

供应商磋商前基础报价表

项目名称：山东石油化工学院海岸带生态环境研究团队仪器设备购置项目
项目编号：SDGP3700000000SDGP3700000000202502010856；zjg202512017；
SS2025104-Z198-H070
标 包：A1

单位：元

供应商名称	东营中科致远信息技术有限公司	
总报价（含税）	大写	肆拾伍万陆仟元人民币
	小写	456000.00 元人民币
项目完成时间	供应商应在合同签订后 60 日内完成全部货物的供货、安装、调试和培训工作，符合国家标准、行业规范和合同等相关文件的要求。	
合同履行期限	自本项目签订合同之日起至质保期结束。	
对磋商文件的 认同程度	<input checked="" type="checkbox"/> 完全认同 <input type="checkbox"/> 有偏离	

- 说明：1. 本表中“总报价”是指提供货物及伴随服务的全部费用的报价。
2. 本表中的“总报价”应和《分项报价明细表》中的“总价”相一致。
3. 任何有选择或有条件的报价，或者表中填写多个报价，均为无效响应。

供应商名称（公章）：东营中科致远信息技术有限公司
法定代表人/负责人或其委托代理人（签字或印鉴或签章）：

日 期：2025 年 12 月 26 日



最终分项报价明细表

日期：2025 年 12 月 26 日

序号	产品名称	品牌型号	产地	主要技术标准与参数	单位	数量	单价（元）	总价（元）	质保期	备注
1	微波消解系统	屹尧 SU10	上海	<p>1. 基本性能</p> <p>1.1 全自动微波消解：为每一类型或每种样品可设定方法和条件，批次处理不同种类的样品，为每个样品量身定制做样方法，真正将样品前处理方法标准化和流程化。</p> <p>用于土壤、食品、农产品等各类样品的酸消解、溶剂萃取等样品前处理，为 AAS，ICP，ICP-MS 等仪器提供样品制备。</p> <p>2. 工作环境</p> <p>2.1 工作电压：220V±10%</p> <p>2.2 工作温度：5-40℃</p> <p>2.3 工作湿度：15-80%</p> <p>3. 技术参数</p> <p>3.1 微波系统：</p> <p>3.1.1 微波功率及能量密度：微波输出功率：≥1200W，微波能量密度≥42.86W/dm³</p> <p>3.1.2 微波工作方式：连续、非脉冲模式微波发射，0-100%功率全程自动连续可调</p> <p>3.1.3 主机和控制终端专业一体化设计，内置电容式触摸屏+防腐涂层。</p> <p>3.2 炉腔系统：</p> <p>3.2.1 腔体容积：≥28L，批处理能力：可单批次处理≥16位消解</p>	台	1	67500	67500	两年	

					<p>9. 孵育温度范围：室温至 45℃；</p> <p>10. 检测样本类型：6-384 孔板，可带盖检测（板高不超过 19.5mm）</p> <p>11. 振荡器：线性振荡，三档速度可调，三种振荡模式可选；</p> <p>12. 检测程序多样化，可自定义编辑程序，快速实现吸光度、浊度、光谱、动力学等检测，支持动力学光谱扫描；</p> <p>13. 与自动化系统兼容，可扩展至高通量自动化检测系统，无需人工干预。</p>						
4	光照培养箱	江南 GXM-508B	浙江宁波		<p>1. 控温范围：无光照：0~50℃,有光照：10~50℃</p> <p>2. 温度波动度：±1° C（与工作状态有关）</p> <p>3. 温度均匀度：±1.0° C</p> <p>4. 光照度：≥15000LX，内置侧光源，光照≥100 级可调。</p> <p>5. 压缩机延时保护时间：≥3 分钟</p> <p>6. 工作方式：除压缩机外，连续运行。</p> <p>7. 工作环境：温度 10~ 35° C，湿度 85%RH 以下，无腐蚀性气体</p> <p>8. 外形尺寸：≥长 730x 宽 775x 高 1900mm</p> <p>9. 工作室尺寸：≥长 630x 宽 630x 高 1305mm</p> <p>10. 容积：≥508L</p>	台	1	15500	15500	两年	
5	洁净工作台	苏净安泰 SW-CJ-1F D-II	江苏苏州		<p>1. 单人单面垂直单向流，准封闭式台面。采用可调风量风机系统，轻触型开关调节电压大小。</p> <p>2. 外形尺寸(mm)：≥宽 1010×深 730×高 1600、工作区尺寸(mm)：≥宽 870×深 690×高 520</p> <p>3. 过滤技术：采用 HEPA Filter（高效过滤技术）过滤效率 99.99%（≥0.3 μm 颗粒）</p> <p>4. 洁净度：ISO 5 级</p> <p>5. 噪音：≤62dB（A）</p> <p>6. 照度：≥300Lu</p>	台	1	9000	9000	两年	

