

郑州市第二高级中学

2026 年度开办费厨房厨具（二期）项目变更公告

变更前：

第四部分 采购货物需求

第一章 货物清单

序号	货物名称	数量	单位	是否核 心产品	是否节能强制采 购产品
1	四层平板货架 1	18	台	否	否
2	四层平板货架 2	1	台	否	否
3	四层平板货架 3	8	台	否	否
4	米面架	8	台	否	否
5	四门高身雪柜	26	台	否	否
6	平台雪柜	2	台	否	否
7	燃气双头单尾炒灶	5	台	否	否
8	电磁双头单尾炒灶	1	台	否	否
9	燃气单头低汤灶	1	台	否	否
10	燃气双头低汤灶	1	台	否	否
11	炉拼台 1	5	台	否	否
12	炉拼台 2	3	台	否	否
13	三星水池	10	台	否	否（其中水嘴需提

					供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书。)
14	双星水池 1 包	1	台	否	否
15	双星水池 2	2	台	否	否(其中水嘴需提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书。)
16	双星水池 3	1	台	否	否(其中水嘴需提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书。)(其中水嘴需提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之

					内的节能产品认证证书。)
17	双星水池 4	1	台	否	否(其中水嘴需提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书。)
18	单星水池	5	台	否	否(其中水嘴需提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书。)
19	单星右沥平台	2	台	否	否(其中水嘴需提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书。)
20	大单星水池	2	台	否	否(其中水嘴需提供国家确定的认

					证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书。)
21	拖把池连架	2	台	否	否(其中水嘴需提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书。)
22	双层工作台 1	19	台	否	否
23	双层工作台 2	3	台	否	否
24	双层工作台 3	1	台	否	否
25	双层工作台 4	6	台	否	否
26	双层工作台 5	3	台	否	否
27	双层工作台 6	4	台	否	否
28	双层工作台 7	3	台	否	否
29	双层工作台 8	3	台	否	否
30	双层工作台 9	1	台	否	否
31	双层工作台 10	1	台	否	否
32	饼盆车	2	台	否	否
33	和面机	1	台	否	否

34	压面机	1	台	否	否
35	电饼铛	4	台	否	否
36	电炸炉 1	1	台	否	否
37	电炸炉 2	1	台	否	否
38	电热双门蒸饭柜	4	台	否	否
39	打蛋机	2	台	否	否
40	电烤箱	5	台	否	否
41	醒发箱 1	1	台	否	否
42	醒发箱 2	1	台	否	否
43	双层送餐车	15	台	否	否
44	砧板刀具消毒柜 1	1	台	否	否
45	砧板刀具消毒柜 2	1	台	否	否
46	双门高温消毒柜	13	台	否	否
47	长龙洗碗机	1	台	否	否
48	煮面炉	10	台	否	否
49	单通工作台 1	2	台	否	否
50	单通工作台 2	3	台	否	否
51	四移门碗柜	2	台	否	否
52	冲孔保温售饭台	6	台	否	否
53	五格保温售饭台	6	台	否	否
54	双门留样柜	2	台	否	否
55	筷子消毒车	5	台	否	否

56	电热蒸包炉	1	台	否	否
57	双孔収餐台连车	4	台	否	否
58	不锈钢餐具架	4	台	否	否
59	双速双动和面机	1	台	否	否
60	挂墙净水器	1	台	否	否
61	定制水池柜	1	台	否	否
62	开水器	1	台	否	否
63	不锈钢储存柜	1	台	否	否
64	单星连垃圾柜	1	台	否	否
65	六门更衣柜	12	台	否	否
66	不锈钢洗手星	2	台	否	否
67	灭火系统	1	台	否	否
68	不锈钢吊架	1	台	否	否
69	灭蚊灯	79	个	否	否
70	紫外线杀菌灯	51	台	否	否
71	门框嵌入挡鼠板 1	2	台	否	否
72	门框嵌入挡鼠板 2	2	台	否	否
73	风幕机	2	台	否	否
74	不锈钢平板车	8	台	否	否
75	洗地龙头 1	3	台	否	否
76	洗地龙头 2	3	台	否	否
77	洗地机	1	台	否	否

78	烘干机	2	台	否	否
79	不锈钢油网烟罩 1	39.6	平米	否	否
80	不锈钢油网烟罩 2	7.6	平米	否	否
81	不锈钢烟室	58	平米	否	否
82	不锈钢上封板	39	米	否	否
83	不锈钢下封板	49	米	否	否
84	不锈钢管道/弯头/ 变径/三通	1090	平米	否	否
85	低噪音柜式风机 1	1	台	否	否
86	低噪音柜式风机 2	1	台	否	否
87	低噪音柜式风机 3	2	台	否	否
88	低噪音柜式风机 4	1	台	否	否
89	低噪音柜式风机 5	5	台	否	否
90	水冷柜式风机 1	1	台	否	否
91	水冷柜式风机 2	1	台	否	否
92	水冷柜式风机 3	2	台	否	否
93	静电式油烟净化器 1	1	台	是	否
94	静电式油烟净化器 2	1	台	是	否
95	静电式油烟净化器 3	1	台	是	否

96	静电式油烟净化器 4	3	台	是	否
97	不锈钢消音管	22.5	平米	否	否
98	不锈钢出风口百叶	11	个	否	否
99	防火阀 1	1	个	否	否
100	防火阀 2	1	个	否	否
101	防火阀 3	2	个	否	否
102	风量调节阀 1	2	个	否	否
103	风量调节阀 2	2	个	否	否
104	风量调节阀 3	8	个	否	否
105	变频控制器 1	1	台	否	否
106	变频控制器 2	1	台	否	否
107	防爆灯及防爆开关	1	项	否	否
108	防爆风机	2	台	否	否
109	防爆排烟管及弯头	58	平米	否	否
110	防爆排烟系统配套 结构	1	项	否	否
111	留样盒	150	个	否	否
112	不锈钢托盘	100	个	否	否
113	不锈钢托盘	100	个	否	否
114	烤箱烤盘	60	个	否	否
115	不锈钢餐盘	2000	个	否	否

116	不锈钢碗	2000	个	否	否
117	不锈钢汤勺	3000	个	否	否
118	筷子	5000	双	否	否

第二章 具体参数要求

编号	名称	数量	单位	技术参数	是否允许偏离
1	四层平板货架 1	18	台	规格:1500*500*1550mm(±100mm) 1.采用 304 拉丝不锈钢板材制作,板材厚度≥1.2MM,脚通Φ38≥1.2mm 厚制作,配可调节子弹脚,层板下衬加强筋支撑,连接处焊接,抛光打磨。	是
2	四层平板货架 2	1	台	规格:1200*500*1550mm(±100mm) 1.采用 304 拉丝不锈钢板材制作,板材厚度≥1.2MM,脚通Φ38≥1.2mm 厚制作,配可调节子弹脚,层板下衬加强筋支撑,连接处焊接,抛光打磨。	是
3	四层平板货架 3	8	台	规格:1800*500*1550mm(±100mm) 1.采用 304 拉丝不锈钢板材制作,板材厚度≥1.2MM,脚通Φ38≥1.2mm 厚制作,配可调节子弹脚,层板下衬加强筋支撑,连接处焊接,	是

				抛光打磨。	
4	米面架	8	台	规格:1200*500*300mm(±100mm) 1. 采用 304 拉丝不锈钢板材制作; 厚度≥1.2mm, 支撑采用≥38*25mm 不锈钢方管焊接制作, 抛光打磨。	是
5	四门高身雪柜	26	台	规格:1200*700*1940mm(±50mm) 电压/功率: 220V/≥320W 温度范围: 保鲜 0℃~10℃ 冷冻 0℃~-18℃(不低于此区间)。 1. 板材内箱无磁不锈钢板, 前面板材不锈钢板, 门面板无磁不锈钢板, 外侧板无磁不锈钢板; 加厚型发泡层; 采用独立机组双压缩机双冷凝器双风机。采用微电脑温控器, 温度显示精准; 采用无磁不锈钢板材, 全免焊设计结构; 多气囊可拆卸式门封条, 密封性能好, 便于清洁; 高效制冷; 自动回归关门设计, 防止门体关不严, 造成食物变质; 采用环戊烷 C5H10 环保发泡材料; 所有电器线路通过线缆槽布局, 伸缩位置采用护缆套进行保护, 避免出现电器安全。纯铜蒸发器制作, 采用 TP2 铜制作蒸发器, 保证蒸发器使用寿命。	是

6	平台雪柜	2	台	规格:1800*800*800mm(±50mm) 电压/功率: 220V/≥126W 温度范围: 保鲜 0℃~10℃(不低于此区间) 1. 板材内箱无磁不锈钢板,前面板无磁不锈钢板,门面板无磁不锈钢板,外侧板无磁不锈钢板;加厚型发泡层;采用微电脑温控器,温度显示精准;采用无磁不锈钢板材;多气囊可拆卸式门封条;自动回归关门设计,防止门体关不严,造成食物变质;采用环戊烷 C5H10 环保发泡材料;所有电器线路通过线缆槽布局,伸缩位置采用护缆套进行保护,避免出现电器安全。纯铜蒸发器制作,采用 TP2 铜制作蒸发器,保证蒸发器使用寿命。	是
7	燃气双头单尾炒灶	5	台	规格:1800*1000*800+400mm(±100mm) 1. 采用拉丝不锈钢板制作,台面厚度≥1.2mm、前面板、后背及侧板厚度≥1.0mm,经拉伸整体折弯工艺打造灶面,无缝平整、抗刮耐磨,油污一擦即净。炉体骨架采用≥40*40 加厚镀锌方管精工搭建,结构扎实、承重力强,防锈抗腐蚀。内加耐火硅砖隔热绝缘,炉通脚搭配加固钢柱+不锈钢可调子弹脚,双重支撑更稳固。低噪音专用风机,配电子脉冲点火+熄火	是

				保护装置，点火一键即燃，意外熄火瞬间自动切断气源。高效耐火炉膛，炉膛选用铁板精工打造，搭配耐火一体高铝炉膛；可升级加装风气联动系统，控火更精准采用高密度广式球墨铸铁灶圈，耐高温不变形。 2. ★产品需符合：GB 35848-2024 产品标准和技术要求电压/功率：220V/≥180W*2	
8	电磁双头单尾炒灶	1	台	规格:1800*1000*800+400mm(±100mm) 1. 采用拉丝不锈钢板制作，调节开关，火力均匀控制，档位对应数字功率调节;密封绝缘机芯，模块化铜桥结构，底部采用全铝通道式散热结构，机芯运行平稳;整机散热采用变频、防水风机，减低能耗。采用多功能明火仿真屏幕，功能信息清楚明了:明火仿真屏，带有加热弧度同步功能，瞬间火苗模拟功能，电度累计功能，有电压、超温、传感、无锅、干烧、短路(及以上) 故障提醒保护功能，全屏中文显示。 2. 电压/功率：380V/≥15KW*2	是

9	燃气单 头低汤 灶	1	台	规格:700*750*500+700mm(±100mm) 1. 采用拉丝不锈钢板制作,台面厚度$\geq 1.2\text{mm}$。台面一体拉伸成型,无缝平整易清洁;搭配燃气强力炉头,火力强劲集中、耐高温、不变形。熄火保护装置,意外熄火自动断气,全方位保障用气安全。 2. ★产品需符合: GB 35848-2024 产品标准和技术要求 电压/功率: 220V/$\geq 80\text{W}$	是
10	燃气双 头低汤 灶	1	台	规格:1200*750*500+700mm(±100mm) 1. 采用拉丝不锈钢板制作,台面厚度$\geq 1.2\text{mm}$。台面一体拉伸成型,无缝平整易清洁;搭配燃气强力炉头,火力强劲集中、耐高温、不变形,熄火保护装置,意外熄火自动断气,全方位保障用气安全。 2. ★产品需符合: GB 35848-2024 产品标准和技术要求 电压/功率: 220V/$\geq 80\text{W} \times 2$	是
11	炉拼台 1	5	台	规格:400*1000*800+400mm(±50mm) 1. 采用 304 拉丝不锈钢板材制作,面板厚度$\geq 1.2\text{mm}$,下衬加$\geq 1.0\text{mm}$加强筋;背板厚度$\geq 1.0\text{mm}$,腿采用$\Phi 38 \times \geq 1.0\text{mm}$不锈钢圆管,配不锈钢可调脚。	是

12	炉拼台 2	3	台	规格:300*1000*800+400mm(±50mm) 1. 采用 304 拉丝不锈钢板材制作, 面板厚度≥1.2mm, 下衬加≥1.0mm 加强筋; 背板厚度≥1.0mm, 腿采用 Φ38*≥1.0mm 不锈钢圆管, 配不锈钢可调脚。	是
13	三星水池	10	台	规格:1800*700*800+150mm(±100mm) 1. 采用拉丝不锈钢板材制作, 食品接触面为 304 材质不锈钢, 水池斗板厚≥1.2mm; 配不锈钢下水口; 横通采用 Φ25*≥1.0mm 厚不锈钢管; 立管采用 Φ38*≥1.0mm 的不锈钢管, 配不锈钢可调子弹脚。 2. 配不锈钢水龙头 304 不锈钢, 配铜阀芯, 内配有滚珠。	是
14	双星水池 1	1	台	规格:1600*800*800+150mm(±100mm) 1. 采用拉丝不锈钢板材制作, 食品接触面为 304 不锈钢材质, 水池斗板厚≥1.2mm; 配不锈钢下水口; 横通采用 Φ25*≥1.0mm 厚不锈钢管; 立管采用 Φ38*≥1.0mm 的不锈钢管, 配不锈钢可调子弹脚。 2. 配高压花洒, 台出式单孔单温, 铜螺杆阀芯, 一字手柄, 不锈钢软管, 耐热手柄, 纯黄铜底座。	是

15	双星水池 2	2	台	规格:1200*700*800+150mm(±100mm) 1. 采用拉丝不锈钢板材制作, 食品接触面为 304 不锈钢材质, 水池斗板厚$\geq 1.2\text{mm}$; 配不锈钢下水口; 横通采用$\Phi 25*\geq 1.0\text{mm}$ 厚不锈钢管; 立管采用$\Phi 38*\geq 1.0\text{mm}$ 的不锈钢管, 配不锈钢可调子弹脚。 2. 配不锈钢水龙头, 304 不锈钢, 配铜阀芯, 内配有滚珠。	是
16	双星水池 3	1	台	规格:1200*800*800+150mm(±100mm) 1. 采用拉丝不锈钢板材制作, 食品接触面为 304 不锈钢材质, 水池斗板厚$\geq 1.2\text{mm}$; 配不锈钢下水口; 横通采用$\Phi 25*\geq 1.0\text{mm}$ 厚不锈钢管; 立管采用$\Phi 38*\geq 1.0\text{mm}$ 的不锈钢管, 配不锈钢可调子弹脚。 2. 配不锈钢水龙头, 304 不锈钢, 配铜阀芯, 内配有滚珠。	是
17	双星水池 4	1	台	规格:1600*700*800mm(±100mm) 1. 采用拉丝不锈钢板材制作, 食品接触面为 304 不锈钢材质, 水池斗板厚$\geq 1.2\text{mm}$; 配不锈钢下水口; 横通采用$\Phi 25*\geq 1.0\text{mm}$ 厚不锈钢管; 立管采用$\Phi 38*\geq 1.0\text{mm}$ 的不锈钢管, 配不锈钢可调子弹脚。	是

				2. 配不锈钢水龙头，304 不锈钢，配铜阀芯，内配有滚珠。	
18	单星水池	5	台	规格:600*600*800+150mm(±100mm) 1. 采用拉丝不锈钢板材制作，食品接触面为304 不锈钢材质，水池斗板厚 $\geq 1.2\text{mm}$ ；配不锈钢下水口；横通采用 $\Phi 25 * \geq 1.0\text{mm}$ 厚不锈钢管；立管采用 $\Phi 38 * \geq 1.0\text{mm}$ 的不锈钢管，配不锈钢可调子弹脚。 2. 配不锈钢水龙头，304 不锈钢，配铜阀芯，内配有滚珠。	是
19	单星右沥平台	2	台	规格:950*650*800mm(±100mm) 1. 采用拉丝不锈钢板材制作，食品接触面为304 不锈钢材质，水池斗板厚 $\geq 1.2\text{mm}$ ；配不锈钢下水口；横通采用 $\Phi 25 * \geq 1.0\text{mm}$ 厚不锈钢管；立管采用 $\Phi 38 * \geq 1.0\text{mm}$ 的不锈钢管，配不锈钢可调子弹脚。 2. 配不锈钢水龙头，304 不锈钢，配铜阀芯，内配有滚珠。	是
20	大单星水池	2	台	规格:1000*700*800+150mm(±100mm) 1. 采用拉丝不锈钢板材制作，食品接触面为304 不锈钢材质，水池斗板厚 $\geq 1.2\text{mm}$ ；配不	是

