

# 采购需求

## 一、项目概述

宜宾市叙州区柏溪小学校因工作需要现需采购厨房设备采购项目设备一批用于日常工作使用，本次采购包括采购货物的运输、安装、调试并达到正常使用的条件。

## ★二、产品所属行业

序号	产品名称（标的名称）	产品所属行业
1	更衣柜	工业
2	双星池 1	工业
3	紫外线灯	工业
4	米面架	工业
5	四层平板菜架	工业
6	平板车	工业
7	简易工作台 1	工业
8	四层花格菜架 1	工业
9	四层花格菜架 2	工业
10	土豆脱皮机	工业
11	灭蝇灯	工业
12	紫外线灯	工业
13	高身柜(双机双温)	工业
14	双星池 2	工业
15	全钢绞切肉机	工业
16	多功能切鸡切鸭机	工业
17	多功能切菜机	工业
18	蒸饭车	工业
19	单头吊汤炉	工业
20	调料台	工业

21	炊用燃气大锅灶	工业
22	双通工作台	工业
23	简易工作台 2	工业
24	大双星池	工业
25	洗地龙头	工业
26	风幕机	工业
27	热水器	工业
28	单星池	工业
29	留样柜	工业
30	双层餐车	工业
31	三层工作台 1	工业
32	三层工作台 2	工业
33	大单星池	工业
34	双层平板工作台 1	工业
35	双层平板工作台 2	工业
36	四门碗柜	工业
37	洗地龙头	工业
38	长龙式商用洗碗机	工业
39	泡泡机	工业
40	收残台带靠背	工业
41	不锈钢挡墙板	工业
42	不锈钢烟罩 1	工业
43	不锈钢烟罩 2	工业
44	不锈钢烟罩 3	工业
45	背风管	工业
46	净化片	工业
47	镀锌风管 1	工业
48	镀锌风管 2	工业
49	镀锌弯头 1	工业

50	镀锌弯头 2	工业
51	镀锌变径	工业
52	离心风柜	工业
53	油烟净化器	工业
54	风柜控制保护系统	工业
55	风柜净化器基座	工业
56	软连接	工业
57	减震器	工业
58	法兰盘	工业
59	电线	工业
60	大铁锅	工业
61	切菜刀	工业
62	砍刀	工业
63	不锈钢钢盆	工业
64	不锈钢桶	工业
65	水龙头 1	工业
66	水龙头 2	工业
67	水龙头 3	工业
68	电子称	工业
69	电烘手器	工业
70	不锈钢锅盖	工业
71	不锈钢汤碗	工业
72	不锈钢餐盘	工业
73	筷子	工业

### ★三、项目清单及技术参数要求

序号	产品名称	技术参数及配置标准要求（尺寸允许正负偏离 2%）	单位	数量	备注
一楼男女更衣间					
1	更衣柜	1. 规格：900*420*1800mm； 2. 材质：≥0.7mm 厚优质冷轧钢板，灰	个	2	

		白色； 3. 配件：优质五金配件，安全、美观、环保； 4. 工艺：产品经过大型激光切割设备及数控冲床、折弯设备等精加工，经酸洗、脱脂、表调、二度磷化、钝化等前处理，自动喷涂，具有防潮、表面光滑、耐冲击等特性，防锈性强，达到国家环保检测标准。			
2	双星池 1	1. 规格：1000*450*950mm； 2. 材质：201 不锈钢板材； 3. 主材采用 $\geq 1.0$ mm 厚优质不锈钢板； 4. 立管采用 $\geq 0.8$ mm 厚优质 201 不锈钢 $\geq \Phi 51$ 圆管； 5. 脚为半钢可调脚，棱角打磨光滑并做抛光处理。	台	1	
3	紫外线灯	1. 材质：石英玻璃灯管； 2. 功率：30W。	盏	2	
一楼主食库					
1	米面架	1. 规格：1200*450*300mm； 2. 材质：201 不锈钢板材； 3. 主板采用 $\geq 1.0$ mm 不锈钢磨砂不锈钢板； 4. 台面板下垫板为 $\geq 12$ mm 厚细木板； 5. 底角采用 $\geq \Phi 51$ 不锈钢钢管。	台	3	
一楼副食库					
1	四层平板菜架	1. 规格：1500*450*1500mm； 2. 材质：201 不锈钢板材； 3. 台面采用 $\geq 1.0$ mm 优质不锈钢板连接； 4. 立柱采用 $\geq 38*38*0.8$ mm 不锈钢方管； 5. 面板及层板板下均采用 U 型加强筋加固； 6. 配置不锈钢可调脚，可调节高度。	台	2	
2	平板车	1. 规格：900*600*800mm； 2. 材质：台面采用不锈钢厚度 1.0mm 板材，配 2 个承重万向及定向轮 2 个； 3. 立柱：采用 $\geq \Phi 22*0.8$ mm 不锈钢圆管。	台	1	
一楼粗加工间					
1	简易工作台 1	1. 规格：1800*800*800mm； 2. 材质：201 不锈钢板材；	台	5	

