

2026年汕尾市生态环境局海丰分局生态环境监 测站仪器、耗材采购项目需求书

一、采购清单：

序号	名 称	规格型号	单位	数量	备注
1	连华多参数测定仪	LH-E300	套	1	连华
2	连华氟离子电极	DJ-C1-2-1	支	1	连华
3	敞口反应管	FYG-CK-16-150	盒	1	10支/盒
4	密封反应管	FYG-MF-16-150	盒	1	10支/盒
5	连华玻璃比色皿	BSM-BL-10-15	盒	2	4支/盒
		BSM-BL-10-12	盒	3	4支/盒
6	连华试剂六价铬	LH-CR-100	套	1	连华
7	连华试剂总铬	LH-ZCR-F1	套	1	连华
8	连华试剂CODcr	LH-YD3E-1	套	10	连华
9	连华试剂氨氮	LH-YN2N3	套	6	连华
10	连华试剂总磷	LH-YP1P2	套	3	连华
11	连华试剂总氮	LH-YNT-10	套	1	连华
12	草酸钠标准溶液/500ml	0.020mol/L	瓶	10	中科
13	高锰酸钾标准溶液/500ml	0.020mol/L	瓶	5	中科
14	硝酸银	500G	瓶	1	
15	铬酸钾	500G	瓶	2	
16	铅标准溶液	50ml	支	4	
17	镉标准溶液	50ml	支	4	
18	铅标准样品	1.00-5.00m	支	3	
19	镉标准样品	0.3-1.00m	支	3	
20	PH标准溶液	中, 低浓度	支	4	
21	氨氮标准样品	1.5-2.5mg	支	5	
22	硝酸钠	500G	瓶	4	
23	硝酸钾	500G	瓶	2	
24	一次性塑料采样瓶	500ml	个	1000	
25	哈希PH电极棒	PHC10101	支	1	
26	(水中) 甲醛标准溶液	1000mg/L	支	5	
27	(水中) 甲醛 质控样	0-2mg/L	支	5	
28	不锈钢油浴锅专用试管架圆形	孔径21mm 12孔 直径115mm	个	2	
29	乙酸铵(CH ₃ COONH ₄)	优级纯	瓶	2	
30	冰乙酸(CH ₃ COOH)	优级纯	瓶	2	
31	乙酰丙酮(C ₈ H ₈ O ₂)	优级纯	瓶	2	
32	DR300便携式比色计	哈希水质分析仪器	支	1	
33	硫化物标准溶液	100mg/L	瓶	5	
34	盐酸	优级纯	瓶	2	

序号	名 称	规格型号	单位	数量	备注
35	(水中) 硫化物质控样	0-2 mg/L	瓶	5	
36	棕色容量瓶	100ml	个	20	
37	总氯/游离氯试剂包	0.05-4.00 mg/L 0.1 - 10.0 mg/L	包	1	
38	全玻璃蒸馏器套装	250ml	套	1	
39	(水中) 苯胺标准溶液	1000mg/L	支	5	
40	(水中) 苯胺质控样	1-5mg/L	支	5	
41	(苯胺) 亚硝酸钠 (NaNO ₂) 溶液	(10g/L)	瓶	2	
42	氨基磺酸铵(H. N2O2S) 溶液	(25g/L)	瓶	2	
43	盐酸溶液	0.1mol/L	瓶	2	
44	盐酸N-(1-萘)-乙二胺		瓶	2	
45	氢氧化钠溶液	1.0mol/L	瓶	2	
46	氟化钠标准贮备液(以F 计)	1.000mg/ml	瓶	2	
47	溴甲酚绿指示剂	0.1g/100ml	瓶	2	
48	总离子强度缓冲液 (TISAB)	(TISAB) (pH5.5)	瓶	2	
49	氢氧化钾(KOH)	优级纯	瓶	2	
50	碳酸钠(Na ₂ CO ₃ ;))	优级纯	瓶	2	
51	碳酸氢钠(NaHCO ₃ ;))	优级纯	瓶	2	
52	滤膜: 聚四氟乙烯材质	0.3um	盒	2	
53	氟化物贮备溶液(以F计)	500mg/L	瓶	2	
54	聚丙烯气泡吸收瓶	75ml	个	5	
55	聚四氟乙烯软管	5mm*3mm	米	10	
56	一次性水系微孔滤膜针 筒过滤器	孔径0.45um	盒/100支	2	
57	注射器	10ml	盒/100支	2	
58	硫酸镉	500g	瓶	2	
59	聚乙烯醇磷酸铵	100g	瓶	2	
60	三氯化铁	500g	瓶	2	
61	磷酸氢二铵	500g	瓶	2	
62	对氨基二甲基苯胺盐酸 盐	150g/L100ML	瓶	2	
63	硫化物标准溶液	100mg/L	瓶	5	
64	大型气泡吸收管	棕色玻璃, 10mL	个	10	
65	具塞比色管	10mL	盒/12支	10	
66	甲醇(CH ₃ OH)	p=0.79 g/mL.	瓶	1	
67	甲醛(CH ₂ O)	w=36%~40	瓶	1	
68	碳酸钠	优级纯	瓶	1	
69	硫酸根贮备液	1000mg/L	瓶	5	

