

## 投标报价情况

### 供应商磋商报价表

项目名称：山东石油化工学院 2024 年原油流动评价实验室二期建设项目

项目编号：SDGP370000000202402002940；zjg202406003；SS2024035-Z022-H019

标 包：第 1 包

单位：元

总报价	大写	壹佰肆拾陆万捌仟捌佰元整
	小写	1468800元
合同履行期限	合同签订起至2024年8月31日。我公司保证在要求时间内完成全部货物的供货、安装、调试和培训工作，符合国家标准、行业规范和合同等相关文件的要求。	
对磋商文件的认同程度	<input checked="" type="checkbox"/> 完全认同 <input type="checkbox"/> 有偏离	

说明：1. 本表中“总报价”是指提供货物及伴随服务的全部费用的报价。  
2. 本表中的“总报价”应和《分项报价明细表》中的“总价”相一致。  
3. 任何有选择或有条件的报价，或者表中填写多个报价，均为无效响应。

供应商名称（公章）：东营鑫锦诚信息技术有限公司

法定代表人/负责人或其委托代理人（签字或盖章）：

张其迪

日 期：2024 年 6 月 24 日



分项报价明细表

日期：2024年6月24日

序号	产品名称	品牌型号	制造商名称	产地	技术参数配置	单位	数量	单价 (元)	总价 (元)	备注
1	原油流动特性 模拟测试仪	江苏华安 HA-II	江苏华安科 研仪器有限公 司	江苏	1: 螺杆泵1台。 流量≥45m3/h，压力≥1.2Mpa，材质铸铁轴钢，变频电机380V，可调节流量。 2: 管流系统（含压差及流量测试）1套。 用一个体积为100L的罐体作为中间液体储存空间，使液体循环起来，使用管流系统连起来进行压差和流量测试。 3: 6个压力传感器：senex压力传感器，精度0.1%，量程1.6MPa； 3个差压传感器：横河差压传感器，精度0.1%； 6个质量流量计：首科实华质量流量计，量程8m3/h，精度0.1%。 不同管子的测压点间隔均为3m，中间用足量管子、阀门、开关并联连起来，管子包括下面的管子： ①粗直管，管路内径分别为Φ16mm，无缝管，耐压20Mpa，材质：316L； ②细直管，无缝管，耐压20Mpa，管路内径分别为Φ12mm、Φ8mm，材质316L； ③螺旋管（弯曲半径0.5m，盘10圈），无缝管，耐压20Mpa，管路内	台	1	1466000	1466000	核心产品

				<p>径分别为Φ16mm、Φ12mm，材质：316L；</p> <p>④弯管（10弯，波峰峰值与波谷谷值间距0.5m），无缝管，耐压20Mpa，管路内径分别为Φ12mm、Φ16mm，材质：316L；</p> <p>⑤弯管（6弯，波峰峰值与波谷谷值间距0.5m），无缝管，耐压20Mpa，管路内径分别为Φ12mm、Φ16mm，材质：316L；</p> <p>⑥弯管（2弯，波峰峰值与波谷谷值间距0.5m），无缝管，耐压20Mpa，管路内径分别为Φ12mm、Φ16mm，材质：316L。</p> <p>3：ISCO泵，ISCO恒速恒压泵65X双缸泵1台。</p> <p>（1）泵体容积：≥65ml；</p> <p>（2）单泵流速范围：≥0.00001—25ml/min；</p> <p>（3）双泵流速范围：≥0.00001—16ml/min；</p> <p>（4）流速准确度：0.3%设定值；</p> <p>（5）最高压力：≥20000psi；</p> <p>（6）压力准确度：0.5%满量程；</p> <p>（7）驱动分辨率：2-5nl；</p> <p>（8）选配高温配置100-200℃；</p> <p>（9）单泵体可选配升级至双泵模式、气动阀模式，双泵体可拆分为两个单泵工作；</p> <p>（10）单控制器可以同时控制4台泵；</p> <p>（11）双泵气动阀及电动阀配置可实现无脉冲连续流工作。</p> <p>（12）65X双泵配置清单：泵体65X-2台，泵控制器-1套，气动阀包-1套。</p> <p>4：流变仪转子1套，适用于HAAKEMARS40流变仪。</p>					
--	--	--	--	---	--	--	--	--	--

				<p>含下面两组套装，（一）防挥发低黏度流变测试夹具套装：（1）转子类型：CC25同轴圆筒转子及测试杯；</p> <p>（2）转子材质：钛合金转子头及陶瓷连接杆；</p> <p>（3）测试杯材质：不锈钢；</p> <p>（4）转子内置芯片，可自动识别；</p> <p>（5）转子半径：12.54mm；</p> <p>（6）测试杯内径与转子外径半径比：1.0845；</p> <p>（7）径向间隙值：1.06mm；</p> <p>（8）轴向间隙值：5.30mm；</p> <p>（9）转子长度：37.6mm；</p> <p>（10）转子惯量：4.593*10<sup>-6</sup>kgm<sup>2</sup>；（11）耐温：200℃。（二）防挥发超低黏度流变测试夹具套装：</p> <p>（1）转子类型：CC27双狭缝同轴圆筒转子及测试杯；</p> <p>（2）转子材质：钛合金转子头及陶瓷连接杆；</p> <p>（3）测试杯材质：不锈钢；</p> <p>（4）转子内置芯片，可自动识别；</p> <p>（5）转子外半径：13.1mm；</p> <p>（6）转子内半径：10.64mm；</p> <p>（7）测试杯内径与转子外径半径比：1.023；</p> <p>（8）径向间隙值：0.235mm</p> <p>（9）轴向间隙值：4.00mm；</p> <p>（10）转子长度：40.0mm；</p> <p>（11）转子惯量：6.766*10<sup>-6</sup>kgm<sup>2</sup>；</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