		<p>3. 面板采用<math>\geq 1.0\text{mm}</math> 厚不锈钢磨砂板；</p> <p>4. 台面板下垫板为<math>\geq 12\text{mm}</math> 厚细木板；</p> <p>5. 下层板采用<math>\geq 38*38*0.8\text{mm}</math> 不锈钢方管；</p> <p>6. 支撑脚采用<math>\geq 38*38*0.8\text{mm}</math> 不锈钢焊管, 并配有<math>\geq 38*38*0.8\text{mm}</math> 不锈钢子弹式可调节脚。</p>			
2	双星池 2	<p>1. 规格: 1500*800*950mm;</p> <p>2. 材质: 池子部位 304 不锈钢板材、其他部位 201 不锈钢板材;</p> <p>3. 主材采用<math>\geq 1.0\text{mm}</math> 厚优质不锈钢板 ;</p> <p>4. 立管采用<math>\geq 0.8\text{mm}</math> 厚优质 201 不锈钢<math>\geq \Phi 51</math> 圆管;</p> <p>5. 脚为半钢可调脚, 棱角打磨光滑并做抛光处理。</p>	台	3	
3	四层花格菜架 1	<p>1. 规格: 1500*450*1500mm;</p> <p>2. 材质: 201 不锈钢方管;</p> <p>3. 主横骨采用<math>\geq 38*38*0.8\text{mm}</math> 加厚不锈钢方管;</p> <p>4. 立管及四脚采用采用<math>\geq 38*38</math> 不锈钢管加可调节子弹脚。</p>	台	1	
4	四层花格菜架 2	<p>1. 规格: 1200*450*1500mm;</p> <p>2. 材质: 201 不锈钢方管;</p> <p>3. 主横骨采用<math>\geq 38*38*0.8\text{mm}</math> 加厚不锈钢方管;</p> <p>4. 立管及四脚采用采用<math>\geq 38*38</math> 不锈钢管加可调节子弹脚。</p>	台	1	
5	土豆脱皮机	<p>1. 规格: 45 型;</p> <p>2. 材质全铜芯电机, 优良的绝缘性能;</p> <p>3. 大口径脱皮速度快, 效率高;</p> <p>4. 加大变速齿轮噪音小稳定性好;</p> <p>5. 磨砂桶内壁脱皮性能好;</p> <p>6. 轻巧机身, 清洗方便;</p> <p>7. 电压: 220v/380v, 生产能力: <math>\geq 400\text{KG/h}</math>。</p>	台	1	
6	灭蝇灯	<p>1. 材质: 石英玻璃灯管;</p> <p>2. 功率: 30W。</p>	个	1	
7	紫外线灯	<p>1. 材质: 石英玻璃灯管;</p> <p>2. 功率: 30W。</p>	盏	1	
一楼细加工间					
1	高身柜 (双机双	1、制冷方式: 直冷; 尺寸: $\geq 1200 \times 710 \times 2000$ (mm); 温控类型: 机械\	台	2	

	温)	<p>数显；冷藏室温度：+10℃~-1℃；冷冻室温度：-10℃~-18℃；电源 220V 50Hz，功率：≥530W；门数：实体四门；</p> <p>2、产品整机材质达到食品级；</p> <p>3、超强的温度适应性，在实验室 38 度的极端温度环境下也能正常制冷；自主研发先进制冷系统；使用环保 R2 90 冷媒，采用节能压缩机，更节能；箱体整体发泡，保温效果更好；</p> <p>4、产品须符合 GB4706. 1、GB4706. 13、GB4343. 1、GB17625. 1、GB/T2423. 3、GB/T2423. 17 标准。（提供第三方检测机构出具的检测（检验）报告复印件并加盖供应商鲜章。）</p> <p>5、净容积：≥866L；双机双温，冷冻室温度等级为 L3 级（-12℃~-15℃）、冷藏室温度等级为 H2 级（+10℃~-1℃）标准下，带防凝露电加热，总能量消耗：≤4. 10kwh/24h，达到一级能效标准。（提供产品的中国能效标识、能源效率合格的第三方检测机构出具的检测（检验）报告复印件并加盖供应商鲜章。）</p>			
2	简易工作台 1	<p>1. 规格：1800*800*800mm；</p> <p>2. 材质：201 不锈钢板材；</p> <p>3. 面板采用≥1. 0mm 厚不锈钢磨砂板；</p> <p>4. 台面板下垫板为≥12mm 厚细木板；</p> <p>5. 下层板采用≥38*38 0. 8mm 不锈钢方管；</p> <p>6. 支撑脚采用≥38*38*0. 8mm 不锈钢焊管，并配有≥38*38*0. 8mm 不锈钢子弹式可调节脚。</p>	台	5	
3	双星池 2	<p>1. 规格：1500*800*950mm；</p> <p>2. 材质：池子部位 304 不锈钢板材、其他部位 201 不锈钢板材；</p> <p>3. 主材采用≥1. 0mm 厚优质不锈钢板；</p> <p>4. 立管采用≥0. 8mm 厚优质 201 不锈钢≥Φ51 圆管；</p> <p>5. 脚为半钢可调脚，棱角打磨光滑并做抛光处理。</p>	台	1	
4	四层花格	1. 规格：1500*450*1500mm；	台	2	

