

浙江警察学院学生食堂厨具设备采购项目 合 同

项目编号: HCGCJC-2024003

甲 方: (买方) 浙江警察学院

乙 方: (卖方) 浙江九龙厨具集团有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规精神, 浙江警察学院 (甲方) 经过公开招标采购的方式, 确定 (乙方) 为供货单位, 双方经协商达成以下条款:

一、采购内容:

序号	名称 (标的名称)	品牌型号	技术参数	数量	单价	合价
详见后附清单						1989000 元

二、合同金额

本合同金额为 (大写): 壹佰玖拾捌万玖仟 元 (¥1989000.00 元) 人民币。
有关本项目实施所需的所有费用 (含税费) 均计入合同价中。

三、技术资料

- 乙方应按采购文件规定的时间向甲方提供服务有关技术资料。
- 乙方在设计、供货、安装、调试、检测、验收、售后服务等各个环节中, 均应达到或优于国家和行业的最新技术标准 and 规范。
- 没有甲方事先书面同意, 乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、计划或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供, 也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

四、知识产权

乙方应保证所提供的货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的知识产权。

五、货物包装及质量

乙方向甲方提供的全部货物, 均应采用国家或专业标准的保护方式进行包装,

应使包装适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸，确保货物安全无损运抵甲方指定的到货地点。由于包装不适当所引起的货物锈蚀、损坏和损失均由乙方承担。

六、转包或分包

- 1.本合同范围的货物、服务，应由乙方直接提供，不得转让他人提供；
- 2.除甲方明确可以分包的内容外其它一律不允许分包；
- 3.如有转让和违法分包行为，甲方有权解除合同，并追究乙方的违约责任。

七、质保期

质保期6年，从货物验收合格之日开始计算。

八、交付期、交货方式及交货地点

- 1.交付期：签订合同后 30 天内，现场安装并验收完成。
- 2.交货方式：送货上门
- 3.交货地点：滨江区滨文路 555 号

九、货物验收

1.甲方对乙方提交的货物依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合招标文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。

2.不符合质量要求，退货并重新制作，响应时间在 48 小时内。

3.乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

4.产品质量符合国家有关技术规范要求和技术标准；验收时乙方需提供产品检验报告，检测费用由乙方支付，如检测不合格甲方将拒绝支付货款，并追究乙方违约责任。

5.乙方应按照甲方招标文件及乙方的投标承诺，负责对甲方需利旧的厨房余热回收燃气灶系统、冰箱、机电设备、炊具等，进行专业的无损拆卸、存放，保证利旧安装后能正常使用。

十、付款方式

- 1.合同签订生效后 7 日内向甲方缴纳合同金额 1% (即 19890.00 元) 的履约

保证金，以支票、汇票、本票或金融机构、担保机构出具的保函等形式递交，在合同履行期间无违约情形的，在终验合格后，于一周内退还（不计息）。

2. 合同生效并具备实施条件后7日内，甲方向乙方付合同金额40%的预付款；剩余合同款项在验收合格，经核准后，凭验收合格证明材料、发票、履约保证金凭证到甲方处结算，甲方在7个工作日内向乙方支付全部合同余款。

十一、税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

十二、质量保证及售后服务

1. 乙方提供的产品必须是合格的产品，产品应随附检验合格材料，如果发现产品质量存在问题的，甲方有权委托第三方检测机构对产品进行质量检测，检测费用由乙方承担，确有质量问题的，乙方应负责调换或退货，并承担由产品质量问题引起的一切不利后果。

2. 乙方必须有可靠的售后服务保障，能提供正常的技术、备品备件服务。

3. 质保期内，乙方对非人为损坏的部位或零件进行免费维修、更换（包括对确认不能使用的部件进行免费更换，同时免收维修费、零件费、工本费、上门服务费、交通等一切费用）；每六个月进行一次质量检查和全面保养；在收到甲方有关售后服务要求的电话或传真后，乙方必须在2小时内给予答复，并在4小时内到达甲方指定现场，提供有效的解决方案；为不影响甲方的正常保障，对无法维修需要返厂修理的货物，乙方提供备用货物；如系外来因素或由于使用不当，造成货物或零部件损坏、缺失的，乙方必须提供维修、更换配件服务，酌情收取材料工本费；如甲方因发展需要，出现布局调整或搬迁，乙方免费提供设计布局指导及拆装服务。

4. 超过免费质保期后，乙方对所提供产品备件、配件做相应保留，便于日后常规维修之所需，乙方对其提供的产品在设备寿命期内提供有偿保修服务，酌情收取成本费。

5. 乙方负责对甲方的管理人员进行有关货物使用、维护等技术指导或培训，包括乙方在投标文件和询标时做出的其他书面承诺的培训。

6. 供应商服务维修人员均须经过良好的系统技术培训，并有丰富的现场维修经验。

十三、验收

甲方对乙方的服务依据招标采购文件上的技术规格要求、乙方提供的样品和国家有关质量标准进行。

十四、违约责任

1. 乙方具有不按合同要求供货、单方面不履行合同义务等违约行为的，乙方除退还已付全部款项外，还应向甲方支付合同总价款 5% 的违约赔偿金。

2. 除本合同另有约定外，乙方逾期履行合同义务的，应向甲方偿付合同总价万分之五每日的违约金。逾期超 15 天以上的，逾期部分应向甲方偿付合同总价千分之五每日的违约金。