				锈钢下水口；横通采用$\Phi 25 \times \geq 1.0\text{mm}$ 厚不锈钢管；立管采用$\Phi 38 \times \geq 1.0\text{mm}$ 的不锈钢管，配不锈钢可调子弹脚。 2. 配不锈钢水龙头，304 不锈钢，配铜阀芯，内配有滚珠。	
21	拖把池连架	2	台	规格:1100*500*1800mm($\pm 100\text{mm}$) 1. 采用拉丝不锈钢板材制作，水池斗板厚$\geq 1.2\text{mm}$；配不锈钢下水口；横通采用$\Phi 25 \times \geq 1.0\text{mm}$ 厚不锈钢管；立管采用$\Phi 38 \times \geq 1.0\text{mm}$ 的不锈钢管，配不锈钢可调子弹脚。 2. 配不锈钢水龙头，304 不锈钢，配铜阀芯，内配有滚珠。	是
22	双层工作台 1	19	台	规格:1800*700*800mm($\pm 100\text{mm}$) 1. 采用拉丝不锈钢板材制作，食品接触面为 304 不锈钢材质，面板厚度$\geq 1.2\text{mm}$，下衬厚防火板及$\geq 1.0\text{mm}$ 加强筋，横通采用$\Phi \geq 38 \times 1.0\text{mm}$ 厚不锈钢管，腿采用$\Phi \geq 38 \times 1.0\text{mm}$ 厚不锈钢管，配不锈钢可调子弹脚。	是
23	双层工作台 2	3	台	规格:1800*750*800mm($\pm 100\text{mm}$) 1. 采用拉丝不锈钢板材制作，食品接触面为 304 不锈钢材质，面板厚度$\geq 1.2\text{mm}$，下衬厚防火板及$\geq 1.0\text{mm}$ 加强筋，横通采用$\Phi \geq$	是

				38*1.0mm 厚不锈钢管，腿采用 $\Phi \geq 38*1.0\text{mm}$ 厚不锈钢管，配不锈钢可调子弹脚。	
24	双层工作台 3	1	台	规格:1500*750*800mm($\pm 100\text{mm}$) 1. 采用拉丝不锈钢板材制作，食品接触面为 304 不锈钢材质，面板厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ，下衬厚防火板及 $\geq 1.0\text{mm}$ 加强筋，横通采用 $\Phi \geq 38*1.0\text{mm}$ 厚不锈钢管，腿采用 $\Phi \geq 38*1.0\text{mm}$ 厚不锈钢管，配不锈钢可调子弹脚。	是
25	双层工作台 4	6	台	规格:1800*800*800mm($\pm 100\text{mm}$) 1. 采用拉丝不锈钢板材制作，食品接触面为 304 材质，面板厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ，下衬厚防火板及 $\geq 1.0\text{mm}$ 加强筋，横通采用 $\Phi \geq 38*1.0\text{mm}$ 厚不锈钢管，腿采用 $\Phi \geq 38*1.0\text{mm}$ 厚不锈钢管，配不锈钢可调子弹脚。	是
26	双层工作台 5	3	台	规格:1800*600*800mm($\pm 100\text{mm}$) 1. 采用拉丝不锈钢板材制作，食品接触面为 304 不锈钢材质，面板厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ，下衬厚防火板及 $\geq 1.0\text{mm}$ 加强筋，横通采用 $\Phi \geq 38*1.0\text{mm}$ 厚不锈钢管，腿采用 $\Phi \geq 38*1.0\text{mm}$ 厚不锈钢管，配不锈钢可调子弹脚。	是

27	双层工作台 6	4	台	规格:1500*700*800mm(±100mm) 1. 采用拉丝不锈钢板材制作, 食品接触面为 304 材质, 面板厚度$\geq 1.2\text{mm}$, 下衬厚防火板及$\geq 1.0\text{mm}$ 加强筋,横通采用$\Phi \geq 38*1.0\text{mm}$ 厚不锈钢管,腿采用$\Phi \geq 38*1.0\text{mm}$ 厚不锈钢管,配不锈钢可调子弹脚。	是
28	双层工作台 7	3	台	规格:1500*600*800mm(±100mm) 1. 采用拉丝不锈钢板材制作, 食品接触面为 304 不锈钢材质, 面板厚度$\geq 1.2\text{mm}$, 下衬厚防火板及$\geq 1.0\text{mm}$ 加强筋, 横通采用$\Phi \geq 38*1.0\text{mm}$ 厚不锈钢管, 腿采用$\Phi \geq 38*1.0\text{mm}$ 厚不锈钢管, 配不锈钢可调子弹脚。	是
29	双层工作台 8	3	台	规格:1200*600*800mm(±100mm) 1. 采用拉丝不锈钢板材制作, 食品接触面为 304 不锈钢材质, 面板厚度$\geq 1.2\text{mm}$, 下衬厚防火板及$\geq 1.0\text{mm}$ 加强筋, 横通采用$\Phi \geq 38*1.0\text{mm}$ 厚不锈钢管, 腿采用$\Phi \geq 38*1.0\text{mm}$ 厚不锈钢管, 配不锈钢可调子弹脚。	是
30	双层工作台 9	1	台	规格:1200*750*800mm(±100mm) 1. 采用拉丝不锈钢板材制作, 食品接触面为 304 不锈钢材质, 面板厚度$\geq 1.2\text{mm}$, 下衬厚防火板及$\geq 1.0\text{mm}$ 加强筋, 横通采用$\Phi \geq$	是

				38*1.0mm 厚不锈钢管，腿采用 $\Phi \geq 38*1.0\text{mm}$ 厚不锈钢管，配不锈钢可调子弹脚。	
31	双层工作台 10	1	台	规格:1000*800*800mm($\pm 100\text{mm}$) 1. 采用拉丝不锈钢板材制作，食品接触面为304 不锈钢材质，面板厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ，下衬厚防火板及 $\geq 1.0\text{mm}$ 加强筋，横通采用 $\Phi \geq 38*1.0\text{mm}$ 厚不锈钢管，腿采用 $\Phi \geq 38*1.0\text{mm}$ 厚不锈钢管，配不锈钢可调子弹脚。	是
32	饼盘车	2	台	规格:470*620*1680mm($\pm 10\text{mm}$) 1. 采用拉丝不锈钢板材制作， 配耐磨脚轮 ≥ 4 个，其中两个带刹车， ≥ 15 层	是
33	和面机	1	台	规格:50KG($\pm 10\text{mm}$) 全机身采用拉丝不锈钢板材制造；电压/功率：380V/ $\geq 3\text{KW}$ 独立开关，含断电保护罩、全铜电机，低噪音、低能耗，料筒可上下升降，操作方便	是
34	压面机	1	台	规格:580*420*880mm($\pm 50\text{mm}$) 1. 全机身采用拉丝不锈钢板材制造；电压/功率：380V/ $\geq 1.5\text{KW}$ ，独立开关、全铜芯电机，全密闭油封，零件采用不锈钢或电镀处理，符合卫生要求；传动部分主要采用链动，平稳，	是

				噪音小。	
35	电饼铛	4	台	规格:780*640*800mm(±50mm) 1. 采用拉丝不锈钢板材制造; 电炉丝加热装置, 双面加热, 上下独立温控, 多孔散热温度范围 0℃-250℃(不低于此区间), 锅体深度 ≥5CM, 产量 ≥20kg/h。 电压/功率: 380V/≥5KW	是
36	电炸炉 1	1	台	规格:800*600*800mm(±100mm) 1. 采用拉丝不锈钢材质, 快速升温, 高效炸制, 大容量炸篮, 炸篮和滤网采用易清洁设计, 材质耐高温、耐腐蚀, 方便日常清洗与消毒, 确保电炸锅稳定耐用。电压/功率: 380V/≥9KW	是
37	电炸炉 2	1	台	规格:600*600*800mm(±100mm) 1. 采用拉丝不锈钢材质打造, 快速升温, 高效炸制, 大容量炸篮, 炸篮和滤网采用易清洁设计, 材质耐高温、耐腐蚀, 方便日常清洗与消毒, 确保电炸锅稳定耐用。电压/功率: 380V/≥6KW	是
38	电热双门蒸饭	4	台	规格:1400*650*1500mm(±100mm) 1. 采用拉丝不锈钢板材制作, 配有自动补水、	是

	柜			溢水和泄压装置，柜体整体聚氨酯发泡，内胆采用不锈钢板，手柄采用不锈钢手柄 功率/电压：24KW/ $\geq 380V$	
39	打蛋机	2	台	规格:550*420*770mm($\pm 50mm$) 1. 运用行星运动原理，搅拌器在料桶内做行星运动，使食品得到充分混合；配备三种搅拌器(蛇形、拍形、花蕾形)具备搅拌、打蛋、打奶油等功能； 2. 电压/功率：220V/ $\geq 1.2KW$	是
40	电烤箱	5	台	规格:三层六盘 1. 内置高温照明灯、不沾油内胆，双层加厚隔热玻璃视窗炉门；下火温度独立精准控制，热量均匀不易焦，温控范围 30℃-200℃(不低于此区间)，配有超温保护装置。 2. 烤盘尺寸：600*400*48($\pm 10mm$) 电压/功率：380V/ $\geq 20KW$	是
41	醒发箱 1	1	台	规格:530*770*1970mm($\pm 100mm$) 1. 采用高密度 PU，更加保温节能，轴流风机，循环风为双出风口设计，温度更均匀使用微电脑控制器，更精确地控制温、湿度，容量大，一次可放置 ≥ 15 个(15 层) 2. 电压/功率：220V/ $\geq 1.5KW$	是

42	醒发箱 2	1	台	规格:750*1070*1970mm(±100mm) 1. 采用高密度 PU, 更加保温节能, 轴流风机, 循环风为双出风口设计, 温度更均匀使用微电脑控制器, 更精确地控制温、湿度, 容量大, 一次可放置≥15 个 (15 层) 2. 电压/功率: 220V/≥1.8KW	是
43	双层送餐车	15	台	规格:1080*580*900mm(±100mm) 1. 板材采用拉丝不锈钢板材制造; 面板厚≥1.2mm, 配≥2 只万向、≥2 只带刹车静音、减震、聚氨酯, 称重护轮脚。	是
44	砧板刀具消毒柜 1	1	台	规格:1200*600*1900mm(±100mm) 1. 采用紫外线+臭氧双重消毒, 带循环风。 刀具柜带安全锁, 分层放置菜墩, 毛巾, 菜刀 2. 电压/功率: 220V/≥0.75KW	是
45	砧板刀具消毒柜 2	1	台	规格:650*600*1900mm(±100mm) 1. 采用紫外线+臭氧双重消毒, 带循环风。 刀具柜带安全锁, 分层放置菜墩, 毛巾, 菜刀 2. 电压/功率: 220V/≥0.35KW	是

46	双门高温消毒柜	13	台	规格:1300*620*1900mm(±100mm) 1. 加热方式采用不锈钢电热管配合耐高温电机,使产生的热量转换成高温热风循环杀菌消毒。柜内温度可达$\geq 100^{\circ}\text{C}$高温。控制系统采用,电源开关,时控器,温度控制器组合形成。 2. 双门结构,材质为不锈钢;内、外胆采用$\geq 1.0\text{mm}$不锈钢板制作;中间整体发泡工艺;箱内需设有独立风道,餐具之间需具有一定间隙; 3. 配有自动温控系统(具有$0\sim 120^{\circ}\text{C}$超温保护功能,$0\sim 60$分钟可调时间控制功能等)(不低于此区间),脚用不锈钢可调整脚。电压/功率:220V/$\geq 4.4\text{KW}$	是
47	长龙洗碗机	1	台	规格:5500*900*1830mm(±50mm) 1. 板材采用304不锈钢板材制造,板材厚度$\geq 1.2\text{mm}$; 设备具备双主洗涤、一烘干、双喷淋漂洗装置,配置控制按钮,能启动和暂停机器运行,具有自动进水、自动停水、自动加热,马达过载保护,有效的防止人员操作不当时对设备本身造成的损害;水箱整体拉伸,不开焊漏水,不易滋生细菌,传送速度:$0.5\sim 2.75$米/分钟履带	是

				传送无极变速可调，洗涤能力：不少于 1800 件碗碟/h。 2. 电压/功率：380V/$\geq$72KW	
48	煮面炉	10	台	规格：Φ600mm($\pm$50mm) 1. 机身采用不锈钢结构，可调不锈钢脚，放置平稳，采用温控器调节温度，用以控制电热管的发热温度，从而保证水温, 操作方便 2. 电压/功率：380V/$\geq$12KW	是
49	单通工作台 1	2	台	规格:1500*650*800mm($\pm$100mm) 1. 采用拉丝不锈钢板材制作，板材厚度$\geq$1.2MM 下衬防火板，支撑管采用$\geq$40mm 不锈钢管，可活动调节脚。	是
50	单通工作台 2	3	台	规格:1500*600*800mm($\pm$100mm) 1. 采用拉丝不锈钢板材制作，板材厚度$\geq$1.2MM 下衬防火板，支撑管采用$\geq$40mm 不锈钢管，可活动调节脚。	是
51	四移门碗柜	2	台	规格:1200*500*1800mm($\pm$100mm) 1. 采用不锈钢拉丝板制作，门板:厚度$\geq$1.0mm, 采用滑悬挂轮，下部便于清洗。 2. 台柜体、层板:厚度$\geq$1.0mm，中层板活动可调节，后封板厚度$\geq$1.0mm。不锈钢可调重力	是

				脚	
52	冲孔保温售饭台	6	台	规格:1800*700*800mm(±100mm) 1. 采用不锈钢拉丝板制作, 面板厚度≥1.0mm, 层板厚度≥1.0mm, 配不锈钢可调节重力脚; 脚通采用≥38*38*1.0mm 不锈钢方管。 2. 电压/功率: 220V/≥3KW	是
53	五格保温售饭台	6	台	规格:1800*700*800mm(±100mm) 1. 采用不锈钢拉丝板制作, 面板厚度≥1.0mm, 层板厚度≥1.0mm, 配不锈钢可调节重力脚; 脚通采用≥38*38*1.0mm 不锈钢方管。 2. 电压/功率: 220V/≥3KW	是
54	双门留样柜	2	台	规格:1200*700*1940(±50mm) 1. 采用压缩机, 纯铜蒸发器制作, 采用 TP2 铜制作蒸发器, 保证蒸发器使用寿命; 高密度整体发泡, 采用环戊烷发泡剂, 环保无污染, 发泡层密度高, 电脑温控, 精准控温, 操作更简单, 针对不同食材可选择不同温度; 2. 内胆一次拉伸成型, 转角采用圆弧转角, 清洁卫生无死角; 90° 自动回归门, 可承受多次开关门设计, 可拆卸门封, 清理更换方便, 冷	是

				藏温度范围：-5~+10℃（不低于此区间）；铝合金玻璃门； 3. 电压/功率：220V/≥0.9KW	
55	筷子消毒车	5	台	规格：750*450*800（±50mm） 1. 采用不锈钢拉丝板制作；加粗网筐，具有臭氧，紫外线，红外线，热风循环功能。 2. 电压/功率：220V/≥0.35KW	是
56	电热蒸包炉	1	台	规格：640*640*890（±100mm） 1. 采用不锈钢拉丝板制作；内胆底材质 304 不锈钢，台面/侧板/背板：厚度≥1.0mm，无缝不锈钢发热管，耐腐蚀易更换，高密度聚氨酯一体发泡，隔热防烫、降低能耗，耐高温食品级硅胶密封条，长期使用不老化、不漏蒸汽，底部排污阀，防积水、易清洁。 2. 电压/功率：380V/≥12KW	是
57	双孔收餐台连车	4	台	规格：1350*750*900mm（±100mm） 采用拉丝不锈钢板材制作，面板厚度≥1.2mm，配≥4 只万向、≥4 只带刹车静音、减震、聚氨酯，称重护轮脚。	是
58	不锈钢	4	台	规格：1200*500*260mm（±100mm）	是

	餐具架			1. 采用拉丝不锈钢板材制作，厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ，支撑采用 $\geq 38*25\text{mm}$ 不锈钢方管焊接制作，抛光打磨。	
59	双速双 动和面 机	1	台	规格:40L 1. 温度显示: 和面过程中实时显示当前面团湿度, 和面器与和面桶同时转动, 提高和面效率, 安全罩打开即停, 防水等级: IPX1 电压/功率: 380V/ $\geq 2.2\text{KW}$	是
60	挂墙净 水器	1	台	规格:800*145*750mm($\pm 100\text{mm}$) 1. 采用 ≥ 20 寸三级前置大流量预处理, 延长超滤使用, 不锈钢卧式超滤, 可反复冲洗, 降低耗材成本; 配套独立阻垢单元, 防止开水设备结垢, 双压力表压差监测, 直观判断滤芯更换节点	是
61	定制水 池柜	1	台	规格:1300*500*800+150mm($\pm 100\text{mm}$) 1. 采用拉丝不锈钢板材制作, 台面:厚度 $\geq 1.2\text{mm}$, 星盆:厚度 $\geq 1.2\text{mm}$, 侧板后背厚度 $\geq 1.0\text{mm}$, 手工满焊打磨水斗, 配置不锈钢可调子弹脚。	是