	菜架	2. 材质：201 不锈钢方管； 3. 主横骨采用 $\geq 1.0\text{mm}$ , 38*38*0.8mm 加厚不锈钢方管； 4. 立管及四脚采用采用 $\geq 38*38$ 不锈钢管加可调节子弹脚。			
5	全钢绞切肉机	1. 规格：机器尺寸： $\geq 330*395*775\text{mm}$ ； 2. 材质：机身 201 不锈钢，绞肉机头不锈钢材质，切肉刀俎不锈钢； 3. 功率： $\leq 2.2\text{kw}$ ，电压：220V； 4. 绞肉产量 $\geq 300\text{kg/h}$ ，切片产量 $\geq 350\text{kg/h}$ ，切丝产量 $\geq 200\text{kg/h}$ 。	台	1	
6	多功能切鸡切鸭机	1. 外型尺寸： $\geq 1100*850*1180\text{mm}$ ； 2. 功率： $\leq 3\text{kw}/380\text{v}$ ； 3. 产量： $\geq 600$ 斤/小时； 4. 切割长度：1-5cm。	台	1	
7	多功能切菜机	1. 机器尺寸： $\geq 680*350*880\text{mm}$ ； 2. 材质：机身 201 不锈钢，可拆卸进料口，产量：300-500kg/h，功率： $\leq 2.2\text{kw}$ ，电压：220V； 3. 切片刀盘：2/3/4/5 毫米可定做，切丝刀盘：2.5/3/4/6 毫米可定做，切丁刀盘：10/15/20 毫米可定做（切片、切丁、切丝刀盘均配一套）。	台	1	
8	灭蝇灯	1. 材质：石英玻璃灯管； 2. 功率：30W。	个	1	
9	紫外线灯	1. 材质：石英玻璃灯管； 2. 功率：30W。	盏	1	
一楼烹饪区					
1	蒸饭车	1. 规格：24 盘双门； 2. 材质：全不锈钢机体； 3. 进水压力： $100\sim 250\text{pa}$ （即 1.0-2.5 $\text{kg/m}^2$ ）； 4. 移动式燃烧器便于清洗，维修更方便快捷； 5. 天然气（ $\text{m}^3/\text{h}$ ）：2.0-2.4 6. 电子打火，熄火保护 7. 供热方式：燃气。 8. 产品须符合 CJ/T187-2013 燃气蒸箱标准。（提供第三方检测机构出具的检测（检验）报告复印件并加盖供应商鲜章）。	台	6	
2	单头吊汤炉	1. 规格：700*700*500mm； 2. 材质：201 不锈钢板材； 3. 台面板、圆边采用磨砂不锈钢板，	台	2	