3. 甲方无正当理由拒收货物的，应向乙方偿付拒收货款总值 5% 的违约金。

4. 甲方无故逾期支付合同价款的，应向乙方偿付逾期金额万分之五每日的违约金。

5. 乙方所供货物侵犯第三方知识产权的，乙方应承担由此造成的一切损失（包括但不限于侵权赔偿款、诉讼费、律师费、向甲方退还已收全款并按合同价款的 5% 支付违约金等）。

十五、诉讼

双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如协商不成，可向甲方所在地法院起诉。

十六、合同生效及其它

1. 合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章后生效。

2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经财政部门审批，并签书面补充协议报政府采购监督管理部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

3. 本合同未尽事宜，遵照《民法典》有关条文执行。

4. 本合同一式 8 份，具有同等法律效力，甲方执 6 份，乙方执 1 份，鉴证

方执1份。

5.本合同附件及甲方的招标文件、乙方的投标文件、书面澄清（承诺）等系本合同的组成部分。

甲方：浙江警察学院

地址：滨江区滨文路555号

开户行：

账号：

法定（授权）代表人：李丁

签字日期：2024年7月3日



乙方：浙江九龙厨具集团有限公司

地址：萧山区戴村镇大石盖村

开户行：交通银行杭州萧山支行

账号：305069250018170105047

法定（授权）代表人：陈松

签字日期：2024年7月3日



合同鉴证方：华诚工程咨询集团有限公司

鉴证日期：2024.7.3



浙江警察学院学生食堂厨具设备采购项目合同清单

序号	产品名称	规格	单位	数量	技术说明	品牌	型号	单价	金额
1	风幕机	1500*220*195mm	台	1	额定电压 220V ; 风口风量 m3/h900-2700 功率 180W; 机身长度 1500mm	亚太	FM11515	1288	1288
2	风幕机	1200*220*195mm	台	1	额定电压 220V ; 风口风量 m3/h800-2600 功率 120W ; 机身长度 1200mm	亚太	FM11512	1148	1148
3	粘捕式灭蝇灯	360*155*200mm	台	15	双管 220-256V 50/60Hz 材质: 阻燃 ABS	迪门子	DMG-806B2	165	2475
4	紫外线杀菌灯		套	14	长度 1199; 功率 40; 管径: 19; 灯管; 镇流器; 支架	佑威	UVZJ-T5-40W11 99	105	1470
5	智能款紫外线 刀具除菌柜(三 门)	1170*620*130mm	台	1	—采用 SUS304-2B 不锈钢, 厚度 1.2mm。 —内置紫外线杀菌灯, 强力吸磁刀具架, 便于更好的清洁, 刀具无需旋转即可除菌, 挂墙式支撑结构。 —触摸按键、机械定时旋钮、物联 APP, 集本地、远程多方式操控与一体。 —干簧管门磁信号开关, 开门灯灭, 倒计时暂停, 关门灯亮, 倒计时继续。 —≥4.3 英寸高清 TFT 显示屏(分辨率 800*480), 显示内容: 日历、天气(WIFI 联网后自动同步), 定时时间、UV 除菌灯工作状态、累计除菌时长、当日除菌时长、WIFI 联网状态、WIFI 信号强度等。 —智能物联功能, WIFI 方式联网, 间隔 1 分钟主动上报当前门开关、UV 消毒灯工作等状态和累计除菌时长、当日除菌时长等数据。 —断网自动重连、数据本地可缓存 72 小时数据, 联网后再上报平台。 —额定电压 220V.50Hz,功率≥30W, 便捷式可拔插电源线。	厂制品		1442	1442
6	果蔬农残降解 机	640*440*400	台	1	★1、产品的主要技术, 果蔬农残降解机, 也叫蒴水序化器 B 型。它是全部以物理反应的手段达到了化学农药降解的结果。以物理手段形成羟基, 不电解空气、水。(也就不减少淡水资源和空气中的氧气), 造成活性氧的浓度过多影响操作者的健康隐患。 2、产品的特性与功能: 2.1 节省能源——在常温以低耗能加压, 即能制造出高效能的水分子, 分	蒴水	B-L	55440	55440

