

四川红华配件等零星采购项目招标公告

1 招标条件

本招标项目四川红华配件等零星采购（招标项目名称）已审批，资金来源为企业自筹，比例 100%，且已落实，招标人为四川红华实业有限公司，项目已具备招标条件，招标代理机构中国原子能工业有限公司受招标人委托，现对该项目进行公开招标。

2 项目概况与招标范围

2.1 招标编号

YZNO-WZ-GKZB-24-0554

2.2 招标项目名称

四川红华配件等零星采购

2.3 招标项目概况

本项目为四川红华实业有限公司“四川红华配件等零星采购”采购项目，为满足公司科研生产要求，招标人采购接收器室、分子泵、仪表卡套管等物资。

2.4 招标范围（包含标段划分）

采购物资一批，详见下表清单：

序号	采购物项名称	输入要素（技术规格、重要参数等）(*)	数量	计量单位	备注
1	防撞块	图号:TKZB01J.01.05.01.01-06;材质:氟橡胶;具体要求见图纸，附材质证明报告。	2	个	
2	合盖上盖夹爪	图号:TKZB01J.01.02.01-18;尺寸:80×18×38;材质:06Cr17Ni12Mo2;具体要求见图纸;附材质证明报告。	2	个	
3	合盖感应块	图号:TKZB01J.01.02.01-06;尺寸:134×30×12;材质:06Cr19Ni10;具体要求见图纸;附材质证明报告。	1	块	
4	合盖夹爪下	图号:TKZB01J.01.02.01-20;材质:06Cr17Ni12Mo2;具体要求见图纸;附材质证明报告。	2	个	
5	钢珠滑轨	滑轨 TKZB01J.01-00 SSRXY27 304 双向伸缩 8 寸	6	根	
6	合盖缓冲件	图号:TKZB01J.01.02.01-16;尺寸:Φ20×25;材质:06Cr19Ni10;具体要求见图纸;附材质证明报告。	2	根	

7	不锈钢D型卸扣	不锈钢D型吊环\M20 承重 2000kg 304	5	个	
8	不锈钢快速接环	不锈钢快速接环\M10 安全挂扣、跑道扣 304	200	个	
9	混料容器夹爪右(夹爪)	图号:TKZB01J.01.05.01.07-02;具体要求见图纸,附材质证明报告;焊接件。	2	件	
10	合盖顶板	图号:TKZB01J.01.02.01-05;尺寸:400×200×12;材质:06Cr19Ni10;具体要求见图纸;表面喷涂聚四氟乙烯防腐涂层;附材质证明报告。	1	块	
11	合盖传感器安装块	图号:TKZB01J.01.02.01-03;尺寸:45×40×18;材质:06Cr19Ni10;具体要求见图纸;表面喷涂聚四氟乙烯防腐涂层;附材质证明报告。	2	个	
12	方铲	图号:三通-264 N4 按图加工	6	个	
13	合盖感应器安装板	图号:TKZB01J.01.02.01-04;尺寸:70×40×20;材质:06Cr19Ni10;具体要求见图纸;表面喷涂聚四氟乙烯防腐涂层;附材质证明报告。	2	块	
14	合盖活动板	图号:TKZB01J.01.02.01-07;尺寸:400×200×12;材质:06Cr19Ni10;具体要求见图纸;表面喷涂聚四氟乙烯防腐涂层;附材质证明报告。	1	块	
15	触发件	图号:TKZB01J.01.05.01.02-08;材质:30Cr13;具体要求见图纸,附材质证明报告。	2	个	
16	不锈钢D型卸扣	不锈钢D型吊环\M22 承重 3000kg 304	5	个	
17	机柜滤网	防尘阻燃聚氨酯过滤棉:空压机专用 990×680×20mm 40ppi	10	张	
18	方形铲子	图号:三通-245 按图加工	10	个	
19	混料容器夹爪左(夹爪)	图号:TKZB01J.01.05.01.07-01;具体要求见图纸,附材质证明报告;焊接件。	2	件	
20	螺钉	螺钉\ZN2-10	1	个	
21	直通中间接头	直通中间接头\外螺纹 NPT1/16"-单卡套 1/16"O.D 3000psi 316 316 不锈钢 NPT1/16-1/16 (单卡套)	20	个	

