

广东省职业病防治院采购医用冷藏箱 招标公告

我院本次采购医用冷藏箱设备项目，主要用于医疗检验血液样本暂存及实验室试剂冷藏，采用询价方式进行招标采购，有关投标事项如下：

- 1、项目编号：GDZFYB201908-20；
- 2、项目名称：广东省职业病防治院采购医用冷藏箱设备招标公告。
- 3、项目最高限价（人民币）：**9.8 万元整**；
- 4、采购数量：5 台。
- 5、技术参数及要求：

序号	仪器名称	技术参数及要求	数量 (台)
1	医用冷藏箱 (1)	1、容积：≥358L。 2、★外部最大宽度：≤698mm，最大深度：≤518mm。 3、内部尺寸约（长*宽*高 mm）：518*507*1400。 4、温度：精确电脑控制，大屏幕数字温度显示，箱内温度恒定控制在 4℃±1℃可调，上下点温度交替显示，平均温度显示，分辨率 0.1℃。 5、柜体材料：优质结构钢板，经先进防腐磷化、喷涂工艺。 6、内胆材料：高级不锈钢板。 7、保温材料：无 CFC 聚氨酯发泡。 8、压缩机：进口品牌压缩机，无氟环保，性能稳定可靠。 9、风机：内风机及冷却风机均采用进口风机，性能优良，智能开停。 10、开机延时，停机间隔保护功能。 11、★完善的声光报警系统：具有高温报警、低温报警、传感器故障报警、断电报警、电池电量低报警、开门报警等多种声光报警功能，物品存放安全。 12、标配 15 个存血框，存血框尺寸约长*宽*高：384mm*112mm*117mm, 存储 200ML 血袋 ≥150 袋。 13、外门：多层透明保温玻璃门，保温效果好；门体带电加热功能，无凝露。14、安全门锁设计，防止随意开启。 15、★显示：双重显示运行参数（数字显示，记录仪记录），标配存血框。 16、★配备温度记录打印机、蓄电池。 17、底部带脚轮，带自锁功能。 18、电压：220V	2
2	医用冷藏箱 (2)	1、容积：≥330L 2、★外部尺寸最大宽度：≤620mm，最大深度：≤595mm， 3、储存温度：2-8℃，温度显示精度 0.1℃ 4、箱体材料为优质结构钢板，经先进防腐磷化喷涂工艺，内壁为喷涂铝板材材质。 5、双层透明保温玻璃门，箱体配锁，底部带有脚轮。 6、★标配电加热玻璃门，门体防凝露设计，80%湿度环境下无凝露、标配测试孔。 7、★完善的声光报警功能：具有高温报警、低温报警、传感器故障报警、开门报警等多种声光报警功能，物品存放更安全。 8、箱内横排配有 LED 照明功能，使箱体内部一目了然。 9、五个优质钢丝浸塑搁架，易于清洗。 10、门开风扇电机停止运行，门关风扇电机自动开始运行。 11、冷凝水自动蒸发，操作简便，无需手动倒水。 12、电压：220V	1

3	医用冷藏箱 (3)	1、容积：≥395L 2、★外部尺寸最大宽度：≤650mm，最大深度：≤675mm， 3、★储存温度：2-8℃，可显示并查阅湿度 4、★高精度微电脑温度控制系统，内置上部温度、下部温度、控制/报警温度、环境温度、蒸发器温度、冷凝器温度、湿度传感器等7路传感器。 5、上、下部温度传感器置于模拟液中，真实反映物品实际存储温度，具备箱内空气温度传感器。 6、约一英寸高亮度数码温度屏，视觉更柔和，显示精度0.1℃ 7、完善的报警功能：具有高温、低温、传感器故障、开门、断电报警等多种功能。开门蜂鸣报警，门关闭报警消除。 8、报警模式：声音蜂鸣、报警代码3秒/次间隔闪烁，物品存放更安全，具备远程报警功能。 9、风冷式高效冷凝器，翅片式蒸发器，冷藏内置吸风风扇，制冷迅速；具备自动化霜功能。 10、箱内筒状双LED照明系统，功耗低，亮度高，箱体内部一目了然。 11、高密度钢丝浸塑搁架（间距小于1公分，防止物品掉落），带标签卡，方便存放物品标识，且易于清洗，配备储物篮筐（6搁架+1吊篮）。 12、具有USB数据导出接口，接入U盘可自动存储当月及上月数据，数据PDF格式。U盘持续连接可自动持续存储温度数据。蓄电池可提供不少于48小时报警及为USB端口供电。 13、★门体加热模式：自动加热模式、一直加热模式、关闭模式，实现32℃环温80%湿度条件下无凝露，小角度自动关门功能。 14、门体双锁设计，防止随意开启。脚轮设计，移动方便，带固定底角。 15、门开风扇电机停止运行，门关风扇电机自动开始运行。 16、当控制/报警传感器发生故障时，压缩机以开机5分钟、停机6分钟规律运作，确保物品存储安全。 17、冷凝水汇集后自动蒸发，免除人工处理冷凝水的烦恼。 18、电压：220V	2
---	-----------	--	---