序号	名 称	规格型号	单位	数量	备注
70	滤筒:石英材质	0.3um	盒/20支	5	
71	滤膜:石英材质	直径90mm, 孔径0.3	盒/50片	2	
72	冲击式吸收瓶	棕色玻璃, 75mL	个	10	
73	冲击式吸收瓶	棕色玻璃, 10ML	个	10	
74	冲击式吸收瓶	棕色玻璃, 50ML	个	10	
75	冲击式吸收瓶	棕色玻璃, 250ML	个	10	
76	二苯基碳酰二肼溶液	50mi/%	瓶	2	
77	六价铬标准储备液	0.100mg/ml	瓶	5	
78	具塞磨口锥形瓶	250ml	个	10	
79	U型多孔玻板吸收瓶	25ml	个	10	
80	硫酸铁铵	500g	瓶	1	
81	氯化钾	优级纯	瓶	1	
82	高氯酸	p=1.76 g/ml	瓶	2	
83	无水乙醇	500g	瓶	2	
84	氯化钾标准使用液(以 氯离子计)	1000 ug/ml	瓶	2	
85	乙酸纤维微孔滤膜	0.3 μ m*90mm	盒	2	
86	U型多孔玻板吸收瓶	50ml	个	10	
87	U型多孔玻板吸收瓶	250ML	个	10	
88	U型多孔玻板吸收瓶	10ml	个	10	
89	水中氨/纳氏试剂	(HJ535)	瓶	2	
90	(水中氨)标准贮备液 (HJ533)	1000 ug/L	瓶	2	
91	酒石酸钾钠溶液(HJ533)	500g/L	瓶	2	
92	水质氨质控样(HJ533)	2.99mg/L*0.965mg/L (需稀释) 20mL	支	3+2	
93	标准溶液/水质浊度	4000NTU	支	2	
94	标样/水质 浊度	10.0NTU*31.0NTU(需 稀释) 100mL	支	3+2	
95	标样/水质 氟化氢	7.83ug/L1.95ug/L(需 稀释) 20mL	支	3+2	
96	标样/水质 氟化物	1.74mg/L5.07mg/L(需 稀释) 20mL	支	2+3	
97	标样/水质 硫化物	1.46mg/L3.94mg/L(需 稀释) 20mL	支	2+3	
98	标样/水质 硫酸盐(以 硫酸根计)	5.13mg/L36.0mg/L(需 稀释)	支	2+3	
99	标样/水质 铬酸雾(以 六价铬计)	4.15mg/L(需稀释) 20mL	支	5	
100	标样/水质 氯化氢	4.77mg/L20.1mg/L(需 稀释) 20mL	支	2+3	

序号	名 称	规格型号	单位	数量	备注
101	硫化氢传感器	HJ388-2024 崂应3012H-D	个	1	

二、项目预算

人民币捌万零壹百元整（¥80100 元）。此费用包括项目所需的物料、人工、运输、安装等所有费用，以上费用均含税。

三、技术要求

1、质量标准：所有耗材需符合国家相关行业标准或国际通用标准。

2、材质要求：塑料类耗材需采用食品级或实验专用级塑料，无异味、无有害物质释放，不得与实验样品发生化学反应；玻璃类耗材（试剂瓶、试管等）需采用高硼硅玻璃，耐高温、耐冷热冲击，透明度高，无气泡、划痕。

