

合同编号: J24-295

2024 年省本级政府货物设备招标采购合同

采购合同

项目名称: 海南省经济技术学校食品药品检验专业设备采购项目

项目编号: HNJY2024-29-5

甲方(采购人): 海南省经济技术学校

乙方(中标人): 广东省中科进出口有限公司

签订时间: 2025 年 1 月 10 日



甲方（采购人）： 海南省经济技术学校

地址： 海南省海口市琼山区府城镇板桥路 28 号

法定代表人： 陈太荀

乙方（中标人）： 广东省中科进出口有限公司

地址： 广州市越秀区先烈中路 100 号大院 9 号 102 房自编 A 一楼

法定代表人： 李红亮

联系电话： 020-87688520

根据《中华人民共和国政府采购法》《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第 87 号）《中华人民共和国民法典》及项目名称：海南省经济技术学校食品药品检验专业设备采购项目（项目编号：HNJY2024-29-5）的《招标文件》、乙方的《投标文件》及《中标通知书》，甲、乙双方同意签订本合同。详细技术说明及其他有关合同项目的特定信息由合同附件予以说明，合同附件及本项目的招标文件、投标文件、《中标通知书》等均为本合同不可分割的部分。双方同意共同遵守如下条款：

一、定义

本合同下列术语应解释为：

（一）“合同”系指甲乙双方签署的、载明甲乙双方各种权利义务的协议，包括所有的附件、附录和上述文件所提到的构成合同的所有文件。

（二）“合同总价”系指根据本合同约定，乙方在正确履行完毕全部合同义务后甲方应支付给乙方的价款。包括使用人员培训、货物设计、材料、制造、包装、运输、安装、调试、检测、验收合格交付使用之前及保修期内保修服务与备用物件等所有其他有关各项的含税价格。

（三）“采购标的物”系指乙方根据本合同约定，须向甲方提供的全部产品及其它相关材料。

二、合同文件

（一）本合同(包括附件)与下列文件一起构成合同文件(本合同如有未约定事项，则依下列文件约定)：

1. 甲方的招标文件
2. 乙方的投标文件
3. 中标通知书
4. 中标清单

5. 其他相关文件（如有）

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件一经双方共同确认，均构成合同文件组成部分。

（二）上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，以最新签署的为准。

三、合同总价

合同总价为人民币大写：肆拾伍万陆仟伍佰元整，即 RMB¥456500.00。在合同总价外，甲方不再另行支付任何费用。

如合同涉及部分施工的工程量的，施工费用原则上包含在以上总价内；如需在合同总价外另行结算的，双方应另行签订补充协议，且最终结算金额以甲方审定结果为准。

四、采购标的物数量、种类及价格

甲方向乙方采购的采购标的物数量、种类及价格及附送的备件等见合同附件《中标清单》。

五、质量要求

1. 乙方须提供全新的货物（含零部件、配件等），表面无划伤、无碰撞痕迹，且权属清楚，不得侵害他人的知识产权。

2. 采购标的物须符合本项目招标文件的质量要求和技术指标与出厂标准；如果没有附件或者该附件没有提及技术标准，则应符合中国国家标准；如果没有前述标准，则应符合国内行业标准或通用标准。这些标准必须是有关国家机构或行业机构发布的最新版本。中标清单中标的物须标注技术、行业、通用或国家标准代号。

3. 采购产品的塑料包装材料应符合海南禁塑制品名录要求，优先使用低（无）挥发性有机物（VOCs）含量油墨印刷标识和全生物降解塑料，对于采购产品的运输优先使用清洁能源汽车。如违反则乙方支付甲方合同标的总额 10%的违约金。

4. 采购标的物质量出现问题，乙方应承担三包责任（包修、包换、包退），费用由乙方负担。如两次修理、更换仍然有问题，乙方须无条件退款、退货。并由乙方自行运输，自行承担全部费用。乙方因此需承担产品质量瑕疵担保责任，向甲方支付合同总额 15%。