62	开水器	1	台	规格:500*500*1430mm(±100mm) 1. 微电脑控制步进式逐层加热,全自动运行杜绝千滚水,阴阳水,环保节能,智能显示 LED 液晶显示屏时间、温度、水位、报警显示,时控、温度设置以及滤芯更换提醒。四键触摸,简约设置,时控智能运行,免人值守,定时开关机,节能简便。安全防护,三级净化,水质安全、漏电防护、漏水保护、防火阻燃、防干烧等多方位保护,机器安全。 2. 沙水核心零部件采用 100%食品级材质,全聚氨酯发泡保温,智能控制系统、减少热损耗;设有防干烧、防漏电、防开盖、防投毒设置、防蒸汽的安全设计:无线遥控无线调节开关机等工作,快捷方便。 3. 电压/功率: 380V/≥6KW	是
63	不锈钢 储存柜	1	台	规格:2850*350*1700mm(±100mm) 1. 采用拉丝不锈钢板材制作,板材厚度≥1.0MM	是
64	单星连 垃圾柜	1	台	规格:1700*600*800mm(±100mm) 1. 采用拉丝不锈钢板材制作,台面:厚度≥1.2mm,星盆:厚度≥1.2mm 下衬加强板采用≥10mm 木板并用 38*25*≥1.0 钢方管加固起加	是

				强减震作用。 2. 柜体:厚度$\geq 1.0\text{mm}$ 厚不锈钢;配不锈钢可调重力脚	
65	六门更衣柜	12	台	规格:1000*450*1900mm($\pm 100\text{mm}$) 1. 采用拉丝不锈钢板材制作, 板材厚度$\geq 1.0\text{mm}$	是
66	不锈钢洗手星	2	台	规格:1000*400*760mm($\pm 100\text{mm}$) 1. 采用拉丝不锈钢板材制作, 台面/水池斗板厚$\geq 1.0\text{mm}$, 配不锈钢下水口	是
67	灭火系统	1	台	规格:685*220*640mm($\pm 100\text{mm}$) 1. 采用机械启动方式, ≥ 24 小时全天候监控, 需提供国家认监委认可的第三方检测机构出具的检验检测报告扫描件。火情发生后, 灭火装置自动启动扑灭火焰, 在灭火时声光报警、打开水流阀同时进行设有应急启动装置当自动启动不成功时, 用手一拉, 便能扑灭火情。等灭火剂喷洒完全后, 再自动喷水, 对灶台及表面进行冷却, 防止复燃; 本装置主要由箱体, 控制盘、灭火剂贮存容器、驱动体贮存容器、流阀、机械驱动器、减压器、单向阀、连接管、喷嘴、启动盒、感温易熔属拉索释放器、轴承角轮、管路、管件等部件组成;	是

				2. ★产品符合国家 XF498-2012 《厨房设备灭火装置》标准，国家认监委认可的第三方检测机构出具的检验检测报告扫描件； 3. ★灭火性能满足行业高标准要求：以自燃点 357℃的植物油为试验介质，装置灭火时间≤ 1.5s，火焰完全熄灭后持续观察 20min，无复燃现象。需提供国家认监委认可的第三方检测机构出具的检验检测报告扫描件。 4. ★提供灭火剂符合 XF3007-2020 标准，F 类火灾水系灭火剂检验报告；国家认监委认可的第三方检测机构出具的检验检测报告扫描件 5. ★提供厨房灭火感温片拉力测试，符合 GB/T228.1-2021 标准，需提供国家认监委认可的第三方检测机构出具的检验检测报告扫描件；	
68	不锈钢吊架	1	台	规格:1500*300*500mm(±100mm) 1. 采用拉丝不锈钢板材制作，板材厚度≥ 1.2MM	是
69	灭蚊灯	79	个	规格:粘捕式 1. 单个覆盖面积≥8 m²；节能，诱捕式、粘捕式，紫光引诱，蚊蝇通杀，强效高效粘板，高附力强，更强粘性。	是

				2. 电压/功率: 220V/ $\geq$ 20W	
70	紫外线 杀菌灯	51	台	规格:L1200mm($\pm$ 100mm) 1. 石英管状玻璃壳, 发射短波紫外线辐射。 2. 电压/功率: 220V/ $\geq$ 30W	是
71	门框嵌 入挡鼠 板 1	2	台	规格:1400*600*30mm($\pm$ 100mm) 1. 采用拉丝不锈钢板材制作, 板材厚度 $\geq$ 1.0MM	是
72	门框嵌 入挡鼠 板 2	2	台	规格:1200*600*30mm($\pm$ 100mm) 1. 采用拉丝不锈钢板材制作, 板材厚度 $\geq$ 1.0MM	是
73	风幕机	2	台	规格:L1500mm($\pm$ 100mm) 1. 遥控控制。覆盖宽度 $\geq$ 1m, 覆盖高度 $\geq$ 2.5m。 2. 电压/功率: 220V/ $\geq$ 210W	是
74	不锈钢 平板车	8	台	规格:900*600*900mm($\pm$ 100mm) 1. 采用拉丝不锈钢板材制作, 板材厚度 $\geq$ 1.0MM, 配 $\geq$ 4 只静音、减震、聚氨酯、防护 轮脚。	是
75	洗地龙 头 1	3	台	规格:L15m($\pm$ 50mm) 1. 软管为耐折复合材料, 耐高压; 碳钢开放式 卷盘, 可以自动回卷, 使用方便快捷。	是
76	洗地龙	3	台	规格:L10m($\pm$ 50mm)	是

	头 2			1. 软管为耐折复合材料，耐高压；碳钢开放式卷盘，可以自动回卷，使用方便快捷。	
77	洗地机	1	台	规格:1300*550*1150mm(±100mm) 1. 适用于中型场所区域的地面清洗；清洗效率≥1200 m²/h；清洗宽度≥50cm，吸水宽度≥70cm. 强力吸污，可洗地刷地，可清洁灰尘、水渍、油渍等污渍；净水箱容量≥50L, 污水箱容量≥50L；实心防滑轮胎；水箱由滚塑模具，高密度聚乙烯材料高温制造紧凑型机身设计，即使在狭小难以进入的区域也能轻松进入，持续工作时间≥2h； 2. 电压/功率：24V/≥1.2KW	是
78	烘干机	2	台	规格:240*230*240mm(±100mm) 1. 全自动感应双面喷气式干手机；免接触智能感应，伸手即开，离手即停；进风过滤网易拆除清洗；铜线机芯； 2. 电压/功率：220V/≥1.8KW	是
79	不锈钢油网烟罩 1	39.6	平方米	规格:32000*1200*500mm(±50mm) 1. 采用拉丝不锈钢板材制作，板材厚度≥1.2mm，安装防火油网、防爆灯、集油盒，无残渣、无毛刺、焊接口光滑，美观，通体做密封处理。	是

80	不锈钢 油网烟 罩 2	7. 6	平 米	规格:9200*1000*500mm(±50mm) 1. 采用拉丝不锈钢板材制作, 板材厚度≥ 1.2mm, 安装防火油网、防爆灯、集油盒, 无 残渣、无毛刺、焊接口光滑, 美观, 通体做密 封处理。	是
81	不锈钢 烟室	58	平 米	规格:600*600/600*500/400*400mm(±50mm) 1. 采用拉丝不锈钢板材制作, 板材厚度≥ 1.2mm, 无残渣、无毛刺、焊接口光滑, 通体 做密封处理。	是
82	不锈钢 上封板	39	米	规格:600*1000mm(±50mm) 1. 采用拉丝不锈钢板材制作, 板材厚度≥ 1.2mm, 无残渣、无毛刺、焊接口光滑, 通体 做密封处理。	是
83	不锈钢 下封板	49	米	规格:600*1200mm(±50mm) 1. 采用拉丝不锈钢板材制作, 板材厚度≥ 1.2mm, 无残渣、无毛刺、焊接口光滑, 通体 做密封处理。	是
84	不锈钢 管道/弯 头/变径 /三通	10 90	平 米	1. 采用拉丝不锈钢板材制作, 板材厚度≥ 1.2mm, 无残渣、无毛刺、焊接口光滑, 通体 做密封处理。 2. 需开洞 48 个, 安装完毕需符合土建封堵, 需配送风专用铝合金百叶 37 个, 铝箔钢丝软	是

				接 45 平方。	
85	低噪音 柜式风 机 1	1	台	规格: ≥ 37000 风量 1. 整机外壳采用双面烤漆板制作工艺, 根据离心力和动量守恒定律设计的风机专用高压叶轮。叶片采用压铆激光焊接工艺制作。内部采用双层静音处理技术, 全网加静音棉, 静音棉材质为铝硅阻燃材料, 厚度 $\geq 25\text{MM}$, 能有效降低噪声并起到阻燃作用, 结合整机精密结构胶密封工艺。采用耐高温耐腐蚀风机专用轴承, 精度高, 抗磨损性好, 增加风机使用寿命, 减少维护成本。 ★2. 所投风机聚氯乙烯绝缘电缆满足 GB/T 5023.2-2008《额定电压 450/750V 及以下聚氯乙烯绝缘电缆 第 2 部分: 试验方法》标准, 检测导体电阻 $\leq 20 \Omega / \text{km}$, 投标文件内提供国家认监委认可的第三方检测机构出具的检验检测报告扫描件。 ★3. 所投风机紧固件依据 GB/T 3098.1-2010 标准, 进行机加工试样拉伸: 屈服强度 $\geq 1100\text{MPa}$, 断后伸长率 $\geq 8\%$, 断面收缩率 $\geq 44\%$, 楔负载测试 (楔角 4°) : 极限拉伸载荷 $\geq$	是

			103000N，抗拉强度$\geq 1220\text{MPa}$，断裂位置符合标准要求；螺栓保载测试：在 81800 N 保证载荷下保载 15s，测量误差不应超过$\pm 12.5\text{ }\mu\text{m}$，符合以上测试结果。投标文件内提供国家认监委认可的第三方检测机构出具的检验检测报告扫描件。 ★4. 所投“低噪音高压柜式风机具有符合“GB/T1732-2020、QB/T3826-1999、GB/T6739-2022、GB/T13667.1-2015”执行标准的检测报告，检测内容包括：①表面涂层/覆面材料理化性能-金属喷漆（塑）涂层-冲击强度，冲击高度$\geq 400\text{mm}$，样品无剥落、裂纹、皱纹；②表面涂层/覆面材料理化性能-金属喷漆（塑）涂层-附着力，附着力≥ 0级；③表面涂层/覆面材料理化性能-金属电镀层-抗盐雾，试验时间$\geq 18\text{h}$，0 锈点；④金属喷漆（塑）涂层-耐腐蚀，100h 内，无鼓泡产生的；投标文件内提供国家认监委认可的第三方检测机构出具的检验检测报告扫描件。 ★5. 所投低噪音高压柜式风机整机产品依据 GB/T10125-2021、GB/T17897-2016 认证标准，提供金属厨房用品防腐蚀性能认证证书，防腐	
--	--	--	--	--

				蚀性能评级:10 级；投标文件内提供国家认监委认可的第三方检测机构出具的检验检测报告扫描件。 6. 需配置专用风机启动过载、缺项、漏电保护一台，每台配置排油烟专用耐高温、耐油、耐腐蚀型软连接材料一套，每台风机配专用底架或吊架一套，减震器四个。 7. 电压/功率：380V/≥15KW	
86	低噪音柜式风机 2	1	台	规格:≥25700 风量 1. 整机外壳采用双面烤漆板制作工艺。根据离心力和动量守恒定律设计的风机专用高压叶轮。叶片采用压铆激光焊接工艺制作。内部采用双层静音处理技术，全网加静音棉，静音棉材质为铝硅阻燃材料，厚度≥25MM，能有效降低噪声并起到阻燃作用。采用耐高温耐腐蚀风机专用轴承，精度高，抗磨损性好，增加风机使用寿命，减少维护成本。 ★2. 所投风机聚氯乙烯绝缘电缆满足 GB/T 5023.2-2008《额定电压 450/750V 及以下聚氯乙烯绝缘电缆 第 2 部分:试验方法》标准，检测导体电阻≤20 Ω /km，投标文件内提供国家认监委认可的第三方检测机构出具的检验	是

			检测报告扫描件。 ★3. 所投风机紧固件依据 GB/T 3098.1-2010 标准，进行机加工试样拉伸：屈服强度$\geq$1100MPa，断后伸长率$\geq$8%，断面收缩率$\geq$44%，楔负载测试（楔角 4°）：极限拉伸载荷$\geq$103000N，抗拉强度$\geq$1220MPa，断裂位置符合标准要求；螺栓保载测试：在 81800 N 保证载荷下保载 15s，测量误差不应超过$\pm 12.5\text{ }\mu\text{m}$，符合以上测试结果。投标文件内提供国家认监委认可的第三方检测机构出具的检验检测报告扫描件。 ★4. 所投“低噪音高压柜式风机具有符合“GB/T1732-2020、QB/T3826-1999、GB/T6739-2022、GB/T13667.1-2015”执行标准检测报告，检测内容包括：①表面涂层/覆面材料理化性能-金属喷漆（塑）涂层-冲击强度，冲击高度$\geq$400mm，样品无剥落、裂纹、皱纹；②表面涂层/覆面材料理化性能-金属喷漆（塑）涂层-附着力，附着力$\geq$0 级；③表面涂层/覆面材料理化性能-金属电镀层-抗盐雾，试验时间$\geq$18h，0 锈点；④金属喷漆（塑）涂层-耐腐蚀，100h 内，无鼓泡产生的；投标	
--	--	--	---	--

			文件内提供国家认监委认可的第三方检测机构出具的检验检测报告扫描件。 ★5. 所投低噪音高压柜式风机整机产品依据 GB/T10125-2021、GB/T17897-2016 认证标准，提供金属厨房用品防腐蚀性能认证证书，防腐蚀性能评级:10 级；投标文件内提供证书复印件的扫描件。 6. 需配置专用风机启动过载、缺项、漏电保护一台，每台配置排油烟专用耐高温、耐油、耐腐蚀型软连接材料一套，每台风机配专用底架或吊架一套，减震器四个。 7. 电压/功率：380V/≥11KW	
--	--	--	--	--

87	低噪音 柜式风 机 3	2	台	规格: ≥ 17400 风量 1. 整机外壳采用双面烤漆板制作工艺; 根据离心力和动量守恒定律设计的风机专用高压叶轮。叶片采用压铆激光焊接工艺制作, 更牢固, 具有风量大, 压力高, 运行稳定等特点。内部采用双层静音处理技术, 全网加静音棉, 静音棉材质为铝硅阻燃材料, 厚度 $\geq 25\text{MM}$, 能有效降低噪声并起到阻燃作用; 采用耐高温耐腐蚀风机专用轴承, 精度高, 抗磨损性好, 增加风机使用寿命, 减少维护成本。 ★2. 所投风机聚氯乙烯绝缘电缆满足 GB/T 5023.2-2008《额定电压 450/750V 及以下聚氯乙烯绝缘电缆 第 2 部分: 试验方法》标准, 检测导体电阻 $\leq 20 \Omega / \text{km}$, 投标文件内提供国家认监委认可的第三方检测机构出具的检验检测报告扫描件。 ★3. 所投风机紧固件依据 GB/T 3098.1-2010 标准, 进行机加工试样拉伸: 屈服强度 $\geq 1100\text{MPa}$, 断后伸长率 $\geq 8\%$, 断面收缩率 $\geq 44\%$, 楔负载测试 (楔角 4°) : 极限拉伸载荷 $\geq 103000\text{N}$, 抗拉强度 $\geq 1220\text{MPa}$, 断裂位置符合标准要求; 螺栓保载测试: 在 81800 N 保证载	是
----	-------------------	---	---	---	---

			荷下保载 15s，测量误差不应超过$\pm 12.5\mu\text{m}$，符合以上测试结果。投标文件内提供国家认监委认可的第三方检测机构出具的检验检测报告扫描件。 ★4. 所投“低噪音高压柜式风机具有符合“GB/T1732-2020、QB/T3826-1999、GB/T6739-2022、GB/T13667.1-2015”执行标准检测报告，检测内容包含：①表面涂层/覆面材料理化性能-金属喷漆（塑）涂层-冲击强度，冲击高度$\geq 400\text{mm}$，样品无剥落、裂纹、皱纹；②表面涂层/覆面材料理化性能-金属喷漆（塑）涂层-附着力，附着力≥ 0级；③表面涂层/覆面材料理化性能-金属电镀层-抗盐雾，试验时间$\geq 18\text{h}$，0锈点；④金属喷漆（塑）涂层-耐腐蚀，100h内，无鼓泡产生的；投标文件内提供国家认监委认可的第三方检测机构出具的检验检测报告扫描件。 ★5. 所投低噪音高压柜式风机整机产品依据GB/T10125-2021、GB/T17897-2016 认证标准，提供金属厨房用品防腐蚀性能认证证书，防腐蚀性能评级:10级，；投标文件内提供证书复印件。	
--	--	--	--	--

				需配置专用风机启动过载、缺项、漏电保护一台，每台配置排油烟专用耐高温、耐油、耐腐蚀型软连接材料二套，配风机专用底架或吊架一套，减震器四个。 电压/功率：380V/≥5.5KW	
--	--	--	--	---	--

