

## 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	浙江省科学器材进出口有限责任公司
项目名称	脉动真空灭菌器	合同编号	11N73526163120229009
合同签订时间	2022.11.23	合同规定验收时间	/
项目类型	<input checked="" type="checkbox"/> 货物 <input type="checkbox"/> 服务 <input type="checkbox"/> 工程	合同金额	1888600 元（人民币）

### （二）验收方式和方法

验收组织方式	<input checked="" type="checkbox"/> 自行组织 <input type="checkbox"/> 委托代理	代理机构名称	/
验收方式	<input checked="" type="checkbox"/> 一般验收程序 <input type="checkbox"/> 简易验收程序	选择简易验收理由	/
验收方法	<input checked="" type="checkbox"/> 一次性验收 <input type="checkbox"/> 分段验收 <input type="checkbox"/> 分期验收	选择非一次性验收理由	/
大型或复杂项目	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	邀请本项目其他供应商	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	参与验收检测机构名称		/

### （三）验收人员组成

验收小组总人数	5	专业技术人员人数	4	实际使用人人数量（如有）	3	其他验收人员数量	/
验收人员姓名	所属部门		联系方式			备注	
许仲旻	生物材料检验研究所		0571-86002917			组长	
高梅	办公室		0571-86002960				
李婧	生物材料检验研究所		0571-87896540				
沈彬彬	质量管理部		0571-87896515				
陶智慧	生物材料检验研究所		0571-87896510				

#### (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	数量及单位	单价(元)	合计(元)
1	脉动真空灭菌器	MZQ-D-2.0	2套	566300	1132600
1.1	主体	材质 sus316	2台	/	/
1.2	密封门	不锈钢复合板	4个	/	/
1.3	门控制开关	D4MC-5000	4个	/	/
1.4	角座式气动阀	514系列	12只	/	/
1.5	直连式真空泵	VG系列	2台	/	/
1.6	安全阀	YA28X-16	4个	/	/
1.7	板式换热器	TB2-24--1.5-L	2台	/	/

1.8	PLC 控制器	FX3G 系列	2 块	/	/
1.9	触摸屏	PFXGP4402WADW	2 个	/	/
1.10	压变	511.915603941W	2 个	/	/
1.11	温变	T148	4 个	/	/
1.12	温度传感器	ETW11/1214.180.2	4 个	/	/
1.13	压力控制器	3C-ISG-120-030	2 个	/	/
1.14	灭菌内车	材质 sus304	2 辆	/	/
1.15	外搬运车	材质 sus304	4 辆	/	/
1.16	蒸汽发生器	材质 sus304, 洁净蒸汽	2 台	/	/
1.17	打印机	小米彩打	1 台	/	/

1.18	计算机及电脑附件	OptiPlex Tower Plus 7020	1 套	/	/
2	脉动真空灭菌器	MZQ-D-1.38	2 套	378000	756000
2.1	主体	材质 sus316	2 台	/	/
2.2	密封门	不锈钢复合板	4 个	/	/
2.3	门控制开关	D4MC-5000	4 个	/	/
2.4	角座式气动阀	514 系列	12 只	/	/
2.5	直连式真空泵	VG 系列	2 台	/	/
2.6	安全阀	YA28X-16	4 个	/	/
2.7	板式换热器	TB2-24--1.5-L	2 台	/	/
2.8	PLC 控制器	FX3G 系列	2 块	/	/

2.9	触摸屏	PFXGP4402WADW	2 个	/	/
2.10	压变	511.915603941W	2 个	/	/
2.11	温变	T148	4 个	/	/
2.12	温度传感器	ETW11/1214.180.2	4 个	/	/
2.13	压力控制器	3C-ISG-120-030	2 个	/	/
2.14	灭菌内车	材质 sus304	4 辆	/	/
2.15	外搬运车	材质 sus304	4 辆	/	/
2.16	蒸汽发生器	材质 sus304, 洁净蒸汽	2 台	/	/

(1) 验收标准

1、采购合同

2、招标及投标文件

(2) 主要验收内容

1、仪器设备到货后，用户与供应商应根据招标文件和合同要求，当面清点仪器设备及其配件的数量、型号、外观。

2、设备为特种设备，需核对每台设备的特种设备生产合格证，并安排特种设备科学研究院进行检测，取得检测合格文件

3、仪器设备的安装调试及培训。

4、技术指标确认以及功能性验收：开机试运行一次，确保仪器程序正常。

5、安排第三方检测机构检测，主要参数包含如下：

温度示值误差  $\pm 1^{\circ}\text{C}$  JJF1059.1-2012

温度波动差  $\pm 1^{\circ}\text{C}$  JJF1059.1-2012

温度分布均匀度  $\leq 2.0^{\circ}\text{C}$  JJF1059.1-2012

压力示值误差  $\pm 0.005\text{MPa}$  JJF1059.1-2012

(3) 相关材料

1、入库单

2、仪器设备验收记录表

## 二、验收报告

	评价内容	评价情况	理由
货物类项目验收内容及验收情况	货物清单	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
	品牌、型号、规格、数量及外观质量	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
	技术、性能指标、使用情况	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
	安装调试	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
	售后服务承诺	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
	合同履行时间、地点、方式	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 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 <input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 其他需要说明的事项:
	有异议的意见和说明理由: 无 签字: 许仲夏
	验收评价: <input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 合格
验收小组成员签字: 许仲夏 高梅 沈彬彬 李婧 陶智慧	
供应商确认: 同意	供应商盖章或授权代表签字:  联系电话: 15700192042 年 01 月 13 日