

广东医科大学顺德妇女儿童医院

(佛山市顺德区妇幼保健院)

项目需求书

项目名称: 2025-2027 年饮水设备及配件供应服务项目

2025 年 11 月

一、采购项目情况概述

目前我院使用的饮水设备品牌有：艾龙、碧丽、雅洁源，约 300 台饮水设备，其中立式三出水口 9 台、立式二出水口 56 台、台式二出水口 214 台。为保障院内饮水设备和配件的供应，拟开展饮水设备及配件定点供应服务的采购，服务期两年。

二、项目采购内容

序号	项目名称	采购需求	服务期	预算总金额 (人民币元)
1	2025-2027 年饮水设备及配件供应服务项目	带童锁保护装置，双龙头可自由选择温/开水设置，能调节出水温度，防水垢，水路材质必须 304 不锈钢以上，提供适配院内饮水设备的滤芯和配件，所供应产品需符合行业相关标准。	2 年	16 万
备注：				

三、项目实施地点：广东医科大学顺德妇女儿童医院（佛山市顺德区妇幼保健院）所有院区（含外租物业）。

四、项目预算金额：合计不超过 16 万元人民币。预算中包括但不限于完成本项目所有服务内容的费用，包括饮水设备费、配件购置费、设备运输安装费、设备调试费、人工费、检验费、材料费、各种税务费、必需的辅助材料费及合同实施过程中不可预见费用等。

五、项目要求

（一）资质要求

1. 具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。
2. 必须是在中华人民共和国境内注册的具有独立承担民事责任能力的法人或其它组织。

3. 营业执照经营范围：本项目相关的内容。具有项目服务的能力，保证能及时对服务项目提供实施服务与建议。

4. 在近三年的商业活动中无违法、违规、违纪、违约行为。

5. 本项目不接受联合体参与，不接受转包、分包。

6. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一项目报价，一经发现按废标处理并标记为不诚信供应商。

（二）项目技术要求

1、采购报价清单

1.1 设备及滤芯报价清单

序号	设备名称	单位	报价参数（需提供产品详细介绍）	报价单价（元）	产品图片（须提供产品官方宣传彩页或制造商方使用说明书截图）
1	3L 壁挂温热直饮机（不锈钢材质）	台	（需列明初次安装包含的配件清单和服务）		
2	6L 壁挂温热直饮机（不锈钢材质）	台	（需列明初次安装包含的配件清单和服务）		
3	12L 壁挂温热直饮机（不锈钢材质）	台	（需列明初次安装包含的配件清单和服务）		
4	2 龙头定温速热柔流式温热直饮机（不锈钢材质）	台	（需列明初次安装包含的配件清单和服务）		
5	颗粒活性炭	支			
6	PP 棉	支			
7	RO 膜滤芯	支			
备注：质保期自采购人和供应商在货物安装调试验收后的验收书上签字之日起计算。					

1.2 配件耗材清单

序号	类别	名称	规格	单位	最高报 价限价 (元)	备注
一	水	光冰罐	5L $\varnothing$ 129	个	225	304 不锈钢
			10L $\varnothing$ 195	个	270	
		光热罐	办公室系列	套	252	
			18L $\varnothing$ 200F	套	612	
			27L $\varnothing$ 250A	套	702	
			35L $\varnothing$ 300A	套	792	
二	电 器 类	发热管	220V 800W (BLDR-05)	条	108	
			220V 2000W (BLDR-01)	条	108	
			220V 3000W (BLDR-02)	条	108	
			380V 4500W (BLDR-03)	条	162	
			380V 6000W (BLDR-04)	条	162	
		温控器	90℃、85℃、105℃	个	27	
			KSD301-R, 115℃	个	27	
			制冷温控器 WP-6B	个	90	
			双极 115 度	个	54	
		电路板	办公室系列电路板	块	342	
			办公室系列显示板	块	270	
			饮水机电路板	套	342	
			电子温控电路板	套	342	
			开水器电器盒给件	套	405	
			变压器	块	72	
		开水器配件	电极高、中、低	个	45	
		接触器	温度探头	条	45	
			NC1-1210	只	72	
			NC1-1810	只	90	
			CJX2-2510	只	108	
			CJX2-2510	只	108	
		温度表	普通 20~110℃	个	72	
			数码显示 24V	个	90	
			电子温控数码表	个	90	
			2014 数码显示器	个	90	
		电磁阀	塑料电磁阀	只	72	
			铜电磁阀	只	108	
		开关	制热/制冷开关	个	13.5	
		时控器	自冲洗控制器	只	135	
			微电脑定时器	只	135	