88	低噪音柜式风机 4	1	台	规格:≥15000 风量 1. 整机外壳采用双面烤漆板制作工艺, 不易褪色, 防腐等级高, 使用寿命长, 根据离心力和动量守恒定律设计的风机专用高压叶轮。叶片采用压铆激光焊接工艺制作, 更牢固, 具有风量大, 压力高, 运行稳定等特点。内部采用双层静音处理技术, 全网加静音棉, 静音棉材质为铝硅阻燃材料, 厚度≥25MM, 能有效降低15%噪声并起到阻燃作用, 结合整机精密结构胶密封工艺, 构建其高效的隔音屏障与严密的密封体系, 进一步强化降噪效果同时起到防水密封的效果。采用耐高温耐腐蚀风机专用轴承, 精度高, 抗磨损性好, 增加风机使用寿命, 减少维护成本。 ★2. 所投风机聚氯乙烯绝缘电缆满足 GB/T 5023.2-2008《额定电压 450/750V 及以下聚氯乙烯绝缘电缆 第2部分: 试验方法》标准, 检测导体电阻≤20 Ω /km, 投标文件内提供国家认监委认可的第三方检测机构出具的检验检测报告扫描件。 ★3. 所投风机紧固件依据 GB/T 3098.1-2010 标准, 进行机加工试样拉伸: 屈服强度≥	是
----	-----------	---	---	---	---

			1100MPa, 断后伸长率$\geq 8\%$, 断面收缩率$\geq 44\%$, 楔负载测试（楔角 4°）：极限拉伸载荷$\geq 103000\text{N}$, 抗拉强度$\geq 1220\text{MPa}$, 断裂位置符合标准要求；螺栓保载测试：在 81800 N 保证载荷下保载 15s, 测量误差不应超过$\pm 12.5\text{ }\mu\text{m}$, 符合以上测试结果。投标文件内提供国家认监委认可的第三方检测机构出具的检验检测报告扫描件。 ★4. 所投“低噪音高压柜式风机具有符合“GB/T1732-2020、QB/T3826-1999、GB/T6739-2022、GB/T13667.1-2015”执行标准检测报告，检测内容包括：①表面涂层/覆面材料理化性能-金属喷漆（塑）涂层-冲击强度，冲击高度$\geq 400\text{mm}$, 样品无剥落、裂纹、皱纹；②表面涂层/覆面材料理化性能-金属喷漆（塑）涂层-附着力，附着力≥ 0级；③表面涂层/覆面材料理化性能-金属电镀层-抗盐雾，试验时间$\geq 18\text{h}$, 0 锈点；④金属喷漆（塑）涂层-耐腐蚀，100h 内，无鼓泡产生的；投标文件内提供国家认监委认可的第三方检测机构出具的检验检测报告扫描件。 ★5. 所投低噪音高压柜式风机整机产品依据
--	--	--	---

			GB/T10125-2021、GB/T17897-2016 认证标准，提供金属厨房用品防腐蚀性能认证证书，防腐蚀性能评级:10 级；投标文件内提供国家认监委认可的第三方检测机构出具的检验检测报告扫描件。 需配置专用国际知名品牌风机启动过载、缺项、漏电保护一台，每台配置排油烟专用耐高温、耐油、耐腐蚀型软连接材料二套，配风机专用底架或吊架一套，减震器四个。 电压/功率：380V/≥4KW	
--	--	--	--	--

89	低噪音 柜式风 机 5	5	台	规格: ≥ 13000 风量 1. 整机外壳采用双面烤漆板制作工艺, 不易褪色, 防腐等级高。根据离心力和动量守恒定律设计的风机专用高压叶轮。叶片采用压铆激光焊接工艺制作, 更牢固, 具有风量大, 压力高, 运行稳定等特点。内部采用双层静音处理技术, 全网加静音棉, 静音棉材质为铝硅阻燃材料, 厚度 $\geq 25\text{MM}$, 能有效降低 15% 噪声并起到阻燃作用, 结合整机精密结构胶密封工艺, 构建其高效的隔音屏障与严密的密封体系, 进一步强化降噪效果同时起到防水密封的效果。. 采用耐高温耐腐蚀风机专用轴承, 精度高, 抗磨损性好, 增加风机使用寿命, 减少维护成本。 ★2. 所投风机聚氯乙烯绝缘电缆满足 GB/T 5023.2-2008 《额定电压 450/750V 及以下聚氯乙烯绝缘电缆第 2 部分试验方法》标准, 检测导体电阻 $< 20 \Omega / \text{km}$, 投标文件内提供国家认监委认可的第三方检测机构出具的检验检测报告扫描件。 ★3. 所投风机紧固件依据 GB/T 3098.1-2010 标准, 进行机加工试样拉伸: 屈服强度 $\geq 1100\text{MPa}$, 断后伸长率 $\geq 8\%$, 断面收缩率 $\geq 44\%$,	是
----	-------------------	---	---	--	---

			楔负载测试（楔角 4° ）：极限拉伸载荷≥103000N，抗拉强度≥1220MPa，断裂位置符合标准要求；螺栓保载测试：在 81800 N 保证载荷下保载 15s，测量误差不应超过±12.5 μ m，符合以上测试结果。投标文件内提供国家认监委认可的第三方检测机构出具的检验检测报告扫描件。 ★4. 所投“低噪音高压柜式风机具有符合“GB/T1732-2020、QB/T3826-1999、GB/T6739-2022、GB/T13667.1-2015”执行标准检测报告，检测内容包括：①表面涂层/覆面材料理化性能-金属喷漆（塑）涂层-冲击强度，冲击高度≥400mm，样品无剥落、裂纹、皱纹；②表面涂层/覆面材料理化性能-金属喷漆（塑）涂层-附着力，附着力≥0 级；③表面涂层/覆面材料理化性能-金属电镀层-抗盐雾，试验时间≥18h，0 锈点；④金属喷漆（塑）涂层-耐腐蚀，100h 内，无鼓泡产生的；投标文件内提供国家认监委认可的第三方检测机构出具的检验检测报告扫描件。 ★5. 所投低噪音高压柜式风机整机产品依据 GB/T10125-2021、GB/T17897-2016 认证标准，	
--	--	--	---	--

				提供金属厨房用品防腐蚀性能认证证书，防腐蚀性能评级:10 级；投标文件内提供国家认监委认可的第三方检测机构出具的检验检测报告扫描件。 6. 需配置专用风机启动过载、缺项、漏电保护一台，每台配置排油烟专用耐高温、耐油、耐腐蚀型软连接材料二套，配风机专用底架或吊架一套，减震器四个。 7. 电压/功率：380V/≥3KW	
90	水冷柜式风机 1	1	台	规格:≥25000 风量 1. 采用拉丝不锈钢板材制作，板材厚度≥1.2mm，内部采用外转子机芯，具有效率高，噪声低安装维修方便，降温模块使用不锈钢外框水帘，具有耐腐蚀性，采用高密度水帘纸，外部使用不锈钢折弯成型，为可拆卸结构 2. 电压/功率：380V/≥5.5KW	是
91	水冷柜式风机 2	1	台	规格:≥18000 风量 1. 采用拉丝不锈钢板材制作，板材厚度≥1.2mm，内部采用外转子机芯，具有效率高，噪声低安装维修方便，降温模块使用不锈钢外框水帘，具有耐腐蚀性，采用高密度水帘纸，外部使用不锈钢折弯成型，为可拆卸结构	是

				2. 电压/功率：380V/≥4KW	
92	水冷柜式风机 3	2	台	规格:≥14000 风量 1. 采用拉丝不锈钢板材制作，板材厚度≥1.2mm，内部采用外转子机芯，具有效率高，噪声低安装维修方便，降温模块使用不锈钢外框水帘，具有耐腐蚀性，采用高密度水帘纸，外部使用不锈钢折弯成型，为可拆卸结构 2. 电压/功率：380V/≥3KW	是
93	静电式油烟净化器 1	1	台	规格:32000m³ /H 1. 采用拉丝不锈钢板材制作，板材厚度≥1.0mm，兼具高强度与耐腐蚀性，表面平整度，适用于户外及高湿度场景。 2. 双区电离设计：高压放电区：电离段用锯齿放电，不易断裂，保证长久耐用，低压集尘区：201 不锈钢材质，弯成型，耐腐蚀较普通电场提升 50%，净化效率达 95%以上。 3. 集成软启动、过载/短路/开路保护，支持多次打火自恢复；灭弧功能可抑制异常放电，防结雾设计避免电场因湿度失效。自适应控制：内置 MCU 芯片实时监测油烟浓度，自动调节	否

			输出电压（10-12kV 动态范围），油烟激增时功率提升 20%，低负荷时节能 30%。 4. 模块化拼装设计，支持按风量需求自由组合；标准化接口。电场可整体拆卸，支持烧碱溶液浸泡清洗，维护后无需复杂校准。 5. 所投产品依据 GB/T10125-2021、GB/T6461-2002、GB/T20854-2025 认证标准，符合防腐蚀性能评级:10 级，提供金属厨房用品防腐蚀性能认证证书。 6. 所投产品外壳依据 GB/T 17897-2016 标准开展点腐蚀试验，试验溶液为 6% FeCl₃ 溶液，试验时间不少于 70h，实测腐蚀速率≤13.2 g/(m² · h)，试验数据真实有效。投标文件内提供国家认监委认可的第三方检测机构出具的检验检测报告扫描件。 7. 所投产品聚氯乙烯绝缘电缆检测标准依据 GB/T2951.11-2008、GB/T2951.12-2008、GB/T2951.31-2008、GB/T2951.32-2008 检验标准，经 150℃×168h 热老化后，抗张强度变化率不应超过±2%，断裂伸长率变化率不应超过±30%；失重试验(80℃×168h)失重值≤1.0 mg/cm²；高温压力试验（70℃×4h，0.99N）	
--	--	--	--	--

			压痕深度$\leq 5\%$；投标文件内提供国家认监委认可的第三方检测机构出具的检验检测报告扫描件。 8. 所投产品依据 GB/T39640-2020《家用电器及类似器具电磁场相对于人体曝露的测量方法》产品标准，符合认证实施规则要求，提供电器电磁辐射产品认证证书扫描件。	
--	--	--	--	--

94	静电式 油烟净 化器 2	1	台	规格:28000m³ /H 1、采用拉丝不锈钢板材制作，板材厚度≥1.0mm，兼具高强度与耐腐蚀性，表面平整度，适用于户外及高湿度场景。 2、双区电离设计：高压放电区：电离段用锯齿放电，不易断裂，保证长久耐用，低压集尘区：201 不锈钢材质，弯成型，耐腐蚀较普通电场提升 50%，净化效率达 95%以上。 3、集成软启动、过载/短路/开路保护，支持多次打火自恢复；灭弧功能可抑制异常放电，防结雾设计避免电场因湿度失效。自适应控制：内置 MCU 芯片实时监测油烟浓度，自动调节输出电压（10-12kV 动态范围），油烟激增时功率提升 20%，低负荷时节能 30%。 4、模块化拼装设计，支持按风量需求自由组合；标准化接口。电场可整体拆卸，支持烧碱溶液浸泡清洗，维护后无需复杂校准。 5. 所投产品依据 GB/T10125-2021、GB/T6461-2002、GB/T20854-2025 认证标准，符合防腐性能评级:10 级，提供金属厨房用品防腐性能认证证书。 6. 所投产品外壳依据 GB/T 17897-2016 标准	否
----	--------------------	---	---	--	---

			开展点腐蚀试验，试验溶液为 6% FeCl₃溶液，试验时间不少于 70h，实测腐蚀速率≤13.2 g/(m² · h)，试验数据真实有效。投标文件内提供国家认监委认可的第三方检测机构出具的检验检测报告扫描件。 7. 所投产品聚氯乙烯绝缘电缆检测标准依据 GB/T2951.11-2008、GB/T2951.12-2008、GB/T2951.31-2008、GB/T2951.32-2008 检验标准，经 150℃×168h 热老化后，抗张强度变化率不应超过±2%，断裂伸长率变化率不应超过±30%；失重试验(80℃×168h)失重值≤1.0 mg/cm²；高温压力试验（70℃×4h，0.99N）压痕深度≤5%；投标文件内提供国家认监委认可的第三方检测机构出具的检验检测报告扫描件。 8. 所投产品依据 GB/T39640-2020《家用电器及类似器具电磁场相对于人体曝露的测量方法》产品标准，符合认证实施规则要求，提供电器电磁辐射产品认证证书扫描件。	
--	--	--	--	--

95	静电式 油烟净 化器 3	1	台	规格:24000m³ /H 1、采用拉丝不锈钢板材制作，板材厚度≥1.0mm，兼具高强度与耐腐蚀性，表面平整度，适用于户外及高湿度场景。 2、双区电离设计：高压放电区：电离段用锯齿放电，不易断裂，保证长久耐用，低压集尘区：201 不锈钢材质，弯成型，耐腐蚀较普通电场提升 50%，净化效率达 95%以上。 3、集成软启动、过载/短路/开路保护，支持多次打火自恢复；灭弧功能可抑制异常放电，防结雾设计避免电场因湿度失效。自适应控制：内置 MCU 芯片实时监测油烟浓度，自动调节输出电压（10-12kV 动态范围），油烟激增时功率提升 20%，低负荷时节能 30%。 4、模块化拼装设计，支持按风量需求自由组合；标准化接口。电场可整体拆卸，支持烧碱溶液浸泡清洗，维护后无需复杂校准。 5. 所投产品依据 GB/T10125-2021、GB/T6461-2002、GB/T20854-2025 认证标准，符合防腐性能评级:10 级，提供金属厨房用品防腐性能认证证书。 6. 所投产品外壳依据 GB/T 17897-2016 标准	否
----	--------------------	---	---	--	---

			开展点腐蚀试验，试验溶液为 6% FeCl₃ 溶液，试验时间不少于 70h，实测腐蚀速率≤ 13.2 g/(m² · h)，试验数据真实有效。投标文件内提供国家认监委认可的第三方检测机构出具的检验检测报告扫描件。 7. GB/T2951.11-2008、GB/T2951.12-2008、GB/T2951.31-2008、GB/T2951.32-2008 检验标准，经 150℃×168h 热老化后，抗张强度变化率不应超过$\pm 2\%$，断裂伸长率变化率不应超过$\pm 30\%$；失重试验(80℃×168h)失重值≤ 1.0 mg/cm²；高温压力试验（70℃×4h，0.99N）压痕深度$\leq 5\%$；投标文件内提供国家认监委认可的第三方检测机构出具的检验检测报告扫描件。 8. 所投产品依据 GB/T39640-2020《家用电器及类似器具电磁场相对于人体曝露的测量方法》产品标准，符合认证实施规则要求，提供电器电磁辐射产品认证证书扫描件。	
--	--	--	--	--

96	静电式 油烟净 化器 4	3	台	规格:10000m³ /H 1、采用拉丝不锈钢板材制作，板材厚度≥1.0mm，兼具高强度与耐腐蚀性，表面平整度，适用于户外及高湿度场景。 2、双区电离设计：高压放电区：电离段用锯齿放电，不易断裂，保证长久耐用，低压集尘区：201 不锈钢材质，弯成型，耐腐蚀较普通电场提升 50%，净化效率达 95%以上。 3、集成软启动、过载/短路/开路保护，支持多次打火自恢复；灭弧功能可抑制异常放电，防结雾设计避免电场因湿度失效。自适应控制：内置 MCU 芯片实时监测油烟浓度，自动调节输出电压（10-12kV 动态范围），油烟激增时功率提升 20%，低负荷时节能 30%。 4、模块化拼装设计，支持按风量需求自由组合；标准化接口。电场可整体拆卸，支持烧碱溶液浸泡清洗，维护后无需复杂校准。 5. 所投产品依据 GB/T10125-2021、GB/T6461-2002、GB/T20854-2025 认证标准，符合防腐性能评级:10 级，提供金属厨房用品防腐性能认证证书。 6. 所投产品外壳依据 GB/T 17897-2016 标准	否
----	--------------------	---	---	--	---

				开展点腐蚀试验，试验溶液为 6% FeCl₃ 溶液，试验时间不少于 70h，实测腐蚀速率≤13.2 g/(m² · h)，试验数据真实有效。投标文件内提供国家认监委认可的第三方检测机构出具的检验检测报告扫描件。 7. 所投产品聚氯乙烯绝缘电缆检测标准依据 GB/T2951.11-2008、GB/T2951.12-2008、GB/T2951.31-2008、GB/T2951.32-2008 检验标准，经 150℃×168h 热老化后，抗张强度变化率不应超过±2%，断裂伸长率变化率不应超过±30%；失重试验(80℃×168h)失重值≤1.0 mg/cm²；高温压力试验（70℃×4h，0.99N）压痕深度≤5%；投标文件内提供国家认监委认可的第三方检测机构出具的检验检测报告扫描件。 8. 投产品依据 GB/T39640-2020 《家用电器及类似器具电磁场相对于人体暴露的测量方法》产品标准，符合认证实施规则要求，提供电器电磁辐射产品认证证书扫描件。	
97	不锈钢消音管	22.5	平米	规格:800*800/1000*500/700*700/500*600mm(±50mm)	是

