

第三章 招标项目技术、服务、商务及其他要求

(注：当采购包的评标方法为综合评分法时带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。带“▲”号条款为允许负偏离的参数需求，若未响应或者不满足，将在综合评审中予以扣分处理。)

(注：当采购包的评标方法为最低评标价法时带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。)

3.1 采购项目概况

购置安装罪犯伙房和后勤服务中心厨房设备、罪犯伙房及后勤服务中心环保排油烟和污水净化系统、蒸汽热煤炒炉配餐系统、蒸汽锅炉系统，机电工程等。

3.2 采购内容

采购包1：

采购包预算金额（元）：8,500,000.00

采购包最高限价（元）：7,973,986.54

供应商报价不允许超过标的金额

(招单价的) 供应商报价不允许超过标的单价

序号	标的名称	数量	标的金额 (元)	计量 单位	所属 行业	是否核 心产品	是否允许 进口产品	是否属于 节能产品	是否属于环 境标志产品	是否实施本 国产品政策
1	食堂设备购置	1. 0 0	8,500,0 00.00	项	工业	是	否	是	否	是

3.3 技术要求

采购包1：

标的名称：食堂设备购置

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>一层设备</p> <p>AA冷藏库</p> <p>四层格栅货架：9台</p> <p>1、规格尺寸：1200*500*1800（±5%），4层</p> <p>2、货架腿：不锈钢，采用≥Φ38圆管，壁厚≥1.5mm</p> <p>3、格栅：采用食品级抗菌不锈钢，≥38*25矩形管，壁厚≥1.2mm</p> <p>4、脚：采用不锈钢包铸钢调节脚</p> <p>其他可接触部位不得有锐边、毛刺等。</p>

2	▲	<p>冷藏库体：1座</p> <p>1、外型尺寸：7050*3570*2600（±5%）</p> <p>2、温控范围：0-10℃，</p> <p>2、库板厚度：≥100mm，内外层表面金属材料，厚度≥0.8mm，内板为食品级抗菌不锈钢板，外板为食品级不锈钢板，埋地式冷库地板内外均选用≥0.4mm 彩钢板。</p> <p>3、冷库库板与库板的连接使用定制凸轮式偏心勾锁快速自锁扣安装；所有冷库接缝处采用聚氯乙烯密封胶条，确保冷库的气密性。冷库内天板与墙板转角，墙板与墙板转角，墙板与地板转角采用R20圆弧板一次发泡成形。</p> <p>▲4、隔热材料具有阻燃性，符合GB 8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》标准B1级的要求，氧指数≥30%。提供具有CMA标识的检测机构出具的检测报告，复印件加盖投标人公章。</p> <p>5、库门具备自动回归功能，门洞尺寸为：≥860×1900H/mm，铰链平滑连接，不得外凸。冷库门装有可由内部打开的安全锁，安全锁采用夜光胶柄，并配有夜光指示标牌。</p> <p>6、冷库门门框不带冷桥，镶嵌耐低温的磁性密封胶条，具有防结霜功能。</p> <p>7、冷库的灯开关采用嵌入式，管线不得外露。</p>
3	▲	<p>分体压缩机组/蒸发器及系统：1组</p> <p>1、制冷量：≥3610w</p> <p>2、功率：≥1820w，电压：380V</p> <p>3、制冷机组散热器选用内螺纹铜管、波纹状铝箔制成。</p> <p>4、控制系统具有压缩机排气温度保护、相序保护、高低压保护功能。</p> <p>5、蒸发器高效翅片管组采用铜质管材制造。</p> <p>▲6、能效不低于现行国家标准的二级要求，提供证明材料。</p>
4		<p>AB冷冻库</p> <p>四层格栅货架：8台</p> <p>1、规格尺寸：1200*500*1800（±5%），4层</p> <p>2、货架腿：不锈钢，采用≥Φ38圆管，壁厚≥1.5mm</p> <p>3、格栅：采用食品级抗菌不锈钢，≥38*25矩形管，壁厚≥1.2mm</p> <p>4、脚：采用不锈钢包铸钢调节脚</p> <p>其他可接触部位不得有锐边、毛刺等。</p>
5		<p>挂肉架：1台</p> <p>1、规格尺寸：≥6860*600*2000（±5%）</p> <p>2、横杆：食品级抗菌不锈钢 ≥Φ48，壁厚≥3.5mm</p> <p>3、立柱：食品级抗菌不锈钢方管 ≥50*40,壁厚≥1.5mm</p> <p>4、固定杆：食品级抗菌不锈钢 ≥Φ48，壁厚≥3.5mm</p> <p>5、挂钩：食品级抗菌不锈钢 圆钢 ≥Φ16mm。</p> <p>不锈钢包铸钢调节脚，其他可接触部位不得有锐边、毛刺等</p>

6		<p>挂肉架: 1台</p> <p>1、规格尺寸: $\geq 6860*600*2000$ ($\pm 5\%$)</p> <p>2、横杆: 食品级抗菌不锈钢 $\geq \Phi 48$, 壁厚$\geq 3.5\text{mm}$</p> <p>3、立柱: 食品级抗菌不锈钢方管 $\geq 50*40$, 壁厚$\geq 1.5\text{mm}$</p> <p>4、固定杆: 食品级抗菌不锈钢 $\geq \Phi 48$, 壁厚$\geq 3.5\text{mm}$</p> <p>5、挂钩: 食品级抗菌不锈钢 圆钢 $\geq \Phi 16\text{mm}$。</p> <p>不锈钢包铸钢调节脚, 其他可接触部位不得有锐边、毛刺等</p>
7	▲	<p>冷冻库体: 1座</p> <p>1、外型尺寸: $\geq 7050*4400*2600$ ($\pm 5\%$)</p> <p>2、温控范围: $\geq -18\sim 0^{\circ}\text{C}$,</p> <p>2、库板厚度: $\geq 100\text{mm}$, 内外层表面金属材料: 厚度$\geq 0.8\text{mm}$, 内板为食品级抗菌不锈钢板, 外板为食品级不锈钢板, 埋地式冷库地板内外均选用$\geq 0.4\text{mm}$ 彩钢板。</p> <p>3、冷库库板与库板的连接使用定制凸轮式偏心勾锁快速自锁扣安装; 所有冷库接缝处采用聚氯乙烯密封胶条, 确保冷库的气密性。冷库内天板与墙板转角, 墙板与墙板转角, 墙板与地板转角采用R20圆弧板一次发泡成形。</p> <p>▲4、隔热材料具有阻燃性, 符合GB 8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》标准B1级的要求, 氧指数$\geq 30\%$。提供具有CMA标识的检测机构出具的检测报告, 复印件加盖投标人公章。</p> <p>5、库门具备自动回归功能, 门洞尺寸为: $\geq 860\times 1900\text{H}/\text{mm}$, 铰链平滑连接, 不得外凸。冷库门装有可由内部打开的安全锁, 安全锁采用夜光胶柄, 并配有夜光指示标牌。</p> <p>6、冷库门门框不带冷桥, 镶嵌耐低温的磁性密封胶条, 具有防结霜功能。</p> <p>7、冷库的灯开关采用嵌入式, 管线不得外露。</p> <p>8、具有除霜功能。</p>
8	▲	<p>分体压缩机组/蒸发器及系统: 1组</p> <p>1、制冷量: $\geq 1880\text{w}$</p> <p>2、功率: $\geq 1730\text{w}$, 电压: 380V</p> <p>3、制冷机组散热器选用内螺纹铜管、波纹状铝箔制成。</p> <p>4、控制系统具有压缩机排气温度保护、相序保护、高低压保护功能。</p> <p>5、蒸发器高效翅片管组采用铜质管材制造。</p> <p>▲6、能效不低于现行国家标准的二级要求, 提供证明材料。</p>
9		<p>AC调料库</p> <p>四层平板货架: 5台</p> <p>尺寸: $2200*500*1800$ ($\pm 5\%$)</p> <p>层板: 食品级抗菌不锈钢, 壁厚$\geq 1.2\text{mm}$, 表面做拉丝工艺处理。</p> <p>加强筋: 食品级抗菌不锈钢, 壁厚$\geq 1.2\text{mm}$</p> <p>腿: 食品级不锈钢, $\geq \Phi 38$, 壁厚$\geq 1.5\text{mm}$</p> <p>不锈钢包铸钢调节脚</p> <p>可接触部位不得有锐边、毛刺、快口等。</p>

10		<p>AD副食库</p> <p>四层格栅货架：6台</p> <p>尺寸：1700*500*1800（±5%）</p> <p>腿：食品级不锈钢，≥Φ38圆管，壁厚≥1.5mm</p> <p>格栅：食品级抗菌不锈钢，≥38*25矩管，壁厚≥1.2mm</p> <p>不锈钢包铸钢调节脚</p> <p>可接触部位不得有锐边、毛刺等。</p>
11		<p>四层格栅货架：1台</p> <p>尺寸：1200*500*1800（±5%）</p> <p>腿：食品级不锈钢，≥Φ38圆管，壁厚≥1.5mm</p> <p>格栅：食品级抗菌不锈钢，≥38*25矩管，壁厚≥1.2mm</p> <p>不锈钢包铸钢调节脚</p> <p>可接触部位不得有锐边、毛刺等。</p>
12		<p>AE蔬菜暂存库</p> <p>四层格栅货架：4台</p> <p>尺寸：1700*500*1800（±5%）</p> <p>腿：食品级不锈钢，≥Φ38圆管，壁厚≥1.5mm</p> <p>格栅：食品级抗菌不锈钢，≥38*25矩管，壁厚≥1.2mm</p> <p>不锈钢包铸钢调节脚</p> <p>可接触部位不得有锐边、毛刺等。</p>
13		<p>低格架：4台</p> <p>尺寸：1200*800*300（±5%）</p> <p>边框：食品级抗菌不锈钢≥38*38方管，壁厚≥1.5mm</p> <p>格栅：食品级抗菌不锈钢≥38*25矩管，壁厚≥1.2mm</p> <p>腿：食品级抗菌不锈钢≥38*38方管，壁厚≥1.5mm</p> <p>不锈钢包铸钢调节脚</p> <p>可接触部位不得有锐边、毛刺、快口等。</p>
14		<p>AF餐车送餐区</p> <p>保温送餐车：4台</p> <p>1、尺寸：≥1500*850*1170mm（±5%）</p> <p>2、功能：双层保温，台面折叠式，1菜1汤1主食，满足≥280人容量，底部为≥280人餐具柜。</p> <p>3、材料：</p> <p>面板：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.5mm，表面做拉丝工艺处理。</p> <p>围板：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.0mm，表面做拉丝工艺处理。</p> <p>内胆：双层发泡高温结构，食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.2mm，表面做拉丝工艺处理。</p> <p>加强筋：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.5mm。</p> <p>4、结构：车架为不锈钢角钢，底部安装4个直径不小于200mm的重载脚轮，其中2个为刹车万向轮，2个为定向轮。</p> <p>5、安全性：整车带防撞功能，可接触部位不得有锐边、毛刺、快口等。</p>

15	★	<p>AG蔬菜加工区</p> <p>洗地龙头：1台</p> <p>1.尺寸:接水口径为1/2"外螺纹，管长L=10m（±5%），</p> <p>2.壳体为优质冷轧板制成，支架为Q235钢制成，表面静电喷塑处理；</p> <p>3.10米黑色液压钢丝管，耐温95℃，承压300PSI；</p> <p>★4.提供水嘴节水产品认证证书</p>
16		<p>蔬菜削皮机：1台</p> <p>尺寸：≥750*510*1750</p> <p>电压/功率：380v/0.75KW</p> <p>加工能力：40-60kg/h</p> <p>内壁为：食品级抗菌不锈钢</p> <p>功能：主要用于圆形瓜果类去皮，例如，冬瓜等瓜类，可将表面的表皮削去，削皮速度快。</p>
17		<p>单星盆台：3台</p> <p>尺寸：≥1500*850*800~900mm</p> <p>面板：食品级抗菌不锈钢，厚度≥1.5mm，挡水及台面倒≥R6mm圆角</p> <p>星盆：食品级抗菌不锈钢，厚度≥1.2mm</p> <p>加强筋：食品级抗菌不锈钢，厚度≥1.5mm</p> <p>横枝：食品级抗菌不锈钢，≥38*25矩管，壁厚≥1.2mm</p> <p>脚：食品级不锈钢，≥φ38圆管，壁厚≥1.5mm</p> <p>不锈钢包铸钢调节脚</p> <p>可接触部位不得有锐边、毛刺等</p>
18	★	<p>冷热水龙头：3台</p> <p>1.座台式安装，双孔双温；</p> <p>2.低铅铜铸造表面抛光镀铬处理</p> <p>3.配1/4转优质陶瓷阀芯一字型手柄；</p> <p>4.左右接口间距为100mm，采用偏芯设计可微调（15mm）；</p> <p>5.开孔尺寸为25mm，接口为标准4分外螺纹；</p> <p>★6.提供水嘴节水产品认证证书</p>
19		<p>曲棍去水器：3台</p> <p>1: H62黄铜铸造主体，表面粗镀铬处理。</p> <p>2: 水槽开孔直径90mm,下水口为11/2"内螺纹和23/8"外螺纹</p> <p>3: 溢水管开孔直径2"溢流管高度350mm</p> <p>4: 旋转开关，摇摆长度≥280mm配绝缘耐热手柄。</p>

