

华北水利水电大学供货合同

合同编号：豫财招标采购-2025-520-包 3

需方(甲方)：华北水利水电大学

签订地点：郑州市金水东路 136 号

供方(乙方)：珠海冀华物产有限公司

签订时间：2025 年 7 月 14 日

供、需双方根据 华北水利水电大学双一流创建重大教学科研设备采购项目
(地) 的中标(成交)通知书和采购文件、投标文件，经双方协商一致，达成以下合同条款：

一、合同价款

本合同的总金额为人民币：柒佰叁拾柒万肆仟贰佰元整(¥ 7,374,200.00 元)；
该价格已经包括但不限于货物采购及所供货物发运到合同交货地点的运输费、装卸费、保险费、保管费、税金、利润、风险等；有关安装、调试、检测、验收、培训、技术服务所需的全部费用。

二、设备质量要求及供方对质量负责条件和期限

1、供方提供的设备是全新(包括零部件)的设备、符合国家相关检测标准以及该设备的出厂标准。

2、设备清单如下：

序号	设备名称	品牌型号	制造商	原产地 (国家)	单位	数量	单价 (元)	小计 (元)
1	单颗粒释光自动测量仪							
1.1	释光测量仪	品牌：Riso 型号：DA-22	DTU Physic	丹麦	套	1	1907600.00	1907600.00
1.2	Sr-90 β放射源	品牌：EZN 型号：活度:1.48GBq	EZN GmbH	德国	枚	1	82000.00	82000.00
1.3	αβ计数器	品牌：miDose 型号：uDose	miDose	波兰	套	1	298000.00	298000.00
2	全自动矿物分析仪(核心产品)	品牌：TESCAN 型号：TIMA LMS	TESCAN GROUP,a.s.	捷克共和国	台	1	5086600.00	5086600.00
总价(大写)：柒佰叁拾柒万肆仟贰佰元整 (小写)：¥7,374,200.00								

3、详细的技术规格、质保及售后服务见附件。

三、安装调试

供方负责对设备进行安装调试，并使其投入正常运行。

四、人员培训

供方为需方人员进行现场技术培训，使其达到正确掌握设备使用要求。

五、交付

1、交货时间、地点：于合同生效之日起 180 日历天完成本项目的供货、安装及调试（按投标承诺时间），供方按需方指定地点将货物送达。需方或最终用户(包括需方或最终用户的工作人员)在供方收货确认单签字盖章，或者需方或最终用户在供方的物流配送单据上予以签字或盖章，结合验收报告等作为双方结算的依据。

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

3、供方应在交货时向需方最终用户提供设备使用说明书、合格证及相关的随机备品备件、配件、工具等资料。

六、验收

1、供方所交的产品设备经安装、调试，正常运行 15 日后，由需方最终用户或其聘请的专业机构依据采购文件、投标文件和合同的技术规格要求及承诺和国家有关质量标准对产品设备的数量、型号、品牌、生产厂家、技术参数、运转情况、是否有合格证和说明书等进行初步验收，初验合格后由供方和需方最终用户签署货物验收单并加盖公章。需方最终用户在收到产品设备后可以在合理期限内提出异议。

2、需方最终用户应在产品设备初步验收合格 15 日内，组织相关部门对产品设备进行正式验收。必要时聘请国内相关专家及其他供应商参与验收。

3、第一次正式验收不通过，给予一个月整改期，再行组织验收。

七、售后服务计划

1、所供设备自验收合格之日起国产设备 3 年内质保，进口设备 1 年内质保，终身上门服务，终身维护，发现问题 2 小时响应，4 小时内电话做出维修方案，如有必要，24 小时内到达现场解决问题（按投标承诺响应时间）；保修期内，凡正常使用过程中出现的故障，供方提供维修，并负担维修过程中的费用。质保期满，供方仍提供设备的维护维修服务，仅收取成本费。

2、全面落实《售后服务计划》（见附件 2）。

八、付款方式及履约保证金

1、供需双方合同签订生效后，供方将设备运送安装至需方指定地点，经过需方正式验收合格并正常运行 20 日后，需方支付供方合同价 100%的设备款，¥7,374,200.00 元，人民币大写：柒佰叁拾柒万肆仟贰佰元整。供方应向需方开具增值税专用发票。