22	四通中间接头	四通中间接头\双卡套 1/4"O.D-双卡套 1/4"O.D-双卡套 1/4"O.D 3000psi 316 不锈钢 卡套 1/4 英寸	10	个	
23	堵头	堵头\卡套 1/8"O.D 3000psi 316L	10	个	
24	螺栓	螺栓\ZP2	5	个	
25	三通中间接头	三通中间接头\双卡套 1/8"O.D-双卡套 1/8"O.D-双卡套 1/8"O.D 3000psi 316 不锈钢 卡套 1/8 英寸	10	个	
26	螺母	螺母\EN2	10	个	
27	三通中间接头	三通中间接头\双卡套 1/4"O.D-双卡套 1/4"O.D-双卡套 1/4"O.D 2500psi 316 不锈钢 卡套 1/4 英寸	10	个	
28	卡套接头	316 不锈钢 NPT1/8-1/8	20	个	
29	多通	多通\Z4M2	2	个	
30	气路管	气路管\GJAA-0014-30/FSP3000	1	根	
31	堵头	堵头\卡套 1/4"O.D 3000psi 316L	20	个	
32	直通中间接头	直通中间接头\双卡套 1/4"O.D-双卡套 1/8"O.D 3000psi 316 卡套 1/8-1/4	20	个	
33	压环	压环\FSP3000/SS-2FFF/2FRF	100	个	
34	90° 弯通终端接头	90° 弯通终端接头\外螺纹 M5-快插Φ4 铜镀镍 KQ2L M5	100	个	
35	压环	压环\FSP3000/SS-4FFF/4FRF	100	个	
36	气路管	气路管\GJEQ-603301/FSP3000	1	卷	
37	两通	两通\EU2L	5	个	
38	四通中间接头	四通中间接头\双卡套 1/8"O.D-双卡套 1/8"O.D-双卡套 1/8"O.D 3000psi 316 不锈钢 卡套 1/8 英寸	10	个	
39	90° 弯通终端接头	90° 弯通终端接头\双卡套 1/4"O.D-双卡套 1/4"O.D 316	10	个	
40	直通穿板接头	直通穿板接头\双卡套 1/8"O.D-双卡套 1/8"O.D 3000psi 316 卡套穿板接头 1/8-1/8	20	个	

41	两通	两通\EU4L	5	个	
42	螺栓	螺栓\ZP4	5	个	
43	两通	两通\EBU2L	5	个	
44	螺帽	螺帽\ZC2	10	个	
45	两通	两通\ZRU21	8	个	
46	多通	多通\Z6M2	2	个	
47	脉冲放电 氦离子检测器	脉冲放电氦离子检测器\D-2-1-220	1	套	
48	两通	两通\EZRU21	8	个	
49	单向逆止 阀	单向逆止阀\卡套/卡套 1/4"O.D/1/4"O.D 3000psi 316 单向阀 卡套 1/4 英寸 全氟 橡胶 0.3MPa	10	个	
50	两通	两通\EBU4L	7	个	
51	压环	压环\ZF2HC-Ferrule-1/8"-HC/FSP3000	12	个	
52	质量流量 计	质量流量计\分体式 PN30 0-100SCCM 0.2级 1/8" 316 卡套式 不防爆 4-20mA DC12-24V CS200D 全金属 量程: 100Scm 1/8 英寸 双 卡套 氟气 RS485 控制线 3m 耐压: 3MPa 电源: 单极 (24V) 电源接头: D型 9 针阳 接头 需检定	1	个	
53	直通中间 接头	直通中间接头\双卡套 1/8"O.D-双卡套 1/16"O.D 3000psi 316 卡套 1/8-1/16	20	个	
54	螺母	螺母\EN4	10	个	
55	压环	压环\ZF4S6-10/FSP3000	2	个	
56	单管支架	单管支架\1/4"O.D 铝合金 管夹 铝合金 1/4" 管槽固定	9	个	
57	气路管	气路管\GJEQ-603301/FSP3000	1	卷	

