

（一）生料加工车间

设备名称	单位	数量	单价（万元）	合计（万元）	技术要求
鲜肉开片机	台	1	4.4	4.4	1. 电压：≥380V(50HZ) 2. 功率：≥1.5kW 3. 刀片厚度：≥3mm 4. 刀片直径：≥260mm ▲5. 生产能力：≥800kg/H 6. 尺寸：≥2260×760×1300mm 7. 切割厚度：≥5-100mm ▲8. 无骨鲜肉切割速度：≥2000kg/h 9. 配置：刀具自动张紧系统 注：标▲为重要产品参数，供应商需提供相关佐证材料，例如技术白皮书或检测报告或产品彩页或产品参数白皮书等；
鲜肉切条机	台	1	4.5	4.5	1. 尺寸：≥1700×760×1430mm 2. 传送带宽：≥500mm ▲3. 生产能力：≥2000kg/h 4. 电压：≥380V(50HZ) 5. 功率：≥2kW 6. 重量：≥250kg 7. 最大通过高度：≥100mm 8. 最大生产能力：≥2000kg/h

					注：标▲为重要产品参数，供应商需提供相关佐证材料，例如技术白皮书或检测报告或产品彩页或产品参数白皮书等；
液压滚揉机	台	1	7	7	1. 材质：SUS304 2. 容积（L）：≈1000 3. 生产能力（kg/次）：≥ 500 4. 总功率（kw）：≥4.5 5. 电源（V/Hz）：380/50 6. 转速（r/min）：≥ 2-11 7. 真空度（MPa）：≥ 0~-0.09 8. 整机重量（kg）：≈701 9. 外形尺寸（长/宽/高 mm）：≥ 2100×1285×1965 ▲10. 整机最高点（mm）：≥2600（安装空间不得低于此高度） 注：标▲为重要产品参数，供应商需提供相关佐证材料，例如技术白皮书或检测报告或产品彩页或产品参数白皮书等；
锯骨机	台	1	5	5	1. 外形尺寸：≥2000×1100×910mm 2. 台面尺寸：≥1100（长）×910（宽）mm 3. 开口尺寸：≥410（高）×430（宽）mm ▲4. 锯条速度：≥ 32/s 5. 锯条规格：≥ 3380×19 6. 功率：≥3KW-三相-380-50Hz 7. 移动板宽度：≥360mm 8. 移动板行程：≥430mm 9. 重量：≥250KG

					注：标▲为重要产品参数，供应商需提供相关佐证材料，例如技术白皮书或检测报告或产品彩页或产品白皮书等；
锯骨机	台	1	2.5	2.5	1. 开口尺寸： $\geq 310 \times 230\text{mm}$ 2. 外形尺寸： $\geq 710 \times 730 \times 1565\text{mm}$ 3. 台面尺寸： $\geq 630 \times 660\text{mm}$ 4. 功率： $\geq 1.5\text{KW}$ 5. 重量： $\geq 100$ 公斤 6. 电压：380V-三相 7. 锯条规格： $\geq 2040 \times 16\text{mm}$
液压滚揉机	台	1	8.8	8.8	1. 材质：SUS304 2. 容积 (L)： $\approx 1000$ 3. 生产能力 (kg/次)： $\geq 500$ 4. 总功率 (kw)： $\geq 4.5$ 5. 电源 (V/Hz)：380/50 6. 转速 (r/min)： $\geq 2-11$ 7. 真空度 (MPa)： $\geq 0 \sim -0.09$ 8. 整机重量 (kg)： $\approx 701$ 9. 外形尺寸 (长/宽/高 mm)： $\geq 2100 \times 1285 \times 1965$ ▲10. 整机最高点 (mm)： $\geq 2600$ (安装空间不得低于此高度) 注：标▲为重要产品参数，供应商需提供相关佐证材料，例如技术白皮书或检测报告或产品彩页或产品参数白皮书等；
盐水注射机	台	1	10	10	▲1. 生产能力： $\geq 2000\text{kg/h}$ 2. 功率： $\geq 4\text{kW}$

					3. 注射速度： $\geq 60$ 次/once/min 4. 排列宽度： $\geq 560\text{mm}$ 5. 尺寸： $\geq 1900 \times 1250 \times 1700\text{mm}$ 6. 步进速度： $\geq 15\text{m/min}$ 7. 注射压力： $\geq 0.1\text{mpa}$ 8. 重量： $\geq 800\text{kg}$ 9. 材质：SUS304 注：标▲为重要产品参数，供应商需提供相关佐证材料，例如技术白皮书或检测报告或产品彩页或产品参数白皮书等；
立式提升机	台	1	3	3	1. 材质：SUS304 2. 提升高度： $\geq 1.85$ 米 3. 提升重量： $\geq 200\text{kg}$ ▲4. 升降速度： $\geq 3\text{m/min}$ 5. 功率： $\geq 1.5\text{kW}$ 6. 电源：380V/50Hz 7. 整机重量： $\approx 300$ kg 8. 外形尺寸（长/宽/高）： $\geq 1200 \times 980 \times 2650\text{mm}$ 注：标▲为重要产品参数，供应商需提供相关佐证材料，例如技术白皮书或检测报告或产品彩页或产品参数白皮书等；
料车	台	20	0.15	3	1. 内壁镜面抛光
制冷机组（解冻）	台	1	11	11	1. 冷却间： $\geq 0^{\circ}\text{C}-4^{\circ}\text{C}$ ； 外形尺寸： $\geq 12.75$ 米*8 米*5.4 米

