

## 第五部分 项目说明及技术要求

采购项目情况详见下表，供应商必须整包响应，不得分解后进行响应。

包号	分包名称	数量	预算 (万元)	是否可采 进口
A	口腔学院食堂厨房设备购置	1 批	65	否

### 一、技术参数

#### 1、技术清单

序号	设备名称	规格	数量	单位	技术参数	参考图片
餐具回收处						
1	双眼收餐台	1800*800*800mm	1	台	整体采用 SUS304-2B 不锈钢板制作，厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ，配厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ 不锈钢板做补强撑，层板厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ，配厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ 做补强撑，脚通采用 $\Phi 38\text{mm}$ 厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢圆通，配可调不锈钢子弹脚。	
2	双层工作台	1800*800*800mm	1	台	整体采用 SUS304-2B 不锈钢板制作，厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ，配厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ 不锈钢板做补强撑，层板厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ，配厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ 做补强撑，脚通采用 $\Phi 38\text{mm}$ 厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢圆通，配可调不锈钢子弹脚。	
主食库						
3	米面架	1200*600*300mm	6	台	整体采用 SUS304-2B 不锈钢管制作，厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ，排档为 $\geq 38*25$ ， $\geq 1.2\text{mm}$ 厚不锈钢方管，四周框架及通脚为 $\geq 38*38$ ， $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢方管。	
4	储物柜	1200*500*1800mm	3	台	整体采用 SUS304-2B 不锈钢板制作，柜体采用 1.2mm 厚不锈钢板，层板厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ，配厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ 做补强撑，柜门采用 $\geq 1.2\text{mm}$ 厚不锈钢板，吊辘挂式结构，配 $\Phi 50\text{mm}$ 不锈钢调平脚。	
洗碗间						

5	单星盆台	1000*800*900mm	3	台	整体采用 SUS304-2B 不锈钢板制作，台面厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ，配厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ 不锈钢方管做加力筋，星盆厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ，台脚采用 $\Phi 38\text{mm}$ 厚度为 $\geq 1.5\text{mm}$ 不锈钢圆通，横撑 $\geq \Phi 25*1.5\text{mm}$ 不锈钢圆管，配可调不锈钢子弹脚，配冷热水龙头。	
6	洗碗机	L=2000mm	1	台	参考尺寸：2200*850*1600（mm） 洗涤能力：1700-2800 碟、碗/小时 设备功能：高压冲洗、喷淋 加热方式：电加热 工作电源：380V 耗水量：400L/h 设备总功率：约 40KW 材料：304 不锈钢 水泵为不锈钢高温泵，洗碗机控制系统：微电脑控制，外置数字式温度显示器，启动指示灯，履带出口端设自动安全保护功能，自动安全保护功能，自动感应停机。	
7	洁碟台	1000*800*900mm	1	台	整体采用 SUS304-2B 不锈钢板制作，厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ，配厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ 不锈钢板做补强撑，层板厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ，配厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ 做补强撑，脚通采用 $\Phi 38\text{mm}$ 厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢圆通，配可调不锈钢子弹脚。	
8	不锈钢烟罩	2500*1000mm	1	套	整体采用 SUS304-2B 不锈钢板制作，罩体为 $\geq 1.2\text{mm}$ 厚不锈钢板制作，带不锈钢百叶滤油网、接油盒，油网角度为 35 度至 45 度，配耐腐蚀、耐高温防爆灯。	
9	集烟箱	400*400mm	2	米	采用 SUS304-2B 不锈钢板制作，厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ 。	
10	不锈钢管道	400*400mm	28	米	采用 304 不锈钢板制作，厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ 。（根据实际数量结算）	
11	不锈钢弯头	400*400mm	6	个	采用 304 不锈钢板制作，厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ 。（根据实际数量结算）	
12	不锈钢变	根据	3	个	采用 304 不锈钢板制作，厚度 $\geq$	

	径	风机尺寸			1.0mm。（根据实际数量结算）	
13	风机	1.5KW	1	台	铜芯双层低噪音功率 1.5KW， 1. 非过载型厚倾式叶片，叶片与轮盖模具压制成型，精密定位，连续焊接，确保具有良好的空气动力性，效率高，噪音低，性能稳定； 2. 轴承采用外球面的深沟球轴承，为免维护轴承，风机轴为优质 45 号钢精致抛光而成，每根风机轴都经过防锈处理； 3. 全机采用激光切割工艺制造成型，机壳为优质钢板连续焊接蜗壳，结构强度大，气密性好，避免泄露；	
14	风机启动器	1.5KW	1	台	具有过载保护，漏电保护和缺项保护功能。	
15	法兰盘	400*400mm	38	对	国标 4#镀锌角铁焊接制作。（根据实际数量结算）	
16	双层工作台	1800*800*800mm	1	台	整体采用 SUS304-2B 不锈钢板制作，厚度≥1.2mm，配厚度≥1.0mm 不锈钢板做补强撑，层板厚度≥1.2mm，配厚度≥1.0mm 做补强撑，脚通采用 Φ38mm 厚度≥1.2mm 不锈钢圆通，配可调不锈钢子弹脚。	
17	洗地龙头	10 米	1	台	开放式洗地龙头、碳钢主体，表面环氧喷涂处理（黑色），固定侧支架钢板厚度 5mm，黄铜进水主体，无痕三层液压钢丝管（黑色）、与主体接口为金属连接件、耐温 85 度，黄铜铸造枪式喷头、配有橡胶保护套水压可调。（加配一把喷头），进水接口为标准 1/2" 外螺纹。	
餐具间						
18	热风消毒柜	1340*740*1980mm	2	台	整体采用 SUS304-2B 不锈钢板制作，电压:220v 功率 5kw, 消毒方式: 高温热风消毒，控温范围:30-125° C 风机功率: 8W	