58	压环	压环\ZF2S6-10/FSP3000	2	个	
59	四通中间接头	四通中间接头\双卡套 1/4"O.D-双卡套 1/4"O.D-双卡套 1/4"O.D-双卡套 1/4"O.D 3000psi 316 不锈钢 卡套 1/4 英寸	10	个	
60	单向逆止阀	单向逆止阀\卡套/卡套 1/4"O.D/1/4"O.D 3000psi 316 单向阀 卡套 1/4 英寸 全氟橡胶 0.3MPa	10	个	
61	直通中间接头	直通中间接头\双卡套 1/4"O.D-双卡套 1/8"O.D 3000psi 316 卡套 1/8-1/4	20	个	
62	质量流量计	质量流量计\分体式 PN30 0-100SCCM 0.2 级 1/8" 316 卡套式 不防爆 4-20mA DC12-24V CS200D 全金属 量程: 100ScCM 1/8 英寸 双卡套 氟气 RS485 控制线 3m 耐压: 3MPa 电源: 单极 (24V) 电源接头: D 型 9 针阳接头 需检定	2	个	
63	堵头	堵头\卡套 1/8"O.D 3000psi 316L	10	个	
64	气路管	气路管\GJEQ-603301/FSP3000	1	卷	
65	干燥管	干燥管\FSP3000-316L-1/8-40*240	4	根	
66	四通阀	四通阀\EUDA-44UWEHC	2	个	
67	直通穿板接头	直通穿板接头\双卡套 1/8"O.D-双卡套 1/8"O.D 3000psi 316 卡套穿板接头 1/8-1/8	20	个	
68	三通中间接头	三通中间接头\双卡套 1/8"O.D-双卡套 1/8"O.D-双卡套 1/8"O.D 3000psi 316 不锈钢 卡套 1/8 英寸	10	个	
69	三通中间接头	三通中间接头\双卡套 1/4"O.D-双卡套 1/4"O.D-双卡套 1/4"O.D 2500psi 316 不锈钢 卡套 1/4 英寸	10	个	
70	四通中间接头	四通中间接头\双卡套 1/8"O.D-双卡套 1/8"O.D-双卡套 1/8"O.D-双卡套 1/8"O.D 3000psi 316 不锈钢 卡套 1/8 英寸	10	个	
71	堵头	堵头\卡套 1/4"O.D 3000psi 316L	20	个	
72	干燥管	干燥管\FSP3000-316L-1/4-40*240	4	根	