2、履约保证金：供方按采购文件要求向需方财务缴纳中标（成交）金额的 5% 作为履约保证金，履行完合同约定义务事项后及时退还。

九、违约责任

1、供方未按期限、地点供货，每延迟一日，供方需按合同总金额的 0.5% 向需方支付违约金；供方逾期交货达 7 日的或违约达 5% 时，需方有权解除合同；同时，供方应赔偿由于逾期供货给需方造成的全部损失；如违约金不足以赔偿损失的，还应当赔偿全部损失。

2、供方所交的设备品种、型号、规格、质量不符合合同规定标准的，需方有权拒收设备，有权单方解除合同，供方应向需方支付合同总金额的 5% 的违约金。需方不解除合同的，除供方按前述约定支付违约金外，供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，供方应按第九条第一款的约定承担违约责任，换货、补货的费用由供方承担。

3、供方送货的产品由于装卸、运输或包装造成的产品破损，供方应负责补足合格产品数量并承担相应费用。

4、正式验收不通过的，5% 中标（成交）金额的履约保证金应因违约予以没收，需方有权单方解除合同，上报财政厅备案，列入不良行为记录名单，在三年内禁止参加需方采购活动。

5、供方履行本协议约定给需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。

6、质保期：国产设备质保期为 3 年，进口设备质保期为 1 年，如供方违反《售后服务计划》约定，每发生一次，供方应向需方支付违约金 10000 元。需方因供方违约而委托第三方进行维修所产生的供方应支付的相应维修费用，由供方支付。

7、因供方违约造成需方遭受的损失包括但不限于为实现本合同的投入、公证费、律师费、诉讼费和因此而向第三方支付赔偿等，由供方支付。

十、特殊约定

1、供需双方应严格遵守投标要求和供应商须知，如有违反，按投标要求和供应商须知规定予以处理。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供方全部承担。

