1. 附件1：广东省人民医院生物低温冰箱维修项目需求  
     
   一、**项目概况**

随着医院不断发展，医学研究标本存放的低温冰箱也不断增多，现全院约三百台，品牌主要集中是赛默飞、松下、三洋、海尔、普和希等品牌，如有冰箱发生制冷故障，温度升高，存放标本的低温冰箱没有备用冰箱，标本多且转移也很麻烦，所以使用科室基本上都是需要急修。针对近一年来低温冰箱维修任务增多，如何能更快捷、更高效、更合理、减少流程完成维修任务。

**二、项目清单：**

全院约有三百台生物超低温冰箱、品牌主要集中赛默飞、松下、三洋、海尔、普和希等。

**三、项目要求：**

全院包括东川总院、惠福西分院、平洲分院、合群门诊、广弯十八等地方的低温冰箱，接到报修需在24小时内提供上门服务维修，更换配件需全新**原厂配件**并提供合格证。

**四、维修更换配件表**

附件2：赛默飞冰箱配件报价参考表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **品牌** | **配件名称** | **数量** | **单价** | **配件名称** | **数量** | **单价** |
| 赛默飞 | 原装压缩机 | 3 |  | 冷凝风扇电机 | 1 |  |
| 系统清理 | 3 |  | 温度传感器 | 1 |  |
| 过滤器 | 3 |  | 主板 | 1 |  |
| 冷媒 | 3 |  | 报警电池 | 5 |  |
| 油分离器 | 3 |  | 化霜加热器 | / |  |
| 启动器 | 3 |  | 毛血管 | 1 |  |
| 内漏 | 2 |  | 冰箱锁 | 1 |  |
|  | 合计（元） |  | | | | |
| 注：1、维修配件价格包含人工费、材料费及含税价；2、合同签定后按合同内容价格单次计算维修服务；3、附件2需盖公章。 | | | | | | |

附件3：松下（三洋）冰箱配件报价参考

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **品牌** | **配件名称** | **数量** | **单价** | **配件名称** | **数量** | **单价** |
| 松下（三洋）  普和希 | 原装压缩机 | 1 |  | 冷凝风扇电机 | 1 |  |
| 系统清理 | 1 |  | 温度传感器 | 1 |  |
| 过滤器 | 1 |  | 主板 | 1 |  |
| 冷媒 | 1 |  | 报警电池 | 1 |  |
| 油分离器 | 1 |  | 化霜加热器 | / |  |
| 启动器 | 1 |  | 毛血管 | 1 |  |
| 内漏 | 1 |  | 冰箱锁 | / |  |
| 把手 | 2 |  |  |  |  |
|  | 合计（元） |  | | | | |
| 注：1、维修配件价格包含人工费、材料费及含税价；2、合同签定后按合同内容价格单次计算维修服务；3、附件3需盖公章。 | | | | | | |

附件4：海尔冰箱配件报价参考

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **品牌** | **配件名称** | **数量** | **单价** | **配件名称** | **数量** | **单价** |
| 海尔 | 原装压缩机 | 1 |  | 冷凝风扇电机 | 1 |  |
| 系统清理 | 1 |  | 温度传感器 | 1 |  |
| 过滤器 | 1 |  | 主板 | 1 |  |
| 冷媒 | 1 |  | 报警电池 | 1 |  |
| 油分离器 | 1 |  | 化霜加热器 | / |  |
| 启动器 | 1 |  | 毛血管 | / |  |
| 内漏 | 1 |  | 冰箱锁 | 1 |  |
| 把手 | 2 |  |  |  |  |
|  | 合计（元） |  | | | | |
| 注：1、维修配件价格包含人工费、材料费及含税价；2、合同签定后按合同内容价格单次计算维修服务；3、附件4需盖公章。 | | | | | | |

**附件5**： **项目报价总表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目名称** | **资质**  **是否符合** | **总价(万元)** | **配件质保期** | **公司业绩** | **备注** |
|  |  |  |  |  | **附件2；附件3； 附件4的合计。** |

报

价

单位（名称+盖章）

报价日期：2022年6月 日

报价联系人：

联系人电话：