序号	产品名称	规格	单位	数量	技术说明	品牌	型号	单价	金额
					<p>解农药。</p> <p>2.2 避免污染—例如：以电解空气形成臭氧（活性氧、电解水减少了淡水资源）</p> <p>2.3 节约用水——免除洗菜时流水冲洗，降解池的水可循环使用，也完全不会减少原来的用水量（不把水电解），节约淡水资源。</p> <p>2.4 浸泡结束后，浸泡完成后水可冲地。</p> <p>2.5 不伤菜叶及食物的营养成分——使用了化学电解超声波等方式都会影响肉类中的脂肪、蛋白质的成分、蔬菜的维生素流失等。</p>				
7	环保型餐具去油污机	650*230*660	台	1	<p>1、产品的主要技术：</p> <p>1.1 利用水分子产生的物理效应，取代洗涤剂的化学作用。所有流程全都是“物理反应”。</p> <p>★1.2 餐盘、污水水体排放二者均低于国际要求的阴离子表面活性剂残留。</p> <p>1.3、内部矿石材料超过7种以上配比、合成煅烧温度超过1200℃</p> <p>1.4 高温煅烧+六角设计+S型弯角设计形成强化催化技术</p> <p>1.5 有具体软化水的功能</p> <p>2、产品长时间使用后的特性与功能：</p> <p>2.1 节省成本</p> <p>2.1.1 洗碗机无需洗涤剂，节约洗涤剂开支。</p> <p>2.1.2 用净水稀释干燥剂，可减少干燥剂使用量50%—60%。</p> <p>2.1.3 具软化水的功能，不结水垢，洗碗机内部更加清洁，可节省酸洗洗碗机的费用。</p> <p>2.1.4 可逐渐去除下水道废水排放管内的乳化产物，下水道不堵塞，可节省洗冲管道费用和水资源。</p> <p>2.2 零污染、零残留、零排放</p> <p>2.3 改善工作环境</p> <p>2.3.1 厨房空气无化学剂挥发污染，保障员工健康。</p> <p>2.3.2 可逐渐去除原来下水道因乳化产生的堵塞，消除下水道气味，减少蟑鼠之患。</p> <p>2.4 提高企业形象</p>	菲水	A-L	55440	55440

序号	产品名称	规格	单位	数量	技术说明	品牌	型号	单价	金额
					2.4.1 科技、环保、健康。 2.5 提供：标准编号：T/CNLC0123-2023,矿物物理序化洗碗机技术要去和试验方法的团体标准				
8	沥油式油烟罩 (拆装式)	3800*1300*500	平方	5	—板材采用 SUS304-2B 不锈钢制造；—配防雾烟罩灯 —前板、左右端板厚 1.2mm，顶板、后板厚 1.0mm —各加强档厚 1.0~1.2mm；—沥油板厚 0.8mm —风机排烟风管另计,220V/0.5KW	厂制品		1810	9050
9	沥油式油烟罩 (拆装式)	8300*1300*500	平方	10.8	—板材采用 SUS304-2B 不锈钢制造；—配防雾烟罩灯 —前板、左右端板厚 1.2mm，顶板、后板厚 1.0mm —各加强档厚 1.0~1.2mm；—沥油板厚 0.8mm —风机排烟风管另计,220V/0.5KW	厂制品		1810	19548
10	沥油式油烟罩 (拆装式)	8300*1300*500	平方	10.8	—板材采用 SUS304-2B 不锈钢制造 —配防雾烟罩灯 —前板、左右端板厚 1.2mm，顶板、后板厚 1.0mm —各加强档厚 1.0~1.2mm —沥油板厚 0.8mm —风机排烟风管另计,220V/0.5KW	厂制品		1810	19548
11	沥油式油烟罩 (拆装式)	7100*1300*500	平方	9.3	—板材采用 SUS304-2B 不锈钢制造 —配防雾烟罩灯 —前板、左右端板厚 1.2mm，顶板、后板厚 1.0mm —各加强档厚 1.0~1.2mm —沥油板厚 0.8mm —风机排烟风管另计,220V/0.5KW	厂制品		1810	16833
12	沥油式油烟罩 (拆装式)	7100*1300*500	平方	9.3	—板材采用 SUS304-2B 不锈钢制造 —配防雾烟罩灯 —前板、左右端板厚 1.2mm，顶板、后板厚 1.0mm —各加强档厚 1.0~1.2mm —沥油板厚 0.8mm —风机排烟风管另计,220V/0.5KW	厂制品		1810	16833

序号	产品名称	规格	单位	数量	技术说明	品牌	型号	单价	金额
13	醒发箱 (2层4盘电炉+12盘)	1420*1090*1780mm	台	1	1、人性化经典设计,操作不易烫手;双层防雾化保温玻璃可视窗,既保温又可全程监控烘烤食物,克服了单层玻璃导致的不保温,易烫伤,炉门前感到闷热;2、超厚优质保温层减少炉温损失,节约能源,工作环境不闷热;3.独家温度可调至400摄氏度,可烘烤特殊高温要求食品,如披萨等; 4.2层4盘电炉+12盘设计。	双麦	SAM-502+12F	23760	23760
14	沥油式油烟罩 (拆装式)	5600*1300*500mm	平方	7.3	—板材采用 SUS304-2B 不锈钢制造 —配防雾烟罩灯 —前板、左右端板厚 1.2mm, 顶板、后板厚 1.0mm —各加强档厚 1.0~1.2mm —沥油板厚 0.8mm —风机排烟风管另计,220V/0.5KW	厂制品		1810	13213
15	双向推入式保温柜	1170*750*1800mm	台	3	—配推车:755*625*1690, 骨架采用 304 不锈钢管; —电压/功率: 220V/2.2KW; —采用数字显示温控器; —温度控制范围: 0-85 度; —整体采用 304-2B 不锈钢板制造; —上层外壳厚 1.0mm, 围身厚 0.8mm; —可内置深 50mm 快餐盘 80 只; —热风循环保温; —门玻璃采用夹胶防爆玻璃;	厂制品		21554	64662
16	定制五斗保温售菜柜	1800*800*800mm	台	17	—板材采用 SUS304-2B 不锈钢制造 —台面板厚 1.2mm, 围板 0.8mm, 水斗厚 1.0mm —脚杆采用 38*38mm 厚度 1.0mm 不锈钢方管 —配 1/1" 份数盆格 5 只 —配包钢可调式子弹脚 —304 不锈钢电热管, 380V/6KW, 电热管接线端子采用陶瓷帽绝缘保护 —电热管接线端口采用 0.7~0.8mm 镀锌板隔离保护 —配电磁阀自动进水装置, 缺水保护装置	厂制品		5800	98600