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。

十一、争议解决

因产品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。

十二、生效及其它

1、本合同自供需双方签字、盖章之日起生效。

2、如有未尽事宜，双方可另行协商签订补充协议，补充协议及采购文件、投标文件、质疑答复、附件和本合同具有同等法律效力。

3、本合同一式捌份，需方陆份、供方贰份，具有同等法律效力。

需方：华北水利水电大学

地址：郑州市金水东路136号

法定代表人：

委托代理人：

需方代表：

电话：0371-65790626

开户银行：中国农业银行股份有限公司
郑州郑东新区支行

帐号：16060101040007091

供方：珠海冀华物产有限公司

地址：珠海市吉大九洲大道东1199号
泰福国际金融大厦22层办公05-01号

统一社会信用代码：

91440400093234032B

法定代表人：

委托代理人：

电话：0756-3330567

开户银行：招商银行珠海分行

帐号：656900088810888

附件（1）设备技术参数、规格及配置清单

附件（2）售后服务计划

附件（3）承诺函

附件(1): 设备技术参数、规格及配置清单

序号	设备名称	品牌型号	规格参数	制造商	原产地(国家)
1	单颗粒释光自动测量仪				
1.1	释光测量仪	品牌: Riso 型号: DA-22	一、释光测量仪: 1.1 测量腔中可一次性放置并测量样品数:48 1.2 信号灵敏度, 可探测到低至 0.01Gy 量级的微弱释光信号 1.3 加热温度范围: 室温(RT)-700°C, 升温率可在 1-10 °C/s 之间编程调节, 恒温 TL 可在任何固定温度下操作; 读出器内可抽真空并可以循环注入流量可调节的不同的气体; 1.4 线性升温速率在 0.1-10 °C/s; 1.5 可进行样品的近红外释光 (IRSL)、蓝光释光 (BLSL) 和热释光 (TL) 测量; 1.6 近红外、蓝光、绿光激发光源, 波长分别为 850 nm、470 nm、525 nm; 1.7 连续运行稳定性, 稳定度± 5counts/s; 1.8 波长稳定性, 波长漂移 2nm。 1.9 近红外、蓝光和绿光 LED 激发光源的激发功率分别不小于 300 mW/cm²、80 mW/cm²、40 mW/cm²; 1.10 通过原位激光直接照射激发样品信号 (并非通过 EMCCD 成像反演获取单个颗粒的发光情况), 用于测量 180-250 μm 粒度的单颗粒; 1.11 用于测量 180-250 μm 粒度的单颗粒, 包含一个波长 532 nm 功率 10 mW 的固体绿光激光器以及波长 830nm 功率 140mW 的红外激光器, 以及 XY 方向扫描系统; 提供 50 个标准 300 μm 单颗粒样品片; 1.12 机械系统可靠, 2000 次以上连续定位无偏差。 三、前处理设备: 3.1 超声波清洗机 (SN-96L) 3.1.1 容量: 96L; 3.1.2 超声频率: 40kHz; 3.1.3 超声功率: 1200W; 3.1.4 加热功率: 4000W; 3.1.5 降音盖: 有; . 3.1.6 排水: 手控; 3.2 台式小型超声波清洗机(KQ3200E) 容量: 6L; 加热功率: 400W; 温度范围: 室温	DTU Physics	丹麦

		-80℃ 3.3 离心机(3-5N) 最高转速:6000 转/分;最大相对离心力:6321xg 3.4 电热鼓风干燥箱(DHG-9145A) 温度控制范围: 室温+10-300℃; 温度波动度:±1℃; 温度均匀性:±2.5%; 工作室尺寸: 550×450×550 3.5 振荡筛(TJ-TAM) 样品粒径筛分范围: 20um~40mm; 2 样品处理量: 最大 6kg; 3.5.1 最大分析筛级数: 9 级; 3.5.2 筛盘底座有四个定位孔, 可同时满足分析筛盘直径 100mm、150mm、200mm、300mm 放置; 3.5.3 筛分时间: 数字显示 1min-99min, 可设置间歇时间 5s-99s, 防止样品团聚; 3.5.4 振幅范围: 0.2-3mm; 3.5.5 紧固装置带双重锁定开启功能; 3.5.6 筛网: 不同规格筛网 35 个; 3.6 纯水机(GS-20J) 3.6.1 制水量: 20-25 L 升/小时 (水温 25℃时); 3.6.2 出水流量: 1.5-2.0 升/分钟 (水箱储水时) 水箱容积: 15 升, 水箱具有液位传感控制系统, 防止系统漏水。 3.6.3 反渗透模块采用“反渗透膜壳”工艺。电导率≤源水电导率×2%(约 1—5μs/cm 补偿至 25℃), 超纯化模块采用“纯化柱用过滤网”工艺, 维护水质稳定。超纯水产水质: 电阻率 18.2MΩ.cm @25℃; 3.6.4 具有系统自动冲洗功能; 开机自检功能; 自动保护功能; 具有“实验室纯水器低水压和无水保护信号装置”; 3.6.5 配备内置在线实时电阻率/电导率监测仪, 并具有“超纯水机水处理监控模块”; 3.7 球磨机(YXQM-1L) 3.7.1 出样粒度: 100nm; 3.7.2 处理量: 4×250ml; 3.8 万分之一天平(GL2004B) 3.8.1 最大量程: 200g; 3.8.2 最小读数: 0.0001g; 3.8.3 稳定时间: 4s; 3.8.4 液晶屏显示, 带防风罩; 3.9 百分之一天平(YP5002)		
--	--	---	--	--