		<p>厚度<math>\geq 1.0\text{mm}</math>;</p> <p>4. 背板、侧板采用磨砂不锈钢板, 厚度<math>\geq 0.8\text{mm}</math>;</p> <p>5. 钢管调节脚;</p> <p>6. 炉板采用梅花铸铁制作, 采用铸铁节能炉头 100 型, 带熄火保护装置;</p> <p>7. 风机采用低噪音中压鼓风机 250W/220V;</p> <p>8. 供热方式: 燃气。</p>			
3	调料台	<p>1. 规格: 定制;</p> <p>2. 材质: 201 不锈钢板材;</p> <p>3. 台面采用 <math>\geq 1.0\text{mm}</math> 优质不锈钢板;</p> <p>4. 立柱: 采用 <math>\geq 38*38*0.8\text{mm}</math> 不锈钢方管;</p> <p>5. 台面与台脚相连接处应采用不锈钢脚杯焊接以增加强度和美观。</p>	台	5	
4	炊用燃气大锅灶	<p>1. 规格: 2400*1350*1200mm (锅 1000mm);</p> <p>2. 材质: 201 不锈钢板材;</p> <p>3. 主材采用不锈钢砂纹板<math>\geq 1.0\text{mm}</math>;</p> <p>4. 辅材采用不锈钢砂纹板<math>\geq 0.8\text{mm}</math>;</p> <p>5. 炉体骨架采用<math>\geq 40*40*4\text{mm}</math>角钢加固, 配<math>\geq \Phi 51</math>无缝钢管及可调节子弹脚;</p> <p>6. 炉头采用铸铁高升节能 120 型, 风机采用低噪音中压鼓风机 2*250W/220V, 带熄火保护装置;</p> <p>7. 附件: 配不锈钢摇摆水龙头 2 支及灶台过滤网;</p> <p>8. 供热方式: 燃气;</p> <p>9. 产品须符合 GB35848-2018 商用燃气燃烧器具标准。(提供第三方检测机构出具的带 CMA 或 CNAS 标识的检测(检验)报告复印件并加盖供应商鲜章)。</p>	台	4	
5	双通工作台	<p>1. 规格: 1800*800*800mm;</p> <p>2. 材质: 201 不锈钢板材;</p> <p>3. 面板采用<math>\geq 1.0\text{mm}</math>厚不锈钢磨砂板;</p> <p>4. 台面板下垫板为<math>\geq 12\text{mm}</math>厚细木板;</p> <p>5. 下层板采用 <math>\geq 1.0\text{mm}</math> 厚不锈钢磨砂板;</p> <p>6. 支撑脚采用<math>\geq 38*38*0.8\text{mm}</math> 不锈钢焊管, 并配有<math>\geq 38*38*0.8\text{mm}</math> 不锈钢子弹式可调节脚。</p>	台	7	



6	简易工作台 2	1. 规格: 2000*800*800mm; 2. 材质: 201 不锈钢板材; 3. 面板采用 $\geq 1.0$ mm 厚不锈钢磨砂板; 4. 台面板下垫板为 $\geq 12$ mm 厚细木板; 5. 下层板采用 $\geq 38*38*0.8$ mm 不锈钢方管; 6. 支撑脚采用 $\geq 38*38*0.8$ mm 不锈钢焊管, 并配有 $\geq 38*38*0.8$ mm 不锈钢子弹式可调节脚。	台	1	
7	大双星池	1. 规格: 1900*1000*950mm; 2. 材质: 201 不锈钢板材; 3. 主材采用 $\geq 1.0$ mm 厚优质不锈钢板; 4. 立管采用 $\geq 0.8$ mm 厚优质 201 不锈钢 $\geq \Phi 51$ 圆管; 5. 脚为半钢可调脚, 棱角打磨光滑并做抛光处理。	台	1	
8	洗地龙头	1. 规格: $\geq 18$ 米; 2. 耐压 2mpa 爆破测试, 0.1mpa 测试每分钟出水 4.3L, 碳钢喷涂外壳方形封闭式, 可 70 度左右侧摆动, 18M 黑色钢丝液压管。304#旋转便捷拆卸更换的接头, 水枪 360 度旋转, 后把手控制出水, 水嘴可调形状, 含调温止回阀。	台	1	
9	灭蝇灯	1. 材质: 石英玻璃灯管; 2. 功率: 30W。	个	2	
10	紫外线灯	1. 材质: 石英玻璃灯管; 2. 功率: 30W。	盏	2	
11	风幕机	1. 规格: 1500*165*205mm; 2. 材质: 铝壳; 机器持续运转 5000 小时无异常; 3. 类型: 贯流式风幕机, 琴键开关和遥控控制, 具有高低 2 档风速调节; 低噪音风机; 4. 用途: 隔绝室内外空气对流、蚊虫、异味。	个	4	
12	热水器	1. 容量: $\geq 16$ L; 2. 热水产率 16L, 强排式。	L	1	
一楼二次预进间					
1	单星池	1. 规格: 550*550*950mm; 2. 材质: 201 不锈钢板材; 3. 主材采用 $\geq 1.0$ mm 厚优质不锈钢板; 4. 立管采用 $\geq 0.8$ mm 厚优质 201 不锈钢 $\geq \Phi 38$ 圆管; 5. 脚为半钢可调脚, 棱角打磨光滑并	台	1	