6	组织研磨 均质仪	万柏生物 Wonbio-H 24	上海	<p>7. 平均风速$\geq 0.3\text{m/s}$（三档可调）；菌落数：≤ 0.5 个/皿\cdot时（直径$\geq 90\text{mm}$ 培养皿）</p> <p>8. 结构：工作台面采用 SUS 优质不锈钢，箱体采用优质冷轧钢板静电涂装。</p> <p>9. 照明系统采用优质灯具，护眼设计，照度符合国家标准。</p> <p>10. 带刹车装置的万向转动优质脚轮，移动灵活，固定方便可靠。</p> <p>11. 人性化的预过滤器快速更换与清洗设计。</p> <p>12. 采用优质卷簧升降系统控制，操作挡板为安全玻璃移门位置上下任意可调，升降自如、定位准确、无故障、免维护，并能完全关闭以便灭菌。</p> <p>13. 带紫外线杀菌灯，具备紫外预约功能（定时开启关闭，手动开启，自动关闭），带插座设计（3A），可断电保护功能，使用安全方便。</p> <p>14. 专门为洁净工作台研制的风机系统，微电脑控制。</p>	台	1	41000	41000	两年	
				<p>1. 通量：可根据需要定制适配器，如$\geq 24 \times 2\text{ml}$；$\geq 16 \times 5\text{ml}$；$\geq 8 \times 15\text{ml}$；$\geq 6 \times 30\text{ml}$；$\geq 4 \times 50\text{ml}$，标配任选其一。</p> <p>2. 显示：$\geq 10$ 寸。</p> <p>3. 研磨速度：最高 6000rpm。</p> <p>4. 程序：可存储 10 - 200 组程序，支持预设或自定义。</p> <p>5. 接口：USB 接口用于升级和导入程序。</p> <p>6. 开盖方式：自动升降和一键开盖。</p> <p>7. 研磨方式：湿磨、干磨、均质。</p> <p>8. 最大进料： unlimited，根据适配器调节。</p> <p>9. 最终出料粒度：$\leq 5\mu\text{m}$。</p> <p>10. 安全锁：磁控开关，开盖即停。</p> <p>11. 均质速度：0 - 6000rpm，与研磨速度一致。</p> <p>12. 研磨球：直径范围及材质种类。</p>						

[illegible]

				2.1.8 真空抽空速率：标准大气压降至 10Pa≤30min ▲2.1.9 冷凝器极限温度：≤-81℃ ▲2.1.10 最大捕水量：3-4Kg ▲2.1.11 主机上方干燥箱为圆柱型，可放≥4 层物料。 2.1.12 外观尺寸（mm）：≥长 600×宽 580×高 860 2.2 制冷系统 2.2.1 使用绿色环保型制冷剂。 2.3 真空系统 2.3.1 极限真空：≤1Pa 2.3.2 真空抽空速率：标准大气压降至 10Pa≤30min					
9	箱式炉	科晶 KSL-1200 X	安徽合肥	1. 电源：≥AC220V/50Hz 2. 额定功率：≥2.5KW 3. 加热区尺寸：≥长 150mm×高 155mm×深 180mm 4. 最高使用温度：≥1200 度（≤30min） 5. 工作温度：≥1100 度 6. 建议升温速率：≤10 度/min 7. 加热原件：电阻丝（掺钼铁铬铝合金）	台	1	8500	8500	两年
10	电热恒温 水浴锅	川恒 HH-8	浙江杭州	1. 电源电压：≥AC220V50Hz 2. 消耗功率：≥1500W 3. 控温范围：RT+5~99℃ 4. 恒温波动度：±0.5℃ 5. 跟踪报警：±2℃ 6. 容积：≥9.9L 7. 内胆尺寸（mm）≥宽 600x 深 290x 高 120 8. 定时范围：0~999min	台	1	1800	1800	两年