序号	产品名称	规格	单位	数量	技术说明	品牌	型号	单价	金额
					—配微电脑控制面板，数字显示定时定温 —电热管连接线采用国标耐高温线				
17	定制四斗保温售菜柜	1500*800*800mm	台	1	—板材采用 SUS304-2B 不锈钢制造 —台面板厚 1.2mm，围板 0.8mm，水斗厚 1.0mm —脚杆采用 38*38mm 厚度 1.0mm 不锈钢方管 —配 1/1" 份数盆格 4 只 —配包钢可调式子弹脚 —304 不锈钢电热管，380V/6KW，电热管接线端子采用陶瓷帽绝缘保护 —电热管接线端口采用 0.7~0.8mm 镀锌板隔离保护 —配电磁阀自动进水装置，缺水保护装置 —配微电脑控制面板，数字显示定时定温 —电热管连接线采用国标耐高温线	厂制品		4941	4941
18	定制保温蒸菜柜	1500*800*800mm	台	6	—板材采用 SUS304-2B 不锈钢制造 —台面板厚 1.2mm，围板 0.8mm，水斗厚 1.0mm —脚杆采用 38*38mm 厚度 1.0mm 不锈钢方管 —配包钢可调式子弹脚 —304 不锈钢电热管，380V/6KW，电热管接线端子采用陶瓷帽绝缘保护 —电热管接线端口采用 0.7~0.8mm 镀锌板隔离保护 —配电磁阀自动进水装置，缺水保护装置 —配微电脑控制面板，数字显示定时定温 —电热管连接线采用国标耐高温线	厂制品		5800	34800
19	定制暖饭汤柜	1500*800*800mm	台	6	—板材采用 SUS304-2B 不锈钢制造，面板厚 1.2mm —外壳厚 0.8mm，内桶厚 1.0mm —台面开孔嵌入 ϕ 400 带盖 SUS304 不锈钢桶 —电热恒温控制，380V/6KW —电热管接线端子采用陶瓷帽绝缘及 0.7~0.8mm 镀锌板双层隔离保护 —配电磁阀自动进水装置，缺水保护装置 —配微电脑控制面板，数字显示定时定温 —电热管连接线采用国标耐高温线	厂制品		3718	22308

序号	产品名称	规格	单位	数量	技术说明	品牌	型号	单价	金额
					—路轨导向趟门 —底部配 201 不锈钢厚 3mm 加强型三角板, $\phi 50$ 不锈钢重力脚				
20	转角拼台	定制	台	4	—板材采用 SUS304-2B 不锈钢制造, 台面板厚 1.2mm	厂制品		1215	4860
21	双门推入式消毒柜	1548*692*1920mm	台	5	1、内外箱均为优质不锈钢板; 2、使用耐高温风机、304 不锈钢加热管及微电脑控制板; 3、柜内配备不锈钢网篮, 网框为不锈钢材质, 表面二次镀镍防锈, 卫生、耐用 4、内箱板材厚度 0.7mm, 外箱板材厚度 0.8mm。外箱顶部及外箱后背板使用环保无锌花表面钝化优质镀锌板; 5、温度范围 30~150℃;	金伯特	PTR800A 1310*820*2000	9517	47585
22	小件投掷柜	18000*400*880mm	套	1	1、板材采用 SUS304-2B 不锈钢制造 2、产品功能: 分类回收筷勺和纸巾、酸奶盒等, 与传送机配套使用。 3、采用双开门设计, 投放口带导向边, 方便操作。	厂制品		46099	46099
23	餐盘传送机 (含自动除渣分拣机入口模块)	28760*480*880mm	套	1	1、产品功能: 通过圆带传送餐具, 提高餐具回收效率, 高效省时省力。 2、电源要求: 220V/1Ph, 总功率: $\geq 1KW$ 。 3、传送速度: 5~20m/min。 4、两条平行的圆带通过 PP 驱动轮带动平底托盘在不锈钢台面滑动, 从而实现平底托盘直线、水平转弯以及带爬坡传送设计, 传送过程无噪音。 5、配置 $\phi 18mm$ 聚氨酯圆带, 内嵌加强芯, 拉断力 $> 3000N$, 更经久耐用。 6、内置三驱动减速电机和变频器, 具有无极变频调速, 柔性启动功能。 7、采用不锈钢材质的托盘导向护边, 台面内置残渣篮, 清洁方便。 8、实时数显传送速度, 外置调速电位器, 操作可视化, 一目了然。 9、操作面板上配置总电源开关、启动开关、停止开关和急停开关。 ★10、依据 GB/T 1040.1-2018 检测标准, 圆带拉断力 $> 3000N$ 。 11、依据 GB/T14048.5-2017 检测标准, 操作开关能承受 ≥ 100 万次的机械耐久性测试。 12、提供生产厂家针对本项目的原厂售后服务承诺, 中标后提供证明文件。	新蕾 Sheanray	TC480A	164644	164644

