

### 第三章 采购内容及要求

#### 一、服务需求：

序号	名称	参数	单位	数量
1	电瓷灶台（面锅 800）	规格：≥1000*1100*800mm，锅直径 800mm，双层加高 18cm。1、板材：采用优质不锈钢板厚 1.0mm，一体成型台面；2、配电磁灶专用大锅，厚度 1.65mm；3、线盘：PPS “齿”形线盘组件，高效聚能稀土磁条；4、风机：24V 双滚珠轴流风机；5、电磁加热器：专用机芯；6、开关：8 档磁控开关，合金材质，配硅胶防滑垫。7、商用电磁灶显示器：LED 彩色数码显示屏，实时显示当前档位、功率、温度和累计用电量，具有中文故障显示功能，显示板防护等级 IPX6，8、配备不锈钢摇摆水龙头；9、电压 380V，功率 20KW。	台	6
	电瓷灶台（炒锅 800）	规格约为 1000*1100*800 1、板材：采用 201 不锈钢板厚≥1.0mm，一体成型台面； 2、配电磁灶专用 800mm 大锅，厚度≥3mm； 3、线盘：PPS “齿”形线盘组件，高效聚能稀土磁条； 4、风机：24V 双滚珠轴流风机； 5、电磁加热器：专用机芯； 6、开关：8 档磁控开关，合金材质，配硅胶防滑垫； 7、商用电磁灶显示器：LED 彩色数码显示屏，实时显示当前档位、功率、温度和累计用电量，具有中文故障显示功能，显示板防护等级 IPX6； 8、配备不锈钢摇摆水龙头； 9、380V/20KW。 ★依据 GB/T17626.5-2008 检验浪涌（冲击）抗扰度合格的检验报告；依据 GB/T17626.3-2016 检验射频电磁场辐射抗扰度合格的检验报告。	台	6

	电瓷灶台（面锅 900）	<p>规格约为 1100*1200*800，</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、板材：采用 201 不锈钢板厚<math>\geq 1.0\text{mm}</math>，一体成型台面；</li> <li>2、配电磁灶专用 900mm 大锅，加高 180mm，厚度<math>\geq 3\text{mm}</math>；</li> <li>3、线盘：PPS “齿”形线盘组件，高效聚能稀土磁条；</li> <li>4、风机：24V 双滚珠轴流风机；</li> <li>5、电磁加热器：专用机芯；</li> <li>6、开关：8 档磁控开关，合金材质，配硅胶防滑垫；</li> <li>7、商用电磁灶显示器：LED 彩色数码显示屏，实时显示当前档位、功率、温度和累计用电量，具有中文故障显示功能，显示板防护等级 IPX6；</li> <li>8、配备不锈钢摇摆水龙头；</li> <li>9、380V/25KW。</li> </ol>	台	1
	电瓷灶台（炒锅 900）	<p>规格约为 1100*1200*800</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、板材：采用 201 不锈钢板厚<math>\geq 1.0\text{mm}</math>，一体成型台面；</li> <li>2、配电磁灶专用 900mm 大锅，厚度<math>\geq 3\text{mm}</math>；</li> <li>3、线盘：PPS “齿”形线盘组件，高效聚能稀土磁条；</li> <li>4、风机：24V 双滚珠轴流风机；</li> <li>5、电磁加热器：专用机芯；</li> <li>6、开关：8 档磁控开关，合金材质，配硅胶防滑垫；</li> <li>7、商用电磁灶显示器：LED 彩色数码显示屏，实时显示当前档位、功率、温度和累计用电量，具有中文故障显示功能，显示板防护等级 IPX6；</li> <li>8、配备不锈钢摇摆水龙头；</li> <li>9、380V/25KW。</li> </ol>	台	1
2	学生餐桌	<p>尺寸 600*1200*750mm</p> <p>整体钢架采用不锈钢圆管制作，厚度 1.1mm 桌架上设有 U 型挂凳支架，桌面采用不锈钢折弯焊接成型，四角打磨光滑，无毛刺，凳面采用直径 300mm 中空吹塑，接触地面部位安装防滑耐磨套脚，结实耐磨。</p>	套	100
3	档案柜	<p>规格约为 900*390*1850，木纹铁制厚度<math>\geq 0.6\text{mm}</math>，冷轧钢板经过磷化处理，具有较高的耐压强度和抗冲击能力，不易变形</p>	个	16