		做抛光处理。			
一楼备餐间					
1	留样柜	1. 容量：≥238L 2. 烤漆外壳单机单温，内置铜管压缩机，噪音低，耗电量小，高压聚氨脂发泡成型。	台	1	
2	双层餐车	1. 规格：800*400*900mm 2. 材质：201 不锈钢板材； 3. 台面采用不锈钢厚度 1.0mm 板材，配 2 个承重万向及定向轮 2 个； 4 立柱：采用 38*38*0.8mm 不锈钢方管。	台	2	
3	三层工作台	1. 规格：2100*800*800mm 2. 材质：201 不锈钢板材； 3. 面板采用≥1.0mm 厚不锈钢磨砂板； 4. 台面板下垫板为≥12mm 厚细木板； 5. 下层板采用 ≥0.8mm 厚不锈钢磨砂板； 6. 支撑脚采用≥38*38*0.8mm 不锈钢焊管，并配有≥38*38*0.8mm 不锈钢子弹式可调节脚。	台	3	
4	灭蝇灯	1. 材质：石英玻璃灯管； 2. 功率：30W。	个	1	
5	紫外线灯	1. 材质：石英玻璃灯管； 2. 功率：30W。	盏	1	
二楼二次预进间					
1	单星池	1. 规格：550*550*950mm 2. 材质：201 不锈钢板材； 3. 主材采用≥1.0mm 厚优质不锈钢板； 4. 立管采用≥0.8mm 厚优质 201 不锈钢≥Φ38 圆管； 5. 脚为半钢可调脚，棱角打磨光滑并做抛光处理。	台	1	
二楼备餐间					
1	三层工作台	1. 规格：1800*800*800mm； 2. 材质：201 不锈钢板材； 3. 面板采用≥1.0mm 厚不锈钢磨砂板； 4. 台面板下垫板为≥12mm 厚细木板； 5. 下层板采用 ≥0.8mm 厚不锈钢磨砂板； 6. 支撑脚采用≥38*38*0.8mm 不锈钢焊管，并配有≥38*38*0.8mm 不锈钢子弹式可调节脚。	台	4	

2	灭蝇灯	1. 材质：石英玻璃灯管； 2. 功率：30W。	个	1	
3	紫外线灯	1. 材质：石英玻璃灯管； 2. 功率：30W。	盏	1	
二楼库房					
1	四层平板菜架	1. 规格：1500*450*1500mm； 2. 材质：201 不锈钢板材； 3. 台面采用 $\geq 1.0$ mm 优质不锈钢板连接； 4. 立柱采用 $\geq 38*38*0.8$ mm 不锈钢方管； 5. 面板及层板板下均采用 U 型加强筋加固； 6. 配置不锈钢可调脚，可调节高度。	台	2	
2	平板车	1. 规格：900*600*800mm 2. 材质：台面采用不锈钢厚度 1.0mm 板材，配 2 个承重万向及定向轮 2 个； 3. 立柱：采用 $\geq \Phi 22*0.8$ mm 不锈钢圆管。	台	1	
二楼消洗间					
1	大单星池	1. 规格：1200*800*950mm； 2. 材质：201 不锈钢板材； 3. 主材采用 $\geq 1.0$ mm 厚优质不锈钢板； 4. 立管采用 $\geq 0.8$ mm 厚优质 201 不锈钢 $\geq \Phi 51$ 圆管； 5. 脚为半钢可调脚，棱角打磨光滑并做抛光处理。	台	2	
2	双层平板工作台 1	1. 规格：1200*800*800mm； 2. 材质：201 不锈钢板材； 3. 面板采用 $\geq 1.0$ mm 厚不锈钢磨砂板； 4. 台面板下垫板为 $\geq 12$ mm 厚细木板； 5. 下层板采用 $\geq 0.8$ mm 厚不锈钢磨砂板； 6. 支撑脚采用 $\geq 38*38*0.8$ mm 不锈钢焊管，并配有 $\geq 38*38*0.8$ mm 不锈钢子弹式可调节脚。	台	2	
3	双层平板工作台 2	1. 规格：1500*850*800mm； 2. 材质：201 不锈钢板材； 3. 面板采用 $\geq 1.0$ mm 厚不锈钢磨砂板； 4. 台面板下垫板为 $\geq 12$ mm 厚细木板； 5. 下层板采用 $\geq 0.8$ mm 厚不锈钢磨砂板； 6. 支撑脚采用 $\geq 38*38*0.8$ mm 不锈钢焊管，并配有 $\geq 38*38*0.8$ mm 不锈钢子弹式可调节脚。	台	1	

