

## 采购内容及项目要求

### 一、项目概况

山东大学（青岛）阅海居 B9 学生公寓学生房间空调采购。本项目共分为 1 个包，供应商不得对采购清单内的货物拆分响应。本项目预算金额：113.85 万元（人民币）

### 二、技术条款及商务条款响应要求

技术条款响应一览表

采购人要求（用户填写）				投标人（供应商）响应（投标人/供应商填写）			
配置序号	配置名称	详细技术参数要求	数量	数量	应答技术规格指标	技术指标偏离情况	备注
1	1. 5P 壁挂式空调	1. ★定/变频：变频 2. #能效等级：1 级 3. ★额定制冷量(W)：≥3500 4. 额定制冷功率（W）：≤850 5. ★额定制热量(W)：≥4900 6. 额定制热功率（W）：≤1350 7. 电加热功率（W）：≤1050 8. #APF（全年能源消耗效率）：≥5.20 9. 循环风量（m <sup>3</sup> /h）：≥630 10. 室内最高允许噪声 dB(A)：≤45 11. 室外最高允许噪声 dB(A)：≤55 12. 制冷剂：环保冷媒 13. 室外温度 37℃条件下，能稳定制冷。 14. 室外温度-17℃条件下，能稳定制热。 15. 管道保温材料：橡塑 16. 送风口：可左右、上下灵活自动调节 17. 压缩机寿命：20 年以上 18. 控制方式：线控+遥控 19. 室内机颜色：乳白色 20. 蒸发器、冷凝器换热元件为铜管串铝片。 21. 类型：冷暖两用 22. 其他要求 （1）本项目中空调安装时需要加长联机管（平均每台空调 1.5 米），为了降低空调泄漏风险，要求所有加长联机管必须采用原厂一体管，管路必须放置在原厂包装箱内，不得现场裁接（响应文件中提供加盖投	495				

	<p>标单位公章的承诺书)。</p> <p>(2) 空调器安全性能、进回风口质量、控制系统等所有指标均应达到或高于国家标准《房间空气调节器》GB/T 7725-2022 的要求。</p> <p>(3) 空调器安装质量应优于国家标准《家用和类似用途空调器安装规范》GB 17790-2008 的要求。</p>					
--	---	--	--	--	--	--

注：本项目产品功能要求中的所有名词（除国家标准、行业标准已规定的之外），仅代表采购人对功能的需求，不代表该功能的名称。

商务条款响应一览表

项目序号	项目名称	采购人要求	投标人(供应商)响应
1	成交价	人民币	
2	交货时间	2024年7月5日之前安装验收完毕	
3	付款方式	安装验收合格后, 采购人支付货款的 95%。5%作为履约保证金, 验收合格一年后若无质量问题履约保证金无息退还。	
4	安装验收	<p>A. 空调验收由专家组和中标人(成交供应商)联合在山东大学进行, 验收条件按照合同规定执行。验收合格后填写验收报告, 该验收报告作为支付中标(成交)货款的依据。</p> <p>B. 投标人(供应商)承诺中标(成交)后在合同签订后 10 个工作日内以书面形式向用户提出安装场地环境要求, 用户负责如电源、地线等安装场地的准备。</p> <p>C. 投标人(供应商)承诺中标(成交)后提供各种文档资料和中文电子版说明书以及安装调试所需要的工具。</p> <p>D. 投标人(供应商)承诺中标(成交)后派专门人员将空调安装并调试好, 达到说明书技术指标的要求。</p>	
5	质保	<p>A. 质保期: <math>\geq 6</math> 年(质保期内除人为因素与不可抗力、不可预测的因素导致的损坏外, 如果产品出现质量问题, 供应商将负责维修或更换, 所产生的费用包含在报价中。)</p> <p>B. 供应商承诺成交后在验收合格之日起到质保期满前一个月内, 进行一次现场全面检查(费用包含在报价中), 并写出正式报告。如发现问题应负责解决。</p> <p>C. 供应商承诺成交后提供负责售后服务的部门或单位的名称和联系方式。维修响应一般情况下 4—8 小时, 终身维修。一般问题应在 1 周内解决, 重大问题或其它无法迅速解决的问题应在 1 月内解决或提出明确解决方案, 否则成交供应商应赔偿相应损失。</p> <p>D. 供应商承诺成交后定期回访用户。</p> <p>E. 供应商必须列明质保期满后的各项收费标准, 需购买的附件和零配件的价格应按主机合同的折扣率给予优惠。</p>	