		安全阀	0.5/0.7	个	54	
			排汽阀	件	81	
		交换器	12K/22K、2、3 系列	件	414	
			JN-4/6 系列	件	450	
		增压泵	300W	台	540	
三	其它	门锁		把	18	
		滤桶	10 寸、95 寸	套	72	
四	龙头类	龙头配件	阀芯	个	27	
			磁动开关	条	45	
			拔手、手轮	个	27	
			上盖组件	个	54	
			弯管	条	27	
			高弯管	条	45	
		龙头组件	一体式龙头	套	108	
			E 款磁动龙头	套	108	
			开水器龙头	个	108	
			喷水龙头	只	108	
			组合调温阀	个	135	
			塑料龙头	个	27	
		联动阀	J0 二代 C 款联动阀	套	135	含拔手与磁铁，不含弯管与锁座
			分体式 C 款龙头	套	72	含弯管与锁座
		开水锁	分体式 C 款开水锁磁动阀	套	135	
			E 款开水锁磁动阀	套	135	
			一体式 C 款开水锁磁动阀	套	135	
五	其它	漏电开关	漏电开关	只	72	单相 40A
			漏电开关	只	108	三相 40A
			三脚插头	条	27	10A/16A
		接头	接头	个	18	
		角阀	角阀	个	36	
		三通	铜三通	个	27	
		快接	塑料快接	个	9	
		纯水管	饮水管	米	4.5	2 分/3 分
		排水漏组件		套	63	
		排水软管		条	18	
		排水漏斗	BLPD-01-01	个	36	
		波纹管	10-20CM	条	27	304
			30-50CM	条		304
			60-100CM	条		304
		硬管	硬管	条	72	所有
		焊机器			270	

		浮球			45	
		PPR 管			30	
		球阀			50	

配件维修耗材报价的报价，供应商根据企业自身能力报出结算折扣率 A_n （注： A_n 值精确到小数点后两位， A_n 的取值范围 $0 \leq A_n \leq 100\%$ ），超出此范围的报价为无效报价。（须精确到小数点后两位，格式：XX.XX%）。

2、参与报价产品应符合以下标准及规范（不限于，如有最新版本按最新执行）

- 2.1 《生活饮用水输配水设备及防护材料卫生安全评价规范》（2001）
- 2.2 《生活饮用水水质处理器卫生安全与功能评价规范——反渗透处理装置》（2001）
- 2.3 《生活饮用水卫生标准》GB5749-2022
- 2.4 《饮用净水水质标准》（CJ94-2005）
- 2.5 HG20538《衬塑（PP、PE、PVC）钢管和管件》
- 2.6 GB/T19249-2003 反渗透水处理设备
- 2.7 《家用和类似用途电器的安全 液体加热器的特殊要求》（GB4706.19-2008）
- 2.8 《家用和类似用途电器的安全第 1 部分：通用要求》（GB4706.1-2005）

（三）服务要求

所有服务来源均应符合《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典》的有关规定；必须符合招标文件的规定要求、国家和行业的相关标准。

1. 服务期间，供应商须在 1 天内响应采购人采购需求，2 天内完成当批次报价（需到现场进行确认的 3 天内完成），按要求在合同规定

送货周期内配送安装至服务地点；紧急采购 1 小时内响应，半天内配送至服务地点。送货单（需加盖公章或业务用章），不接受快递送货。

2. 供应商须对医院现在的饮水设备类型、规格有足够认知，能根据采购人实际需求高效配送安装。

3. 供应商服务期内所供货物必须响应并符合采购预算清单内货物参数、质量及货源安全，使用材料符合国家环保要求，提供每批次材料的安全检查报告（加盖公司公章），并提供完善的售后服务。

