

九、投标分项报价表（实质性格式）

投标分项报价表

项目编号/包号： JSZC-320481-LYZT-G2025-0004/01

项目名称： 微机控制电液伺服岩石多场耦合三轴试验仪采购项目

报价单位： 人民币元

序号	分项名称	品牌商标	规格型号	技术参数	数量	单位	投标价格	
							单价	合价
1	主机轴向系统	长春晖阳	TARC-2000	(1) 主机刚度：整体铸造门式框架结构，框架刚度≥10GN/m；满足长时间蠕变试验精度要求； (2) 轴向最大试验力：2000kN；轴向力分辨率 8N；轴向力控制精度：±0.5MFS； (3) 轴向力加载方式：轴向力加载方式：应力控制 0.1~25KN/s，应变控制 0.0005~1mm/s； (4) 油缸行程：最大油缸行程：200mm；油缸位移测量范围：0~200mm；测量精度 0.3%FS；测量分辨率 0.0005mm；	1	套	251500.00	251500.00
2	围压加载系统	长春晖阳	120MPa	(1) 最大围压压力 120MPa；压力测量精度：±0.5%FS； (2) 围压压力分辨率 0.001MPa； (3) 加载速率：0.01MPa/s~1MPa/s（连续）； (4) 容积：≥650ml，带自动补油机构；	1	套	150000.00	150000.00

				(5) 压力室：整体锻造自平衡结构压力室；				
3	孔压加载系统	长春晖阳	70MPa	(1) 最大孔压压力 70MPa；压力测量精度：±0.5%FS； (2) 孔压压力分辨率 0.001MPa； (3) 加载速率：0.01MPa/s ~ 1 MPa/s (连续)； (4) 容积：650ml，带自动补水机构；	1	套	120000.00	120000.00
4	蠕变系统	长春晖阳	2000 小时以上	蠕变系统：双路加压蠕变系统，具备伺服驱替蠕变加载方式。 (1) 采用静音伺服油源加载，试验时间大于 2000 小时； (2) 控制波动度 ≤ ±1%； (3) 具有位移及负荷闭环控制，采用自适应 PID 控制算法，自动调整控制参数，针对不同材料的试样无需调整 PID 参数，目标值控制稳定。	1	套	65000.00	65000.00
5	加热系统	长春晖阳	室温至+150℃	温度控制范围：室温至+150℃； 温度控制精度：1℃； 温度分辨率：0.1℃； 传感器具备温度补偿功能，能满足室温至+150℃条件下使用需求；	1	套	55000.00	55000.00
6	变形测量系统	长春晖阳	∅50x125mm，纵向可调（需包含 ∅50x100mm 尺寸）	(1) 轴向变形：采用耐高温 200℃，耐压 120MPa 的 LVDT，测量范围 0 ~ 10mm (连续)； (2) 径向变形：采用耐高温 200℃，耐压 120MPa 的 LVDT，测量范围 0 ~ 6mm (环向链条引伸计)；	1	套	43000.00	43000.00

				(3) 轴向变形/径向变形测量精度: $\pm 0.3\%FS$; 变形测量分辨率 0.0001mm; (4) 适用标准试样尺寸: $\varnothing 50 \times 125$ mm, 纵向可调 (包含 $\varnothing 50 \times 100$ mm 尺寸); (5) 带有岩样自适应保护装置, 具有轴向引伸计多规格岩样尺寸自适应性及自动调平功能, 具有防止试样断裂损坏引伸计功能;				
7	软件控制系统	长春晖阳	HYTAW	控制软件与主机均为我公司生产, 软件控制波形: 具有单独窗口移动位置的功能, 可任意设定程序包含加载、保载时间、卸载环节的多种程序波形 (自编程序);	1	套	500.00	500.00
合 计							685000.00	685000.00

注: 1. 本表应按包分别填写。

2. 如果不提供分项报价将视为没有实质性响应招标文件。

3. 本表行数可以按照项目分项情况增加。

4. 上述各项的详细规格、技术参数如表格中填写不下的, 可以逐项另页描述。

投标人名称 (加盖公章): 长春晖阳科研仪器有限公司

日期: 2025 年 07 月 02 日

