

合同编号：豫财招标采购-2024-580-2

货物（设备）采购合同

项目名称：中州实验室激光共聚焦显微镜及细胞能量代谢仪采购项目

买方（甲方）：中州实验室

卖方（乙方）：珠海冀华物产有限公司



签订时间：2024.7.23

签订地点：河南郑州

有效期限：长期

货物（设备）采购合同

买方（甲方）：中州实验室 签订地点：河南郑州

卖方（乙方）：珠海冀华物产有限公司 签订时间：2024年7月3日

根据《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等国家法律法规，就甲方向乙方购买商品（设备）的型号、数量、质量、包装、运输、价款、税金、保险、验收、技术服务、售后服务、违约责任、争议解决方式等合同内容，经双方协商一致，签订合同，以兹共同遵守。

一、合同价款

本合同的总金额为人民币：壹佰捌拾万元整（¥1800000.00 元）；该价格已经包含制造生产、安装、调试、保险、培训、运输、装卸、税金、利润、保修、汇率波动风险及乙方人员差旅费用等全部费用。

二、货物（设备）的名称、型号、制造单位、单价、数量和合同价数量及质量要求

1、乙方提供的货物（设备）是未有使用过（包括零部件）的商品（设备）、符合国家相关部门制定的生产（制造）标准和检测标准以及该商品（设备）的出厂标准。

2、购买货物（设备）的名称、型号、制造单位、单价、数量和合同价：

序号	名称	品牌型号	制造商	单位	数量	单价（元）	小计（元）
----	----	------	-----	----	----	-------	-------

1	细胞能量代谢仪	Agilent、Seahorse XFe24	Agilent Technologies, INC	套	1	1800000.00	1800000.00
总价（大写）：壹佰捌拾万元整（小写）：¥ 1800000.00							

3、详细的技术规格、质保方案及售后服务标准见附件。

三、安装调试

乙方负责对货物（设备）免费进行安装调试，并使其投入正常运行，并经双方人员签字验收。

四、人员技术培训

乙方应当安排技术人员免费为甲方人员进行技术培训和现场指导，使购买的货物（设备）国家规定运行标准和使用要求。

五、交付的时间、地点、运输方式、运输费用及风险承担

1、交货时间、地点：于合同生效之日起国内货物为6个月内全部到货并安装调试完毕；进口货物为8个月内全部到货并安装调试完毕内（按投标承诺时间），乙方按甲方指定地点将货物免费送达。甲方或最终用户在乙方收货确认单签字盖章，或者甲方或最终用户在乙方的物流配送单据上予以签字或盖章，作为双方结算的依据。

2、产品运输过程中由乙方按国家有关设备供应的规定标准进行包装、供应，产生的相关费用由乙方承担。

3、乙方应在交货时向甲方提供货物（设备）生产制造标准、使用说明书、检验合格证明及相关的随机备品备件、配件、工具、软件等资料。

4、合同货物（设备）验收前的货物毁损、灭失的风险由乙方承担，验收合格后的货物灭失的风险由甲方承担。如合同商品参加保险，保险赔偿款由风险承担者享有。

六、货物（设备）验收标准、验收方式

1、按国家现行验收标准、规范等有关规定执行，甲方在收到货物（设备）后可以在合理期限内提出异议。

2、货物（设备）使用单位应在货物（设备）交付后，根据初验结果以及安装、调试、培训等情况正常运行一段时间后向甲方提出货物（设备）验收申请。

3、根据验收申请，甲方组织相关人员进行正式验收，也可以根据实际需要增加出厂检验、安装调试检验等多种验收环节，特殊情况下可以组织第三方共同验收。

七、货物（设备）付款时间、支付方式和支付条件

1、本合同付款分为三个阶段

（1）预付款：

合同签订后甲方收到乙方银行保函形式的预付款担保函（合同总金额 30%，保函有效期至少 12 个月）和相等金额收款收据，查验无误后之日起 30 个工作日内，甲方向乙方支付合同总金额的 30%作为合同预付款；