		弹式可调节脚。			
4	四门碗柜	1. 规格：1200*500*1800mm； 2. 主材采用不锈钢砂纹板 $\geq 1.0\text{mm}$ ； 2. 辅材采用不锈钢砂纹板 $\geq 0.8\text{mm}$ ； 3. 门采用滑槽式梭门； 4. 立管采用 $\geq \phi 51 \times 0.8\text{mm}$ 不锈钢管连可调节不锈钢子弹脚，调节范围 40mm； 5. 材质：201 不锈钢板材。	台	8	
5	洗地龙头	1. 规格： $\geq 10$ 米； 2. 耐压 2mpa 爆破测试，0.1mpa 测试每分钟出水 4.5L，碳钢静电喷涂圆形敞开式，10M 黑色钢丝液压管。201#旋转便捷拆卸更换接头，水枪可 360 度旋转，前把手控制出水，按压渐变出水形状，含双温止回阀，70 度左右侧摆动架。	台	1	
6	长龙式商用洗碗机	1、功率参数：整机功率 $\geq 70\text{KW}/115.1\text{A}$ （380V/50Hz）； 2、规格参数：整机规格 $\geq 5500 \times 850 \times 1900\text{mm}$ ，有效装载清洗宽度 620mm，高度 420mm；耗水量 $\leq 360\text{L/h}$ ； 3、水箱配置：强力预洗+高温清洗水箱+高温漂洗箱+导水循环即热高温水箱；模块配置：双缸单喷单烘干； 4、清洗/烘干温度：主洗 60-65℃，漂洗 80-85℃，稳定恒温清洗模式；烘干温度：80-100℃循环干燥热风； 5、清洗数量：2000-2500（碟/小时）； 6、产品选配：国标 A 级 304 不锈钢，SUS316 不锈钢发热管，便捷万向轮重力脚； 7、电控系统：配置计算机微程序控制的全电子按键式智能面板，三点式轻触操作； 8、洗涤调节：洗碗机操作面板上直接配置调速旋钮，显示调速速率，无极变频调速，随心操作； 9、节能装置：多组特定的红外光电感应开关，有效节水装置； 10、智能系统：多重水位监测，精准控制进水/补水/溢水/升温/清洗，有效杜绝发热管干烧，配置开门停机感应装置； 11、加热装置：独创的双锅炉加热技	台	1	

		<p>术，实现 8 分钟极速净水加热，快速启动清洗程序；</p> <p>12、烘干系统：采用冷风干燥餐具表面湿度，运用多翼式风机导入热风，迅速循环烘干餐具；</p> <p>13、外观设计：洗碗机采用 Visual-V iewing 可视化设计，直观动态清洗，高透性、高硬度、耐高温；</p> <p>14、清洗结构：可拆卸式喷淋管便于清洗，整体水箱瀑布式导水循环结构，持续高温；</p> <p>15、电箱保护：电箱顶部双层设计，坚实耐用，有效隔热，防水，保障电箱安全；</p> <p>16、传送配件：双角度食品级拔齿，满足各类深浅凹型餐具摆放稳固；拨齿采用食品级均聚 PP 制作。产品须符合 GB31604. 8-2016、GB31604. 2-2016、GB31604. 9-2016、GB31604. 7-2016 标准。（提供第三方检测机构出具的检测（检验）报告复印件并加盖供应商鲜章）；</p> <p>17、洗碗机洗涤效果：可清洗陶瓷、密胺、不锈钢、pp 等材料（或餐盘、餐碗、筷子、汤勺等类型）的餐具，洗涤后的餐具符合 GB14934-2016《食品安全国家标准消毒餐(饮)具》检测的标准要求，且大肠菌群未测出、沙门氏菌未测出、游离式余氯<math>&lt;0.03</math>，十二烷基苯磺酸钠未测出；</p> <p>18、洗碗机防护、耐温、可靠性等要求：产品风机防水等级<math>\geq</math>IPX6、整机外壳异物防护等级<math>\geq</math>IP4X、整机外壳防水等级<math>\geq</math>IPX5、控制柜防护等级<math>\geq</math>IP69、水泵防护等级<math>\geq</math>IP69、电机防护等级<math>\geq</math>IP69、控制箱触摸按键经过 10 万次可靠性试验、吸合开关要求经过 75℃状态下 2 小时耐温测试后能正常运行、吸合开关通过 10 万次可靠性试验合格。（提供第三方检测机构出具的检测（检验）报告复印件并加盖供应商鲜章）；</p> <p>19、洗碗机质量安全要求：洗碗机主洗模块、漂洗模块、烘干模块符合《家</p>		
--	--	---	--	--

