

质疑答复函

质疑供应商：浙江创羿建筑工程有限公司

地址：浙江省宁波市海曙区苍水街79号(9-1-27)室

联系人：徐海波

联系电话：18268733024

授权代表：徐海波

联系电话：18268733024

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：舟山市妇女儿童医院外科住院楼中央空调系统采购项目

质疑项目的编号：YKZS2025-CG-032

采购人名称：舟山市妇女儿童医院

收到质疑函日期：2025年7月16日（上午11时24分，形式为微信送达）

关于浙江创羿建筑工程有限公司对“舟山市妇女儿童医院外科住院楼中央空调系统采购项目”招标文件的质疑，在收到质疑函后，我公司受舟山市妇女儿童医院（以下简称采购人）委托，第一时间着手开展情况了解与调查，现对质疑事项答复如下：

三、质疑事项回复

质疑事项1：招标文件第二章采购需求-三、招标主要设备技术规格和要求表-（一）、变频螺杆式冷水机组的技术规格和要求表-★3 招标/设计工况单台制冷量：1055kw，不允许负偏离，正偏离≤10%；数量：2台。请招标人确认招标图纸是否为最新图纸？制冷量是1045kw还是1055kw？

答复内容：质疑不成立

事实依据：针对贵司该项质疑，本项目招标参数依据的是最新版设计图纸（最终版），图纸中明确变频螺杆式冷水机组的招标/设计工况单台制冷量为1055kW。该参数是结合医院外科住院楼的实际制冷需求（含病房、医技科室等负荷），经暖通专业设计软件精确计算确定，符合项目功能定位，不存在参数矛盾。综上，我司认为此条质疑不成立。

法律依据：/

质疑事项2：招标文件第二章采购需求-三、招标主要设备技术规格和要求表-（一）、变频螺杆式冷水机组的技术规格和要求表-▲6 螺杆冷水机组在国标工况（按GB19577-2024规范）条件下性能系数COP≥6.2（投标人提供详细数据，数据来源为：经AHRI认证的同型号机组

的电脑选型报告参数或者同型号机组在中国能效备案网查询数据)。(1)请招标人确认招标图纳是否为最新图纸?COP $\geq$ 6.2?还是 CUPZ5.58?(2)COP $\geq$ 6.2 公建项目的规范依据是哪个。限制了大多数品牌(包括约克、特灵、开利等)。

答复内容: 质疑不成立

事实依据: 针对贵司该项质疑,本项目参数要求与最新图纸一致,不存在“COP=5.58”的矛盾,参数依据为专业设计计算,确保节能性与实用性平衡。本项目要求“国标工况(GB19577-2024)下 COP $\geq$ 6.2”,是基于“高效节能”目标设定。GB19577-2024 为最新能效标准,对冷水机组能效提出了更高要求,该参数完全符合国家标准导向。经市场调研,目前满足该参数的并非仅少数品牌可达到,且有经 AHRI 认证或中国能效备案网可查的数据支持,不存在“限制大多数品牌”的情况。综上,我认为此条质疑不成立。

法律依据: 《政府采购需求管理办法》财库〔2021〕22 号第九条 采购需求可以直接引用相关国家标准、行业标准、地方标准等标准、规范,也可以根据项目目标提出更高的技术要求。

质疑事项 3: 招标文件第二章采购需求-三、招标主要设备技术规格和要求表-(一)、变频螺杆式冷水机组的技术规格和要求表-▲7 螺杆冷水机组在国标工况(按 GB19577-2024 规范)条件下综合部分性能系数 IPLV $\geq$ 9.3 (投标人提供详细数据)。(1)请招标人确认招标图纸是否为最新图纸?IPLV $\geq$ 9.3?还是 IPLV $\geq$ 8.1?(2)IPLV $\geq$ 8.1 公建项目的规范依据是哪个。(3)行业内满足 IPLV $\geq$ 9.3 空调品牌很少。据了解,合资品牌只有更低品牌的麦克维尔可匹配,具有排他性,歧视性,招标人是否已指定麦克维尔为唯一品牌?