（2）货到付款：

乙方将合同约定的全部货物（设备）送达至甲方指定的交货地点并提供交货证明（如货运单据、签收单等），甲方开箱检查确认货物

(设备)能够正常使用后，在 30 个工作日内支付合同总金额的 30%；

(3) 验收合格付款：

货物(设备)经甲、乙双方进行验收合格后乙方向甲方提供本合同总金额 5%的银行保函（保函有效期为质保期结束），甲方收到银行保函并查验无误后，向乙方支付剩余货款（总合同金额的 40%）。

2、支付方式：

本合同项下所有政府采购结算款全部支付至乙方（中标方）在招商银行珠海冀华物产有限公司在招商银行珠海分行开立的监管账户，该回款账户未经珠海冀华物产有限公司同意后不得更改，具体账户信息如下：

统一社会信用代码：91440400093234032B

账户名称：珠海冀华物产有限公司

账号：656900088810888

开户银行：招商银行珠海分行

3、甲方每次付款前，乙方需按每次付款金额开具符合国家规定的发票，甲方收到发票并通过国家税务部门官方网站检验发票真伪后按付款流程支付合同价款。

4、乙方必须提供真实、合法的发票。若乙方提供虚假发票，自发现之日起三日内乙方应无条件提供正规发票并承担甲方因此所遭受的所有损失。发票上记载的款项甲方有权不再支付，从合同款中扣减。

5、本合同为固定单价合同，总价以实际提供合格货品数量乘以清单单价结算。甲方可根据实际需求，调整合同清单内的品种、数量，

乙方须予以配合，调整部分的价款不应超出合同价款的 10%。

八、违约责任

1、乙方未按期限、地点履行卖方义务，每延迟一日，乙方应当按本合同总金额的 0.5% 向甲方支付违约金；乙方逾期交货时间超过 7 日的或违约金累积达到合同总金额的 10% 时，甲方有权不经通知解除与乙方的合同，要求乙方支付合同金额 30% 的违约金。同时，乙方应赔偿由于逾期供货给甲方造成的全部损失；如违约金不足以赔偿甲方损失的，乙方还应当赔偿全部损失。

2、乙方所提供的设备品种、型号、规格、质量不符合国家规定及本合同规定标准的，甲方有权拒收设备，并有权单方解除合同，乙方应向甲方支付不超过设备款总值 30% 的违约金。甲方不解除合同的，除乙方按前述约定支付违约金外，乙方应在本合同约定的期限内换货、补货，超出本合同第五条约定期限的，乙方应按第八条第一款的约定承担违约责任，换货、补货的费用由乙方承担。如果根据合同标的和履行的情况不具备更换条件的，乙方应向甲方支付不超过设备（货物）合同款总值 30% 的违约金，并按二种商品之间差价的二倍金额赔偿甲方的损失。

3、乙方提供的货物（设备）是由于在装卸、运输或包装造成的产品破损，乙方应负责补足合格产品数量并承担相应费用。

4、乙方应对提供的货物（设备）在使用过程中给甲方或任何第三方造成的人身伤害或财产损失应当承担全部责任。

5、本货物（设备）的质保期 自设备验收合格之日起 1 年，如

乙方违反《售后服务计划》约定未及时履行保修义务的，每发生一次，乙方应向甲方支付违约金 500 元。甲方因乙方违约而委托第三方进行维修所产生的相应维修费用，乙方无条件同意并承担由此产生的所有费用和责任。

6.货物（设备）经验收合格、乙方不存在违约责任的情形下，甲方未按照本合同约定付款方式支付货款，每逾期一日，未付货款甲方按照本合同订立时中国人民银行授权全国银行间同业拆借中心公布 1 年期贷款市场报价利率（LPR）向乙方支付逾期利息。

九、特别约定

1、甲、乙双方应严格遵守投标要求和投标人须知，如有违反，按投标要求和投标人须知规定予以处理。因设备的质量问题发生争议，可由法定的技术鉴定单位进行质量鉴定，经鉴定产品设备存在质量问题的，因此发生的鉴定费用及其他合理费用由乙方全部承担。