4	不锈钢案板	1800*800*8001. 参数标准:采用不锈钢板制造, 材质厚 1.2mm, 配承重加强筋, 支腿拉筋为 25*38*1.2mm 不锈钢管, 以 38*38*1.2mm 不锈钢管为支腿, 配 38*38 不锈钢可调子弹腿.	台	6
5	不锈钢盆	35CM 食品级材质, 加厚不锈钢	个	15
6	不锈钢盆	45CM 食品级材质, 加厚不锈钢	个	15
7	不锈钢盆	50CM 食品级材质, 加厚不锈钢	个	15
8	不锈钢盆	70CM 食品级材质, 加厚不锈钢	个	15
9	不锈钢桶 (带盖)	50CM 食品级材质, 加厚不锈钢	个	9
10	不锈钢桶 (带盖)	40CM 食品级材质, 加厚不锈钢	个	9
11	切肉机	规格 $\geq$ 540*350*700mm, 全不锈钢制作。单芯电机, 切片、绞肉两用机, 封闭式结构。超厚实铝合金体, 优质刀片。电机功率 1.5kw, 额定电压 380V, 加工能力 (公斤/小时) 切片 $\geq$ 450 公斤, 切丝 $\geq$ 225 公斤, 绞肉 180 公斤。	台	7
12	四门冷柜	四门三模式, 全冷藏/全冷冻/双温 (上冷冻下冷藏), 内外全不锈钢材质, 容量 $\geq$ 1000L, 全铜管制冷, 优质双压缩机, 自动回弹门, 制冷方式: 直冷, 智能温控, 温度实显。产品尺寸 $\geq$ 1200*700*1970, 220V。	台	5
13	洗洋芋机	规格 $\geq$ 750*515*1050, 电压 380V, 功率 2.2kW. 生产能力 200-400kg/h, 具有自动去皮、清洗、排水功能; 带有注水龙头; 方便推行; 内磨砂内胆去皮工艺, 不锈钢外壳。	台	5
14	电烤箱	规格 $\geq$ 1250*820*1450, 三层六盘, 外表采用全不锈钢制作, 美观、耐用。上下各自分六根远红外发热管, 上下独立控温, 温控精准。每层都配有定时器、照明灯。电压 380V, 功率 19.8KW, 净重 170KG。	台	7
15	蒸箱	规格 $\geq$ 1390*550*1460 1、材质采用优质 201 不锈钢板, 蒸车内外采用 $\geq$ 0.8mm 不锈钢板; 2、蒸车内含支撑的钢柱, 下配万向轮, 便于移动; 3、装有自动供水功能的不锈钢水箱和蒸汽过压自动释放系统, 安全汽压 0.02MPa, 电热管采用 304 不锈钢制作; 4、阻热式不锈钢门把手, 箱体为整体发泡, 带米饭和馒头蒸饭盘各一半; 5、功率: 24KW/380V。	台	4

16	留样柜	规格约为 520*520*1200，保温材料用聚氨酯发泡注塑一次成型，可拆卸式超厚封条，加厚环保保温层有效锁住冷气，保温效果更佳。温度:恒温控制保温-2~10° C，玻璃可视门。配可拆卸刹车万向轮，方便移动，带双锁。	台	7
17	消毒柜	规格约为 1160*480*1760，不锈钢材质，全钢化玻璃门透窗，宽边铝合金大拉手，网格式层架，机械旋钮控制，臭氧+隐藏式发热体，中温热风循环多功能密胺消毒柜。消毒温度 30-85℃，电压 220V，功率 1500W。载重 15KG/层。	台	16
18	刀具消毒柜	规格≥650*600*1750，整机采用不锈钢板制作厚度≥1.0mm，厨房用具组合柜，可以消毒砧板 5 块，刀具 10 把以上，上面消毒毛巾，电压：220V，功率：650W，消毒温度 70℃，消毒方式：热风循环、紫外线臭氧消毒。	台	6
19	洗菜池	1800*600*800 采用优质不锈钢板制造，台面板厚 1.2mm，星盆板厚 1.2mm，支撑立柱采用直径 38mm 不锈钢圆管，横称采用直径 25*1.2mm 不锈钢，装配不锈钢下水漏和下水管。	个	2
20	和面机	不锈钢面斗，铜芯电机，带减速机，生产能力 50kg/次，电压 380V，功率 3.0KW.	台	6
21	平板推车	1200*600 防静电手推车采用不锈钢骨架、不锈钢层板（线网板）、钢柱和防静电尼龙轮子组成。	个	5
22	售饭台	1800*700*700 材质采用 1.2mm 厚优质 201#不锈钢板，液晶温度显示器，带有缺水自动保护装置，可控温。	个	1
23	配菜架货架	1200*500*1600. 1. 参数标准:采用不锈钢板制造，材质厚 1.2mm，配承重加强筋，支腿拉筋为 25*38*1.2mm 不锈钢管，以 38*38*1.2mm 不锈钢管为支腿，配 38*38 不锈钢可调子弹腿。	个	4
24	切板	60-40 原生木料	个	9
25	肉墩	50-13 松木	个	4
26	切刀	2 号加厚不锈钢	把	15
27	砍刀	2 号加厚不锈钢	把	9
28	勺子	2 号加厚不锈钢	把	15
29	漏勺	2 号加厚不锈钢	把	6
30	炒菜大铲	1 号加厚带手柄	把	6