			3.9.1 最大称量: 500g; 3.9.2 最小读数: 0.01g; 3.9.3 复性误差: $\pm 0.01g$; 3.10 不间断电源 (AF910B) 3.10.1 待机要求: 4 小时及以上; 3.10.2 数量: 1 套; 3.11 重液分离及浮选装置 (定制集成) 3.11.1 具备搅拌、蒸发、加速分离等功能; 3.11.2 数量: 1 套; 3.12 通风柜 (定制) 3.12.1 柜体: 1.2mm 镀锌钢板, 环氧树脂静电喷塑; 3.12.2 台面: 12.7mm 厚实芯理化板, 防酸碱, 耐高温; 3.12.3 内腔: 5mm 厚抗倍特板, 导流板分为三段式构造, 提高排烟功效; 3.12.4 照明: 光源为特制红光灯 (中心波长 660nm), 底部设有厚 5mm ($\pm 5\%$) 透明玻璃, 灯罩内附 220V、15W 灯管一支, 并与气体完全隔离; 3.13 试剂柜(BE044) 3.13.1 不锈钢材质, 带门锁; 3.13.2 数量: 2 个; 3.14 配套电脑: 配置 2.9GHz/4.3GHz 处理器、16G 内存、500G 硬盘; (Vostro 3910) 3.15 环境辐射检测仪(DT-9501) 3.15.1 测量射线种类: α、β、γ 和 X 射线; 3.15.2 测量量程: 辐射剂量率: 0.01uSv/h-1000Sv/h; 脉冲剂量率: 0-4000cpm, 0-4000cps; 射线选择开关: 对$\alpha\beta\gamma$ X 射线进行组合选择; 报警功能: 可自由设定报警值, 缺省设置为 5uSv/hr; 正常自然环境辐射值: 小于 0-0.2uSv/h; 3.16 重液比重计: 测量范围 2.5-3.0; 3.17 重液: 原装多钨酸钠重液 STP0 级别; 3.18 暗室专用红光灯管: 波长: 660nm。		
1.2	Sr-90 β 放射源	品牌: EZN 型号: 活度:1.4 8GBq	活度:1.48GBq	EZN Gmb H	德国
1.3	$\alpha\beta$ 计数器	品牌: miDose 型号: uDose	$\alpha\beta$计数器: 2.1 测量所需样品量: $0.5g \leq \text{样品量} \leq 100g$; 2.2 双计数结构: 同时集成了 α 和 β 计数功能,	miDose	波兰

			一机即可测定铀、钍、钾的含量； 2.3 软件：可准确计算环境剂量率，减少剂量率测量和计算过程中的不确定性，获得高精度的 α、β 剂量率。		
2	全自动矿物分析仪（核心产品）	品牌：TESCAN 型号：TIMA L MS	1 探测系统 1.1 电子源：高稳定性热场发射电子枪。 1.2 物镜系统：电磁式物镜系统。 1.3 样品室内二次电子探测器一个、镜筒内二次电子探测器一个，高真空二次电子图像分辨率：1.0 nm@30kv, 2.0 nm@3kv。 1.4 样品室内可伸缩 YAG 晶体背散射电子探测器一个，背散射电子图像分辨率 2.0 nm @ 30 keV。 1.5 加速电压：200V-30 kV，连续可调。 1.6 探针电流：2pA-400 nA。 1.7 放大倍率范围：2×-1,000,000×（显示器放大倍率）。高倍率与低倍率连续可调，无需任何模式转换。 1.8 最大视野范围：12 mm @ WD=15 mm,>50 mm @ 最大工作距离。 1.9 采用中间镜技术，无物镜光阑结构，束斑可连续、自动调节，软件界面上可直接读取束斑尺寸。 1.10 多个探测器可以同时成像，可以进行信号混合，也可以实时伪彩。 1.11 红外 CCD 样品室观察系统。 1.12 电制冷 X 射线能谱仪（EDS）晶体类型：电制冷型 SDD 硅漂移晶体，数量为两个，单个晶体有效探测面积不低于 30mm²。 1.13 能谱仪可分析元素范围：6C~95Am。 1.14 能谱仪能量分辨率：优于 129eV(Mn Ka)。 2 样品台 2.1 样品台类型：马达样品台。移动范围：X=80mm；Y=60mm；Z=50mm。 2.2 样品台的倾转角度范围-80 度到 +80 度。 2.3 最大样品尺寸：145 mm × 145 mm。 2.4 用于自动矿物分析的样品台：直径 30mm 圆形样品（可放 7 个）；27mm×47mm 薄片样品（可放 2 个）；适配器：将其置于标准样品台（可放置直径为 30mm 的样品）中，标准样品台亦可分析直径为 25mm 的圆形样品。 2.5 配备轨迹球，可实现调节放大倍数、聚焦等参数功能。 3 真空系统	TESCAN GROUP,a.s.	捷克共和国

