合肥供水集团水质检测特种试剂、耗材采购项目

招标文件补疑1

2021BFFAZ00558

第一部分：投标人疑问答复内容

1.在本次招标文件第 54 页,DST 酶底物法 Colilert_试剂,要求为 IDEXXQuanti-Tray 产品(水检中心）。完全符合《GB5750-2006 生活饮用水标准检验方法》中规定的商售的 MMO-MUG 培养基，必须采用“固定底物技术（DST）酶底物法”。1 每个试剂后有“固定底物技术酶底物法”标注。 并标注技术参数为必须满足的指标。与招标法相关条款相悖。

事实依据： IDEXX 品牌的"固定底物技术酶底物法"是美国品牌，不仅具有技术唯一性还品牌的唯一性，更违背《中华人民共和国招标投标法》以及《中华人民共和国政府采购法》相关条款规定。

法律依据：根据全国人民代表大会常务委员会颁布实施的《中华人民共和国招标投标法》，"第五条招标投标活动应当遵循公开、公平、公正和诚实信用的原则。"以上条款违背此原则。"第六条依法必须进行招标的项目，其招标投标活动不受地区或者部门的限制。任何单位和个人不得违法限制或者排斥本地区、本系统以外的法人或者其他组织参加投标，不得以任何方式非法干涉招标投标活动。"以上条款违背此原则。"第二十条招标文件不得要求或者标明特定的生产供应者以及含有倾向或者排斥潜在投标人的其他内容。"以上条款违背此原则。根据全国人民代表大会常务委员会颁布实施的《中华人民共和国政府采购法》第土条政府采购应当采购本国货物、工程和服务。但有下列情形之一的除外： （一）需要采购的货物、工程或者服务在中国境内无法获取或者无法以合理的商业条件获取的;（二）为在中国境外使用而进行采购的;_（三）其他法律、行政法规另有规定的。 前款所称本国货物、工程和服务的界定，依照国务院有关规定执行。以上条款违背此原则。

答：1.招标文件中第五章供货要求“一.采购需求”中“（一）DST 酶底物法 Colilert 试剂，要求为 IDEXXQuanti-Tray 产品（水检中心）”现变更为：“（一）DST 酶底物法试剂，要求为 Quanti-Tray（封口机）产品”。

2.招标文件中第五章供货要求“一.采购需求”中“1.7 中标人在中标后签合同前须提供 DST 酶底物法 Colilert 试剂生产厂家原厂售后服务承诺书及原厂出具的质量保证承诺函”现变更为：“1.7 中标人在中标后签合同前须提供 DST 酶底物法试剂生产厂家原厂售后服务承诺书及原厂出具的质量保证承诺函” 。

3.招标文件中第五章供货要求“一.采购需求”中“2.2 PALL Envirochek-HV 囊式滤器（两虫滤囊），内部滤膜孔径 1.0um，能承受 4L/min 水压，过滤 100L 管网水不受损” 现变更为：“一.采购需求”

中“2.2 Envirochek-HV 囊式滤器（两虫滤囊），内部滤膜孔径 1.0um，能承受 4L/min 水压，过滤 100L 管网水不受损”。

4.招标文件中第五章供货要求“一.采购需求”中“2.3 invitrogenTM DynabeadsGC-Combo 两虫免疫磁分离试剂盒，50 次/盒，3 盒，要求间隔 6 个月分两批交货（首批 2 盒），每批交货保证至少 1 年以上有效期”现变更为：“2.3 DynabeadsGC-Combo 两虫免疫磁分离试剂盒，50 次/盒，3 盒，要求间隔 6 个月分两批交货（首批 2 盒），每批交货保证至少 1 年以上有效期。试剂盒中需包括 1 盒两虫免疫磁分离磁珠、1 盒 10XSLTM-BufferA 和 1 盒 10XSL™-BufferB，试剂符合 GB/T 5750.12-2006 中的试剂要求” 。