19	高身碗柜	1200*500*1800mm	2	台	整体采用 SUS304-2B 不锈钢板制作，柜体采用 $\geq 1.2\text{mm}$ 厚不锈钢板，层板厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ，配厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ 做补强撑，柜门采用 $\geq 1.2\text{mm}$ 厚不锈钢板，吊辘挂式结构，配直径 50mm 不锈钢调平脚。	
副食冷藏间						
20	●四门冰柜（核心产品）	1200*700*1950mm	4	台	整体采用 SUS304-2B 不锈钢板制作，四开门，电压:220v 功率: 750w，有效容积: 730L; 冷冻温度: $-18^{\circ}\text{C} \sim -12^{\circ}\text{C}$ ; 冷藏温度: $0^{\circ}\text{C} \sim +10^{\circ}\text{C}$ ; 制冷方式: 直冷，全钢铜管生产，优质压缩机。	
21	四层货架	1200*500*1550mm	8	台	整体采用 SUS304-2B 不锈钢板制作，厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ，配厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ 不锈钢板做补强撑，立柱采用直径 50mm 不锈钢圆管加强支撑，下配不锈钢调节脚。	
22	平板车	900*600*900mm	2	台	外形尺寸: 900*500*900mm, 采用 SUS304-2B 不锈钢板，板厚 $\geq 1.0\text{mm}$ ， $\phi 32\text{mm}$ 后弯式 U 型把手，30*30mm 角铁框， $\geq 8\text{mm}$ 厚密度板，配 6 吋加重铁芯静音脚轮，定转各半（其中两个带刹车）。	
更衣室						
23	更衣柜	900*420*1800mm	4	台	优质 SUS304-2B 不锈钢板，面板、层板、门厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ，推拉门设计，带暗槽，四腿用 $\phi 38 \times 1.2\text{mm}$ 不锈钢管，配不锈钢可调子弹脚。	
留样间						
24	留样柜	1200*700*1950mm	1	台	材质: 优质 SUS304-2B 不锈钢板; 制温范围 $2-10 (^{\circ}\text{C})$ ，电源: 220V/50Hz, 125W; 聚氨酯整体发泡; 内置照明节能 LED 灯管，带滚轮可移动式柜脚设计; 外加门锁（双锁）装置; 可调节式层架; 喷塑铝板内箱，双层中空钢化玻璃门，强制通风除霜，玻璃表面不凝霜。	
25	双层工作台	1500*700*800mm	1	台	整体采用 SUS304-2B 不锈钢板制作，厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ，配厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ 不锈钢板做补强撑，层板厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ，配厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ 做补强撑，脚通采用 $\phi 38\text{mm}$ 厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢圆通，配可调不锈钢子弹脚。	

快检室						
26	试剂冰箱	420*450*850mm	1	台	<p>材质：钢板喷塑，制温范围 2-10（℃），电源：220V/50Hz，125W；聚氨酯整体发泡；内置照明节能 LED 灯管，带滚轮可移动式柜脚设计；外加门锁装置，可调节式层架，喷塑铝板内箱，双层中空钢化玻璃门，强制通风除霜，玻璃表面不凝霜。</p>	
27	单拉门工作台	1800*800*800mm	1	台	<p>整体采用 SUS304-2B 不锈钢板制作，柜体采用≥1.2mm 厚不锈钢板，层板厚度≥1.2mm，配厚度≥1.0mm 做补强撑，柜门采用≥1.2mm 厚不锈钢板，吊辘挂式结构，配直径 50mm 不锈钢调平脚。</p>	
28	单眼水池	600*600*800mm	1	台	<p>整体采用 SUS304-2B 不锈钢板制作，台面板厚度≥1.2mm，配厚度≥1.0mm 不锈钢方管做加力筋，星盆厚度≥1.2mm，台脚采用Φ38mm 厚度为≥1.5mm 不锈钢圆通，横撑Φ25*1.5mm 不锈钢圆管，配可调不锈钢子弹脚，配冷热水龙头。</p>	
粗加工						
29	双层工作台	1800*800*800mm	4	台	<p>整体采用 SUS304-2B 不锈钢板制作，厚度≥1.2mm，配厚度≥1.0mm 不锈钢板做补强撑，层板厚度≥1.2mm，配厚度≥1.0mm 做补强撑，脚通采用Φ38mm 厚度≥1.2mm 不锈钢圆通，配可调不锈钢子弹脚。</p>	
30	四门冰柜	1200*700*1950mm	2	台	<p>整体采用 SUS304-2B 不锈钢板制作，四开门，电压：220v 功率：750w，有效容积：730L；冷冻温度：-18℃~-12℃；冷藏温度：0℃~+10℃；制冷方式：直冷，全钢铜管生产，优质压缩机</p>	
31	四层货架	1200*500*1550mm	2	台	<p>整体采用 SUS304-2B 不锈钢板制作，厚度≥1.2mm，配厚度≥1.0mm 不锈钢板做补强撑，立柱采用直径 50mm 不锈钢圆管加强支撑，下配不锈钢调节脚。</p>	
32	绞肉机	QJR40	1	台	<p>采用 SUS304-2B 不锈钢外壳，效率：</p>	