备注：本项目带★为必须响应条款，否则作废标处理。

6、交货时间：签订合同后 20 日内。

7、合格报价人的基本条件：

7.1、具有独立承担民事责任能力的在中华人民共和国境内注册的法人，须提供企业法人营业执照、税务登记证复印件（加盖公章）。

7.2、报价人须持有效期内的《医疗器械产品注册证》；生产企业具有《医疗器械生产企业许可证》；《ISO9001 质量管理体系认证》；《ISO14001 环境管理体系认证》；《ISO13485 医疗器械质量管理体系认证》；《OHSAS18001 职业健康体系认证》等证件（加盖公章）。

7.3、报价人必须是所投产品的制造商或其授权的代理商（有授权证明文件）。

7.4、所投产品能满足本项目内容中技术参数要求。

7.5、报价人对照附件“技术参数要求”提供用户需求书（响应表，并提供投标货物的品牌型号、详细技术资料、配置清单、设备单价及质保期限。

7.6、报价还包含：运输（含搬运到指定地点）、关税、商检、安装、调试、培训、含税发票等一切费用。

8、结算及付款方式

8.1. 结算方式:

按合同约定, 用银行汇票 (商业汇票、银行本票、支票汇兑、委托收款) 结算, 结算时如用户有要求卖方提供发票, 卖方必须提供。

8.2. 付款方式:

8.2.1. 按广东省财政部门的规定国库直接支付。

8.2.2. 付款时间为采购人向政府采购支付部门提出支付申请的时间 (不含政府财政支付部门审查的时间), 最终支付时间以国库支付中心为准。

8.2.3. 在省财政该项专项资金到账的情况下, 中标人需在合同签订后十五个工作日内向采购人提供下列单据, 采购人向中标人按合同总价的 100% 一次性支付货款。支付前, 中标人需同时向采购人提供以下单据:

- a. 合同;
- b. 乙方开具相应金额的正式发票;
- c. 乙方提供 50% 履约保证金;

8.2.4. 货物全部交验完毕并双方签字验收合格后, 乙方凭合同、验收合格报告 (盖收货方章)、向甲方申请退 50% 履约保证金。

9、履约保证金

9.1. 中标人与采购人在签订合同前须交纳中标金额的 3% 作为履约保证金;

9.2. 项目验收合格后, 3% 的履约保证金直接转为质量保证金。质保期内即待安装调试运行正常使用后, 如中标方能按要求响应相关服务、设备无质量问题后给予无息退还。

9.3. 如中标人未能履行合同规定的义务, 采购人有权从质保金中取得补偿。

10、质保期

10.1. 保证设备是全新、未使用过的, 其质量、规格及技术特征符合招标文件的要求。仪器设备运抵安装现场后, 我方与买方共同开箱验收, 验收时如发现短缺、破损, 立即补发和负责更换

10.2. 质量保证期 (简称 “质保期”) **1 年以上**, 质保期内乙方对所供货物实行送货上门、包修、包换、包退、包维护保养, 提供安装培训, 期满后可同时提供终身 (有偿) 维修保养服务。

10.3. 国内备有零备件库。

10.4. 终身提供及时技术支持

10.5. 质保期内, 如设备或零部件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。

10.6. 质保期内非甲方的人为原因而出现产品质量及安装问题, 由乙方负责包修、包换或包退, 并承担因此而产生的一切费用。如合同设备在一个月同一部件出现两次同一故障, 乙方应负责免费更换整机部件。

10.7. 保修期内如合同设备需要维修致使甲方不能正常使用的, 乙方应提供相同设备供甲方使用。

11、其他要求

11.1、设备安装验收合格后,中标方必须将每一台(套)设备的整套技术资料(中英文)包括操作手册(使用说明)、维修保养手册,基本原理图或有关电路图、安装手册/产品合格证等交给用户方,同时提供所有仪器设备的使用及维护的免费培训。

11.2、本项目设定招标最高限价,超出限价作废标处理。

12、以上资料必须密封在标准的档案袋内,并在封面上注明投标项目名称、公司、联络人及电话号码。

13、符合资格的投标人应当在 2019 年 08 月 30 日至 2019 年 09 月 05 日期间(上午 08:00 至 12:00,下午 14:00 至 17:00,法定节假日除外),请把投标文件递交(或邮寄)到广州市海珠区新港西路海康街 68 号,广东省职业病防治院办公楼 405 房。

联系人:钟小姐,联系电话:020-34063091。