

合同编号：豫财招标采购-2024-796

货物（设备）采购合同

项目名称：河南大学低场核磁共振波谱仪和
三维激光扫描仪项目

买方（甲方）：河南大学

卖方（乙方）：郑州建仪仪器科技有限责任公司

签订时间：2024.8.23

签订地点：河南大学

履约期限：五年

货物（设备）采购合同

买方（甲方）：河南大学

签订地点：河南大学

卖方（乙方）：郑州建仪仪器科技有限责任公司 签订时间：__年__月__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：叁佰陆拾陆万元整（¥3660000.00 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	低场核磁共振波谱仪	纽迈分析 MacroMR12-150H-I	苏州纽迈分析仪器股份有限公司	台	1	2950000	2950000
2	三维激光扫描仪	FARO FARO Focus Premium 350	法如科技（上海）有限公司	台	1	710000	710000
总价（大写）：叁佰陆拾陆万元整（小写）：¥3660000.00 元							

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30日历日内(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、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% 有效期三个月)和相等金额收款收据之日起 15 个工作日内,甲方向乙方支付合同总金额的 30% (1098000.00 元) 大写: 壹佰零玖万捌仟元整 作为合同预付款;

2、货物(设备)到达合同约定的交货地点并经甲、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,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 70%) (2562000.00 元) 大写: 贰佰伍拾陆万贰

仟元整。

3、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）在广发银行郑州建仪仪器科技有限责任公司在郑州黄河路分行开立的账户，该回款账户未经郑州建仪仪器科技有限责任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：91410105763100608U

账户名称：郑州建仪仪器科技有限责任公司

账号：131062516010005882

开户银行：广发银行郑州黄河路支行

4、合同支付预付款的，乙方应先向甲方提供预付款相等金额收款收据；待货物(设备)到达合同约定地点并经甲乙双方验收合格后乙方按合同约定金额全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。

5、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。

6、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。甲方在合同履行过程中，根据采购需求，需要追加与合同标的相同货物或服务的，可以签订补充协议，追加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 5 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：河南大学

委托代理人：

地址：开封市金明大道金明校区



乙方：郑州建仪仪器科技有限责任公司

委托代理人：

地址：郑州市金水区黄河北街 1-6 号



附件（1）设备技术规格

附件（2）售后服务计划

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
低场核磁共振波谱仪	MacroMR12-150H-I	技术参数: 1、功能; 2、配置清单; 3、技术指标; 1、功能 低场核磁共振波谱仪可以进行岩石、土壤、水泥、混凝土等材料孔隙率快速测试、孔径分布测试、渗透率评价、材料润湿性评价、材料含水率测试、水分状态测试、水分分布分析、核磁共振成像扫描, 可任意角度选层扫描, 可视化观察内部裂缝分布、发育情况, 进行流体饱和度测试等。亦可模拟地质高温高压环境条件下岩心驱替渗流特征, 得到岩心内部流体 T2 谱图的变化特征, 能够进行过程核磁共振成像分析, 得到流体饱和度以及孔隙尺度流体迁移, 相变等微观演化特征。 2、配置清单 该系统由低场核磁共振分析仪、梯度成像系统、高温高压驱替渗流循环模块、核磁专用样品夹持器、软件和数据处理平台(工作站)组成。 3、技术参数 3.1 主机部分 3.1.1 磁场强度: 0.30T; 3.1.2 磁体均匀度 50ppm ($\varnothing 150\text{mm} \times H100\text{mm}$ 圆柱体); 3.1.3 磁体平板型结构, 样品横放, 磁体开口 230mm; 3.1.4 测试线圈规格 3.1.4.1 1 英寸线圈, 适用于样品尺寸 $\varnothing 25.4\text{mm} \times H80\text{mm}$; 3.1.4.2 1.5 英寸线圈, 适用于样品尺寸 $\varnothing 38.1\text{mm} \times H80\text{mm}$; 3.1.4.3 2 英寸线圈, 适用于样品尺寸 $\varnothing 50\text{mm} \times H100\text{mm}$; 3.1.4.4 4 英寸测试线圈, 适用于样品尺寸 $\varnothing 100\text{mm} \times H100\text{mm}$; 3.1.4.5 测试线圈具备散热设计; 具备低发热恒温高灵敏度技术, 满足 T1-T2 测试, 提供方案说明。 3.1.5 最短回波时间: 3.1.5.1 1 英寸线圈最短回波时间 $60\mu\text{s}$; 3.1.5.2 1.5 英寸线圈最短回波时间 $100\mu\text{s}$; 3.1.5.3 2 英寸线圈: 最短回波时间 $120\mu\text{s}$; 3.1.5.4 4 英寸线圈: 最短回波时间 $250\mu\text{s}$; 3.1.6 最大回波个数 50000 个, 可任意设置, 支持变回波采集; 3.1.7 谱仪和射频系统 3.1.7.1 频率源: 1-30MHz;	中国	苏州纽迈分析仪器股份有限公司

