一.空调参数要求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 参数 | 数量 | 单位 |
| 1 | 分体式柜机（含室内室外机）  大5匹柜机 | 定频：5匹  额定制冷量（W）:12010  额定制冷功率（W）:3800  额定制热量（W）:12800  额定制热功率（W）:3940  室内机噪音（dB）:50  室外噪音（dB）:≤60  循环风量：2050(m³)/h  适用面积(m²):50-85  内机尺寸：587\*1882\*394  外机尺寸:1032\*1250\*412 | 95 | 套 |
| 2 | 分体式柜机（含室内室外机）  大2匹挂机 | 变频：大2匹  额定制冷量（W）:5000  额定制冷功率（W）:1570  额定制热量（W）:6300  额定制热功率（W）:2100  室内机噪音（dB）:31-40  室外噪音（dB）:≤54  循环风量：910 (m³)/h  适用面积(m²):20-30  内机尺寸：970\*225\*303  外机尺寸:911\*378\*596 | 1 | 套 |
| 3 | 分体式挂机（含室内室外机）  大1.5匹挂机 | 变频：大1.5匹  额定制冷量（W）:3500  额定制冷功率（W）:980  额定制热量（W）:4600  额定制热功率（W）:1390  室内机噪音（dB）:18-41  室外噪音（dB）:≤51  循环风量：690(m³)/h  适用面积(m²):16-20  内机尺寸：825\*196\*293  外机尺寸:732\*330\*553 | 2 | 套 |
| 4 | 分体式挂机（含室内室外机）  大3匹柜机 | 定频：大3匹  额定制冷量（W）:7350  额定制冷功率（W）:2300  额定制热量（W）:8050  额定制热功率（W）:2480  室内机噪音（dB）:36-42  室外噪音（dB）:≤56  循环风量：1210 (m³)/h  适用面积(m²):32-50  内机尺寸：507\*1770\*320  外机尺寸:980\*790\*427 | 15 | 套 |
| 5 | 分体式天井机（含室内室外机）  5匹天井机 | 定频：大5匹  额定制冷量（W）:12000  额定制冷功率（W）:3850  额定制热量（W）:12500  额定制热功率（W）:3900  室内机噪音（dB）42-52  室外噪音（dB）:≤57  循环风量：1750 (m³)/h  适用面积(m²):41-60  内机尺寸：840\*290\*840  外机尺寸:1032\*1250\*412 | 5 | 套 |

**二、商务要求：**

|  |  |
| --- | --- |
| 品牌要求 | 推荐品牌：大金，格力，美的。投标单位参数没有达到以上要求，作废标处理，希望投标单位没有达到以上参数的不要参加本次投标，谢谢！（学校暑假安装时间比较紧） |
| 空调要求 | 1. 因考虑到效果以及维修，限定5匹空调外机必须为双风扇的定频空调，单风扇变频空调不要。 2. 每台空调必须标配铜管7米，钢管不准焊接。 3. 空调取洞单价50元/只，在询价总价内。 4. 每台空调电源线要达到3米。 |
| 付款条件 | 货到验收合格后，在乙方票证齐全，符合甲方付款流程的前提下，甲方一次性支付合同总价款。 |
| 质保期 | （1）质保期：保修10年 |
| 售后技术服务要求 | （1）质保期内如有问题接电后2小时内到达，质保期外，制造商（或代理商）应在4小时内作出响应，6小时内到达用户现场维修，一般故障应在24小时内修复，重大故障应在72小时内修复。  （2）仪器制造商（或代理商）终身免费提供应用咨询及技术帮助，质保期内，易损件和外购件根据原厂家质保期和国家质保标准保修，属人为因素酌情收取材料费。质保期外实行有偿服务。 |
| 交货时间  及地点 | 时间：合同签订后 10 天内交货并安装、调试完毕  地点：黄岩区西江小学  项目联系人：王主任13586012702  收货联系人：王主任13586012702。 |

（1）确保售后服务及时性，中标供应商要求须在黄岩区域内有售后服务网, 并在签订合同前提供黄岩区域内售后服务网点的营业执照原件查验。

（2）技术要求内为最基本参数指标要求，所有报价供应商均为认同并遵守本竞价单中的所有要求，不允许负偏离。招标单位有权在签订合同前对技术要求的参数进行查验，要求提供检测报告或证书等证明文件（加盖原厂家公章）,不提供或者提供的资料不满足招标要求的，将被废标并报相关部门处理；

（3）报价供应商需在签订合同前提供空调生产厂家针对本项目授权原件及原厂整机保修售后服务承诺函原件，并加盖原厂红章。

（4）质量要求：空调机须提供整机3C证书，中国节能产品证书，符合国家相关质量、安全、环保标准，并提供相关证书。

（5）所有产品必须是2021年1月1日以后生产的合格产品。

（6）交货时间：要求以上货物在2021年8月10号前交货并安装调试完毕，交付学校使用，不得延误（运输、人工等其它有关费用由中标单位负责）。