**广西国际壮医医院超低温冰箱公开询价公告**

根据医院工作需要，我院壮瑶药实验室拟采购四台超低温冰箱。请有意向，具有资质的各品牌代理商或厂家前来报名。

本公告报名有效期自挂网之日起至2025年4月28日17:30截止。

请各品牌厂家、代理商见本公告后，携带有效证件及产品资料前来我院报名。

****一、报名必备资料：****

（1）报名公司项目联系人、联系电话、电子邮箱、拟报名项目名称、报价单（原件盖章）；且提供报价相应依据说明,如区内其他医院购买设备合同、查询到的中标价格等。

（2）代理公司营业执照、医疗器械经营许可证、授权书；

（3）生产企业营业执照、生产企业医疗器械经营许可证、医疗器械注册证；

（4）设备彩页、设备详细参数表、配置清单、质保期及售后服务方案；

（5）设备使用专用耗材的，按耗材的常规使用量提供报价；

****二、报名方式：****

（1）报名方式：现场报名；

（2）材料要求：请按报名必备资料逐一整理纸质版材料，纸质版一式三份，密封后现场递交；电子版一份（发送至邮箱gzyxzbb2018@163.com）；

（3）南宁市良庆区秋月路8号广西国际壮医医院面对门诊大门左侧（急诊科方向）医学装备部；

（4）联系人：陈老师、联系电话0771-3376500。

广西国际壮医医院

            2025年4月25日

[附件1：广西国际壮医医院超低温冰箱公开询价公告（含报价表）](http://oss.gxgjzy.com/20240717/105759722.docx)

**超低温冰箱功能需求：**

1.长期保存生物样本：例如保存细胞、组织、血液、DNA、RNA、蛋白质等生物材料，避免降解。适用于菌种、病毒等微生物的低温存储。   2.维持样本活性：通过超低温（通常为-40℃至-150℃）抑制样本内生化反应，保持生物活性。   3.科研与医疗应用：用于医学研究、药物开发、基因工程等领域的关键样本存储。保障医院、实验室中珍贵样本的长期稳定性。 4.科研中对生物样本数量的要求通常取决于实验设计、统计需求、样本类型及研究目的，对样本数量有一定要求。例如：①备份与长期存储，需预留额外样本（如总量的20%-30%）用于验证实验或应对意外损耗。长期研究（如队列研究）需按时间点分批保存，避免反复冻融。②法规与伦理要求例如：人类或动物样本需符合伦理委员会规定的数量上限。国际合作项目可能需统一标准样本库（如千人基因组计划）等。

5.一体式手把门锁设计，单手实现开关门。双锁结构设计,自带暗锁，可同时使用暗锁（四把钥匙）及双挂锁，每台冰箱配置电磁锁；4个内门并带密封条设计，外门4层密封，整机共计5层密封，保温效果好。

科研样本数量需平衡统计学效力、实验可行性及成本，通常遵循“越多越好”原则，结合壮瑶医药研究实验室实际条件，需要至少存放15万份以上样本。

**附件1**

 **（项目名称） 报价表（格式）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **品牌** | **规格、型号** | **数量** | **单位** | **单价****（元）** | **总价****（元）** | **生产企业规模（大/中/小/微）** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 合计：人民币（大写） （¥ ） |

法定代表人或其委托代理人签名（或盖章）：

报价公司（公章）：

日期： 年 月 日