

政府采购项目详细需求表

预算单位： 乐东黎族自治县教育局

| 序号 | 采购品目名称 | 参考规格型号和配置技术参数 | 数量 | 单位 | 是否进口产品 | 备注 |
|----|--------|--|----|----|--------|----|
| 1 | 多联室内机 | 1、噪音值 ≤ 28 (DBA)；2、重量约31 (kg)；3、规格尺寸：高220MM 宽1150MM 深565MM (± 5 MM)；4、制冷量 ≥ 7.10 KW/台；5、总冷量 ≥ 42.60 KW；6、最大制冷耗电 ≤ 0.22 (KW)；7、总制冷耗电量 ≤ 1.32 (KW) | 6 | 台 | 否 | |
| 2 | 多联室内机 | 1、噪音值 ≤ 33 (DBA)；2、重量约34 (kg)；3、规格尺寸：高280MM 宽950MM 深635MM (± 5 MM)；4、制冷量 ≥ 8.00 KW/台；5、总冷量 ≥ 16 KW；6、最大制冷耗电 ≤ 0.26 (KW)；7、总制冷耗电量 ≤ 0.52 (KW) | 2 | 台 | 否 | |
| 3 | 多联室内机 | 1、噪音值 ≤ 33 (DBA)；2、重量约34 (kg)；3、规格尺寸：高280MM 宽950MM 深635MM (± 5 MM)；4、制冷量 ≥ 9.00 KW/台；5、总冷量 ≥ 54 KW；6、最大制冷耗电 ≤ 0.26 (KW)；7、总制冷耗电量 ≤ 1.56 (KW) | 6 | 台 | 否 | |
| 4 | 多联室内机 | 1、噪音值 ≤ 36 (DBA)；2、重量约54 (kg)；3、规格尺寸：高280MM 宽1370MM 深740MM (± 5 MM)；4、制冷量 ≥ 10.00 KW/台；5、总冷量 ≥ 110.00 KW；6、最大制冷耗电 ≤ 0.4 (KW)；7、总制冷耗电量 ≤ 4.4 (KW) | 9 | 台 | 否 | |
| 5 | 多联室内机 | 1、噪音值 ≤ 36 (DBA)；2、重量约54 (kg)；3、规格尺寸：高280MM 宽1370MM 深740MM (± 5 MM)；4、制冷量 ≥ 11.20 KW/台；5、总冷量 ≥ 56.00 KW；6、最大制冷耗电 ≤ 0.4 (KW)；7、总制冷耗电量 ≤ 2 (KW) | 5 | 台 | 否 | |
| 6 | 多联室内机 | 1、噪音值 ≤ 36 (DBA)；2、重量约54 (kg)；3、规格尺寸：高280MM 宽1370MM 深740MM (± 5 MM)；4、制冷量 ≥ 12.50 KW/台；5、总冷量 ≥ 625.00 KW；6、最大制冷耗电 ≤ 0.4 (KW)；7、总制冷耗电量 ≤ 20 (KW) | 49 | 台 | 否 | |

政府采购项目详细需求表

预算单位： 乐东黎族自治县教育局

| 序号 | 采购品 目名称 | 参考规格型号和配置技术参数 | 数量 | 单位 | 是否 进口 产品 | 备注 |
|----|------------|---|----|----|----------------|----|
| 7 | 多联室内机 | 1、噪音值 ≤ 36 (DBA)；2、重量约54 (kg)；3、规格尺寸：高280MM 宽1370MM 深740MM (± 5 MM)；4、制冷量 ≥ 14.00 KW/台；5、总冷量 ≥ 742.00 KW；6、最大制冷耗电 ≤ 0.4 (KW)；7、总制冷耗电量 ≤ 21.2 (KW) | 53 | 台 | 否 | |
| 8 | 多联室外机 | 1、噪音值 ≤ 63 (DBA)；2、重量约680 (kg)；3、规格尺寸：高4096MM 宽1350MM 深720MM (± 5 MM)；4、制冷量 ≥ 10.10 KW/ 台；5、总冷量 ≥ 10.10 KW 6、最大制冷耗电 ≤ 29.3 (KW)；7、总制冷耗电量 ≤ 29.3 (KW) | 1 | 台 | 否 | |
| 9 | 多联室外机 | 1、噪音值 ≤ 63 (DBA)；2、重量约680 (kg)；3、规格尺寸：高4096MM 宽1350MM 深720MM (± 5 MM)；4、制冷量 ≥ 10.65 KW/ 台；5、总冷量 ≥ 10.65 KW； 6、最大制冷耗电 ≤ 31.38 (KW) 7、总制冷耗电量 ≤ 31.38 (KW) | 1 | 台 | 否 | |
| 10 | 多联室外机 | 1、噪音值 ≤ 63 (DBA)；2、重量约680 (kg)；3、规格尺寸：高4096MM 宽1350MM 深720MM (± 5 MM)；4、制冷量 ≥ 10.30 KW/ 台；5、总冷量 ≥ 10.30 KW 6、最大制冷耗电 ≤ 33.46 (KW)；7、总制冷耗电量 ≤ 33.46 (KW) | 2 | 台 | 否 | |
| 11 | 多联室外机 | 1、噪音值 ≤ 60.5 (DBA)；2、重量约310 (kg)；3、规格尺寸：高1690MM 宽1350MM 深720MM (± 5 MM)；4、制冷量 ≥ 33.50 KW/台；5、总冷量 ≥ 33.50 KW；6、最大制冷耗电 ≤ 14.73 (KW)；7、总制冷耗电量 ≤ 14.73 (KW) | 1 | 台 | 否 | |