73	90° 弯通终端接头	90° 弯通终端接头\外螺纹 M5-快插Φ4 铜镀镍 KQ2L M5	100	个	
74	直通中间接头	直通中间接头\外螺纹 NPT1/16"-单卡套 1/16"O.D 3000psi 316 316 不锈钢 NPT1/16-1/16 (单卡套)	20	个	
75	隔膜阀	隔膜阀\卡套/卡套 1/4"O.D/1/4"O.D 130psi 316L/316L CKD 1/4" 隔膜阀 卡套密封 V+V 材质 型号: AGD11R-4S-FL231768	10	个	
76	气路管	气路管\GJAA-0014-30/FSP3000	1	根	
77	气路管	气路管\GJEQ-603301/FSP3000	1	卷	
78	隔膜阀	隔膜阀\卡套/卡套 1/4"O.D/1/4"O.D 150psi 316L/316L 型号: AGD10R-4S-FL231768	10	个	
79	直通中间接头	直通中间接头\双卡套 1/8"O.D-双卡套 1/16"O.D 3000psi 316 卡套 1/8-1/16	20	个	
80	十二通阀	十二通阀\EUDA-412UWEHC	2	个	
81	卡套接头	316 不锈钢 NPT1/8-1/8	20	个	
82	单管支架	单管支架\1/4"O.D 铝合金 管夹 铝合金 1/4" 管槽固定	9	个	
83	90° 弯通终端接头	90° 弯通终端接头\双卡套 1/4"O.D-双卡套 1/4"O.D 316	10	个	
84	数字示波器	数字示波器\便携式 200MHz 4通道	1	个	
85	数字示波器	数字示波器\台式 200MHz 4通道	1	个	
86	函数信号发生器	函数信号发生器\53131A	4	个	
87	仪表卡套管	仪表卡套管\1/4"*0.035"WT 3161	1000	米	建议参考品牌: Valex、世伟洛克、富士金、Parker 等
88	仪表卡套管	仪表卡套管\1/2"*0.049"WT 3161	1300	米	建议参考品牌: Valex、世伟洛克、富士金、Parker 等

89	气动波纹管开关阀	用于高腐蚀高毒性介质，型号：FM978M，气开式， 设计压力：6MPa， 洁净度：EP级， 阀体：316L， 波纹管：INCONEL 718， 阀杆：316L， 阀座：316L（镀金）， 密封方式：全金属， 连接方式：1/2英寸VCR， 其他要求：带配套VCR三件套，附加带爪VCR密封垫片10个。	35	套	建议参考品牌：Valex、世伟洛克、富士金、Parker等
90	夹抱器	全自动夹抱机 夹取容器规格： 20L容器，直径310mm，重量60kg 最大夹取宽度：≤450mm	1	台	
91	不锈钢内外丝压力表转接头	尺寸规格：内丝M14*1.5-外丝2分； 材质：304	10	个	
92	不锈钢内外丝压力表转接头	尺寸规格：内丝M20*1.5-外丝M14*1.5； 材质：304	10	个	
93	浮动接头	亚德客；F-M8X125F	4	个	
94	气爪安装板（安装板）	图号：TKZB01J.01.05.01.07-04；焊接件；具体要求见图纸，附材质证明报告。	1	件	
95	空气开关	CDM3-63S/3300 63A 63A/3P	2	个	
96	浮动接头（接头）	亚德客；F-M10×125F	4	个	
97	合盖混合容器定位托	图号：TKZB01J.01.02.01-19；材质：06Cr17Ni12Mo2；具体要求见图纸；附材质证明报告。	2	个	
98	不锈钢内外丝压力表转接头	尺寸规格：内丝M20*1.5-外丝M14*1.5； 材质：304	10	个	
99	数显电压表	数显电压表\三排四位 AC220V 4-20mA	20	个	