四、交付要求

1、交付时间：合同签订后 7 个工作日内完成所有耗材的交付，如需分批交付，需在合同中明确每批次的交付时间和数量。

2、交付地点：汕尾市生态环境局海丰分局生态环境监测站

五、验收标准与流程

1、验收时间：耗材到货后 3 个工作日内，采购单位组织相关人员进行验收。

2、验收内容：

数量核对：对照采购清单，核对耗材的名称、规格型号、单位、数量是否一致，无短缺、错发情况；

外观检查：检查耗材包装是否完好，无破损、泄漏、污染；耗材本身无变形、裂痕、异味等质量问题；

3、验收结果处理：

验收合格：双方签署验收合格单，确认耗材接收；

验收不合格：采购单位需在验收当日向供应商书面提出异议，说明不合格原因并提供相关证明（如照片、检测记录），供应商需在 [3] 个工作日内给出处理方案（如退换货、补货），并在 7 个工作日内完成处理。

六、供应商资质要求

1、具有独立法人资格，持有有效的营业执照、税务登记证（或三证合一营业执照）；

2、近 3 年内无重大违法违规记录、无严重质量投诉或纠纷（需提供承诺函）；

3、具有稳定的供货能力和完善的售后服务体系，能及时响应采购单位的售后需求（如耗材质量问题处理、技术咨询等）。

七、付款方式

本项目采用验收合格后 30 个工作日内支付全款，采购单位凭验收合格单、供应商开具的合法有效发票办理付款手续。

八、采购方式

1、供应商征集：通过单位官网、采购平台发布集中采购公告，明确报名条件（如资质要求、供货能力、质保承诺，对应《采购需求书》征集符合要求的供应商；

2、评审选取：

组建评审小组（由抓线副局长、监测站技术人员）；

评审小组按“质量（40%）+ 价格（30%）+ 供应能力（20%）+ 售后服务（10%）”权重评分，选取得分最高者为中选供应商。

九、评分表

评审因素		评审标准	
分值构成		1、技术、商务得分60.0分 2、报价得分30.0分	
序号	评分因素	权重	评分标准
一、技术、商务得分（60.0分）			
1	产品适配情况	30分	产品适配度情况进行评审：每有一类产品的规格品满

			足或优于（正偏离）要求的得3分，最高得30分，部分满足（负偏离）要求的扣0.5分，最高扣15分。
2	售后服务方案	15分	据采购需求内容的要求，评标委员会对投标人提供的售后服务方案（包括投标人针对本项目服务的措施、售后服务的内容、维修时间、问题的解决方案等）进行结合评价： 1. 售后服务方案非常详细、合理、切实可行，完全满足且优于采购需求的得15分； 2. 售后服务方案较详细、较合理、比较可行，完全满足采购需求的得9分； 3. 售后服务方案不够详细、可行性差，不能完全满足采购需求的得7分； 4. 未提供售后服务方案不得分。
3	报备保障承诺	10	根据投标人承诺在接到采购人通知后到达现场时间进行评审： 1. 投标人承诺接到采购人通知后1小时（含1小时）内到达现场，得10分； 2. 投标人承诺接到采购人通知后2小时（含2小时）内到达现场，得5分； 3. 其他情况不得分。 本项最高得10分。 注：以投标人提供的承诺函加盖投标人公章为准，无承诺不得分。
4	企业资质	5分	具有企业信用等级AAA级证书、质量服务诚信单位AAA级证书、重合同守信用AAA级证书。以上全部满足得5分，每不满足一项要求扣2分，扣完即止。

		(需提供有效的证书复印件作为评审依据。)
二、价格部分（40分）		
投标报价得分（40.0分）	采用低价优先法计算，即满足文件要求且报价最低的为评标基准价，其价格为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：供应商得分=评标基准价÷响应报价×价格满分基数。 注：报价得分四舍五入后，小数点后保留两位有效数。	

汕尾市生态环境局海丰分局
2026年8月25日