31	货柜	1200*500*1600. 1. 参数标准:采用不锈钢板制造,材质厚 1.2mm,配承重加强筋,支腿拉筋为 25*38*1.2mm 不锈钢管,以 38*38*1.2mm 不锈钢管为支腿,配 38*38 不锈钢可调子弹腿。	台	1
32	双层平板工作台	1800*800*800. 1. 参数标准:采用不锈钢板制造,材质厚 1.2mm,配承重加强筋,支腿拉筋为 25*38*1.2mm 不锈钢管,以 38*38*1.2mm 不锈钢管为支腿,配 38*38 不锈钢可调子弹腿。	台	2
33	镀锌板烟筒	规格: 500*500,厚度: 0.75\净重: 6.115\钝化状态: 3G\不涂油\不涂漆\C: 5%\Si: 0.03%\Mn:0.21%\P:0.013%\S:0.005%	米	150
34	烟罩	1200*500 采用优质不锈钢板,烟罩主体用 1.2mm 厚不锈钢制造,烟罩设有排风口。罩体内配置带不锈钢百叶滤油网、接油盒,油网角度为 35 度至 45 度。	个	7
35	油烟净化器	风量约 12000-16000m <sup>3</sup> /h,电压 220V,功率 200W。 1. 利用高压静电板放电产生低温等离子体改变油烟颗粒的分子油烟净化结构,并使带电粒子被低压电极吸附,并能有效破坏异味分子链,彻底去除油异味,油烟净化率达 85%。 2. 通风性能好、净化效率高、噪声低,处理后烟气基本无色,低空排放。★提供高效油烟净化器依据 GB/T4208-2017 检验电场外壳防护等级 IP66 未发现进水、灰尘检验报告;提供高效油烟净化器耐盐雾测验检验报告、湿热老化检验报告、高温测验(100℃,6h)外观无明显老化现象的检测报告及低温测验检测报告;提供油烟净化器绝缘子燃烧等级(A1)、高温击穿、体积电阻率检测报告。提供油烟净化器噪音合格检验报告;提供高效油烟机净化器开关检验报告;提供油烟净化器依据 GB/T230.1-2018 检验洛氏硬度检测报告(带 MA、CNAS 标志)。	台	7
36	静音抽风柜	柜式离心风机,全压: 818-832,流量: 11820-15000,噪音≤65,转速: 1100,功率: 5.5kw 电压: 380V	台	4
	静音抽风柜	柜式离心风机,全压: 802-817,流量: 17840-20980,功率: 7.5kW,转速: 950,电压: 380V	台	3
37	电线电缆	国标,四芯铜芯线	米	400