		3.1.7.2 频率控制精度: 0.1Hz; 3.1.7.3 脉冲精度: 10ns; 3.1.7.4 采样速率: 50MHz; 3.1.7.5 相位控制精度: 0.01° ; 3.1.7.6 时序分辨率: 20ns; 3.1.7.7 最大采样带宽: 2000 kHz; 3.1.7.8 射频发射功率: 300W; 3.1.8 梯度成像系统一套 3.1.8.1 具备 x、y、z 三路独立梯度; 3.1.8.2 每个方向的梯度场强强度: 4.5 Gauss/cm; 3.1.9 图像质量 3.1.9.1 图像信噪比 20dB, 图像畸变 5%, 图像均匀性 70%; 3.1.9.2 成像空间分辨率(水模二维平面): 0.1mm; 3.1.10 核磁共振分析应用软件 1 套, 核磁共振岩心分析测量软件 1 套, 核磁共振成像软件 1 套; 3.1.11 提供著作权证书扫描件。 3.1.12 单机版核磁共振数据分析软件 2 套, 能够安装在任意一套 window 电脑中, 对核磁数据进行处理与分析, 方便数据分析 (提供软件说明书); 3.1.13 单机版核磁共振图像处理软件: 2 套, 能够安装在任意一套 window 电脑中, 对核磁数据进行处理与分析, 方便图像处理 (提供软件说明书); 3.1.14 运行平台为内置工业计算机控制, 非笔记本等外置控制系统, 提高系统的运行稳定性; 3.1.15 数据处理平台: 1 套 (国内一线品牌, i7 (16 核 3.4GHz) 处理器, 内存 32G, 独立显卡于 8G, 硬盘 1T(固)+2T, 27 寸显示器) 3.1.16 设备自屏蔽, 无需建造屏蔽房, 控制柜方便移动, 提供同类带高温高压驱替渗流循环模块的设备现场安装图; 3.1.17 磁体重量 2000kg; 3.1.18 提供设备的第三方检测报告; 3.1.19 提供所投设备的电磁辐射检测报告; 3.1.20 提供同类产品的备案企业标准; 3.1.21 设备安全性符合: 符合 GBZ/T 189.2-2007 《工作场所物理因素测量 第 2 部分: 高频电磁场》。 3.2 高温高压驱替渗流循环模块 3.2.1 流体注入系统: 双缸, 流量 0.1-15ml/min, 工作压力 40MPa, 流量精度: ±0.5%, 压力精度: ±0.1%; 3.2.2 环压跟踪系统: 0-40MPa 连续可调; 泵容积: 100ml; 流量: 0.1-15ml/min; 流量精度: ±0.1ml; 3.2.3 高压循环控制系统: 容积 250ml; 转速 0-3000r/min; 耐压: 40MPa;		
--	--	---	--	--

