**调研内容**

本次调研针对西溪院区2024年度液氧及医用气体采购项目进行市场调研，主要调研市场整体情况，相关供应商的资质，与本项目要求的契合度；特别是供应的及时性、所供液氧医用气体的质量，供应商对液氧站等设施建设和维护能力，作为西溪院区2024年度液氧及医用气体采购项目的参考

一、采购项目的总体要求：

根据医院床位规模和收治情况，综合考虑测算高压氧、ICU、手术室、病房及其他区域的氧气供应需求，确定医用液氧和医用气体的供应，同时提供满足以上需求的氧气供应设施设备及相应的服务。

二、采购项目的主要内容：

1. 符合需求的储罐液氧供应；

2. 符合需求的瓶装医用氧气、二氧化碳、氮气以及其他必要的医疗和工业气体供应；

3. 供应商应提供2个5000升医用液氧罐为主，2组汇流排为辅的医用氧气中心供氧设施和分散供氧、供气体系，并协助建设完整的安全防护体系，负责进行日常的特种设备管理；

4. 预算70万元，合同期一年或合同限额用完，任一项先到为准。

三、拟采购货物清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **计量单位** | **预测年用量** |
| **1** | **医用液氧** | **立方** | **375** |
| **2** | **瓶装医用氧（40L）** | **瓶** | **30** |
| **3** | **瓶装医用氧（10L）** | **瓶** | **50** |
| **4** | **瓶装医用氧（4L）** | **瓶** | **2300** |
| **5** | **食品级二氧化碳（40L）** | **瓶** | **3** |
| **6** | **食品级二氧化碳（10L）** | **瓶** | **1** |
| **7** | **食品级二氧化碳（5L）** | **瓶** | **20** |
| **8** | **液氮** | **L** | **250** |
| **9** | **高纯氮气（40L）** | **瓶** | **5** |
| **10** | **氩气（10L）** | **瓶** | **2** |
| **11** | **氩气（5L）** | **瓶** | **5** |
| **12** | **标准气体（40L）** | **瓶** | **1** |
| **13** | **标准气体（10L）** | **瓶** | **1** |

四、应提供的设备名称、规格、数量及相关服务:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 规格 | 数量 |
| 1 | 低温液氧储罐 | 5M3 /个（不锈钢外壳）工作压力1.6MPa | 2 |
| 2 | 汽化器 | 150M3 | 1 |
| 3 | 管道附件 | 套 | 1 |
| 4 | 汇流排钢瓶 | 个 | 20 |
| 5 | 双回路稳压阀组 | 套 | 1 |
| 以上设备在院区内指定位置安装直至正常使用，以及在合同期内根据国家有关法律法规规定正常使用的所有的服务。所有设备产权属于供应商，设备及服务免费提供。 |

**五、资格条件**

**1.医用气体生产商的药品生产许可证；**

**2.国家主管部门颁发的液态医用氧GMP证书及气态医用氧GMP证书；**

**3.安全生产许可证（包含医用液氧生产）；**

**4.气瓶充装许可证；**

**5.道路运输经营许可证（包括所供货物的所有类型）；**

**6.危险化学品经营许可证；**

**7.拟提供的液氧储罐的制造商具有相应级别的特种设备制造许可（压力容器）；**

**8.安装施工方案中拟派的安装队伍应具有与本次采购内容相应的特种设备安装许可或资质。**