11	旋转蒸发仪	上海爱朗 N-1210BV -W	上海	<p>1. 浴槽温度调节范围：室温+5℃-90℃</p> <p>2. 浴槽温度调节精度：±1℃</p> <p>3. 浴槽温度控制：PID控制。</p> <p>4. 浴槽加热功率：≥1050W</p> <p>5. 到达最高加热温度（90℃）时间：≥20分钟。</p> <p>6. 浴槽加热方式：槽体加热，槽内无裸露加热器。</p> <p>7. 温度传感器：Pt温度传感器。</p> <p>8. 槽体具备槽体防护罩，材质为耐高温高热的PET加玻纤，防护罩有效起到隔热的效果。</p> <p>9. 浴槽温度显示方式：数字显示，显示实际温度/设定温度。</p> <p>10. 浴槽具有提手方便移动使用。</p> <p>11. 浴槽具备通信接口可与本真空控制器联接控制。</p> <p>12. 浴槽运行中和加热中分别有各自的指示灯指示。</p> <p>13. 上限安全温度值可根据需要进行设定，测量温度超过上限温度设定值时发出警报停止控制。浴槽具备防空烧功能。</p> <p>14. 浴槽可设置停电来电后设备继续按之前设置运行或者停电来电后直接停机。</p> <p>15. 浴槽尺寸·材质·容量：≥内径220×高120mm·304不锈钢·约4.3L</p> <p>16. 电动升降可通过按键操作轻松控制旋转蒸发仪上下移动，主机停止运行后、遇停电试料瓶自动升至最高从而避免在浴槽中长时间加热。</p> <p>17. 回转速度：5-280rpm</p> <p>18. 转速显示：设定转速/实际转速。</p> <p>19. 最大蒸发能力（水）：≥25mL/min</p> <p>20. 管路连接口径：接口外径≤10mm</p>	台	1	60000	60000	两年
----	-------	------------------------	----	---	---	---	-------	-------	----

	<p>21. 旋转轴用电机采用步进马达。</p> <p>22. 升降程：≥130 mm（电动+手动）</p> <p>23. 升降器马达：DC 马达。</p> <p>24. 升降键设置在旋转蒸发器底部，在通风橱内使用时仅需很小开口就可操作，避免通风橱内有机气体外泄。</p> <p>25. 冷凝管：直立式双层冷凝管，冷却面积≥0.146 m²，具有防回流结构。</p> <p>26. 可与真空控制器配套使用，设定适合的真空度，连接时可实现冷却水循环装置、浴槽、真空泵的联动。</p> <p>27. 外部输入·输出：真空控制器用通信端子、冷却水循环装置用连接端子。</p> <p>28. 主机配通信端子，与真空控制器连接时可可通过真空控制器控制旋转启停、升降、加热浴槽停止运行、转速和温度的设定，发生警报系统自动停止。真空控制器停止时加热浴槽停止控温；旋转蒸发器主机关闭电源2秒钟后浴槽停止控温。</p> <p>29. 无需通过真空控制器可直接与冷却水循环装置联动控制，防止因主机待机时冷凝管结霜露、主机运行时冷却水立即低温循环进入工作状态。</p> <p>30. 回收瓶：球型瓶 ≥1L 球磨口 S35/20</p> <p>31. 试料瓶：梨型瓶≥1L 标准磨口 S29/38</p> <p>32. 旋转轴：内径≥18x 全长 178mm S29/38</p> <p>33. 真空密封垫：特氟龙密封垫，良好耐腐蚀和耐久性能。</p> <p>34. 可选配树脂薄膜保护的冷凝管和试料瓶。</p> <p>35. 具备自动进样导管、具备蒸汽温度传感器接口可连接蒸汽温度传感器。</p> <p>36. 到达真空度：399.9Pa（3mmHg）以下。</p>
--	--