政府采购项目详细需求表

预算单位：乐东黎族自治县教育局

| 序号 | 采购品目名称 | 参考规格型号和配置技术参数 | 数量 | 单位 | 是否进口产品 | 备注 |
|----|--------|--|----|----|--------|----|
| 12 | 多联室外机 | 1、噪音值 ≤ 58.5 (DBA)；2、重量约310 (kg)；3、规格尺寸：高1690MM 宽1350MM 深720MM (± 5 MM)；4、制冷量 ≥ 40.00 KW/台；5、总冷量 ≥ 80.00 KW；6、最大制冷耗电 ≤ 16.91 (KW) 总制冷耗电量 ≤ 33.82 (KW) | 1 | 台 | 否 | |
| 13 | 多联室外机 | 1、噪音值 ≤ 60.5 (DBA)；2、重量约360 (kg)；3、规格尺寸：高2048MM 宽1350MM 深720MM (± 5 MM)；4、制冷量 ≥ 61.50 KW/台；5、总冷量 ≥ 184.50 KW；6、最大制冷耗电 ≤ 20.28 (KW)；7、总制冷耗电量 ≤ 60.84 (KW) | 3 | 台 | 否 | |
| 14 | 多联室外机 | 1、噪音值 ≤ 58.5 (DBA)；2、重量约360 (kg)；3、规格尺寸：高2048MM 宽1350MM 深720MM (± 5 MM)；4、制冷量 ≥ 68.00 KW/台；5、总冷量 ≥ 136.00 KW；6、最大制冷耗电 ≤ 22.59 (KW)；7、总制冷耗电量 ≤ 45.18 (KW) | 1 | 台 | 否 | |
| 15 | 多联室外机 | 1、噪音值 ≤ 63.5 (DBA)；2、重量约650 (kg)；3、规格尺寸：高3380MM 宽1350MM 深720MM (± 5 MM)；4、制冷量 ≥ 73.50 KW/台；5、总冷量 ≥ 220.50 KW；6、最大制冷耗电 ≤ 20.08 (KW)；7、总制冷耗电量 ≤ 60.24 (KW) | 3 | 台 | 否 | |
| 16 | 多联室外机 | 1、噪音值 ≤ 63.5 (DBA)；2、重量约650 (kg)；3、规格尺寸：高3380MM 宽1350MM 深720MM (± 5 MM)；4、制冷量 ≥ 80.00 KW/台；5、总冷量 ≥ 80.00 KW；6、最大制冷耗电 ≤ 22.4 (KW)；7、总制冷耗电量 ≤ 22.4 (KW) | 1 | 台 | 否 | |