				1. 采用拉丝不锈钢板材制作，板材厚度 $\geq$ 1.2mm，无残渣、无毛刺、焊接口光滑，美观，通体做密封处理。	
98	不锈钢 出风口 百叶	11	个	1. 采用拉丝不锈钢板材制作，板材厚度 $\geq$ 1.2mm，规格：500*400mm 六个/400*400mm 两个/500*500 一个/700*500mm 一个/1000*500mm 一个（ $\pm$ 50mm）	是
99	防火阀 1	1	个	规格：1000*700mm（ $\pm$ 50mm） 1. 采用高锌层镀锌钢板. 板材厚度 $\geq$ 1.2mm. 耐腐蚀. 高温下稳定性强. 材质强度高. 不易变形	是
100	防火阀 2	1	个	规格：700*700mm（ $\pm$ 50mm） 1. 采用高锌层镀锌钢板. 板材厚度 $\geq$ 1.2mm. 耐腐蚀. 高温下稳定性强. 材质强度高. 不易变形	是
101	防火阀 3	2	个	规格：500*500mm（ $\pm$ 50mm） 1. 采用高锌层镀锌钢板. 板材厚度 $\geq$ 1.2mm. 耐腐蚀. 高温下稳定性强. 材质强度高. 不易变形	是
102	风量调 节阀 1	2	个	规格：600*500mm（ $\pm$ 50mm） 1. 国标镀锌材质制作，用于调节风量	是
103	风量调 节阀 2	2	个	规格：500*400mm（ $\pm$ 50mm） 1. 国标镀锌材质制作，用于调节风量	是
104	风量调 节阀 3	8	个	规格：400*400mm（ $\pm$ 50mm） 1. 国标镀锌材质制作，用于调节风量	是

105	变频控制器 1	1	台	规格:500*600*250mm(±50mm) 1. 变频启停, 一键切换静音, 节能强排模式, 平缓无冲击, 减少风机皮带, 轴承等磨损。节省用电, 可调整风机输出功率实现节能运行, 风机、净化器同步控制/可联动新风, 无级变速, 有效降低共振及消除电机电磁噪音, 自动调整风量风压, 设计施工方便, 设备具备缺相、短路、过载、绝缘损坏等多重保护功能。	是
106	变频控制器 2	1	台	规格:400*500*250mm(±50mm) 1. 变频启停, 一键切换静音, 节能强排模式, 平缓无冲击, 减少风机皮带, 轴承等磨损。节省用电, 可调整风机输出功率实现节能运行, 风机、净化器同步控制/可联动新风, 无级变速, 有效降低共振及消除电机电磁噪音, 自动调整风量风压, 设计施工方便, 设备具备缺相、短路、过载、绝缘损坏等多重保护功能。	是
107	防爆灯及防爆开关	1	项	防爆型 1. 防爆灯≥ 3套, 其中灯罩口径$\geq 180\text{mm}$ 2. 配套金属防爆开关, 开关具有手动 / 自动旋钮切换功能 3. 220v, $\geq 16\text{w}$ 4. 符合消防和燃气公司要求	是

108	防爆风机	2	台	1. 内径 $\geq 400\text{mm}$, 符合消防和燃气公司要求 2. $220\text{v} \geq 0.3\text{kw}$	是
109	防爆排烟管及弯头	58	平米	1. 根据现场制作, 镀锌板材质, 厚度 $\geq 1.0\text{mm}$	是
110	防爆排烟系统配套结构	1	项	根据现场制作, 1. 风口 6 个: 圆形钢制风口 2. 柔性连接 6 个: 消防用帆布 3. 横担约 9 套 4. 内部打胶 150 支以上 5. 墙体打洞 2 处 6. 墙洞与风管之间缝隙填充 2 处, 填充材料符合消防要求 7. 防虫鼠网: 每条新风及排烟进出口均需安装密缝不锈钢钢丝网 8. 接电: 防爆风机及防爆灯接电, 具备手动和联动双重功能 9. 警示牌: 防爆排烟系统合适位置安装, 自行设计	是
111	留样盒	150	个	规格: $90 \times 90\text{mm} (\pm 10\text{mm})$ 1. 304 不锈钢 $\geq 0.8\text{mm}$ 厚	是
112	不锈钢	10	个	规格: $600 \times 400 \times 48\text{mm} (\pm 10\text{mm})$	是

	托盘 1	0		1. 304 不锈钢, 厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ 无孔	
113	不锈钢 托盘 2	10 0	个	规格: $600*400*48\text{mm}$ ($\pm 10\text{mm}$) 1. 304 不锈钢, 厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ 有孔	是
114	烤箱烤 盘	60	个	规格: $600*400*48\text{mm}$ ($\pm 10\text{mm}$) 1. 铝材质	是
115	不锈钢 餐盘	20 00	个	规格: $280*220*42\text{mm}$ ($\pm 10\text{mm}$) 1. 304 不锈钢 $\geq 300\text{g}$ 五格	是
116	不锈钢 碗	20 00	个	规格: $\Phi 140\text{mm}$ ($\pm 10\text{mm}$) 1. 中空隔热型 304 不锈钢 $\geq 1.0\text{mm}$ 厚	是
117	不锈钢 汤勺	30 00	个	规格: $L17\text{cm}$ ($\pm 10\text{mm}$) 1. 平底型汤勺 304 不锈钢 $\geq 0.8\text{mm}$ 厚	是
118	筷子	50 00	双	规格: $L270\text{mm}$ ($\pm 10\text{mm}$) 1. 合金材质	是

第五部分 评标说明

第四章 评标标准

序号	评分因素及权重		分值	评分标准	说明
1	投标报价 (30%)		30	满足投标文件要求且最后报价最低的供应商的价格为投标基准价，其价格分为满分。其他有效供应商的价格分统一按照下列公式计算： 投标最后报价得分=（投标基准价÷投标最后报价）×30 分	
2	技术部分 (60%)	技术符合性指标	52	除第 93、94、95、96 项核心产品不允许负偏离外，根据投标文件中投标货物的技术参数、技术指标进行评审。完全满足招标文件要求的得分 52 分，其中加★项货物为重要货物参数，加★项货物任意一项参数不满足招标文件要求，视为该加★项货物参数不满足招标文件要求扣 1 分；非加★项货物为一般货物参数，每有一项参数不满足的扣 0.2 分。扣至 25 分以下（不含 25 分）视为无效响应。	
		项目交货验收方案	8	供应商根据商务需求表中其他售后服务要求的交货及验收要求，提供供货、安装调试实施方案： 方案内容全面、无缺项，且优于或完全满足招标文件要求的为优，得 8 分； 方案内容有 1 项不满足的为良，得 6 分；	

				方案内容有 2 项不满足的为中，得 4 分； 方案内容≥3 项不满足或未提供的为差，得 0 分。	
3	商务部分 (10%)	业绩	4	投标人提供 2023 年 1 月 1 日(合同签订时间)以来厨房设备合同扫描件，每提供一份得 2 分，最多得 4 分。	
		售后方案	6	供应商根据商务需求表中的售后服务项目要求，提供售后服务整体方案： 方案内容全面、无缺项，且优于或完全满足招标文件要求的为优，得 6 分； 方案内容有 1 项不满足的为良，得 4 分； 方案内容有 2 项不满足的为中，得 2 分； 方案内容有≥3 项不满足或未提供的为差，得 0 分。	

变更后：

第四部分 采购货物需求

第一章 货物清单

序号	货物名称	数量	单位	是否核心产品	是否节能强制采购产品
1	四层平板货架 1	18	台	否	否

2	四层平板货架 2	1	台	否	否
3	四层平板货架 3	8	台	否	否
4	米面架	8	台	否	否
5	四门高身雪柜	26	台	否	否
6	平台雪柜	2	台	否	否
7	燃气双头单尾炒灶	5	台	否	否
8	电磁双头单尾炒灶	1	台	否	否
9	燃气单头低汤灶	1	台	否	否
10	燃气双头低汤灶	1	台	否	否
11	炉拼台 1	5	台	否	否
12	炉拼台 2	3	台	否	否
13	三星水池	10	台	否	否（其中水嘴需提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书。）
14	双星水池 1 包	1	台	否	否
15	双星水池 2	2	台	否	否（其中水嘴需提供国家确定的认证机构出具的、处

					于有效期之内的 节能产品认证证 书。)
16	双星水池 3	1	台	否	否(其中水嘴需提供国家确定的认 证机构出具的、处 于有效期之内的 节能产品认证证 书。)(其中水嘴 需提供国家确定 的认证机构出具 的、处于有效期之 内的节能产品认 证证书。)
17	双星水池 4	1	台	否	否(其中水嘴需提供国家确定的认 证机构出具的、处 于有效期之内的 节能产品认证证 书。)
18	单星水池	5	台	否	否(其中水嘴需提供国家确定的认

					证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书。)
19	单星右沥平台	2	台	否	否(其中水嘴需提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书。)
20	大单星水池	2	台	否	否(其中水嘴需提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书。)
21	拖把池连架	2	台	否	否(其中水嘴需提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书。)

22	双层工作台 1	19	台	否	否
23	双层工作台 2	3	台	否	否
24	双层工作台 3	1	台	否	否
25	双层工作台 4	6	台	否	否
26	双层工作台 5	3	台	否	否
27	双层工作台 6	4	台	否	否
28	双层工作台 7	3	台	否	否
29	双层工作台 8	3	台	否	否
30	双层工作台 9	1	台	否	否
31	双层工作台 10	1	台	否	否
32	饼盆车	2	台	否	否
33	和面机	1	台	否	否
34	压面机	1	台	否	否
35	电饼铛	4	台	否	否
36	电炸炉 1	1	台	否	否
37	电炸炉 2	1	台	否	否
38	电热双门蒸饭柜	4	台	否	否
39	打蛋机	2	台	否	否
40	电烤箱	5	台	否	否
41	醒发箱 1	1	台	否	否
42	醒发箱 2	1	台	否	否
43	双层送餐车	15	台	否	否

44	砧板刀具消毒柜 1	1	台	否	否
45	砧板刀具消毒柜 2	1	台	否	否
46	双门高温消毒柜	13	台	否	否
47	长龙洗碗机	1	台	是	否
48	煮面炉	10	台	否	否
49	单通工作台 1	2	台	否	否
50	单通工作台 2	3	台	否	否
51	四移门碗柜	2	台	否	否
52	冲孔保温售饭台	6	台	否	否
53	五格保温售饭台	6	台	否	否
54	双门留样柜	2	台	否	否
55	筷子消毒车	5	台	否	否
56	电热蒸包炉	1	台	否	否
57	双孔收餐台连车	4	台	否	否
58	不锈钢餐具架	4	台	否	否
59	双速双动和面机	1	台	否	否
60	挂墙净水器	1	台	否	否
61	定制水池柜	1	台	否	否
62	开水器	1	台	否	否
63	不锈钢储存柜	1	台	否	否
64	单星连垃圾柜	1	台	否	否
65	六门更衣柜	12	台	否	否

66	不锈钢洗手星	2	台	否	否
67	灭火系统	1	台	否	否
68	不锈钢吊架	1	台	否	否
69	灭蚊灯	79	个	否	否
70	紫外线杀菌灯	51	台	否	否
71	门框嵌入挡鼠板 1	2	台	否	否
72	门框嵌入挡鼠板 2	2	台	否	否
73	风幕机	2	台	否	否
74	不锈钢平板车	8	台	否	否
75	洗地龙头 1	3	台	否	否
76	洗地龙头 2	3	台	否	否
77	洗地机	1	台	否	否
78	烘干机	2	台	否	否
79	不锈钢油网烟罩 1	39.6	平米	否	否
80	不锈钢油网烟罩 2	7.6	平米	否	否
81	不锈钢烟室	58	平米	否	否
82	不锈钢上封板	39	米	否	否
83	不锈钢下封板	49	米	否	否
84	不锈钢管道/弯头/ 变径/三通	1090	平米	否	否
85	低噪音柜式风机 1	1	台	否	否
86	低噪音柜式风机 2	1	台	否	否

87	低噪音柜式风机 3	2	台	否	否
88	低噪音柜式风机 4	1	台	否	否
89	低噪音柜式风机 5	5	台	否	否
90	水冷柜式风机 1	1	台	否	否
91	水冷柜式风机 2	1	台	否	否
92	水冷柜式风机 3	2	台	否	否
93	静电式油烟净化器 1	1	台	否	否
94	静电式油烟净化器 2	1	台	否	否
95	静电式油烟净化器 3	1	台	否	否
96	静电式油烟净化器 4	3	台	否	否
97	不锈钢消音管	22.5	平米	否	否
98	不锈钢出风口百叶	11	个	否	否
99	防火阀 1	1	个	否	否
100	防火阀 2	1	个	否	否
101	防火阀 3	2	个	否	否
102	风量调节阀 1	2	个	否	否
103	风量调节阀 2	2	个	否	否
104	风量调节阀 3	8	个	否	否

105	变频控制器 1	1	台	否	否
106	变频控制器 2	1	台	否	否
107	防爆灯及防爆开关	1	项	否	否
108	防爆风机	2	台	否	否
109	防爆排烟管及弯头	58	平米	否	否
110	防爆排烟系统配套结构	1	项	否	否
111	留样盒	150	个	否	否
112	不锈钢托盘	100	个	否	否
113	不锈钢托盘	100	个	否	否
114	烤箱烤盘	60	个	否	否
115	不锈钢餐盘	2000	个	否	否
116	不锈钢碗	2000	个	否	否
117	不锈钢汤勺	3000	个	否	否
118	筷子	5000	双	否	否

第二章 具体参数要求

编号	名称	数量	单位	技术参数	是否允许负偏离
1	四层平板货架 1	18	台	规格:1500*500*1550mm(±100mm) 1. 采用 304 拉丝不锈钢板材制作, 板材厚度≥	是

				1.2MM，脚通 $\Phi 38 \geq 1.2\text{mm}$ 厚制作，配可调节子弹脚，层板下衬加强筋支撑，连接处焊接，抛光打磨。	
2	四层平板货架 2	1	台	规格:1200*500*1550mm($\pm 100\text{mm}$) 1.采用 304 拉丝不锈钢板材制作，板材厚度 $\geq 1.2\text{MM}$ ，脚通 $\Phi 38 \geq 1.2\text{mm}$ 厚制作，配可调节子弹脚，层板下衬加强筋支撑，连接处焊接，抛光打磨。	是
3	四层平板货架 3	8	台	规格:1800*500*1550mm($\pm 100\text{mm}$) 1.采用 304 拉丝不锈钢板材制作，板材厚度 $\geq 1.2\text{MM}$ ，脚通 $\Phi 38 \geq 1.2\text{mm}$ 厚制作，配可调节子弹脚，层板下衬加强筋支撑，连接处焊接，抛光打磨。	是
4	米面架	8	台	规格:1200*500*300mm($\pm 100\text{mm}$) 1.采用 304 拉丝不锈钢板材制作；厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ，支撑采用 $\geq 38*25\text{mm}$ 不锈钢方管焊接制作，抛光打磨。	是

5	四门高身雪柜	26	台	规格:1200*700*1940mm(±50mm) 电压/功率: 220V/≥320W 温度范围: 保鲜 0℃~10℃ 冷冻 0℃~-18℃(不低于此区间)。 1. 板材内箱无磁不锈钢板,前面板材不锈钢板,门面板无磁不锈钢板,外侧板无磁不锈钢板;加厚型发泡层;采用独立机组双压缩机双冷凝器双风机。采用微电脑温控器,温度显示精准;采用无磁不锈钢板材,全免焊设计结构;多气囊可拆卸式门封条,密封性能好,便于清洁;高效制冷;自动回归关门设计,防止门体关不严,造成食物变质;采用环戊烷 C5H10 环保发泡材料;所有电器线路通过线缆槽布局,伸缩位置采用护缆套进行保护,避免出现电器安全。纯铜蒸发器制作,采用 TP2 铜制作蒸发器,保证蒸发器使用寿命。	是
---	--------	----	---	--	---

6	平台雪柜	2	台	规格:1800*800*800mm(±50mm) 电压/功率: 220V/≥126W 温度范围: 保鲜 0℃~10℃(不低于此区间) 1. 板材内箱无磁不锈钢板,前面板无磁不锈钢板,门面板无磁不锈钢板,外侧板无磁不锈钢板;加厚型发泡层;采用微电脑温控器,温度显示精准;采用无磁不锈钢板材;多气囊可拆卸式门封条;自动回归关门设计,防止门体关不严,造成食物变质;采用环戊烷 C5H10 环保发泡材料;所有电器线路通过线缆槽布局,伸缩位置采用护缆套进行保护,避免出现电器安全。纯铜蒸发器制作,采用 TP2 铜制作蒸发器,保证蒸发器使用寿命。	是
7	燃气双头单尾炒灶	5	台	规格:1800*1000*800+400mm(±100mm) 1. 采用拉丝不锈钢板制作,台面厚度≥1.2mm、前面板、后背及侧板厚度≥1.0mm,经拉伸整体折弯工艺打造灶面,无缝平整、抗刮耐磨,油污一擦即净。炉体骨架采用≥40*40 加厚镀锌方管精工搭建,结构扎实、承重力强,防锈抗腐蚀。内加耐火硅砖隔热绝缘,炉通脚搭配加固钢柱+不锈钢可调子弹脚,双重支撑更稳固。低噪音专用风机,配电子脉冲点火+熄火	是

				保护装置，点火一键即燃，意外熄火瞬间自动切断气源。高效耐火炉膛，炉膛选用铁板精工打造，搭配耐火一体高铝炉膛；可升级加装风气联动系统，控火更精准采用高密度广式球墨铸铁灶圈，耐高温不变形。 2. ★所投产品板材符合GB/T24170.1-2023《表面抗菌不锈钢第1部分:电化学法》标准，大肠杆菌抗菌率≥99%，金黄葡萄球菌抗菌率≥99%，白色念珠菌抗菌率≥99%，鼠伤寒沙门氏菌抗菌率≥99%。提供国家认监委认可的第三方检测机构出具的检验检测报告扫描件 3. 电压/功率：220V/≥80W*2	
8	电磁双头单尾炒灶	1	台	规格:1800*1000*800+400mm(±100mm) 1. 采用拉丝不锈钢板制作，调节开关，火力均匀控制，档位对应数字功率调节;密封绝缘机芯，模块化铜桥结构，底部采用全铝通道式散热结构，机芯运行平稳;整机散热采用变频、防水风机，减低能耗。采用多功能明火仿真屏幕，功能信息清楚明了:明火仿真屏，带有加热弧度同步功能，瞬间火苗模拟功能，电度累计功能，有电压、超温、传感、无锅、干烧、短路(及以上)故障提醒保护功能，全屏中文显示。 2. 电压/功率：380V/≥15KW*2	是