2、本合同采购文件及其修改、投标文件及其修改、澄清、合同附件均为本合同的组成部分，具有同等法律效力；与本合同约定不一致之处，以本合同为准。

3、本合同的任何修改、补充应以书面形式进行，并经双方的授权代表签字并加盖公章后方为有效。

十、争议解决方式和管辖

因货物（设备）的质量问题发生争议以及履行本合同发生争议的，以本合同条款为标准协商解决，若协商无果，任何一方均可向合同签订地的人民法院提起诉讼。

十一、生效及其它

- 1、本合同自甲、乙双方签字、盖章之日起生效。
- 2、如有未尽事宜，甲、乙双方可另行协商签订补充协议，补充协议及招、投标文件、质疑答复、附件和本合同具有同等法律效力。
- 3、本合同一式七份，甲方四份、乙方二份、招标公司一份，具有同等法律效力。

（以下无正文，为合同签署页）

甲方：中州实验室
合同专用章
法定或委托代理人：任子明

乙方：珠海冀华物产有限公司
合同专用章
法定或委托代理人：2. 任子明

技术参数核对无误 王永光

附件（1）：详细技术参数、规格及配置清单

名称	型号	规格、参数	原产地	生产厂家
细胞能量代谢仪	Seahorse XFe24	一) 产品配置清单 1. 能量代谢主机 1 台 2. 细胞能量代谢检测板 2 盒 3. 实时 ATP 生成速率检测试剂盒 4 个 4. 细胞线粒体压力测试试剂盒 4 个 5. 糖酵解速率测定试剂盒 1 个 6. 糖酵解压力测定试剂盒 1 个 7. 胰岛组织取放工具 2 个 8. 胰岛捕获板 1 盒 (二) 产品功能及技术参数 1. 功能及应用：固态荧光探针包被两种荧光探针可同时检测有氧呼吸和无氧糖酵解；广泛应用于癌症、干细胞、感染、炎症、免疫疾病、神经疾病、心血管疾病、代谢疾病、基因治疗等多种疾病分子机理及相关药物研发的临床前研究。具备糖酵解定量分析功能、T 细胞激活检测功能。 2. 平行检测样品量：一次可满足 24 个样品的平行检测，每孔检测体积 500-1000 μL。 3. 数据采集：可同时检测线粒体功能与无氧糖酵解代谢，即时反应细胞生理状态变化，单次数据检测时间间隔 14 秒。 4. 采用非电解法进行耗氧速率和糖酵解产酸速率检测，对样品无损伤，实时动态分析。无需外加试剂，无需电解。 5. 实时多因子参数检测：同时分析 O_2/H^+，实时侦测有氧与无氧代谢途径。 6. 可检测项目：基础代谢率、极限呼吸率、呼吸储备能力、ATP 生成能力以及质子渗漏水平、非线粒体呼吸耗氧和非糖酵解产酸等参数。 7. 探针类型：检测探针为专利的固态荧光探针，两种独立反应底物，非电解法检测。分别用于检测代表线粒体有氧呼吸的氧气消耗速率和代表无氧糖酵解的胞外酸化速率。 8. 配有 24 个独立的光电二极管检测器，可同时对所有样品孔同步进行数据采集，而非采用单个检测器逐孔扫描的方式进行检测，避免因逐孔扫描造成的时间差对实验结果的影响。 9. 采用 24 个独立的固态光纤传感器进行检测，灵敏度更高，保证同步接收数据。	美国	Agilent Technologies, INC

		10. 自动加药槽:每个样品孔整合 4 通道加药槽,可在检测过程中同时自动添加 4 种不同的研究介质或按需设置不同的加药时间依次加入,实时观察细胞动态变化。 11. 加药体积:可加入$\leq 75\mu\text{l}$ 的实验试剂。 12. 检测体积 500-1000μl 13. 可检测样品类型:可检测悬浮细胞、贴壁细胞、胰岛、脂肪组织、脑部切片、鱼类胚胎等。适用于低氧环境检测。 14. 每孔样品需求量 10^5 细胞。 15. 检测后样本可以回收进一步用于后期实验。 (三) 商务响应 1. 专业工程师免费安装、调试、培训,由厂家提供壹年保修服务。 2. 厂家设有免费电话技术支持,解答客户的问题。 3. 定期举行技术培训,满足客户的技术服务需求。		
--	--	---	--	--