20		<p>单层简易靠背工作台：2台</p> <p>尺寸：2000*850*800~900（±5%）</p> <p>面板：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.5mm，台面倒R6mm圆角。</p> <p>围板：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.2mm</p> <p>加强筋：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.2mm</p> <p>脚：抗菌不锈钢≥Ø38圆管，壁厚≥1.5mm厚</p> <p>横管：抗菌不锈钢≥38*25矩管，壁厚≥1.2mm厚</p> <p>不锈钢包铸钢调节脚，其他可接触部位不得有锐边、毛刺等。</p>
21		<p>毛刷去皮机：1台</p> <p>尺寸：≥1300*830*1000</p> <p>电压/功率：380v/2KW</p> <p>清洗能力:500-600kg/h</p> <p>毛棍数量:≥6根</p> <p>毛刷长度:≥1000mm</p> <p>毛刷材质:尼龙丝101材质</p> <p>要求：</p> <p>1、防水型开关</p> <p>2、机壳≥2mm厚食品级抗菌不锈钢材质，侧板≥4mm食品级抗菌不锈钢材质。</p> <p>3：底部活动脚轮和固定脚，方便移动和固定</p>
22		<p>多功能切菜机：1台</p> <p>尺寸：≥590*660*1115mm</p> <p>采用食品级抗菌不锈钢材质</p> <p>生产能力：≥400kg/h</p> <p>电机功率：≥0.75kW</p> <p>额定电压：380V</p> <p>额定频率：50Hz</p>
23		<p>Vzz空间除味除臭设备：1台</p> <p>防触电保护类别：I类</p> <p>额定电压：220V</p> <p>额定功率：≥8W</p> <p>温度：5℃~40℃</p> <p>湿度：≤85%</p> <p>运行无耗材、有效覆盖≥800立方米、无辐射、除臭率90%以上。</p>
24	★	<p>AH肉类加工区</p> <p>洗地龙头：1台</p> <p>1.尺寸:接水口口径为1/2"外螺纹，管长L=10m（±5%），</p> <p>2.壳体为优质冷轧板制成，支架为Q235钢制成，表面静电喷塑处理；</p> <p>3.10米黑色液压钢丝管，耐温95℃，承压300PSI；</p> <p>★4.提供水嘴节水产品认证证书</p>

25		<p>立式锯骨机：1台</p> <p>尺寸：≥690*690*1560</p> <p>电压/功率：380v/1.5KW</p> <p>切割高度：≥260mm</p> <p>工作台尺寸：≥510*670mm</p> <p>最大加工宽度：210mm</p> <p>最大加工高度：230mm</p> <p>其他：</p> <p>1、机器材质：整体食品级抗菌不锈钢；</p> <p>2、整机表面抛光喷砂处理，无毛刺不刮手；</p> <p>3、工作台带有滑动推板，提高操作安全性；</p> <p>4、轻松拆卸所有接触肉部件，保证卫生无死角；</p> <p>功能：</p> <p>锯骨机具备切割大块或骨肉的能力，可分割-2~-18℃冷冻食材</p>
26		<p>单星盆台：3台</p> <p>尺寸：≥1500*850*800~900mm</p> <p>面板：食品级抗菌不锈钢，厚度≥1.5mm，挡水及台面倒≥R6mm圆角</p> <p>星盆：食品级抗菌不锈钢，厚度≥1.2mm</p> <p>加强筋：食品级抗菌不锈钢，厚度≥1.5mm</p> <p>横枝：食品级抗菌不锈钢，≥38*25矩管，壁厚≥1.2mm</p> <p>脚：食品级不锈钢，≥φ38圆管，壁厚≥1.5mm</p> <p>不锈钢包铸钢调节脚</p> <p>可接触部位不得有锐边、毛刺等</p>
27	★	<p>冷热水龙头：3台</p> <p>1.座台式安装，双孔双温；</p> <p>2.低铅铜铸造表面抛光镀铬处理</p> <p>3.配1/4转优质陶瓷阀芯一字型手柄；</p> <p>4.左右接口间距为100mm，采用偏芯设计可微调（15mm）；</p> <p>5.开孔尺寸为25mm，接口为标准4分外螺纹；</p> <p>★6.提供水嘴节水产品认证证书</p>
28		<p>曲棍去水器：3台</p> <p>1：H62黄铜铸造主体，表面粗镀铬处理。</p> <p>2：水槽开孔直径90mm,下水口为11/2"内螺纹和23/8"外螺纹</p> <p>3：溢水管开孔直径2"溢流管高度350mm</p> <p>4：旋转开关，摇摆长度≥280mm配绝缘耐热手柄。</p>

29		<p>双层简易靠背工作台：3台</p> <p>尺寸：≥1800*850*800+100（±5%）</p> <p>台面：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.5mm，挡水及台面R6mm圆角位</p> <p>围板：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.2mm</p> <p>层板：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.2mm</p> <p>加强筋：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.2mm</p> <p>脚：食品级抗菌不锈钢圆管Φ38≥1.5mm</p> <p>不锈钢包铸钢调节脚</p> <p>可接触部位不得有锐边、毛刺等</p>
30		<p>双层简易靠背工作台：1台</p> <p>尺寸：800*850*800+100（±5%）</p> <p>台面：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.5mm，挡水及台面R6mm圆角位</p> <p>围板：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.2mm</p> <p>层板：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.2mm</p> <p>加强筋：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.2mm</p> <p>脚：食品级抗菌不锈钢圆管Φ38≥1.5mm</p> <p>不锈钢包铸钢调节脚</p> <p>可接触部位不得有锐边、毛刺等</p>
31		<p>绞切肉机：1台</p> <p>尺寸：≥630*465*860</p> <p>1、双电机、绞切三用</p> <p>2、切肉总成可拆卸</p> <p>3、电压/功率：220v/1.5kw*2</p> <p>生产能力：≥400kg/h</p> <p>绞肉能力：≥180kg/h</p> <p>材质：接触食品采用食品级抗菌不锈钢</p>

32		<p>带骨切丁机：1台</p> <p>尺寸：≥约1000×600×1100</p> <p>电压/功率：380v/3KW</p> <p>进料口尺寸：≥300×100（mm）</p> <p>产能：≥400KG/HR。</p> <p>斩切频率：≥80次/分钟</p> <p>切段规格：标配宽度25mm固定（可定制）</p> <p>长度8~35mm可调。</p> <p>可安装其他规格切块刀具或切片刀具</p> <p>产品特点：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1：机器材质：食品级抗菌不锈钢 2：自动润滑系统，缺油自动报警 3：独立送料机构模块（独立输送装置）且可快拆清洗，机身可水洗，无卫生死角。 4：快速侧开门，方便维护维修。 5：设有紧急安全开关，有效保护使用者安全。 6：底部设有万向轮 方便移动 7：刀组刀片采用SUS420不锈钢刀片，特殊淬火工艺，锋利耐用。 8：独立的安全保护罩，配置安装保护装置，开门即停； <p>产品功能：</p> <p>可将新鲜或者冷冻排骨一次成型切块</p> <p>也可将冷冻状态下的鸡、鸭、鹅、鱼等带骨物料或者冷冻状态下的牛肉，五花肉等一次成型切成块状。</p> <p>适用于大型集中式食品加工厂、屠宰场、肉联加工厂等地适用。</p> <p>可定制一字刀，十字刀，可定制传送带宽度、高度等等。</p>
33		<p>Vzz空间除味除臭设备：1台</p> <p>防触电保护类别： I类</p> <p>额定电压：220V</p> <p>额定功率：≥8W</p> <p>温度：5℃~40℃</p> <p>湿度：≤85%</p> <p>运行无耗材、有效覆盖≥800立方米、无辐射、除臭率90%以上。</p>

34		<p>AI烹饪区</p> <p>单星盆台柜：2台</p> <p>尺寸：1200*800*800+100（±5%）</p> <p>面板：食品级抗菌不锈钢，厚度≥1.5mm表面4号贴塑拉丝不锈钢，挡水及台面R6mm圆角位</p> <p>星盆：食品级抗菌不锈钢，厚度≥1.2mm表面4号贴塑拉丝不锈钢</p> <p>侧板：食品级抗菌不锈钢，厚度≥1.2mm表面4号贴塑拉丝不锈钢</p> <p>底板：食品级抗菌不锈钢，厚度≥1.2mm表面4号贴塑拉丝不锈钢</p> <p>门面：食品级抗菌不锈钢，厚度≥1.0mm表面4号贴塑拉丝不锈钢</p> <p>门胆：食品级抗菌不锈钢，厚度≥1.0mm表面4号贴塑拉丝不锈钢</p> <p>后板：食品级抗菌不锈钢，厚度≥1.0mm表面4号贴塑拉丝不锈钢</p> <p>配掩门，门为双层板制，</p> <p>不锈钢包铸钢调节脚</p> <p>可接触部位不得有锐边、毛刺等</p>
35	★	<p>冷热水龙头：2台</p> <p>1.座台式安装，双孔双温；</p> <p>2.低铅铜铸造表面抛光镀铬处理</p> <p>3.配1/4转优质陶瓷阀芯一字型手柄；</p> <p>4.左右接口间距为100mm，采用偏芯设计可微调（15mm）；</p> <p>5.开孔尺寸为25mm，接口为标准4分外螺纹；</p> <p>★6.提供水嘴节水产品认证证书</p>
36		<p>曲棍去水器：2台</p> <p>1：H62黄铜铸造主体，表面粗镀铬处理。</p> <p>2：水槽开孔直径90mm,下水口为11/2"内螺纹和23/8"外螺纹。</p> <p>3：溢水管开孔直径2"溢流管高度350mm</p> <p>4：旋转开关，摇摆长度≥280mm配绝缘耐热手柄。</p>
37	▲	<p>厨房灭火系统：3套</p> <p>箱体尺寸：≥720mm*620mm*226mm</p> <p>1、工作原理：机械感温，机械启动；</p> <p>2、动作温度：182±6℃；</p> <p>3、驱动气体充装压力≥12Mpa；</p> <p>▲4、灭火剂类型：F类火灾水系灭火剂，提供带CMA认证标识的灭火剂检验报告。</p> <p>5、双瓶组喷嘴数量不少于22只；</p> <p>▲6、设备的联动控制盘应采用独立箱体，可远离烟罩安装，控制盘应符合GB/T17626.2-2018、GB/T17626.5-2019标准；控制盘并具备以下功能：a、驱动气瓶压力显示及欠压报警功能、b、灭火剂寿命到期提醒功能、c、维护保养到期提醒功能、d、控制盘具备记录现场灶具情况、喷头安装数量、感温装置数量的功能。（提供检测报告或产品使用说册佐证本条参数的功能）</p>

38	★	<p>洗地龙头：2台</p> <p>1.尺寸:接水口口径为1/2"外螺纹，管长L=10m（±5%），</p> <p>2.壳体为优质冷轧板制成，支架为Q235钢制成，表面静电喷塑处理；</p> <p>3.10米黑色液压钢丝管，耐温95℃，承压300PSI；</p> <p>★4.提供水嘴节水产品认证证书</p>
39		<p>加厚工作台：12台</p> <p>尺寸：≥2000*1000*800（±5%）</p> <p>面板：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥5mm</p> <p>围板：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.2mm</p> <p>加强筋：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.5mm</p> <p>脚：食品级抗菌不锈钢圆管∅50，壁厚≥1.5mm</p> <p>层板：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.2mm</p> <p>不锈钢包铸钢调节脚，其他可接触部位不得有锐边、毛刺等</p>
40		<p>热媒炒锅：5台</p> <p>尺寸：≥1300*1210*1100(mm)（±5%）</p> <p>锅体采用食品级抗菌不锈钢，壁厚≥10mm双层食品级抗菌不锈钢拉伸一次成型，直径≥900mm，内胆须导热涂层，配控制阀，封闭循环介质蒸汽骤集瞬间导热节能装置；</p> <p>供汽压力：1.0-1.25MPa；</p> <p>电源：220V；</p> <p>热功率：≥65kw；</p> <p>容积：≥200L</p> <p>可接触部位不得有锐边、毛刺等</p>
41		<p>灶拼台：10台</p> <p>尺寸：≥300*750*800~1200mm</p> <p>层板：面板采用食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.2mm</p> <p>不锈钢包铸钢调节脚</p> <p>可接触部位不得有锐边、毛刺等</p>
42	★	<p>电磁单眼大锅灶：2台</p> <p>尺寸：≥1200*1300*(800+400)</p> <p>面板：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.5mm</p> <p>侧板：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.0mm</p> <p>前板：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.0mm</p> <p>后背板：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.0mm</p> <p>底板：镀锌钢板≥1.5mm</p> <p>背板：镀锌钢板≥1.0mm</p> <p>电功率：380v≥30KW</p> <p>设备采用食品级抗菌不锈钢一体拉伸成型。自动变频温控系统及LED智能中文显示，防水等级IPX7。</p> <p>★提供全国工业产品生产许可证证书。</p>