5. 货到现场后由于甲方保管不当造成的质量问题，乙方亦承担三包责任（包修、包换、包退）。

六、交货及验收

1. 甲方项目负责人：杨力，联系电话：0898-65716323



出

号

第 1 页 共 1 页

2. 乙方项目负责人：苏颖，联系电话：020-87688520

3. 乙方在合同签订生效之日起15个工作日内交货到甲方指定地点，所有运费由乙方承担，需全部完成安装调试并经甲方验收认为已合格交付使用，如由于甲方的原因造成合同延迟签订或验收的，时间可以顺延。如因乙方原因造成合同延迟履行的，每逾期一天，乙方需按合同总价千分之五向甲方支付违约金。乙方延迟履行，甲方可以催告其在合理期限内履行。如乙方在此合理期限内仍未履行，甲方可以单方解除该合同，但需通知乙方。

4. 乙方进行综合布线施工必须符合国家及有关部门的施工规范、规程和标准。施工人员须持相应资质资格，需提供综合布线施工图并经过甲方同意后方可施工，否则甲方有权拒绝验收，标的物毁损、丢失及产生一切费用的风险由乙方承担。施工期间，施工人员的各种安全风险均由乙方负责。

5. 为确认货物是否符合合同约定的技术要求，甲方有权检验、测试货物，检验、测试的费用由乙方承担。如果任何被检验、测试的货物不能满足技术要求，甲方可以拒收该货物。乙方应更换被拒收的货物，或者在甲方规定的合理时间内免费进行修改以满足技术要求。甲方在货物到达项目现场后对货物进行检验、测试及拒收货物的权利不因货物在启运前通过了甲方检验、测试和认可而受到任何限制或放弃。

6. 对国外进口的货物，乙方应提供中国国家出入境检验检疫局出具的检验证书等相关文件。

7. 验收由甲方组织，乙方配合进行：

(1) 货物在乙方通知安装调试完毕后，乙方就所供货物的安装、试运行、运行、维护或修理对甲方人员进行培训，甲方在7个工作日内初步验收。初步验收合格后，进入7个工作日试用期；试用期间发生重大质量问题，修复后试用相应顺延；试用期结束后15个工作日内完成最终验收；

(2) 验收标准：按国家有关规定以及甲方招标文件的质量要求和技术指标、乙方的投标文件及承诺与本合同约定标准进行验收；甲乙双方如对质量要求和技术指标的约定标准有相互抵触或异议的事项，由甲方在招标与投标文件中按质量要求和技术指标比较优胜的原则确定该项的约定标准进行验收；

(3) 验收时如发现所交付的货物有短装、次品、损坏或其它不符合标准及本合同规定之情形者，甲方应做出详尽的现场记录，或由甲乙双方签署备忘录，此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据，由此产生的时间延误与有关费用由乙方承担，验收期限相应顺延；

(4) 如质量验收合格，双方签署质量验收报告。

8. 乙方应将所提供货物的装箱清单、配件、随机工具、用户使用手册、原厂保修卡等资料交付给甲方；乙方不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的，必须负责补齐，否则视为未按合同约定交货。