9	燃气单头低汤灶	1	台	规格:700*750*500+700mm(±100mm) 1. 采用拉丝不锈钢板制作,台面厚度$\geq 1.2\text{mm}$。台面一体拉伸成型,无缝平整易清洁;搭配燃气强力炉头,火力强劲集中、耐高温、不变形。熄火保护装置,意外熄火自动断气,全方位保障用气安全。 2. 电压/功率: 220V/$\geq 80\text{W}$	是
10	燃气双头低汤灶	1	台	规格:1200*750*500+700mm(±100mm) 1. 采用拉丝不锈钢板制作,台面厚度$\geq 1.2\text{mm}$。台面一体拉伸成型,无缝平整易清洁;搭配燃气强力炉头,火力强劲集中、耐高温、不变形,熄火保护装置,意外熄火自动断气,全方位保障用气安全。 2. 电压/功率: 220V/$\geq 80\text{W} \times 2$	是
11	炉拼台 1	5	台	规格:400*1000*800+400mm(±50mm) 1. 采用 304 拉丝不锈钢板材制作,面板厚度$\geq 1.2\text{mm}$,下衬加$\geq 1.0\text{mm}$加强筋;背板厚度$\geq 1.0\text{mm}$,腿采用$\Phi 38 \times \geq 1.0\text{mm}$不锈钢圆管,配不锈钢可调脚。	是
12	炉拼台 2	3	台	规格:300*1000*800+400mm(±50mm) 1. 采用 304 拉丝不锈钢板材制作,面板厚度$\geq 1.2\text{mm}$,下衬加$\geq 1.0\text{mm}$加强筋;背板厚度$\geq$	是

				1.0mm，腿采用 $\Phi 38 \times \geq 1.0\text{mm}$ 不锈钢圆管，配不锈钢可调脚。	
13	三星水池	10	台	规格:1800*700*800+150mm($\pm 100\text{mm}$) 1. 采用拉丝不锈钢板材制作，食品接触面为304 材质不锈钢，水池斗板厚$\geq 1.2\text{mm}$；配不锈钢下水口；横通采用$\Phi 25 \times \geq 1.0\text{mm}$ 厚不锈钢管；立管采用$\Phi 38 \times \geq 1.0\text{mm}$ 的不锈钢管，配不锈钢可调子弹脚。 2. 配不锈钢水龙头 304 不锈钢，配铜阀芯，内配有滚珠。	是
14	双星水池 1	1	台	规格:1600*800*800+150mm($\pm 100\text{mm}$) 1. 采用拉丝不锈钢板材制作，食品接触面为304 不锈钢材质，水池斗板厚$\geq 1.2\text{mm}$；配不锈钢下水口；横通采用$\Phi 25 \times \geq 1.0\text{mm}$ 厚不锈钢管；立管采用$\Phi 38 \times \geq 1.0\text{mm}$ 的不锈钢管，配不锈钢可调子弹脚。 2. 配高压花洒，台出式单孔单温，铜螺杆阀芯，一字手柄，不锈钢软管，耐热手柄，纯黄铜底座。	是
15	双星水池 2	2	台	规格:1200*700*800+150mm($\pm 100\text{mm}$) 1. 采用拉丝不锈钢板材制作，食品接触面为304 不锈钢材质，水池斗板厚$\geq 1.2\text{mm}$；配不	是

				锈钢下水口；横通采用$\Phi 25 \times \geq 1.0\text{mm}$厚不锈钢管；立管采用$\Phi 38 \times \geq 1.0\text{mm}$的不锈钢管，配不锈钢可调子弹脚。 2. 配不锈钢水龙头，304 不锈钢，配铜阀芯，内配有滚珠。	
16	双星水池 3	1	台	规格:1200*800*800+150mm($\pm 100\text{mm}$) 1. 采用拉丝不锈钢板材制作，食品接触面为304 不锈钢材质，水池斗板厚$\geq 1.2\text{mm}$；配不锈钢下水口；横通采用$\Phi 25 \times \geq 1.0\text{mm}$厚不锈钢管；立管采用$\Phi 38 \times \geq 1.0\text{mm}$的不锈钢管，配不锈钢可调子弹脚。 2. 配不锈钢水龙头，304 不锈钢，配铜阀芯，内配有滚珠。	是
17	双星水池 4	1	台	规格:1600*700*800mm($\pm 100\text{mm}$) 1. 采用拉丝不锈钢板材制作，食品接触面为304 不锈钢材质，水池斗板厚$\geq 1.2\text{mm}$；配不锈钢下水口；横通采用$\Phi 25 \times \geq 1.0\text{mm}$厚不锈钢管；立管采用$\Phi 38 \times \geq 1.0\text{mm}$的不锈钢管，配不锈钢可调子弹脚。 2. 配不锈钢水龙头，304 不锈钢，配铜阀芯，内配有滚珠。	是

18	单星水池	5	台	规格:600*600*800+150mm(±100mm) 1. 采用拉丝不锈钢板材制作, 食品接触面为304 不锈钢材质, 水池斗板厚$\geq 1.2\text{mm}$; 配不锈钢下水口; 横通采用$\Phi 25*\geq 1.0\text{mm}$ 厚不锈钢管; 立管采用$\Phi 38*\geq 1.0\text{mm}$ 的不锈钢管, 配不锈钢可调子弹脚。 2. 配不锈钢水龙头, 304 不锈钢, 配铜阀芯, 内配有滚珠。	是
19	单星右沥平台	2	台	规格:950*650*800mm(±100mm) 1. 采用拉丝不锈钢板材制作, 食品接触面为304 不锈钢材质, 水池斗板厚$\geq 1.2\text{mm}$; 配不锈钢下水口; 横通采用$\Phi 25*\geq 1.0\text{mm}$ 厚不锈钢管; 立管采用$\Phi 38*\geq 1.0\text{mm}$ 的不锈钢管, 配不锈钢可调子弹脚。 2. 配不锈钢水龙头, 304 不锈钢, 配铜阀芯, 内配有滚珠。	是
20	大单星水池	2	台	规格:1000*700*800+150mm(±100mm) 1. 采用拉丝不锈钢板材制作, 食品接触面为304 不锈钢材质, 水池斗板厚$\geq 1.2\text{mm}$; 配不锈钢下水口; 横通采用$\Phi 25*\geq 1.0\text{mm}$ 厚不锈钢管; 立管采用$\Phi 38*\geq 1.0\text{mm}$ 的不锈钢管, 配不锈钢可调子弹脚。	是

				2. 配不锈钢水龙头，304 不锈钢，配铜阀芯，内配有滚珠。	
21	拖把池连架	2	台	规格:1100*500*1800mm(±100mm) 1. 采用拉丝不锈钢板材制作，水池斗板厚≥1.2mm；配不锈钢下水口；横通采用Φ25*≥1.0mm 厚不锈钢管；立管采用Φ38*≥1.0mm 的不锈钢管，配不锈钢可调子弹脚。 2. 配不锈钢水龙头，304 不锈钢，配铜阀芯，内配有滚珠。	是
22	双层工作台 1	19	台	规格:1800*700*800mm(±100mm) 1. 采用拉丝不锈钢板材制作，食品接触面为 304 不锈钢材质，面板厚度≥1.2mm，下衬厚防火板及≥1.0mm 加强筋，横通采用Φ≥38*1.0mm 厚不锈钢管，腿采用Φ≥38*1.0mm 厚不锈钢管，配不锈钢可调子弹脚。	是
23	双层工作台 2	3	台	规格:1800*750*800mm(±100mm) 1. 采用拉丝不锈钢板材制作，食品接触面为 304 不锈钢材质，面板厚度≥1.2mm，下衬厚防火板及≥1.0mm 加强筋，横通采用Φ≥38*1.0mm 厚不锈钢管，腿采用Φ≥38*1.0mm 厚不锈钢管，配不锈钢可调子弹脚。	是

24	双层工作台 3	1	台	规格:1500*750*800mm(±100mm) 1. 采用拉丝不锈钢板材制作, 食品接触面为 304 不锈钢材质, 面板厚度$\geq 1.2\text{mm}$, 下衬厚防火板及$\geq 1.0\text{mm}$ 加强筋, 横通采用$\Phi \geq 38*1.0\text{mm}$ 厚不锈钢管, 腿采用$\Phi \geq 38*1.0\text{mm}$ 厚不锈钢管, 配不锈钢可调子弹脚。	是
25	双层工作台 4	6	台	规格:1800*800*800mm(±100mm) 1. 采用拉丝不锈钢板材制作, 食品接触面为 304 材质, 面板厚度$\geq 1.2\text{mm}$, 下衬厚防火板及$\geq 1.0\text{mm}$ 加强筋, 横通采用$\Phi \geq 38*1.0\text{mm}$ 厚不锈钢管, 腿采用$\Phi \geq 38*1.0\text{mm}$ 厚不锈钢管, 配不锈钢可调子弹脚。	是
26	双层工作台 5	3	台	规格:1800*600*800mm(±100mm) 1. 采用拉丝不锈钢板材制作, 食品接触面为 304 不锈钢材质, 面板厚度$\geq 1.2\text{mm}$, 下衬厚防火板及$\geq 1.0\text{mm}$ 加强筋, 横通采用$\Phi \geq 38*1.0\text{mm}$ 厚不锈钢管, 腿采用$\Phi \geq 38*1.0\text{mm}$ 厚不锈钢管, 配不锈钢可调子弹脚。	是
27	双层工作台 6	4	台	规格:1500*700*800mm(±100mm) 1. 采用拉丝不锈钢板材制作, 食品接触面为 304 材质, 面板厚度$\geq 1.2\text{mm}$, 下衬厚防火板及$\geq 1.0\text{mm}$ 加强筋, 横通采用$\Phi \geq 38*1.0\text{mm}$ 厚	是

				不锈钢管，腿采用 $\Phi \geq 38 \times 1.0\text{mm}$ 厚不锈钢管，配不锈钢可调子弹脚。	
28	双层工作台 7	3	台	规格:1500*600*800mm($\pm 100\text{mm}$) 1. 采用拉丝不锈钢板材制作，食品接触面为304 不锈钢材质，面板厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ，下衬厚防火板及 $\geq 1.0\text{mm}$ 加强筋，横通采用 $\Phi \geq 38 \times 1.0\text{mm}$ 厚不锈钢管，腿采用 $\Phi \geq 38 \times 1.0\text{mm}$ 厚不锈钢管，配不锈钢可调子弹脚。	是
29	双层工作台 8	3	台	规格:1200*600*800mm($\pm 100\text{mm}$) 1. 采用拉丝不锈钢板材制作，食品接触面为304 不锈钢材质，面板厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ，下衬厚防火板及 $\geq 1.0\text{mm}$ 加强筋，横通采用 $\Phi \geq 38 \times 1.0\text{mm}$ 厚不锈钢管，腿采用 $\Phi \geq 38 \times 1.0\text{mm}$ 厚不锈钢管，配不锈钢可调子弹脚。	是
30	双层工作台 9	1	台	规格:1200*750*800mm($\pm 100\text{mm}$) 1. 采用拉丝不锈钢板材制作，食品接触面为304 不锈钢材质，面板厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ，下衬厚防火板及 $\geq 1.0\text{mm}$ 加强筋，横通采用 $\Phi \geq 38 \times 1.0\text{mm}$ 厚不锈钢管，腿采用 $\Phi \geq 38 \times 1.0\text{mm}$ 厚不锈钢管，配不锈钢可调子弹脚。	是

31	双层工作台 10	1	台	规格:1000*800*800mm(±100mm) 1. 采用拉丝不锈钢板材制作, 食品接触面为304 不锈钢材质, 面板厚度$\geq 1.2\text{mm}$, 下衬厚防火板及$\geq 1.0\text{mm}$ 加强筋, 横通采用$\Phi \geq 38*1.0\text{mm}$ 厚不锈钢管, 腿采用$\Phi \geq 38*1.0\text{mm}$ 厚不锈钢管, 配不锈钢可调子弹脚。	是
32	饼盘车	2	台	规格:470*620*1680mm(±10mm) 1. 采用拉丝不锈钢板材制作, 配耐磨脚轮≥ 4 个, 其中两个带刹车, ≥ 15 层	是
33	和面机	1	台	规格:50KG(±10mm) 全机身采用拉丝不锈钢板材制造; 电压/功率: 380V/$\geq 3\text{KW}$ 独立开关, 含断电保护罩、全铜电机, 低噪音、低能耗, 料筒可上下升降, 操作方便	是
34	压面机	1	台	规格:580*420*880mm(±50mm) 1. 全机身采用拉丝不锈钢板材制造; 电压/功率: 380V/$\geq 1.5\text{KW}$, 独立开关、全铜芯电机, 全密闭油封, 零件采用不锈钢或电镀处理, 符合卫生要求; 传动部分主要采用链动, 平稳, 噪音小。	是
35	电饼铛	4	台	规格:780*640*800mm(±50mm) 1. 采用拉丝不锈钢板材制造; 电炉丝加热装	是

				置，双面加热，上下独立温控，多孔散热温度范围 0℃-250℃（不低于此区间），锅体深度 $\geq 5\text{CM}$, 产量 $\geq 20\text{kg/h}$ 。 电压/功率：380V/ $\geq 5\text{KW}$	
36	电炸炉 1	1	台	规格:800*600*800mm($\pm 100\text{mm}$) 1. 采用拉丝不锈钢材质，快速升温，高效炸制，大容量炸篮，炸篮和滤网采用易清洁设计，材质耐高温、耐腐蚀，方便日常清洗与消毒，确保电炸锅稳定耐用。电压/功率：380V/ $\geq 9\text{KW}$	是
37	电炸炉 2	1	台	规格:600*600*800mm($\pm 100\text{mm}$) 1. 采用拉丝不锈钢材质打造，快速升温，高效炸制，大容量炸篮，炸篮和滤网采用易清洁设计，材质耐高温、耐腐蚀，方便日常清洗与消毒，确保电炸锅稳定耐用。电压/功率：380V/ $\geq 6\text{KW}$	是
38	电热双门蒸饭柜	4	台	规格:1400*650*1500mm($\pm 100\text{mm}$) 1. 采用拉丝不锈钢板材制作，配有自动补水、溢水和泄压装置，柜体整体聚氨酯发泡，内胆采用不锈钢板，手柄采用不锈钢手柄 功率/电压：24KW/ $\geq 380\text{V}$	是
39	打蛋机	2	台	规格:550*420*770mm($\pm 50\text{mm}$) 1. 运用行星运动原理，搅拌器在料桶内做行星	是

				运动，使食品得到充分混合；配备三种搅拌器（蛇形、拍形、花蕾形）具备搅拌、打蛋、打奶油等功能； 2. 电压/功率：220V/≥1.2KW	
40	电烤箱	5	台	规格：三层六盘 1. 内置高温照明灯、不沾油内胆，双层加厚隔热玻璃视窗炉门；下火温度独立精准控制，热量均匀不易焦，温控范围 30℃-200℃（不低于此区间），配有超温保护装置。 2. 烤盘尺寸：600*400*48(±10mm) 电压/功率：380V/≥20KW	是
41	醒发箱 1	1	台	规格：530*770*1970mm(±100mm) 1. 采用高密度 PU，更加保温节能，轴流风机，循环风为双出风口设计，温度更均匀使用微电脑控制器，更精确地控制温、湿度，容量大，一次可放置≥15 个（15 层） 2. 电压/功率：220V/≥1.5KW	是
42	醒发箱 2	1	台	规格：750*1070*1970mm(±100mm) 1. 采用高密度 PU，更加保温节能，轴流风机，循环风为双出风口设计，温度更均匀使用微电脑控制器，更精确地控制温、湿度，容量大，一次可放置≥15 个（15 层）	是

				2. 电压/功率：220V/≥1.8KW	
43	双层送餐车	15	台	规格:1080*580*900mm(±100mm) 1. 板材采用拉丝不锈钢板材制造；面板厚≥1.2mm，配≥2 只万向、≥2 只带刹车静音、减震、聚氨酯，称重护轮脚。	是
44	砧板刀具消毒柜 1	1	台	规格:1200*600*1900mm(±100mm) 1. 采用紫外线+臭氧双重消毒，带循环风。 刀具柜带安全锁，分层放置菜墩，毛巾，菜刀 2. 电压/功率：220V/≥0.75KW	是
45	砧板刀具消毒柜 2	1	台	规格:650*600*1900mm(±100mm) 1. 采用紫外线+臭氧双重消毒，带循环风。 刀具柜带安全锁，分层放置菜墩，毛巾，菜刀 2. 电压/功率：220V/≥0.35KW	是
46	双门高温消毒柜	13	台	规格:1300*620*1900mm(±100mm) 1. 加热方式采用不锈钢电热管配合耐高温电机，使产生的热量转换成高温热风循环杀菌消毒。柜内温度可达≥100℃高温。控制系统采用，电源开关，时控器，温度控制器组合形成。 2. 双门结构，材质为不锈钢；内、外胆采用≥1.0mm 不锈钢板制作；中间整体发泡工艺；箱	是

