1. **采购项目一览表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 采购编号 | 项目名称 | 采购数量 | 计量单位 | 最高限价（万元） | 备注 |
| 2022-JKMXJY-F1025 | P2+实验室改造项目及临床实验用房改造工程设计 | 1 | 项 | 57万元，其中：P2+实验室改造项目32万元；临床实验用房改造工程25万元 |  |

1. **技术要求**

1、项目概况：

（1）P2+实验室改造项目

①建设规模：将医院原浴室楼整体改造为加强型生物安全二级实验室，总面积约500㎡。施工内容包括：原有隔墙拆除、改造；墙、顶、地净化装饰工程；强、弱电工程；给排水工程；净化空调工程；消防工程；门禁安装工程。

②工程投资：约680万元。

（2）临床实验用房改造工程

①建设规模：将医院原制剂楼改造为临床实验用房，总面积约2500平方米。施工内容包括：原有墙、顶、地净化装饰，强、弱电改造，给排水安装，净化通风系统改造，更换电梯等。

②工程投资：约690万元。

2、招标范围：

（1）P2+实验室改造项目

空军军医大学第一附属医院P2+实验室（原浴室楼）所有改造内容的方案及施工图设计，包括但不限于扩初设计，各专业施工图纸的设计，施工图初步预算、配合施工过程中答疑、设计变更等。

（2）临床实验用房改造工程

空军军医大学第一附属医院临床实验用房（原制剂楼）所有改造内容的方案及施工图设计，包括但不限于扩初设计，各专业施工图纸的设计，施工图初步预算、配合施工过程中答疑、设计变更等。