

质疑答复

质疑供应商：杭州正迈科技有限公司

2022年3月24日收到你单位关于实验室纯水制造机、废水处理机采购（采购编号：NBJT-202207）的质疑函。经调查，现答复如下：

一、质疑事项

质疑事项1：废水机偏离表第10.2项废水特殊项目可以达到GB18918-2002《城镇污水处理厂污染物排放标准》中表2要求，具体如下（单位：mg/L）：

序号	1	2	3	4	5	6	7	8
项目	总汞	烷基汞	总镉	总铬	六价铬	总砷	总铅	总氰化物
排放限值	0.001	不得检出	0.01	0.1	0.05	0.1	0.1	0.5

事实依据：根据招标公告沈阳麦鑫雨科技有限公司中标的废水处理机品牌LTP-2T-D，在其官网上（沈阳麦鑫雨科技有限公司（symxykj.com））查询，该型号仅符合国家污水综合排放【GB8978-1996】中的三级标准和2005版国家医疗综合废水排放中的相关标准，而这两项标准均达不到废水系统偏离表第10.2项的GB18918-2002《城镇污水处理厂污染物排放标准》中表2要求，其中总汞，烷基汞，总镉，总铬，六价铬，总砷，总铅均不满足要求。

一、医疗实验室综合污水处理设备设计基础

- 1、医疗综合污水来源：病理/理化实验室、医疗机构等所产生的综合医疗污水；
- 2、医疗综合污水处理量： T/D ，或 L/D ；
- 3、医疗综合污水成分：无机物类、有机物类、生物类废水等；
 - 1) 无机物类废水：重金属离子、酸碱PH值、卤素离子及其他非金属离子等；
 - a、重金属离子：汞、镉、铬、铅、锰、银、镍、锌、铜、铝、砷等金属阳离子以及处于络合状态的重金属离子团(Cr_{207}^{2-} 、 $(CuCN)^-$ 、 $(AuCN)^-$ 、 $(PtCl_6)^{2-}$ 等）；
 - b、酸碱PH值：硝酸、盐酸、硫酸、双氧水、氯化钾、氯化钙等；
 - 2) 有机物类废水：有机溶剂、苯、甲苯、二甲苯、酚类、甲醛、乙醛、丙烯腈、丙烯醛、氟化氢、石油类、甲醇、N-N二甲基酰胺、异丙醇、哌啶、二氯甲烷、无水乙醇、D I E A、DNA合成废液、乙腈、苯酸、乙醚、三氟乙酸、苯胺类、氯苯类、硝基苯类、油脂类、醚类、混合烃类、炳酮、糖类、蛋白质、有机磷农药等；
 - 3) 生物类废水：病原体、细菌、病毒、乙肝表面抗原、丙肝抗原、衣原体、支原体、螺旋体、真菌、布鲁氏杆菌、炭疽杆菌衣原体等；

- 4、实验室废水处理后的标准：符合国家污水综合排放【GB8978-1996】中的三级标准；

符合2005版国家医疗综合废水排放中的相关标准。

二、医疗实验室综合污水处理设备介绍

医疗机构综合污水中含有一些特殊的污染物，如药物、消毒剂、诊断用剂、洗涤剂、重金属、含油废水以及大量病原性微生物、寄生虫卵及各种病毒，如蛔虫卵、肝炎病毒、结核菌和痢疾菌等。此外，在设有同位素诊疗室的医疗机构废水中还含镭226、磷、金198、碘131等放射性物质。沈阳麦鑫雨科技有限公司根据医疗污水水质中含有大量的细菌、病毒、虫卵等致病病原体外，还含有化学药剂及放射性同位素，具有空间污染、急性传染和潜伏性传染等特征，危害性很大的特点，研发出乐特普LTP-D系列医疗综合污水处理设备，乐特普医疗污水处理设备包括污水收集池、污水调节池、格栅、盖板、接触氧化池、生化池、混凝气浮自动搅拌单元、絮凝助凝沉淀反应单元、沉降分离单元、多程高级氧化处理单元、多级分解降解处理单元、多级消毒处理等相关处理环节。乐特普LTP-D系列医疗综合污水处理设备广泛应用于全国省、市、乡镇医疗机构以及疾病控制中心和动物疾病预防控制中心，畜牧行业等，深得用户的好评。