					<p>2. 低温腌制间：<math>\geq 0^{\circ}\text{C}-4^{\circ}\text{C}</math>； 外形尺寸：<math>\geq 14\text{ 米}\times 8\text{ 米}\times 4\text{ 米}</math></p> <p>3. 解冻库：<math>\geq 0^{\circ}\text{C}-4^{\circ}\text{C}</math> 外形尺寸：<math>\geq 7.5\text{ 米}\times 7\text{ 米}\times 4\text{ 米}</math></p> <p>4. 冷冻间：<math>\geq -18^{\circ}\text{C}</math> 外形尺寸：<math>\geq 15\text{ 米}\times 8\text{ 米}\times 4\text{ 米}</math></p> <p>▲5. 制冷风机：食品级抗腐蚀吊顶风机</p> <p>6. 材质：铝镁合金</p> <p>7. 铜管：采用内螺纹工艺增大制冷量</p> <p>8. 电磁阀、膨胀阀、球阀、视液镜、过滤器、制冷剂、冷冻油</p> <p>注：标▲为重要产品参数，供应商需提供相关佐证材料，例如技术白皮书或检测报告或产品彩页或产品参数白皮书等；</p>
制冷机组（低温腌制）	台	1	11	11	<p>1. 冷却间：<math>\geq 0^{\circ}\text{C}-4^{\circ}\text{C}</math>； 外形尺寸：<math>\geq 12.75\text{ 米}\times 8\text{ 米}\times 5.4\text{ 米}</math></p> <p>2. 低温腌制间：<math>\geq 0^{\circ}\text{C}-4^{\circ}\text{C}</math>； 外形尺寸：<math>\geq 14\text{ 米}\times 8\text{ 米}\times 4\text{ 米}</math></p> <p>3. 解冻库：<math>\geq 0^{\circ}\text{C}-4^{\circ}\text{C}</math> 外形尺寸：<math>\geq 7.5\text{ 米}\times 7\text{ 米}\times 4\text{ 米}</math></p> <p>4. 冷冻间：<math>\geq -18^{\circ}\text{C}</math> 外形尺寸：<math>\geq 15\text{ 米}\times 8\text{ 米}\times 4\text{ 米}</math></p> <p>▲5. 制冷风机：食品级抗腐蚀吊顶风机</p> <p>6. 材质：铝镁合金</p> <p>7. 铜管：采用内螺纹工艺增大制冷量</p>

					8. 电磁阀、膨胀阀、球阀、视液镜、过滤器、制冷剂、冷冻油 注：标▲为重要产品参数，供应商需提供相关佐证材料，例如技术白皮书或检测报告或产品彩页或产品参数白皮书等；
解冻库	座	1	9.4	9.4	1. 制冷系统 (1) 冷风蒸发器，规格：120 m²，2 台； (2) 制冷阀件：2 套； (3) 制冷管路：2 套，采用橡塑保温； (4) 制冷冷凝水管： 不锈钢冷凝水管，2 套。 2. 控制系统 (1) 控制柜:304 防潮型（密封、防水），2 套； (2) PLC 控制系统：2 套； (3) 电器元件包含室内照明及室内电缆、PVC 线槽,2 套，灯具为防潮灯； (4) 温、湿度传感器 2 套； 3. 加温系统 (1) 比例调节阀：2 套； (2) 蒸汽阀件：2 套； (3) 蒸汽释放器：2 套； (4) 蒸汽管道冷凝水处理：2 套，DN15。 4. 加湿系统 (1) 喷淋加湿：2 套； (2) 加湿管路：2 套； (3) 水过滤系统：2 套； 5. 风循环系统
	组	6			
	台	12			
	台	1			
	台	1			

					(1) 循环风机：2 套； (2) 循环风道：304 不锈钢板，2 套。 6. 防护系统： (1) 防撞杠，护角：304 工业不锈钢管，2 套。 7. 消毒系统：2 套。
切段机	台	1	3.4	3.4	1. 材质：304 不锈钢材质
智能烘干房	3	座	15.96	47.88	1. 高度 25 m²，防火耐高温，保温库板，电热温控到 75℃； 2. 设备性能：高效快速将牛肉条、片进行烘干，缩 短烘烤时间； 3. 功能用途：将牛肉干进行快速烘干，去除表面水分；
	3	台			
	24	台			
	3	台			

(二) 热加工车间

设备名称	单位	数量	单价（万元）	合计（万元）	备注
行星炒锅	台	1	5.2	5.2	1. 加热方式：蒸汽加热
翻筐夹层锅	台	2	2.2	4.4	1. 功率：≧12kW 2. 材质：304 不锈钢 3. 尺寸：≧1220*880*1330mm 4. 装载能力：≧50L
热风旋转炉	台	2	3.7	7.4	1. 额定功率：≧4.5KW 2. 外形尺寸：≧640*650*620mm
油水分离式油炸锅	台	1	3.5	3.5	1. 功率：≧27kW

