拥有一批资深从业人员，具有丰富的相关产品理论经验和国内外知名产品的维保经验，具备良好的解决产品选配和各类故障问题的能力，强大的用户支持队伍和良好的用户满意度是我们的一大优势。

2、具体措施

1) 交货期：我公司承诺：自成交公告之日起开始供货，于合同签订之日起 45 天内到货、安装、调试、培训完毕并达到验收条件。

2) 验收：货物运抵现场后，由我方进行安装、调试并达到规定的技术要求。甲方对货物的数量、质量、规格、性能等进行详细而全面的检验。如软件需要安装、调试，则由我方负责并承担相应的费用。如发现货物及其型号、规格与采购文件、响应文件、合同不符，甲方有权根据验收结果要求我方立即更换或者提出索赔要求。我方按合同约定交付时间到货、安装、调试完毕并达到验收条件，每延迟一天，我方按合同金额的 3%向甲方支付违约金（违约金可直接从履约保证金或者合同款项中扣除）。货物到货安装调试完毕，并证明无任何质量问题后，我方三天之内向甲方提出验收申请，由甲方组织验收。验收合格后，验收小组签署的验收报告作为付款凭据之一。具体验收程序详见《山东第二医科大学采购履约验收管理办法（山二医办字〔2024〕11 号）》。对货物的质量问题，甲方在发现和应当发现之日起 30 个工作日内向我方主张权利。如果我方在报价文件及采购过程中做出的书面说明及承诺中，有明确质量保证期的，适用质量保证期。经验收，货物达不到质量或规格要求的，甲方可以拒收，我方在约定期限内无条件整改或者退换。整改或退换后仍然达不到要求的，甲方可以解除合同。

3) 质量保证期：自验收合格之日起 3 年（技术规格里单独有要求的以技术规格里的为准），质保期内免费升级，国家主管部门或者行业标准对货物本身有更高要求的，从其规定并在合同中约定。质量保证期内，如果证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或者使用不符合要求的材料等，我公司在规定时间内免费维修或者更换有缺陷的货物或者部件，保证达到合同规定的技术以及性能要求。如果我公司在收到通知后 5 天内没有弥补缺陷，采购人可自行采取必要的补救措施，但风险和费用由我公司承担，采购人同时保留通过法律途径进行索赔的权利。

4) 售后服务：我公司额外提供一次货物移机服务，包括但不限于货物搬移、安装、调试等，费用包含在此次预算中。我公司提供及时周到的售后服务，保证每季度至少一次上门回访、检修。我公司在接采购人通知 1 小时做出响应，2 小时内到达现场，24 小时内维修完毕。我公司免费为采购人提供中文操作手册并培训操作人员，其中包括讲解产品的结构以及原理、产品的使用以及维护保养，直至操作人员能够独立的操作使用。

3、下列情况所发生的损害不包括在保修服务范围内

- 1) 使用不适当的工具进行维护时造成的产品损坏；
- 2) 现场环境不符合我公司建议的规范；
- 3) 意外、自然灾害、疏忽及不当使用、战争、暴动、罢工、雷击或电力故障、顾客搬运不当的损坏，经由非我公司人员或其授权的供应商商对进行修改和变动；

(三) 服务期响应时间

1、我公司额外提供一次货物移机服务，包括但不限于货物搬移、安装、调试等，费用包含在此次报价中。

2、我公司提供及时周到的售后服务，保证每季度至少一次上门回访、检修。我公司在接采购人通知 1 小时做出响应，2 小时内到达现场，24 小时内维修完毕。

3、我公司免费为采购人提供中文操作手册并培训操作人员，其中包括讲解产品的结构以及原理、产品的使用以及维护保养，直至操作人员能够独立的操作使用。

(四) 备机备件库

项目设备备件的管理一直是项目加强管理、降低成本，增加经济效益的一个重要课题。通过加强备品备件管理，可以缩短维修时间，节约维修资金，降低成本。我单位有自己内部的一套管理措施，在实践中不断地探索，找出最适合的设备管理措施，在市场经济条件下，充分利用传上来内部资源，更好地适应市场对设备方面的“优质、快速和低价”的需求，以优质的服务和科学的管理赢得市场，取得好的经济效益。

1、备品备件管理的重要性

备品备件管理是服务工作的重要组成部分，科学合理地储备备品备件，及时地为设备维修提供优质备品备件，是设备维修必不可少的物质基础，是缩短设备停修时间、提高维修质量、保证修理周期、完成修理计划、保证单位生产的重要措施。

2、备品备件管理范围

备品备件管理工作是一项有关技术、物资、财务管理的综合性业务。

3、备品备件计划管理内容

备品备件计划管理是备品备件的一项全面、综合性的管理工作，它是根据检修计划、技术措施、设备改造、维修需求等情况对备品备件计划进行需求计划申报、审核、采购计划编制、执行到备品备件消耗情况的信息跟踪、统计分析、改进的过程。