100	接收器室	按图加工，图号、材质及加工数量详见附录《加工清单》，加工技术要求详见图纸	1	个	按《加工清单》的数量进行加工
101	复合真空规（全量程规程）	FRG700CF35 型皮拉尼反磁规 DN40 2.75 英寸 CF 法兰 测量范围：5*10 ⁻⁹ mbar-1000mbar 测量精度：±30% 响应时间<10ms (at p>10 ⁻⁶ mbar), ≈ 1000ms (at p = 10 ⁻⁸ mbar) P/N:FRG700CF35	1	个	建议参考品牌：安捷伦等
102	数显调温磁力搅拌器	数显调温磁力搅拌器\50-1500rpm 0-3000ml	5	个	
103	隔膜阀	隔膜阀\卡套/卡套 1/4"O.D/1/4"O.D 130psi 316L/316L CKD 1/4" 隔膜阀 卡套密封 V+V 材质 型号：AGD11R-4S-FL231768	10	个	
104	加热板	加热板\PTA-6120T	4	个	
105	超纯水机	产水量：≥10L/小时 电导率：0.1us/cm 电源：220V 功率：<60W	1	个	
106	高精度恒流电源	JCP-10/120HA 型恒流电源 输入电压：220V，输入功率：1.5kW 输出电流：±10A，输出电压：±120V 控制方式：本地控制和计算机接口控制 稳定度：±5ppm 电流准确度：±(0.01%设定值+1mA) 电流变化率设定范围：0.0007-0.3F.S./s 电流分辨率：0.02mA 内置高斯计：输出模式可选电流模式和磁场模式	2	个	
107	分子泵	TwisTorr 305FS 型涡轮分子泵， DN100 CFF 法兰，风冷 抽速（Ar）：250L/s 极限真空<10 ⁻¹⁰ mbar 额定转速 60600rpm 最大前级耐压（N2）：12mbar 启动时间<3 分钟 P/N:X3513-64009	1	个	建议参考品牌：安捷伦等
108	分子泵电源	分子泵单元及显示表头，适配上述分子泵， 推荐型号：TwisTorr 305FS 远程控制器， RS232/485 接口，P/N:X3506-64130	1	台	建议参考品牌：安捷伦等

109	隔膜阀	隔膜阀\卡套/卡套 1/4"O.D/1/4"O.D 150psi 316L/316L 型号: AGD10R-4S-FL231768	10	个	
110	多功能型 数字万用表	15B+型数字万用表, 直流电压精度:0.5% 交直流电压: 1000V; 交直流安培: 10A 电阻: 40MΩ; 电容: 1000uF 带通断蜂鸣	2	个	
111	氦质谱检漏仪	RBLD-801 型氦质谱检漏仪, 可检测漏率 5E-13Pa·m ³ /s 漏率显示范围: 1E-2~5E-13Pa·m ³ /s 启动时间<100S 质谱室内部压力: 3*10 ⁻³ Pa 检测口检测压力≤1500Pa	1	个	
112	便携式转速摩功测量仪	便携式转速摩功测量仪\SAP-210S	1	台	
113	振动位移传感器	振动位移传感器\OPTEx-FA	4	个	
114	振动加速度传感器	振动加速度传感器\B07A01	4	个	

***注: ①所提供规格型号品牌仅为参考型号品牌, 响应人所提供的设备应不低于参考型号品牌的技术要求。详细技术指标要求见第五章 供货要求及图纸。**

2.5 交货地点

四川省乐山市峨眉山市采购人指定地点。

2.6 交货期

合同签订生效后 90 日历天内交货 (具备交货条件可提前交货)。

2.7 质量标准

按照国家相关标准和图纸要求制造, 详见第五章 供货要求。

3 投标人资格要求

3.1 投标人应满足以下资格要求:

(1) **资质要求:** 具有独立订立合同和履行合同能力的中华人民共和国境内注册的企业法人或其他组织, 符合国家有关规定, 具有履行合同所必要的技术、采购及组织能力, 有资格和能力完成本招标相关内容。

(2) 其他要求:

① 其他: 法律、行政法规规定的其他条件。

(3) 投标人不得存在下列情形之一:

- ① 被工商行政管理机关在国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn/>）中列入“严重违法失信企业名单（黑名单）”；
- ② 被人民法院在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中列入“失信被执行人名单”；
- ③ 处于被责令停产停业、暂扣或者吊销执照、暂扣或者吊销许可证、吊销资质证书状态；
- ④ 进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形；
- ⑤ 不符合行业安全监管“两个零容忍”情形，被行业安全监管部门明确停工处罚的，或即将面临停工处罚的。
- ⑥ 被列入中核集团或中国原子能工业有限公司或四川红华实业有限违纪违规名单、违约名单、资格暂停供应商清单（如有）或黑名单（如有），且未从上述名单中释放的。
- ⑦ 两家或两家以上单位负责人为同一人或者存在控股关系、管理关系。

