

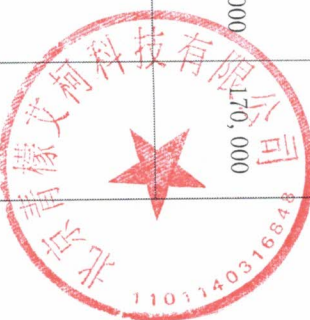
五、报价明细表

单位 (元) : 人民币

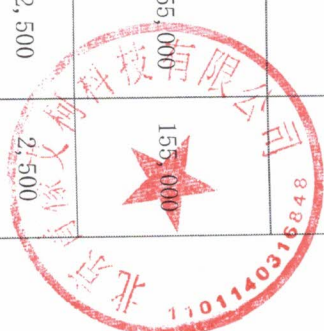
序号	模块	部件	名称	品牌	规格、型号	技术参数	单位	数量	单价 (元)	小计 (元)
1		永磁体探头模块	核磁共振磁体系统	北京青檬艾柯科技有限公司	LDMT2	①永磁体；	台	1	400,000	400,000
						②磁体工作频率为 2 ± 0.009 MHz，对应磁场强度为 $0.047 \pm 0.00025T$ ；				
2		核磁共振分析仪	1英寸射频探头	北京青檬艾柯科技有限公司	LDPB10	③磁场均匀度为 50 ppm。外部漏磁场在主磁场方向 0.1 米范围内 2.341 Gauss。	套	1	30,000	30,000
						④控制磁体和测量探头温度为恒温 $30^{\circ}C$ ，温度精度范围为 $\pm 0.001^{\circ}C$ 。磁场稳定性 $\leq 300Hz/Hour$ 。				
3			1.5英寸射频探头	北京青檬艾柯科技有限公司	LDPB15	1.5英寸射频探头检测范围有效直径为 54.8 mm，大于 50mm，可容纳样品最长长度为 75mm，同时 CPMG 最短回波间隔可使用 100 微秒。	套	1	30,000	30,000



4	电子谱仪及梯度模块	电子谱仪模块	北京青檬艾柯科技有限公司	LDCORESPEC	<p>①频率合成器：脉冲频率范围 1-30 MHz；频率控制精度 0.1 Hz；</p> <p>②脉冲发生器：脉冲精度 10 ns；</p> <p>③功率放大器：功率最大功率不小于 250 瓦；</p> <p>④射频接收器：最大采样带宽不 2000 kHz。CPMG 序列单次扫描采集最大回波个数 150,000 个；</p> <p>⑤噪声水平：单次扫描时，时域噪声均方根值 (RMS, Root Mean Square) 不高于 0.4 微伏。</p>	台	1	200,000	200,000
5	梯度模块	梯度模块	北京青檬艾柯科技有限公司	LDGRAD	<p>最大输出电流不低于 100 A。样品有效检测范围内的梯度值不低于 0.5 T/m，线性度不低于 95%。</p> <p>数据采集软件支持温度实时监控、背景噪声监控、探头稳定性监控、探头参数优选、磁场均匀性监控 DEGAUSS、Spin echo、Solid Echo、CPMG、INVERC (T1)、CPMGGRAD、T1-T2、DIFF、DIFFTRIG (扩散系数)、D-T2 等脉冲序列，同时，数据采集软件中内置算法支持一维、二维数据的快速处理和数据在线反演与解读功能。与此同时，针对射频功率对样品干扰和内部梯度磁场检测等特殊应用问题，开发了相应 VariableCPMG 及变回波间隔 CPMG，为用户提供了更多可选择的脉冲序列测量方法，同时设备专家版本具有脉冲序列可编辑功能。</p>	台	1	170,000	170,000
6	测试采集及分析系	数据采集软件	北京青檬艾柯科技有限公司	CORESPEC		套	1	10,000	10,000



