**业务用房改造-会议室空调采购方案**

**一、项目内容：**

（一）项目名称：防城港市中医医院业务用房改造-会议室空调项目

（二）采购控制价：179176.17元

（三）本项目的特定资格要求：

1.在中华人民共和国境内注册，具有独立承担民事责任的能力和经营许可证，向采购人提供货物和服务的法人、其他组织或自然人。

2.符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定。

3.近三年内，在经营活动中没有重大违法记录。未被“信用中国”网站列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单、未被“中国政府采购网”网站列入政府采购严重违法失信行为记录名单（或处罚期限届满）。

4.**在广西政府采购云平台注册具备供货能力的供应商**。

5.本次采购项目不接受联合体投标。

6.本项目不允许分包、转包。

**二、项目需求内容**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **数量** | **单位** | **单价控制价（元）** | **小计（元）** |
| 一、空调 | | | | | |
| 1 | 多联直流变速室外机型号:GMV-1230W/J 规格:  制冷量（kW）：123  制热量（kW）：138  制冷输入功率（kW）：37.3  制热输入功率（kW）：35.82  最大输入功率（kW）：51.6  额定电源：380V 3N~50Hz  噪音dB(A)：66  外机风量m³/h：33000  APF：4.6  安装形式:落地式 | 1 | 台 | 93635.00 | 93635.00 |
| 2 | 高静压风管式室内机型:GMV-NDR112PM/A1  规格:  制冷量（kW）：11.2  制热量（kW）：12.5  制冷输入功率（W）：120  制热输入功率（W）：120  循环风量（m³/h)：1700  噪音dB(A)：40  机外静压（Pa）：0-80  电源：220V~50Hz | 1 | 台 | 4480.00 | 4480.00 |
| 3 | 高静压风管式室内机  型:GMV-NDR160PHS/B1  规格:  制冷量（kW）：16  制热量（kW）：18  制冷输入功率（W）：430  制热输入功率（W）：430  循环风量（m³/h)：2500  噪音dB(A)：45  机外静压（Pa）：0-200  电源：220V~50Hz | 7 | 台 | 5135.00 | 35945.00 |
| 二、安装材料 | | | | | |
| 4 | 刚性阻燃管 PC20 | 78.55 | m | 8.7 | 683.39 |
| 5 | 管内穿线 动力线路 铜芯 BV-3\*1.5m（4m） | 93.83 | m | 5.58 | 523.57 |
| 6 | 管内穿线 动力线路 铜芯 BV-3\*4m | 78.34 | m | 10.17 | 796.72 |
| 7 | RVVP屏蔽信号线 2\*1.5m | 78.90 | m | 7.48 | 590.17 |
| 8 | 线控器 XC71-24/Hb1 | 8 | 台 | 247.53 | 1980.24 |
| 9 | 不燃型彩钢酚醛复合风管制作安装 风管材质:不燃型彩钢酚醛复合风管 规格:周长4000mm以下 板材厚度:δ=20mm | 110.06 | m2 | 142.59 | 15693.46 |
| 10 | 门铰式回风口（带滤网） 800×250 采用铝合金风口 | 1 | 个 | 164.44 | 164.44 |
| 11 | 门铰式回风口（带滤网） 1000×250 采用铝合金风口 | 1 | 个 | 174.48 | 174.48 |
| 12 | 门铰式回风口（带滤网） 1250×250 采用铝合金风口 | 1 | 个 | 190.84 | 190.84 |
| 13 | 门铰式回风口（带滤网） 1000×300 采用铝合金风口 | 12 | 个 | 193.24 | 2318.88 |
| 14 | 门铰式回风口（带滤网） 1700×300 采用铝合金风口 | 7 | 个 | 322.06 | 2254.42 |
| 15 | 紫铜管 φ9.53(厚度0.8mm） | 40.74 | m | 24.50 | 998.13 |
| 16 | 紫铜管 φ12.7(厚度0.8mm） | 11.23 | m | 28.20 | 316.69 |
| 17 | 紫铜管 φ15.88(厚度1.0mm） | 62.57 | m | 37.50 | 2346.38 |
| 18 | 紫铜管 φ19.05(厚度1.0mm） | 19.92 | m | 43.20 | 860.54 |
| 19 | 紫铜管 φ22.2(厚度1.0mm） | 1.42 | m | 54.20 | 76.96 |
| 20 | 紫铜管 φ28.6(厚度1.2mm） | 33.31 | m | 61.60 | 2051.90 |
| 21 | 紫铜管 φ35(厚度1.3mm） | 19.92 | m | 108.27 | 2156.74 |
| 22 | 紫铜管 φ41.28(厚度1.5mm） | 4.82 | m | 165.17 | 796.12 |
| 23 | UPVC冷凝水管 De32 | 30.71 | m | 18.5 | 568.14 |
| 24 | UPVC冷凝水管 De25 | 38.72 | m | 15.8 | 611.78 |
| 25 | Y型分岐管（各种型号） 含气管分歧管和液管分歧管 | 7 | 个 | 82.65 | 578.55 |
| 26 | 管道支架 1、吊杆材质及规格：Φ8热镀锌螺杆 2、支架角钢材质及规格：热镀锌角钢∠40×40×4.0 | 60.31 | kg | 23.15 | 1396.18 |
| 27 | 设备支架 1、支架角钢材质及规格：热镀锌方通100×100×3.0 | 237.56 | kg | 10.51 | 2496.76 |
| 28 | 冷凝排水管道绝热，δ＝20mm 1.采用难燃B1级发泡橡塑管壳（闭泡） | 0.21 | m3 | 2320 | 487.20 |
| 29 | 铜管管道绝热 δ＝25/28mm 1.采用难燃B1级发泡橡塑管壳（闭泡） | 0.44 | m3 | 2320 | 1020.80 |
| 30 | 追加制冷剂R410A | 28.72 | kg | 76 | 2182.72 |
| 三、安装调试及检验费 | | | | | |
| 31 | 空调工程系统调试 | 1.00 | 项 | 400 | 400.00 |
| 32 | 通风、防排烟工程检测、调试 | 1.00 | 项 | 400 | 400.00 |
| 合计 | |  |  |  | 179176.17 |

