

货物需求一览表及技术规格

数量：1套室外机；2台室内机，
 交货期：签订合同后一个月内
 交货地点：北京清华长庚医院

招标要求 条目号	招标规格
一. 设备名称:	多联机空调系统
二. 数量	1套室外机；2台室内机，
三. 用途	用途 对弱电间环境进行降温、除湿
四. 主要组成	空调室内机、空调室外机、；冷媒、冷凝管道以及控制系统
五. 投标资质	
1	机电工程三级
六. 技术规格	
1	空调系统技术
1.1	冷媒：R410a
1.2	能效等级：一级能效
1.3	压缩机：变频
1.4	控制器：26℃一键节能
1.5	漂洗、热力消毒功能 需要符合 EN ISO15883 标准
1.6	控制系统：自动故障诊断，自动报警，自动显示故障代码；维护保养信息自动提示
2	配电系统
2.1	动力配电满足动力装置需求（空调内外机）
七	
1	安装与调试
1.1	中标厂商负责场地规划、搬运、安装、调试，包括设备到货至安装期间之搬运及保险；保险需包括人员及设备之全额保险
1.2	如现场条件无法安装，中标厂商负责调整设备以满足现场条件
1.3	安装完成需提交安装报告书与质量报告书
1.4	本规格书经厂商填报后，为合约之一部分，验收时依本规格书逐项比对
1.5	安装完成经检点各项配件；功能及实际使用测试各项软件一个月无异常，且完整提供各项文件经审查通过，为验收完成
1.6	厂商需负责清理安装所产生的废弃物
1.7	厂商需负责安装现场整洁；若有损坏需负责恢复原状
2	设备证照及厂商资质
2.1	“三证”齐全

2.2	代理商需为本地代理，并提供设备生产厂商半年期以上授权书
2.3	依国家法规取得生产许可证，信用等级不低于“AAA”级
3	保修与罚则
3.1	自设备验收完成之日起，贰年（24个月）保修期内并依原厂规定执行定期保养与校正，中标厂商提供保养工具及设备。
3.2	保修期内已购软件免费升级
3.3	提供新增软、硬件购置折扣计价方式
4	人员训练
4.1	装机完成，厂商需配合院方安排，免费指导使用人员进行操作训练，直至完全熟练掌握操作流程及日常保养流程
4.2	提供原厂完整课程维复技术训练1名(含学费)：课程学费、住宿地点与训练地点间之交通由得标厂商负责，机票费、日常生活费由本院自理
4.3	维修手册, 2份中文或英文原版手册；内容需包含： 1 电子控制线路图 2 电子控制线路解说 3 保养校正作业内容 4 故障原因与排除方式解说