序号	产品名称	规格	单位	数量	技术说明	品牌	型号	单价	金额
24	自动除渣分拣机 (含碗碟自动装载模块)	3360*2100*1800mm	台	1	<p>1、产品功能：同时具备除渣和分拣餐具功能，优化洗涤流程，减少操作人员数量，降低操作人员的劳动强度，高效省时省力。</p> <p>2、电源要求：380V/50Hz/3PH，总功率：$\geq 20KW$。</p> <p>3、处理能力：≥ 2000套/小时。</p> <p>4、分拣机适用的餐盘：平底托盘，适用碗碟的直径$\leq 260mm$，适用碗碟的高度$\leq 120mm$。</p> <p>5、设备由除渣模块、分拣模块和装载模块三个单元组成。</p> <p>6、设备自动将碟和碗（含大的面碗）从托盘上分离，无需人工分拣面碗，碗、碟和托盘从不同的出口输送至清洗设备，实现高效洗涤。</p> <p>7、设备内置加热水箱，具有自动补水、自动加热和缺水保护功能。</p> <p>8、利用温水除渣，预处理效果更佳，机器内部易于清洁。</p> <p>9、双层结构设计，减少热量损失，同时降低噪音。</p> <p>10、具有无级变频调速，具有柔性启动功能，传送速度为5~20米/分钟。</p> <p>11、设备进出口端与传送系统无缝衔接，实现自动化。</p> <p>★12、依据GB/T 5226.1-2019和GB 4706.1-2005检测标准，分拣机采用翻转分离碗碟的分拣方式，翻转机构采用柔性拨刺固定碗碟，确保碗碟不收损坏；餐具进入分拣机后采用横向翻转，以降低翻转高度，除渣分拣机总高度不超过1800mm，方便日常清洁和维护。</p> <p>13、依据GB/T 7251.1-2013检测标准，分拣机整机防护等级达到IP46。</p> <p>14、提供生产厂家针对本项目的原厂售后服务承诺，中标后提供证明文件。</p>	新蕾 Sheanray	TSS820	410089	410089
25	食物残渣处理机		台	1	<p>1、产品功能：将食物残渣进行研磨和脱水处理，压缩体积比率最高达85%。</p> <p>2、规格：$\geq 3000*1980*1500mm$。</p> <p>3、残渣处理能力：$\geq 800Kg/h$。</p> <p>4、总功率：$\geq 7.5KW$。</p> <p>5、设备由独立的提升单元、粉碎单元和脱水单元组成，维护更加简便。</p> <p>6、循环水自动将残渣带入粉碎单元，无需链板等辅助装置输送残渣。</p> <p>7、粉碎单元配置侧吸式碳化钨刀盘，无需清洁，粉碎效果好，不易损坏。</p> <p>8、脱水单元配置双速减速电机，脱水效果更佳。</p>	新蕾 Sheanray	WD900L-RE	255210	255210