				内需设有独立风道，餐具之间需具有一定间隙； 3. 配有自动温控系统（具有 0~120℃超温保护功能，0~60 分钟可调时间控制功能等）（不低于此区间），脚用不锈钢可调整脚。电压/功率：220V/≥4.4KW	
47	长龙洗碗机	1	台	规格:5500*900*1830mm(±50mm) 1. 板材采用 304 不锈钢板材制造，板材厚度≥1.2mm； 设备具备双主洗涤、一烘干、双喷淋漂洗装置，配置控制按钮，能启动和暂停机器运行，具有自动进水、自动停水、自动加热，马达过载保护，有效的防止人员操作不当时对设备本身造成的损害；水箱整体拉伸，不开焊漏水，不易滋生细菌，传送速度：0.5~2.75 米/分钟履带传送无极变速可调，洗涤能力：不少于 1800 件碗碟/h。 2. 电压/功率：380V/≥72KW	否
48	煮面炉	10	台	规格:Φ600mm(±50mm) 1. 机身采用不锈钢结构，可调不锈钢脚，放置平稳，采用温控器调节温度，用以控制电热管的发热温度，从而保证水温, 操作方便	是

				2. 电压/功率: 380V/≥12KW	
49	单通工作台 1	2	台	规格:1500*650*800mm(±100mm) 1. 采用拉丝不锈钢板材制作, 板材厚度≥1.2MM 下衬防火板, 支撑管采用≥40mm 不锈钢管, 可活动调节脚。	是
50	单通工作台 2	3	台	规格:1500*600*800mm(±100mm) 1. 采用拉丝不锈钢板材制作, 板材厚度≥1.2MM 下衬防火板, 支撑管采用≥40mm 不锈钢管, 可活动调节脚。	是
51	四移门碗柜	2	台	规格:1200*500*1800mm(±100mm) 1. 采用不锈钢拉丝板制作, 门板:厚度≥1.0mm, 采用滑悬挂轮, 下部便于清洗。 2. 台柜体、层板:厚度≥1.0mm, 中层板活动可调节, 后封板厚度≥1.0mm。不锈钢可调重力脚	是
52	冲孔保温售饭台	6	台	规格:1800*700*800mm(±100mm) 1. 采用不锈钢拉丝板制作, 面板厚度≥1.0mm, 层板厚度≥1.0mm, 配不锈钢可调节重力脚; 脚通采用≥38*38*1.0mm 不锈钢方管。 2. 电压/功率: 220V/≥3KW	是

53	五格保温售饭台	6	台	规格:1800*700*800mm(±100mm) 1. 采用不锈钢拉丝板制作, 面板厚度$\geq 1.0\text{mm}$, 层板厚度$\geq 1.0\text{mm}$, 配不锈钢可调节重力脚; 脚通采用$\geq 38*38*1.0\text{mm}$ 不锈钢方管。 2. 电压/功率: 220V/$\geq 3\text{KW}$	是
54	双门留样柜	2	台	规格:1200*700*1940(±50mm) 1. 采用压缩机, 纯铜蒸发器制作, 采用 TP2 铜制作蒸发器, 保证蒸发器使用寿命; 高密度整体发泡, 采用环戊烷发泡剂, 环保无污染, 发泡层密度高, 电脑温控, 精准控温, 操作更简单, 针对不同食材可选择不同温度; 2. 内胆一次拉伸成型, 转角采用圆弧转角, 清洁卫生无死角; 90° 自动回归门, 可承受多次开关门设计, 可拆卸门封, 清理更换方便, 冷藏温度范围: $-5\sim+10^{\circ}\text{C}$ (不低于此区间); 铝合金玻璃门; 3. 电压/功率: 220V/$\geq 0.9\text{KW}$	是
55	筷子消毒车	5	台	规格:750*450*800(±50mm) 1. 采用不锈钢拉丝板制作; 加粗网筐, 具有臭氧, 紫外线, 红外线, 热风循环功能。 2. 电压/功率: 220V/$\geq 0.35\text{KW}$	是

56	电热蒸包炉	1	台	规格:640*640*890(±100mm) 1. 采用不锈钢拉丝板制作;内胆底材质 304 不锈钢, 台面/侧板/背板: 厚度$\geq 1.0\text{mm}$, 无缝不锈钢发热管, 耐腐蚀易更换, 高密度聚氨酯一体发泡, 隔热防烫、降低能耗, 耐高温食品级硅胶密封条, 长期使用不老化、不漏蒸汽, 底部排污阀, 防积水、易清洁。 2. 电压/功率: 380V/$\geq 12\text{KW}$	是
57	双孔收餐台连车	4	台	规格:1350*750*900mm(±100mm) 采用拉丝不锈钢板材制作, 面板厚度$\geq 1.2\text{mm}$, 配≥ 4 只万向、≥ 4 只带刹车静音、减震、聚氨酯, 称重护轮脚。	是
58	不锈钢餐具架	4	台	规格:1200*500*260mm(±100mm) 1. 采用拉丝不锈钢板材制作, 厚度$\geq 1.2\text{mm}$, 支撑采用$\geq 38*25\text{mm}$ 不锈钢方管焊接制作, 抛光打磨。	是
59	双速双动和面机	1	台	规格:40L 1. 温度显示: 和面过程中实时显示当前面团湿度, 和面器与和面桶同时转动, 提高和面效率, 安全罩打开即停, 防水等级: IPX1 电压/功率: 380V/$\geq 2.2\text{KW}$	是

60	挂墙净水器	1	台	规格:800*145*750mm(±100mm) 1. 采用≥20 寸三级前置大流量预处理, 延长超滤使用, 不锈钢卧式超滤, 可反复冲洗, 降低耗材成本; 配套独立阻垢单元, 防止开水设备结垢, 双压力表压差监测, 直观判断滤芯更换节点	是
61	定制水池柜	1	台	规格:1300*500*800+150mm(±100mm) 1. 采用拉丝不锈钢板材制作, 台面:厚度≥1.2mm, 星盆:厚度≥1.2mm, 侧板后背厚度≥1.0mm, 手工满焊打磨水斗, 配置不锈钢可调子弹脚。	是
62	开水器	1	台	规格:500*500*1430mm(±100mm) 1. 微电脑控制步进式逐层加热, 全自动运行杜绝千滚水, 阴阳水, 环保节能, 智能显示 LED 液晶显示屏时间、温度、水位、报警显示, 时控、温度设置以及滤芯更换提醒。四键触摸, 简约设置, 时控智能运行, 免人值守, 定时开关机, 节能简便。安全防护, 三级净化, 水质安全、漏电防护、漏水保护、防火阻燃、防干烧等多方位保护, 机器安全。 2. 沙水核心零部件采用 100% 食品级材质, 全聚氨酯发泡保温, 智能控制系统、减少热损耗;	是

				设有防干烧、防漏电、防开盖、防投毒设置、防蒸汽的安全设计：无线遥控无线调节开关机等工作，快捷方便。 3. 电压/功率：380V/≥6KW	
63	不锈钢 储存柜	1	台	规格:2850*350*1700mm(±100mm) 1. 采用拉丝不锈钢板材制作，板材厚度≥1.0MM	是
64	单星连 垃圾柜	1	台	规格:1700*600*800mm(±100mm) 1. 采用拉丝不锈钢板材制作，台面:厚度≥1.2mm，星盆:厚度≥1.2mm 下衬加强板采用≥10mm 木板并用 38*25*≥1.0 钢方管加固起加强减震作用。 2. 柜体:厚度≥1.0mm 厚不锈钢;配不锈钢可调重力脚	是
65	六门更 衣柜	12	台	规格:1000*450*1900mm(±100mm) 1. 采用拉丝不锈钢板材制作，板材厚度≥1.0MM	是
66	不锈钢 洗手星	2	台	规格:1000*400*760mm(±100mm) 1. 采用拉丝不锈钢板材制作，台面/水池斗板厚≥1.0mm，配不锈钢下水口	是

67	灭火系统	1	台	规格:685*220*640mm(±100mm) 1. 采用机械启动方式, ≥24 小时全天候监控, 需提供国家认监委认可的第三方检测机构出具的检验检测报告扫描件。火情发生后, 灭火装置自动启动扑灭火焰, 在灭火时声光报警、打开水流阀同时进行设有应急启动装置当自动启动不成功时, 用手一拉, 便能扑灭火情。等灭火剂喷洒完全后, 再自动喷水, 对灶台及表面进行冷却, 防止复燃; 本装置主要由箱体、控制盘、灭火剂贮存容器、驱动体贮存容器、流阀、机械驱动器、减压器、单向阀、连接管、喷嘴、启动盒、感温易熔属拉索释放器、轴承角轮、管路、管件等部件组成; 2. ★提供不锈钢钢丝绳拉力测试, 符合 GB/T228.1-2021 标准, 提供国家认监委认可的第三方检测机构出具的检验检测报告扫描件 3. ★灭火性能满足行业高标准要求: 以自燃点 357℃ 的植物油为试验介质, 装置灭火时间 ≤ 1.5s, 火焰完全熄灭后持续观察 20min, 无复燃现象。需提供国家认监委认可的第三方检测机构出具的检验检测报告扫描件。 4. ★提供所投产品厨房设备灭火装置控制箱、	是
----	------	---	---	---	---

				溶片支架、滑轮(三 项检测报告均带产品图片) 耐高低温检测，测试标准 GB/T2423. 22-2012，预处理：(23±2)℃、(50±5)% RH , 24h 试验温度从 (25±5)℃开始+经 70min 降温至 - 45℃，保持低温 15h+经 200min 升温至 155，保持高温 15h+经 130min 降温至 (25±5)℃，此为一个循环，共进行 6 个循环。提供国家认监委认可的第三方检测机构出具的检验检测报告扫描件 5. ★提供厨房灭火感温片拉力测试，符合 GB/T228. 1-2021 标准，需提供国家认监委认可的第三方检测机构出具的检验检测报告扫描件；	
68	不锈钢吊架	1	台	规格:1500*300*500mm(±100mm) 1. 采用拉丝不锈钢板材制作，板材厚度≥1.2MM	是
69	灭蚊灯	79	个	规格:粘捕式 1. 单个覆盖面积≥8 m²；节能，诱捕式、粘捕式，紫光引诱，蚊蝇通杀，强效高效粘板，高附力强，更强粘性。 2. 电压/功率：220V/≥20W	是

70	紫外线 杀菌灯	51	台	规格:L1200mm(±100mm) 1. 石英管状玻璃壳, 发射短波紫外线辐射。 2. 电压/功率: 220V/≥30W	是
71	门框嵌 入挡鼠 板 1	2	台	规格:1400*600*30mm(±100mm) 1. 采用拉丝不锈钢板材制作, 板材厚度≥ 1.0MM	是
72	门框嵌 入挡鼠 板 2	2	台	规格:1200*600*30mm(±100mm) 1. 采用拉丝不锈钢板材制作, 板材厚度≥ 1.0MM	是
73	风幕机	2	台	规格:L1500mm(±100mm) 1. 遥控控制。覆盖宽度≥1m, 覆盖高度≥2.5m。 2. 电压/功率: 220V/≥210W	是
74	不锈钢 平板车	8	台	规格:900*600*900mm(±100mm) 1. 采用拉丝不锈钢板材制作, 板材厚度≥ 1.0MM, 配≥4 只静音、减震、聚氨酯、防护 轮脚。	是
75	洗地龙 头 1	3	台	规格:L15m(±50mm) 1. 软管为耐折复合材料, 耐高压; 碳钢开放式 卷盘, 可以自动回卷, 使用方便快捷。	是
76	洗地龙 头 2	3	台	规格:L10m(±50mm) 1. 软管为耐折复合材料, 耐高压; 碳钢开放式 卷盘, 可以自动回卷, 使用方便快捷。	是

77	洗地机	1	台	规格:1300*550*1150mm(±100mm) 1. 适用于中型场所区域的地面清洗;清洗效率≥1200 m²/h;清洗宽度≥50cm,吸水宽度≥70cm.强力吸污,可洗地刷地,可清洁灰尘、水渍、油渍等污渍;净水箱容量≥50L,污水箱容量≥50L;实心防滑轮胎;水箱由滚塑模具,高密度聚乙烯材料高温制造紧凑型机身设计,即使在狭小难以进入的区域也能轻松进入,持续工作时间≥2h; 2. 电压/功率: 24V/≥1.2KW	是
78	烘干机	2	台	规格:240*230*240mm(±100mm) 1. 全自动感应双面喷气式干手机;免接触智能感应,伸手即开,离手即停;进风过滤网易拆除清洗;铜线机芯; 2. 电压/功率: 220V/≥1.8KW	是
79	不锈钢 油网烟 罩 1	39 .6	平 米	规格:32000*1200*500mm(±50mm) 1. 采用拉丝不锈钢板材制作,板材厚度≥1.2mm,安装防火油网、防爆灯、集油盒,无残渣、无毛刺、焊接口光滑,美观,通体做密封处理。	是
80	不锈钢 油网烟	7. 6	平 米	规格:9200*1000*500mm(±50mm) 1. 采用拉丝不锈钢板材制作,板材厚度≥	是

	罩 2			1.2mm，安装防火油网、防爆灯、集油盒，无残渣、无毛刺、焊接口光滑，美观，通体做密封处理。	
81	不锈钢烟室	58	平方米	规格:600*600/600*500/400*400mm(±50mm) 1.采用拉丝不锈钢板材制作，板材厚度≥1.2mm，无残渣、无毛刺、焊接口光滑，通体做密封处理。	是
82	不锈钢上封板	39	平方米	规格:600*1000mm(±50mm) 1.采用拉丝不锈钢板材制作，板材厚度≥1.2mm，无残渣、无毛刺、焊接口光滑，通体做密封处理。	是
83	不锈钢下封板	49	平方米	规格:600*1200mm(±50mm) 1.采用拉丝不锈钢板材制作，板材厚度≥1.2mm，无残渣、无毛刺、焊接口光滑，通体做密封处理。	是
84	不锈钢管道/弯头/变径/三通	1090	平方米	1.采用拉丝不锈钢板材制作，板材厚度≥1.2mm，无残渣、无毛刺、焊接口光滑，通体做密封处理。 2.需开洞 48 个，安装完毕需符合土建封堵，需配送风专用铝合金百叶 37 个，铝箔钢丝软接 45 平方。	是
85	低噪音	1	台	规格:≥37000 风量	是

	柜式风机 1			1. 整机外壳采用双面烤漆板制作工艺, 根据离心力和动量守恒定律设计的风机专用高压叶轮。叶片采用压铆激光焊接工艺制作。内部采用双层静音处理技术, 全网加静音棉, 静音棉材质为铝硅阻燃材料, 厚度$\geq 25\text{MM}$, 能有效降低噪声并起到阻燃作用, 结合整机精密结构胶密封工艺。采用耐高温耐腐蚀风机专用轴承, 精度高, 抗磨损性好, 增加风机使用寿命, 减少维护成本。 2. 需配置专用风机启动过载、缺项、漏电保护一台, 每台配置排油烟专用耐高温、耐油、耐腐蚀型软连接材料一套, 每台风机配专用底架或吊架一套, 减震器四个。 3. 电压/功率: 380V/$\geq 15\text{KW}$	
86	低噪音柜式风机 2	1	台	规格:≥ 25700 风量 1. 整机外壳采用双面烤漆板制作工艺。根据离心力和动量守恒定律设计的风机专用高压叶轮。叶片采用压铆激光焊接工艺制作。内部采用双层静音处理技术, 全网加静音棉, 静音棉材质为铝硅阻燃材料, 厚度$\geq 25\text{MM}$, 能有效降低噪声并起到阻燃作用。采用耐高温耐腐蚀风机专用轴承, 精度高, 抗磨损性好, 增加风机	是

			使用寿命，减少维护成本。 ★2. 所投风机聚氯乙烯绝缘电缆满足 GB/T 5023.2-2008《额定电压 450/750V 及以下聚氯乙烯绝缘电缆 第2部分:试验方法》标准，检测导体电阻$\leq 20 \Omega / \text{km}$，投标文件内提供国家认监委认可的第三方检测机构出具的检验检测报告扫描件。 ★3. 所投风机紧固件依据 GB/T 3098.1-2010 标准，进行机加工试样拉伸：屈服强度$\geq 1100 \text{MPa}$，断后伸长率$\geq 8\%$，断面收缩率$\geq 44\%$，楔负载测试（楔角 4°）：极限拉伸载荷$\geq 103000 \text{N}$，抗拉强度$\geq 1220 \text{MPa}$，断裂位置符合标准要求；螺栓保载测试：在 81800N 保证载荷下保载 15s，测量误差不应超过 $\pm 12.5 \mu \text{m}$，符合以上测试结果。投标文件内提供国家认监委认可的第三方检测机构出具的检验检测报告扫描件。 ★4. 所投“低噪音高压柜式风机具有符合“GB/T1732-2020、GB/T6739-2022、”执行标准检测报告，检测内容包含：①表面涂层/覆面材料理化性能-金属喷漆（塑）涂层-冲击强度，冲击高度$\geq 400 \text{mm}$，样品无剥落、裂纹、	
--	--	--	---	--