					2. 油炸温度： $\geq 100^{\circ}\text{C} \sim 220^{\circ}\text{C}$ 3. 加热方式：电加热 4. 尺寸： $\geq 1000\text{mm}$ ▲5. 材质：SUS304 6. 方形，深度 400MM 注：标▲为重要产品参数，供应商需提供相关佐证材料，例如技术白皮书或检测报告或产品彩页或产品参数白皮书等；
油炸锅	台	1	3	3	1. 功率： $\geq 27\text{kW}$ 2. 油炸温度： $\geq 100^{\circ}\text{C} \sim 220^{\circ}\text{C}$ 3. 加热方式：电加热 4. 尺寸： $\geq 1000\text{mm}$ ▲5. 材质：SUS304 6. 方形，深度 400MM 注：标▲为重要产品参数，供应商需提供相关佐证材料，例如技术白皮书或检测报告或产品彩页或产品参数白皮书等；

（三）内包装车间

设备名称	单位	数量	单价	合计（万元）	备注
拉伸包装机	台	1	29	30.0	1. 材质：SUS304 2. 拉伸深度： $\geq 150\text{mm}$ 3. 功率： $\geq 15\text{kW}$ 4. 使用气源： $\geq 0.6\text{--}0.8\text{mpa}$



					5. 重量： $\geq 1800\text{kg}$ 6. 尺寸： $\geq 7800 \times 1100 \times 2100\text{mm}$ ▲7. 包装能力： $\geq 8$ 次/min 8. 盒子材质：PP、PE、PEt、PS 注：标▲为重要产品参数，供应商需提供相关佐证材料，例如技术白皮书或检测报告或产品彩页或产品参数白皮书等；
连续真空包装机	台	1	5.71	5.71	▲1. 架体全部不锈钢制作，工作室采用 8mm 不锈钢整体折弯成型，工作台面采用 6mm 不锈钢，确保设备整体稳定； 2. 采用高精度旋转定位器，确保封口精确； 3. 采用防水电脑板控制，进口交流接触器，名牌走带、升降减速器； 4. 采用 50mm 大口径抽气气动阀； 5. 抽气速率高：采用真空泵，真空度好； 6. 外形尺寸： $\geq 1580 \times 1760 \times 1000\text{mm}$ 7. 真空室尺寸： $\geq 1130 \times 500 \times 90\text{mm}$ 8. 有效封口尺寸： $\geq 1000 \times 10(8)\text{mm}$ 9. 真空度： $< 200\text{pa}$ 10. 电源：380v/50HZ/5KW 注：标▲为重要产品参数，供应商需提供相关佐证材料，例如技术白皮书或检测报告或产品彩页或产品参数白皮书等；
X 光异物检测仪	台	1	18	18	1. 尺寸： $\geq 265 \times 150\text{mm}$ 2. 重量： $\geq 500\text{kg}$ 3. 载重： $\geq 10\text{kg}$ 4. 材质：SUS304

				<p>5. 电源：<math>\geq 220V (50HZ)</math></p> <p>6. 功率：<math>\geq 2kW</math></p> <p>7. 算法支持：异物、缺陷检测</p> <p>8. 检测灵敏度：<math>\leq 0.3mm</math></p> <p>9. 作业温度：<math>\geq -10^{\circ}C-40^{\circ}C</math></p> <p>▲10. 屏幕显示：一体式触摸屏</p> <p>11. 分辨率：<math>\geq 1920*1080</math></p> <p>注：标▲为重要产品参数，供应商需提供相关佐证材料，例如技术白皮书或检测报告或产品彩页或产品参数白皮书等；</p>
制冷机组	台	1	11	<p>11</p> <p>1. 冷却间：<math>\geq 0^{\circ}C-4^{\circ}C</math>； 外形尺寸：<math>\geq 12.75\text{ 米}*8\text{ 米}*5.4\text{ 米}</math></p> <p>2. 低温腌制间：<math>\geq 0^{\circ}C-4^{\circ}C</math>； 外形尺寸：<math>\geq 14\text{ 米}*8\text{ 米}*4\text{ 米}</math></p> <p>3. 解冻库：<math>\geq 0^{\circ}C-4^{\circ}C</math> 外形尺寸：<math>\geq 7.5\text{ 米}*7\text{ 米}*4\text{ 米}</math></p> <p>4. 冷冻间：<math>\geq -18^{\circ}C</math> 外形尺寸：<math>\geq 15\text{ 米}*8\text{ 米}*4\text{ 米}</math></p> <p>▲5. 制冷风机：食品级抗腐蚀吊顶风机</p> <p>6. 材质：铝镁合金</p> <p>7. 铜管：采用内螺纹工艺增大制冷量</p> <p>8. 电磁阀、膨胀阀、球阀、视液镜、过滤器、制冷剂、冷冻油</p> <p>注：标▲为重要产品参数，供应商需提供相关佐证材料，例如技术白皮书或检测报告或产品彩页或产品参数白皮书等；</p>