		3.1 抽真空系统：配置真空泵、分子泵及离子泵，全自动控制真空系统。 3.2 样品室极限真空度优于：9×10^{-3} Pa。 3.3 换样抽真空时间：3min。 3.4 配备 30 Pa 低真空。 4 扫描电镜控制与图像处理系统 4.1 具有样品台导航功能，能够记录样品台位置的坐标。 4.2 样品台带有接触报警装置和自动停止功能。还可通过输入样品尺寸数据，自动避免样品台的危险操作。 4.3 自动功能：自动电子枪启动，自动偏压调整，自动镜筒参数控制，自动亮度、对比度控制，自动聚焦，聚焦补偿，动态聚焦，自动消像散，信号混合，扫描旋转，图像降噪处理。 4.4 测量功能：线宽度、点间距、角度、直径等。 4.5 图像分辨率：最大像素 16K×16K 像素。存储图像格式：包括 TIFF、BMP、JPEG、BNG、GIF 格式。 4.6 专用数字多通道脉冲处理器，可接 2-4 个能谱探头，实现电镜、能谱数据指令与操作系统的直接传输。 5.矿物自动分析系统 5.1 可自动进行矿物分类。 5.2 数据结果包括：分析模块包括样品矿物分类、矿物比重含量、元素形态、元素分布、点图谱分析和 MSA 报告、电镜导航分析；解离分析模块包括自动识别颗粒、自动相识别和分类、矿物共生评价、解离和锁定分类、累积解离率评估、元素面分布、粒度分布、颗粒结构分布、相/粒度谱图重构分析等。 5.3 含 2 套离线软件，可在非电镜操作计算机上安装、处理实验数据。 5.4 软件自带数据库的矿物标准应包含常见硅酸盐矿物、粘土矿物、金属矿物、稀土矿物、放射性矿物、各种非金属矿物等，4700 种。 5.5 数据库具有手动输入和自动导入矿物数据、人工编辑设定矿物分类规则的功能。 5.6 明亮相分析模块：包括自动明亮相位检测、自动相位识别和分类、矿物组合评价、矿物解离和锁定分类、累积解离率评估、颗粒和粒度大小分布、颗粒结构分布图、相/粒度谱图重构分析等功能。	
--	--	--	--

		6. 喷金仪 6.1 样品室大小：直径 120mm x 高 120mm; 6.2 靶材：标配为 Au 靶，大小：直径 57mm x 0.1mm 厚; 6.3 样品台：可以装载 12 个 SEM 样品座，高度可调范围 50mm; 6.4 溅射控制：微处理器控制，安全互锁，可调，电流 10/20/30/40mA 程序化数字控制; 6.5 溅射头：低电压平面磁控管，靶材更换快速，环绕暗区护罩; 6.6 溅射时间：0-300 秒，连续可调。		
--	--	---	--	--

投标设备耗材一览表

序号	名称	规格型号	制造商	单位	数量	单价 (元)	合计 (元)	备注
1	场发射灯丝	肖特基热场	TESCAN GROU P,a.s.	1	根	120000	120000	2-3 年 需要更 换一次
2	导电胶带	碳	TESCAN GROU P,a.s.	2	卷	800	1600	/

质保期满后易损件、配件一览表

设备名称：全自动矿物分析仪

序号	配件名称	规格型号	单位	质保期内单价 (元)	质保期外单价 (元)	制造商
1	场发射灯丝	肖特基热场	根	120000	120000	TESCAN GRO UP,a.s.
2	导电胶带	碳	卷	800	800	TESCAN GRO UP,a.s.