	3.2.4 回压系统：40MPa/316L，含回压泵、缓冲容器、回压阀，压力传感器和气体增压系统同步校准； 3.2.5 高温循环恒温系统控温范围：室温到 100℃，控温精度：±0.3℃； 3.2.6 中间容器：1000ml 中间容器一个，耐压 40MPa，316L 不锈钢；500ml 中间容器 2 个，耐压 40MPa，316L 不锈钢； 3.2.7 该模块高度集成、一体化设计，能够与核磁共振设备联合使用，不会产生干扰（提供证明材料）。 3.3 核磁专用耐温压样品夹持器 夹持器的作用是用来容纳岩心，使样品处于密闭的环境中，配合高压驱替渗流循环模块完成高压循环。不干扰核磁设备的情况下，使样品在设定的压力下置于核磁测试空间内进行测试。 3.3.1 包含核磁共振专用岩心夹持器和专用核磁共振恒温探头，能够放入核磁共振设备进行在线使用（提供相关专利）； 3.3.2 夹持器主体为无磁非金属材料，具有超低 1H 背景信号，1H 背景值低于孔隙度为 1% 的定标样品的信号强度（提供证明材料）； 3.3.3 夹持器外径≤70mm，长度≤300mm；（提供实物尺寸证明材料） 3.3.4 夹持器适用于样品直径 Ø25.4mm（±1mm），适用样品高度 40~80mm； 3.3.5 夹持器耐围压范围：0~40MPa； 3.3.6 采用无 H 液体循环提供围压和温度； 3.3.7 最大压力：40MPa，温度范围：室温~100℃； 3.3.8 专用核磁共振恒温探头最短 CPMG 回波时间≤150 μs（提供证明材料）。 3.4 UPS 不间断电源，纯在线正弦波，3KVA/2700W。内置锂电池：≥0.5KW·h，外挂电池≥3KW·h（锂电）。 4、设备质保及售后服务要求 4.1. 仪器质量保证期 5 年，每年定期巡检 1 次，视情况给设备做维护。质保期内除不可抗力（地震等自然灾害）导致的损坏外厂家免费提供维修服务； 4.2. 现场安装调试时免费提供现场培训，培训内容包括仪器的技术原理，操作，数据处理，基本维护和操作注意事项等； 4.3. 质保期内视甲方试验测试免费进行现场培训指导； 4.4. 技术响应时间：2 个小时内对用户的服务要求做出电话或网络响应，解决不了的问题在 24 个小时内进行上门服务；其他无法迅速解决的问题在 5 天内解决或提出明确解决方案。		
--	---	--	--

		4.5. 软件终身免费升级。		
三维激光扫描仪	FARO Focus Premium 350	技术参数：1、功能；2、配置清单；3、技术指标； 1、功能 三维激光扫描仪可以快速扫描被测物体，不需反射棱镜即可直接获得高精度的扫描点云数据。可以高效地对真实世界进行三维建模和虚拟重现。在文物数字化保护、土木工程、工业测量、自然灾害调查、数字城市地形可视化、城乡规划等领域有广泛的应用。 2、配置清单 三维激光扫描系统一套(含一段式三角架，碳纤维材质)； 三维激光扫描仪数据处理平台及应用软件一套。 3、技术指标 3.1 扫描距离：最大扫描距离 350m，最小扫描距离 0.5m； 3.2 测距精度：1mm；测角精度：19'' 3.3 工作方式：相位式； 3.4 激光安全等级：一级安全激光； 3.5 扫描视场角：水平 360°，垂直 300°； 3.6 最高扫描速度：2000,000 点/秒； 3.7 数据采集速度：一测站 360° 扫描和彩色全景影像的获取时间不超过 2 分钟。 3.8 出射光直径：2.12mm (1/e)； 3.9 影像获取：内置、同轴、HDR 相机，单张像素不低于一千三百万像素，原始彩色分辨率不低于八亿六千七百万像素，叠加后像素不低于二亿六千六百万像素； 3.10 供电系统：内置可更换电池，单块电池至少满足 4 小时扫描工作需要（标配 4 块电池）； 3.11 双轴补偿器：对每次扫描进行水平校准，精度 19 角秒，误差范围 $\pm 2^\circ$； 3.12 点位精度：2mm@10m，3.5mm@25m 3.13 重量：主机重量（含电池）4.4kg； 3.14 尺寸：长+宽+高 516mm； 3.15 多传感器集成：内置 GPS 和 GLONASS 接收器、高度传感器、指南针； 3.16 数据存储：128GB 的内置固态存储单元+可扩展存储； 3.17 扫描仪控制：可通过触摸屏、WLAN 远程和移动端应用操控设备； 3.18 数据传输：支持无线数据传输； 3.19 防护等级：IP54； 3.20 工作温度：5℃~40℃； 3.21 无线模块：同时具备 2.4GHz 和 5GHz 两种无线信道； 3.22 反向安装：具备倒置功能；	泰国	法如科技（上海）有限公司

