**大庆市第二医院**实验室设备采购项目**招标公告**

**一、项目概况**

（一）项目编号：DEC2022003

（二）项目名称：大庆市第二医院实验室设备采购项目

（三）项目内容：采购单人Ⅱ级A2型生物安全柜1台，双人Ⅱ级B2型生物安全柜1台，结核菌培养基储存冰箱1台。

（四）采购方式：竞争性谈判

（五）预算价格：7.5万元

1.单人Ⅱ级A2型生物安全柜1台，预算单价3万元；

2.双人Ⅱ级B2型生物安全柜1台，预算单价4.2万元；

3.电冰箱1台，预算单价3000元。

二、项目需求：

（一）商务需求：

1.生产厂家投标的需提供有效期内的营业执照正/副本、税务登记证、医疗器械生产许可、产品注册证、CMA检测报告等复印件，进口产品需同时提供海关进口货物报关单、入境货物检验检疫证明、3C证书等复印件。

2、代理商投标的需提供有效期内的营业执照正/副本、税务登记证、医疗器械经营许可证复印件，同时提供生产厂家资质材料。

3、投标人为法人的需提供本人身份证复印件。投标人为委托代理人的需提供本人身份证复印件、法人身份证复印件及法人授权委托书。

4、提供企业信誉证明材料。

5、提供医疗器械质量保证及销售服务承诺。

6、以上所有资料一式三份（一正两副），每页均需加盖投标企业公章。

（二）技术需求。

1、单人Ⅱ级A2型生物安全柜：

1.1 分类：A2型，30%外排，70%循环；

1.2 外部尺寸≥（L×D×H）1100mm×750mm×2050mm；

1.3 内部尺寸≥（L×D×H）940mm×600×640mm；

1.4 台面距离地面高度：750mm（尺寸可根据要求订制修改）；

1.5 风速：平均下降风速：0.33±0.025m/s,平均吸入口风速0.53±0.025m/s；

1.6 噪音：≤65dB（A）；

1.7 照明：≥800 lx；

1.8 过滤效率:对0.3μm颗粒过滤效率≥99.999%；

1.9 生物安全性：

1.9.1人员安全性：用碘化钾（KI）法测试，前窗操作口的保护因子应不小于1×105。

1.9.2 产品安全性：菌落数≤5CFU/次；

1.9.3 交叉污染安全性：菌落数≤2CFU/次；

1.10 工作区采用四面（左右二侧、后部、底部）负压环绕设计工作区内，保护性更好、更安全；

1.11气密性：安全柜内加压500 Pa，保持30min后气压不低于450 Pa。

1.12电机与风机：风机的电机应保证当安全柜在正常运行而不调整电机的速度控制，风机的风量应不增大，风机的排气量下降应不超过10%；

1.13前玻璃窗：采用双层夹胶防爆安全玻璃，有10°生理斜度,防UV，遥控控制或脚踏控制或手动开关，不在安全高度具有声光报警功能；

1.14内部工作区域，工作区内墙体及工作台面为优质304#不锈钢，操作区三面一体成型，三面无接缝圆角结构,无死角，易于清洁；

1.15 高亮度LCD显示屏，实时动态显示操作区的下降气流流速和流入气流流速，时时显示过滤器的寿命、安全柜的整体运行时间、UV灯的运行时间，操作区的温度和湿度、送风和排风过滤器的阻力。当安全柜出现故障时，声光报警提示。

1.16具有预约定时功能，能自动消毒、自动开关机。

2、双人Ⅱ级B2型生物安全柜：

2.1 分类：B2型，100%外排。

2.2 外部尺寸≥（L×D×H）1400mm×760mm×2050mm；

2.3 内部尺寸≥（L×D×H）1300mm×600×640mm；

2.4 台面距离地面高度：770mm（尺寸可根据要求订制修改）；

2.5 过滤效率：对0.3μm颗粒过滤效率≥99.999%；

2.6 噪音≤65dB（A）；

2.7 照明：≥800 lx；

2.8 过滤效率:对0.3μm颗粒过滤效率≥99.999%；

2.9 生物安全性：

2.9.1人员安全性：用碘化钾（KI）法测试，前窗操作口的保护因子应不小于1×105。

2.9.2 产品安全性：菌落数≤5CFU/次；

2.9.3 交叉污染安全性：菌落数≤2CFU/次；

2.10 工作区采用四面（左右二侧、后部、底部）负压环绕设计工作区内，保护性更好、更安全；

2.11气密性：安全柜内加压500 Pa，保持30min后气压不低于450 Pa。

2.12 电机与风机：风机的电机应保证当安全柜在正常运行而不调整电机的速度控制，风机的风量应不增大，风机的排气量下降应不超过10%；

2.13前玻璃窗：采用双层夹胶防爆安全玻璃，有10°生理斜度,防UV，遥控控制或脚踏控制或手动开关，不在安全高度具有声光报警功能；

2.14 内部工作区域，工作区内墙体及工作台面为优质304#不锈钢，操作区三面一体成型，三面无接缝圆角结构,无死角，易于清洁；

2.15 高亮度LCD显示屏，实时动态显示操作区的下降气流流速和流入气流流速，时时显示过滤器的寿命、安全柜的整体运行时间、UV灯的运行时间，操作区的温度和湿度、送风和排风过滤器的阻力。当安全柜出现故障时，声光报警提示。

2.16 具有预约定时功能，能自动消毒、自动开关机。

3、电冰箱：

3.1 容积≥220L，冷藏容积大于冷冻容积；

3.2 冷藏、冷冻单独开门，

3.3温度：冷藏温度3-8℃，冷冻温度≤-18℃，带温度显示功能。

三、报名须知

1、谈判项目需严格按索项目参数的名称顺序进行排序，不可缺项。

2、谈判价格及成交价格都为税后价格。

3、报名时限：2022年1月28日至2022年2月8日。

联系方式：0459-5203425  13664590716。

（四）谈判时间：2021年2月8日下午13时30分

（五）开标地址：大庆市第二医院机关二楼会议室

（六）、谈判代表（法人或法人授权人）请在谈判时间前半小时携带身份证到达会场签到（签到时查验身份证件）。

（七）谈判地点：大庆市第二医院机关二楼会议室

（八）现场报名，报名人为法人或法人授权代表，要求与参加该项目谈判为同一人（提供公司资质）并对公司资质进行资质审核

（九）报名地点：大庆市第二医院 运营部

 电话：5203425 13664590716

※（十）重要提示：从疫情区域来参与招标人员，需提供2日内核酸检测报告。