**二、空调技术参数及商务要求：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项号 | 货物名称 | 参考品牌、型号 | 数 量 | 单位 | 技术参数及性能（配置）要求 |
| 1 | 1.5匹空调（挂机冷暖） | 格力、美的、海尔 | 51 | 台 | 1、▲能效等级：不低于2级2、▲能效比(能源消耗效率)≥4.733、▲制热量(W)：≥46004、▲制冷量(W)：≥35005、▲制热功率(W)：≤13006、▲制冷功率(W)：≤9307、▲内机噪音dB (A)：高风档≤428、▲外机噪音dB (A)：≤529、▲循环风量(m3/h)：高风档≥70010、颜色：白色11、电压/频率(V/Hz)：220V~/50Hz12、外型尺寸（宽×高×深mm）：室内约825×293×196，室外约802×555×350。 |
| 2 | 2匹空调（柜机冷暖） | 格力、美的、海尔 | 3 | 台 | 1、▲能效等级：不低于2级2、▲能效比(能源消耗效率)≥4.213、▲制热量(W)：≥72104、▲制冷量(W)：≥51105、▲制热功率(W)：≤22506、▲制冷功率(W)：≤13807、▲内机噪音dB (A)：高风档≤458、▲外机噪音dB (A)：≤549、▲循环风量(m3/h)：高风档≥100010、颜色：白色11、电压/频率(V/Hz)：220V~/50Hz12、外型尺寸（宽×高×深mm）：室内约496×1720×334，室外约873×555×376。 |
| 3 | 3匹空调（柜机冷暖） | 格力、美的、海尔 | 3 | 台 | 1、▲能效等级：不低于2级2、▲能效比(能源消耗效率)≥43、▲制热量(W)：≥96104、▲制冷量(W)：≥72505、▲制热功率(W)：≤29006、▲制冷功率(W)：≤21207、▲内机噪音dB (A)：高风档≤488、▲外机噪音dB (A)：≤569、▲循环风量(m3/h)：高风档≥121010、颜色：白色11、电压/频率(V/Hz)：220V~/50Hz12、外型尺寸（宽×高×深mm）：室内约518×1770×347，室外约958×660×402。 |
| **商务及其他要求表** |
| **售后服务** | ▲（1）至少提供 1 年质保期，自设备安装完成且甲方验收合格之日起计算。按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，质保期内免费维修、更换配件。若在使用的前3个月内，出现非人为操作失误的重大故障，应予以免费换货。保修期满前1个月内成交人应负责一次免费全面检查；质保期满后，以优惠价格提供维修和备件更换，且免除一切手续费。（2）由甲方组织交货验收，调试的时候供应商安排相关技术人员参加，产品各项指标达到技术要求。货物送到采购人后，必须无破损，无掉漆现象，否则视为不合格产品，不予签收，由此产生的所有费用由供应商承担。（3）产品出现故障4小时内做出响应，24小时内到场维修。一般问题应在48小时内解决，重大问题或其它无法迅速解决的问题应在一周内解决。经维修后仍不能正常使用的提供备用机。定期回访以及对设备维护。 |
| ▲**交付时间及地点** | 交付时间：自签订合同之日起45日内。交付地点：采购人指定地点 |
| ▲**付款方式** | （1）合同签订后5个工作日内，支付合同总价的30%作为预付款；（2）设备出厂发货前5天，支付合同总价的50%作为提货款；（3）安装队进场前5个工作日内，支付合同总价的10%；（4）通过甲方验收合格后5个工作日内，支付合同总价的8%；（5）剩余合同总价的2%作为质保金，质保期满后5个工作日内支付。 |
| ▲**报价要求** | （1）本项目为总价包干。供应商自行考虑完成项目所需的辅材、杂配件数量及线路改造等，磋商报价中应包含全部项目内容及费用。（2）磋商报价须包含竞标货物（包括备品备件、专用工具、辅材等）的价格和竞标货物运输（含保险）、安装（包含高空作业服务）、调试、检验、技术服务、和税费等，采购人不再另行支付除磋商报价外的任何费用。 |
| **验收和安装要求** | 1、验收条件及标准：（1）常温0℃－35℃，符合合同要求及国家相关标准。（2）参数配置符合标书要求，无任何变动。（3）成交人提供所磋商采购的货物、配套设备、所属装置等有关技术资料作为验收的参考依据。2、实施和安装要求：（1）成交人必须服从采购方现场负责人的指挥，按指定地点进行安装。（2）安装过程中的所有安全保障由供应商自行负责。（3）严格按投标产品的安装规范要求进行安装，确保安全。 |