43		<p>热媒汤锅：3台</p> <p>尺寸：1300*1210*1100mm（±5%）；</p> <p>锅体采用食品级抗菌不锈钢，壁厚≥10mm双层食品级抗菌不锈钢拉伸一次成型，直径≥900mm，内胆须导热涂层，配控制阀，封闭循环介质蒸汽骤集瞬间导热节能装置；</p> <p>供汽压力：1.0~1.25MPa；</p> <p>电源：220V；</p> <p>热功率：≥65kw；</p> <p>容积：≥200L</p> <p>可接触部位不得有锐边、毛刺等</p>
44		<p>推入式热媒蒸箱：4台</p> <p>侧板：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.2mm</p> <p>门板：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.0mm</p> <p>门封板：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.0mm</p> <p>托盘架：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.5mm</p> <p>内胆：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.5mm</p> <p>蒸汽压力：1.0~1.25MPa，发热区域直径不小于400mm</p> <p>热功率：≥30kw；</p> <p>门把手用连杆拉手，配齐馍盘、饭盘各一套；</p> <p>带不锈钢不小于8寸可调式重力脚，垫板不小于4mm不锈钢。重力脚接触地处长用耐磨聚丙烯材料；</p> <p>可接触部位不得有锐边、毛刺等</p>
45	★	<p>推入式电力蒸箱：3台</p> <p>箱体：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.2mm</p> <p>水胆：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.5MM</p> <p>电功率：380V≥24kw</p> <p>蒸盘容量：20盘，1/1盘</p> <p>自动进水，防止电热管干烧，具低水位保护功能</p> <p>配备20对挂角</p> <p>水胆采用隔热棉隔热</p> <p>可接触部位不得有锐边、毛刺等</p> <p>★提供全国工业产品生产许可证证书。</p>
46		<p>推入式蒸盘车：5台</p> <p>托盘架：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.5mm</p> <p>食品级抗菌不锈钢方管30*30，壁厚≥1.5mm</p> <p>食品级抗菌不锈钢方管40*40，壁厚≥4.0mm</p> <p>4个5寸平底轮</p> <p>其中2个带刹车万向轮，2个定向轮</p> <p>每台配蒸馍盘（400*600mm）20个，蒸饭盘（400*600mm）20个</p>
47		<p>灶拼台：2台</p> <p>尺寸：300*1300*800+400（±5%）层板：面板采用食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.2mm4号贴塑拉丝不锈钢板不锈钢包铸钢调节脚，可接触部位不得有锐边、毛刺等</p>

48	★	<p>电饼铛：6台</p> <p>尺寸：≥800*660*900mm</p> <p>功率：≥5kw</p> <p>★提供全国工业产品生产许可证证书。</p>
49		<p>三层九盘电烤箱：1台</p> <p>功率：24kw</p> <p>工作范围温度：0-300℃</p> <p>可烤盘数：三层九盘</p> <p>尺寸：1669*866*1530</p>
50	▲	<p>前端高效净化烟罩：2台</p> <p>尺寸：8800*1550*600（±5%）</p> <p>面板：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.2mm</p> <p>侧板：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.2mm</p> <p>油网：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥0.6mm</p> <p>不锈钢制造，防止油污滴落，配双管照明防雾灯；</p> <p>循环回油槽，可抽出式集油盒；</p> <p>高效能荧光照明灯，灯管使用寿命长达≥16000小时；</p> <p>▲净化率≥95%，排放浓度不大于1.0mg/m³，提供带有CMA标识的检测报告。</p> <p>烟罩尺寸可根据现场实际情况进行微调。</p> <p>可接触部位不得有锐边、毛刺等</p>
51	▲	<p>前端高效净化烟罩：1台</p> <p>尺寸：8800*1700*600（±5%）</p> <p>面板：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.2mm</p> <p>侧板：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.2mm</p> <p>油网：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥0.6mm</p> <p>不锈钢制造，防止油污滴落，配双管照明防雾灯；</p> <p>循环回油槽，可抽出式集油盒；</p> <p>高效能荧光照明灯，灯管使用寿命长达≥16000小时；</p> <p>▲净化率≥95%，排放浓度不大于1.0mg/m³，提供带有CMA标识的检测报告。</p> <p>烟罩尺寸可根据现场实际情况进行微调。</p> <p>可接触部位不得有锐边、毛刺等</p>

52	▲	<p>净化烟罩：1台</p> <p>尺寸：8800*1700*600（±5%）</p> <p>面板：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.2mm</p> <p>侧板：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.2mm</p> <p>油网：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥0.6mm</p> <p>不锈钢制造，防止油污滴落，配双管照明防雾灯；</p> <p>循环回油槽，可抽出式集油盒；</p> <p>高效能荧光照明灯，灯管使用寿命长达≥16000小时；</p> <p>▲净化率≥95%，排放浓度不大于1.0mg/m³，提供带有CMA标识的检测报告。</p> <p>烟罩尺寸可根据现场实际情况进行微调。</p> <p>可接触部位不得有锐边、毛刺等</p>
53		<p>AJ面点加工间</p> <p>和面馒头机：1台</p> <p>尺寸：≥1950*600*1220mm</p> <p>额定电压：380v</p> <p>功率：≥4.5kw</p> <p>最大和面量：≥50kg/次</p> <p>生产效率：≥80个/分钟</p> <p>全不锈钢机身</p>
54		<p>和面机：1台</p> <p>尺寸：≥1330*750*1220mm</p> <p>效率：≥600kg/h</p> <p>功率：≥4.7kw</p> <p>额定电压：380v</p> <p>全封闭食品级抗菌不锈钢机身，减速机传动，自带翻斗功能。</p>
55		<p>打蛋机:1台</p> <p>尺寸：≥640*560*1000mm</p> <p>额定电压：380v</p> <p>电机功率：≥1.2kW</p> <p>料桶容积：≥40L</p> <p>搅拌转速(r/min):80/160/388</p>

56		<p>双星盆台柜：1台</p> <p>尺寸：1500*700*800~900（±5%）</p> <p>面板：食品级抗菌不锈钢，厚度≥1.5mm表面4号贴塑拉丝不锈钢，挡水及台面R6mm圆角位</p> <p>星盆：食品级抗菌不锈钢，厚度≥1.2mm表面4号贴塑拉丝不锈钢</p> <p>侧板：食品级抗菌不锈钢，厚度≥1.2mm表面4号贴塑拉丝不锈钢</p> <p>底板：食品级抗菌不锈钢，厚度≥1.2mm表面4号贴塑拉丝不锈钢</p> <p>门面：食品级抗菌不锈钢，厚度≥1.0mm表面4号贴塑拉丝不锈钢</p> <p>门胆：食品级抗菌不锈钢，厚度≥1.0mm表面4号贴塑拉丝不锈钢</p> <p>后板：食品级抗菌不锈钢，厚度≥1.0mm表面4号贴塑拉丝不锈钢</p> <p>配掩门，门为双层板制，</p> <p>不锈钢包铸钢调节脚</p> <p>可接触部位不得有锐边、毛刺等</p>
57	★	<p>冷热水龙头：2台</p> <p>1.座台式安装，双孔双温；</p> <p>2.低铅铜铸造表面抛光镀铬处理</p> <p>3.配1/4转优质陶瓷阀芯一字型手柄；</p> <p>4.左右接口间距为101mm，采用偏芯设计可微调（15mm）；</p> <p>5.开孔尺寸为25mm，接口为标准4分外螺纹；</p> <p>★6.提供水嘴节水产品认证证书</p>
58		<p>曲棍去水器：2台</p> <p>1：H62黄铜铸造主体，表面粗镀铬处理。</p> <p>2：水槽开孔直径90mm,下水口为11/2"内螺纹和23/8"外螺纹</p> <p>3：溢水管开孔直径2"溢流管高度350mm</p> <p>4：旋转开关，摇摆长度≥280mm配绝缘耐热手柄。</p>
59		<p>挂墙移门吊柜（带锁）：1台</p> <p>尺寸：1500*400*600mm（±5%）</p> <p>顶板：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.2mm</p> <p>侧板：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.2mm</p> <p>层板：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.2mm</p> <p>底板：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.2mm</p> <p>背板：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.0mm</p> <p>门板：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.0mm</p> <p>门封板：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.0mm</p> <p>底封板：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.0mm</p> <p>活动中层板，在柜中上下是可升降的。</p> <p>可接触部位不得有锐边、毛刺等</p>

60		<p>面条生产线: 1台</p> <p>尺寸: $L \leq 2900\text{mm}$</p> <p>压面厚度: 5~25mm</p> <p>压面宽度: $\leq 250\text{mm}$</p> <p>最大生产能力: $\geq 300\text{KG/h}$</p> <p>功率: $\geq 1.5\text{KW}$</p> <p>机器外壳、面辊为不锈钢棍子, 能自动洒干面粉, 面条长短可调节。配置专用拌粉机, 盐水混合器。</p>
61		<p>加厚工作台: 2台</p> <p>尺寸: $2000*1000*800\text{mm} (\pm 5\%)$</p> <p>面板: 食品级抗菌不锈钢, 壁厚$\geq 5\text{mm}$</p> <p>围板: 食品级抗菌不锈钢, 壁厚$\geq 1.2\text{mm}$</p> <p>加强筋: 食品级抗菌不锈钢, 壁厚$\geq 1.5\text{mm}$</p> <p>脚: 食品级抗菌不锈钢圆管$\varnothing 50$, 壁厚$\geq 1.5\text{mm}$</p> <p>层板: 食品级抗菌不锈钢, 壁厚$\geq 1.2\text{mm}$</p> <p>不锈钢包铸钢调节脚</p> <p>可接触部位不得有锐边、毛刺等</p>
62		<p>不锈钢发酵池 (电加热): 2台</p> <p>尺寸: $2500*1050*850\text{mm} (\pm 5\%)$</p> <p>功率/电压: $\geq 2\text{KW}/220\text{V}$</p> <p>内胆: 采用 食品级抗菌不锈钢, 厚度$\geq 2\text{mm}$, 侧板厚度$\geq 1.5\text{mm}$。</p> <p>双层发泡保温, 恒温发热; 配耐磨重力脚。</p>
63		<p>包子机: 1台</p> <p>工作尺寸: $\geq 1460*650*1450\text{mm}$</p> <p>生产能力: ≥ 1920 个/小时</p> <p>蒸包规格: 15-130g/个</p> <p>电机总功率: $\geq 2\text{KW}$</p> <p>电压: 220V</p> <p>额定频率: 50Hz</p> <p>防水等级: IPX1</p> <p>主要由机架、送面机构、送馅机构、成型机构、输送带等几部分组成。</p>
64		<p>饺子机: 1台</p> <p>尺寸: $\geq 2220*700*1300\text{mm}$</p> <p>电压: 220v</p> <p>功率: $\geq 930\text{w}$</p> <p>产量: ≥ 18600 (个/小时)</p> <p>饺子重量: 13-15 克</p> <p>食品级抗菌不锈钢制造, 可折叠输送带, 馄饨、锅贴、圆形饺子快换机头</p>

65	★	<p>六门高身双温雪柜：1台</p> <p>尺寸：1800*760*1950mm（±5%）</p> <p>1、制冷方式：风冷。</p> <p>2、温度范围：冷藏0℃~10℃；冷冻-6℃~-22℃。（冷藏一键0度保鲜，冷冻一键-7度，无需解冻）</p> <p>★3、一级能效，提供能效标识相关材料。</p> <p>整体采用食品级抗菌不锈钢制作</p>
66		<p>AK主食库</p> <p>平板推车：4台</p> <p>尺寸：900*600*850mm（±5%）</p> <p>层板：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.5mm</p> <p>加强筋：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.5mm</p> <p>φ32圆管：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.5mm</p> <p>4个5寸平底轮;其中2个带刹车万向轮;2个定向轮</p> <p>可接触部位不得有锐边、毛刺等</p>
67		<p>低格架：8台</p> <p>尺寸：1200*500*300mm（±5%）</p> <p>边框：食品级抗菌不锈钢≥38*38方管，壁厚≥1.5mm</p> <p>格栅：食品级抗菌不锈钢≥38*25矩管，壁厚≥1.2mm</p> <p>腿：食品级抗菌不锈钢≥38*38方管，壁厚≥1.5mm</p> <p>不锈钢包铸钢调节脚</p> <p>可接触部位不得有锐边、毛刺、快口等。</p>
68		<p>四层格栅货架：3台</p> <p>尺寸：1700*500*1800（±5%）</p> <p>腿：食品级不锈钢，≥Φ38圆管，壁厚≥1.5mm</p> <p>格栅：食品级抗菌不锈钢，≥38*25矩管，壁厚≥1.2mm</p> <p>不锈钢包铸钢调节脚</p> <p>可接触部位不得有锐边、毛刺等。</p>

