四川省第四人民医院春熙院区

业务用房综合改造项目医用吊桥吊塔系统购置项目采购需求文件

1. 项目申请理由

医用吊塔系统是ICU里面的基础设备，用于支持患者治疗和护理的多功能设备，能够提供医护时所需的气电源，它能够悬挂各种医疗仪器和设备，如输液泵、监护仪等，以便于医护人员进行操作和管理；属于基础设施，没有医疗收费项目。

1. 项目既往情况

无

1. 参数配置要求或技术服务要求

1主要技术参数：

1.1吊塔主体材料要求为6005高强度铝合金，全封闭式设计，吊桥的外壳防火等级至少为UL94-V0级。

1.2所有气电端口必须安装于终端箱上，禁止安装于横梁上。

1.3抽屉，采用抽拉式，且自带吸合功能；可配置电源线、导联线、医用气管的收纳装置；

1.4气体终端要求：底座采用全铜锻压成型，要求所有气体插座和接头为国标或者德标（根据院方需求定制），插座插头可保证≥10万次的插拔，带三状态（通、断、拔）；气体终端颜色及形状不同，采用ISO32颜色标准识别气体，具有防接错功能。

1.5吊桥的外壳防火等级至少为UL94-V0级。

1.6通过GB/T 2424.25-2000《电工电子产品环境试验 第3部分：试6.验导则 地震试验方法》的检测。

1.7干、湿分区

2.配置：

2.1干区:德式标准气体插座（空气1个，负压吸引1个，氧气2个）电源插座9个、网络接口 1个等电位住2个,二层设备托盘，其中一层带抽屉

2.2湿区:德式标准气体插座（空气1个，负压吸引1个，氧气2个）

电源插座9个输液架1套

2.3所需吊桥吊塔数量：吊桥组18，吊塔组3

1. 潜在供应商所需特殊资质要求

产品符合医疗器械生产质量管理规范GMP要求，潜在供应商具有国家行政部门颁发的医疗器械注册证

1. 商务要求条款

1到货时间：合同签订后40天到货

2.培训次数：5次; 售后期限：三年。

3.付款方式：合同签订后10日内凭合同及等额发票支付合同金额的30%，安装验收后或服务项目验收合格后20个工作日凭验收报告，完税发票等相关支付文件支付剩余合同金额67%，质保期满后凭验收报告支付剩余3%合同金额。

1. 验收标准

1.验收办法：参照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205号）和《政府采购需求管理办法》（财库〔2021〕22号）等相关规定的要求进行验收。（如果有特殊要求可以进行合理的修改或增加）

2.验收标准：按国家相关规定及比选文件要求、合同约定标准进行验收。验收时，提供实施报告、技术文档、培训资料等资料。