

一、验收方案							
(一) 项目基本情况							
采购人名称	浙江省医疗器械检验研究院			供应商名称	重庆哈丁环境试验技术股份有限公司		
项目名称	高低温高低气压试验箱等一批设备项目			合同编号	11N7352616312024121602		
合同签订时间	2024 年 11 月 22 日			合同规定验收时间	/		
项目类型	☒ 货物 ☐ 服务 ☐ 工程			合同金额	2300000 元		
(二) 验收方式和方法							
验收组织方式	☒ 自行组织 ☐ 委托代理			代理机构名称	/		
验收方式	☒ 一般验收程序 ☐ 简易验收程序			选择简易验收理由	/		
验收方法	☒ 一次性验收 ☐ 分段验收 ☐ 分期验收			选择非一次性验收理由	/		
大型或复杂项目	☐ 是 ☒ 否			邀请本项目其他供应商	☐ 是 ☒ 否		
	参与验收检测机构名称				参与验收供应商名称		
(三) 验收人员组成							
验收小组总人数	5	专业技术人员人数	5	实际使用人人数(如有)	2	其他验收人员数量	0
验收人员姓名	所属部门/单位		联系方式				备注
邵茂丰	有源所		18968112015				组长
章成俊	有源所		13858813910				组员
于勇奇	有源所		18943142281				组员
戴钰杉	有源所		15924062397				组员
沈彬彬	质管		18943142281				组员

(四) 验收主要指标和标准					
序号	项目名称	货物型号规格、标准及配置等	数量	单价	合计
1	高低温高低气压试验箱等一批设备项目	高低温高低气压试验箱(1立方)	1	620000 元	620000 元
2	高低温高低气压试验箱等一批设备项目	高低温高低气压试验箱(3立方)	1	920000 元	920000 元
3	高低温高低气压试验箱等一批设备项目	振动台冲击附件	1	415000 元	415000 元
4	高低温高低气压试验箱等一批设备项目	温度冲击箱	1	345000 元	345000 元
(1) 验收标准 1、采购合同 ☒ 2、招标及投标文件 ☒ 3、产品明示质量指标及国家法律、法规、规章的有关规定 ☐ (2) 主要验收内容 1、开箱确认：设备外观检查、配置清点检查。 2、功能、性能确认：： 高低温高低气压试验箱(1立方) 1) 内部容积$\geq 1\text{m}^3$ 2) 温度范围：$-60^{\circ}\text{C}\sim+130^{\circ}\text{C}$，温度误差：$\leq 2.0^{\circ}\text{C}$，温度均匀度：$\leq 2.0^{\circ}\text{C}$，温度波动度：$\pm 0.5^{\circ}\text{C}$。 3) 湿度范围：20%~95%，湿度误差：$\leq 3.0\%$，湿度均匀度：$\leq 5.0\%$，湿度波动度：$\pm 3.0\%$。 4) 气压范围：10kPa~110kPa 5) 升温时间 $\leq 120\text{min}$ ($-40^{\circ}\text{C}\rightarrow +85^{\circ}\text{C}$) 6) 降温时间 $\leq 120\text{min}$ ($+85^{\circ}\text{C}\rightarrow -40^{\circ}\text{C}$)					

高低温高低气压试验箱(3 立方) 1) 内部容积$\geq 3\text{m}^3$ 2) 温度范围: $-60^{\circ}\text{C} \sim +130^{\circ}\text{C}$, 温度误差: $\leq 2.0^{\circ}\text{C}$, 温度均匀度: $\leq 2.0^{\circ}\text{C}$, 温度波动度: $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$. 3) 湿度范围: 20%~95%, 湿度误差: $\leq 3.0\%$, 湿度均匀度: $\leq 5.0\%$, 湿度波动度: $\pm 3.0\%$. 4) 气压范围: 10kPa~110kPa 5) 升温时间 $\leq 120\text{min}$ ($-40^{\circ}\text{C} \rightarrow +85^{\circ}\text{C}$) 6) 降温时间 $\leq 120\text{min}$ ($+85^{\circ}\text{C} \rightarrow -40^{\circ}\text{C}$) 振动台冲击附件 1) 提供大小双台面, 大台面$\geq 1\text{m} \times 1\text{m}$, 小台面$\geq 0.3\text{m} \times 0.3\text{m}$ 2) 可设置以下参数运行: 30g/11ms(负载 10kg 以下), 30g/6ms (负载 10kg 以下) 温度冲击箱 1) 内部容积: $\geq 100\text{L}$ 2) 温度范围: $-70^{\circ}\text{C} \sim +200^{\circ}\text{C}$, 温度误差: $\pm 2^{\circ}\text{C}$, 温度均匀度: $\leq 2.0^{\circ}\text{C}$, 温度波动度: $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$. (3) 相关材料 1、入库单 ☒ 2、仪器设备验收记录表 ☒			
二、验收报告			
货物类项目验收内容及验收情况	评价内容	评价情况	理由
	货物清单	☒ 合格 ☐ 不合格	
	品牌、型号、规格、数量及外观质量	☒ 合格 ☐ 不合格	
	技术、性能指标	☒ 合格 ☐ 不合格	
	运行状况及安装调试	☒ 合格 ☐ 不合格	
	质量证明文件	☒ 合格 ☐ 不合格	
	售后服务承诺	☒ 合格 ☐ 不合格	
	合同履行时间、地点、方式	☒ 合格 ☐ 不合格	

	其他说明：_____
三、验收结论	
存在的问题和改进意见	无
验收小组意见	验收结论性意见 ☒ 合格 ☐ 不合格 其他需要说明的事项：
	有异议的意见和说明理由： 签字：
	验收评价： ☒ 优秀 ☐ 良好 ☐ 合格
验收小组成员签字： 张俊 周发丰 戴红杉 沈树利 于勇奇	
供应商确认： 供应商盖章或授权代表签字： 联系电话：2025年7月15日	