		0			400（片）200（丝）100（馅）kg/h， 电机功率：1.1KW/220V	
33	开水器	12KW	1	台	整体 SUS304-2B 不锈钢材质制作， 功率：12kw，电源：380V，额定开 水产量：≥80L/h，设有缺水断电装 置，具有自动控温功能，手动温度 调节装置，整体发泡，带底座，配 三级过滤，配 2 个出水口，带有漏 电保护等安全装置	
34	单星杀鱼 台	1500* 700*8 00mm	1	台	整体采用 SUS304-2B 不锈钢板制作， 台面板厚度≥1.2mm，配厚度≥ 1.2mm 不锈钢方管做加力筋，星盆厚 度≥1.2mm，台脚采用 Φ38mm 厚度为 ≥1.5mm 不锈钢圆通，横撑 Φ 25*1.5mm 不锈钢圆管，配可调不锈 钢子弹脚，配冷热水龙头。	
35	洗菜机	参考 尺寸： 1500* 700*8 00mm	1	台	整体采用 SUS304-2B 不锈钢板制作， 侧板≥1.2 厚，底板≥2.0 厚；功率 3kW/220V；发生器 3 个；水循环清洗 技术，自动过滤残渣，循环水清洗， 自动补水装置，带有漏电保护等安全 装置。	
36	挂墙开水 器	80L	1	台	全自动电脑版控制，保温设计，容 量 80 升，参考规格 930*450*580， 自动续水。电量 220V/3000W	
37	单星水池	1000* 700*8 00mm	2	台	整体采用 SUS304-2B 不锈钢板制作， 台面板厚度≥1.2mm，配厚度≥ 1.0mm 不锈钢方管做加力筋，星盆厚 度≥1.2mm，台脚采用 Φ38mm 厚度为 ≥1.5mm 不锈钢圆通，横撑 Φ 25*1.5mm 不锈钢圆管，配可调不锈 钢子弹脚，配冷热水龙头。	
38	土豆去皮 机		1	台	整体采用不锈钢板制作，电压： 380V，功率：约 1kw；产品用途：土 豆、地瓜等脱皮生产能力为≥ 300kg/h	
39	洗地龙头	10 米	1	台	开放式洗地龙头、碳钢主体，表面 环氧喷涂处理（黑色），固定侧支 架钢板厚度 5mm，黄铜进水主体，无 痕三层液压钢丝管（黑色）、与主	

					体接口为金属连接件、耐温 85 度，黄铜铸造枪式喷头、配有橡胶保护套水压可调。（加配一把喷头），进水接口为标准 1/2"外螺纹。	
热加工间						
40	双炒一温灶	1800*1100*800mm	3	台	采用 SUS304-2B 不锈钢板制作，炉台面及围基 $\geq 1.2\text{mm}$ ，炉身及炉背板 $\geq 1.2\text{mm}$ ，炉身骨架 $\geq 40*40$ 国标镀锌角铁，炉通脚 $\geq \Phi 50\text{mm}$ （加厚无缝不锈钢管）炉堂内采用高级耐火棉隔热以及耐火砖砌结火位，装有摇摆水龙头等辅助设备。每台炉头配备中压鼓风机 280W 一台。带电子打火带熄火保护功能。	
41	调料拼台	400*1100*800mm	4	台	整体采用 SUS304-2B 不锈钢板制作，厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ，配厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ 不锈钢板做补强撑，层板厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ，配厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ 做补强撑，脚通采用 $\Phi 38\text{mm}$ 厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢圆通，配可调不锈钢子弹脚。	
42	四眼煲仔炉	800*800*800mm	1	台	整体采用 SUS304-2B 不锈钢板制作，厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ，带电子打火带熄火保护功能。	
43	单头大锅灶	1100*1100*800mm	1	台	采用 SUS304-2B 不锈钢板制作，炉台面及围基 $\geq 1.2\text{mm}$ ，炉身及炉背板 $\geq 1.0\text{mm}$ ，炉身骨架 $\geq 40*40$ 国标镀锌角铁，炉通脚 $\geq \Phi 50\text{mm}$ （加厚无缝不锈钢管）。炉堂内采用高级耐火棉隔热以及耐火砖砌结火位，装有摇摆水龙头等辅助设备配备中压鼓风机 280W 一台。带电子打火带熄火保护功能。	
44	双眼低汤灶	1200*700*600mm	1	台	整体采用 SUS304-2B 不锈钢板制作，厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ，带电子打火带熄火保护功能。	
45	双星水池	1200*	1	台	整体采用 SUS304-2B 不锈钢板制作，	