12	鼓风干燥箱	莱玻特瑞 GFL-230	天津	37. 玻璃冷凝器可选购防结露装置防止冷凝器结露、结霜。 38. 设备具备退瓶环设计方便退瓶操作。 39. 可设置停电来电后设备继续按之前旋转设置运行或者停电来电后直接停机。 40. 主机具有冷水、真空导管路支架，主机可固定废液回收瓶用于捕集废气蒸汽。 41. 冷凝管和旋转轴的角度可调整。 42. 配套真空泵和冷水机。 1. 立式风格流线型节约实验室横向空间。 2. 优质镜面不锈钢工作室、双层玻璃观察窗。 3. 背部水平送风、工作室循环风速三档调节。 4. 不锈钢加热带管省时提效。 5. 轻触式松紧调节隐形门锁。 6. PID 微电脑控制系统采用微电脑智能液晶控制仪，精度高，预约自动开关机。 7. 彩色液晶屏显示，多组数据一屏显示，有温度修正功能。 8. 具有定时运行、参数记忆、超温声光报警等多功能。 9. 带有独立限温控制器当主控制器失灵时，此功能启动，双重保护实验安全。 10. 电源电压：220V/50HZ 11. 控温范围：RT+5~300℃ 12. 温度分辨率：0.1℃ 13. 恒温波动度：±1℃ 14. 加热功率：≥3KW 15. 托架/负荷：两块、15kg/块 16. 工作室尺寸：≥长 600x 宽 500x 高 750mm	1	6000	6000	两年
----	-------	-----------------	----	---	---	------	------	----

13	电子分析天平	力辰 LC-SFA324	湖南长沙	17. 外形尺寸: ≥长 730x 宽 750x 高 1100mm 18. 定时范围: 1-9999 分钟 1. 输入电源: AC220V 2. 频率: ≥50Hz 3. 功率: ≥10W 4. 显示方式: VA 液晶显示 5. 准确度级别: I 级 6. 量程范围 (g): 0-320 7. 分度值 (mg): 0.1 8. 去皮范围 (g): 全量程 9. 重复性误差 (mg): ±0.2 10. 稳定时间 (典型) (s): ±0.3 11. RS232 接口: 有 12. 称量盘规格 (mm): Φ90 13. 标配砝码 (g): ≥200 14. 净重 (Kg): ≥6.28 15. 产品尺寸 (mm): ≥长 403×宽 220×高 310	台	1	8500	8500	两年	
14	定制通风橱	中科定制	山东东营	1. 尺寸 (mm): ≥宽 1500×深 850×高 2350 2. 台面: 采用实验室专用厚度≥12.7mm 的理化板, 带阻水边。具有较耐的耐强酸强碱、耐腐蚀、耐高温、易清洗等特点颜色为黑色; 3. 外壳: 柜体主框架采用国标≥1.2mm 厚优质冷轧钢板折弯焊接成型。金属表面处理: 1、脱脂 (除油) 2、经过盐酸酸洗除锈 (除氧化层) 3、磷酸磷化表面镀膜, 使金属工件表面粗糙, 加大粉末的吸附能力 4、环氧粉末高压静电喷涂 5、高温烘炉粉末融化均匀吸附在金属件上 6、所有的内部连接装置都需隐藏布置和抗腐蚀, 没有外露的螺钉。	台	1	12500	12500	两年	