政府采购项目详细需求表

预算单位： 乐东黎族自治县教育局

| 序号 | 采购品目名称 | 参考规格型号和配置技术参数 | 数量 | 单位 | 是否进口产品 | 备注 |
|----|--------------|---|------|----|--------|----|
| 17 | 多联室外机 | 1、噪音值≤63.5 (DBA)；2、重量约650 (kg)；3、规格尺寸：高3380MM 宽1350MM 深720MM (±5MM)；4、制冷量≥85.00KW/台；5、总冷量≥170.00KW；6、最大制冷耗电≤24.09 (KW)；7、总制冷耗电量≤48.18 (KW) | 2 | 台 | 否 | |
| 18 | 多联室外机 | 1、噪音值≤63.5 (DBA)；2、重量约650 (kg)；3、规格尺寸：高3738MM 宽1350MM 深720MM (±5MM)；4、制冷量≥96.00KW/台；5、总冷量≥384.00KW；6、最大制冷耗电≤27.54 (KW)；7、总制冷耗电量≤110.16 (KW) | 3 | 台 | 否 | |
| 19 | 专用线控器 | 规格尺寸：长86mm 宽86mm (±5mm) 配件类型：电脑板 | 130 | 台 | 否 | |
| 20 | 铜管 | 铜管 型号、规格：Φ6.4×0.8 (R410A冷媒管) 保温：铜管橡塑保温 δ 15 | 800 | m | 否 | |
| 21 | 铜管 | 铜管 型号、规格：Φ9.5×0.8mm (R410A冷媒管) 保温：铜管橡塑保温 δ 15 | 900 | m | 否 | |
| 22 | 铜管 | 铜管 型号、规格：Φ12.7×0.8 (R410A冷媒管) 保温：铜管橡塑保温 δ 15 | 600 | m | 否 | |
| 23 | 铜管 | 铜管 型号、规格：Φ22.2×1.0 (R410A冷媒管) 保温：铜管橡塑保温 δ 20 | 600 | m | 否 | |
| 24 | 铜管 | 铜管 型号、规格：Φ25.4×1.0 (R410A冷媒管) 保温：铜管橡塑保温 δ 20 | 500 | m | 否 | |
| 25 | A+级冷凝水PVC排水管 | A+级冷凝水PVC排水管 DN25 橡塑保温 Φ25×10mm | 1200 | m | 否 | |

政府采购项目详细需求表

预算单位： 乐东黎族自治县教育局

| 序号 | 采购品 目名称 | 参考规格型号和配置技术参数 | 数量 | 单位 | 是否 进口 产品 | 备注 |
|----|---------------------|--|-------|----|----------------|----|
| 26 | A+级凝 水PVC排 水管 | A+级凝水PVC排水管 DN32 橡塑保温 Φ32×15mm | 11000 | m | 否 | |
| 27 | 分歧管 | 规格：22T | 130 | 个 | 否 | |
| 28 | 加厚百叶 出风口 | 加厚百叶出风口 600mm×600mm ABS 塑料风口 | 266 | 个 | 否 | |
| 29 | 加厚百叶 回风口 | 加厚百叶回风口 1200mm×250mm | 133 | 个 | 否 | |
| 30 | 管道支架 制作安装 | 风管管道采用聚氨酯防火阻燃复合板制作安装 厚度2.5MM | 320 | 个 | 否 | |
| 31 | 加注冰种 | 国标(加注冰种须为国际知名品版产品) | 500 | kg | 否 | |
| 32 | 有线控制 器底盒安 装 | 规格尺寸：77MM*77MM*48MM（±5MM） 材质：联塑 墙面开槽安装固定 | 133 | 个 | 否 | |

政府采购项目详细需求表

预算单位： 乐东黎族自治县教育局

| 序号 | 采购品目名称 | 参考规格型号和配置技术参数 | 数量 | 单位 | 是否进口产品 | 备注 |
|----|-----------------------------------|--|------|----|--------|----|
| 33 | 双绞屏蔽设备联络信号线(含PVC线管) | 设备联络信号线(含PVC线管) 双绞屏蔽 | 150 | m | 否 | |
| 34 | 双绞屏蔽有线控制器信号线(含PVC线管) | 双绞屏蔽有线控制器信号线 双绞屏蔽 | 500 | m | 否 | |
| 35 | 电源线 2.5mm ² *3(含PVC线管) | 电源线(含PVC线管) BV -2.5mm ² | 1000 | m | 否 | |
| 36 | 吊杆、角钢、打孔洞、开槽 | 吊杆采用Φ8mm丝杆，打过墙孔采用专用台式水钻根据现场实际用的大小为准，一般为Φ83mm | 1 | 项 | 否 | |

政府采购项目详细需求表

预算单位： 乐东黎族自治县教育局

| 序号 | 采购品目名称 | 参考规格型号和配置技术参数 | 数量 | 单位 | 是否进口产品 | 备注 |
|----|----------------|--|----|----|--------|----|
| 37 | 铜管吹扫、压力试验、真空实验 | 所有铜管分歧管焊接完毕以后使用氮气吹扫管内的杂物，待吹扫完毕以后封锁外机链接处两根铜管口焊接上压力表，再次使用氮气打压30MPa保压36小时，抽真空时观察压力表到-0.1MPa后停止抽真空，抽真空时间根据机型和铜管管道的长度来确定。 | 1 | 项 | 否 | |
| 38 | 设备运输及系统调试 | 设备运输是由厂家负责，如有损坏厂家负责调换，机组调试时必须保证外机供电24小时以上方可试运行，由厂家售后人员和施工方共同完成。 | 1 | 项 | 否 | |
| 39 | 脚手架搭拆 | 脚手架采用租赁方管型龙门脚手架 | 1 | 项 | 否 | |