9. 如货物经乙方 2 次维修仍不能达到合同约定的质量标准，甲方有权退货，并视作乙方不能交付货物而须支付违约赔偿金给甲方，甲方还可依法追究乙方的违约责任。

七、付款方式及发票开具

(1) 对于满足支付条件的，付款前中标供应商须向采购人提供合法、有效的发票，采购人收到发票后通过银行转账支付。

(2) 一期款项：合同签订后，甲方收到乙方开具的等额发票之后支付合同总金额的 50%。

(3) 二期款项：项目完成安装、调试且验收合格后 3 个月内，甲方收到乙方开具的等额发票之后支付合同总金额的 50%。

2. 乙方账号信息

名 称：广东省中科进出口有限公司

税 号：914400001903678493

地 址：广州市越秀区先烈中路 100 号大院 9 号 102 房自编 A 一楼

电 话：020-87688520

开户行：中国银行广州先烈中路支行

账 号：628857741942

3. 甲方的开票信息

名 称：海南省经济技术学校

税 号：124600004282026583

地 址：海南省海口市琼山区府城镇板桥路 28 号

电 话：0898-65716323

备 注：项目名称：海南省经济技术学校食品药品检验专业设备采购项目（招标采购文件编号：HNJY2024-29-5）

八、货物验收，保修和技术服务

1. 乙方交付的货物必须满足中国法律法规，相关部门的相应产业标准及本合同的要求。

乙方承诺向甲方提供的货物应是全新、完整、技术成熟稳定、性能质量良好的产品，货物及相关许可证文件、技术文件、软件、服务等均不存在瑕疵。

2. 若在货物接收验收时发现货物有任何的短少，缺损，缺陷，或与合同约定不符，甲方和乙方代表将签署一份详细报告，在乙方未派代表到场时，该报告将由甲方单方签署，该报告将作为甲方要求乙方进行退货、更换、修理或补充发货的有效证据。乙方负责于10个工作日内自付费用进行更换、补充发货并送至本合同确定的甲方指定地点，有关费用由乙方承担。

3. 未能按期通过甲方验收的货物，以及甲方接收后发现有误的货物，由乙方自费回收。如乙方未在接到通知后10天内回收，由甲方可自行处理该货物，包括但不限于另外存放并收取租金等，由此产生的费用由乙方承担，该等货物不视为乙方已完成交付。

4. 乙方提供的货物的产品质保期为1年，自产品交货验收合格起计算。在保修期内，如果货物的性能和质量与合同规定不符，或出现任何故障，乙方应承担三包责任（包修、包换、包退），乙方应在7日内免费排除缺陷，修理或更换相关货物。软件产品均永久授权，质保期内免费升级。

5. 乙方负责在质保期间提供7×24小时免费技术支持和服务（联系人：陈建灿 联系电话：020-87688520），出现质量问题时，乙方得到通知后应1小时内响应，7×24小时提供技术咨询服务，6小时内派人员到达用户现场，12小时内解决问题。

6. 保修期满后，乙方应保证以最优惠的价格，长期提供备件和保养服务，当发生故障时，乙方应该按质保期内同样的要求进行维修，可以合理收取维修费。

7. 在质保期内，发现货物的质量或规格与合同要求不符或货物被证实有缺陷，包括但不限于潜在的缺陷或使用不合适的材料，乙方应承担三包责任（包修、包换、包退），具体费用由乙方负担。乙方还应向甲方支付合同总价款15%的违约赔偿金。

九、违约责任

1. 本合同正式签订后，任何一方不履行或不完全履行本合同约定条款的，构成违约。

2. 合同一方违反本合同规定，守约方有权单方面终止本合同；违约方除给未违约方赔偿损失外，赔偿损失范围包括但不限于：已实际发生的支出及利息；已经或将要向有关权利人承担的侵权责任、违约赔偿责任；因履行本协议预期可得利益；解决争议，实现债权所需的诉讼或仲裁费、保全费、担保费、鉴定费、评估费、差旅费、律师费、公告费等另支付违约金，违约金为本合同总价款的15%。

