|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目内容** | **参考型号及技术参数** | **单位** | **数量** |
| **一** | **空调设备** |  |  |  |
| 1 | 5P天花机 | 1、空调类别:定频单冷；2、能效比:3.12；3、能效等级:高于等于三级；4、匹数:5P；5、适用面积（㎡）:40-55；6、额定制冷量（W）:≦12000；7、额定制冷功率（W）:≦3850；8、制冷剂:R32或者R410A；9、内机质量（kg）：≦38；10、外机质量（kg）：100；11、内机噪音dB(A)(静音档-高档）：52；12、外机噪音dB(A）：≦63；13、循环风量(m³/h)：≦1860；14、电源规格（PH-V-Hz)：3-380-50；15、额定电压：380V 3N 额定频率：50 Hz；★16、1级防护触电，符合GB/T 7725-2004《房间空气调节器》，GB/12021.3-2010《房间空气调节器能效限定值及能效等级》规定的要求，需提供检验报告并加盖厂家公章；  17、符合CNCA-C07-01:2014认证规则的要求，提供认证证书复印件并加盖公章。 | 台 | 34 |
| 2 | 3P天花机 | 1、空调类别:定频单冷；2、能效比:3.08；3、能效等级:高于等于三级；4、匹数:3P；5、适用面积（㎡）:25-35；6、额定制冷量（W）:≦7200；7、额定制冷功率（W）:≦2340；8、制冷剂:R32或者R410A；9、内机质量（kg）：≦30；10、外机质量（kg）：60；11、内机噪音dB(A)(静音档-高档）：22-46；12、外机噪音dB(A）：≦56；13、循环风量(m³/h)：1280；14、电源规格（PH-V-Hz)：3-380-50；15、额定电压：380V 3N 额定频率：50 Hz；★16、1级防护触电，符合GB/T 7725-2004《房间空气调节器》，GB/12021.3-2010《房间空气调节器能效限定值及能效等级》规定的要求，需提供检验报告并加盖厂家公章；  17、符合CNCA-C07-01:2014认证规则的要求，提供认证证书复印件并加盖公章。 | 台 | 10 |
| 3 | 2P单冷柜机 | 1、空调类别:定频单冷；2、能效比:3.18；3、能效等级:高于等于二级；4、匹数:2P；5、适用面积（㎡）:25-35；6、额定制冷量（W）:≦5200；7、额定制冷功率（W）:≦1635；8、制冷剂:R32或者R410A；9、内机质量（kg）：≦36；10、外机质量（kg）：47；11、内机噪音dB(A)(静音档-高档）：39-43；12、外机噪音dB(A）：≦53；13、循环风量(m³/h)：1000；14、电源规格（PH-V-Hz)：1-220-50； | 台 | 17 |
| 4 | 1.5P挂机 | 1、空调类别:单冷；2、能效比:4.03；3、能效等级:高于等于二级；4、匹数:1.5P；5、适用面积（㎡）:15-22；6、额定制冷量（W）:≦3500；7、额定制冷功率（W）:≦975；7、制冷剂:R410A；8、内机质量（kg）：≦11；9、外机质量；10、（kg）：31；11、内机噪音dB(A)(静音档-高档）：19-38  ；12、外机噪音dB(A）：≦53；13、循环风量(m³/h)：630；14、电源规格（PH-V-Hz)：1-220-50； | 台 | 1 |
| **二** | **空调辅材** |  |  |  |
| 1 | 辅材 | 5P加长铜管（天花机）,含保温套管、缠绕带、内部电线配套等 | 米 | 380 |
| 2 | 辅材 | 3P加长铜管（天花机），含保温套管、缠绕带、内部电线配套等 | 米 | 100 |
| 3 | 辅材 | 硬PVC排水管与墙外硬PVC排水相连 | 米 | 500 |
| 4 | 辅材 | 2P加长铜管，含保温、缠绕带套管、内部电线配套等 | 米 | 34 |
| 5 | 辅材 | 1.5P加长铜管含保温、缠绕带套管、内部电线配套等 | 米 | 3 |
| 6 | 辅材 | 钻孔 | 个 | 63 |
| 7 | 辅材 | 高空作业 | 台 | 62 |
| 8 | 搬运费及拆除旧空调费 | 拆除旧空调10台　等 | 项 | 1 |
| 9 | 支架 | 镀锌防锈支架，由于墙体太软，必须加固，抗台风15级。 | 个 | 62 |
| 10 | 电源线 | Bvv纯铜导线5\*6 | 米 | 500 |