5.招标文件中第五章供货要求一.采购需求“（二）两虫耗材（水检中心）”中增加：“2.6 EASYstain 两虫免疫荧光染色试剂盒，试剂符合 GB/T 5750.12-2006 中的试剂要求” 。

2.据我们知道的，

1.2 二项只有一个厂家能提供。为什么不是单一来源采购，还公开招标？

麻烦采购主管自己网上询价订货看能否随意买到。

随意买不到就不是公开竞争招标竞争的，也不要挂平台招标？

如果核查人手不够，可以购买核查产品是否唯一的服务。保证招标权威性公正性。

望核查，并公布公开结果。

对投标人现在有很多约束、处罚公告，

对招标单位也要严肃要求、有相应处罚公告，以鼓励质疑互相监督；

招标平台严格把关、核查。

是招标平台对采购人没有要求和惩罚措施，还是采购人故意的，

对这样伤害浪费其他供应商财力精力的事项，谁能管控，谁该接受处罚。

第五章　供货要求

一. 采购需求

专用试剂及耗材必须满足技术参数要求，中标后招标人按照参数指标进行验收，**标后招标人将试剂实验效果进行核实，达不到本项目招标文件的技术参数要求，均按违约处理，招标人有权终 止合同，由此产生的一切相关责任和后果由中标人自行承担。采购清单中所有试剂、耗材至少一 年内使用不会失效，试剂配方需公开。**

（一）DST 酶底物法 Colilert 试剂，要求为 IDEXXQuanti-Tray 产品（水检中心）。

.技术参数要求：

1.1　　完全符合《GB5750-2006 生活饮用水标准检验方法》中规定的商售的 MMO-MUG 培养基，必须采用“固定底物技术（DST）酶底物法”。

1.2　　每个试剂后有“固定底物技术酶底物法”标注。

1.3　　试剂采用 Snap 包装，要求（1）有可视窗口，便于观察试剂的物理性状判读在保质期内是否能正常使用。（2)有切割口，便于打开而不会有粉末喷溅，保护实验员安全。

1.4　　每个试剂上有批号及有效期时间：日/月/年

1.5　　每盒包装内附 ISO9001、ISO/IEC 17025:2017 质量合格体系的认证证书。

1.6　　每盒试剂均通过伽马射线照射，符合 ISO11137-2-2006 标准要求，大肠菌群最低无菌保证水平（SAL）为10-3

1.7　　中标人在中标后签合同前须提供 DST 酶底物法 Colilert 试剂生产厂家原厂售后服务承诺书及原厂出具的质量保证承诺函。

（二)两虫耗材(水检中心）

技术参数要求：

2.1　　符合GB5750-2006中的Envirochek 两虫检测方法（需与本实验室现有的设备相符,PALL 滤囊和振荡器)

2.2　　PALL Envirochek-HV 囊式滤器（两虫滤囊），内部滤膜孔径 1.0um，能承受 4L/min 水压，过滤100L 管网水不受损。

2.3　　invitrogenTM DynabeadsGC-Combo 两虫免疫磁分离试剂盒，50 次/盒，3 盒，要求间隔 6 个月分两批交货（首批2 盒），每批交货保证至少 1 年以上有效期。

2.4.　　移液器吸头 1ml，200 个/包，应与现有设备匹配，投标人需自行踏勘。

2.5　　移液器吸头 10ml，长度为 120mm，1000 个/包，耐121℃高压灭菌（Gilson 吸头盒，耐多次高温高压灭菌），应与现有设备匹配，投标人需自行踏勘。