给袋式包装机	台	1	35	35	1. 真空泵：2 台 2. 冷水机：1 台 3. 不锈钢材质：304 4. 驱动方式：机械传动（凸轮） 5. 包装尺寸：袋宽 100~230mm；袋长 320mm 内 ▲6. 包装速度：≥30-50 包/分钟（具体速度以实际物料下料速度决定） 7. 主机功率：≈15KW 8. 耗气量：≥1.2 立方米/分钟 9. 驱动电源：三相 380V/50Hz 10 主机尺寸：≥2700X2150X1650mm（长 X 宽 X 高） 11. 主机重量：≥3T 注：标▲为重要产品参数，供应商需提供相关佐证材料，例如技术白皮书或检测报告或产品彩页或产品参数白皮书等；
--------	---	---	----	----	---

#### （四）灭菌及外包装车间

设备名称	单位	数量	单价	合计（万元）	备注
★喷淋式杀菌釜	台	1	18.0	18.0	1. 杀菌方式：喷淋 2. 锅体尺寸：内径≥1200mm,筒长≥3000mm,总容积约≥3.7m <sup>3</sup> ,锅体壁厚≥5mm 3. 材质：锅体材质为 S30408; 4. 承压、温度：最高工作压力≥0.3MPa,最高工作温度≥130 度。 5. 杀菌盘尺寸:≥1000×800×100mm

					6. 壁厚：1.0mm 7. 材质：S30408 8. 推车尺寸：与杀菌釜配套；304 不锈钢材质 <b>★注：供应商需提供生产厂商的特种设备生产许可证；</b>
气泡清洗线	台	1	5	5	1. 板材厚度：≥3mm 2. 方管厚度：100*50*2.0mm 3. 功率≥1.75KW <b>▲4. 网带类型：采用食品级模块网带</b> 5. 输送带宽度：≥1000mm，设备变频调速 6. 设备电压：380v 7. 网带及网带支架材质均为不锈钢 304； 8. 设备外形尺寸：≥5000X2300X1600mm 9. 两边宽槽，方便打扫底部卫生。 10. 配置常流水溢水口及人孔（两个）。 <b>注：标▲为重要产品参数，供应商需提供相关佐证材料，例如技术白皮书或检测报告或产品彩页或产品参数白皮书等；</b>
振动筛	台	1	4.0	4.0	1. 板材厚度：≥3mm 2. 方管厚度：80*80*3mm 3. 网带类型：不锈钢筛面 4. 输送带宽度：1000mm 5. 设备功率：≥0.5Kw 6. 设备电压：380v <b>▲7. 筛面及筛面支架材质均为不锈钢 304；</b>

					8. 框架厚度： $\geq 3\text{mm}$ 9. 设备外形尺寸 $\geq$ ：2000X1000X1400mm 注：标▲为重要产品参数，供应商需提供相关佐证材料，例如技术白皮书或检测报告或产品彩页或产品参数白皮书等；
反转风干机	台	1	4.5	4.5	1. 板材厚度： $\geq 3\text{mm}$ 2. 方管厚度：60*45*2.5mm 3. 网带类型：不锈钢链带 4. 输送带宽度 $\geq$ ：1000mm 5. 设备功率 $\geq$ ：14kw 6. 设备电压：380v 7. 网带及网带支架材质均为不锈钢 304； 8. 框架厚度： $\geq 2\text{mm}$ 9. 设备变频调速。 10. 设备外形尺寸： $\geq 5000\text{X}1000\text{X}1600\text{mm}$
分页机	台	1	0.4	0.4	1. 速度：5000 页/min

（五）其他辅助设备设施

设备名称	单位	数量	备注	单价（万元）	合计（万元）
螺杆空压机	台	1	1. 电机：高效稳定永磁电机； 2. 系统：远程控制+云系统； 3. 供气方式：恒压供气，无需加卸载运行；	4.93	4.93

			4. 控制：稳定变频控制； 5. 传动方式：直联传动； 6. 功率： $\geq 22\text{KW}$ 7. 排气量： $\geq 3.8\text{m}^3/\text{min}$ 8. 压力设计范围： $\geq 0.6\text{--}0.8\text{Mpa}$ ； 9. 储气罐材质：碳钢； 10. 容积： $\geq 1\text{m}^3/8$ 公斤 ▲11. 冷冻式干燥机处理风量： $\geq 3.8\text{m}^3/\text{min}$ ； ▲12. 精密过滤器处理风量： $\geq 3.8\text{m}^3/\text{min}$ ； 注：标▲为重要产品参数，供应商需提供相关佐证材料，例如技术白皮书或检测报告或产品彩页或产品参数白皮书等；		
500 公斤地磅	台	5	1. 304 不锈钢材质，板厚 $\geq 4.5\text{mm}$ 2. 不锈钢传感器，不锈钢接线盒，全防水处理，可打印不干胶小票有线仪表； 3. 坡道长度 $\geq 30\text{cm}$ ，坡道可折叠；	0.8	4
1T 地磅	台	1	1. 加厚碳钢材质，板厚 $\geq 4\text{mm}$ ，主梁板厚 $\geq 3.5\text{mm}$ ，副梁板厚 $\geq 2\text{mm}$ ； 2. 称体采用抛丸喷塑工艺，可打印不干胶小票有线仪表； 3. 坡道长度 $\geq 30\text{cm}$ ，坡道可折叠	0.4	0.4
2T 地磅	台	1	1. 加厚碳钢材质，板厚 $\geq 4\text{mm}$ ，主梁板厚 $\geq 5.5\text{mm}$ ，副梁板厚 $\geq 2.5\text{mm}$ 2. 称体采用抛丸喷塑工艺，可打印不干胶小票有线仪表； 3. 坡道长度 $\geq 30\text{cm}$ ，坡道可折叠	0.6	0.6
喷码机	台	1	1. 喷印行数： $\geq 6$ 行 2. 配置：一体触屏彩色操作界面 3. 喷印速度： $\geq 1280$ 字符/S	4.05	4.05