69	★	<p>AL消毒间</p> <p>热风消毒柜：4台</p> <p>尺寸：≥1100*720*1800mm；</p> <p>侧板：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.2mm</p> <p>内胆：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.0mm</p> <p>加强档：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.2mm</p> <p>重力脚：3食品级抗菌不锈钢，≥6寸可调重力脚</p> <p>设有双层保温棉隔热厚≥40mm；</p> <p>高温发热器，热风循环全自动恒温；</p> <p>电源：220V；</p> <p>频率：50HZ；</p> <p>功率：≥1.3KW*2；</p> <p>带不锈钢不小于6寸可调式重力脚，垫板不小于4mm不锈钢。重力脚接触地用耐磨聚丙烯材料；</p> <p>★提供消毒产品生产企业卫生许可证相关材料。</p>
70		<p>AM洗碗间</p> <p>大斗单星盆台：3台</p> <p>尺寸：1300*850*800~900（±5%）</p> <p>面板：食品级抗菌不锈钢，厚度≥1.5mm，挡水及台面R6mm圆角位</p> <p>星盆：食品级抗菌不锈钢，厚度≥1.2mm</p> <p>加强筋：食品级抗菌不锈钢，厚度≥1.5mm</p> <p>横枝：食品级抗菌不锈钢，≥38*25矩管，壁厚≥1.2mm</p> <p>脚：食品级不锈钢，≥φ38圆管，壁厚≥1.5mm</p> <p>不锈钢包铸钢调节脚</p> <p>可接触部位不得有锐边、毛刺等</p>
71	★	<p>冷热水龙头：3台</p> <p>1.座台式安装，双孔双温；</p> <p>2.低铅铜铸造表面抛光镀铬处理</p> <p>3.配1/4转优质陶瓷阀芯一字型手柄；</p> <p>4.左右接口间距为100mm，采用偏芯设计可微调（15mm）；</p> <p>5.开孔尺寸为25mm，接口为标准4分外螺纹；</p> <p>★6.提供水嘴节水产品认证证书。</p>
72		<p>曲棍去水器：3台</p> <p>1：H62黄铜铸造主体，表面粗镀铬处理。</p> <p>2：水槽开孔直径90mm，下水口为11/2"内螺纹和23/8"外螺纹</p> <p>3：溢水管开孔直径2"溢流管高度350mm</p> <p>4：旋转开关，摇摆长度≥280mm配绝缘耐热手柄。</p>

73		<p>双层简易工作台：2台</p> <p>尺寸：800*850*800mm（±5%）</p> <p>台面：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.5mm</p> <p>围板：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.2mm</p> <p>层板：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.2mm</p> <p>加强筋：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.2mm</p> <p>脚：食品级抗菌不锈钢圆管Φ38，壁厚≥1.5mm</p> <p>不锈钢包铸钢调节脚</p> <p>可接触部位不得有锐边、毛刺等</p>
74		<p>单孔污碟台：1台</p> <p>尺寸：1500*850*800~900（±5%）</p> <p>面板：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.5mm，挡水及台面R6mm圆角位</p> <p>加强筋：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.5mm</p> <p>脚：食品级抗菌不锈钢≥Φ38圆管，壁厚≥1.33mm</p> <p>横枝：食品级抗菌不锈钢≥38*25矩管，壁厚≥1.1mm</p> <p>脚杯：食品级抗菌不锈钢≥Φ50×100，壁厚≥1.0mm</p> <p>不锈钢包铸钢调节脚</p> <p>可接触部位不得有锐边、毛刺等。</p>
75	★	<p>洗地龙头：1台</p> <p>1.尺寸:接水口口径为1/2"外螺纹，管长L=10m（±5%），</p> <p>2.壳体为优质冷轧板制成，支架为Q235钢制成，表面静电喷塑处理；</p> <p>3.10米黑色液压钢丝管，耐温95℃，承压300PSI；</p> <p>★4.提供水嘴节水产品认证证书</p>
76		<p>Vzz空间除味除臭设备：1台</p> <p>防触电保护类别： I类</p> <p>额定电压：220V</p> <p>额定功率：≥8W</p> <p>温度：5℃~40℃</p> <p>湿度：≤85%</p> <p>运行无耗材、有效覆盖≥800立方米、无辐射、除臭率90%以上。</p>
77	★	<p>二层设备 BA食品库</p> <p>四门高身双温雪柜：2台</p> <p>尺寸：1210*760*1980（±5%）</p> <p>1、制冷方式：风冷。</p> <p>2、温度范围：冷藏0℃~10℃；冷冻-6℃~-22℃。（冷藏一键0度保鲜，冷冻一键-7度，无需解冻）</p> <p>★3、一级能效标识及检测报告。（提供一级能效标识及检测报告）</p> <p>整体采用食品级抗菌不锈钢制作</p>

78		<p>四层格栅货架: 2台</p> <p>尺寸: 1700*500*1800 (±5%)</p> <p>腿: 食品级不锈钢, ≥Φ38圆管, 壁厚≥1.5mm</p> <p>格栅: 食品级抗菌不锈钢, ≥38*25矩管, 壁厚≥1.2mm</p> <p>不锈钢包铸钢调节脚</p> <p>可接触部位不得有锐边、毛刺等。</p>
79		<p>四层平板货架: 3台</p> <p>尺寸: 2200*500*1800 (±5%)</p> <p>层板: 食品级抗菌不锈钢, 壁厚≥1.2mm, 表面做拉丝工艺处理。</p> <p>加强筋: 食品级抗菌不锈钢, 壁厚≥1.2mm</p> <p>腿: 食品级不锈钢, ≥Φ38, 壁厚≥1.5mm</p> <p>不锈钢包铸钢调节脚</p> <p>可接触部位不得有锐边、毛刺、快口等。</p>
80		<p>BB民族厨房</p> <p>和面机: 1台</p> <p>尺寸: 约1610*920*1445</p> <p>效率 (kg/h) : ≥900kg</p> <p>功率 (KW) : ≥8.2kw</p> <p>额定电压: 380v</p> <p>全封闭食品级抗菌不锈钢机身, 减速机传动, 自带翻斗功能。</p>
81		<p>压面机: 1台</p> <p>尺寸: ≥560*600*1000mm</p> <p>采用优质不锈钢制作</p> <p>生产能力: 30-60kg/h</p> <p>功率: ≥1.5kw</p> <p>电压: 380V</p>
82		<p>木案工作台带背: 1台</p> <p>尺寸: ≥1500*800*800~900 (±5%)</p> <p>结构: 食品级抗菌不锈钢, 木质台面</p> <p>台面: 实木, 厚度≥45mm</p> <p>加强筋: 食品级抗菌不锈钢, 壁厚≥1.2mm</p> <p>脚: 食品级抗菌不锈钢, ≥Φ50圆管, 壁厚≥1.5mm, 配减震脚</p> <p>横通食品级抗菌不锈钢, ≥Φ38圆管, 壁厚≥1.5mm</p> <p>不锈钢包铸钢调节脚</p> <p>可接触部位不得有锐边、毛刺等</p>
83	★	<p>电饼铛: 1台</p> <p>尺寸: ≥800*660*900mm</p> <p>电压:220v</p> <p>功率: ≥5kw</p> <p>★提供全国工业产品生产许可证证书。</p>

84	★	<p>烤箱连下发酵箱: 1台</p> <p>尺寸: $\geq 1240 \times 860 \times 1810 \text{mm}$</p> <p>额定电压: 380v</p> <p>功率: $\geq 13.2 \text{kw}$</p> <p>食品级抗菌不锈钢</p> <p>★提供工业产品许可证证书。</p>
85		<p>热媒蒸箱: 1台</p> <p>侧板: 食品级抗菌不锈钢, 壁厚$\geq 1.2 \text{mm}$</p> <p>门板: 食品级抗菌不锈钢, 壁厚$\geq 1.0 \text{mm}$</p> <p>门封板: 食品级抗菌不锈钢, 壁厚$\geq 1.0 \text{mm}$</p> <p>托盘架: 食品级抗菌不锈钢, 壁厚$\geq 1.5 \text{mm}$</p> <p>内胆: 食品级抗菌不锈钢, 壁厚$\geq 1.5 \text{mm}$</p> <p>蒸汽压力: 1.0-1.25MPa, 发热区域直径不小于400mm</p> <p>热功率: $\geq 30 \text{kw}$;</p> <p>门把手用连杆拉手, 配齐馍盘、饭盘各一套;</p> <p>带不锈钢不小于8寸可调式重力脚, 垫板不小于4mm不锈钢。重力脚接触地用耐磨聚丙烯材料;</p> <p>可接触部位不得有锐边、毛刺等</p>
86		<p>热媒汤锅: 1台</p> <p>尺寸: $1300 \times 1210 \times 1100 \text{mm} (\pm 5\%)$;</p> <p>锅体采用食品级抗菌不锈钢, 壁厚$\geq 10 \text{mm}$双层食品级抗菌不锈钢拉伸一次成型, 直径$\geq 900 \text{mm}$, 内胆须导热涂层, 配控制阀, 封闭循环介质蒸汽骤集瞬间导热节能装置;</p> <p>供汽压力: 1.0-1.25MPa;</p> <p>电源: 220V;</p> <p>热功率: $\geq 65 \text{kw}$;</p> <p>容积: $\geq 200 \text{L}$</p> <p>可接触部位不得有锐边、毛刺等</p>
87		<p>灶拼台柜: 1台</p> <p>尺寸: $\geq 300 \times 1220 \times 800 \sim 1200 (\pm 5\%)$</p> <p>面板: 食品级抗菌不锈钢, 壁厚$\geq 1.5 \text{mm}$</p> <p>侧板: 食品级抗菌不锈钢, 壁厚$\geq 1.2 \text{mm}$</p> <p>背板: 食品级抗菌不锈钢, 壁厚$\geq 1.0 \text{mm}$</p> <p>底板: 食品级抗菌不锈钢, 壁厚$\geq 1.2 \text{mm}$</p> <p>加强筋: 食品级抗菌不锈钢, 壁厚$\geq 1.2 \text{mm}$</p> <p>门板: 食品级抗菌不锈钢, 壁厚$\geq 1.0 \text{mm}$</p> <p>门封板: 食品级抗菌不锈钢, 壁厚$\geq 1.0 \text{mm}$</p> <p>不锈钢包铸钢调节脚</p> <p>可接触部位不得有锐边、毛刺等。</p>

88	★	<p>电磁双眼双尾炒灶:1台</p> <p>尺寸: $\geq 2000*1220*800 \sim 1200$ ($\pm 5\%$)</p> <p>面板: 食品级抗菌不锈钢, 壁厚$\geq 1.5\text{mm}$</p> <p>侧板: 食品级抗菌不锈钢, 壁厚$\geq 1.0\text{mm}$</p> <p>前板: 食品级抗菌不锈钢, 壁厚$\geq 1.0\text{mm}$</p> <p>后背板: 食品级抗菌不锈钢, 壁厚$\geq 1.0\text{mm}$</p> <p>底板: 镀锌钢板$\geq 1.5\text{mm}$</p> <p>背板: 镀锌钢板$\geq 1.0\text{mm}$</p> <p>电功率: $380\text{v} \geq 15\text{KW} * 2$</p> <p>设备采用食品级抗菌不锈钢一体拉伸成型。自动变频温控系统及LED智能中文显示/防水等级IPX7检测报告</p> <p>★提供全国工业产品生产许可证证书。</p>
89		<p>灶拼台柜: 1台</p> <p>尺寸: $380*860*800 \sim 1200\text{mm}$ ($\pm 5\%$)</p> <p>面板: 食品级抗菌不锈钢, 壁厚$\geq 1.5\text{mm}$</p> <p>侧板: 食品级抗菌不锈钢, 壁厚$\geq 1.2\text{mm}$</p> <p>背板: 食品级抗菌不锈钢, 壁厚$\geq 1.0\text{mm}$</p> <p>底板: 食品级抗菌不锈钢, 壁厚$\geq 1.2\text{mm}$</p> <p>加强筋: 食品级抗菌不锈钢, 壁厚$\geq 1.2\text{mm}$</p> <p>门板: 食品级抗菌不锈钢, 壁厚$\geq 1.0\text{mm}$</p> <p>门封板: 食品级抗菌不锈钢, 壁厚$\geq 1.0\text{mm}$</p> <p>不锈钢包铸钢调节脚</p> <p>可接触部位不得有锐边、毛刺等。</p>
90	▲	<p>前端高效净化烟罩: 1台</p> <p>尺寸: $7760*1600*600$ ($\pm 5\%$)</p> <p>面板: 食品级抗菌不锈钢, 壁厚$\geq 1.2\text{mm}$</p> <p>侧板: 食品级抗菌不锈钢, 壁厚$\geq 1.2\text{mm}$</p> <p>油网: 食品级抗菌不锈钢, 壁厚$\geq 0.6\text{mm}$</p> <p>不锈钢制造, 防止油污滴落, 配双管照明防雾灯;</p> <p>循环回油槽, 可抽出式集油盒;</p> <p>高效能荧光明灯, 灯管使用寿命长达≥ 16000小时;</p> <p>▲净化率$\geq 95\%$, 排放浓度不大于$1.0\text{mg}/\text{m}^3$, 提供带有CMA标识的检测报告。</p> <p>烟罩尺寸可根据现场实际情况进行微调。</p> <p>可接触部位不得有锐边、毛刺等</p>
91		<p>不锈钢封墙板: 1台</p> <p>尺寸: $\geq 10960*2000\text{mm}$</p> <p>封墙钢: 食品级抗菌不锈钢, 厚度$\geq 1.2\text{mm}$厚</p> <p>左右两侧折边170度应与墙体严丝合缝</p> <p>封墙板左右两侧各带4个$\phi 5$沉坑孔、中间偏上部位带2个$\phi 5$沉坑孔, 用不锈钢平头螺丝固定</p> <p>封墙板与墙体间用结构胶涂匀粘牢</p>