		700*800mm			台面板厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ，配厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ 不锈钢方管做加力筋，星盆厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ，台脚采用 $\Phi 38\text{mm}$ 厚度为 $\geq 1.5\text{mm}$ 不锈钢圆通，横撑 $\Phi 25*1.5\text{mm}$ 不锈钢圆管，配可调不锈钢子弹脚，配冷热水龙头。	
46	洗地龙头	10 米	1	台	喉管自动回卷装置(棘轮系统，防锁死，棘轮保持放松)，软管可承受 $120^{\circ}\text{C}$ 的高温以及 300PSI 高压；可安装于墙壁、天花板或台柜下；配置喉管止动器，可调节	
47	双通荷台	1800*800*800mm	6	台	整体采用 SUS304-2B 不锈钢板制作，柜体采用 $\geq 1.2\text{mm}$ 厚不锈钢板，层板厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ，配厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ 做补强撑，柜门采用 $\geq 1.2\text{mm}$ 厚不锈钢板，吊辘挂式结构，配直径 50mm 不锈钢调平脚。	
48	四门冰柜	1200*700*1950mm	3	台	整体采用 SUS304-2B 不锈钢板制作，四开门，电压:220v 功率: 750w，冷冻温度: $-18^{\circ}\text{C} \sim -12^{\circ}\text{C}$ ；冷藏温度: $0^{\circ}\text{C} \sim +10^{\circ}\text{C}$ ；制冷方式: 直冷，全钢铜管生产，优质压缩机	
49	刀具消毒柜	1200*600*1800mm	1	台	整体采用 SUS304-2B 不锈钢板制作，厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ ，电压 220V，紫外线功率 36W，红外线功率 600W，消毒方式紫外线加臭氧循环风，消毒刀具 $\geq 12$ 把，消毒毛巾 $\geq 18$ 块，消毒砧板 $\geq 9$ 块	
50	储物柜	1200*500*1800mm	1	台	整体采用 SUS304-2B 不锈钢板制作，柜体采用 $\geq 1.2\text{mm}$ 厚不锈钢板，层板厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ，配厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ 做补强撑，柜门采用 $\geq 1.2\text{mm}$ 厚不锈钢板，吊辘挂式结构，配直径 50mm 不锈钢调平脚。	
51	饼盘车	460*610*1360mm	2	台	整体采用 SUS304-2B 不锈钢制作，规格: 12 层，材料为 $38*25\text{mm}$ 厚 $\geq 1.2\text{mm}$ SUS304-2B 不锈钢方管，底部带刹车尼龙轮， $\geq \Phi 25*1.2\text{mm}$ 弯管扶手。	
52	电炸锅	12KW	1	台	整体采用 SUS304-2B 不锈钢板制作，	

					台面钢板厚度为 $\geq 1.2\text{mm}$ ，电压：380V，功率：12KW	
53	电饼铛	5.5KW	2	台	整体采用 SUS304-2B 不锈钢板制作，电压：380V，功率：5.5KW，高压铸造铝合金铰链、ABS 材料支脚及优质胶木把手，电热管采用优质碳钢材料与铛体铸为一体	
54	醒发箱	500*700*1730mm	1	台	整体采用 SUS304-2B 不锈钢板制作，整体发泡；微电脑控制，SUS304-2B 不锈钢钢化玻璃组合柜门，层数 13 层，电压：220V，功率：约 2.2KW	
55	三门六控烤箱	三层六盘	1	台	整体采用 SUS304-2B 不锈钢板制作，外壳 $\geq 1.0\text{mm}$ 厚 尺寸：约 1360*930*1730mm，三门、双温双控；三层六盘；功率： $\geq 19.8\text{KW}$ ；电压：380V；LED 显示微电脑独立温控；定时功能；内部照明；配防烫把手；配静音万向轮带刹车功能	
56	单门蒸车	12 盘	1	台	材质：全部采用 SUS304-2B 优质不锈钢，厚 $\geq 1.0\text{mm}$ ，聚氨酯发泡技术，电压：380V 功率：约 12KW，带控温控时功能。	
57	双门蒸车	双门 24 盘	2	台	整体采用 SUS304-2B 不锈钢板制作，外壳 $\geq 1.0\text{mm}$ 厚，内胆 $\geq 1.0\text{mm}$ ，整体聚胺脂高压发泡保温，内胆一次拉伸成形，每门配成形饭盘（12 个），自动进水，骨架 $\geq 30*30$ 国标镀锌角铁，配四个带刹车耐磨脚轮，开门把手具有开门防烫手功能。电压：380V，功率：约 12KW。	
58	打蛋机		1	台	电压：220V，功率：约 1KW，容量：30L，机内凡接触食物的零部件均采用 304 食品级不锈钢制造，符合国家食品卫生标准。	
59	馒头机		1	台	1. 额定电压：380V 2. 额定输入功率：约 3KW 3. 生产能力：4000 个/小时 4. 外形参考尺寸：1300*500*960mm 5. 采用铜芯电机效率高，低噪音。	