		用和类似用途电器的安全 第 1 部分：通用要求》、《家用和类似用途电器的安全商用电动洗碗机的特殊要求》，洗碗机主机符合《家用和类似用途电器的安全 第 1 部分：通用要求》、《家用和类似用途电器的安全商用电动洗碗机的特殊要求》（提供第三方检测机构出具的检测（检验）报告复印件并加盖供应商鲜章）。			
8	泡泡机	1. 规格：1500*850*900mm； 2. 功率：≥9.9kw； 3. 强劲气泡涌动，浸泡省心省力； 4. 高性能水泵； 5. 下沉提拉式镗渣滤篮、快拆式活动部件； 6. SUS304# 食品级三角翻边发热管； 7. 45℃水体加热，温度舒适不烫手； 8. 全金属防水大电流按钮； 9. 360° 旋转全钢重力脚，自由推动，轻巧省力； 10. 多重 SUS316# 液位探针，精准检测； 11. 全方位智能调控，自动进水/补水/加热； 12. 双层钣金结构，内置一体式水箱。	台	1	
9	收残台带靠背	1. 规格：1000*800*950mm； 2. 材质：面板≥1.0mm201 不锈钢制作； 3. 面板板下采用 U 型加强筋加固； 4. 采用Ø48*≥0.8mm 不锈钢管做支撑立柱； 5. 配置不锈钢可调脚，可调节高度。	台	1	
10	灭蝇灯	1. 材质：石英玻璃灯管； 2. 功率：30W。	个	2	
一楼排烟系统					
1	不锈钢挡墙板	采用≥1.0mm 厚度 201 不锈钢制作。	平方米	16	
2	不锈钢烟罩 1	材质：201 不锈钢板材，烟罩壳体采用磨砂≥1.0mm 拉丝复膜不锈钢板；油网采用磨砂≥0.8mm 拉丝复膜不锈钢板。	米	13	
3	不锈钢烟罩 2	材质：201 不锈钢板材，烟罩壳体采用磨砂≥1.0mm 拉丝复膜不锈钢板；油网采用磨砂≥0.8mm 拉丝复膜不锈钢板。	米	3	
4	不锈钢烟罩 3	材质：201 不锈钢板材，烟罩壳体采用磨砂≥1.0mm 拉丝复膜不锈钢板；油网	米	5.8	

		采用磨砂 $\geq 0.8\text{mm}$ 拉丝复膜不锈钢板。			
5	背风管	采用镀锌板 $\geq 1.0\text{mm}$ 制作。	平方米	57	
6	净化片	采用镀锌板 $\geq 1.0\text{mm}$ 制作。	米	21.8	
7	镀锌风管 1	采用 $\geq 1.0\text{mm}$ 优质镀锌钢板制作,烟管内连接处用玻璃硅胶密封,双面压筋加强处理,使用共板法兰连接密封。	平方米	109	
8	镀锌风管 2	采用 $\geq 0.8\text{mm}$ 优质镀锌钢板制作,烟管内连接处用玻璃硅胶密封,双面压筋加强处理,使用共板法兰连接密封。	平方米	34	
9	镀锌弯头 1	采用 $\geq 1.0\text{mm}$ 优质镀锌钢板制作,烟管内连接处用玻璃硅胶密封,双面压筋加强处理,使用共板法兰连接密封。	平方米	20	
10	镀锌弯头 2	采用 $\geq 0.8\text{mm}$ 优质镀锌钢板制作,烟管内连接处用玻璃硅胶密封,双面压筋加强处理,使用共板法兰连接密封。	平方米	15	
11	镀锌变径	采用 $\geq 1.0\text{mm}$ 优质镀锌钢板制作,烟管内连接处用玻璃硅胶密封,双面压筋加强处理,使用共板法兰连接密封。	个	4	
12	离心风柜	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 采用双吸式结构,风量大。整机可全拆件运输安装,风机的外壳采用<math>\geq 1.2\text{mm}</math> 厚镀锌板静电喷涂,风机叶片采用<math>\geq 1.2\text{mm}</math> 厚镀锌板,风机叶轮前后盘采用<math>\geq 1.5</math> 厚镀锌板液压成型;</li> <li>2. 采用多翼式叶轮结构,叶片曲线及装配角度,是在气动力学和气动声学原理基础上设计,并经反复研制而成,因此使叶轮具有良好的气动性能。再经严格的平衡校正,运行平稳,噪声低,振动小;</li> <li>3. 蜗舌采用新的消声结构,从而降低整机噪声;</li> <li>4. 轴承采用 TR 锥度,内套及外套相结合式。并加有注油孔。比常规轴承更锁紧更耐用,球体滚动更顺滑;</li> <li>5. 风机外壳成全封闭式,且里外全面喷塑,有很好的防锈蚀保护作用。风机主架均采用足 5.0 角钢以力学原理装配,使整体机器运行更加平稳;</li> <li>6. 风机顶部对角配有吊环,底部配有平行槽钢及四端设有安装孔,保证运输,安装,清理维护更加方便;</li> <li>7. 功率 30kw, 电压 380V。</li> </ol>	台	1	
13	油烟净化	1. 净化器采用国际先进技术高低压分	台	1	