				<p>(12) 耐温：200℃。</p> <p>5: 平板模型1套，</p> <p>(1) 透明可视油藏模型，模型500*500*10mm；可以布置多点井网；盖板&gt;20mm；自带防窜流支架；</p> <p>(2) 透明可视油藏模型，模型300*300；厚度阶梯可调，范围10~25mm之间，可以布置多点井网）；盖板&gt;20mm；自带防窜流支架；</p> <p>(3) 边框和支架单元铝型材，可调高度30cm；总高小于1.5米；</p> <p>(4) 图像采集系统，分辨率4656*349；感光尺寸1.0/2.8”；最小分辨率1mm；带有伸缩调焦单元；配套图像采集和分析软件；客户实现图像采集存储以及界面识别；</p> <p>(5) 管汇，Φ4软管，三通以及快速接头，堵头等，可实现串并联实验。配恒定压力输入单元；</p> <p>(6) 漫反射光板，500*500mm；配旋光器；</p> <p>(7) 辅助铺砂服务按需提供两种目数的砂子，各20kg；防砂滤网；白油2kg；各用耐压密封圈2条；管线Φ3长度20米；提供现场铺砂辅助。</p> <p>6: 全直径岩心夹持器配套胶皮套筒1套，适配于实验室全直径岩心夹持器（可测试岩心样品尺寸范围为95mm-120mm，长度200mm），可将全直径岩心测试范围拓展至岩心直径为98mm-102mm，压力60MPa，耐温120℃，堵头加三个胶皮套筒。</p> <p>7: 蒸汽发生器1套，设计压力30MPa，最大流量4L/h，最高输出温350℃，润湿部分及内部盘管采用耐高温合金材质，内部盘管通过</p>					
--	--	--	--	---	--	--	--	--	--

				<p>8mm。</p> <p>8：中间容器加热套1套，电加热柔性保温装置，自带控温探头，可有效加热160℃。</p> <p>9：耐高温岩心夹持器1套岩心规格：Φ25×25-150mm可调，工作压力50MPa，工作温度：300℃，材质：316L，带额外的20个配套黄铜材质的铜套。</p> <p>10：稠油主体模型1套。Φ50×800mm，6测点（温度、压力），密封可耐温350℃，耐压30MPa，316L不锈钢。</p> <p>11：冷凝器1套。盘管外置水夹套方式冷却，润湿部分316L。</p> <p>12：温度传感器6个。K型热电偶，-50-500℃，精度0.1℃，带宇电仪表显示。</p> <p>13：压力传感器8个。量程40MPa，精度0.25%，带宇电仪表显示。</p> <p>14：压力采集系统2套。每套含SENEX压力传感器4只，1只量程范围为0-50MPa，1只量程范围为0-10MPa，1只量程范围为0-1MPa，1只量程范围为0-0.1MPa。4个压力均可通过数显表数显。</p> <p>15：玻璃刻蚀模型清洗装置3台。入口端压实，可通过使用针筒注液的方式实现玻璃刻蚀模型的饱和与清洗。</p> <p>16：软件、采集板其相关数据采集和数据处理系统、管阀件。</p> <p>①软件与实验室现有电脑匹配，可完成数据采集，数据处理，</p> <p>②管阀件：3mm，6mm，316L材质，主要有阀门、三通、四通、压帽、压环、直通、转换接头等耐压70MPa，材质全部316L不锈钢，高温部分选用柔性石墨密封。</p>					
--	--	--	--	---	--	--	--	--	--

2	实验凳子	江苏华安定制	江苏华安科研仪器有限公司	江苏	双钢圈脚垫款；材质：皮革、海绵、金属；凳面直径：32cm；凳高可升降42-55cm	个	8	150	1200	无
3	仪器柜	江苏华安定制	江苏华安科研仪器有限公司	江苏	金属材质厚度：0.6mm；用于实验仪器相关配件和相关材料的放置；产品整体尺寸长85×宽39×高180cm	个	2	800	1600	无
合计 (含税，人民币：元)					小写：1468800元 大写：壹佰肆拾陆万捌仟捌佰元整					

供应商名称（公章）：东营锦诚信息技术有限公司

法定代表人或其委托代理人（签字或印鉴）：张其迪

注：

1. 本表中“总价”应和《供应商磋商报价表》中的“总报价”相一致。
2. 供应商必须填写主要产品的品牌、型号，否则按**无效响应**处理。
3. 本表可根据需要同格式扩展。