（三）锰试剂技术参数要求：

3.1　　用于水中锰离子含量的测定。

3.2　测量方法：1-（2-吡啶偶氮）-2-萘酚 PAN 比色法。

3.3　测量范围：0.01~0.7mg/LMn。

3.4　解析度：0.01mg/L。

3.5　测量精度：±0.05mg/L。

3.6　测量准确度相对误差不超过 5.0%。

3.7　货号：ET535090，试剂配置（一套三种）：

品名：Ascorbic Acid，类型：粉剂，包装：100 袋；

品名：Alkaline-Cyanide，类型：水剂，规格：50mL；

品名：PAN Indicator，类型：水剂，规格：50mL。

3.8　中标人在中标后签合同前须提供锰试剂生产厂家原厂售后服务承诺书及原厂出具的质量保证承诺函。

（四）综合毒性检测仪毒性检测耗材

MicroToxR 独特反应试剂（菌种）50 支/盒，应与现有设备匹配，投标人需自行踏勘。

渗透调节液 50ml/瓶，应与现有设备匹配，投标人需自行踏勘。

一次性玻璃管 200 个/盒，应与现有设备匹配，投标人需自行踏勘。

稀释液 1000mL/瓶，应与现有设备匹配，投标人需自行踏勘。

一次性枪头 100 微升，1000 个/袋，应与现有设备匹配，投标人需自行踏勘。

一次性枪头 1000 微升，1000 个/袋，应与现有设备匹配，投标人需自行踏勘。

专用试剂及耗材采购清单

序号	试剂/ 耗材名称		规 格	需求单位	数量	备注
1	DST 酶底物法	Colilert 18 试剂	200 支/盒	水检中心	1 盒	
		科立得试剂	200 支/盒	水检中心	16 盒	要求间隔 6 个月分两批交货，每批交货保证至少 6 个月以上有效期；与试剂为统一品牌；
		colilert 一次性采样瓶(含硫代硫酸钠)	200 个/箱	水检中心	10 箱	
		97 孔定量盘	100 个/箱	水检中心	12 箱	与试剂为统一品牌
		51 孔定量盘	100 个/箱	水检中心	4 箱	
		3M 菌落总数测试片	1000 片/箱，20 包/箱，50 片/包	水检中心	3 箱	至少一年保质期

2	两虫耗材	PALL Envirochek-HV 囊式滤器	25 个/箱	水检中心	6 箱	内部滤膜孔径 1.0um 能承受 4L/min 水压
						过滤 100L 管网水不受损
		PTF 免疫荧光染色试剂盒	80 次/盒	水检中心	2 盒	要求间隔 6 个月，分两批交货，每批交货保证至少 6 个月以上有效期
		invitrogenTM Dynabeads GC-Combo 免疫磁分离试剂盒	50 次/盒	水检中心	3 盒	要求间隔 6 个月，分两批交货（首批 2 盒），每批交货保证至少 1 年以上有效期
		PALL Laureth-12	50g/瓶	水检中心	1 瓶	
		两虫专用载玻片	40 个/盒	水检中心	3 盒	
		Gilson 移液器吸头	1ml（长 12cm） 1000 个/包	水检中心	4 包	耗材为同一品牌，耐 121℃高压灭菌（Gilson 吸头盒，耐多次高温高压灭菌）
		Gilson 移液器吸头盒	1ml（长 12cm） 60 个以上/盒	水检中心	4 盒	
		Gilson 移液器吸头	100 微升 1000 个/包	水检中心	1 包	
		Gilson 移液器吸头	10mL， 1000 个/包	水检中心	1 包	
3	锰试剂（合计 402 套）		100 袋/套	二水厂	20 套	HACH
				三水厂	100 套	
				四水厂	20 套	
				五水厂	12 套	
				六水厂	150 套	
				七水厂	20 套	
				八水厂	20 套	
				双墩水厂	30 套	
				董铺水源厂	10 套	
				水检中心	20 套	
4	综合毒性检测仪毒性检测耗	MicroToxR 独特反应试剂（菌种）	50 支/盒	三水厂	10 盒	应与现有设备匹配
				六水厂	10 盒	
				七水厂	2 盒	

