**粤北人民医院烧伤科新病区层流病房供电专线项目采购及安装项目**

**采购需求**

1. 项目概况；

粤北人民医院2号楼十层东南角烧伤科层流病房改造项目，建筑面积117平方米。为满足层流病房使用需要，项目敷设3条70电缆和2条35电缆，采购安装配套设施设备。

1. 上限价人民币 17.11万元
2. 汇总表：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 包号 | 序号 | 标的名称 | 品目 分类码 | 计量单位 | 数量 | 是否进口 | 备注 |
| 1 | 1 | 烧伤科新病区层流病房供电专线项目采购及安装项目 |  | 项 | 1 | 否 | 含不可预见费（暂列金）10000元，统一报价。 |

1. 技术要求：(是指对采购标的的功能和质量要求,包括性能、材料、 结构、外观、安全,或者服务内容和标准等。 功能和质量指标的设置要充分考虑可能影响供应商报价和项目实施风险的因素。 除单一来源采购项目外,技术要求不得指向特定的专利、商标、品牌、技术路线等。)

**（一）技术规范**

本工程施工必须达到以下规范的要求（但不限于）：

◐《电气装置安装工程接地装置施工及验收规范》

◐《电气装置安装工程盘柜及二次回路接线施工及验收规范》

◐《电气装置安装工程35kV及以下架空电力线路施工及验收规范》

◐《电气装置安装工程电缆线路施工及验收规范》

◐《电气装置安装工程电力变压器、油浸电抗器、互感器施工及验收规范》

◐《电气装置安装工程电气设备交接试验标准》

◐《建筑工程施工质量验收统一标准》

◐《屋面工程质量验收规范》

◐《建筑地面工程施工质量验收规范》

◐《建筑装饰装修工程施工质量验收规范》

◐《建筑给排水及采暖工程施工质量验收规范》

◐《建筑电气工程施工质量验收规范》

◐其他现行的国家和广东省的有关施工技术规范及现行标准。

其它与本项目相关的技术规范。

如果国家有新的行业标准公布，则按新标准执行。

本技术标准和要求为最低要求，投标人应满足或优于本要求。还应满足各主管部门的验收要求、设计规范要求、施工规范要求等。本项目需做好和烧伤科层流病房改造项目的衔接，保证项目的调试运行需求。

**（二）项目实施范围**

1.主要实施内容

（1）从五层强电井B1轴/16轴，拉2根WDZ-YJY-4\*35+1\*16电缆到十层C1轴/12轴的照明总配电箱10AT；

（2）从二层设备夹层D1轴/16轴的原有配电箱，拉2根WDZ-YJY-3\*70+2\*35电缆到十一层屋顶空调机房C1轴/12轴的空调总配电箱10KAT；

（3）从五层强电井B1轴/16轴，拉1根WDZ-YJY-3\*70+2\*35电缆到十一层屋顶空调机房C1轴/12轴的空调总配电箱10KAT。

2.详见项目后附采购清单和安装图纸。

五 商务要求：(是指取得采购标的的时间地点、财务和服务要求,包 括交付(实施)的时间(期限)和地点(范围), 付款条件(进度和方式), 包装和运输,售后服务,保险等。)

1. 供货要求：合格
2. 交付时间：自开工之日起30天
3. 交付地点：粤北人民医院
4. 交付方式：现实交付
5. 安装与调试：合格
6. 验收标准：按国家验收标准执行
7. 质保期及售后服务：2年
8. 合同履行期限：至项目验收合格

**主要材料品牌推荐表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 参考品牌 |
| 1 | 配电柜 | 白云电器、九关、施耐德 |
| 2 | 金属桥架、线管 | 珠江、利永富、宏际 |
| 3 | 电缆 | 南洋、广州电缆厂、珠江 |

注：投标人在投标时可以选择参考品牌（或推荐品牌）作为投标品牌，也可以选用其他品质不低于参考品牌（或推荐品牌）的品牌，但在后一种情况下投标人应提供足够的证据证明其所选投标品牌完全满足设计要求与技术参数要求、品质不低于参考品牌（或推荐品牌）。由于投标单位未能提供足够的证据造成的后果由投标人承担。投标人在投标时应根据所选择的参考品牌（或推荐品牌）进行报价。

**采购清单**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 |
|
|
| 1 | 桥架 | 1.镀锌桥架200\*100\*1.2 | m | 45 |
| 2 | 电力电缆 | 1.380V 3P 电缆线3\*70mm2+2\*35mm2 | m | 244 |
| 3 | 电力电缆 | 1.380V 3P 电缆线4\*35mm2+1\*16mm2  | m | 143.5 |
| 4 | 电力电缆头 | 1.70mm2铜线耳(5线\*12) | 个 | 60 |
| 5 | 电力电缆头 | 1.35mm2铜线耳5线\*8 | 个 | 40 |
| 6 | 开孔(打洞) | 1.楼面开孔200\*100 | 个 | 4 |
| 7 | 接电源(每条电缆5线) | 1.接电源(每条电缆5线) | 点 | 5 |
| 8 | 配电柜 | 1.配电柜1M\*0.6M\*0.4 | 台 | 2 |
| 9 | 其他电器 | 1.380V 3P 4线电表20-80 | 个 | 4 |
| 10 | 控制开关 | 1.380V 3P漏电断路器 100A | 个 | 5 |
| 11 | 配管 | 1.PVC线管φ110 | m | 52 |
| 12 | 其他配件 | 1.PVCφ110弯头16个直接12个 | 个 | 28 |
| 13 | 吊杆 | 1.吊杆 | 个 | 30 |