7	统	数据处理软件	北京青 檬艾柯 科技有 限公司	POLIMAR	数据处理软件支持一维、二维等核磁测试数 据的反演处理	套	1	10,000	10,000
		数据采集工控 电脑	戴尔 (中 国)电 子有限 公司	Ins 14- 7400-R825MS	测量采集工控电脑 2 台。主机配置 CPU, i7 处理器及以上, 内存≥16G, 硬盘≥1T, 显示 器屏幕尺寸≥23 寸	台	2	7,500	15,000
8									
9	高 温 高 压	高温高压夹持器	北京青 檬艾柯 科技有 限公司	LD-HPHT/PB	核磁共振专用高温高压探头线圈可适用岩心 尺寸为 $\varnothing 38 \times H (25 \sim 70)$ mm, 所以能够同时 满足直径为 25, 4mm 和 38mm, 长度 40-60 mm 样 品进行变温变压 T1、T2、T1-T2、D-T2 测量。	套	1	50,000	50,000
		围压循环模块	北京青 檬艾柯 科技有 限公司	LD-HPHT	①流量控制范围为 0-50 ml/min; ②温度控制范围 25-150℃, 精度 $\pm 0.1^\circ\text{C}$; ③压力控制范围 0~40MPa, 精度 $\pm 0.5\text{MPa}$ 。	台	1	280,000	280,000
10	高 温 高 压	驱替装置	北京青 檬艾柯 科技有 限公司	LDDISPM	①压力控制范围 0-40MPa, 精度 $\pm 0.5\text{MPa}$ 。 ②提供驱替泵一套和 2 个中间容器, 包括恒 速恒压双缸泵、中间容器、围压跟踪泵、 管阀件及全套耐高温耐压管线等, 可支持油 水两相和汽水两相的变温变压驱替功能。	台	1	155,000	155,000
11		1 英寸标准样品	北京青 檬艾柯	LD-CB-010	孔隙度范围 0.5%~30%, 标准样品不少于 10 个, 用于日常标定 1 英寸核磁共振射频天线。	套	1	2,500	2,500

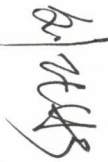


		科技有限公司							
13	1.5 英寸标准样品	北京青檬艾柯科技有限公司	LD-CB-015	孔隙度范围 0.5%~30%，标准样品不少于 10 个，用于日常标定 1.5 英寸核磁共振射频天线。	套	1	4,500	4,500	
14	抽真空加压饱和仪	北京青檬艾柯科技有限公司	ST-20	耐压不低于 40MPa，可进行抽真空饱和、加压饱和和两种饱和操作，可用于对 1 英寸、1.5 英寸样品进行核磁共振测量前的流体饱和预处理。	台	1	25,000	25,000	
15	高精度电子天平	赛多利斯电子有限公司	BSA224S-CW	量程 0g-220g，精度 0.001g，秤台尺寸不小于 80mm，具有三面玻璃移门，LCD 液晶显示屏，用于磁共振分析中流体质量的评价。	台	1	2,500	2,500	
16	岩心离心机	常州金坛良友仪器有限公司	GR12	12000 rpm，4 仓，样品尺寸 1 英寸、1.5 英寸，用于磁共振分析中样品的流体相态控制与分析。	台	1	55,000	55,000	
17	台式干燥箱	力辰科技	101-1S	温度范围 10℃~200℃，升温速率 1.0~3.0℃/min。	台	1	1,500	1,500	
18	试样磨抛机	上海金相仪器有限公司	YMPZ-1	试样磨抛机单盘，无级调速 100-1000r/min，用于核磁共振测试中样品固相性质分析预处理。	台	1	38,000	38,000	

19	抽湿机	美的集团	CF30-BD/N7-DP4	适用范围 50m ² 以下，用于控制核磁共振设备安装场所的环境湿度。	台	1	3,000	3,000
20	办公用打印机	惠普(中国)电子有限公司	4ZB86A	台式激光打印机，涵盖复印/打印/扫描功能，支持 A4 幅面打印，用于打印核磁共振样品分析报告。	台	1	3,000	3,000
合计				小写：¥ 1,485,000.00 元；大写：壹佰肆拾捌万伍仟 元整。				

供应商（盖章）：北京青檬艾柯科技有限公司

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：



日期：2022年4月23日

*注：

- 1、以上表格中各项可进一步细分，栏数不够可自加。
- 2、本项目为固定总价报价，报价应包括但不限于磋商采购文件、产品、检验、包装、技术资料、发货、运输、装卸至现场、安装、调试、技术指导培训、质保期及维保服务、磋商供应商应交纳的各项税款（增值税及其它税费）、政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任和磋商采购文件所要求的相关服务等全部内容。报价为最终报价，除非因特殊原因并经买卖双方协商同意，磋商供应商不得再要求追加任何费用。同时，除非合同条款中另有规定，否则，磋商供应商所报价格在合同投标、实施期间不因市场变化因素而变动。