

中国救援新疆机动专业支队空调采购项目报价单

一、采购背景

为保障支队办公、训练及生活场所的基础环境条件，满足夏季防暑降温及冬季供暖需求，提升工作效率与人员舒适度，现需采购一批空调设备，用于：支队消防站宿舍、支队机关办公楼、各勤室等房间。

二、采购内容及技术要求

1. 采购清单及技术参数

设备类型	品牌	型号	数量	匹数	技术参数与性能指标	安装区域	备注要求	综合单价 (元)	合价 (元)
壁挂式空调	美的	美的空调冷静星三代KFR-35GW/N8XA1P	51	1.5匹	1、一级能效（需要提供能效指标及检测报告）； 2、冷暖类型：冷暖电辅； 3、空调功率：1.5匹； 4、工作方式：变频； 5、额定制冷功率：≤1000W； 6、额定制冷量：≥3500W； 7、额定制热量：≥5000W； 8、额定制热功率：≤1400W； 9、能效比≥5.2； 10、室内机噪音：≤41dB(A)； 11、室外机噪音：≤51dB(A)； 12、循环风量：≥650m³/h； 13、电压/频率：220V/50Hz； 14、电辅热≥1000W； 15、适用面积：15-23m² 16、扫风方式：上下、左右扫风； 17、功能：标配智能调节、可控电辅热、自清洁、独立除湿等功能。	机关楼各勤宿舍 办公室29台、哨兵房1台、执勤楼21台	其中有20台需要外机安装到机关楼背面，管线需要加长，大概增加260米工程量。（以实际发生为准）	2380	121380
吸顶式空调	美的	美的5匹天花机中央空调 一拖一嵌入式隐藏大功率天井机RFD-72QW/BDN8Y-D(B3)	2	5匹	1、二级能效（需要提供能效指标及检测报告） 2、冷暖类型：冷暖电辅 3、空调功率：5匹 4、工作方式：变频； 5、额定制冷量：≥12200 W； 5、额定制冷功率：≤5250 W； 6、额定制热量：≥13500 W； 7、额定制热功率：≤5000W； 8、室内机噪音：≤49db(A)； 9、室外机噪音：≤60db(A) 10、电压/频率：380V/50HZ 11、功能：标配智能调节、恒温恒湿、超薄内机、智能遥控等功能。	二楼会议室1台、三楼会议室1台、	需要破拆吊顶，安装后要恢复原状。	8630	17260
立柜式空调	美的	美的空调立式5匹RFD-120LW/BDN8Y-PA401(1)A	5	5匹	1、二级能效（需要提供能效指标及检测报告） 2、冷暖类型：冷暖电辅 3、空调功率：5匹 4、工作方式：变频； 5、额定制冷量：≥12100 W； 5、额定制冷功率：≤5250 W； 6、额定制热量：≥13800 W； 7、额定制热功率：≤5000W； 8、室内机噪音：≤49db(A)； 9、室外机噪音：≤60db(A) 10、电压/频率：380V/50HZ	五楼会议室4台、红门影院1台	会议室需要另外布线，要求≥6平方的线。大约增加150米工程量。（以实际发生为准）	7800	39000