3.2 本次招标不接受联合体投标。

4 招标文件的获取

4.1 招标文件售价

每套招标文件售价人民币 200 元整，售后款项不予退还。潜在投标人应扫描下方二维码向代理机构支付招标文件费用，支付后请自行提交电子发票申请（需再次扫描二维码点击消费记录后填写开票信息）。经我司财务部门审核确认后，电子发票将自动发送至申请时所填邮箱。

招标人（代理机构）确认收款后，投标人才能获得招标文件的下载权限（见平台首页服务中心-供应商服务）。

二维码如下：



4.2 发售时间

北京时间：2024年10月15日9:30 — 2024年10月21日17:00

4.3 招标文件发售方式

电子版招标文件将在中国核工业集团有限公司电子采购平台(<https://www.cnncecp.com>)进行发布。潜在投标人在中国核工业集团有限公司电子采购平台已经注册的,可直接登录参与本项目投标;尚未在中国核工业集团有限公司电子采购平台注册的,应于招标文件发售截止时间前在中国核工业集团有限公司电子采购平台完成在线注册后登录参与本项目投标。投标人登录后点击“我要参与”,选择要参与的项目。

中国核工业集团有限公司电子采购平台将在发售期结束后自动关闭参与入口,未能按时完成参与、购买招标文件相关工作的潜在投标人不得参与投标。

4.4 其他事项说明

未购买本项目招标文件的,其投标将被拒绝,有文件证明下列情形的除外:

- (1) 作为潜在投标人的办事处或分公司代为购买招标文件的;
- (2) 购买招标文件的潜在投标人在投标截止前因兼并、重组上市等原因导致公司名称变化的。

5 投标文件的递交

5.1 递交投标文件地点

(1) 电子版投标文件通过中国核工业集团有限公司电子采购平台进行提交,以平台上传完成时间为准。

(2) 纸质版投标文件可以采用邮寄方式递交,邮寄地址:北京市西城区月坛北街戊1号,中国原子能工业有限公司月坛分部(月坛大厦北门马路对面胡同内50米),收件人:刘彬,电话:010-66297103。

5.2 递交投标文件截止时间(投标截止时间):北京时间2024年11月6日9:30。投标人应按招标文件规定时间、地点和方式递交投标文件。

6 发布公告的媒介

本次招标公告同时在中国核工业集团有限公司电子采购平台(<https://www.cnncecp.com>)和中国招标投标公共服务平台(www.cebpubservice.com)上发布。其它任何媒介转载无效,招标人和招标代理机构均不承担因此带来的一切后果。

7 联系方式

招标人: 四川红华实业有限公司

地址: 四川省峨眉山市绥山镇佛光东路800号

联系人：沈女士

电话：0833-2215889

电子邮件：981772354@qq.com

招标代理机构：中国原子能工业有限公司

联系人：刘先生

电话：010-66297103

电子邮件：liub@mails.cneic.com.cn

招标文件异议接收人：同招标代理机构

8 其他说明

8.1 投标人须遵守招标人的保密规定。

8.2 对于其它公司利用本公司发布的招标信息进行诈骗的行为，本公司将不承担任何责任，并保留追究相关责任人权利。

8.3 本项目采用电子招标方式，投标人须先取得中国核工业集团有限公司电子采购平台核发的 CA 数字证书，使用 CA 数字证书制作投标文件。在投标截止时间前投标人须将电子投标文件上传至中国核工业集团有限公司电子采购平台完成投标。如因未能及时取得 CA 数字证书或 CA 数字证书有效性不足导致的无法正常投标，招标人/招标代理机构不承担任何责任。

9 其他需要补充的内容

9.1 电子投标详细操作请登录平台账号，从“下载中心”-“操作手册”中获取《电子采购平台-供应商（公开）全电子》；

招标人：四川红华实业有限公司

招标代理机构：中国原子能工业有限公司

2024年10月14日

