

一、报价一览表

项目编号：建安政采竞磋商字（2025）26 号

项目名称：许昌精细化工园区细颗粒物与臭氧协同控制监测网络能力建设运维服务项目

单位： 元（人民币）

标段	项目名称	投标报价 (元)	合同履 约期限	备 注
/	许昌精细化工园区细颗粒物与臭氧协同控制监测网络能力建设运维服务项目	大写：人民币陆拾柒万伍仟伍佰元整 小写：675500.00 元	自合同签订之日起两年	/
/	/	/	/	/

供应商名称： 浙江红谱科技有限公司 （全称） （公章）：

供应商法定代表人（单位负责人）或授权代表（签字或盖章）

日期： 2025年06月16日

注：1、合同履行期限指完成该项目的最终时间（日历天）。
2、如采购公告明确合同履行期限以年为单位，本表应填写完成该项目的年限。

1.1 投标分项报价表

项目编号：建安政采竞磋商字（2025）26 号

项目名称：许昌精细化工园区细颗粒物与臭氧协同控制监测网络能力建设运维服务项目

服务内容	序号	服务内容	数量	单位	单价	合计（24个月及2年）	备注
许昌精细化工园区细颗粒物与臭氧协同控制监测网络能力建设运维服务项目（1套常规六参数监测系统（NO-NO2-NOx、CO、O3、SO2、PM10、PM2.5）、1套环境空气VOCs在线监测系统（PAMS57）、1套甲烷/非甲烷在线监测系统）	1	运维人员（常规+高低碳710F）	1	人/月	6500.00元	156000.00元	按照运维方案要求，该站监测配备1个人力运维人员，0.25个人力数据审核人员，主要负责数据审核、现场巡检、校准、设备维护清洁及质控工作，费用含人员薪资、社保、驻外补贴、商业保险等。 156000.00元=1人*6500.00元/人/月*24个月 39000.00元=0.25人*6500.00元/人/月*24个月
		数据审核	0.25	人/月	6500.00元	39000.00元	
	2	常规六参数监测系统	2	组/月	350.00元	16800.00元	按照运维规范要求，其中主要耗材为颗粒物滤纸、滤膜、标准气体，每个站点每月2组滤袋 16800.00元=2组*350.00元/组/月*24个月
		人工对比分析	20	个	90.00元	1800.00元	颗粒物每次5天，2个因子，共计5*2=10个样品 每个站点一年一次人工对比分析

				80	个	140.00 元	11200.00 元	气态 4 因子为每次 5 天，每天 2 个样品，一年共计 40 个样品，共计 $4 \times 5 \times 2 \times 2 = 80$ 个样品 每个站点一年一次人工对比分析
			检修费	2	年	13140.00 元	26280.00 元	监测仪、气象仪、质控设备、UPS、数据采集及传输设备、辅助设备、防雷、栏杆等基础设施检修
	3	运维材料费 (710F)	耗材	2	年	36500.00 元	73000.00 元	每年用量详见附件 2 EXPEC2000-710F 耗材清单
			检修费	2	年	7500.00 元	15000.00 元	/
	4	运维材料费 (高低碳)	耗材	2	年	90000.00 元	180000.00 元	每年用量详见附件 3 耗材清单 (EXPEC2000-315P/315H)
			检修费	2	年	1300.00 元	2600.00 元	
	5	动力费	站点电费	2	年	68000.00 元	136000.00 元	站点电费的预算金额根据设备功率以及运行时间计算。
	6	网费	宽带费	1	条 / 月	245.00 元	5880.00 元	10M 环保专线，不需要固定 IP $5880.00 \text{ 元} = 1 \text{ 条} \times 245.00 \text{ 元/条/月} \times 24 \text{ 个月}$
	7	防雷费	防雷复检	2	年	1250.00 元	2500.00 元	按照运维规范要求
	8	备机	站点备机	2	年	1300.00 元	2600.00 元	每套备机包含 6 个分析仪及备件

	9	质控设备	流量计	2	年	180.00 元	360.00 元	高流量计测量范围 2-200L/min、用于颗粒物分析仪，低流量计有多个，测量范围分别为 1.2-6L/min、0.6-5L/min、0.02-1.0L/min，用于气态污染物分析仪校准。高流量计 4 站点 1 套，低流量计 8 个站点 1 套。
			温湿度计	2	年	140.00 元	280.00 元	按 5 年折旧，4 站点 1 套。
			灭火器	2	年	2500.00 元	5000.00 元	按照运维规范要求
	10	其他	运维工具	2	年	300.00 元	600.00 元	/
			运维表单	2	年	300.00 元	600.00 元	/