	材			八水厂	2 盒	
		（合计 33 盒）		双墩水厂	8 盒	
				水检中心	1 盒	
		渗透调节液（合计 11 瓶）	50ml/瓶	三水厂	2 瓶	应与现有设备匹配
				六水厂	4 瓶	
				七水厂	2 瓶	
				八水厂	2 瓶	
				水检中心	1 瓶	
		复苏稀释液（合计6瓶）	1000mL/瓶	六水厂	2 瓶	应与现有设备匹配
				七水厂	1 瓶	
				八水厂	1 瓶	
				双墩水厂	1 瓶	
				水检中心	1 瓶	
		一次性玻璃管（合计18盒）	200 个/盒	三水厂	10 盒	应与现有设备匹配
				八水厂	3 盒	
				双墩水厂盒	4 盒	
				水检中心	1 盒	
		一次性枪头 1 毫升（合计 3 袋）	1000 个/袋	三水厂	1 袋	应与现有设备匹配
				八水厂	1 袋	
				双墩水厂	1 袋	
		一次性枪头 100 微升（合计 4 袋）	1000 个/袋	三水厂	1 袋	应与现有设备匹配
				八水厂	1 袋	
				双墩水厂	2 袋	

，

二. 报价要求

本项目总价包干，价格一次性包死，后期将不做任何调整。投标人须在投标函中报出投标总 价，作为评标、定标及后期履约的依据。

专用试剂及耗材采购清单

	试剂/ 耗材名称		规 格	需求单位	数量	备注
1	DST 酶底物法	Colilert 18 试剂 指定厂家科立得必要性，证明该厂家货源不是单一来源？	200 支/盒	水检中心	1 盒	
		科立得试剂 指定厂家科立得必要性，证明该厂家货源不是单一来源？	200 支/盒	水检中心	16 盒	要求间隔 6 个月分两批交货，每批交货保证至少 6 个月以上有效期；与试剂为统一品牌；
		colilert 一次性采样瓶（含硫代硫酸钠）指定厂家科立得必要性，证明该厂家货源不是单一来源？	200 个/箱	水检中心	10 箱	
		97 孔定量盘	100 个/箱	水检中心	12 箱	与试剂为统一品牌
		51 孔定量盘	100 个/箱	水检中心	4 箱	
		3M 菌落总数测试片	1000 片/箱， 20 包/箱， 50 片/包	水检中心	3 箱	至少一年保质期

2	两虫耗材	PALL Envirochek-HV 囊式滤器	25 个/箱	水检中心	6 箱	内部滤膜孔径 1.0um 能承受 4L/min 水压

						过滤 100L 管网水不受损
		PTF 免疫荧光染色试剂盒 证明该货源不是单一来源？	80 次/盒	水检中心	2 盒	要求间隔 6 个月，分两批交货，每批交货保证至少 6 个月以上有效期
		invitrogenTM Dynabeads GC-Combo 免疫磁分离试剂盒 证明该货源不是单一来源？	50 次/盒	水检中心	3 盒	要求间隔 6 个月，分两批交货（首批 2 盒），每批交货保证至少 1 年以上有效期
		PALL Laureth-12 证明该货源不是单一来源？	50g/瓶	水检中心	1 瓶	
		两虫专用载玻片 证明该货源不是单一来源？	40 个/盒	水检中心	3 盒	
		Gilson 移液器吸头	1ml(长 12cm 1000 个/包	水检中心	4 包	耗材为同一品牌，耐 121℃高压灭菌（Gilson 吸头盒，耐多次高温高压灭菌）
		Gilson 移液器吸头盒	1ml(长 12cm 60 个以上/盒	水检中心	4 盒	
		Gilson 移液器吸头	100 微升 1000 个/包	水检中心	1 包	
		Gilson 移液器吸头	10mL，1000 个/包	水检中心	1 包	

