西院康复医学科空调基建采购安装需求

**一、项目名称**

西院康复医学科空调基建采购安装项目。

**二、项目概况**

 项目为西院于西院康复医学科空调基建采购安装，项目位于柳州市工人医院西院院区门诊3楼，该项目采购主要包含：1台变频多联空调主机（.制冷量：56.0KW，制热量：63.0KW， 制冷/制热功率：16.86/15.59KW，6台环绕出风嵌入式室内机（制冷量：8.0kW，制热量：9.0kW）以及所需配套管线等。

**三、投标人/供应商资格条件**

1、投标人需为国内注册（指按国家有关规定要求注册的），具备法人资格；

2、参与单位三年内在经营活动中没有重大违法记录和不良信用记录；

3、参与单位有效的“营业执照”副本复印件；

4、由国家质量技术监督局颁发的中华人民共和国组织机构代码证复印件（三证合一除外）和法定代表人身份证明复印件；

5、参与单位有效的“税务登记证”副本复印件（国税或地税，三证合一除外）；

6、标书中应注明该单位相关业绩；

**四、项目内容**

项目主要采购安装内容：1台变频多联空调主机（.制冷量：56.0KW，制热量：63.0KW， 制冷/制热功率：16.86/15.59KW，6台环绕出风嵌入式室内机（制冷量：8.0kW，制热量：9.0kW）以及所需配套管线等。

主要项目清单表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **单位** | **工程量** | **规格及技术要求** |
| 1  | 环绕出风嵌入式室内机 | 台 | 6 | 1、TMCF080AB；2、制冷量：≥8.0kW，制热量：≥9.0kW，3、制冷/热功耗：≥90/90W，220V， 4、高档风量：≥1200m³/h，运行噪音：≤39/36/33dB(A)，  |
| 2  | 变频多联空调主机 | 台 | 1 | 1、TIMS560CSRYA；2、制冷量：≥56.0KW，制热量：≥63.0KW， 3、制冷/制热功率：≥16.86/15.59KW， 运行噪音：≤62dB(A)， 5、风量：≥13980m³/h  |
| 3  | 专用铜管 | 米 | 42 | （φ9.52）含保温 |
| 4  | 专用铜管 | 米 | 12 | （φ12.7）含保温 |
| 5  | 专用铜管 | 米 | 65 | （φ15.88）含保温 |
| 6  | 专用铜管 | 米 | 12 | （φ22.23）含保温 |
| 7  | 专用铜管 | 米 | 12 | （φ25.40）含保温 |
| 8  | 专用铜管 | 米 | 36  | （φ28.58）含保温 |
| 9  | 分歧管（器） | 套 | 2  | TBP4033TA |
| 10  | 分歧管（器） | 套 | 2  | TBP4072TA |
| 11  | 分歧管（器） | 套 | 1  | TBP4073TA |
| 12  | 温控器 | 个 | 6  | 液晶多联机控制器 |
| 13  | 线号线 | 米 | 300  | RVVP-3\*0.75 |
| 14  | 电源线 | 米 | 21  | WDZB-YJY-4X25+1\*16 |
| 15  | 电缆头 | 个 | 2  | 4X25+1\*16 |
| 16  | 电源线 | 米 | 380  | WDZ-BV-3\*2.5 |
| 17  | 线管 | 米 | 30  | KBG-Ø40 |
| 18  | 线管 | 米 | 120  | KBG-Ø20 |
| 19  | PVC排水管 | 米 | 24  | DN40带保温 |
| 20  | PVC排水管 | 米 | 16  | DN32带保温 |
| 21  | PVC排水管 | 米 | 20  | DN25带保温 |
| 22  | 软接头 | 米 | 3  | DN25 |
| 23  | 室外机基座 | 块 | 1 | 混凝土1.2m\*1.2m\*1.2m厚0.2m |
| 24  | 室外机管路防护 | m | 50  | 无纺布包裹 |
| 25  | 加注冷媒费用 | kg | 15  | R410a |
| 26  | 墙体开孔 | 个 | 2  | 160 |
| 27  | 室内吊顶开孔 | 个 | 6  | R850mm |

**五、招标要求**

1.应标方负责项目所有材料的采购及安装；

2.要求主机和内机外机质保至少6年，其余管线为2年；

3.主要材料到场后经院方验收合格后才能进行安装；

4.应标单位负责项目清单内所有材料设备的搬运；

5.安装过程中确保安全施工，因违规操作而发生安全事故的由应标方负责完全责任，在搬运和安装过程中不得影响医院业务正常运行；

**六、合同工期及报价方式**

1.签订合同后，10天内完成货物采购及安装；

2.报价为总价包干报价形式。