3. 乙方违约，三年内不得参加甲方任何项目的投标。

3. 乙方违约，三年内不得参加甲方任何项目的投标。

十、争议解决办法

本合同执行过程中如发生纠纷，双方选择如下第 2 种方式处理：

1. 申请仲裁。仲裁机构为海南仲裁委员会。
2. 提起诉讼。诉讼地点为采购人（甲方）所在地人民法院。

十一、其他

1. 非经甲方同意，乙方不得部分或全部转让其应履行的合同义务、乙方不得对本合同进行分包。否则甲方有权解除本合同，并要求乙方赔偿甲方全部损失。

2. 如有未尽事宜，由双方依法订立补充合同。

3. 本合同经双方法定代表人或其授权代表签字并盖公章后立即生效；

4. 本合同壹式陆份，甲方执肆份，乙方、招标代理机构各执壹份，均具同等效力。

附：中标通知书、中标清单

甲方：海南省经济技术学校（盖章）

法定代表人：

授权代表：杨力

电 话：0898-65716323

传 真：

2025 年 1 月 10 日

乙方：广东省中科进出口有限公司（盖章）

法定代表人：李红亮

授权代表：陈建灿

电 话：020-87688520

传 真：020-87681505

2025 年 1 月 10 日

招标代理机构：海南省教学仪器设备招标中心有限公司

地 址：海南省海口市蓝天路 2-8 号

法定代表人（签字或盖章）：冯雄

电 话：0898-66779294

2025 年 1 月 10 日



附件 1: 产品一览表

1	2	3	4	5	6	7
序号	货物名称	品牌型号	数量	单位	单价	单项总价
1	紫外可见分光光度计	品牌: 北京普析 型号: T500E	5	台	25000	125000
2	双光束紫外可见分光光度计	品牌: 北京普析 型号: T700B	5	台	66300	331500
不含税合计金额: ¥403982.30 元		税额 (13%税率): ¥52517.70 元		价税总计 (小写): ¥ 456500.00 元		
价税总计: 人民币金额 (大写): 肆拾伍万陆仟伍佰元整						

附件 2: 详细配置

1	2	3	4	5	6	7
序号	货物名称	品牌型号	数量	单位	单价	单项总价
1	紫外可见分光光度计	品牌: 北京普析 型号: T500E	5	台	25000	125000
2	双光束紫外可见分光光度计	品牌: 北京普析 型号: T700B	5	台	66300	331500
2.1	双光束紫外可见分光光度计	品牌: 北京普析 型号: T700B	5	台	46410	232050
2.2	UVWin 紫外可见分光光度计控制软件	品牌: 北京普析 型号: UVWin7.0	5	套	19890	99450
不含税合计金额: ¥403982.30 元		税额 (13%税率): ¥52517.70 元		价税总计 (小写): ¥ 456500.00 元		
价税总计: 人民币金额 (大写): 肆拾伍万陆仟伍佰元整						

成交清单

项目名称: 海南省经济技术学校食品药品检验专业设备采购项目
 项目编号: HNJY2024-29-5
 成交单位: 广东省中科进出口有限公司

序号	货物名称	服务内容、品牌型号、产地及技术参数	数量	单位	单价	单项总价
1	紫外可见分光光度计	<p>品牌: 北京普析 型号: T500E 产地: 中国</p> <p>一、技术特点</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、反射镜为石英镀膜技术 2、电器细分驱动直接驱动光源镜。 3、先进单色器, 0.05%T 的杂散光, 仪器计量等级可达一级 (出具检定证书); 4、内置标准锪玻璃波长滤光片 (方便波长校正)。 5、波长移动速度可达 7000nm/min, 波长扫描速度可达 2500nm/min (提供技术证明文件加盖厂家公章); 6、准双光束. 参比光束接收器为国际知名品牌的光电池. 稳定性为: 小于 0.001A\H 7、使用彩色触摸屏, 为了节省空间, 长宽*高约 400mm*470mm*210mm, 占地小易搬动, 适用于教学、竞赛等大规模应用场景 (提供外形尺寸三维图加盖厂家公章); 8、耐酸碱塑料材质比色皿存放架, 耐腐蚀性全塑结构, 可拆卸清洗, 不锈钢标准件。 9、外排风散热, 入口过滤网防尘, 可拆卸清洗。 10、光路全免调结构。 11、机器应具备一定的拓展性, 后期可选配和主机同一品牌的三维直角坐标式 (X、Y、Z 三轴设计) 自动进样器, 最大可支持不小于 100*150*150 个样品连续测定; 自动进样器定位精度: $\pm 0.5\text{mm}$, 定位重复性: $\leq 0.3\text{mm}$, 样品最大残留: $< 0.1\%$ (提供自动进样器彩页及和紫外机的连接示意图并加盖制造商公章); 12、配套重金属检测专用耗材及方法包 (铅/镉), 实现对食品中重金属特异性选择、富集及检测, 消除背景干扰, 特异性选择富集能力 50 倍以上, 检出限要求达到 5ppb 以下 (提供有资质的食品检测机构出具的加盖鲜章的验证报告并加盖仪器制造商公章扫描件)。 13、包含“定量测量、光度测量、光谱扫描、系统设置”四大功能模块, 通过光度测量可 	5	台	25000	125000