，

答：招标文件第五章供货要求中“专用试剂及耗材采购清单”现变更为：

序号	试剂/耗材名称		规 格	需求单位	数 量	备注
1	DST 酶底物法	18 小时快速检测试剂	200 支/盒	水检中心	1 盒	18 小时检测快速试剂
		酶底物法试剂	200 支/盒	水检中心	16 盒	要求间隔 6 个月分两批交货，每批交货保证至少 6 个月以上有效期；与试剂为统一品牌；
		一次性无菌采样瓶（含硫代硫酸钠）	200 个/箱	水检中心	10 箱	
		97 孔定量盘	100 个/箱	水检中心	12 箱	与试剂为统一品牌
		51 孔定量盘	100 个/箱	水检中心	4 箱	
		3M 菌落总数测试片	1000 片/箱，20 包/箱，50 片/包	水检中心	3 箱	至少一年保质期
2	两虫耗材	Envirochek-HV 囊式滤器	25 个/箱	水检中心	6 箱	内部滤膜孔径 1.0um，能承受 4L/min 水压，过滤 100L 管网水不受损
		EASYstain 免疫荧光染色试剂盒	80 次/盒	水检中心	2 盒	要求间隔 6 个月，分两批交货，每批交货保证至少 6 个月以上有效期
		Dynabeads GC-Combo 免疫磁分离试剂盒	50 次/盒	水检中心	3 盒	要求间隔 6 个月，分两批交货（首批 2 盒），每批交货保证至少 1 年以上有效期
		Laureth-12	50g/瓶	水检中心	1 瓶	
		两虫专用载玻片	40 个/盒	水检中心	3 盒	

		移液器吸头	1ml（长 12cm），1000 个/包	水检中心	4 包	现有移液器为 Gilson，移液器吸头需与移液器配套，且耗材为同一品牌，耐 121℃高压灭菌（吸头盒也配套，耐多次高温高压灭菌）
		移液器吸头盒	1ml（长 12cm），60 个以上/盒	水检中心	4 盒	
		移液器吸头	100 微升 1000 个/包	水检中心	1 包	
		移液器吸头	10mL，1000 个/包	水检中心	1 包	
3	锰试剂（合计 402 套）		100 袋/套	二水厂	20 套	HACH
				三水厂	100 套	
				四水厂	20 套	
				五水厂	12 套	
				六水厂	150 套	
				七水厂	20 套	
				八水厂	20 套	
				双墩水厂	30 套	
				董铺水源厂	10 套	
				水检中心	20 套	
4	综合毒性检测仪毒性检测耗材	MicroToxR 独特反应试剂（菌种）（合计 33 盒）	50 支/盒	三水厂	10 盒	应与现有设备匹配
				六水厂	10 盒	
				七水厂	2 盒	
				八水厂	2 盒	
				双墩水厂	8 盒	
				水检中心	1 盒	
		渗透调节液（合计 11 瓶）	50ml/瓶	三水厂	2 瓶	应与现有设备匹配
				六水厂	4 瓶	
				七水厂	2 瓶	
				八水厂	2 瓶	
				水检中心	1 瓶	
		复苏稀释液（合计 6 瓶）	1000mL/瓶	六水厂	2 瓶	应与现有设备匹配
				七水厂	1 瓶	
				八水厂	1 瓶	
				双墩水厂	1 瓶	

				水检中心	1 瓶	
		一次性玻璃管（合计18 盒）	200 个/盒	三水厂	10 盒	应与现有设备匹配
				八水厂	3 盒	
				双墩水厂盒	4 盒	
				水检中心	1 盒	
		一次性枪头 1 毫升（合计 3 袋）	1000 个/袋	三水厂	1 袋	应与现有设备匹配
				八水厂	1 袋	
				双墩水厂	1 袋	
		一次性枪头 100 微升（合计 4 袋）	1000 个/袋	三水厂	1 袋	应与现有设备匹配
				八水厂	1 袋	
				双墩水厂	2 袋	

注：此补疑视同招标文件的组成部分，与招标文件具有同等法律效力。

招标人名称：合肥供水集团有限公司
地址：合肥市瑶海区屯溪路 70 号
联系人：范工
联系方式：0551-64422826

招标代理：安徽诚信项目管理有限公司
地 址：合肥市滨湖新区南京路 2588 号（徽州大道与南京路交口）六楼
联系人：张工
联系方式：0551-66223278、66223831

2021 年 4 月 15 日