			4. 编辑字符： $\geq 200$ 个/点阵 5. 防尘/水等级： $\geq IP65$ 6. 尺寸： $\geq 400 \times 320 \times 527\text{mm}$ 7. 重量： $\geq 27\text{kg}$		
不锈钢水箱	个	1	1. 板材厚度 $\geq 2.0\text{mm}$ 2. 整体采用 304 不锈钢焊接 3. 外形尺寸： $2500 \times 2000 \times 2000 / 2000 \times 2000 \times 2000\text{mm}$	1	1
不锈钢水箱	个	1	1. 板材厚度 $\geq 2.0\text{mm}$ 2. 整体采用 304 不锈钢焊接 3. 外形尺寸： $2500 \times 2000 \times 2000 / 2000 \times 2000 \times 2000\text{mm}$	0.9	0.9
玻璃钢水箱	个	1	1. 板材厚度 $\geq 8\text{mm}$ 2. 外形尺寸： $\geq 2000 \times 2000 \times 2000$	0.5	0.5
臭氧发生器	台	1	1. 整机总功率： $\geq 2.85\text{kW}$ 2. 无油空压机功率： $\geq 1.5\text{kW}$ 3. 气体流量： $\geq 1.8 \sim 2.5$ ( $\text{Nm}^3/\text{h}$ ) 4. 进气口压力： $\geq 0.09 \sim 0.050$ (Mpa) 5. 规格型号： $\geq \text{KYS-L500}$ 6. 额定产量： $\geq 500\text{g/h}$ 7. 额定功率： $\geq 1.98\text{KW/组}$ 8. 输入工作电流： $\geq 7.5 \sim 9\text{A/组}$ 9. 输入工作电源： $\geq 380\text{V}. 50\text{Hz}$ 10. 出气口压力： $< 0.1\text{MPa}$ 11. 冷却水进水温度： $0^\circ\text{C} < T < 25^\circ\text{C}$	5.5	5.5

			12. 冷却水进水压力： $\geq 0.05 \sim 0.10\text{MPa}$ 13. 冷却水量： $\geq 1000 \sim 1500\text{ L/h}$ 14. 外形尺寸： $\geq 1650 \times 550 \times 1650\text{mm}$		
★蒸汽发生器	台	1	1. 额定蒸发量： $\geq 1000\text{KG/h}$ 2. 额定工作压力： $\geq 0.7\text{MPa}$ 3. 燃料：天然气、液化气、柴油 4. 锅炉热效率： $\geq 93\%$ 5. 蒸汽发生器内胆：由 Q245R 锅炉专用钢制作，压力测试 15MPa 6. 控制系统：微电脑控制系统，一键启动、自动启停 7. 安全阀：采用 C 级锅炉安全标准，双压力控制 8. 高温水泵：定制款 110H 型耐高温高压，扬程 8-10 公斤 9. 外形尺寸： $\geq 3200 \times 2400 \times 2800\text{mm}$ 10. 配套一台反渗透净水机： $\geq 1\text{T/H}$ ★注：供应商需提供生产厂商的特种设备生产许可证；	7.8	7.8
反渗透净水机	台	1	1. 过滤：过滤精度 $0.01\text{ }\mu\text{m}$	1.4	1.4
滚揉机	台	1	1. 功率： $\geq 5\text{kW}$ 2. 水压： $\geq 0.2\text{mpa}$ 3. 容量： $\geq 800\text{L}$ 4. 真空度： $\geq -0.085\text{mpa}$ 5. 材质：SUS304 6. 尺寸： $\geq 2660 \times 1670 \times 2190\text{mm}$ 7. 装载能力： $\geq 500\text{kg}$	1	1



夹层锅	台	1	1. 内锅胆：直径 1200m， 2. 厚度：内 4 外 3 3. 深度：750m。 4. 锅胆材质：304 不锈钢，非拼接胆； 5. 冲孔锅胆：材质：SUS304，锅胆直径：1100mm，锅胆测度：700m；锅胆厚度：3mm； 6. 冲孔：10mm； 7. 冲孔锅体容积：500L。 8. 液压站：1.5KW 高品质双缸液压站	1	1
真空包装机	台	1	▲1. 架体全部不锈钢制作，工作室采用 8mm 不锈钢整体折弯成型，工作台面采用 6mm 不锈钢，确保设备整体稳定； 2. 采用高精度旋转定位器，确保封口精确； 3. 采用防水电脑板控制，进口交流接触器，名牌走带、升降减速器； 4. 采用 50mm 大口径抽气气动阀； 5. 抽气速率高：采用真空泵，真空度好； 6. 外形尺寸：≧1580x1760x1000mm 7. 真空室尺寸：≧1130x500x90mm 8. 有效封口尺寸：≧1000x10(8)mm 9. 真空度：<200pa 10. 电源：380v/50HZ/5KW 注：标▲为重要产品参数，供应商需提供相关佐证材料，例如技术白皮书或检测报告或产品彩页或产品参数白皮书等；	0.6	0.6