		<p>实现蛋白质浓度定量测定，搭载物联技术，可接入数字化系统，原始记录可存入优盘，形成电子化存档；仪器支持在线升级，可后续进行蛋白质测量、农残测量等应用功能递增。开放式的样品室设计，可进行各种附件应用和实验（提供技术白皮书说明实现路径并加盖厂家公章）；</p> <p>二、技术参数</p> <p>1、光学系统：双光束比例监测光学系统</p> <p>2、波长范围：190~1100nm</p> <p>3、波长准确度：±1nm</p> <p>4、波长重复性：±≤0.2nm</p> <p>5、光谱宽带：2nm±4nm</p> <p>6、杂散光：<0.05%T</p> <p>7、光度范围：-0.3~3.0Abs</p> <p>8、透射比示值误差：±0.002 (0Abs~0.5Abs) ±0.004 (0.5Abs~1Abs) ±0.3%</p> <p>9、透射比重复性：≤0.001 (0Abs~0.5Abs) ≤0.002 (0.5Abs~1Abs) ≤0.15%</p> <p>10、基线平直度：±0.002</p> <p>11、噪声：≤0.15%</p> <p>12、基线漂移：≤0.35%/h</p> <p>三、仪器配置</p> <p>1、紫外主机 1 台；</p> <p>2、八联池架 1 件；</p> <p>3、10mm 石英比色皿 2 只；</p> <p>四、供货需达到指标性能，如果安装调试指标未通过，用户有权要求退货并要求赔偿损失。</p>				
2	双光束紫外可见分光光度计	<p>品牌：北京普析 型号：T700B 产地：中国</p> <p>一、性能指标</p> <p>1) 波长范围：190nm-1100nm</p>	5	台	66300	331500

2) 光学系统: 比例双光束
3) 工作模式: 单机模式
4) 软件支持: 软件工作站
5) 波长示值误差: $\pm 0.5\text{nm}$
6) 波长重复性: $\leq 0.1\text{nm}$
7) 光谱带宽: 2nm
8) 杂散光: $0.02\%T$ (220nm)
9) 波长扫描速度: 最快可达 $30000\text{nm}/\text{min}$ (提供官方彩页证明资料并加盖公章, 作为验收指标);
10) 透过率示值误差: $\pm 0.3\%T$
11) 光度方式: 透过率、吸光度、能量
12) 基线平直度: $\pm 0.0005\text{Abs}$
13) 基线漂移: $\leq 0.1\%/h$
14) 噪声: $\leq 0.05\%$
15) 仪器计量等级: 一级 (需出具检定证书);
16) 机器应具备一定的拓展性, 后期可选配和主机同一品牌的三维直角坐标式 (X、Y、Z 三轴设计) 自动进样器, 最大可支持不小于 150 个样品连续测定; 自动进样器定位精度: $\pm 0.5\text{mm}$, 定位重复性: $\leq 0.3\text{mm}$, 样品最大残留: $\leq 0.1\%$ (提供自动进样器彩页及和紫外机的连接示意图并加盖制造商公章);

2、仪器特点

1) 软件系统: Windows 多文档界面, 控制软件, 能够实现多模式同时显示, 测量方式切换瞬间完成。主体页面功能, 是用户进行软件操作的基础。包括: 菜单、工具按钮、测量模块、状态信息等。

2) 光度测量: 光度测量为用户提供单点或多点读数的功能。测量 1~10 个波长处的吸光度或透过率并可按设定的公式进行科学度算。还可计算平均值及四则运算结果。

3) 光谱扫描: 光谱扫描为用户提供指定波段范围的扫描功能。支持 Abs、T%, 和能量方式。可进行重复扫描。按设定的波长范围进行吸光度或透过率的谱图扫描并可进行各种数据据处理, 如峰值检出, 导数光谱, 谱图运算等。多通道光谱测量, 彩色曲线显示与打印, 配各种数据处理功能, 能满足行业用户的需求。