答复内容: 质疑不成立

事实依据: 针对贵司该项质疑,招标参数中“IPLV $\geq$ 9.3”依据的是最新版图纸(最终版),该参数针对医院空调“部分负荷运行时间长”的特点设定,旨在提升综合运行效率,符合《公共建筑节能设计标准》中“大型公共建筑空调系统需优化部分负荷性能”的要求。公建项目对 IPLV 的要求需结合项目实际负荷特性,本项目参数符合绿色低碳采购政策。经核实,目前市场上满足 IPLV $\geq$ 9.3 的品牌不少于 3 家,且均有权威认证数据支持,不存在指定麦克维尔为唯一品牌的情况。综上,我认为此条质疑不成立。

法律依据: 《政府采购需求管理办法》财库〔2021〕22 号第九条 采购需求可以直接引用相关国家标准、行业标准、地方标准等标准、规范,也可以根据项目目标提出更高的技术要求。

质疑事项 4: 招标文件第二章采购需求-三、招标主要设备技术规格和要求表-(一)、变频螺杆式冷水机组的技术规格和要求表-▲10 招标/设计工况满负荷能效比 COP $\geq$ 5.7 (由投标人提供产品详细数据)。请招标人确认招标图纸是否为最新图纸?COP $\geq$ 5.7 还是 COP $\geq$ 5.4?



COP 过高，限制了大多数品牌(包括约克、特灵、开利等)。

答复内容： 质疑不成立

事实依据： 针对贵司该项质疑，本项目招标/设计工况下“COP≥5.7”是基于项目实际运行工况（冷冻水 12℃/7℃、冷却水 32℃/37℃）计算的合理值，依据最新版图纸确定，与图纸参数一致。该参数是保障机组在设计工况下高效运行的基础，经市场调研，满足条件的潜在投标人不少于 3 家，不存在限制大多数品牌的情况。综上，我司认为此条质疑不成立。

法律依据： 《政府采购需求管理办法》财库（2021）22 号第九条 采购需求可以直接引用相关国家标准、行业标准、地方标准等标准、规范，也可以根据项目目标提出更高的技术要求。

质疑事项 5： 招标文件第二章采购需求-三、招标主要设备技术规格和要求表-（一）、变频螺杆式冷水机组的技术规格和要求表-▲12 压缩机结构形式：半封闭式。优选振动小、受力平衡、检修便利的半封闭单螺杆或三螺杆式压缩机。行业内做单螺杆或者三螺杆的品牌据了解知名的仅麦克维尔，具体排他性，歧视性，招标人是否已指定麦克维尔为唯一品牌？限制了大多数品牌(包括约克、特灵、开利等均为双螺杆)。

答复内容： 质疑不成立

事实依据： 针对贵司该项质疑，本项目招标参数要求“半封闭单螺杆或三螺杆式压缩机”，是基于医院对设备“振动小、噪音低、检修便利”的特殊需求（住院楼需保障安静环境），该结构形式的选择具有实际功能必要性。经核实，市场上采用此类结构的品牌大于 3 家，且均通过权威认证，可满足项目需求，潜在投标人数量充足，不存在排他性。综上，我司认为此条质疑不成立。

法律依据： /

质疑事项 6： 招标文件第二章采购需求-三、招标主要设备技术规格和要求表-（一）、变频螺杆式冷水机组的技术规格和要求表-▲27 机组所采用的压力传感器、温度传感器防护等级不低于 IP65，避免运行过程中高温高湿环境引起损坏，以提供的投标机型最新样本参数加盖制造商公章或其他有效证明资料为准。机组所采用的压力传感器、温度传感器防护等级不低于 IP65，此为唯一性条款，仅麦克维尔可做到，具有唯一性和排他性，请招标人复核。

答复内容： 质疑不成立

事实依据： 针对贵司该项质疑，经核实，目前市场上，配有 IP65 及以上防护等级的传感器的品牌不少于 3 家，完全可满足参数要求，不存在仅麦克维尔可做到的情况。综上，我司认为此条质疑不成立。



法律依据：《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十五条供应商质疑、投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。

四、其他

本项目为医院旧设备更新项目，核心目标是推动空调系统“高效节能、绿色低碳”，所有技术参数均基于项目实际需求、国家及行业规范（如 GB19577-2024）及绿色低碳发展要求制定，符合国家及行业规范，且经核实，能满足实质性参数要求的潜在投标人不少于 3 家，完全具备公平竞争条件，不存在任何排他性、歧视性条款，未指定任何品牌。

感谢贵司对本项目招标工作的关注，我单位将依法保障所有潜在投标人的公平竞争权利。如对本回复有异议，可依据《政府采购质疑和投诉办法》在法定期限内提起投诉。