					6. 采用优质 304 不锈钢。 7. 带漏电保护等安全装置	
60	压面机		1	台	额定电压 380V, 功率约 3KW, 压面厚度 1-20mm, 压面宽度 $\geq$ 450mm, , 不锈钢护罩, 纯铜电机, 绝缘材质电源开关操作简单方便, 带漏电保护等安全装置。	
61	和面机	50KG	1	台	铜芯电机; SUS304-2B 不锈钢外壳, 电压: 380V, 功率: 约 1.5KW, 效率为 150kg/h, 带漏电保护等安全装置	
62	双星水池	1200*700*800mm	1	台	整体采用 SUS304-2B 不锈钢板制作, 台面厚度 $\geq$ 1.2mm, 配厚度 $\geq$ 1.0mm 不锈钢方管做加力筋, 星盆厚度 $\geq$ 1.2mm, 台脚采用 $\Phi$ 38mm 厚度为 $\geq$ 1.5mm 不锈钢圆通, 横撑 $\Phi$ 25*1.5mm 不锈钢圆管, 配可调不锈钢子弹脚, 配冷热水龙头。	
63	木面工作台	1800*800*800mm	2	台	优质实木厚度 $\geq$ 50mm, 配厚度 $\geq$ 1.0mm 不锈钢板做补强撑, 304 不锈钢层板厚度 $\geq$ 1.2mm, 配厚度 $\geq$ 1.0mm 做补强撑, 脚通采用 $\Phi$ 38mm 厚度 $\geq$ 1.2mm 不锈钢圆通, 配可调不锈钢子弹脚。	
64	面粉车	500*500*500mm	2	台	整体采用 SUS304-2B 不锈钢板制作, 厚度 $\geq$ 1.2mm, 配有 4 个万向脚轮(其中两个带刹车)。	
65	保鲜工作台	1800*800*800mm	2	台	整体采用 SUS304-2B 不锈钢板制作, 板材厚度为 $\geq$ 1.0mm 不锈钢板, 冷藏温度 2~8 度。额定功率: 550W; 额定电压: 220V, 控温方式: 电脑控温; 类型: 卧式, 微电脑自动控制, 全钢铜管, 聚氨酯整体发泡, 优质压缩机。	
66	双层工作台	1800*800*800mm	2	台	整体采用 SUS304-2B 不锈钢板制作, 厚度 $\geq$ 1.2mm, 配厚度 $\geq$ 1.0mm 不锈钢板做补强撑, 层板厚度 $\geq$ 1.2mm, 配厚度 $\geq$ 1.0mm 做补强撑, 脚通采用 $\Phi$ 38mm 厚度 $\geq$ 1.2mm 不锈钢圆通, 配可调不锈钢子弹脚。	
主食加工排烟						
67	不锈钢排烟罩	8200*1300mm	1	套	整体采用 SUS304-2B 不锈钢板制作, 罩体为 $\geq$ 1.2mm 厚不锈钢板制作, 带不锈钢百叶滤油网、接油盒, 油网	

					角度为 35 度至 45 度，配耐腐蚀、耐高温防爆灯。	
68	集烟箱	600*600mm	8	米	采用 SUS304-2B 不锈钢板制作，厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ 。	
69	管道	600*600mm	12	米	采用 304 不锈钢板制作，厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ 。（根据实际数量结算）	
70	弯头	600*600mm	5	个	采用 304 不锈钢板制作，厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ 。（根据实际数量结算）	
71	防火阀	600*600mm	1	台	外壳采用不锈钢制作，耐火时间： $\geq 1.5\text{h}$ ，漏风量 $\leq 500\text{m}^3/\text{h}$ ， $150^\circ\text{C}$ 熔断，阀门自动关闭，具有手动复位功能。	
72	油烟净化器	25000 风量	1	台	采用冷轧板、高温烤漆、具有防潮耐紫外线。符合 IP54 标准。处理风量： $\geq 25000\text{m}^3/\text{h}$ ，净化处理效率： $\geq 95\%$ ，电压：220V，功率：约 2KW。	
73	风机净化器变径	定制	4	个	采用 304 不锈钢板制作，厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ 。（根据实际数量结算）	
74	风机	7.5KW	1	台	铜芯双层低噪音，功率约 7.5KW 1. 非过载型厚倾式叶片，叶片与轮盖模具压制成型，精密定位，连续焊接，确保具有良好的空气动力性，效率高，噪音低，性能稳定； 2. 轴承采用外球面的深沟球轴承，为免维护轴承，风机轴为优质 45 号钢精致抛光而成，每根风机轴都经过防锈处理； 3. 全机采用激光切割工艺制造成型，机壳为优质钢板连续焊接蜗壳，结构强度大，气密性好，避免泄露；	
75	底座	根据	2	台	根据风机尺寸，国标 5#镀锌角铁焊	