热风循环烤箱	台	1	1. 材质：304 不锈钢	0.6	0.6
分体式制冰机	台	1	1. 材质：304 不锈钢	0.73	0.73
风淋室	台	3	1. 箱体框架材质及厚度：304 不锈钢板拉丝，标厚 1.0mm，实厚 0.9mm（±0.07） 2. 底板材质及厚度：40mm 防腐方管底架，铺设不锈钢底板 ▲3. 视窗材料：5mm 国标安全 3c 认证钢化玻璃 4. 门控制方式：自动感应平移门，左右对开平移 5. 过滤效率：≥0.3um 尘埃≥99.99%（钠炎法） 6. 出风口风速：30m/s（±5） 7. 喷嘴：材质：sus 不锈钢；数量：24 8. 高效过滤器：数量：2；尺寸：570*570*69mm 9. 风机：功率：1.1；转速：2800hr/m；数量：2 ▲10. 控制系统：微电脑集成控制电路系统，即插即用 11. 设备外形尺寸：1700*2000*2200mm 注：标▲为重要产品参数，供应商需提供相关佐证材料，例如技术白皮书或检测报告或产品彩页或产品参数白皮书等；	2	6
货架	个	30	1. 外形尺寸：三层/≥2000*800*2000mm	0.08	2.4
移动泡沫机	台	8	1. 功能：泡沫喷洒，喷雾消毒 2. 出泡沫量：≥190L/min 3. 发泡距离：≥5-9m 4. 喷管长度：≥15m 5. 压缩空气：≥4-6bar	0.5	4

			6. 不锈钢桶容积：≥80L 7. 外形尺寸：≥400X550X1200mm		
分气缸	个	1	1. 具体尺寸需按实际需要定制	0.4	0.4
组合鼓	个	10	1. 具体尺寸需按实际需要定制	0.25	2.5
凌霄泵	台	10	1. 方式：无塔供水式	0.25	2.5
消毒剂柜	台	3	1. 消毒方式：紫外线消毒	0.1	0.3
不锈钢操作台	台	1	1. 材质：304 不锈钢	0.2	0.2
刀具消毒柜	台	3	1. 消毒方式：紫外线消毒	0.2	0.6
周转箱	个	30	1. 材质：食品级材质	0.008	0.24
周转箱带盖	个	50	1. 外形尺寸：≥630*420*310/680*480*370mm	0.008	0.4
挂肉车 304#	个	15	1. 骨架：304 不锈钢、38 方管、厚度≥0.95mm 2. 封板：304 不锈钢、板材厚度≥0.95mm ▲3. 下脚 304 不锈钢万向静音轮 2 个带刹车、2 个定向带刹车 4. 外形尺寸：≥1626*914*1800mm 注：标▲为重要产品参数，供应商需提供相关佐证材料，例如技术白皮书或检测报告或产品彩页或产品参数白皮书等；	0.2	3
签子 304#	根	3000	1. 材质：304 不锈钢 2. 尺寸：≥Φ5、460mm	0.001	3
201#离地架	个	18	1. 材质 201 不锈钢、38 方管厚度足 1.05mm	0.1	1.8

			2. 下腿用 38*38mm 不锈钢板焊接堵死并打磨光滑，保证不伤地面 3. 38 方管四周处满焊接触面保证 6 根 38 方管的数量 4. 外形尺寸：1600*600*200mm		
201#平板车	个	12	1. 把手为不锈钢直径 $\geq 32\text{mm}$ 圆管壁厚足 $\geq 0.95\text{mm}$ ▲2. 其它骨架用不锈钢 $\geq 38$ 方管 $\geq 0.95\text{mm}$ 焊接连接 3. 平板为不锈钢足 $\geq 0.95\text{mm}$ 厚度 4. 前后端 304 不锈钢静音万向轮 4 个 5. 外形尺寸： $\geq 1000*850*600\text{mm}$ 注：标▲为重要产品参数，供应商需提供相关佐证材料，例如技术白皮书或检测报告或产品彩页或产品参数白皮书等；	0.12	1.44
201#食堂操作台	个	2	1. 骨架：不锈钢、 $\geq 38$ 方管、厚度 $\geq 0.95\text{mm}$ 2. 封板：不锈钢、板材厚度足 $\geq 0.95\text{mm}$ 3. 正面做双开门，下脚封口 4. 外形尺寸： $\geq 1800*1000*850\text{mm}$	0.15	0.3
201#围裙架	个	2	1. 骨架：不锈钢、 $\geq 30$ 方管、厚度足 $\geq 0.95\text{mm}$ 2. 封板：不锈钢、板材厚度 $\geq 0.75\text{mm}$ 3. 下脚 304 不锈钢万向静音轮 4 个带刹车 4. 外形尺寸： $\geq 2000*800*2100\text{mm}$	0.2	0.4
304#簸箕	个	14	1. 材质：304 不锈钢 2. 具体尺寸需按实际需要定制	0.015	0.21
201#工作服架	个	2	1. 骨架：201 不锈钢、30 方管、厚度 $\geq 0.95\text{mm}$ 2. 封板：201 不锈钢、板材厚度 $\geq 0.75\text{mm}$ 3. 下脚 304 不锈钢万向静音轮 4 个带刹车	0.2	0.4