配置清单

序号	名称	数量	规格	备注
1	Seahorse XFe24 主机	1	台	需办理免税清关
2	Seahorse XFe24 FluxPak mini 细胞能量代谢检测板	2	盒	试剂在厂家国内官网订购
3	Seahorse XF 实时 ATP 生成速率检测试剂盒	4	盒	
4	Seahorse XF 细胞线粒体压力测试试剂盒	4	盒	
5	Seahorse XF 糖酵解速率测定试剂盒	1	盒	
6	Seahorse XF 糖酵解压力测定试剂盒	1	盒	
7	Capture Screen Insert Tool 胰岛组织取放工具	2	个	
8	胰岛捕获板 FluxPak	1	盒	

附件（2）：售后服务计划

1.质量保证：我方保证所提供货物是全新的、未使用过的全新产品，且所有的配件均符合国家质量检测标准。

2.安装调试：在仪器到达用户指定地点 7 日前，我方将以电话或传真的形式通知用户，并派专业人员到安装现场进行详细的考察。仪器到达用户指定地点后，我方派专业技术人员和厂家的工程师共同对所有设备进行免费的安装、调试，直至设备正常运行。

3.验收标准：我方将和用户一起按照合同要求的技术规格、技术规范的要求对货物的质量、规格、性能、数量和重量等进行全面和详细的检验。货物检验完毕之后，在双方共同在场情况下进行设备的验收。若发现有损坏的零部件，我方将在 3 个工作日内进行及时更换，所产生的费用由我方承担。

4.质保期：从最终验收完成之日起，国产设备质保期为三年、进口设备质保期为一年。保修期内，非人为原因造成的设备故障，我方将免费矫正或更换有缺陷的设备或部件，直至恢复设备正常性能，此间发生的一切费用由我方自行承担。如不能及时解决实际工作中出现的问题，我方提供备用设备修复。质保期满后终身维修，更换易损件只需按成本收费不收维修费。

5.响应时间：我方接到用户报修通知后，4 小时响应,8 小时内电话做出维修方案，如 8 个小时内无法通过电话解决问题，我方派维修人员在接到报修报告后 24 个小时到达用户现场予以维修，直到解除故障为止。

6.优惠服务：我方将为用户提供电话咨询和软件升级，及时提供仪器最新技术资料与技术支持，每年内不少于2次上门巡检服务。

7.伴随服务：我公司设备均提供一套完整的中文技术资料：包括操作手册、使用说明、维修保养操作手册、操作指南、原理、安装手册、产品合格证等。

8.其他服务事项、技术规格要求以厂商售后服务为准。

河南维修点医疗及科学仪器事业部（郑州）

联系人：郭小纁

电话：15093131575

地址：河南省郑州市金水区国基路21世纪新楼中楼10号楼101单元103

中标通知书

中州实验室激光共聚焦显微镜及 细胞能量代谢仪采购项目

项目编号：豫财招标采购-2024-580

中 标 通 知 书

中标通知书

珠海冀华物产有限公司：

中州实验室激光共聚焦显微镜及细胞能量代谢仪采购项目公开招标工作已经结束，根据招标文件和贵公司于2024年07月05日递交的该项目的投标文件，经评标委员会推荐并经采购人中州实验室确认你单位为该项目中标人，中标内容如下：

项目名称	中州实验室激光共聚焦显微镜及细胞能量代谢仪采购项目
项目编号	豫财招标采购-2024-580
包号	二包段：中州实验室细胞能量代谢仪采购项目
中标内容	细胞能量代谢仪及附属设备各一套，包含但不限于设备及附属设备的供货、运输、保险、装卸、安装、检测、调试、试运行、验收交付、培训、技术支持、软件升级、售后保修及相关伴随服务
中标价	1800000.00元
交货期	国内货物为自合同生效之日起6个月内全部到货并安装调试完毕；进口货物为合同生效之日起8个月内全部到货并安装调试完毕；
交货地点	采购人指定地点
质量要求	符合国家、行业规范合格标准且满足采购人要求
质保期	自设备验收合格之日起1年

请贵公司接此中标通知书后15日内与中州实验室签订合同，并按招标文件要求和投标文件的承诺履行合同。

采购人：

(盖章)



采购代理机构：

(盖章)



2024年07月08日