		风机净化器尺寸			接而成。	
76	风机启动器	7.5KW	1	台	具有过载保护，漏电保护和缺项保护功能。	
77	法兰	600*600	12	对	国标 4#镀锌角铁焊接制作。（根据实际数量结算）	
78	灭火系统	单瓶组	1	套	主机箱采用不锈钢材质，数显控制，压力表须有活节紧固，准确锁住氮气表的位置，灭火剂充装量：11.5L，灭火剂种类：食用油灭火剂，有效喷射时间： $\geq 19s$ ；喷嘴数量：10~18个。	
副食加工排烟						
79	不锈钢排烟罩	11000*1300mm	1	套	整体采用 SUS304-2B 不锈钢板制作，单体为 $\geq 1.2mm$ 厚不锈钢板制作，带不锈钢百叶滤油网、接油盒，油网角度为 35 度至 45 度，配耐腐蚀、耐高温防爆灯。	
80	集烟箱	600*600mm	14	米	采用 SUS304-2B 不锈钢板制作，厚度 $\geq 1.0mm$ 。	
81	管道	600*700mm	16	米	采用 304 不锈钢板制作，厚度 $\geq 1.0mm$ 。（根据实际数量结算）	
82	弯头	600*700mm	6	个	采用 304 不锈钢板制作，厚度 $\geq 1.0mm$ 。（根据实际数量结算）	
83	防火阀	600*7	1	台	外壳采用不锈钢制作，耐火时间：	

		00mm			≥1.5h, 漏风量≤500m <sup>3</sup> /h, 150℃熔断, 阀门自动关闭, 具有手动复位功能。	
84	油烟净化器	30000风量	1	台	采用冷轧板、高温烤漆、具有防潮耐紫外线。符合 IP54 标准。处理风量: ≥30000m <sup>3</sup> /h, 净化处理效率: ≥95%, 电压: 220V, 功率: 约 3KW。	
85	风机净化器变径	定制	2	个	采用 304 不锈钢板制作, 厚度 ≥ 1.0mm。(根据实际数量结算)	
86	风机	11KW	1	台	铜芯双层低噪音功率 11KW, 1. 非过载型厚倾式叶片, 叶片与轮盖模具压制成型, 精密定位, 连续焊接, 确保具有良好的空气动力性, 效率高, 噪音低, 性能稳定; 2. 轴承采用外球面的深沟球轴承, 为免维护轴承, 风机轴为优质 45 号钢精致抛光而成, 每根风机轴都经过防锈处理; 3. 全机采用激光切割工艺制造成型, 机壳为优质钢板连续焊接蜗壳, 结构强度大, 气密性好, 避免泄露;	
87	底座	根据风机净化器尺寸	2	台	根据风机尺寸, 国标 5#镀锌角铁焊接而成。	
88	风机启动器	11KW	1	台	具有过载保护, 漏电保护和缺项保护功能。	
89	法兰	600*700mm	12	对	国标 4#镀锌角铁焊接制作。(根据实际数量结算)	

90	灭火系统	双瓶组	1	套	主机箱采用不锈钢材质，数显控制，压力表须有活节紧固，准确锁住氮气表的位置，灭火剂充装量：11.5L，灭火剂种类：食用油灭火剂，有效喷射时间： $\geq 19s$ ；喷嘴数量：10~18个。	
<b>明档区</b>						
91	蒸包炉	12KW	2	台	整体采用 SUS304-2B 不锈钢板制作，电压：380v，功率：12KW，面板、台板 $\geq 1.5mm$ ，侧板、背板 $\geq 1.5mm$ ，骨架为 $\geq 50*50$ 国标镀锌角钢骨架，四腿为 $\Phi 50mm$ 加重型不锈钢管、配不锈钢子弹调节脚	
92	米线炉	12KW	4	台	整体采用 SUS304-2B 不锈钢板制作，电压：380v，功率：12KW，面板、台板 $\geq 1.5mm$ ，侧板、背板 $\geq 1.5mm$ ，骨架为 $\geq 50*50$ 国标镀锌角钢骨架，四腿为 $\Phi 50mm$ 加重型不锈钢管、配不锈钢子弹调节脚	
93	煮面炉	12KW	2	台	整体采用 SUS304-2B 不锈钢板制作，电压：380v，功率：12KW，面板、台板 $\geq 1.5mm$ ，侧板、背板 $\geq 1.5mm$ ，骨架为 $\geq 50*50$ 国标镀锌角钢骨架，四腿为 $\Phi 50mm$ 加重型不锈钢管、配不锈钢子弹调节脚	
94	调料台	400*750*800mm	5	台	整体采用 SUS304-2B 不锈钢板制作，厚度 $\geq 1.2mm$ ，配厚度 $\geq 1.0mm$ ，层板厚度 $\geq 1.2mm$ ，配厚度 $\geq 1.0mm$ 做补强撑，脚通采用 $\Phi 38mm$ 厚度 $\geq 1.2mm$ 不锈钢圆通，配可调不锈钢子弹脚。	
95	五格售饭台	1800*700*800mm	4	台	整体采用 SUS304-2B 不锈钢板制作，厚度 $\geq 1.2mm$ ，配厚度 $\geq 1.0mm$ ，层板厚度 1.2mm，配厚度 $\geq 1.0mm$ 做补强撑，脚通采用 $\Phi 38mm$ 厚度 $\geq 1.2mm$ 不锈钢圆通，配可调不锈钢子弹脚，带钢化玻璃罩。	
96	售饭平台	1800*700*800mm	4	台	整体采用 SUS304-2B 不锈钢板制作，厚度 $\geq 1.2mm$ ，配厚度 $\geq 1.0mm$ ，层板厚度 $\geq 1.2mm$ ，配厚度 $\geq 1.0mm$ 做补强撑，脚通采用 $\Phi 38mm$ 厚度 $\geq$	

