

一、项目基本情况

项目编号：JXBJ21121334601

项目名称：江西科技师范大学化学化工学院仪器设备采购项目

预算金额：352.93046 万元

采购需求：

采购项目编号	采购项目名称	数量	单位	采购预算 (人民币)
赣购 2021F000502238	化学化工学院设备仪 器一批	1	批	352.93046 万元

注：未注明进口产品的，为国产产品，并且不允许提供进口产品参加投标。

采购清单

序号	名称	数量	单位	技术简要说明
1	电感耦合等离子体发射光谱仪 (ICP)	1	台	蠕动泵：12 滚轮 3 通道蠕动泵
2	万分之一电子分析天平	1	台	最大称量值：220g
3	磁力搅拌器	2	台	最大搅拌量 (H ₂ O) [L] : ≥20
4	电热鼓风干燥箱	1	台	容积：≥50L
5	冰箱	1	台	冷冻能力：1.5Kg/12h
6	离心机	1	台	最高转速：≥5000 r/min
7	全自动图像熔点仪	1	台	测量范围：室温~400℃
8	旋涡混合器	5	台	震荡方式：圆周振荡
9	台式循环水真空泵	1	台	最大真空度：≥0.098MPa；
10	制冷设备	1	台	匹数：≥1.5 匹
11	箱式电阻炉	1	台	额定温度：1000℃
12	荧光光谱仪	1	台	测试功能荧光、磷光、发光
13	紫外分光光度计	1	台	波长范围：190nm~900nm；
14	万分之一电子分析天平	1	台	最大称量值：220g
15	冰箱	1	台	总容量≥213L
16	制冷设备	2	台	匹数：≥1.5 匹
17	电热鼓风干燥箱	1	台	容积：50L

18	台式匀胶机	1	台	真空泵抽气速率 ≥ 60 升/分
19	旋转蒸发仪	1	台	回转速度：10~310rpm
20	台式循环水真空泵	1	台	最大真空度： ≥ 0.098 MPa；
21	低温冷却液循环泵	1	台	温度范围：-10~100℃
22	超声清洗机	1	台	容量 L： ≥ 10
23	白度仪	1	台	测量范围：0~199
24	旋转粘度计	1	台	显示方式：指针式
25	数字自动旋光仪	1	台	工作波长：(589.3 \pm 10%) nm
26	熔点仪	1	台	测量范围：50℃~300℃；
27	高速组织捣碎机	1	台	容量：3ml~1000ml
28	恒压过滤常数测定实验装置及实验辅助教学平台	2	台	清水槽：304 不锈钢材质
29	流体流动阻力实验设备及实验辅助教学平台	2	台	水箱：304 不锈钢材质
30	化工传热综合实验装置及实验辅助教学平台	2	台	漩涡气泵：最大风量 95m ³ /h；
31	筛板精馏塔实验装置及实验辅助教学平台	1	台	塔釜：304 不锈钢材质
32	土壤重金属检测仪	1	台	分辨率 1080*720
33	电化学工作站	1	台	测量电位分辨率：测量范围的 0.0015%
34	PID 检测仪	1	台	检测原理：PID 光离子原理。
35	COD 消解仪	1	台	计时精度：0.2 秒/小时
36	水质分析测定仪	1	台	测量精度：0.001
37	数据采集器	6	台	屏幕：彩色 LCD 触摸屏， ≥ 3.2 英寸
38	温度传感器	10	台	量程：-20-120° C；
39	电压传感器-双量程	4	台	精度：操作范围的 1% (在将传感器归零后)
40	气压传感器	2	台	量程：0-700 kPa
41	色度传感器	2	台	透射率范围：0-100%，
42	pH 传感器	2	台	分辨率：0.005pH，
43	电流传感器-双量程	9	台	输入设计：浮动和差动
44	电导率传感器	5	台	分辨率：0.1%
45	二氧化碳传感器	1	台	分辨率： $\pm 0.01\%$
46	氧气传感器	2	台	量程：0-50,000 ppm

47	中学化学实验教学研究虚拟仿真软件系统	1	套	“虚拟贯穿及探究”类教学虚拟仿真
48	三维情景仿真实验教学用软件	1	套	虚拟实验采用全三维建模，具有实验原理和相关知识学习
49	三角度光泽仪	5	台	稳定性小于 $\pm 0.5\text{GU}$
50	刮板细度计	10	台	分度值 $\geq 1.25\mu\text{m}$
51	附着力测试划格板	5	台	刀片厚 $0.43\text{mm} \pm 0.03\text{mm}$
52	便携式 pH 测试仪	5	台	稳定性： $\pm 0.01 \text{ pH}/3\text{h}$
53	恒温恒湿箱	1	台	对流方式：强制对流（平衡式）
54	恒温恒湿箱	1	台	搁板： ≥ 2
55	顶置式搅拌机	20	台	高保真 LCD 显示屏
56	顶置式搅拌机	20	台	高保真 LCD 显示屏
57	顶置式搅拌机	23	台	允许相对湿度：80 %
58	电子天平	20	台	线性： $\leq \pm 0.02\text{g}$
59	耐磨仪	2	台	机器转速：17 转/分钟
60	震荡机	3	台	最大负载： $\geq 15\text{KG}$
61	震荡机	2	台	电机功率：0.75KW；
62	粘度计	2	台	测量准确度：满量程的 $\pm 1.5\%$
63	旋转粘度计	4	台	电源： $\sim 220\text{V}$ ，50Hz。
64	纯水机	1	台	生产纯水量： $< 0.1\text{US}/\text{CM}$ (进水 $< 200\text{US}/\text{CM}$)
65	高速分散机	12	台	调速范围：0~7500r/min；
66	精密蠕动泵	10	台	最大参考流量 (ml/min) :380
67	精密蠕动泵	10	台	转速分辨率：0.1 rpm
68	蠕动泵头	10	台	转速范围 (RPM)： ≤ 600
69	微量多通道型蠕动泵头	10	台	转速范围 (RPM)： ≤ 100
70	水浴锅	20	台	容积： $\geq 4.9\text{L}$ ；

71	烘箱	19	台	温度波动度：±1℃
72	循环水真空泵	5	台	储水箱容积：≥15L；
73	冰箱	2	台	总容积≥ 252L
74	电热套	10	台	规格：1000ML
75	温控仪	10	台	精度±1℃
76	测厚仪	5	台	显示精读：0.1μm；
77	UV 固化机	1	台	整机功率：≥2.2KW
78	制冷设备	10	台	匹数：3 匹，
79	玻璃反应釜	2	台	转速调节方式：变频调速
80	密闭式高温循环系统	2	台	冷却盘管材质：无氧紫铜管
81	水浴锅	10	台	容积：≥4.9L
82	水帘式喷漆柜	2	台	风机电机功率（KW）：≥1.5
83	四面制备器	10	台	有效涂布宽度： 通用型四面制备器→≥80mm（涂膜器总长≥100mm）
84	线棒涂布器	10	台	涂布棒：≥总长 240mm
85	低温冷却液循环泵	1	台	容积：≥7.0L
86	喷枪	20	台	镀镍枪身
87	水分测定仪	1	台	分度值 0.01/0.005G，
88	闪点测定仪	1	台	精度：0.5℃，
89	微机控制电子万能试验机（单柱机型）	1	台	最大试验力≥ 200N
90	多功能试剂存储柜	8	组	外观尺寸：H1840×W590×D460mm（±5%）。

合同履行期限：合同签订后的 30 日内交货并完成安装调试。

本项目不接受联合体投标。