关于我院拟招标一家多联机空调维修单位的说明

根据我院工作需要，计划招标一家多联机空调的维修单位，具体要求如下：

1. 投标单位要求：
2. 投标人须具有独立法人资质，符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的投标人资格条件，
3. 投标单位需持有“美的”或“格力”两个品牌中，至少一家厂方的安装、维修、零部件供应的本地授权，
4. 投标单位营业执照经营范围内，需包含该类型空调的安装和维修内容。
5. 报价内容

**1，维修费报价**：各类机组出现不同故障的纯维修费报价，分为简修、小修、中修（电器）、中修（制冷系统）大修五个类别，

1.1简修报价：（ ）元 / 5次

工作内容含：检查故障原因、调整各类线体、零部件、格栅、出风框、压力测量、机内异物

排除、清洗滤网、加装排水嘴、更换遥控器或电池、风罩、面框、保险管、接

线座。

1.2小修报价：（ ）元/5次

工作内容含：更换线圈、连接线、变压器、电源板、电容、整流桥、接触器、继电器、加热带、接收板、线控器、出水口、排水软管、网络模块、铜螺母、螺纹式压力开关、传感器。

1.3中修（电器）报价（ ）元/5次

工作内容含：更换室内电机、排水泵、水位开关、电辅热、接水盘、皮带轮、风轮、蜗壳、主控板、防雷击板、变频模块、各类钣金、出风框、压力传感器、步进电机、同步电机。

1.4中修（制冷系统）报价（ ）元/5次

工作内容含：更换气液分离器、储液桶、油分离器、过滤器、单向阀、各类毛细管、压力开关、截止阀、电子膨胀阀、消声器、系统补焊、蒸发器输入出管、管接头，节流部件(外置)。

1.5大修报价：（ ）元/5次

工作内容含：更换变频压缩机、定速压缩机、四通阀组件、冷凝器、套管。更换室内机内置节流部件。

1.6、根据上述1.1-1.5项内容，在下列表中填写，单位：（ ）元/5次

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1.1简 修**  **（按5次测算）** | **1.2小 修**  **（按5次测算）** | **1.3中修（电器）（按5次测算）** | **1.4中修（系统）（按5次测算）** | **1.5大 修**  **（按5次测算）** | **汇总**  **（各5次汇总）** |
|  |  |  |  |  |  |

备注：上述类别报价中，如果同一台机组出现多类别故障，则按最高类别收费，但仅收取一类费用，不得重复收费。

**2、主要零配件报价**（以“美的”型号为例，格力品牌参照同种功能）

2.1氟利昂R410A（金冷、冰龙），暂定年需求量为200公斤：（ ）元/200公斤（含人工费），如属空调仅仅缺少氟利昂，不论添加多少台次，均按实际使用量，乘每公斤单价计算，支付该项氟利昂费用，不再计算其它维修费。

2.2部分零配件：下列表中为“美的”“格力”品牌各配件型号，价格为每一项最高限价，提供参考。医院部分场合的“格力”品牌多联机配件，参照“美的”下列的名称、类别型号、功能、功率等参数报价，各单位自行评估填写，但不得超过最高价。（医院现有美的和格力两种机型）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **配件名称** | **参考类别/型号** | **最高参考限价(元)** | **配件名称** | **参考类别/型号** | **最高参考限价**  **(元)** |
| **压缩机** | **E705DHD-72D2YG** | **8650（ ）** | **室内电机** | **HP≤2** | **750 （ ）** |
| **E655DHD-65D2YG** | **7050（ ）** | **3≤HP≤5** | **1020（ ）** |
| **E405DHD-36D2YG** | **5150（ ）** | **HP≥10** | **1200（ ）** |
| **室外主控板** | **8≤HP≤16** | **2100（ ）** | **内机节流部件** | **内置全系列** | **350（ ）** |
| **HP≥18** | **2300（ ）** | **外置全系列** | **700（ ）** |
| **变频模块** | **35A（PS22A78）** | **3640（ ）** | **室内主控板** | **HP≤3** | **690（ ）** |
| **50A（PS22A79）** | **4360（ ）** | **HP≥5** | **760（ ）** |
| **四通阀** | **HP≤16** | **600 （ ）** | **风机电源** | **全系列** | **640（ ）** |
| **HP≥20** | **750 （ ）** | **风机模块** | **15A** | **780（ ）** |
| **室外风叶** | **ZL-700\*202\*20-3N** | **400 （ ）** | **直流风机** | **全系列** | **2200（ ）** |
| **ZL-560\*162\*20-4N** | **300 （ ）** | **室外机滤波板** | **全系列** | **1550（ ）** |
| **室外交流电机** | **HP≤16** | **1900（ ）** | **油分离** | **全系列** | **460（ ）** |
| **HP≥20** | **2200（ ）** | **室内排水泵** | **全系列** | **450（ ）** |
|  |  |  |  |  |  |
|  | | **39400（ ）** |  | | **11550（ ）** |
| 汇总 | | | | | 50950.00**（ ）** |

**2.3、上述两项（维修费+佛利昂+各类配件）累计报价（ ）元**

三，提供的配件要求：

1. 维修更换的零配件，必须为与原厂同型号产品，必须为全新产品，不得采用贴牌、仿制

回收、伪劣的零配件；

1. 提供的新配件拆封前需院方验收，更换的故障配件必须交回我单位；
2. 表格内报价为最高限价，各投标单位根据该价格，自行调整，但不得超过；
3. 维修的故障和配件质保期不得低于半年；
4. 维修说明，本次招标，为设备故障维修的配件或维修费单价招标，具体维修量以院方实际出现的故障数量为准，计价单价参照上述目录清单各自报价，如在维修中出现有不在清单内的其它零配件故障，则另外单独议价，维修费标准不变。
5. 本项目清单单价报价，最高限价8万元