	器	<p>段分区两极净化，电场单元采用耐腐蚀的铝合金和不锈钢组成，电场单元高压区间距为 22MM，低压区间距为 10 MM。净化单元可选用防腐铝板和镀锌板材质，油烟净化器高压电源采用国际先进技术，高低压节能型电源。可以自动调节电压，打火自动降压，自动保护停机功能。根据用户的实际情况可配实时在线监测系统。净化器外壳采用<math>\geq 1.0</math>厚的镀锌板喷涂制作而成；</p> <p>2. 整机采用模具冲压一次成型，箱体内外喷塑处理，防腐性能好，使用寿命长。内部装有独特的油类碰吸单元并联式工作，油烟经过净化器，在高压电场的作用下，将微小的油颗粒与气体进行电离荷电，带电的微小离子被吸附单元所收集，并流入和沉积到净化器的储油箱内，烟尘内的有害气体，被电场内所产生的臭氧所杀菌，并除去异味，有害气体被除掉。净化率达<math>\geq 95\%</math>以上，能满足国家规定排放标准；</p> <p>3. <math>\geq 48000\text{m}^3/\text{h}</math>，电压 220v。</p>			
14	风柜控制保护系统	<p>1. 软启动控制箱由多个可控硅串联而成，当电机启动时，按一定的规律来改变晶闸管的导通角，并连续改变电机定子绕组的输入电压直至全压，启动完毕后，旁路接触器自动吸合。主要用于各类电动机启动，利用软启动取代传统的启动方式，实现平滑启动，降低启动电流，减少电机启动时，较大电流对电机的机械冲击，及对电网的冲击，改善用电质量，节约能源；</p> <p>2. 功率 30kw，电压 380v。</p>	台	1	
15	风柜净化器基座	采用槽钢焊接，表面刷防锈漆。	套	2	
16	软连接	采用防油帆布制作，具有消除震动的功能。	个	1	
17	减震器	国标标准。	套	1	
18	法兰盘	采用 40 角钢通过防锈处理焊接而成。	批	1	
19	电线	国标标准。	项	1	
杂件					



1	大铁锅	1. 规格: R1000mm; 2. 厚度 $\geq$ 1.5mm。	个	8	
2	切菜刀	1. 规格: 230*95mm; 2. 重量 $\geq$ 0.5kg。	把	6	
3	砍刀	1. 规格: 230*95mm; 2. 重量 $\geq$ 0.5kg。	把	3	
4	不锈钢钢盆	1. 规格: R=400; 2. 材质: 采用 304 不锈钢。	个	50	
5	不锈钢桶	1. 规格: R=500; 2. 材质: 采用 304 不锈钢。	个	2	
6	水龙头 1	红外线智能感应水龙头, 常规立式。	个	4	
7	水龙头 2	不锈钢脚踏式水龙头, 常规立式。	个	2	
8	水龙头 3	不锈钢混水龙头, 口径 35mm。	个	10	
9	电子称	1. 规格: 350*420mm; 2. $\geq$ 150kg/15g。	个	1	
10	电烘手器	1. 规格: 240*230*240mm; 2. 可调感应范围: 20 $\pm$ 2cm, 热控温度 40 $^{\circ}$ C~60 $^{\circ}$ C, 可调动持续时间 60s; 3. 电压 220v, 功率 $\geq$ 1800w。	个	4	
11	不锈钢锅盖	1. 规格: 1000*100mm; 2. 材质: 采用 201 不锈钢。	个	8	
12	不锈钢汤碗	1. 规格: 12cm; 2. 材质: 采用 304 食品级双层不锈钢。	个	2000	
13	不锈钢餐盘	1. 规格: 五格; 2. 材质: 采用 304 不锈钢。	个	2000	
14	筷子	1. 规格: 24cm; 2. 材质: 木质。	双	2000	

#### ★四、商务要求

- 1、合同签订时间: 成交通知书发出后 3 个工作日内签订合同。
- 2、完成时间: 签订合同后 15 日内。
- 3、交货地点: 采购人指定地点。
- 4、付款方法: 完成并验收合格后 15 日内一次性付清; 履约保证金在验收合格, 质保期满后无息退还。
- 5、质保期: 验收合格后 1 年, 质保期内成交供应商应免费负责设备维修及抢修。
- 6、本项目所有费用包干, 采购人均不再另行支付任何费用。在项目实施过程中出现的一切安全责任事故由成交供应商负责。

7、售后服务：在质保期外，终身维护维修，设备维修只收材料费，不收取人工费、技术服务等费用。

8、安装及调试：成交供应商须负责设备安装、调试，确保设备正常使用；成交供应商应向采购人提供产品安装、维修所需的专用工具和仪器，所涉及的价格包括在报价总价格中。

9、成交供应商需在成交通知书发出后7个工作日内向采购人提供采购文件中要求的检测报告原件核查（提供承诺函，格式自拟）。

10、验收：在货物到达采购人指定地点安装调试完毕后五个工作日内，由采购人邀请专家或社会监督对货物的数量和质量进行初步验收后，对不符合要求的货物可立即要求退换；验收时成交供应商必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告。

**注：本章采购需求中标注“★”号的条款为本次采购项目的实质性要求，供应商应全部满足。**