			皱纹；②表面涂层/覆面材料理化性能-金属喷漆（塑）涂层-附着力，附着力≥ 0级；③表面涂层/覆面材料理化性能-金属电镀层-抗盐雾，试验时间$\geq 18\text{h}$，0锈点；④金属喷漆（塑）涂层-耐腐蚀，100h内，无鼓泡产生的；投标文件内提供国家认监委认可的第三方检测机构出具的检验检测报告扫描件。 ★5. 所投低噪音高压柜式风机整机产品依据GB/T10125-2021、GB/T17897-2016认证标准，提供金属厨房用品防腐蚀性能认证证书，防腐蚀性能评级:10级；投标文件内提供证书复印件的扫描件。 6. 需配置专用风机启动过载、缺项、漏电保护一台，每台配置排油烟专用耐高温、耐油、耐腐蚀型软连接材料一套，每台风机配专用底架或吊架一套，减震器四个。 7. 电压/功率：380V/$\geq 11\text{KW}$	
87	低噪音柜式风机 3	2	台 规格：≥ 17400 风量 1. 整机外壳采用双面烤漆板制作工艺；根据离心力和动量守恒定律设计的风机专用高压叶轮。叶片采用压铆激光焊接工艺制作，更牢固，具有风量大，压力高，运行稳定等特点。内部	是

				采用双层静音处理技术，全网加静音棉，静音棉材质为铝硅阻燃材料，厚度$\geq 25\text{MM}$，能有效降低噪声并起到阻燃作用；采用耐高温耐腐蚀风机专用轴承，精度高，抗磨损性好，增加风机使用寿命，减少维护成本。 2. 需配置专用风机启动过载、缺项、漏电保护一台，每台配置排油烟专用耐高温、耐油、耐腐蚀型软连接材料二套，配风机专用底架或吊架一套，减震器四个。 3. 电压/功率：380V/$\geq 5.5\text{KW}$	
88	低噪音柜式风机 4	1	台	规格：≥ 15000 风量 1. 整机外壳采用双面烤漆板制作工艺，不易褪色，防腐等级高，使用寿命长，根据离心力和动量守恒定律设计的风机专用高压叶轮。叶片采用压铆激光焊接工艺制作，更牢固，具有风量大，压力高，运行稳定等特点。内部采用双层静音处理技术，全网加静音棉，静音棉材质为铝硅阻燃材料，厚度$\geq 25\text{MM}$，能有效降低15%噪声并起到阻燃作用，结合整机精密结构胶密封工艺，构建其高效的隔音屏障与严密的密封体系，进一步强化降噪效果同时起到防水密封的效果。采用耐高温耐腐蚀风机专用轴	是

				承，精度高，抗磨损性好，增加风机使用寿命，减少维护成本。 2. 需配置专用国际知名品牌风机启动过载、缺项、漏电保护一台，每台配置排油烟专用耐高温、耐油、耐腐蚀型软连接材料二套，配风机专用底架或吊架一套，减震器四个。 3. 电压/功率：380V/≥4KW	
89	低噪音柜式风机 5	5	台	规格:≥13000 风量 1. 整机外壳采用双面烤漆板制作工艺，不易褪色，防腐等级高。根据离心力和动量守恒定律设计的风机专用高压叶轮。叶片采用压铆激光焊接工艺制作，更牢固，具有风量大，压力高，运行稳定等特点。内部采用双层静音处理技术，全网加静音棉，静音棉材质为铝硅阻燃材料，厚度≥25MM，能有效降低 15%噪声并起到阻燃作用，结合整机精密结构胶密封工艺，构建其高效的隔音屏障与严密的密封体系，进一步强化降噪效果同时起到防水密封的效果。. 采用耐高温耐腐蚀风机专用轴承，精度高，抗磨损性好，增加风机使用寿命，减少维护成本。 2. 需配置专用风机启动过载、缺项、漏电保护一台，每台配置排油烟专用耐高温、耐油、耐	是

				腐蚀型软连接材料二套，配风机专用底架或吊架一套，减震器四个。 3. 电压/功率：380V/$\geq$3KW	
90	水冷柜式风机 1	1	台	规格：$\geq$25000 风量 1. 采用拉丝不锈钢板材制作，板材厚度$\geq$1.2mm，内部采用外转子机芯，具有效率高，噪声低安装维修方便，降温模块使用不锈钢外框水帘，具有耐腐蚀性，采用高密度水帘纸，外部使用不锈钢折弯成型，为可拆卸结构 2. 电压/功率：380V/$\geq$5.5KW	是
91	水冷柜式风机 2	1	台	规格：$\geq$18000 风量 1. 采用拉丝不锈钢板材制作，板材厚度$\geq$1.2mm，内部采用外转子机芯，具有效率高，噪声低安装维修方便，降温模块使用不锈钢外框水帘，具有耐腐蚀性，采用高密度水帘纸，外部使用不锈钢折弯成型，为可拆卸结构 2. 电压/功率：380V/$\geq$4KW	是
92	水冷柜式风机 3	2	台	规格：$\geq$14000 风量 1. 采用拉丝不锈钢板材制作，板材厚度$\geq$1.2mm，内部采用外转子机芯，具有效率高，噪声低安装维修方便，降温模块使用不锈钢外框水帘，具有耐腐蚀性，采用高密度水帘纸，	是

				外部使用不锈钢折弯成型，为可拆卸结构 2. 电压/功率：380V/≥3KW	
93	静电式 油烟净 化器 1	1	台	规格:32000m³ /H 1. 采用拉丝不锈钢板材制作，板材厚度≥ 1.0mm，兼具高强度与耐腐蚀性，表面平整度， 适用于户外及高湿度场景。 2. 双区电离设计：高压放电区：电离段用锯齿 放电，不易断裂，保证长久耐用，低压集尘区： 201 不锈钢材质，弯成型，耐腐蚀较普通电场 提升 50%，净化效率达 95%以上。 3. 集成软启动、过载/短路/开路保护，支持多 次打火自恢复；灭弧功能可抑制异常放电，防 结雾设计避免电场因湿度失效。自适应控制： 内置 MCU 芯片实时监测油烟浓度，自动调节 输出电压（10-12kV 动态范围），油烟激增时 功率提升 20%，低负荷时节能 30%。 4. 模块化拼装设计，支持按风量需求自由组 合；标准化接口。电场可整体拆卸，支持烧碱 溶液浸泡清洗，维护后无需复杂校准。	是
94	静电式 油烟净	1	台	规格:28000m³ /H 1、采用拉丝不锈钢板材制作，板材厚度≥	是

	化器 2		1. 0mm，兼具高强度与耐腐蚀性，表面平整度，适用于户外及高湿度场景。 2、双区电离设计：高压放电区：电离段用锯齿放电，不易断裂，保证长久耐用，低压集尘区：201 不锈钢材质，弯成型，耐腐蚀较普通电场提升 50%，净化效率达 95%以上。 3、集成软启动、过载/短路/开路保护，支持多次打火自恢复；灭弧功能可抑制异常放电，防结雾设计避免电场因湿度失效。自适应控制：内置 MCU 芯片实时监测油烟浓度，自动调节输出电压（10-12kV 动态范围），油烟激增时功率提升 20%，低负荷时节能 30%。 4、模块化拼装设计，支持按风量需求自由组合；标准化接口。电场可整体拆卸，支持烧碱溶液浸泡清洗，维护后无需复杂校准。	
--	------	--	---	--

95	静电式 油烟净 化器 3	1	台	规格:24000m³ /H 1、采用拉丝不锈钢板材制作，板材厚度≥1.0mm，兼具高强度与耐腐蚀性，表面平整度，适用于户外及高湿度场景。 2、双区电离设计：高压放电区：电离段用锯齿放电，不易断裂，保证长久耐用，低压集尘区：201 不锈钢材质，弯成型，耐腐蚀较普通电场提升 50%，净化效率达 95%以上。 3、集成软启动、过载/短路/开路保护，支持多次打火自恢复；灭弧功能可抑制异常放电，防结雾设计避免电场因湿度失效。自适应控制：内置 MCU 芯片实时监测油烟浓度，自动调节输出电压（10-12kV 动态范围），油烟激增时功率提升 20%，低负荷时节能 30%。 4、模块化拼装设计，支持按风量需求自由组合；标准化接口。电场可整体拆卸，支持烧碱溶液浸泡清洗，维护后无需复杂校准。 ★5. 所投产品依据 GB/T10125-2021、GB/T6461-2002、GB/T20854-2025 认证标准，符合防腐性能评级:10 级，提供金属厨房用品防腐性能认证证书扫描件。 ★6. 所投产品外壳依据 GB/T 17897-2016 标	是
----	--------------------	---	---	--	---

			准开展点腐蚀试验，试验溶液为 6% FeCl₃ 溶液，试验时间不少于 70h，实测腐蚀速率≤ 13.2 g/(m² · h)，试验数据真实有效。投标文件内提供国家认监委认可的第三方检测机构出具的检验检测报告扫描件。 ★7. GB/T2951.11-2008、GB/T2951.12-2008、GB/T2951.31-2008、GB/T2951.32-2008 检验标准，经 150℃×168h 热老化后，抗张强度变化率不应超过±2%，断裂伸长率变化率不应超过±30%；失重试验(80℃×168h)失重值≤ 1.0 mg/cm²；高温压力试验（70℃×4h，0.99N）压痕深度$\leq 5\%$；投标文件内提供国家认监委认可的第三方检测机构出具的检验检测报告扫描件。	
--	--	--	--	--

96	静电式 油烟净 化器 4	3	台	规格:10000m³ /H 1、采用拉丝不锈钢板材制作，板材厚度≥1.0mm，兼具高强度与耐腐蚀性，表面平整度，适用于户外及高湿度场景。 2、双区电离设计：高压放电区：电离段用锯齿放电，不易断裂，保证长久耐用，低压集尘区：201 不锈钢材质，弯成型，耐腐蚀较普通电场提升 50%，净化效率达 95%以上。 3、集成软启动、过载/短路/开路保护，支持多次打火自恢复；灭弧功能可抑制异常放电，防结雾设计避免电场因湿度失效。自适应控制：内置 MCU 芯片实时监测油烟浓度，自动调节输出电压（10-12kV 动态范围），油烟激增时功率提升 20%，低负荷时节能 30%。 4、模块化拼装设计，支持按风量需求自由组合；标准化接口。电场可整体拆卸，支持烧碱溶液浸泡清洗，维护后无需复杂校准。	是
97	不锈钢 消音管	22 .5	平 米	规格:800*800/1000*500/700*700/500*600mm (±50mm) 1.采用拉丝不锈钢板材制作，板材厚度≥	是

				1.2mm，无残渣、无毛刺、焊接口光滑，美观，通体做密封处理。	
98	不锈钢 出风口 百叶	11	个	1. 采用拉丝不锈钢板材制作，板材厚度 $\geq$ 1.2mm，规格:500*400mm 六个/400*400mm 两个/500*500 一个/700*500mm 一个/1000*500mm 一个($\pm$ 50mm)	是
99	防火阀 1	1	个	规格:1000*700mm($\pm$ 50mm) 1. 采用高锌层镀锌钢板. 板材厚度 $\geq$ 1.2mm. 耐腐蚀. 高温下稳定性强. 材质强度高. 不易变形	是
100	防火阀 2	1	个	规格:700*700mm($\pm$ 50mm) 1. 采用高锌层镀锌钢板. 板材厚度 $\geq$ 1.2mm. 耐腐蚀. 高温下稳定性强. 材质强度高. 不易变形	是
101	防火阀 3	2	个	规格:500*500mm($\pm$ 50mm) 1. 采用高锌层镀锌钢板. 板材厚度 $\geq$ 1.2mm. 耐腐蚀. 高温下稳定性强. 材质强度高. 不易变形	是
102	风量调节阀 1	2	个	规格:600*500mm($\pm$ 50mm) 1. 国标镀锌材质制作，用于调节风量	是
103	风量调节阀 2	2	个	规格:500*400mm($\pm$ 50mm) 1. 国标镀锌材质制作，用于调节风量	是
104	风量调节阀 3	8	个	规格:400*400mm($\pm$ 50mm) 1. 国标镀锌材质制作，用于调节风量	是

105	变频控制器 1	1	台	规格:500*600*250mm(±50mm) 1. 变频启停, 一键切换静音, 节能强排模式, 平缓无冲击, 减少风机皮带, 轴承等磨损。节省用电, 可调整风机输出功率实现节能运行, 风机、净化器同步控制/可联动新风, 无级变速, 有效降低共振及消除电机电磁噪音, 自动调整风量风压, 设计施工方便, 设备具备缺相、短路、过载、绝缘损坏等多重保护功能。	是
106	变频控制器 2	1	台	规格:400*500*250mm(±50mm) 1. 变频启停, 一键切换静音, 节能强排模式, 平缓无冲击, 减少风机皮带, 轴承等磨损。节省用电, 可调整风机输出功率实现节能运行, 风机、净化器同步控制/可联动新风, 无级变速, 有效降低共振及消除电机电磁噪音, 自动调整风量风压, 设计施工方便, 设备具备缺相、短路、过载、绝缘损坏等多重保护功能。	是
107	防爆灯及防爆开关	1	项	防爆型 1. 防爆灯≥ 3套, 其中灯罩口径$\geq 180\text{mm}$ 2. 配套金属防爆开关, 开关具有手动 / 自动旋钮切换功能 3. 220v, $\geq 16\text{w}$	是
108	防爆风	2	台	1. 内径$\geq 400\text{mm}$	是

	机			2. 220v $\geq$ 0.3kw	
109	排烟管 及弯头	58	平 米	1. 根据现场制作，镀锌板材质，厚度 $\geq$ 1.0mm	是
110	排烟系 统配套 结构	1	项	根据现场制作， 1. 风口 6 个：圆形钢制风口 2. 柔性连接 6 个：消防用帆布 3. 横担约 9 套 4. 内部打胶 150 支以上 5. 墙体打洞 2 处 6. 墙洞与风管之间缝隙填充 2 处，填充材料符合消防要求 7. 防虫鼠网：每条新风及排烟进出口均需安装密缝不锈钢钢丝网 8. 接电：风机及灯接电，具备手动和联动双重功能 9. 警示牌：排烟系统合适位置安装，自行设计	是
111	留样盒	15 0	个	规格:90*90mm($\pm$ 10mm) 1. 304 不锈钢 $\geq$ 0.8mm 厚	是
112	不锈钢 托盘 1	10 0	个	规格:600*400*48mm($\pm$ 10mm) 1. 304 不锈钢，厚度 $\geq$ 1.0mm 无孔	是
113	不锈钢 托盘 2	10 0	个	规格:600*400*48mm($\pm$ 10mm) 1. 304 不锈钢，厚度 $\geq$ 1.0mm 有孔	是

114	烤箱烤盘	60	个	规格:600*400*48mm(±10mm) 1. 铝材质	是
115	不锈钢餐盘	2000	个	规格:280*220*42mm(±10mm) 1. 304 不锈钢≥300g 五格	是
116	不锈钢碗	2000	个	规格:Φ140mm(±10mm) 1. 中空隔热型 304 不锈钢≥1.0mm 厚	是
117	不锈钢汤勺	3000	个	规格:L17cm(±10mm) 1. 平底型汤勺 304 不锈钢≥0.8mm 厚	是
118	筷子	5000	双	规格:L270mm(±10mm) 1. 合金材质	是

第五部分 评标说明

第四章 评标标准

序号	评分因素及权重	分值	评分标准	说明
1	投标报价 (30%)	30	满足投标文件要求且最后报价最低的供应商的价格为投标基准价，其价格分为满分。其他有效供应商的价格分统一按照下列公式计算： 投标最后报价得分=（投标基准价÷投标最后报价）×30 分	

2	技术部分 (60%)	技术符合性指标	52	除第 47 项核心产品不允许负偏离外，根据投标文件中投标货物的技术参数、技术指标进行评审。完全满足招标文件要求的得分 52 分，其中加★项货物为重要货物参数，加★项货物任意一项参数不满足招标文件要求，视为该加★项货物参数不满足招标文件要求扣 2 分；非加★项货物为一般货物参数，每有一项参数不满足的扣 0.2 分。扣至 25 分以下（不含 25 分）视为无效响应。	
		项目交货验收方案	8	供应商根据商务需求表中其他售后服务要求的交货及验收要求，提供供货、安装调试实施方案： 方案内容全面、无缺项，且优于或完全满足招标文件要求的为优，得 8 分； 方案内容有 1 项不满足的为良，得 6 分； 方案内容有 2 项不满足的为中，得 4 分； 方案内容≥3 项不满足或未提供的为差，得 0 分。	
3	商务部分 (10%)	业绩	4	投标人提供 2023 年 1 月 1 日(合同签订时间)以来厨房设备合同扫描件，每提供一份得 2 分，最多得 4 分。	
		售后方案	6	供应商根据商务需求表中的售后服务项目要求，提供售后服务整体方案： 方案内容全面、无缺项，且优于或完全满足招标文件要求的为优，得 6 分； 方案内容有 1 项不满足的为良，得 4 分； 方案内容有 2 项不满足的为中，得 2 分；	

				方案内容有 ≥ 3 项不满足或未提供的为差，得0分。	
--	--	--	--	---------------------------------	--