**三、商务要求：**

1.报价要求：

（1）报价必须包含货款、材料、人工费、随配附件、备品备件、专用工具、包装、运输、装卸、保险、税金及送货上门、培训、保修、更新升级等服务及其他不列明费用的总和。

（2）报价供应商必须能够完全满足：（1）产品品牌及规格型号；（2）参数要求和商务要求，对不能满足参数要求或者虚假响应，或者无法按时交货影响采购人业务使用的，采购人可申请废标处理。

（3）报价时提供盖章的营业执照复印件及报价清单作为附件上传。

2.质量要求：符合有关国家质量标准、技术规范及规程要求。

3.质保期：质保期从验收合格之日起计算，货物质保期不少于两年，质保期内产品实行三包，免费更换全新零配件。在质保期内因货物质量、安装而造成货物损坏，其全部费用由成交供应商负责。

4.合同签订期：自成交通知书发出之日起3个工作日内。

5.送货地点：采购人指定地点；

6.供货要求：货物为厂家最新批次产品。

7.供货期限：自合同签订之日起7 个日历日完成安装并通过验收交付使用。如无法正常交货影响采购人使用的，视为违约处理。确因采购人场地不具备安装条件、天气或第三方人员影响等不可抗原因，则时间顺延。

8.售后服务要求：成交供应商提供7×24小时服务，须在接到采购人报修通知要求10分钟内响应。如果设备停机且需要现场服务，工程师须在1小时内到达维修现场。

9.付款方式：

自空调安装验收合格正常使用之日起5个工作日内，供应商开具货款总额发票给采购人，采购人收到发票之日起3个月内一次性付清全部货款。

10.报价结束后2小时内，采购人将对预中标供应商上传的附件及未被“信用中国”网站列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单、未被“中国政府采购网”网站列入政府采购严重违法失信行为进行核查，核查无误后方可确定成交供应商，否则采购人有权利取消预中标供应商的中标资格。

11.签订合同前，成交供应商必须提供生产厂家或广西区总代理针对本项目出具的授权书、供货承诺函及售后服务承诺函原件；

12.验收标准**：**执行国家相关的专业现行标准和技术规范验收。

13.请供应商在报价前仔细评估自身履约能力，谢绝恶意低价，不按要求报价、中标后无故放弃、不按合同履行等违约行为，对出现此类行为的预中标供应商，将根据在线竞价违约处理规则，依法依规提请广西政府采购云平台进行处罚，处罚内容包括停止推送报价信息、禁止报价等，并记入政府采购诚信档案。采购人有权将商务要求列入合同条款，否则有权拒签合同。