92		<p>双层简易工作台：4台</p> <p>尺寸：≥1800*800*800mm（±5%）</p> <p>台面：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.5mm</p> <p>围板：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.2mm</p> <p>层板：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.2mm</p> <p>加强筋：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.2mm</p> <p>脚：食品级抗菌不锈钢圆管Φ38，壁厚≥1.5mm</p> <p>不锈钢包铸钢调节脚</p> <p>可接触部位不得有锐边、毛刺等</p>
93		<p>双星盆台柜（背靠式）：1台</p> <p>尺寸：≥1600*750*800mm（±5%）</p> <p>面板：食品级抗菌不锈钢，厚度≥1.5mm表面4号贴塑拉丝不锈钢，挡水及台面R6mm圆角位</p> <p>星盆：食品级抗菌不锈钢，厚度≥1.2mm表面4号贴塑拉丝不锈钢</p> <p>侧板：食品级抗菌不锈钢，厚度≥1.2mm表面4号贴塑拉丝不锈钢</p> <p>底板：食品级抗菌不锈钢，厚度≥1.2mm表面4号贴塑拉丝不锈钢</p> <p>门面：食品级抗菌不锈钢，厚度≥1.0mm表面4号贴塑拉丝不锈钢</p> <p>门胆：食品级抗菌不锈钢，厚度≥1.0mm表面4号贴塑拉丝不锈钢</p> <p>后板：食品级抗菌不锈钢，厚度≥1.0mm表面4号贴塑拉丝不锈钢</p> <p>配掩门，门为双层板制，</p> <p>不锈钢包铸钢调节脚</p> <p>可接触部位不得有锐边、毛刺等</p>
94	★	<p>冷热水龙头：2台</p> <p>1.座台式安装，双孔双温；</p> <p>2.低铅铜铸造表面抛光镀铬处理</p> <p>3.配1/4转优质陶瓷阀芯一字型手柄；</p> <p>4.左右接口间距为101mm，采用偏芯设计可微调（15mm）；</p> <p>5.开孔尺寸为25mm，接口为标准4分外螺纹；</p> <p>★6.提供水嘴节水产品认证证书</p>
95		<p>曲棍去水器：2台</p> <p>1: H62黄铜铸造主体，表面粗镀铬处理。</p> <p>2: 水槽开孔直径90mm,下水口为11/2"内螺纹和23/8"外螺纹</p> <p>3: 溢水管开孔直径2"溢流管高度350mm</p> <p>4: 旋转开关，摇摆长度≥280mm配绝缘耐热手柄。</p>
96		<p>双层台上架：2台</p> <p>尺寸：1800*300*660mm（±5%）</p> <p>板面：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.2mm</p> <p>腿：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.2mm</p> <p>可接触部位不得有锐边、毛刺等</p>

97		<p>单通工作台柜：1台</p> <p>尺寸：1800*840*800（±5%）</p> <p>面板：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.5mm</p> <p>侧板：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.2mm</p> <p>背板：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.0mm</p> <p>底板：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.2mm</p> <p>加强筋：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.2mm</p> <p>门板：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.0mm</p> <p>门封板：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.0mm</p> <p>不锈钢包铸钢调节脚，可接触部位不得有锐边、毛刺等。</p>
98	★	<p>高温平台雪柜：1台</p> <p>尺寸：≥1800*760*800mm（±5%）</p> <p>1、制冷方式：风冷。</p> <p>2、温度范围：冷藏0℃~10℃；可实现一键0度保鲜功能。</p> <p>★3、一级能效标识及检测报告。（提供一级能效标识及检测报告）</p> <p>整体采用食品级抗菌不锈钢制作</p>
99		<p>单星杀鱼台：1台</p> <p>尺寸：1500*700*800~900mm（±5%）</p> <p>面板：食品级抗菌不锈钢，厚度≥1.5mm，挡水及台面倒R6mm圆角。</p> <p>星盆：食品级抗菌不锈钢，厚度≥1.2mm</p> <p>加强筋：食品级抗菌不锈钢，厚度≥1.5mm</p> <p>横枝：食品级抗菌不锈钢，≥38*25矩管，壁厚≥1.2mm</p> <p>脚：食品级不锈钢，≥φ38圆管，壁厚≥1.5mm</p> <p>不锈钢包铸钢调节脚</p> <p>可接触部位不得有锐边、毛刺等</p>
100	★	<p>冷热水龙头：1台</p> <p>1.座台式安装，双孔双温；</p> <p>2.低铅铜铸造表面抛光镀铬处理</p> <p>3.配1/4转优质陶瓷阀芯一字型手柄；</p> <p>4.左右接口间距为100mm，采用偏芯设计可微调（15mm）；</p> <p>5.开孔尺寸为25mm，接口为标准4分外螺纹；</p> <p>★6.提供水嘴节水产品认证证书</p>
101		<p>曲棍去水器：1台</p> <p>1：H62黄铜铸造主体，表面粗镀铬处理。</p> <p>2：水槽开孔直径90mm，下水口为11/2"内螺纹和23/8"外螺纹</p> <p>3：溢水管开孔直径2"溢流管高度350mm</p> <p>4：旋转开关，摇摆长度≥280mm配绝缘耐热手柄。</p>

102	★	<p>洗地龙头:1台</p> <p>1.尺寸:接水口口径为1/2"外螺纹, 管长L=10m (±5%),</p> <p>2.壳体为优质冷轧板制成, 支架为Q235钢制成, 表面静电喷塑处理;</p> <p>3.10米黑色液压钢管, 耐温95℃, 承压300PSI;</p> <p>★4.提供水嘴节水产品认证证书</p>
103		<p>双星盆台柜: 1台</p> <p>尺寸: 1500*700*800~900mm (±5%)</p> <p>面板: 食品级抗菌不锈钢, 厚度≥1.5mm表面4号贴塑拉丝不锈钢, 挡水及台面R6mm圆角位</p> <p>星盆: 食品级抗菌不锈钢, 厚度≥1.2mm表面4号贴塑拉丝不锈钢</p> <p>侧板: 食品级抗菌不锈钢, 厚度≥1.2mm表面4号贴塑拉丝不锈钢</p> <p>底板: 食品级抗菌不锈钢, 厚度≥1.2mm表面4号贴塑拉丝不锈钢</p> <p>门面: 食品级抗菌不锈钢, 厚度≥1.0mm表面4号贴塑拉丝不锈钢</p> <p>门胆: 食品级抗菌不锈钢, 厚度≥1.0mm表面4号贴塑拉丝不锈钢</p> <p>后板: 食品级抗菌不锈钢, 厚度≥1.0mm表面4号贴塑拉丝不锈钢</p> <p>配掩门, 门为双层板制,</p> <p>不锈钢包铸钢调节脚</p> <p>可接触部位不得有锐边、毛刺等</p>
104	★	<p>冷热水龙头: 2台</p> <p>1.座台式安装, 双孔双温;</p> <p>2.低铅铜铸造表面抛光镀铬处理</p> <p>3.配1/4转优质陶瓷阀芯一字型手柄;</p> <p>4.左右接口间距为100mm, 采用偏芯设计可微调 (15mm);</p> <p>5.开孔尺寸为25mm, 接口为标准4分外螺纹;</p> <p>★6.提供水嘴节水产品认证证书</p>
105		<p>曲棍去水器: 2台</p> <p>1: H62黄铜铸造主体, 表面粗镀铬处理。</p> <p>2: 水槽开孔直径90mm,下水口为11/2"内螺纹和23/8"外 螺纹</p> <p>3: 溢水管开孔直径2"溢流管高度350mm</p> <p>4: 旋转开关, 摇摆长度≥280mm配绝缘耐热手柄。</p>
106		<p>双层筒易靠背工作台: 1台</p> <p>尺寸: ≥1120*700*800~900mm (±5%)</p> <p>台面: 食品级抗菌不锈钢, 壁厚≥1.5mm, 挡水及台面R6mm圆角位</p> <p>围板: 食品级抗菌不锈钢, 壁厚≥1.2mm</p> <p>层板: 食品级抗菌不锈钢, 壁厚≥1.2mm</p> <p>加强筋: 食品级抗菌不锈钢, 壁厚≥1.2mm</p> <p>脚: 食品级抗菌不锈钢圆管Φ38≥1.5mm</p> <p>不锈钢包铸钢调节脚</p> <p>可接触部位不得有锐边、毛刺等</p>

107		<p>台式绞肉机：1台</p> <p>尺寸：≥540*240*360mm</p> <p>额定电压：220v</p> <p>电机功率：≥0.75kw</p> <p>生产能力：≥220kg/h</p>
108	★	<p>四门高身双温雪柜：1台</p> <p>尺寸：1210*760*1980（±5%）</p> <p>1、制冷方式：风冷。</p> <p>2、温度范围：冷藏0℃~10℃；冷冻-6℃~-22℃。（冷藏一键0度保鲜，冷冻一键-7度，无需解冻）</p> <p>★3、一级能效标识及检测报告。（提供一级能效标识及检测报告）</p> <p>整体采用食品级抗菌不锈钢制作</p>
109		<p>四层格栅货架：1台</p> <p>尺寸：1000*500*1800（±5%）</p> <p>腿：食品级不锈钢，≥Φ38圆管，壁厚≥1.5mm</p> <p>格栅：食品级抗菌不锈钢，≥38*25矩管，壁厚≥1.2mm</p> <p>不锈钢包铸钢调节脚</p> <p>可接触部位不得有锐边、毛刺等。</p>
110		<p>过滤器：1台</p> <p>尺寸：≥200*110*620mm</p> <p>过滤精度：≤0.5微米</p> <p>处理水量：≥10.5L/min</p> <p>进出水口：4分</p>
111	★	<p>开水器带底座：1台</p> <p>1、尺寸：约410*260*725mm</p> <p>2、功率：≥6KW</p> <p>3、电压：380V</p> <p>4、每小时出水量：≥90L</p> <p>5、水箱容积：≥30L</p> <p>6、外壳304不锈钢材料</p> <p>7、内胆304不锈钢材料</p> <p>8、安全保护：具备防干烧、防溢水、防漏电等安全功能</p> <p>★提供工业产品生产许可证证书。</p>

112		<p>单星水池柜连茶叶架：1台</p> <p>尺寸：1500*760*800+1000（±5%）</p> <p>面板：食品级抗菌不锈钢，厚度≥1.5mm表面4号贴塑拉丝不锈钢，挡水及台面R6mm圆角位</p> <p>星盆：食品级抗菌不锈钢，厚度≥1.2mm表面4号贴塑拉丝不锈钢</p> <p>侧板：食品级抗菌不锈钢，厚度≥1.2mm表面4号贴塑拉丝不锈钢</p> <p>底板：食品级抗菌不锈钢，厚度≥1.2mm表面4号贴塑拉丝不锈钢</p> <p>层板：食品级抗菌不锈钢，厚度≥1.2mm表面4号贴塑拉丝不锈钢</p> <p>封板：食品级抗菌不锈钢，厚度≥1.0mm表面4号贴塑拉丝不锈钢</p> <p>加强筋：食品级抗菌不锈钢，厚度≥1.2mm表面4号贴塑拉丝不锈钢</p> <p>门板：食品级抗菌不锈钢，厚度≥1.0mm表面4号贴塑拉丝不锈钢</p> <p>背板：食品级抗菌不锈钢，厚度≥1.0mm表面4号贴塑拉丝不锈钢</p> <p>配掩门，门为双层板制，</p> <p>不锈钢包铸钢调节脚</p> <p>可接触部位不得有锐边、毛刺等</p>
113	★	<p>冷热水龙头：1台</p> <p>1.座台式安装，双孔双温；</p> <p>2.低铅铜铸造表面抛光镀铬处理</p> <p>3.配1/4转优质陶瓷阀芯一字型手柄；</p> <p>4.左右接口间距为101mm，采用偏芯设计可微调（15mm）；</p> <p>5.开孔尺寸为25mm，接口为标准4分外螺纹；</p> <p>★6.提供水嘴节水产品认证证书</p>
114		<p>曲棍去水器：1台</p> <p>1：H62黄铜铸造主体，表面粗镀铬处理。</p> <p>2：水槽开孔直径90mm,下水口为11/2"内螺纹和23/8"外 螺纹</p> <p>3：溢水管开孔直径2"溢流管高度350mm</p> <p>4：旋转开关，摇摆长度≥280mm配绝缘耐热手柄。</p>
115	★	<p>刀具消毒柜：1台</p> <p>1、尺寸：约538*138*648mm</p> <p>2、功率：≥15W</p> <p>3、消毒方式：紫外线消毒</p> <p>4、材料：柜体：全不锈钢结构设计,采食品级抗菌不锈钢制造，厚度≥1.0mm</p> <p>5、门板:采用黑色亚克力板，美观耐用,防止紫外光外泄；不锈钢拉手设计,经久耐用;采用磁力门吸装置,柜门带门锁。</p> <p>6、刀具架：可抽拉式透明亚克力刀架</p> <p>★提供消毒产品生产企业卫生许可证相关材料。</p>