序号	产品名称	规格	单位	数量	技术说明	品牌	型号	单价	金额
					<p>9、脱水单元配置开启门，螺旋输送装置和过滤圆筒拆卸方便，易于清洁。</p> <p>10、脱水单元配置自清洁喷淋系统，一键式操作，不会产生异味。</p> <p>11、配置不锈钢循环水泵，节能减排。</p> <p>12、盖板及检修门开启保护，保障操作人员安全。</p> <p>13、配置 PLC 控制系统，可靠性高，抗干扰能力强，功能完善。</p> <p>★14、依据 GB/T 10125-2021 检测标准，脚轮经过 720 小时中性盐雾试验，耐腐蚀等级为 10 级。</p> <p>15、需提供食物残渣处理机中国环境标志（II 型）产品 CEC 认证证书及国家市场监督管理总局官网查询截图，原件备查。</p> <p>16、依据 GB 4706.1-2005、GB/T 5226.1-2019 和 GB16798-1997 检测标准，食物残渣处理机具有过热、过载保护装置和漏电保护装置；内置粉碎水箱，食物残渣通过循环水直接带入到粉碎单元内，水箱底部配置残渣篮，可拿出清洗；粉碎刀盘为侧装泵体一体式结构，粉碎刀头为钨钢材质，不易生锈；螺旋脱水电机为双速电机，慢速为正常运行，快速为自清洗排渣运行，脱水单元配置开启门，内部四周配置喷淋喷嘴，对螺旋及网筒进行自清洗。</p> <p>17、提供生产厂家针对本项目的原厂售后服务承诺，中标后提供证明文件。</p>				
26	三缸带烘干和热回收长龙机		台	1	<p>1、产品功能：全自动传送餐具，对碗碟等餐具进行清洗、漂洗和烘干。</p> <p>2、组成部分：入口区、预洗区、清洗区、漂洗区、热回收区、烘干区和出口区。</p> <p>3、规格：≥5750*914*1950mm。</p> <p>4、洗涤能力：≥6400 碟/小时。</p> <p>5、最大耗水量：230 升/小时。</p> <p>6、总功率：≥47.9KW。</p> <p>7、整机双层结构，节能降噪，改善操作环境。</p> <p>8、可视化电子面板，实时显示机器工作状态。</p> <p>9、双速可选洗涤速度，可根据餐具情况自由切换。</p> <p>10、一体拉伸圆角水箱，不会开裂，无卫生死角，易于清洁。</p> <p>11、配置大容量清洗水箱和大功率不锈钢清洗水泵，清洗效果更出色。</p>	新雷 Sheanray	FA6400MDSP	155500	155500

序号	产品名称	规格	单位	数量	技术说明	品牌	型号	单价	金额
					<p>12、清洗区和漂洗区配置侧洗臂，360° 洗涤无死角，确保最佳卫生效果。</p> <p>13、漂洗双温控设计，减少温度波动，喷淋温度控制更佳精准。</p> <p>14、清洁剂节约系统设计，减少清洁剂的使用，更经济环保。</p> <p>15、三道漂洗节能设计，进一步降低机器的运行成本。</p> <p>16、内循环环绕热风烘干设计，增加侧出风口，干燥效果更佳。</p> <p>17、内置热回收模块，实现废热回收利用，节能减排。</p> <p>★18、依据 GB4706.1-2005 和 GB4706.50-2008 检测标准，对触及带电部件的防护、输入功率偏差、工作温度下电气强度和泄漏电流、稳定性和机械危险、机械强度、结构、电源连接及外部软缆软线、接地措施、爬电距离、电气间隙和固体绝缘、标志和说明、发热、耐潮湿、泄漏电流和电气强度、非正常工作、内部布线、元件、螺钉和连接、外部导线用接线端子共 18 个项目检测。</p> <p>19、依据 GB 4706.1-2005、GB / T 5226.1-2019 检测标准，长龙机具备开门保护和漏电保护，意外开启可立即停机，整机为双层结构；长龙机清洗模块长度≥900mm，单个清洗缸洗臂上面不少于 5 根，下面不少于 4 根洗臂，并前后配置侧洗臂；长龙机清洗水箱和喷淋水箱为一体拉伸水箱，水箱无焊缝，不会开裂；三道喷淋，喷淋水箱具备双层过滤，防止预漂洗喷嘴堵塞，长龙机配置清洁剂节约系统，检测结果：节省 40%。</p> <p>20、依据 GB/T 4706.1-2005 和 GB/T 4208-2017 检测标准，洗碗机三相异步电动机防护等级达到 IP69,耐潮湿、泄漏电流及电气强度和结构符合要求。</p> <p>21、依据 GB/T 22048-2022 检测标准，对商用洗碗机传送履带进行检测，检验检测项目：邻苯二甲酸二丁酯、邻苯二甲酸丁苄酯和邻苯二甲酸二(2-乙基)己酯等，检验检测结果为“ND”。</p> <p>22、提供生产厂家针对本项目的原厂售后服务承诺，中标后提供证明文件。</p> <p>23、长龙机控制电箱技术要求：</p> <p>(1) 控制电箱规格：885*670*225mm，触控电子面板规格：320*105mm；</p> <p>(2) 控制箱置于机器顶部，节省空间；</p> <p>(3) 控制电箱配置可视化触控电子面板，实时显示机器工作状态；</p>				

