**附件3**

**采购需求**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一、物品参数需求** | | | | | | |
| **序号** | **采购物品名称** | | **品牌** | **数量**  **单位** | **项目要求及物品参数需求** | **合计最高限价（元）** |
| 1 | 直流变频风冷单元式空调机组（10匹） | | 格力 | 6台 | 1.冷媒：R410A；  2.运行模式：直流变频；  3.室内循环风量：≥3700m³/h；  ▲4．制冷量：≥25000W；  ▲5．制热量：≥26000W；  ▲6．制冷输入功率：≤10500W；  ▲7．制热输入功率：≤8700W；  8．室外机风量：≥8000m³/h；  ▲9．室内机噪音（高风）：≤63dB；  10.室外机噪音（高风）：≤66dB；  11.电源规格（PH-V-Hz）：3-380-50；  ▲12.内机尺寸：≤1200\*400\*1850  ▲13.室外机尺寸：≤940\*320\*1430  ▲14．质量保证期≥6年；  15．标准配置：含空调整体安装调试。室内机1台、室外机1台、电池1对、遥控器一个、胶泥1块、墙孔套1个、空调排水管、保修卡1份、说明书1份、合格证1份。  ▲16．为了方便核对参数及后期设备验收，以上参数以空调内机张贴铭牌或厂家彩页样册或产品检测报告中的铭牌值为准，投标文件中须提供空调内机张贴铭牌或厂家彩页样册或检测报告（提供复印件并加盖投标人公章，中标后原件备查），否则投标无效。 | 154,800.00 |
| 2 | 2匹冷暖挂式分体空调 | | 格力 | 1台 | 1.能效等级：优于或等于2级；  2.运行模式：变频；  3.APF：≥4.26；  ▲4．额定制冷量：≥5015W；  ▲5．额定制热量：≥6670W；  ▲6．额定制冷功率：≤1380W；  ▲7．额定制热功率：≤1900W；  8．循环风量：≥1000m³/h；  ▲9.电辅热输入功率≥1200W；  ▲10．室内机噪音（高风）：≤40dB；  11．室外机噪音（高风）：≤53dB；  12．电源规格（PH-V-Hz）：1-220-50；  ▲13．质量保证期≥6年；  14.标准配置：含空调整体安装调试。室内机1台、室外机1台、电池1对、遥控器一个、胶泥1块、墙孔套1个、铜管3米、空调排水管、保修卡1份、说明书1份、合格证1份。  ▲15．为了方便核对参数及后期设备验收，以上参数以空调内机张贴铭牌或产品检测报告中的铭牌值为准，投标文件中须提供空调内机张贴铭牌或检测报告（提供复印件并加盖投标人公章，中标后原件备查），否则投标无效。 | 5,480.00 |
| 3 | 10P铜管(含铜管、保温丶通讯线、电源线) | | 七星铜业/华美 | 185米 | φ19.05/φ9.52 | 61,050.00 |
| 4 | 2匹铜管(含铜管、保温丶通讯线、电源线) | | 七星铜业/华美 | 14米 | φ12.7/φ6.35 | 1,680.00 |
| 5 | PVC冷凝水管 | | 联塑/华美 | 85米 | De32 | 2,550.00 |
| 6 | 精装套管 | | 专用定制 | 199米 | φ110 | 29,850.00 |
| 7 | 10P铁架 | | 国标 | 6副 | 4#镀锌角铁L40\*4,长\*宽\*高500\*40\*200mm | 1,290.00 |
| 8 | 2P铁架 | | 国标 | 1副 | 镀锌角铁专用，长\*宽\*高540\*500\*200mm | 60.00 |
| 二、商务需求 | | | | | | |
| 服务期限及地点 | | 质保期：自货物最终验收合格之日起计算，单元式空调机组提供不少于1.5年质保期，分体挂式空调提供不少于6年质保期；质保期免费上门维修、免费更换零配件。服务地点：广西中医药大学各校区指定地点 | | | | |
| 付款条件 | | 一次性支付：所有货物安装调试并验收通过后，采购人在15个工作日内，向中标人一次性支付全额合同价款。 | | | | |
| **三、其他要求** | | | | | | |
| ▲售后服务要求 | | 1、售后服务内容包括：空调及其附件的采购、运输、保险、现场仓储以及安装调试、验收、培训、保养、维护维修等服务工作。  2、供应商在项目实施地有稳定的售后服务机构和售后服务人员（提供营业执照副本复印件证明）3、空调设备如发生非用户导致的重大损坏，在设备更换或维修正常工作后延长响应时间的保修期。设备在运输过程中出现损坏的，由中标人负责该损坏设备的更换或维修。  4、供应商配置专业维修人员进行24小时的服务。委派的空调维修人员必须具有上岗资质，并承担安全责任。供应商要保证维修人员遵守采购人规章制度，进出宿舍区必须进行登记，穿工装并佩戴工作牌。为方便保修供应商需开通24小时专线免费售后服务电话，以便及时、快捷地为采购人做好售后服务。供应商必须督促员工安全务工，在工作中若出现安全事故，由供应商负责。  5、采购人有维修、维护要求以及由于空调质量或其他原因造成不能正常使用，供应商须在2小时内响应，8小时内到达现场，24小时内（包括更换配件）维修并能保证正常使用，如超过24小时内仍不能修复，供应商应更换相同品牌且同等规格型号的替代机。  6、采购人保留对供应商现场安装、售后服务工作进行监督、检查的权利，发现涉及中标人设备、材料及人员存在违规行为或者事故隐患，采购人有权提出警告与制止，供应商应及时纠正。  7、供应商保证向采购人提供的货物是全新、完整、未使用过的。  8、本项目不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与投标报价，如有此类产品参与报价的做投标报价无效处理。  3、中标供应商在供货前，必需提供生产厂家针对本项目开具的供货证明书及售后服务承诺函原件（如中标供应商为生产厂家的无需提供授权书）原件、各项设备的检测报告原件所有原件需经采购人进行核查，如中标供应商法提供资料原件或资料提供不齐全的，采购单位有权不予以接收货物。  4、为了保证本项目的质量，中标供应商在安装验收前，采购人有权要求中标供应商提供本项目中设备按照招标文件技术参数及要求进行现场测试（测试相关费用由中标供应商承担）；如发现中标供应商提供的产品性能不满足谈判文件要求或其响应文件所承诺，采购单位有权不予以接收，采购人有权单方面终止合同，并且保留追究中标供应商虚假应标的法律责任。  5、需求一览表中的空调设备（需求表1-2项中的空调设备）须为同一品牌。  6、本项目涉及到机电设备室外安装及高空和制冷作业，要求成交供应商必须具有机电安装工程专业承包三级或以上资质及安全生产许可证证书，要求安装人员队伍必须持证上岗（证书必须包括但不限于：高空作业证、制冷与空调作业证、电工证等）。 | | | | |
| 其他说明 | | 1. 本项目实质性条款或要求必须满足，否则投标报价无效。“实质性要求”是指采购需求中带“▲”的条款或者不能负偏离的条款或者已经指明不满足按响应文件作无效处理的条款。  2.供应商必须自行为其竞标产品侵犯他人的知识产权或者专利成果的行为承担相应法律责任。 | | | | |