

一、服务要求（标注★号为实质性响应条款，不允许负偏离，否则按无效投标处理）

（一）服务范围

序号	货物名称	总数量	单位	预算金额(元)	备注
1	真空泵专用油	3	瓶	355,000.00	接受进口
2	样品舟	100	个		
3	进口线状铜	6	瓶		
4	铜线	6	瓶		
5	炉试剂	6	瓶		
6	氮催化剂	6	瓶		
7	锡箔杯	10	瓶		
8	石英棉	3	包		
9	坩埚	10	个		
10	O 型圈	20	个		
11		20	个		
12		20	个		
13		10	个		
14		10	个		
15		10	个		
16		10	个		
17		10	个		
18	高氯酸镁干燥剂	4	瓶		
19	防毒面具 M 码	20	个		
20	移液枪枪头	5	包		
21	广口塑料瓶	1000	个		
22	电子万用炉	3	个		
23	注射器	5	包		
24	自动烟点灯芯组件	4	包		

序号	货物名称	总数量	单位	预算金额(元)	备注
25	螺口样品瓶	15	盒		
26	螺口样品瓶盖	15	包		
27	保鲜膜	2	卷		
28	热氧化安定性加热管	13	盒		
29	水分离指数仪耗材	60	盒		
30	醋酸纤维滤膜（固体颗粒污染物）	15	盒		
31	石英坩埚（石英坩埚）	6	个		
32	量筒（馏程专用）	5	个		
33	热值仪用引燃棉线	2	包		
34	IKA 热值仪 22 号垫圈	12	个		
35	IKA 热值仪 1 号垫圈	8	个		
36	热值仪稳定液	6	瓶		
37	石英坩埚	20	个		
38	ILS 进样针	5	支		
39	口罩	3	盒		
40	胶质烧杯	10	个		
41	具塞比色管	10	个		
42	不锈钢托盘（深）	6	个		
43	移液管（带刻度）50mL	4	支		
44	水分接收器	10	个		
45	温度计（水银）	5	支		
46	牛皮纸	5	包		
47	微量进样针 50uL	5	支		
48	具支蒸馏烧瓶（馏程专用）	5	个		
49	硫化氢过滤管	100	个		
50	化工桶	60	个		
51	中速定量滤纸	2	盒		
52	微量残炭试管	100	个		

序号	货物名称	总数量	单位	预算金额(元)	备注
53	微量残炭试管	100	个		
54	瓷坩埚	50	个		
55	密封袋（小）	5	袋		
56	数显温湿度计	6	个		
57	灰锥托板-5-GB	100	块		
58	不锈钢电子天平减震器	8	个		
59	移液枪枪头	2	包		
60	高真空硅胶	5	瓶		
注：“总数量”为预算数量，具体数量以实际采购为准。报价总价不得高于项目预算金额 35.5 万元整。					

（二）具体技术要求

序号	货物名称	规格型号	技术参数
1	真空泵专用油	/	可适配真空泵型号飞越 FY-1C-N 1KG
2	样品舟	TES-GG-03	舟型厚 20-20.5
3	进口线状铜	100g, SDCHN435	可适配于三德公司元素分析仪专用耗材，免费提供售后服务
4	铜线	10g, SDCHN435	
5	炉试剂	35g/瓶, SDCHN435	
6	氮催化剂	50g/瓶, SDCHN435	
7	锡箔杯	100 个/瓶, SDCHN435	
8	石英棉	3-5 μ m, 50g/包	
9	坩埚	SDCHN435. 2-015	
10	O 型圈	24. 5mm*3. 55mm	
11		48mm*3. 55mm	
12		50mm*3. 55mm	
13		142. 27mm*3. 55mm	
14		13. 2mm*2. 65mm	

15		26mm*2.65mm	
16		11.2mm*2.65mm	
17		3.2mm*1.9mm	
18	高氯酸镁干燥剂	AR171,454g/瓶	/
19	防毒面具 M 码	M 码, 带滤盒	防护各类粉尘、PM2.5、有机气体、蒸汽、酸性气体等 各类有毒气体
20	移液枪枪头	10ml	100 个/包
21	广口塑料瓶	100ml	/
22	电子万用炉	单联电炉 2kW, 外壳尺寸 182mm*202mm*130mm	/
23	注射器	10ml, 100 个/包	/
24	自动烟点灯芯组件	100 根/包	可适配于北京润东烟点仪 配套设备
25	螺口样品瓶	12*2.32mm 1.8ml, 100 个/ 盒, 货号: 5182-0715	气相色谱用
26	螺口样品瓶盖	100 个/盒, 含垫片(带切口的 和不带切口都要) 5182-0717	气相色谱用
27	保鲜膜	600m*30cm	/
28	热氧化安定性加热管	12 支/盒	可适配于航煤热氧化安定性 FELAX 400 仪器
29	水分离指数仪耗材	6 套/盒	可适配于航煤水分离指数 仪用, emcee, 适用于 ASTM D3948 标准 840-99-5944
30	醋酸纤维滤膜(固体 颗粒污染物)	0.8μmø50mm	/
31	石英坩埚(石英坩埚)	150ml(矮胖型)	/
32	量筒(馏程专用)	100mL	可适配于邦能馏程仪专用