15	定制试验台	中科定制	山东东营	<p>4. 内衬板:采用优质$\geq 5\text{mm}$厚抗倍特板制作,耐强酸强碱、耐腐蚀、耐高温,导流板采用三段式设计,保证各种不同密度不同分子量的挥发性化学气体在柜内被迅速、彻底排出。背板:优质$\geq 1.2\text{mm}$冷轧钢板,上下箱体结构,方便维修;移动视窗:采用$\geq 5\text{mm}$厚防爆玻璃视窗,有效抵抗燃爆实验的气流冲击,对化验人员的安全操作起到重要的保护作用。其配重无级变速平衡砝码设计,视窗升降自如。同时在视窗与工作台的垂直闭合处,保证当视窗关闭而风机仍在工作时柜内不会产生负压。视窗拉手:环氧树脂粉末静电喷涂钢制拉手;</p> <p>5. 滑轮组:采用进口滚珠轴承及钢制轴承中心棒制作,滑轮用直径$\geq 73\text{mm}$进口尼龙滑轮,具有良好的防腐性;</p> <p>6. 电控系统:柜体设有漏电、过载、短路自动保护装置,并配有风机、电路控制系统,实用安全。触摸式按钮微电脑控制,根据不同实验的要求控制风量。启动开合形式为按钮式。配有多功能5孔插座,有380V和220V,适用各种仪器插头操作安全、方便;排风:可调式电动风阀。风速$0.3\text{m/s} \sim 0.5\text{m/s}$;</p> <p>7. 照明:日光灯(常规款)220V、30W日光灯,隐藏于面板下,不与柜内气流接触。</p>	1	27500	27500	两年	
				<p>1. 尺寸:实验台\geq长1000\times宽75\times高85cm(每节\geq长150cm,总长$\geq 1000\text{cm}$),转角台每组\geq长100\times宽100\times高85cm共两组,配水龙头、滴水架各两套。</p> <p>2. 台面:$\geq 12.7\text{mm}$厚实芯理化板台面,台面边缘用同质材料板双层加厚$\geq 25.4\text{mm}$,用CNC机械加工而成。</p> <p>3. 柜体:全钢结构,采用优质冷轧钢板。柜体表面经过喷涂$\geq 50\mu\text{m}$环氧树脂静电处理,对酸碱盐具有良好的防护作用,且耐磨,防潮,耐高温;工艺:1、采用先进的数控激光剪切机,按工艺图纸要求对</p>					

16	生物显微镜	奥特光学 B302	重庆	<p>原材料进行剪切，其误差控制在（对角线）正负 0.05mm；2、采用先进的数控冲床，对剪切后的材料按工艺图纸进一步加工，其误差控制在正负 0.05mm；3、采用先进的数控折弯机，保证技术工艺要求，其误差控制在正负 0.25mm；柜体前部和后部支撑有加强筋。</p> <p>4. 柜门：采用双层板结构设计，柜门内有橡胶缓冲材料，拉手为一体成型结构。铰链采用优质实验室铰链，开合时无噪音，防腐。</p> <p>5. 抽屉：钢板采用优质冷轧钢板，抽屉面板与拉手为一体成型结构，滑轨采用三节静音滑轨，耐腐蚀、承重，并保证抽屉拉出 2/3，下垂度不大于 20mm，抽拉次数大于 20 万次。</p> <p>6. 地脚：每个柜体均配有金属调整脚，可自由调节高度$\geq 10\text{mm}$，保证整个柜体水平良好，采用 ABS 塑料套，内有橡胶减震垫、承重好、防滑、防潮，耐蚀。</p> <p>7. 标配不锈钢原子排风罩一套配排风管道（墙体开洞，厚度约 30cm）。</p>	1	11000	11000	两年	
				<p>1. 用于显微镜观察微生物、细胞组织、透明液态组织。</p> <p>2. 主机：无限远色差校正光学系统，放大倍数：$40\times\sim 1600\times$。</p> <p>3. 目镜：大视野、高眼点平场目镜，$10\times\Phi 20\text{mm}$；可锁定，可带教学指针或分划板。</p> <p>4. 物镜：无限远平场消色差减光物镜，PLAN 4X/N. A. 0.10，W. D.=12.1mm；PLAN 10X/N. A. 0.25、W. D.=4.64mm，（从高倍物镜 40X/100X 转换到低倍物镜 4X/10X 时，通常需要将亮度调节减少，否则低倍观察太亮，减光物镜间转换无需亮度调节即可使用，提高了使用效率）</p> <p>5. 观察筒：无缝连接一体化机身，具有防尘、防潮、防拆卸的特点；铰链式双目镜筒；30 度倾斜；具备瞳距和屈光度调节功能，视度可调、光瞳间距 50-75mm，可 360 度旋转；铰链式三目镜筒，分光比</p>	1	11000	11000	两年	

合计（元）

大写：肆拾伍万陆仟元

供应商（公章）：东营中科致远信息技术有限公司

法定代表人或授权人（签字或印鉴或签章）：