三、医疗实验室综合污水处理设备型号选择

产品类别	规格型号	处理量	大小尺寸（mm）
小型医疗 综合污水 处理设备	LTP-100L-D	20L/D	800×750×1650
	LTP-200L-D	50L/D	800×750×1650
	LTP-500L-D	100L/D	1000×750×1700
	LTP-800L-D	200L/D	1000×750×1700
	LTP-1T-D	1T/D	1200×800×1750
中型医疗 综合污水 处理设备	LTP-2T-D	2T/D	1200×800×1750
	LTP-3T-D	3T/D	1200×800×1750
	LTP-4T-D	4T/D	1200×800×1750
	LTP-5T-D	5T/D	1200×800×1750
	LTP-8T-D	8T/D	1200×800×1750
	LTP-10T-D	10T/D	1200×800×1750
大型医疗 综合污水	LTP-15T-D	15T/D	1500×1000×1800
	LTP-20T-D	20T/D	1500×1000×1800

图为 2005 版国家医疗综合废水排放中的相关标准

序号	1	2	3	4	5	6	7	8
项目	总汞	烷基汞	总镉	总铬	六价铬	总砷	总铅	总氰化物
排放限值	0.5		0.1	1.5	0.5	0.5	1.0	0.5

图为国家污水综合排放【GB8978-1996】中的三级标准

序号	1	2	3	4	5	6	7	8
项目	总汞	烷基汞	总镉	总铬	六价铬	总砷	总铅	总氰化物
排放限值	0.05		0.1	1.5	0.5	0.5	1.0	0.5

质疑事项 2：服务要求第二条，售后服务要求中要求中标人在接到招标人报修通知后 8 小时内维修完成。

事实依据：中标公司地址为沈阳市苏家屯区枫杨路 165 号，采购方地址为浙江省余姚市，其中路程时间便已超出售后服务要求的时间，而服务要求是实施本项目的最低标准，投标人如有负偏离或者不响应的，作无效标处理。

质疑事项 3：纯水系统偏离表重点第 3.2.3 项纯水中的 Pb、As、Cr、Cd 各金属离子，含量分别小于 $\leq 0.1 \mu\text{g/L}$ ，Al、Fe、Zn、Mg、Cu 等各金属离子，含量分别小于 $\leq 0.2 \mu\text{g/L}$ ，需提供第三方的检测报告。

事实依据：根据其官网查询，仅有一款中央纯水机，并无中标纯水机型号，中标纯水机型号为散件安装，并非整体机，且做工粗糙，无法满足 3.2.3 项的参数要求，请出示检测日期在开标前的检测报告。



上图为中标公司官网中央纯水机信息

二、质疑答复的具体内容、事实依据和法律依据

质疑事项 1 答复：根据招标文件 16.6.1.4 规定，“评标委员会对投标文件的判定，只依据投标文件内容本身，不依靠任何外来证明”。因此其官网上（沈阳麦鑫雨科技有限公司（symxyk.j.com））查询结果不能作为评审依据。

法律依据：《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第 87 号）第四十条“评标委员会应当按照招标文件确定的评标标准和方法，对投标文件进行评审和比较。”

质疑事项 2 答复：根据招标文件 16.6.1.4 规定，“评标委员会对投标文件的判定，只依据投标文件内容本身，不依靠任何外来证明”。中标公司地址为沈阳市苏家屯区枫杨路 165 号，不能主观推测中标人。

不满足“中标人在接到招标人报修通知后 8 小时内维修完成”，从而作无效标处理。

法律依据：《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第 87 号）第四十条“评标委员会应当按照招标文件确定的评标标准和方法，对投标文件进行评审和比较。”

质疑事项 3 答复：根据招标文件 16.6.1.4 规定，“评标委员会对投标文件的判定，只依据投标文件内容本身，不依靠任何外来证明”。因此其官网上查询结果不能作为评审依据。

法律依据：《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第 87 号）第四十条“评标委员会应当按照招标文件确定的评标标准和方法，对投标文件进行评审和比较。”

三、质疑供应商对本质疑答复不满意的，可以在答复期满（2022 年 4 月 2 日）后 15 个工作日内向余姚市财政局（财政部门）提出投诉。

地址：余姚市南滨江路 118 号

联系电话：303 办公室 0574-62713103

质疑答复人名称：余姚市食品检验检测中心

答复质疑的日期：2022 年 3 月 30 日