	3.23 附件扩展接口：附件扩展接口用来将多种配件连接到扫描仪； 3.24 隐私保障：可自动屏蔽汽车牌照； 3.25 现场配准：可在扫描中实时配准； 3.26 质量控制：可进行现场补偿； 3.27 配套软件功能(正版软件，免费升级) 3.27.1 自动搜索参照球和棋盘格靶标； 3.27.2 通过基于“俯视图”的配准或“云对云”配准方法来实现无靶； 3.27.3 标扫描定位。另外还具有边缘、拐角点自动识别功能和快速平面检测功能； 3.27.4 对球体、黑白参照靶标、平面和平板的手动对象标识； 3.27.5 基于组合靶标的配准：数据处理过程中的自动标记检测； 3.27.6 具备在线检索功能，以实现参考点的自动对应。如今并行处理能力将速度进一步提升； 3.27.7 利用设备色彩选项的高分辨率彩色照片自动为扫描件着色； 3.27.8 支持 VR 设备，提供沉浸式体验； 3.27.9 可选的边缘处理滤镜可以减少噪点； 3.27.10 可以从三维选项和剪贴版中创建和查看水密型网格； 3.27.11 现场补偿功能：在扫描现场可以验证和调整扫描仪的补偿，出具补偿报告，保证在各个现场扫描仪精度准确。 3.27.12 现场配准：在现场扫描期间处理和配准扫描； 3.27.13 现场数据拼接配准，三维扫描数据实时传输至现场移动设备/电脑，实时处理，对齐，拼接，创建概览图； 3.27.14 数据可直接输出为*.rcp/rcs 格式，便于后期建模； 3.27.15 将数量不限的扫描作业捆绑到一项目； 3.27.16 自动屏蔽汽车牌照信息； 3.27.17 可生成不依托于软件本体的 exe 文件； 3.27.18 可进行长度、面积、体积测量； 3.27.19 可将项目上传至云端共享； 3.27.20 可录制高清无水印点云漫游视频； 3.27.21 PDF 格式的可打印配准报告。 3.27.22 导入和导出格式： A. 用于地理参考的控制点(.cor、.csv)； B. 扫描点 (.fls、.e57、.dxf、.wrl、.igs、.txt、.xyz、.xyb、.pts、.ptx、.pts、.pod)；	
--	---	--

	C. CAD 对象(.igs、.dxf 和.wrl(仅导入)); D. 导入数码照片(.jpg、.png、.bmp、.tif); E. 可输出全景图(.jig)和正射影像(.tif、.png、.jpg、.bmp 和.dxf); F. 标准格式导出网格(.stl、.obj、.ply 和.wrl); G. 扫描数据可直接转为: AUTOCAD, Autodesk Recapt RevitMicrostation, Geomagic Polyworks, Rapidform, PointoolsJRC 3D Reconstructor, AVEVA, Intergraph, LFM, Point Cab, Carlson 及其他 100 多种格式。 3.28 云服务: 可搭配云端服务器, 数据可实时传输及共享。 3.29 移动端: 移动操作设备 (iOS 系统、M2 处理器、存储 256G), 安装移动端应用, 可实现设备操作、现场配准、扫描实时反馈和数据共享功能。 3.30 数据处理平台: 1 套 (国内一线品牌, 至强 (18 核 3.0GHz) 处理器, 内存 64G, 独显 16G, 硬盘 1T (固) +4T, 21.5 寸显示器 (99% sRGB)) 3.31 提供厂家及代理商出具的针对本项目的专项授权书和售后服务承诺书, 以及厂家盖章彩页。		
	4、设备质保及售后服务要求 4.1 仪器质量保证期 5 年, 质保期后维修响应时间 2 小时, 在国内设有维修服务中心; 质保期内除不可抗力 (地震等自然灾害) 导致的损坏外厂家免费提供维修服务; 4.2 供货时提供进口相关产品的报关单、产品合格证、原产地证明等; 4.3 仪器制造商有授权维修工程师三名以上, 授权维修工程师到现场免费进行安装调试该系统, 确保仪器技术指标验收合格, 并在用户实验室免费培训操作人员; 4.4 仪器安装完成时, 安装工程师将提供 2 天现场基本操作培训; 4.5 原厂设有 400/800 (4006776826) 等售后服务电话提供各种技术服务。		

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，设备质保期为 5 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

【郑州办事处】：郑州建仪仪器科技有限责任公司

地址：郑州市金水区黄河北街 1-6 号

电话：0371-63817218

售后服务联系人：陈红祥

中标通知书

成 交 通 知 书

采购编号：豫财招标采购-2024-796

郑州建仪仪器科技有限责任公司：

你方于2024年08月13日09时00分前所递交的河南大学低场核磁共振波谱仪和三维激光扫描仪采购项目响应文件已被我方接受，被确定为成交人。

成 交 价：叁佰陆拾陆万元

3660000.00元

请你方自成交通知书发出之日起的15日内到采购人指定地点与河南大学签订合同。

采购人联系方式：

联系人：黄老师

联系电话：0371-22196418

特此通知！

采购人：（盖章）



招标代理机构：（盖章）



2024年08月15日