供应商名称（并加盖公章）：浙江红谱科技有限公司

投标人法定代表人（单位负责人）或授权代表（签字或盖章）



附件 2 EXPEC2000-710F 耗材清单 (一年耗材量)

序号	名称	规格	数量	单位	单价	备注
1	变色硅胶	500g	8	支	12.00	/
2	采样滤膜	25mm*1 μ m	2	盒	350.00	/
3	采样泵	真空泵&抽速 6.5SLM&真空度可达 100mbar&N86KNDC	1	个	2500.00	/
4	甲烷/丙烷标准气体	120/10ppm (8L)	1	瓶	1400.00	/
5	乙烯标准气体	25ppm (8L)	1	瓶	1300.00	/
6	甲苯标准气体	7ppm (8L)	1	瓶	2500.00	/
7	乙酸乙酯标准气体	12ppm (4L)	1	瓶	2300.00	/
8	三氯乙烯标准气体	25ppm (4L)	1	瓶	2300.00	/
9	十一烷标准气体	5ppm (4L)	1	瓶	2800.00	/
10	多组分测试包	苏码罐	1	套	4534.00	/
11	富集管模块	定制	1	个	8000.00	/
12	FID 点火丝	定制	1	个	800.00	/
13	螺钉式热电偶	0~500℃	1	个	220.00	/
14	两位十四通阀	定制	1	个	6000.00	/
15	标准气体减压阀	单级钢瓶气体减压阀&防腐型 &W21.8-14 右旋&出口 1/8"卡套 不锈钢接头输入压力, 15Mpa 输出压力<=0.45Mpa 不锈钢	1	个	750.00	/
16	标准气体减压阀	40L 两级钢瓶气体减压阀&氮气 &进口 G5/8"右旋&出口 1/8"双卡套接头输出压力表量程:0-1MPa 铜	1	个	300.00	/
/	注: 所有备件和耗材价格包含工程师上门技术服务费用。				/	/

附件3 耗材清单 (EXPEC2000-315P/315H) (一年耗材量)

序号	名称	数量	单位	单价	备注
1	EXPEC 2000-315P 温控板	1	套	4900.00	/
2	GC-3000-310 POCF 分析仪主板	1	套	4900.00	/
3	GC-3000 信号板 (EXPEC 315P/H)	1	套	4900.00	/
4	柱前压 EPC 模块 (EXPEC 315P/H)	1	套	3000.00	/
5	两位三通电磁阀	2	套	600.00	/
6	微型比例电磁阀 136 Ω	1	套	1800.00	/
7	微型比例电磁阀 68 Ω	1	套	1800.00	/
8	空气 EFC	1	套	4900.00	/
9	FID 检测器 (315P)	1	套	4900.00	/
10	隔膜六通阀+VICI (EXPEC 315P/H)	1	套	4400.00	/
11	低碳色谱柱 (EXPEC 315P/H)	2	套	4900.00	/
12	EPC 阀座 (EXPEC 315P/H)	1	套	350.00	/
13	两位三通电磁阀座 (EXPEC 315P/H)	2	套	350.00	/
14	柱箱加热模块 (EXPEC 315P/H)	2	套	800.00	/
15	FID 点火丝	4	套	400.00	/
16	FID 检测器 (315H)+谱育科技	1	套	5500.00	/
17	高碳色谱柱 (EXPEC 315P/H)	1	套	5800.00	/
18	低温富集模块 (FID) (EXPEC 315P/H)	1	套	7800.00	/
19	PAMS 标准气体+美国光谱+1ppm (2L)	1	套	7800.00	/
20	采样泵 (进口)	2	套	2100.00	/
21	采样滤膜	4	套	500.00	/
22	硅胶	10	套	20.00	/
23	除水管套装	2	套	1200.00	/
24	富集管	1	套	2800.00	/
25	惰性化管路 (高碳吸附包)	1	套	750.00	/
注: 所有备件和耗材价格包含工程师上门服务费用。				/	/