38	保温送饭车	<p>规格约为 1500*800*900</p> <p>1、材质采用不锈钢，全部采用 1.0mm 板；</p> <p>2、采用 R 弧型设计，焊接采用内部焊接技术，不易出现卫生死角使用更加卫生清理更加方便；</p> <p>3、内池底部有 38*25 加强筋，以增强承重力；配优质不锈钢电热管、排污阀，可调全自动温度控制器；</p> <p>4、不锈钢加热管，功率：3KW/220V；</p> <p>5、带四个加强轮，下层带不锈钢围栏板厚 1.0mm，桶置于板上；</p> <p>5、带 8 个 1/2 份数盒，4 个 40 汤桶，自动控温。</p>	台	1
39	压面机	<p>生产效率：50-65kg/h, 电压 380V, 功率：2.2kw, 压面厚度：5-20mm, 压面宽度 260mm。不锈钢机身，铜芯电机，提供两种面刀。齿轮组性能稳定，机身薄弱部分做加固，强度和刚度较高，低噪声。外形美观，电机部分包裹在箱体内部。</p>	台	6
40	筷子消毒车	<p>不锈钢材质规格：<math>\geq 750*450*800</math></p> <p>高温加紫外线消毒。能迅速杀灭附在勺子筷子上的各种有害细菌。筷子经消毒后。不变形。不变色。不发霉，并能彻底消除其它异味。</p>	台	6
41	学生碗	<p>树脂碗、筷子、勺子，规格尺寸：口径约 17.5cm, 高约 7.5cm；密胺材质，耐高温。</p>	套	400
42	高清红外枪机	<p>全彩网络摄像机，采用全彩级高灵敏度传感器，F1.0 超大光圈镜头，最高分辨率可达 600 万像素，并在此分辨率下可输出 25 fps 实时图像，提供更清晰与流畅的视频流输入。支持背光补偿，强光抑制，3D 数字降噪 120dB 宽动态, 支持柔光灯补光，照射距离最远可达 30m。2 个内置麦克风，1 个内置扬声器，支持双向语音对讲, 符合 IP67 防尘防水设计，可靠性高。支持越界侦测，区域入侵侦测，进入区域侦测和离开区域侦测。</p>	台	36

43	网络硬盘录像机	<p>可接驳符合 ONVIF、RTSP 标准的众多主流厂商网络摄像机；</p> <p>支持接入 H.265、Smart265、H.264、Smart264 视频编码码流；</p> <p>解码性能强劲，最大支持 12 路 1080P 解码（开启 SVC 增强模式后，可提升至 16 路 1080P 解码）；</p> <p>支持 800 万像素高清网络视频的预览、存储与回放；</p> <p>支持 HDMI 与 VGA 输出，HDMI 最大支持 4K 超高清显示输出，VGA 支持 1080P 高清显示输出；</p> <p>自带 2 个 SATA 接口，最大支持满配 10T 硬盘；</p> <p>支持 IP 设备集中管理，包括 IP 设备一键添加、参数配置、批量升级、导入/导出等；</p> <p>自带 4/8/16 个 PoE 网口，可为 PoE 摄像机直连供电，即插即用，快速出图；</p> <p>针对人、车及事件类型，支持快速回放与智能检索功能，大幅提升录像回放和检索效率；</p> <p>最大支持 4/8/16 路本地同步回放；</p> <p>支持萤石云服务，通过互联 APP 可实现手机远程预览/回放/配置；</p> <p>支持萤石、ISUP 以及 GB28181 协议。</p> <p>★能够接入上级市场监管局明厨亮灶平台。</p>	台	6
44	监视器	<p>1. 65 英寸液晶显示器, 2. 屏幕分辨率: 超高清 4K, 3. 存储内存: 32GB。</p> <p>超窄边框设计、外观简洁大气</p> <p>全新彩色引擎还原, 增加画面通透性</p> <p>超宽视角延展技术, 支持双方面 178 度大视角</p> <p>人性化菜单设计, 操控更简单</p> <p>拥有 DVI/VGA/HDMI 等接口, 满足多方面应用需求, 信号源自动识别, 无需手动切换。</p> <p>★能够接入上级市场监管局明厨亮灶平台。</p>	台	6
45	监控级硬盘	<p>硬盘容量 :6TB, 硬盘类别 :磁道式硬盘, 接口 :SATA3, 尺寸 :3.5', 转速 :5400 转, 缓存 :256M, 存储 1 个月。</p>	块	6
46	枪机支架	<p>国标配置, 可定制。</p>	个	36
47	监视器支架	<p>国标配置, 可定制。</p>	套	6
48	投屏线缆	<p>接口类型: HDMI</p> <p>视频版本: HDMI 2.0</p> <p>支持: 2K*4K, 60Hz</p> <p>线缆类型 (音视频线): 铜缆。</p>	根	18