序号	产品名称	规格	单位	数量	技术说明	品牌	型号	单价	金额
					(4) 触控电子面板上配置温度数字显示、开关机键及开机指示灯、双速切换键及速度指示灯、超大启动/停止按键及三色状态指示灯； (5) 控制电箱内部配件布局合理、线槽走线整齐美观。				
27	托盘清洗机 (含托盘自动 卸载模块)	≥7400*580*1925mm	台	1	1、产品功能：通过圆带自动传送平底托盘，对托盘进行洗涤、喷淋和烘干等功能。 2、规格：≥7400*580*1925mm。 3、电源要求：380V/50Hz，总功率：≥43KW。 4、操作高度：860mm。 5、洗涤能力：≥2000个/小时。 6、通过食品级φ18mm 聚安酯圆带传送托盘，圆带内嵌加强芯，拉伸强度≥3000N，更经久耐用。 7、具有无极变频调速，柔性启动功能，传送速度为5~20米/分钟。 8、双层结构设计，减少热量损失，同时降低噪音。 9、配置优质PLC控制系统，确保设备运行稳定、安全可靠，内置双风刀模块，彻底去除托盘上的水珠，确保良好的干燥效果。 ★11、依据 GB/T2423.18-2021 检测标准，托盘清洗机洗臂经过720h盐雾试验，试验后，未出现明显锈蚀。 12、提供生产厂家针对本项目的原厂售后服务承诺，中标后提供证明文件。	新蕾 Sheanray	CT2000-C	195786	195786
28	升降托盘车	≥600*440*860mm	台	2	1、产品功能：托盘的储存和输送，带自动升降功能，可以和托盘传送系统或托盘清洗机组合使用。 2、规格：≥600*440*860mm。 3、最大载重量：≥50KG。 4、至少可放50个托盘(厚度20mm)。 5、配置多重高强度耐冲击精钢拉力弹簧。 6、配置高质量活动脚轮，带刹车锁定功能。 7、机体表面圆滑过渡无任何尖锐棱角。 8、配置超耐磨轴承，机体机架均为镍铬合金制造，防腐蚀效果更好，更耐用。	新蕾 Sheanray	LT600A	8449	16898

序号	产品名称	规格	单位	数量	技术说明	品牌	型号	单价	金额
29	保温送餐箱连底座车	813*725* (904+365) mm	台	1	<p>保温送餐箱参数:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.顶板、左右侧板、左右门板、后板、底板、控制板、暖风机罩 SUS 304 1.2mm; ; 2.顶板腹板、左右侧板腹板、左右门板腹板、后板腹板、门外板腹板、加强档 SUS 304 1.0mm; 3.层板 SUS 304 0.8mm , 活动层板开通气孔保证热风循环; 4.滑槽 SUS 304 2.0mm; 5.把手 SUS 304 ϕ 32X1.2; 6.所有带腹板面均需发泡或填充保温材料; 7.开门配密码锁及拉手; 8.配备温控系统, 保证箱体顶部与底部温差 $\pm 2^{\circ}\text{C}$; 9.箱体整体所有接缝满焊; 10.防水外接电源口; 11.底部留底座车安装连接孔。 <p>备注: 产品要求整体防水冲洗 10 分钟无渗水, 外形无变形、鼓包、凹坑、无挤压形变, 凹凸, 歪斜; 焊接焊缝均匀, 表面无焊渣, 漏焊、脱焊, 开裂、焊坑、焊孔等缺陷。 断电后 1 小时箱内温度 $\geq 30^{\circ}\text{C}$。</p> <p>保温送餐箱底座车参数:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.主框架: SUS 304 20mm \times 60mm \times 3mm 矩形管, 4 角 R27; 2.中框架: SUS 304 20mm \times 60mm \times 1.5mm 矩形管, 10mm \times 60mm \times 1.0mm 矩形管, 6mm 不锈钢板 1 块并贯穿主框架焊接后总高度不超主框架矩形管 20mm; 3.脚杆: SUS 304 ϕ 30mm \times 3mm, 配 1 根 ϕ 20mm \times 1mm; 4.三角支撑: SUS 304 6mm 板; 5.脚杆下方用 SUS 304 10mm 单侧前后脚杆连接, 连接处需用加固环加强并用 10mm 不锈钢板加强。 6.配 5 寸平板定向轮 2 个, 4 寸螺杆式带刹万向轮 2 个。 <p>备注: 整体焊接, 所有焊接处采用连续焊接, 焊高 3mm; 焊接完成后允许偏差 $\pm 0.2\text{mm}$, 保证焊接处圆滑无凹凸。要求承重 400KG 无变形。主</p>	厂制品		5531	5531

序号	产品名称	规格	单位	数量	技术说明	品牌	型号	单价	金额
					框架留箱体安装连接孔。				
30	牛耳烟罩		台	4	板材采用 SUS304-2B 不锈钢制造 前板、左右端板厚 1.2mm, 顶板、后板厚 1.0mm 各加强档厚 1.0~1.2mm	厂制品		1094	4376
31	灶后封板	按平方计	平方	67	—采用 SUS304-2B 不锈钢板制造, 板厚 1.0mm—用于烟罩及炉灶背板之间封板—蒸箱、汤锅等后封板离地 500mm—封板折弯厚度 15mm	厂制品		592	39664
32	灭火系统	520*600*200mm	台	4	1. 符合[XF498-2012]标准, 获得国家应急管理部消防产品认证证书。 2. 采用食用油专用灭火药剂灭火, 灭火药剂无毒, 无污染, 无腐蚀性, 灭火药剂有效期为 3 年, 容量: 单瓶组 11.5L、双瓶组 23L; 3. 产品具有火灾自动探测、自动灭火的功能, 设有自动、手动两种启动模式, 启动方式为机械式启动, 性能可靠, 灭火剂管道压力 1.2MPa, 贮气瓶 12MPa, 单瓶组喷嘴数量 ≤ 10, 双瓶组喷嘴数量 ≥ 11 ≤ 18; 感温器动作温度 183 °C ± 5 °C; 4. 提供符合 GB/T2423.1-2008、GB/T2423.2-2008 及 GB/T2423.3-2016 标准的厨房灭火装置;	澳华安		9490	37960
33	高压清洗机		台	3	分贝数: 小于 68 额定压力: 80-120bar 额定功率: 2400W 额定流量: 0-12.8L/min 电源线长: 1.5m 纯铜电机纯铜泵头, 耐用寿命长 强劲高压轻松清洗顽固污渍, 超高压压力 全新升级良心品质, 耐磨耐用返修率低故障率低 三道喷淋系统, 最终喷淋为 360° 环绕喷淋, 有效降低耗水量 双层隔热, 减少热量损失, 降低噪音 整体深拉水箱设计, 卫生无死角 光电开关感应餐具进入, 自动启动清洗和喷淋 一体掀盖式进口护板, 清洁更加简便 自动清洁系统, 洗臂不需拆下便可对洗臂管内部进行清洁	橙犀	CG2500D	5880	17640