			4. 外形尺寸： $\geq 2000*2100*400\text{mm}$		
201#钩子	个	1	1. 材质：201 不锈钢 2. 具体尺寸需按实际需要定制	0.02	0.02
201#白钢柜	个	4	1. 骨架：201 不锈钢 2. 30 方管、厚度 $\geq 0.95\text{mm}$ 3. 板厚 $\geq 0.95\text{mm}$	0.25	1
201#换鞋凳	个	2	1. 材质：201 不锈钢 2. 具体尺寸需按实际需要定制	1	2
201#卤煮工具架车	个	4	1. 骨架：201 不锈钢、30 方管、厚度 $\geq 0.75\text{mm}$ 2. 封板：201 不锈钢、板材厚度 $\geq 0.75\text{mm}$ 3. 下脚 304 不锈钢万向静音轮 4 个带刹车 4. 外形尺寸： $\geq 1200*1200*500\text{mm}$	0.125	0.5
201#桶车	个	2	1. 材质 201 不锈钢、30 方管、 2. 下脚 304 不锈钢万向静音轮 4 个带刹车 3. 外形尺寸： $\geq 560*560*650\text{mm}$	0.1	0.2
201#工具架车	个	4	1. 骨架： 不锈钢、 $\geq 30$ 方管、厚度 $\geq 0.95\text{mm}$ 2. 封板： 不锈钢、板材厚度 $\geq 0.95\text{mm}$ 3. 下脚 不锈钢万向静音轮 4 个带刹车 4. 外形尺寸： $\geq 760*460*900\text{mm}$	0.1	0.4
304#洗靴池	个	2	1. 材质：304 不锈钢 2. 具体尺寸需按实际需要定制	0.08	0.16
201#筛板工作台	个	7	1. 骨架：201 不锈钢、38 方管、厚度 $\geq 0.95\text{mm}$	0.2	1.4

			2. 封板：201 不锈钢、板材厚度足 $\geq 0.95\text{mm}$ 3. 下脚 304 不锈钢万向静音轮 4 个带刹车 4. 外形尺寸： $\geq 1800*850*1000\text{mm}$ （7）/ $900*800*800\text{mm}$ （4）		
201#灭菌间工作台	个	4	1. 材质：201 不锈钢 2. 具体尺寸需按实际需要定制	0.1	0.4
304#牛肉分割台	个	4	1. 骨架：304 不锈钢、38 方管、厚度 $\geq 0.95\text{mm}$ 2. 封板：304 不锈钢、板材厚度足 $\geq 0.95\text{mm}$ 3. 下脚 304 不锈钢万向静音轮 2 个带刹车、2 个定向带刹车 4. 外形尺寸： $\geq 2000*1090*900\text{mm}$	0.22	0.88
201#研发室操作台	个	1	1. 材质：201 不锈钢 2. 具体尺寸需按实际需要定制	0.4	0.4
201#烘烤架车	个	60	1. 材质 201 不锈钢、30 方管、 2. 下脚 304 不锈钢万向静音轮 4 个带刹车 3. 外形尺寸： $\geq 810*670*1745\text{mm}$ 4. 配 32 盘不锈钢盘：不锈钢盘尺寸 $\geq 400*600\text{mm}$	0.18	10.8
201#白钢衣架	个	80	1. 材质：201 不锈钢 2. 具体尺寸需按实际需要定制	0.003	0.24
201#挡鼠板	个	9	1. 材质：201 不锈钢 2. 具体尺寸需按实际需要定制	0.05	0.45
201#化肉架	个	9	1. 材质：201 不锈钢 2. 具体尺寸需按实际需要定制	0.15	1.35
201#周转筐架车	个	5	1. 材质：201 不锈钢	0.2	1

			2. 具体尺寸需按实际需要定制		
201#周转筐移动底座	个	10	1. 材质：201 不锈钢 2. 具体尺寸需按实际需要定制	0.06	0.6
201#不锈钢盆移动底座	个	10	1. 材质：201 不锈钢 2. 具体尺寸需按实际需要定制	0.05	0.5
冷藏展示柜	台	1	1. 制冷系统，制冷高效； 2. 经久耐用，能耗低； 3. 铝制内胆，加速冷气传播； 4. 多层架子，灵活调整，合理利用空间，拒绝无效浪费； 5. 万向轮底部的设计，省时省力，方便移动；	0.2	0.2
卧式冰柜	台	1	1. 智能电子控温 2. 断电保护	0.4	0.4
消毒柜	台	1	1. 高温热风循环 2. 不锈钢箱体 3. 可调定时消毒	0.15	0.15
304 不锈钢长条凳	个	4	1. 材质：304 不锈钢 2. 具体尺寸需按实际需要定制	0.05	0.2
PE 塑料切肉案板	个	6	1. 材质：PE 塑料 2. 具体尺寸需按实际需要定制	0.06	0.36
全自动反压灭菌锅	台	1	1. 时间设定范围：0-9999min ▲2. 温度设定范围： $\geq 50-134^{\circ}\text{C}$ 3. 额定压力： $\geq 0.22\text{MPa}$	1.2	1.2