4) 时间扫描: 时间扫描为用户提供定点波长的时间扫描功能。在设定的~10 个波长处进行吸光度或透过率的时间扫描并可进行各种数据处理, 如峰值检出, 谱线微分, 谱线运算

	<p>等。用户可根据不同的需要对扫描时间、间隔时间和采样点进行设置。同时，还可以对时间增量进行设置。时间扫描与光谱扫描类似，都具有重复扫描的功能。</p> <p>5) 定量测定：单波长，双波长，三波长及微分定量，定量测定的工作曲线制作更加方便，可实现多达20点的1~4次曲线回归，对吸光度非线性样品也可实现准确测定。用户可根据不同的需要进行选择。</p> <p>6) 配套重金属检测专用耗材及方法包（铅），实现对食品中重金属特异性选择、富集及检测，消除背景干扰，特异性选择富集能力50倍以上，检出限要求达到5ppb以下（提供有资质的食品检验机构出具的加盖公章的验证报告并加盖公章仪器制造商公章扫描件）。</p> <p>7) 快速扫描：3000nm/min的光谱扫描速度实现样本快速完成光谱扫描和多波长测量（需提供官方网页证明材料并加盖公章，作为验收指标）。</p> <p>8) 智能应用：不小于9.7寸彩色触摸屏，系统内置可以下载更新的APP软件，可以自由扩展应用（需提供官方网页证明材料并加盖公章，作为验收指标）。</p> <p>9) 广泛的检测对象：高吸光度范围，可用于无法稀释的高吸光度固体样本，也适用于高吸光度液体样品避免繁琐的反复稀释。</p> <p>10) 网口通讯：支持网络远程控制，实验室设备网络系统组建，进行一台计算机多台设备操控。</p> <p>11) 工作站可升级支持远程数据传输，可选择GPRS、WIFI、3G等多种方式数据传输，采用Web Services方式进行数据交换，能够及时通过端口授权进行数据的实时传送和流程监控；报表自动对接实验室系统录入，实现仪器数据标准化、数据解析、数据存储、边缘计算；一键生成原始记录，直接接入系统，自动计算、自动判定质控（提供基于分析仪器的数字化智能教学与科研示范实验室联机方案加盖公章）。</p> <p>3、仪器配置 双光束紫外主机1台、软件操作系统1套、五联100mm长样池附件1件、10mm石英比色皿2只；</p> <p>4、供货需达到指标性能，如果安装调试指标未通过，用户有权要求退货并要求赔偿损失。</p>			
大写：人民币肆拾伍万陆仟伍佰元整	总价：¥456,500.00元			
交货期：自签订合同生效之日起15个工作日内完成供货及安装。质保期：1年				

政府采购成交通知书

广东省中科进出口有限公司：

我们很高兴地通知贵方，贵方在参加海南省经济技术学校食品药品检验专用设备采购项目（HNJY2024-29-5）的投标中，经评标委员会专家组审议、推荐，采购人确认贵公司为本项目成交单位，成交金额：肆拾伍万陆仟伍佰元整（456,500.00元）。

请贵单位按要求于2025年1月10日前到我公司交纳服务费。履约保证金交至学校指定账户，服务费参照《中华人民共和国国家计划委员会[计价格[2002]1980号]收费标准的八折收取，计：5478.00元。并与用户办理签约手续，逾期可视为放弃。

注：需要开“专用发票”者，请在转账时注明“开专用发票”字样。并提供：1、纳税人识别号 2、单位地址及联系电话。

3、开户银行及账号，不注明或不提供以上3项者，一律以“普通发票”来开具，一旦开了“普通发票”，不再改开“专用发票”。4、请把开专票信息及材料发送到 13907545676@163.com 邮箱。

附：招标采购中标品目清单

交纳中标服务费账号

单位名称：海南省教学仪器设备招标中心有限公司

开户银行：中国银行海口琼山支行蓝天西路支行（如果汇款时搜索不到蓝天西路支行，可以直接选择海口琼山支行）

银行帐号：266255028427

财务联系电话：66737260

海南省教学仪器设备招标中心有限公司

2025年1月7日



