

采购清单

采购单位	榆林中科洁净能源创新研究院		备案函号	ZCSP-榆林市-2024-01469			
项目名称	榆林中科洁净能源创新研究院乙醇制高碳醇中试评价系统货物采购项目						
财政拨款	¥ 0.00		财政专户管理资金	¥ 0.00			
其他财政资金	¥ 2,140,000.00		保障性资金	¥ 0.00			
序号	品名	采购标的	单价	数量	单位	总价	技术参数
1	其他试验仪器及装置	乙醇制高碳醇中试评价系统	2,140,000.00	1	套	2,140,000.00	技术规格包括：一套1000吨/年乙醇制高碳醇中试系统，包含2台规格为 $\phi 400 \times 2000$ ，材质为316L的主反应器，设计压力为6.69Mpa，设计温度为325℃；规格为0.106m ³ 、0.08m ³ 和0.08m ³ ，材质为316L，设计压力为6.69Mpa，设计温度为80℃气液分离器3台，以及汽化器（40KW，500℃，6.69MPaG）、换热器（325℃（管）/80℃（壳），6.69（管）/0.6（壳）MPaG）、冷却器、循环压缩机（流量100Nm ³ ，进出口压力分别为5MPa和5.0MPa）等主要设备。服务：提供设备安装、装置调试、运行服务，其中还包括培训服务、售后服务、质量保证等；装置技术性能验收包括：温度：反应器、汽化器、换热器等温度控制精度为 $\pm 3^{\circ}\text{C}$ ；压力：压力检测显示为 $\pm 5\% \text{F.S.}$ ；流量：液体流量控制精度为 $\pm 2\% \text{F.S.}$ ；计量泵：液体控制精度为 $\pm 5\% \text{F.S.}$ ；液位：液位度控制精度为 $\pm 5\text{mm}$ ；水压试验：水压试验的压力为装置设计压力的1.25倍，保压半小时，无明显降压；动态试验：试验条件下，装置连续运转72小时，考察主要温度、压力、流量、液位等参数控制的稳定性应达到技术指标。
2							
3							
4							