116		<p>单通靠背工作柜：2台</p> <p>尺寸：1800*760*800（±5%）</p> <p>面板：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.5mm</p> <p>侧板：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.2mm</p> <p>背板：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.0mm</p> <p>底板：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.2mm</p> <p>加强筋：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.2mm</p> <p>门板：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.0mm</p> <p>门封板：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.0mm</p> <p>不锈钢包铸钢调节脚</p> <p>可接触部位不得有锐边、毛刺等。</p>
117	▲	<p>厨房灭火系统：1套</p> <p>箱体尺寸：约720mm*620mm*226mm</p> <p>1、工作原理：机械感温，机械启动；</p> <p>2、动作温度℃：182±6；</p> <p>3、驱动气体充装压力（Mpa）≥12Mpa；</p> <p>▲4、灭火剂类型：F类火灾水系灭火剂，提供带CMA认证标识的灭火剂检验报告。</p> <p>5、双瓶组喷嘴数量不少于22只；</p> <p>▲6、设备的联动控制盘应采用独立箱体，可远离烟罩安装，控制盘应符合GB/T17626.2-2018、GB/T17626.5-2019标准；控制盘并具备以下功能：a、驱动气瓶压力显示及欠压报警功能、b、灭火剂寿命到期提醒功能、c、维护保养到期提醒功能、d、控制盘具备记录现场灶具情况、喷头安装数量、感温装置数量的功能。（提供检测报告或产品使用说册佐证本条参数的功能）</p>
118		<p>BC洗碗间</p> <p>回收餐车：1台</p> <p>尺寸：970*600*700（±5%）</p> <p>台面：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.5mm</p> <p>4个5寸平底轮静音轮；其中2个带刹车制；两个定向轮、两个万向轮</p> <p>可接触部位不得有锐边、毛刺等</p>
119		<p>残菜回收台(收糠台)：1台</p> <p>尺寸：1500*800*800+100（±5%）</p> <p>面板：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.5mm4号贴塑拉丝板，挡水及台面R6mm圆角位</p> <p>加强筋：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.2mm</p> <p>腿：食品级抗菌不锈钢≥φ38圆管，壁厚≥1.5mm</p> <p>横枝：食品级抗菌不锈钢≥38*25矩管，壁厚≥1.2mm</p> <p>脚杯：304φ50×100×≥1.0mm</p> <p>不锈钢包铸钢调节脚</p> <p>可接触部位不得有锐边、毛刺等</p>

120		<p>挂墙双层板：1台</p> <p>尺寸：3480*350（±5%）</p> <p>层板：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.2mm</p> <p>封板：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.0mm</p> <p>三角支撑板：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥2.0mm</p> <p>可接触部位不得有锐边、毛刺等</p>
121		<p>三星盆台：1台</p> <p>尺寸：1980*800*800+100（±5%）</p> <p>面板：食品级抗菌不锈钢，厚度≥1.5mm，挡水及台面R6mm圆角位</p> <p>星盆：食品级抗菌不锈钢，厚度≥1.2mm</p> <p>加强筋：食品级抗菌不锈钢，厚度≥1.5mm</p> <p>横枝：食品级抗菌不锈钢，≥38*25矩管，壁厚≥1.2mm</p> <p>脚：食品级不锈钢，≥φ38圆管，壁厚≥1.5mm</p> <p>不锈钢包铸钢调节脚</p> <p>可接触部位不得有锐边、毛刺等</p>
122	★	<p>冷热水龙头：3台</p> <p>1.座台式安装，双孔双温；</p> <p>2.低铅铜铸造表面抛光镀铬处理</p> <p>3.配1/4转优质陶瓷阀芯一字型手柄；</p> <p>4.左右接口间距为101mm，采用偏芯设计可微调（15mm）；</p> <p>5.开孔尺寸为25mm，接口为标准4分外螺纹；</p> <p>★6.提供水嘴节水产品认证证书</p>
123		<p>曲棍去水器：3台</p> <p>1：H62黄铜铸造主体，表面粗镀铬处理。</p> <p>2：水槽开孔直径90mm,下水口为11/2"内螺纹和23/8"外 螺纹</p> <p>3：溢水管开孔直径2"溢流管高度350mm</p> <p>4：旋转开关，摇摆长度≥280mm配绝缘耐热手柄。</p>
124	★	<p>热风消毒柜：1台</p> <p>尺寸：1100*720*1800(mm)(长*宽*高)（±5%）；</p> <p>侧板:食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.2mm</p> <p>内胆:食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.0mm</p> <p>加强档:食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.2mm</p> <p>重力脚:3食品级抗菌不锈钢，≥6寸可调重力脚</p> <p>设有双层保温棉隔热厚≥40mm；</p> <p>高温发热器，热风循环全自动恒温；</p> <p>电源：220V；</p> <p>频率：50HZ；</p> <p>功率:≥1.3KW*2；</p> <p>带不锈钢不小于6寸可调式重力脚，垫板不小于4mm不锈钢。重力脚接触地处用耐磨聚丙烯材料；</p> <p>★提供消毒产品生产企业卫生许可证相关材料。</p>

125	★	<p>洗地龙头：1台</p> <p>1.尺寸:接水口口径为1/2"外螺纹，管长L=10m（±5%），</p> <p>2.壳体为优质冷轧板制成，支架为Q235钢制成，表面静电喷塑处理;</p> <p>3.10米黑色液压钢管，耐温95℃，承压300PSI;</p> <p>★4.提供水嘴节水产品认证证书</p>
126		<p>BD民族餐厅</p> <p>加热电磁炉：6台</p> <p>尺寸：约380*380</p> <p>不锈钢外壳，≥9档火力调节，微晶平板</p> <p>功率：≥3.5KW</p>
127		<p>嵌入式冰槽：1台</p> <p>尺寸：1200*450*300（±5%）</p> <p>箱体：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.2mm</p> <p>外胆：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.0mm</p> <p>≥40毫米厚隔冷层</p> <p>疏孔底层板</p> <p>可接触部位不得有锐边、毛刺等</p>
128		<p>嵌入式圆形暖汤炉连锅连盖：2台</p> <p>容量：≥11L</p> <p>额定功率：≥1kw</p> <p>电压：220v</p> <p>食品级抗菌不锈钢制作</p>
129	★	<p>台式开水器：1台</p> <p>1、电压：220V</p> <p>2、功率：≥2KW</p> <p>3、尺寸：约180*520*630mm</p> <p>4、每小时出水量：30L</p> <p>5、水箱容积≥8.5L</p> <p>6、外壳304不锈钢材料，插头带3C</p> <p>7、内胆304不锈钢材料</p> <p>8、安全保护：具备防干烧、防溢水、防漏电等安全功能</p> <p>★提供工业产品生产许可证证书</p>
130		<p>过滤器：1台</p> <p>尺寸：约200*105*620mm</p> <p>过滤精度：≤0.5微米</p> <p>处理水量：≥10.5L/分钟</p> <p>进出水口：4分</p>

131		<p>后勤服务中心厨房设备清单 凉菜间CA</p> <p>单通靠背工作台柜（连嵌入式平炉）：1台</p> <p>尺寸：1800*760*800（±5%）</p> <p>面板：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.5mm</p> <p>侧板：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.2mm</p> <p>背板：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.0mm</p> <p>底板：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.2mm</p> <p>加强筋：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.2mm</p> <p>门板：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.0mm</p> <p>门封板：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.0mm</p> <p>不锈钢包铸钢调节脚</p> <p>可接触部位不得有锐边、毛刺等。</p>
132		<p>单通靠背工作台柜：1台</p> <p>尺寸：1800*760*800（±5%）</p> <p>面板：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.5mm</p> <p>侧板：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.2mm</p> <p>背板：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.0mm</p> <p>底板：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.2mm</p> <p>加强筋：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.2mm</p> <p>门板：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.0mm</p> <p>门封板：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.0mm</p> <p>不锈钢包铸钢调节脚</p> <p>可接触部位不得有锐边、毛刺等。</p>
133	★	<p>微波炉：1台</p> <p>容积：≥34L</p> <p>功率：≥1800w</p> <p>电压：220V</p> <p>控制方式：电子控制</p> <p>★提供3C认证证书及能效标识材料</p>
134	★	<p>高温平台雪柜：2台</p> <p>尺寸：1800*760*800（±5%）</p> <p>1、制冷方式：风冷。</p> <p>2、温度范围：冷藏0℃~10℃；可实现一键0度保鲜功能。</p> <p>★3、一级能效标识及检测报告。（提供一级能效标识及检测报告）</p> <p>整体采用食品级抗菌不锈钢制作</p>

135		<p>台式切片机：1台</p> <p>尺寸：约530*420*330</p> <p>刀片直径：≥250mm</p> <p>电机功率：≥0.09kW</p> <p>额定输入功率：≥0.13kW</p> <p>额定电压：~220V</p> <p>额定频率：50Hz</p>
136	★	<p>紫外线消毒灯：2台</p> <p>灯管功率：≥40w</p> <p>灯管长度：≥1190mm</p> <p>杀菌面积：约40平方</p> <p>支架长度：≥1220mm</p> <p>紫外线强度：117uw/cm²</p> <p>★提供消毒产品生产企业卫生许可证证书资料</p>
137		<p>双星盆台柜：1台</p> <p>尺寸：1200*800*800+100（±5%）</p> <p>面板：食品级抗菌不锈钢，厚度≥1.5mm表面4号贴塑拉丝不锈钢，挡水及台面R6mm圆角位</p> <p>星盆：食品级抗菌不锈钢，厚度≥1.2mm表面4号贴塑拉丝不锈钢</p> <p>侧板：食品级抗菌不锈钢，厚度≥1.2mm表面4号贴塑拉丝不锈钢</p> <p>底板：食品级抗菌不锈钢，厚度≥1.2mm表面4号贴塑拉丝不锈钢</p> <p>门面：食品级抗菌不锈钢，厚度≥1.0mm表面4号贴塑拉丝不锈钢</p> <p>门胆：食品级抗菌不锈钢，厚度≥1.0mm表面4号贴塑拉丝不锈钢</p> <p>后板：食品级抗菌不锈钢，厚度≥1.0mm表面4号贴塑拉丝不锈钢</p> <p>配掩门，门为双层板制，</p> <p>不锈钢包铸钢调节脚</p> <p>可接触部位不得有锐边、毛刺等</p>
138	★	<p>冷热水龙头：2台</p> <p>1.座台式安装，双孔双温；</p> <p>2.低铅铜铸造表面抛光镀铬处理</p> <p>3.配1/4转优质陶瓷阀芯一字型手柄；</p> <p>4.左右接口间距为101mm，采用偏芯设计可微调（15mm）；</p> <p>5.开孔尺寸为25mm，接口为标准4分外螺纹；</p> <p>★6.提供水嘴节水产品认证证书</p>
139		<p>曲棍去水器：2台</p> <p>1：H62黄铜铸造主体，表面粗镀铬处理。</p> <p>2：水槽开孔直径90mm，下水口为11/2"内螺纹和23/8"外螺纹</p> <p>3：溢水管开孔直径2"溢流管高度350mm</p> <p>4：旋转开关，摇摆长度≥280mm配绝缘耐热手柄。</p>