			4. 功率：220V/4.5KW 5. 外形尺寸：≥630*630*1400mm 注：标▲为重要产品参数，供应商需提供相关佐证材料，例如技术白皮书或检测报告或产品彩页或产品参数白皮书等；		
304 不锈钢烘鞋机	台	2	1. 整体采用 304 不锈钢制作 2. 管材壁厚≥1.2mm 3. 外形尺寸：≥150*140*50mm 4. 风机功率：≥1.2KW 5. 带恒温过热保护功能 6. 带臭氧消毒，同时烘干≥20 双鞋	0.4	0.8
盐度计	台	1	1. 盐度测量范围：0.00-25.00%	0.405	0.405
304 不锈钢粉碎机	台	1	1. 研发室用 2. 材质：304 不锈钢	0.2	0.2
不锈钢喷壶套装	套	1	1. 304 不锈钢	0.2	0.2
高精电子温湿度记录仪	台	10	1. 自带大尺寸液晶屏，可显示实时温度值、温度极值且温度单位摄氏度和华氏温度可自由选择；	0.0155	0.155
高精度电子天平	台	1	1. 量程：500/1000g 2. 精度：0.001g/0.01g 3. 尺寸：≥206*300*320mm	0.05	0.05
高精度电子天平	台	4	1. 量程：500/1000g 2. 精度：0.001g/0.01g 3. 尺寸：≥206*300*320mm	0.095	0.38



防爆柜	台	1	1. 化验室用	0.1	0.1
恒温干燥箱	台	1	1. 内胆材料：不锈钢 2. 外壁材料：冷钢板 3. 控温方式：双数显智能控温，按键设置，设定值与实际温度 LED 数字显示	0.4	0.4
全自动定氮仪	台	1	1. 蒸馏时间：5-10min 2. 各流程时间设定：0-99min 3. 额定电压：220V/50HZ ▲4. 测定范围：含氮在 0.1~200MGN(毫克氮) 5. 外形尺寸：管身外径 $\geq 45\text{mm}$ 管子全长 $\geq 300\text{mm}$ 管口内径 $\geq 46\text{mm}$ 管口外径 $\geq 53\text{mm}$ 注：标▲为重要产品参数，供应商需提供相关佐证材料，例如技术白皮书或检测报告或产品彩页或产品参数白皮书等；	0.5	0.5
试验台	台	1	1. 产品台面： $\geq 12.7\text{mm}$ 厚理化板 2. 产品尺寸： $\geq W3000*D750*H800\text{mm}$ 3. 产品承重：均载 $\geq 300\text{kg}$ 4. 产品柜体：冷轧钢板	0.59	0.59
恒温干燥箱	台	1	1. 时间设定范围：99 小时 99 分钟或常开 2. 温度设定范围：10° C-300° C 3. 容积： $\geq 136\text{L}$ 4. 功率/功率：220V/ $\geq 2100\text{W}$ 5. 内胆尺寸： $\geq 55*45*55\text{mm}$	0.62	0.62
手持臭氧探测仪	台	1	1. 彩屏可显示各项技术指标和气体浓度值，可在屏幕上查看历史数据，具有	0.1	0.1

			存储、数据导出、温湿度检测等功能。		
自动水分测定仪	台	1	<p>▲1. 温控范围：60-200° C(180-200° C 连续使用时长建议&lt;5min)</p> <p>2. 水分显示精度：0.02%</p> <p>3. 水分测定精度：±0.5%(≥3g)</p> <p>4. 最大称量：50g</p> <p>注：标▲为重要产品参数，供应商需提供相关佐证材料，例如技术白皮书或检测报告或产品彩页或产品参数白皮书等；</p>	0.4	0.4
微生物采样器	台	1	<p>1. 采样流量：≥100L/min ± 5%</p> <p>2. 采样周期调节范围：1-6000L(可调)</p> <p>3. 额定压力：≥0.22MPA</p> <p>4. 功率：≥20W</p> <p>5. 采样量：≥0.01-9.99m3</p> <p>6. 电源：220V</p>	0.5	0.5
超净实验室工作台	台	1	<p>1. 洁净度：100 级@z0.5um</p> <p>2. 送风方式：垂直送风</p> <p>3. 工作区域尺寸：双人单面 1110x480x510mm</p> <p>4. 整机功率：410W</p> <p>5. 净重：86kg</p> <p>6. 产品尺寸：1285x535x1580mm</p>	0.6	0.6
无线对讲扩音器	套	1	<p>1. 主机：系统核心，负责信号处理和分配</p> <p>2. 分机：用户终端，实现对讲和广播功能</p> <p>3. 扬声器：将电信号转化为声音，覆盖大面积区域</p>	0.4	0.4

			4. 麦克风:捕捉声音，转换为电信		
风柜	台	6	1. 风柜：数量：9；功率：3/4/7KW；外转子 2. 综合保护器：数量：≥9 3. 油烟净化器：数量：≥1 4. 中效过滤箱：数量：≥20	0.7	4.2
风柜	台	1		0.5	0.5
变频风柜	台	2		1.38	2.76
变频综合保护器	台	2		0.5	1
油烟净化器	台	1		1	1
综合保护器	台	7		0.1	0.7
中效过滤箱	个	8		0.95	7.6
中效过滤箱	个	2		0.77	1.54
气动八角拌料机	台	2	1. 材质：食品级材质	0.7	1.4