4. 中标人须安排固定的施工员，进入院区必须服从医院的卫生管理要求、防疫、安保管理工作，如须更换相关人员，须经提前知会采购人同意。

5. 质保期内如产品出现问题，中标人应及时响应，至少在 1 小时内响应，6 小时内完成检修，恢复正常使用，如恢复时间超过 24 小时，必须与采购人沟通并提供备用机给医院使用。

6. 安装和质保期内，采购人有权不定期对中标人的抽检，抽检内容包括货品质量、安装质量、服务响应时间等执行情况，并对抽检不合格单位发出整改意见书。对通过整改仍不能达到要求的，将视情节赔偿采购人直接经济损失。

7. 中标人未能按采购合同供货或提供服务导致采购人造成的直接损失，未对采购人给予补偿的，采购人有权先从货款中予以扣除。

8. 质量保证期（简称“质保期”）不少于 2 年，质保期内供应商对所供货物实行包括但不限于包修、包换、包退、包维护保养等，在质保期内出现质量问题的免除一切包括但不限于人工费、运输费、安装服务费、设备调试费、差旅费、交通费等，不再另外收取任何费用。质保

期满后，可提供终身维修保养及更换零配件等相关服务，并收取一定成本费用。

9. 质保期内，如所投产品或零部件因非人为因素出现故障而造成短期停用时，则质保期和免费维修期相应顺延。如停用时间累计超过60天则质保期重新计算。

（四）质量要求：

1. 供应商所供应的货物必须是所代表品牌厂商原装出品的、全新的、包装完好的、符合国家有关质量、安全、环保标准的及采购文件提出的有关质量标准的产品；货物的包装必须是制造商原厂包装，其包装均应有良好的防湿、防锈、防潮、防雨、防腐及防碰撞等措施。凡由于包装不良等造成的损失和由此产生的费用均由成交供应商承担。

2. 所提供的货物质量、服务质量如在同一个月累计出现3次有效投诉，第一次，予以书面警告；第二次，处以罚款1000元（罚款从货款中扣除）；第三次，处以罚款3000元（罚款从货款/服务费中扣除）；第四次，将视为违反合同，采购人有权终止合同并不支付货款。如因货物本身质量问题而出现安全事故，中标人须负一切责任并且采购人有权取消其供货资格。

3. 对服务期限内停产的或不容易购买的货物，确需更换为不同品牌的同类货物时，应以性价比更高作为主要原则，及时向采购人提供产品样板，经与采购人同意后，方可进行调换安装。

4. 在采购人首次验收之前，货物所有权和风险属于供应商，货物发生遗失、损坏、等由中标人负责。

5. 如有必要，中标人须向采购人提供采购人所需要的有关货物的资料：货物生产厂家的营业执照复印件、卫生许可证复印件以及相关检测报告等。

（五）售后要求：

1. 质保期至少 2 年，均在货物验收合格之日起开始计算。质保期内乙方对所供货物实行包修、包换、包退、包维护保养，期满后可提供终身(有偿)维修保养服务。享受该商品生产厂家的全部优质服务，同时履行投标和本次成交时的服务承诺。

2. 质保期内，如设备或零部件因非人为因素出现故障而造成短期停用时，则质保期相应顺延，如停用时间累计超过 60 天则质保期重新计算。

3. 响应时间：质保期内即时响应，24 小时内解决。如 24 小时内无法修复，则需提供相同产品或不低于故障产品规格档次的备用产品供甲方使用，以确保货物的正常使用。

4. 货物一经发现异常，无法使用，需在 3 个工作日内无偿退换。

（六）样品及要求

本项目凭书面方式不能准确描述采购需求，需要对样品进行主观判断以确认是否满足采购需求，要求供应商提供以下实物样品。

1、供应商需在递交报价文件的同时向采购人提交以下**实物样品**
(样品表面需注明供应商名称、样品名称)