140	★	<p>刀具消毒柜：1台</p> <p>1、尺寸：约538*138*648mm</p> <p>2、功率：≥15W</p> <p>3、消毒方式：紫外线消毒</p> <p>4、材料：柜体：全不锈钢结构设计,采食品级抗菌不锈钢制造，厚度≥1.0mm</p> <p>5、门板:采用黑色亚克力板，美观耐用,防止紫外光外泄；不锈钢拉手设计,经久耐用;采用磁力门吸装置,柜门带门锁。</p> <p>6、刀具架：可抽拉式透明亚克力刀架</p> <p>★提供消毒产品生产企业卫生许可证相关材料。</p>
141	★	<p>四门高身双温雪柜：1台</p> <p>尺寸：1210*760*1980（±5%）</p> <p>1、制冷方式：风冷。</p> <p>2、温度范围：冷藏0℃~10℃；冷冻-6℃~-22℃。（冷藏一键0度保鲜，冷冻一键-7度，无需解冻）</p> <p>★3、一级能效标识及检测报告。（提供一级能效标识及检测报告）</p> <p>整体采用食品级抗菌不锈钢制作</p>
142		<p>高身储物柜：3台</p> <p>尺寸：1200*500*1800（±5%）</p> <p>顶板：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.2mm</p> <p>侧板：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.2mm</p> <p>层板：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.2mm</p> <p>底板：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.2mm</p> <p>背板：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.0mm</p> <p>门板：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.0mm</p> <p>门封板：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.0mm</p> <p>底封板：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.0mm</p> <p>加强筋：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.5mm</p> <p>不锈钢包铸钢调节脚</p> <p>可接触部位不得有锐边、毛刺等。</p>
143		<p>洗手星盆：1台</p> <p>尺寸：460*380*250+50（±5%）</p> <p>面板：食品级抗菌不锈钢，厚度≥1.5mm表面4号贴塑拉丝不锈钢，挡水及台面R6mm圆角位</p> <p>星盆：食品级抗菌不锈钢，厚度≥1.2mm表面4号贴塑拉丝不锈钢</p> <p>围板：食品级抗菌不锈钢，厚度≥1.0mm</p> <p>可接触部位不得有锐边、毛刺等</p>

144	★	<p>感应龙头：1台</p> <p>1.外形尺寸：约160*62*169(mm)</p> <p>2.工作电压：1.5V×4（四节五号干电池）或者110V 50/60HZ；</p> <p>3.工作水压：0.1-0.6MP55可接冷热混水，出水温度可调；</p> <p>4.开孔径：32mm；</p> <p>5.台式安装黄铜铸造水嘴，表面镀铬处理；</p> <p>6.接水口口径为1/2"外螺纹；</p> <p>★7.提供水嘴节水产品认证证书</p>
145		<p>传菜窗口：1台</p> <p>尺寸：L≥1200</p> <p>侧板：304 ≥1.2mm 4号贴塑拉丝不锈钢板</p> <p>层板：304 ≥1.2mm 4号贴塑拉丝不锈钢板</p> <p>顶板：304 ≥1.0mm 4号贴塑拉丝不锈钢板</p> <p>门面：304 ≥1.0mm 4号贴塑拉丝不锈钢板加5mm钢化玻璃</p>
146	▲	<p>净水器（连净水龙头）：1台</p> <p>产品尺寸：约250*102*554mm</p> <p>过滤精度：≤0.5微米</p> <p>适用水压：0.1-0.4Mpa</p> <p>进水温度：5-38℃</p> <p>处理水量：≥8L/分钟</p> <p>进出水口：4分</p> <p>▲产品符合《生活饮用水卫生监督管理办法》的相关规定，符合卫生健康委员会国产设计饮用水卫生安全产品许可批件批准文号报告复印件作为佐证。（水批）</p>
147		<p>备餐区CB</p> <p>单通靠背工作柜：1台</p> <p>尺寸：1800*760*800（±5%）</p> <p>面板：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.5mm</p> <p>侧板：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.2mm</p> <p>背板：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.0mm</p> <p>底板：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.2mm</p> <p>加强筋：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.2mm</p> <p>门板：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.0mm</p> <p>门封板：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.0mm</p> <p>不锈钢包铸钢调节脚</p> <p>可接触部位不得有锐边、毛刺等。</p>

148		<p>制冰机（下连储冰槽）：1台</p> <p>尺寸：约760*839*1680</p> <p>产能：≥350kg/24Hrs；</p> <p>储冰量：≥180kg</p> <p>水温：5—40℃；</p> <p>水压：1.8bar—5.8bar</p> <p>电功率：≥1425W/220V, 10A</p> <p>采用食品级抗菌不锈钢</p>
149		<p>过滤器：1台</p> <p>尺寸：约200*105*620mm</p> <p>过滤精度：≤0.5微米</p> <p>处理水量：≥10.5L/分钟</p> <p>进出水口：4分</p>
150		<p>主食加工区CC</p> <p>压面机：1台</p> <p>尺寸：约560*600*1000</p> <p>采用优质不锈钢制作</p> <p>生产能力：30-60kg/h</p> <p>功率：≥1.5kw</p> <p>电压：380V</p>
151		<p>和面机：1台</p> <p>尺寸：约1610*920*1445</p> <p>效率（kg/h）：≥900kg</p> <p>功率（KW）：≥8.2kw</p> <p>额定电压：380v</p> <p>全封闭食品级抗菌不锈钢机身，减速机传动，自带翻斗功能。</p>
152		<p>打蛋机：1台</p> <p>尺寸：约545*500*845</p> <p>额定电压：380V</p> <p>电机功率：≥0.735kW</p> <p>料桶容积：≥20L</p> <p>搅拌转速(r/min):110/200/420</p>

153		<p>单星盆台柜：1台</p> <p>尺寸：600*610*800+100（±5%）</p> <p>面板：食品级抗菌不锈钢，厚度≥1.5mm表面4号贴塑拉丝不锈钢，挡水及台面R6mm圆角位</p> <p>星盆：食品级抗菌不锈钢，厚度≥1.2mm表面4号贴塑拉丝不锈钢</p> <p>侧板：食品级抗菌不锈钢，厚度≥1.2mm表面4号贴塑拉丝不锈钢</p> <p>底板：食品级抗菌不锈钢，厚度≥1.2mm表面4号贴塑拉丝不锈钢</p> <p>门面：食品级抗菌不锈钢，厚度≥1.0mm表面4号贴塑拉丝不锈钢</p> <p>门胆：食品级抗菌不锈钢，厚度≥1.0mm表面4号贴塑拉丝不锈钢</p> <p>后板：食品级抗菌不锈钢，厚度≥1.0mm表面4号贴塑拉丝不锈钢</p> <p>配掩门，门为双层板制，</p> <p>不锈钢包铸钢调节脚</p> <p>可接触部位不得有锐边、毛刺等</p>
154	★	<p>冷热水龙头：1台</p> <p>1.座台式安装，双孔双温；</p> <p>2.低铅铜铸造表面抛光镀铬处理</p> <p>3.配1/4转优质陶瓷阀芯一字型手柄；</p> <p>4.左右接口间距为101mm，采用偏芯设计可微调（15mm）；</p> <p>5.开孔尺寸为25mm，接口为标准4分外螺纹；</p> <p>★6.提供水嘴节水产品认证证书</p>
155		<p>曲棍去水器：1台</p> <p>1：H62黄铜铸造主体，表面粗镀铬处理。</p> <p>2：水槽开孔直径90mm,下水口为11/2"内螺纹和23/8"外螺纹</p> <p>3：溢水管开孔直径2"溢流管高度350mm</p> <p>4：旋转开关，摇摆长度≥280mm配绝缘耐热手柄。</p>

156		<p>燃气双门蒸箱：1台</p> <p>尺寸：1300*800*1550(mm)(长*宽*高) (±5%) ；</p> <p>面板：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.5mm 4号贴塑拉丝板；</p> <p>侧板：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.0mm 4号贴塑拉丝板；</p> <p>内胆：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.0mm 4号贴塑拉丝板；</p> <p>前板：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.0mm 4号贴塑拉丝板；</p> <p>门板：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.0mm 4号贴塑拉丝板；</p> <p>脚架：≥φ48*3.0mm镀锌管；</p> <p>骨架：≥40*40*3.0mm镀锌管；</p> <p>托盘架：≥1.5mm，配齐馍盘、饭盘各一套；</p> <p>两层气密式隔热门带旋转压锁；</p> <p>门框带可拆卸密封隔热硅胶条；</p> <p>喷射式环保炉头，风气联动掣，无风机自然吸气，不锈钢浮波自动注水，独立气阀控制开关，设有缺水保护装置，含水垢磁化管；</p> <p>燃烧平均CO含量≤0.1%，燃气发热量：≥50KW/Hr；</p> <p>前检查门，一键式启动，配电磁阀安全掣；</p> <p>所有不锈钢板材为国标（厚度误差不大于0.05mm），均为抗菌不锈钢。</p>
157	★	<p>烤箱连下发酵箱：1台</p> <p>尺寸：约1240*860*1810</p> <p>额定电压：380v</p> <p>功率：≥13.2kw</p> <p>食品级抗菌不锈钢</p> <p>★提供工业产品许可证证书。</p>
158	★	<p>电力双缸炸炉：1台</p> <p>尺寸：约900*800*800+100</p> <p>设备采用食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.5mm 面板，无缝拼接工艺。</p> <p>火力开关为触屏电控6挡位；温度/时间可同时独立设置，温度设置偏差值为正负2度；设备具备独立显示故障报警系统提示；风机具有防水等级≥IP58等级。</p> <p>★提供工业产品生产许可证证书。</p>
159	★	<p>电饼铛：1台</p> <p>尺寸：约800*660*900</p> <p>电压:220v</p> <p>功率：≥5kw</p> <p>★提供全国工业产品生产许可证证书。</p>

160		<p>热媒蒸箱：2台</p> <p>侧板：食品级抗菌不锈钢，壁厚$\geq 1.2\text{mm}$</p> <p>门板：食品级抗菌不锈钢，壁厚$\geq 1.0\text{mm}$</p> <p>门封板：食品级抗菌不锈钢，壁厚$\geq 1.0\text{mm}$</p> <p>托盘架：食品级抗菌不锈钢，壁厚$\geq 1.5\text{mm}$</p> <p>内胆：食品级抗菌不锈钢，壁厚$\geq 1.5\text{mm}$</p> <p>蒸汽压力：1.0-1.25MPa，发热区域直径不小于400mm</p> <p>热功率：$\geq 30\text{kW}$；</p> <p>门把手用连杆拉手，配齐馍盘、饭盘各一套；</p> <p>带不锈钢不小于8寸可调式重力脚，垫板不小于4mm不锈钢。重力脚接触地外用耐磨聚丙烯材料；</p> <p>可接触部位不得有锐边、毛刺等</p>
161	▲	<p>前端高效净化烟罩：1台</p> <p>尺寸：6100*1400*600 ($\pm 5\%$)</p> <p>面板：食品级抗菌不锈钢，壁厚$\geq 1.2\text{mm}$</p> <p>侧板：食品级抗菌不锈钢，壁厚$\geq 1.2\text{mm}$</p> <p>油网：食品级抗菌不锈钢，壁厚$\geq 0.6\text{mm}$</p> <p>不锈钢制造，防止油污滴落，配双管照明防雾灯；</p> <p>循环回油槽，可抽出式集油盒；</p> <p>高效能荧光照明灯，灯管使用寿命长达≥ 16000小时；</p> <p>▲净化率$\geq 95\%$，排放浓度不大于1.0mg/m³，提供带有CMA标识的检测报告。</p> <p>烟罩尺寸可根据现场实际情况进行微调。</p> <p>可接触部位不得有锐边、毛刺等</p>
162		<p>不锈钢封墙板：1组</p> <p>尺寸：7060*2000</p> <p>封墙钢：食品级抗菌不锈钢，厚度$\geq 1.2\text{mm}$厚</p> <p>左右两侧折边170度应与墙体严丝合缝</p> <p>封墙板左右两侧各带4个$\phi 5$沉坑孔、中间偏上部位带2个$\phi 5$沉坑孔，用不锈钢平头螺丝固定</p> <p>封墙板与墙体间用结构胶涂匀粘牢</p>
163		<p>木案工作台：1台</p> <p>尺寸：1800*800*800 ($\pm 5\%$)</p> <p>结构：食品级抗菌不锈钢，木质台面</p> <p>台面：实木，厚度$\geq 45\text{mm}$</p> <p>加强筋：食品级抗菌不锈钢，壁厚$\geq 1.2\text{mm}$</p> <p>脚：食品级抗菌不锈钢，$\geq \phi 50$圆管，壁厚$\geq 1.5\text{mm}$，配减震脚</p> <p>横通食品级抗菌不锈钢，$\geq \phi 38$圆管，壁厚$\geq 1.5\text{mm}$</p> <p>不锈钢包铸钢调节脚</p> <p>可接触部位不得有锐边、毛刺等</p>