					1.2mm 不锈钢圆通, 配可调不锈钢子弹脚, 带钢化玻璃罩。	
97	餐车	800*550*900mm	3	台	整体采用 SUS304-2B 不锈钢板制作, 三层结构, 面板厚度 $\geq$ 1.2mm, 25*25mm 壁厚 $\geq$ 1.0mm, 配有 2 个万向脚轮 2 个定向脚轮	
98	单星水池	600*600*800mm	1	台	整体采用 SUS304-2B 不锈钢板制作, 台面板厚度 $\geq$ 1.2mm, 配厚度 $\geq$ 1.0mm 不锈钢方管做加力筋, 星盆厚度 $\geq$ 1.2mm, 台脚采用 $\Phi$ 38mm 厚度为 $\geq$ 1.5mm 不锈钢圆通, 横撑 $\Phi$ 25*1.5mm 不锈钢圆管, 配可调不锈钢子弹脚, 配冷热水龙头。	
99	双层工作台	1800*700*800mm	4	台	整体采用 SUS304-2B 不锈钢板制作, 厚度 $\geq$ 1.2mm, 配厚度 $\geq$ 1.0mm 不锈钢板做补强撑, 层板厚度 $\geq$ 1.2mm, 配厚度 $\geq$ 1.0mm 做补强撑, 脚通采用 $\Phi$ 38mm 厚度 $\geq$ 1.2mm 不锈钢圆通, 配可调不锈钢子弹脚。	
100	高身碗柜	1200*500*1800mm	2	台	整体采用 SUS304-2B 不锈钢板制作, 柜体采用 $\geq$ 1.2mm 厚不锈钢板, 层板厚度 $\geq$ 1.2mm, 配厚度 $\geq$ 1.0mm 做补强撑, 柜门采用 $\geq$ 1.2mm 厚不锈钢板, 吊辘挂式结构, 配直径 50mm 不锈钢调平脚。	
101	餐车	800*550*900mm	2	台	整体采用 SUS304-2B 不锈钢板制作, , 三层结构, 面板采用厚度 $\geq$ 1.2mm, 25*25mm 厚 $\geq$ 1.0mm, 配有 2 个万向脚轮 2 个定向脚轮	
102	单星水池	600*600*800mm	1	台	整体采用 SUS304-2B 不锈钢板制作, 台面板厚度 $\geq$ 1.2mm, 配厚度 $\geq$ 1.0mm 不锈钢方管做加力筋, 星盆厚度 $\geq$ 1.2mm, 台脚采用 $\Phi$ 38mm 厚度为 $\geq$ 1.5mm 不锈钢圆通, 横撑 $\Phi$ 25*1.5mm 不锈钢圆管, 配可调不锈钢子弹脚, 配冷热水龙头。	
103	保鲜台	1800*800*800mm	1	台	整体采用 SUS304-2B 不锈钢板制作, 板材厚度为 $\geq$ 1.0mm 不锈钢板, 冷藏温度 2~8 度。额定功率: 约 550W, ; 额定电压: 220V, 控温方式: 电脑控温; 类型: 卧式, 微电脑自动控制, 全钢铜管, 聚氨酯整体发泡, 优质压缩机。	
104	高身碗柜	1200*	2	台	整体采用 SUS304-2B 不锈钢板制作,	

		500*1800mm			柜体采用 1.2mm 厚不锈钢板，层板厚度 1.2mm，配厚度 1.2mm 做补强撑，柜门采用 1.2mm 厚不锈钢板，吊挂式结构，配直径 50mm 不锈钢调平脚。	
105	不锈钢烟罩	7500*1000mm	1	套	整体采用 SUS304-2B 不锈钢板制作，罩体为 $\geq 1.2$ mm 厚不锈钢板制作，带不锈钢百叶滤油网、接油盒，油网角度为 35 度至 45 度，配耐腐蚀、耐高温防爆灯。	
106	集烟箱	500*500mm	7	米	采用 SUS304-2B 不锈钢板制作，厚度 $\geq 1.0$ mm。	
107	不锈钢管道	500*500mm	20	米	采用 304 不锈钢板制作，厚度 $\geq 1.0$ mm。（根据实际数量结算）	
108	不锈钢弯头	500*500mm	6	个	采用 304 不锈钢板制作，厚度 $\geq 1.0$ mm。（根据实际数量结算）	
109	不锈钢变径	根据风机尺寸	3	个	采用 304 不锈钢板制作，厚度 $\geq 1.0$ mm。（根据实际数量结算）	
110	风机	5.5KW	1	台	铜芯双层低噪音功率 5.5KW， 1. 非过载型厚倾式叶片，叶片与轮盖模具压制成型，精密定位，连续焊接，确保具有良好的空气动力性，效率高，噪音低，性能稳定； 2. 轴承采用外球面的深沟球轴承，为免维护轴承，风机轴为优质 45 号钢精致抛光而成，每根风机轴都经过防锈处理； 3. 全机采用激光切割工艺制造成型，机壳为优质钢板连续焊接蜗壳，结构强度大，气密性好，避免泄露；	