序号	样品名称	样品要求（尺寸等）	数量	单位
1	3L 壁挂温热直饮机（不锈钢）	整机	1	台
2	颗粒活性炭	常规	1	支
3	PP 棉	常规	1	支
4	RO 膜滤芯	常规	1	支

2、供应商须根据“样品清单”要求提供样品，以供评估制作工艺、外观及细节设计等。样品应满足或优于需求文件要求，否则可能影响其技术评价得分。

3、必要时评标委员会将对样品作破坏性测试，测试费用无需供应商承担，对已进行破坏性测试的样品不作任何赔偿。采购人对供应商所递交样品的破损或质量不负任何责任。

4、供应商的样品由供应商送交采购人进行保管、封存，并作为履约验收的参考。供应商在供货时所提供的产品质量不得劣于其投标样品，否则采购人有权拒绝验收。供应商应在本项目会议结束当日自行取回样品（特殊情况另行通知）。会议结束当日供应商不取回样品的，则视为供应商同意采购人自行处置相关样品。

六、付款方式：

1. 本合同按季度结算，乙方在每季度10 日前向甲方提交上季度提供的服务明细数量及金额，经甲方确认后，乙方开具与当期应结算金额等额的正规发票交给甲方，甲方收到发票并审核无误后 45 个自然日内付款。

2. 因乙方原因延期交发票的，甲方付款天数相应顺延。

3. 因甲方使用的为财政资金，甲方在前款规定的付款时间为向上

级主管部门提出办理财政支付申请手续的时间（不含政府财政支付部门审核的时间），在规定时间内提出支付申请手续后即视为甲方已经按期支付。

七、验收标准：

收货时，对商品的外包装完好性、整装性、全新性等进行验收，必要时提供商品每批次的检验合格报告。

八、其他

（一）出现下列情形之一的，本项目合同终止：

- （1）本项目顺利完成。
- （2）在本合同服务期内，因不可抗力情形导致本合同无法继续履行的，而由此导致毁损并造成的损失双方互不承担责任。
- （3）经双方协商一致解除本项目合同的。

其他未尽事项另行商谈确定。

（二）报价需知及结算方式

供应商在填报响应报价时，应根据企业自身的成本核算情况，充分考虑市场价格的波动风险。一经报价，即认为该供应商已充分考虑有关风险，愿意承担因这些风险所造成的一切经济损失，并放弃因此造成的损失求偿权。确定成交后，下浮率在供货服务资格有效期内不得调整。

配件耗材清单的报价：供应商根据企业自身能力报出结算折扣率 A_n （注： A_n 值精确到小数点后两位， A_n 的取值范围 $0 \leq A_n \leq 100\%$ ），

超出此范围的报价为无效报价。（须精确到小数点后两位，格式：XX.XX%）。

结算方式：按季度凭有效发票结算支付。

设备的实际结算金额=Σ（每月各项商品实际发生供货量×该商品对应规格的合同价）。

配件耗材的实际结算金额=〔Σ（每月各项商品实际发生供货量×该商品对应规格最高单价限价）〕×中标人报价的折扣率 An。

（三）其他要求

本项目采购人对合同执行期间的采购量及金额不作任何承诺或保证。供应商在参与前对此应有足够的风险认识，一经参与，即视为供应商愿意无条件承担有关风险并放弃一切与此相关的求偿权利。

如需完成清单外的项目内容，双方需另外议定价格并经采购人书面同意后，以此作为结算依据。具体供货数量及货物制作要求由采购人依据实际需求确定并分批通知中标人按质按量供货。

九、评选参考标准

项目评分项	分值
公司证照齐全、合法有效。	一票否决
价格部分。	30
公司 2020 年后至今同类项目的业绩经验。	10
公司技术方案。	30

公司需求响应度、应急度。	15
公司提供报价样品。	15
合计	100