序号	产品名称	规格	单位	数量	技术说明	品牌	型号	单价	金额
					烘干配侧吹风口，餐具干燥更加彻底 药液节省系统，将喷淋水直接引入预洗缸，减少清洁剂消耗 配置进出口启动、停止和急停开关，方便操作 配置进口排风口和出口排风扇，减少蒸汽溢出 配置传送带自动倒车功能，简单取出卡入链排的餐具 配置侧洗臂，清洁更加干净 配置自动除渣系统，持续保持预洗缸清洁 配置热回收，降低能耗 配置预喷淋加热，餐具清洁更加卫生 配置低入口，操作高度 740mm				
34	筷勺消毒车		辆	6	要求 360 度紫外线辐射，消毒无死角，超大容量，304 食品级不锈钢制造。	凯普顿		4683	28098
35	托盘转运车	800*550*1300mm	组	14	SUS304-2B 优质不锈钢板制作：层板 $\delta=1.2\text{mm}$ ，加强筋 $\delta \geq 0.94\text{mm}$ ；配承重静音脚轮，其中两只带刹车掣；推柄： $\phi 32$ 圆管，壁厚 $\geq 1.2\text{mm}$ ，一次性弯制成型，光滑无毛刺。	厂制品		1879	26306
36	明档区沥油式油烟罩 (拆装式)	2000*1300*500	平方	2.6	—板材采用 SUS304-2B 不锈钢制造 —配防雾烟罩灯 —前板、左右端板厚 1.2mm，顶板、后板厚 1.0mm —各加强档厚 1.0~1.2mm —沥油板厚 0.8mm —风机排烟风管另计,220V/0.5KW	厂制品		1810	4706
37	明档区沥油式油烟罩 (拆装式)	2000*1300*500	平方	2.6	—板材采用 SUS304-2B 不锈钢制造 —配防雾烟罩灯 —前板、左右端板厚 1.2mm，顶板、后板厚 1.0mm —各加强档厚 1.0~1.2mm —沥油板厚 0.8mm —风机排烟风管另计,220V/0.5KW	厂制品		1810	4706
38	明档区岛式方形不锈钢烟罩	8800*1100*450	平方	9.7	—板材采用 SUS304-2B 不锈钢制造 —配防雾烟罩灯 —前板、左右端板厚 1.2mm，顶板、后板厚 1.0mm	厂制品		3230	31331

序号	产品名称	规格	单位	数量	技术说明	品牌	型号	单价	金额
					—各加强档厚 1.0~1.2mm —沥油板厚 0.8mm —风机排烟风管另计,220V/0.5KW				
39	明档岛式方形 不锈钢烟罩	4000*1100*450	平方	4.4	—板材采用 SUS304-2B 不锈钢制造 —配防雾烟罩灯 —前板、左右端板厚 1.2mm, 顶板、后板厚 1.0mm —各加强档厚 1.0~1.2mm —沥油板厚 0.8mm —风机排烟风管另计,220V/0.5KW	厂制品		3230	14212
40	拆旧及配件费 用		项	1	金顺昌牌双眼特大灶(余热回收型)4台、两眼两汤广式灶(余热回收型)2台、金顺昌牌余热物联网控制箱2套、欣盛牌补水电磁阀2台、水门牌远传水表2台、铭动科技牌压力空置期4台、堰煌牌水位传感器2台、拓步牌温度传感器4套、山东国龙牌夹气锅(200L)2台、双眼蒸台(蒸汽型)2台、浙江新星鑫牌双门蒸饭箱(蒸汽型)6台、深圳卓益蒸汽发生器(燃气型)4台、山东华科冠软水处理器2套、君如牌不锈钢保温水箱(余热回收)2台、威乐牌循环加热泵2台、威乐牌供水泵2台、AQUARICH牌膨胀罐2台、诺尔信牌硅磷晶水处理2台、单双水池共20个、工作台30台、货架30台、冰箱、洗碗机等厨房内所有设备的拆装、搬运、维修、及安装的配件等费用,要保证所有能设备能达到正常使用。	九龍		15000	15000
	总价								1989000