49	交换机	设备尺寸(宽 x 深 x 高): 440mm x 215mm x 44mm、外壳材质: 铁壳, 千兆电口: 24 个、千兆 SFP 光口: 2 个、总光口数: 2 个、总电口数: 24 个、推荐摄像头带机数: 200W H265:70、400W H265:35、支持 PoE、整机最大 PoE 供电功率: 230W、最大支持 PoE 端口数: 24、单端口最大 PoE 供电功率: 30W、最大功耗: ≤280W、整机包转发率: 39Mpps、电源防雷: 共模: ±6kV、工作温度: 0℃~40° C、EMC 法规(电磁兼容性): GB 17625.1-2022, 系统灯: SYS(Green)每个电口:LINK/ACT(Green)每个光口:LINK/ACT(Green)、存储温度: -40℃~70° C、工作湿度: 10%~90% RH(无冷凝)、存储湿度: 5%~95% RH(无冷凝)、防尘防水等级: IP20、散热方式: 自然散热、支持 PoE Watchdog(PoE 检测与自恢复)。	台	6
50	超五非屏蔽类网线	超五类、非屏蔽国标、无氧铜、足米、线径 0.5, 产品标准: YD/T 1019、YD/T 926、TIA/EIA-568C. 2。传输性能满足并优于超五类标准。支持百兆以太网应用, 最高传输频率 100MHz。导体采用 24AWG 优质无氧铜线(99.99%); 铝箔屏蔽设计, 具有全方位的抗电磁干扰性。	箱	8
51	超五类非屏蔽水晶头	产品特点: 符合 T568A 和 T568B 线序; 簧片采用三叉 Z 片, 镀金 50 μ ” (inch); 外壳材料为透明聚碳酸酯或金属屏蔽层; UL94-V2。电气性能和传输特性: UL 应用最大 250 volts AC; 介质耐压伏特数: 500volts AC; 绝缘电阻: 100 百万欧姆。	盒	20
52	插线板	国标, 规格(中型)	个	36
53	固定钉卡螺丝	线管固定钉卡、膨胀螺丝、规格(大、中、小) 优等品	包	40
54	PVC 线管线槽	国标, 规格(大、中、小) 优等品	根	35
55	机柜	9U 标准机柜。	台	6
56	洗碗机	规格约为 4000*900*1850mm 1. 整机 304 不锈钢, 外壳厚≥1.2mm, 内部支架、跑道厚≥2.0mm, 漂洗高温包厚≥3.0mm, 耐高温、不析出有害物质、不易生锈使用长久。 2. 上下喷淋, 循环热水通过设计的凹槽形成强大对冲力清洗餐具, 防止异物堵塞。 3. 可推拉式脚轮设计, 方便移动。 4. 机器洗臂、喷淋臂采用抽拉式结构, 拆装清洁更加方便; 5. 稳定的控制系统, 简易机械操作面板, 带 LED	台	1

		温度显示、报警提示与故障诊断。 6. 电压 380V, 总功率 62kw, 洗涤量 3000 件/h, 主洗温度 55-65℃, 漂洗温度 75-85℃, 洗涤高度≥380mm, 洗涤宽度≥590mm, 进水压力 2kg/cm <sup>2</sup> -4kg/cm <sup>2</sup> , 进水硬度 0.034-0.103g/L。		
57	加热洗碗池	尺寸:单池 1500*750*800, 定时控温功能, 防干烧技术, 洗涤量 600 个/小时, 振子数大于 35 个, 40KHZ 超威振子, 发生器:高频超声波, 八代变频声波发生器, 材质:304 优质不锈钢, 电压:220V。	台	2
58	柴油发电机组	机组功率: (KVA/KW): 187.5/150 ; 输出电压 (V): 400/230 额定输出电流 (A):270; 接线方式: 三相四线; 功率因素: 0.8(滞后); 启动方式: 24V 直流电启动; 频率 (HZ): 50 ; 150KW, 稳态电压调整率 (%): ≤±1、输出功率: 150KW/187.5KVA 电压波动率 (%): ≤±0.5、功率因数: COSΦ=0.8 (滞后) 瞬态电压调整率 (%): +20~-15 输出电压: 400V/230V 电压稳定时间 (s): ≤1 输出电流: 270A 稳态频率调整率 (%): ≤±1 额定频率: 50Hz 频率波动率 (%): ≤±0.5 额定转速: 1500rpm 瞬态频率调整率 (%): +10~-7 燃油 (标准)0#轻柴油 (常温) 频率稳定时 (S): ≤3 外形尺寸: 2800×1050×1600 (L×W×Hmm) 燃油消耗 (100%负载): 239g/kW·h 机组重量:2200kg 噪声 (LP7m): 105dB (A) 冷却方式: 封闭式水循环冷却, 供油系统: 直列缸径行程: 105×130mm, 过载能力: 110%气缸数/缸体结构: 6/L 型进气方式: 增压中冷启动方式: DC24V 电启动转速: 1500rpm, 排气量: 6.5L 机油容量: 20L 防护等级: IP22 接线方式: 三相四线、Y 型接法调节方式: AVR (自动电压调节器) 额定电压: 400V/230V 输出频率: 50Hz, 绝缘等级: H 级。	台	6