2. 设备安装及辅材料									
分项名称	品牌	型号	匹数	单位	配件备件附件要求			综合单价 (元)	合价 (元)
安装人工费	美的	/	1.5匹	台	根据采购人要求, 打洞安装挂机支架等, 其中有20台需要外机安装到机关楼背面, 管线需要加长, 大概增加260米工程量。(以实际发生为准)			150	7650
安装人工费	美的	/	5匹	台	根据采购人要求, 吸顶式空调, 吸顶安装。需要破拆吊顶, 安装后要恢复原状。			300	600
安装人工费	美的	/	5匹	台	根据采购人要求, 立柜式空调, 打洞安装支架等, 五楼会议室需改造电路, 要求≥6平方的线, 大约增加150米工程量。(以实际发生为准)			300	1500
空调专用配线	德力西	4平方	250	米	1、电线材质: 应采用铜芯电线。 2、电线规格: 1.5匹的空调须≥4平方毫米的铜芯电线; 以确保电线能够承受空调运行时的最大电流, 避免过载发热。 3、绝缘性能: 电线的绝缘层应具有良好的绝缘性能, 能承受一定的电压而不发生击穿现象。绝缘材料要具备耐磨损、耐腐蚀、耐高温等特性, 以适应不同的使用环境, 防止因绝缘损坏导致漏电事故。 4、布线要求: 空调配线应单独铺设, 不得与其他电源线或信号线共用同一线管或线槽, 以避免相互干扰和安全隐患。同时, 布线应尽量避免穿越高温、潮湿或有腐蚀性气体的区域。如果必须穿越, 应采取相应的保护措施, 如使用金属管或线槽进行防护, 并做好密封处理。 5、接地要求: 为了确保安全, 空调专用配线必须有可靠的接地线路。接地电线的规格一般不小于相线的一半, 且接地电阻应符合相关标准要求, ≤4欧姆。接地极应采用符合标准的金属材料, 如镀锌角钢、钢管等, 并与大地保持良好的接触。 6. 以上报价含安装上墙的费用, 含人工费用等全部费用;	根据甲方要求, 以实际发生为准		5	1250
空调专用配线	德力西	6平方	150	米	1、电线材质: 应采用铜芯电线。 2、电线规格: 3匹以上的大功率空调须≥6平方毫米或更粗的铜芯电线, 以确保电线能够承受空调运行时的最大电流, 避免过载发热。 3、绝缘性能: 电线的绝缘层应具有良好的绝缘性能, 能承受一定的电压而不发生击穿现象。绝缘材料要具备耐磨损、耐腐蚀、耐高温等特性, 以适应不同的使用环境, 防止因绝缘损坏导致漏电事故。 4、布线要求: 空调配线应单独铺设, 不得与其他电源线或信号线共用同一线管或线槽, 以避免相互干扰和安全隐患。同时, 布线应尽量避免穿越高温、潮湿或有腐蚀性气体的区域。如果必须穿越, 应采取相应的保护措施, 如使用金属管或线槽进行防护, 并做好密封处理。 5、接地要求: 为了确保安全, 空调专用配线必须有可靠的接地线路。接地电线的规格一般不小于相线的一半, 且接地电阻应符合相关标准要求, ≤4欧姆。接地极应采用符合标准的金属材料, 如镀锌角钢、钢管等, 并与大地保持良好的接触。 6. 以上报价含安装上墙的费用, 含人工费用;	根据甲方要求, 以实际发生为准		10	1500
打洞	/	常规	100	孔	砖墙机械钻孔(洞) ≥ Φ65mm;	根据甲方要求, 以实际发生为准		100	10000
空调专用配管	泰鹏	常规	400	米	1、材质: 需采用紫铜管, 其具有良好的导热性、耐腐蚀性和柔韧性, 能够承受空调系统中的高压和制冷剂的侵蚀。 2、规格尺寸: 管径需≥9.52mm等。配管的壁厚须≥2mm, 一般要满足长距离在系统运行压力下的强度和密封性要求, 防止出现破裂或泄漏等问题。	根据甲方要求, 以实际发生为准		55	22000
室外机不锈钢支架	/	常规	116	个	材质采用国标不锈钢(304)含相关配件, 材质厚度≥3mm;	根据甲方要求, 以实际发生为准		80	9280

空调专用漏电保护开关	公牛	32A/GTP01	58	个	1. 面板：采用阻燃、耐高温的PC材料，具有良好的绝缘性能和机械强度，能防止因电弧、过热等引发的安全事故。 - 插孔：采用优质铜材，具有良好的导电性和耐磨性，能保证插头与插座之间的紧密连接，减少接触电阻，防止发热。 - 内部结构：插座内部的连接片应采用一体成型工艺，连接牢固，能承受较大的电流而不松动、发热。 2. 安全性能 - 接地要求：必须有可靠的接地端子，且接地电阻应符合相关标准，以确保在空调发生漏电故障时，电流能安全导入大地，保护人身安全。 - 保护门：应具备安全保护门，防止儿童误触插孔，同时能有效防止灰尘、异物进入插座内部。 - 过载保护：部分高端插座可能具备过载保护功能，当电流超过额定值时，能自动切断电源，防止过载引发火灾等安全事故。 3. 插拔力与寿命 - 插拔力：插头插入和拔出插座时，应具有适当的插拔力，既不能过于松动导致接触不良，也不能过于紧难以插拔，一般要求插拔力在一定的范围内。 - 寿命：正常使用情况下，空调专用插座应能经受至少5000次以上的插拔循环，仍能保持良好的性能。	根据甲方要求，以实际发生为准。	90	5220	
总计			大写：贰拾叁万陆仟陆佰肆拾元整						¥236,640.00
注意事项：1. 整机质保8年，压缩机10年，含免费上门安装及测试。2. 因安装不规范导致的损失由供应商承担。									
3. 中标单位须具有特种作业操作证（制冷与空调作业）、管道工资格证书等相关证件。									

供应商名称：和田宇宙商贸有限公司

联系电话：19890283377

报价日期：2025年6月18日