附件(2): 售后服务计划

1.质量保证:我方保证所提供货物是合格的、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,设备质保期为国产设备质保期为3年,进口设备质保期为1年(如与“设备技术要求及功能描述一览表”要求不一致,以“设备技术要求及功能描述一览表”要求为准)。保修期内,非人为原因造成的设备故障,我方将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。原货物修复后的质保期限相应延长至新的保修期截止日。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。设备维修三次仍不能满足使用要求的,需更换设备。

5.响应时间:我方接到用户报修通知后,2小时响应,4小时内电话做出维修方案,如4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,技术人员对所售货物定期巡防,进行货物的维护、保养服务,使货物使用率最大化,每年内不少于2次上门保养服务,每年内不少于2次上门巡检服务。

7.伴随服务:我方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。根据需方实际需求,我方无偿为需方提供教学方面的支持。

8.在设备安装使用过程中,若质保期内需方场地调整,我方提供技术支持及人员支持。其他服务事项、技术规格要求以厂商售后服务为准。

9.涉及放射源和射线装置的,我方协助用户办理设备相关备案和使用资格办理。

【郑州办事处】:

地址：河南省郑州市金水区国基路 21 世纪新楼中楼 10 号楼 10103

电话：400-0890891

传真：029-89126355

售后服务联系人：石秀

附件 (3): 承诺函

华北水利水电大学:

我公司郑重承诺:

我公司参与的采购编号为豫财招标采购-2025-520 号 (华北水利水电大学双一流创建重大教学科研设备采购项目 (地)) 的投标活动, 我公司在投标文件中提出的应标参数均真实有效, 不存在虚假应标的情况。

若我公司中标, 公司保证在供货验收时: 核心产品 (非软件) 保证提供加盖生产厂家公章的厂家授权书及售后服务函 (表一); 涉及国家实施生产许可证管理范围的设备 (表二), 保证提供相关产品的生产许可证及其附件证明材料; 有软件产品的 (表三), 保证提供加盖生产厂家公章的产品软件著作权证书复印件, 加盖生产厂家公章的服务承诺书原件扫描件。

对于已列入国家强制性产品认证的产品, 公司保证在供货验收时提供通过国家 3C 认证的有关证明材料; 对招标文件中写明允许使用进口产品投标的产品, 公司保证自己办理对外贸易经营者备案登记或委托具有进出口代理资格的单位代为办理进口报关等事宜, 并满足国家海关主管部门的有关要求, 公司保证在供货验收时提供办理进口产品业务的合法手续和证明材料。

公司保证将严格按照投标文件技术参数要求供货, 若所供产品如果达不到投标文件技术参数要求的, 或不提供本承诺函表一表二表三所要求内容的, 或不符合国家对于产品生产许可管理的, 或不能满足强制性产品认证要求的, 或使用进口产品投标无法提供办理进口产品业务的合法手续和证明材料的, 采购人有权拒绝支付货款, 并有权单方终止合同, 扣除履约保证金, 因此给采购人造成损失的, 采购人有权向我司追偿, 我司自愿承担一切法律后果。

投标人 (企业电子签章)



厂家授权产品目录（表一）（核心产品（非软件））

包 1:

序号	设备名称
2	岩石真三轴（动载）

包 2:

序号	设备名称
1	电子探针显微分析仪

包 3:

序号	设备名称
2	全自动矿物分析仪

国家实施生产许可证产品目录（表二）

无

软件著作权证书目录（表三）

无



河南招标采购服务有限公司

中标通知书

项目编号：豫财招标采购-2025-520

珠海冀华物产有限公司：

恭喜贵方在我公司承办的华北水利水电大学双一流创建重大教学科研设备采购项目（地）评标过程中，经评标委员会评审，被确定为该项目包3中标人。现将有关事宜通知如下：

一、中标内容

中标金额：（大写）柒佰叁拾柒万肆仟贰佰元整，（小写）7374200.00 元。

交货完工时间：合同签订后国产设备 60 日历天、进口设备 180 日历天完成本项目的供货与安装及调试。

质量要求：达到国家相关质量验收合格标准，满足采购人要求。

质保期：从正式验收合格之日起，设备质保期：国产设备质保期为三年，进口设备质保期为一年。

二、合同签订信息

请贵方持本中标通知书速与采购方华北水利水电大学联系商谈合同内容，并在中标通知书发出之日起十五日内签订合同。

感谢贵方对我公司组织招投标活动的支持！

采购代理机构：（盖章）



采购人：（盖章）



日期：二〇二五年七月二日