4、备品备件库存管理

备品备件的库存管理是一项复杂而细致的工作，是备品备件管理工作的重要组成部分。制造或采购的备品备件，入库建账后应当按照程序和有关制度认真保存、精心维护，保证备品备件库存质量。通过对库存备品备件的发放、使用动态信息的统计、分析，可以摸清备品备件使用期间的消耗规律，逐步修正储备定额，合理储备备品备件。同时，在及时处理备品备件积压、加速资金周转方面，也有重要作用。

5、备品备件长期供应计划

备品备件的正常供应是保证系统正常、不间断运行的保证措施，我公司将提供质保期内的备品备件，将提供设备安装调试过程中的随机备品备件。

为提升保障效能，我公司从细节入手，实施严格的管理制度，提高内部管理水平，加强备品备件管理，对备品备件进行科学的管理和细致的分类，保证备品备件的最优配比。

二、培训方案

（一）培训内容

培训时间	培训内容	培训方式	参训人员	培训场所
第 1-5 天	根据先理论后实践的原则，开展各种仪器设备的安装技术培训、安装条件、注意事项等培训内容。	现场口授及资料	3-5 人	安装调试现场
第 6-7 天	各种仪器设备的结构、工作原理、控制工艺等理论培训及设备操作规程、现场操作、设备的维护保养工作、系统运行参数调整、设备故障排除、事故应急措施等培训内容；各种仪器设备的运行操作培训和故障消除等培训内容。	培训资料	3-5 人	具体地点视现场情况而定
第 8-10 天	各种仪器设备的调试培训（使用前	现场口授及	3-5 人	安装调试

	调试培训及出现故障后调试培训） 及联机调试培训等。	资料		现场
--	------------------------------	----	--	----

（二）培训流程

1、培训人员数量

设备使用管理维护人员是指对项目中的设备进行管理和维护的人员。这部分人员经过培训，主要能达到以下目标：了解设备结构、运行工作原理、设备控制工艺等内容；掌握设备操作规程、设备维护保养方法设备运行参数调整等；掌握设备一般性故障的诊断、定位和排除方法；指导一般操作人员的现场工作等。

2、培训次数

培训人员要本着从简单到复杂的顺序，将所需要培训的内容传授给受训人员。在进行现场培训时，受训人员需配合培训人员的安排，谨记理论培训中关于安全规程的相关内容，做好相应的笔记。培训人员需按照受训人员接受情况，调整培训速度，达到讲一点会一点的效果。并给受训人员足够的亲自动手操作的实践机会，并能达到自主操作的效果。

现场培训每次开始时，第一步需要再次对系统的安全规程进行讲解，并且对与每台不同设备的不同安全要求进行强度和补充，使受训人员了解系统中需要注意的安全点。之后，培训人员需要向受训人员介绍系统中的所有部件和组成，讲解每个部件的功能和用途，同时对于一些需要用户定期进行判别后更换的部件，直接将判别方法和周期告知受训人员。

在开始实际操作培训时，首先培训人员需将危险性操作和可能导致设备故障的操作告知受训人员，并要求受训人员加以记录。对于一些参数的记录和调整方法需先行向受训人员讲解清楚，之后再开始操作培训。在培训人员进行完第一次操作后，所有操作均由受训人员进行，培训人员只负责提醒和纠正，最终达到受训人员能自主完成操作的效果。

在现场培训的最后，培训人员将设备保护盖打开（视不同仪器具体情况而定），向受训人员讲解内部结构和流程功能，受训人员结合理论培训的相关内容，对设备的内部情况进行对应。最后，由受训人员向培训人员提出相关问题，并在培训人员的指导下，将仪器恢复原状，再次开机进行一次操作，共同确认仪器正常工作。

3、培训教员的综合水平

作为业内享有良好声誉的企业，我公司有能力及时向业主提供解决方案和产品的高质量标准相吻合。为了保证优质服务和项目质量的实现，我公司将成立一支专业培训团队，为设备运行提供一线支持。

我公司作为各供应商的商业合作伙伴，与他们保持着从高级部门到工作小组级别的频繁定期联系。这种联系使双方对客户运作、产品信息和更新技术解决方案有一个完整的认识。

我公司完全相信，我司提供的培训服务和安排将在所有方面满足本项目的高标准要求。

设备安装完成后，一个很重要的工作就是用户培训。培训工作做不好，系统的推行就会遇到很多障碍，甚至会影响到系统的执行。因此我公司建立了一套完善的培训体系，我公司始终如何迅速地掌握先进的计算机技术，并能得心应手地投入具体的实施和应用为使命，积极为广大用户提供高质量的培训课程。

最终报价表

项目名称:	山东第二医科大学工程研究中心科研设备购置项目	
项目编号:	SDGP3700000000202502000311	包号: B
供应商名称:	济南坤昇经贸有限公司	
最终报价:	231200.00 元 (大写: 贰拾叁万壹仟贰佰元整)	
承诺	☐ 无	
	☐ 有	

授权代理人签字:

沈志强

2025年6月26日