			GB/T 6536
33	热值仪用引燃棉线	0001483700	可适配于热值仪 IKA C6000
34	IKA 热值仪 22 号垫圈	0001740700, 热值仪 IKA C6000 可用	
35	IKA 热值仪 1 号垫圈	3769500, 热值仪 IKA C6000 可用	
36	热值仪稳定液	100mL/瓶 (仪器 IKA C6000, 货号 C6000.1)	
37	石英坩埚	30ml	/
38	ILS 进样针	100 微升, 货号 2620712	/
39	口罩	GB 2626-2006 KN90, 25 个/盒	/
40	胶质烧杯	100mL, 高 $78 \pm 2\text{mm}$, 外径 $50 \pm 1\text{mm}$.	符合 GB/T 8019-2008
41	具塞比色管	100mL, 带 50ml 和 100ml 刻度线	/
42	不锈钢托盘 (深)	20cm*30cm	/
43	移液管 (带刻度) 50mL	50ML	/
44	水分接收器	刻度范围 2mL, 最小分度值 0.05mL, 最大刻度误差 0.025mL, 接收器底部形状圆形, 接收器刻度部分长度 85~105mm, 19/24 磨口	可适配于 GBT 260 燃料油水分检测使用
45	温度计 (水银)	0-100℃	/
46	牛皮纸	A3, 80 克, 100 张/包	/
47	微量进样针 50uL	50uL, 尖头, 气相	/
48	具支蒸馏烧瓶 (馏程专用)	普口 250mL, 符合 GB/T 6536 使用,	可适配于邦能 BN-100 馏程仪使用
49	硫化氢过滤管	H2S Vapour	/

		PHaseeProcessor Cartridge(SA4017 过滤管)	
50	化工桶	25L/个	/
51	中速定量滤纸	直径 110mm	/
52	微量残炭试管	2ml/个	/
53	微量残炭试管	10ml /个	/
54	瓷坩埚	150ml/个	要加厚耐高温的
55	密封袋（小）	9cm*13cm, 100 个/袋	/
56	数显温湿度计	湿度范围：10%RH-99%RH； 温度范围：-10℃-60℃。 110*60*18mm。	/
57	灰锥托板-5-GB	AF4105-03-001	可适配于长沙开元 5E-AF4105 灰熔融性测试 仪专用耗材，免费提供售 后服务
58	不锈钢电子天平减震 器	480*340*60mm	/
59	移液枪枪头	200 μ L	可适配于 HanlinLab 品牌 白色枪头，货号 3010200， 1000 个/包
60	高真空硅胶	50g/瓶	耐水密封性和耐高低温

二、商务要求（标注★号为实质性响应条款，不允许负偏离，否则按无效投标处理）

（一）**签订合同日期：**自中标(成交)通知书发出之日起 30 日内。

（二）**供货期限：**分批送货。签订合同后，采购单位将首批需要的货物清单报给中标单位，数量是总数量的 50%左右，中标单位 30 日内送货。下半年采购单位会根据实际需要，向中标单位提供后继供货清单，中标单位 30 日内送货。后继采购次数 1 至 2 次，由于可能的业务量变化，年度实际采购货物总量可能与计划

总数量存在较大减少。

★（三）合同履行期限：自合同签订日至 2025 年 12 月 31 日自动终止，如支付金额提前达到合同支付上限合同也自动终止。

（四）交货地点：广东省惠州市大亚湾区石化大道中 418 号惠州港海关。

（五）售后服务要求：非因人为原因形成的质量问题的，在发货后（以发货日期为准）90 天内免费提供换货服务。

（六）其他要求：

★1. 采购总数量仅供参考，实际送货量以采购单位实际清单为准，按次据实结算。

2. 中标单位不得擅自改动货物名称和技术指标等关键参数，如供货中发现货物名称/技术指标不满足招标技术参数要求，可做废标处理或终止合同处理，或者双方协商确定取消/修改对应项目，保留追究中标单位法律责任的权力。