111	风机启动器	5.5KW	1	台	具有过载保护，漏电保护和缺项保护功能。	
112	法兰盘	500*500mm	20	对	国标 4#镀锌角铁焊接制作。	
<b>餐厅</b>						
113	洗手池	3000*600*800mm	2	台	整体采用 SUS304-2B 不锈钢板，台面板厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ，配厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ 不锈钢方管做加力筋，星盆厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ，台脚采用 $\Phi 38\text{mm}$ 厚度为 $\geq 1.5\text{mm}$ 不锈钢圆通，横撑 $\Phi 25*1.5\text{mm}$ 不锈钢圆管，配可调不锈钢子弹脚，配水龙头。	
114	开水器	12KW	2	台	整体 SUS304-2B 不锈钢材质制作，功率：12kw，电源：380V，额定开水产量： $\geq 80\text{L/h}$ ，设有缺水断电装置，具有自动控温功能，手动温度调节装置，整体发泡，带底座，配三级过滤，配 2 个出水口，带有漏电保护等安全装置	
115	筷子消毒车	750*450*800mm	3	台	整体采用 SUS304-2B 不锈钢板，板材厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ，额定电压 220V，最大功率 1000w，温度范围 0-100℃。	
116	双门消毒柜	1340*740*1980mm	3	台	整体采用 SUS304-2B 不锈钢板制作，电压:220V 功率 5kw，消毒方式：高温热风消毒，控温范围:30-125℃	
<b>清洁工具间</b>						
117	拖把池	1200*600*600mm	1	台	整体采用 SUS304-2B 不锈钢板制作，台面板厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ，配厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ 不锈钢方管做加力筋，星盆厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ，台脚采用 $\Phi 38\text{mm}$ 厚度为 $\geq 1.5\text{mm}$ 不锈钢圆通，横撑 $\Phi 25*1.5\text{mm}$ 不锈钢圆管，配可调不锈钢子弹脚，配水龙头。	
118	工具柜	1000*600*1200mm	1	台	整体采用 SUS304-2B 不锈钢板制作，厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ，配全不锈钢调整脚，加强筋用 $\geq 1.0\text{mm}$ 厚不锈钢板，整体采用冲压折边处理。	

119	紫外线消毒灯	L=1200mm	12	台	电压：220V，功率：40W，吊挂式安装。	
120	灭蝇灯	30w	12	台	黏捕式，电压：220V，功率：8W，，诱虫灯管：20W*2支，适用面积：50-80 m <sup>2</sup> ，壁挂式。	
<b>附加设备（明厨亮灶）</b>						
121	网络高清红外半球摄像机		30	台	400万 1/3" CMOS ICR 网络红外高清半球摄像机；4mm，带玻璃 73.1°/6mm/8mm/12mm；1/3" Progressive Scan CMOS；快门 1/3 秒至 1/100,000 秒；视频压缩标准 H.265；最大图像尺寸 2048×1536；图像帧率 50Hz：25fps（1280×1080, 1280×960）；背光补偿支持；网络功能/接口协议 ONVIF (PROFILE S, PROFILE G), PSIA, CGI, ISAPI；通讯接口 1 个 RJ45 10M / 100M 自适应以太网口；工作温度和湿度 -30℃~60℃，湿度小于 95% (无凝结)；电源供应 DC12V±25% / PoE (802.3af)；设备安装于设备间位置，外探 25cm 后安装设备固定在设备间横梁位置。	
122	摄像机专用开关电源		30	个	国标、电源适配器	
123	核心交换机		1	台	24 口千兆全网管二层交换机	
124	接入交换机		3	台	24 口交换机	
125	设备防水箱		3	个	国标/400*300	

126	光纤收发器		3	套	单模单纤、国标	
127	机柜式终端盒		1	个	12 口	
128	终端盒		8	个	国标	
129	光纤尾纤		24	条	国标	
130	监控专用复合光缆		1000	米	12 芯光纤+2×1.5 电源线（根据实际数量结算）	
131	NVR 网络硬盘录像机		2	台	32 路网络存储设备	
132	1.2 米 42U 机柜		1	个	600×600×1200	
133	监控专用硬盘		8	块	国标/4TB/WD	

## 2、平面图

另附。