164		<p>面粉车：2台</p> <p>尺寸：600*500*600（±5%）</p> <p>箱体：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.5mm</p> <p>盖子：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.0mm</p> <p>加强筋：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.5mm</p> <p>4个4寸平底轮,其中2个带刹车万向轮、2个定向轮</p> <p>可接触部位不得有锐边、毛刺等</p>
165		<p>饼盘车（适用于600*400盘）：1台</p> <p>尺寸：490*600*1800（±5%）</p> <p>外框：食品级抗菌不锈钢，≥38X38mm方管，壁厚≥1.5mm</p> <p>托盘架：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.5mm制作</p> <p>边框：食品级抗菌不锈钢矩管38*25，壁厚≥1.2mm</p> <p>采用304不锈钢制作≥φ8mm圆枝活动前挡条</p> <p>4个角带防撞角</p> <p>4个5寸平底轮,其中2个带刹车万向轮、2个定向轮</p> <p>可接触部位不得有锐边、毛刺等。</p>
166		<p>厨房操作间CD</p> <p>双层简易工作台：1台</p> <p>尺寸：1800*800*800（±5%）</p> <p>台面：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.5mm</p> <p>围板：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.2mm</p> <p>层板：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.2mm</p> <p>加强筋：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.2mm</p> <p>脚：食品级抗菌不锈钢圆管φ38，壁厚≥1.5mm</p> <p>不锈钢包铸钢调节脚</p> <p>可接触部位不得有锐边、毛刺等</p>
167		<p>单星盆台柜：2台</p> <p>尺寸：800*750*800（±5%）</p> <p>面板：食品级抗菌不锈钢，厚度≥1.5mm表面4号贴塑拉丝不锈钢，挡水及台面R6mm圆角位</p> <p>星盆：食品级抗菌不锈钢，厚度≥1.2mm表面4号贴塑拉丝不锈钢</p> <p>侧板：食品级抗菌不锈钢，厚度≥1.2mm表面4号贴塑拉丝不锈钢</p> <p>底板：食品级抗菌不锈钢，厚度≥1.2mm表面4号贴塑拉丝不锈钢</p> <p>门面：食品级抗菌不锈钢，厚度≥1.0mm表面4号贴塑拉丝不锈钢</p> <p>门胆：食品级抗菌不锈钢，厚度≥1.0mm表面4号贴塑拉丝不锈钢</p> <p>后板：食品级抗菌不锈钢，厚度≥1.0mm表面4号贴塑拉丝不锈钢</p> <p>配掩门，门为双层板制，</p> <p>不锈钢包铸钢调节脚</p> <p>可接触部位不得有锐边、毛刺等</p>

168	★	<p>冷热水龙头：2台</p> <p>1.座台式安装，双孔双温；</p> <p>2.低铅铜铸造表面抛光镀铬处理</p> <p>3.配1/4转优质陶瓷阀芯一字型手柄；</p> <p>4.左右接口间距为101mm，采用偏芯设计可微调（15mm）；</p> <p>5.开孔尺寸为25mm，接口为标准4分外螺纹；</p> <p>★6.提供水嘴节水产品认证证书</p>
169		<p>曲棍去水器：2台</p> <p>1：H62黄铜铸造主体，表面粗镀铬处理。</p> <p>2：水槽开孔直径90mm,下水口为11/2"内螺纹和23/8"外螺纹</p> <p>3：溢水管开孔直径2"溢流管高度350mm</p> <p>4：旋转开关，摇摆长度≥280mm配绝缘耐热手柄。</p>
170		<p>双通工作台柜：3台</p> <p>尺寸：1800*800*800（±5%）</p> <p>面板：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.5mm</p> <p>侧板：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.2mm</p> <p>背板：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.0mm</p> <p>底板：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.2mm</p> <p>加强筋：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.2mm</p> <p>门板：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.0mm</p> <p>门封板：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.0mm</p> <p>不锈钢包铸钢调节脚</p> <p>可接触部位不得有锐边、毛刺等。</p>
171		<p>燃气双头矮汤炉：1台</p> <p>尺寸：1400*850*550+650（±5%）</p> <p>面板：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.5mm</p> <p>侧板：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.2mm</p> <p>背板：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.0mm</p> <p>加强筋：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.2mm</p> <p>热负荷：24kWx2=48kW</p> <p>炉头：14"强力炉头x2；</p> <p>熄火保护：热电偶熄火保护；</p> <p>独立长明火种设置，气体开关系统控制；</p> <p>可调脚不锈钢脚，方便安装和摆放；</p> <p>具有中国国家强制性产品认证证书(CCC认证)</p>

172		<p>电磁单头大锅灶：1台</p> <p>1、规格:1200*1200*800+400 (±5%)</p> <p>2、功率:≥20KW/380V</p> <p>3、面板：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.5mm</p> <p>4、侧板：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.2mm</p> <p>5、背板：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.0mm</p> <p>6、加强筋：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.2mm</p> <p>7、台面炮台采用拉伸成型技术，IPX4标准防水设计</p> <p>8、SUS304不锈钢摇摆水龙头，8档360度旋转无级变速档位火力开关配置</p> <p>9、LED数码显示屏，仿真火力显示，实时显示功率、当前火力档位</p> <p>10、自主研发物联数字机芯，足功率机芯配置，采用高速数字处理器</p> <p>11、一级能效/热效率≥94%，具有中国能效标识</p> <p>12、手机微信小程序搭载物联网技术功能，具有设备分组、设备状态显示、用电量统计、设备状态信息、设备故障提醒功能等</p>
173		<p>燃气单头大锅灶：1台</p> <p>尺寸：1200*1220*800(mm)+400 (±5%)</p> <p>面板：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.5mm 4号贴塑拉丝板；</p> <p>侧板：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.0mm 4号贴塑拉丝板；</p> <p>前板：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.0mm 4号贴塑拉丝板；</p> <p>背板：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.0mm 4号贴塑拉丝板；</p> <p>脚架：≥φ48*3.0mm镀锌管；</p> <p>燃烧器：5 " 环保炉头，配风气连动装置</p> <p>保温隔热棉采用≥30mm厚硅酸铝板；</p> <p>可配≥φ800大锅；</p> <p>燃气阀：燃气球阀（3/4"）；</p> <p>水阀：1/2"水阀；</p> <p>炉膛采用耐火泥一次性浇铸成型，风气联动掣；</p> <p>前去水槽配活动式隔渣槽盖；</p> <p>背板不锈钢龙头1只，产品所有给水管为不锈钢管；</p> <p>电源 220V；</p> <p>频率：50HZ；</p> <p>功率：≥0.25KW；</p> <p>一键式启动，每个灶眼配电磁阀安全掣；</p> <p>所有不锈钢板材为国标（厚度误差不大于0.05mm），均为抗菌不锈钢。</p> <p>具有中国国家强制性产品认证证书(CCC认证)</p>

174		<p>灶拼台柜: 1台</p> <p>尺寸: 400*1200*800+400 (±5%)</p> <p>面板: 食品级抗菌不锈钢, 壁厚≥1.5mm</p> <p>侧板: 食品级抗菌不锈钢, 壁厚≥1.2mm</p> <p>背板: 食品级抗菌不锈钢, 壁厚≥1.0mm</p> <p>底板: 食品级抗菌不锈钢, 壁厚≥1.2mm</p> <p>加强筋: 食品级抗菌不锈钢, 壁厚≥1.2mm</p> <p>门板: 食品级抗菌不锈钢, 壁厚≥1.0mm</p> <p>门封板: 食品级抗菌不锈钢, 壁厚≥1.0mm</p> <p>不锈钢包铸钢调节脚</p> <p>可接触部位不得有锐边、毛刺等。</p>
175		<p>燃气双眼双尾炒灶: 1台</p> <p>尺寸: 2000*1200*800+400 (±5%)</p> <p>面板: 食品级抗菌不锈钢, 壁厚≥1.5mm 4号贴塑拉丝板;</p> <p>侧板: 食品级抗菌不锈钢, 壁厚≥1.0mm 4号贴塑拉丝板;</p> <p>前板: 食品级抗菌不锈钢, 壁厚≥1.0mm 4号贴塑拉丝板;</p> <p>背板: 食品级抗菌不锈钢, 壁厚≥1.0mm 4号贴塑拉丝板;</p> <p>脚架: ≥φ48*3.0mm镀锌管;</p> <p>燃烧器: 5" 环保炉头, 配风气连动装置</p> <p>保温隔热棉采用≥30mm厚硅酸铝板;</p> <p>热负荷: 42kW*2=84kW</p> <p>风机电压: 220V~/50Hz</p> <p>风机功率: 0.13kW*2</p> <p>风机: 静音风机*2</p> <p>炉头: 环保静音炉头;</p> <p>点火: 脉冲电子点火;</p> <p>额定气压:2.0~2.5kPa</p> <p>进气口:DN25</p> <p>进水管:DN15</p> <p>排水管:DN32</p> <p>炉膛采用厚度≥1.2mm的不锈钢钢板制作, 烟道采用厚度≥2.0mm的不锈钢钢板制作;</p> <p>采用≥38*38*1.5mm不锈钢方管做主骨架, ≥38*25*1.2mm不锈钢矩管做次骨架</p> <p>脚采用≥φ51*1.2mm不锈钢圆管并配可调子弹脚</p> <p>具有中国国家强制性产品认证证书(CCC认证)</p>

176		<p>灶拼台柜：1台</p> <p>尺寸：500*1200*800+400（±5%）</p> <p>面板：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.5mm</p> <p>侧板：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.2mm</p> <p>背板：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.0mm</p> <p>底板：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.2mm</p> <p>加强筋：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.2mm</p> <p>门板：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.0mm</p> <p>门封板：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.0mm</p> <p>不锈钢包铸钢调节脚</p> <p>可接触部位不得有锐边、毛刺等。</p>
177	▲	<p>前端高效净化烟罩：1台</p> <p>尺寸：6800*1400*600（±5%）</p> <p>面板：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.2mm</p> <p>侧板：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.2mm</p> <p>油网：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥0.6mm</p> <p>不锈钢制造，防止油污滴落，配双管照明防雾灯；</p> <p>循环回油槽，可抽出式集油盒；</p> <p>高效能荧光照明灯，灯管使用寿命长达≥16000小时；</p> <p>▲净化率≥95%，排放浓度不大于1.0mg/m³，提供带有CMA标识的检测报告。</p> <p>烟罩尺寸可根据现场实际情况进行微调。</p> <p>可接触部位不得有锐边、毛刺等</p>
178		<p>不锈钢封墙板：1组</p> <p>尺寸：8320*2000</p> <p>封墙钢：食品级抗菌不锈钢，厚度≥1.2mm厚</p> <p>左右两侧折边170度应与墙体严丝合缝</p> <p>封墙板左右两侧各带4个φ5沉坑孔、中间偏上部位带2个φ5沉坑孔，用不锈钢平头螺丝固定</p> <p>封墙板与墙体间用结构胶涂匀粘牢</p>
179		<p>灭蝇灯：3台</p> <p>1、电压：220V</p> <p>2、功率：≥30W</p> <p>3、尺寸：约500*120*290mm</p> <p>4、灯管：15w*2灭蝇灯灯管，灯光波长在365nm最有效吸引蚊虫苍蝇。</p> <p>5、覆盖面积≥80m²</p> <p>6、外壳ABS防阻燃材料</p> <p>7、双面粘板在使用过程能保持完全敞开，通过粘捕纸粘黏蚊蝇。</p>

180	▲	<p>厨房灭火系统: 1套</p> <p>箱体尺寸: 约720mm*620mm*226mm</p> <p>1、工作原理: 机械感温, 机械启动;</p> <p>2、动作温度°C: 182±6;</p> <p>3、驱动气体充装压力 (Mpa)≥12Mpa;</p> <p>▲4、灭火剂类型: F类火灾水系灭火剂, 提供带CMA认证标识的灭火剂检验报告。</p> <p>5、双瓶组喷嘴数量不少于22只;</p> <p>▲6、设备的联动控制盘应采用独立箱体, 可远离烟罩安装, 控制盘应符合GB/T17626.2-2018、GB/T17626.5-2019标准; 控制盘并具备以下功能: a、驱动气瓶压力显示及欠压报警功能、b、灭火剂寿命到期提醒功能、c、维护保养到期提醒功能、d、控制盘具备记录现场灶具情况、喷头安装数量、感温装置数量的功能。(提供检测报告或产品使用说册佐证本条参数的功能)</p>
181	★	<p>洗地龙头: 1台</p> <p>1.尺寸:接水口口径为1/2"外螺纹, 管长L=10m (±5%) ,</p> <p>2.壳体为优质冷轧板制成, 支架为Q235钢制成, 表面静电喷塑处理;</p> <p>3.10米黑色液压钢丝管, 耐高温95°C, 承压300PSI;</p> <p>★4.提供水嘴节水产品认证证书</p>
182	★	<p>四门高身双温雪柜: 2台</p> <p>尺寸: 1210*760*1980 (±5%)</p> <p>1、制冷方式: 风冷。</p> <p>2、温度范围: 冷藏0°C~10°C; 冷冻-6°C~-22°C。(冷藏一键0度保鲜, 冷冻一键-7度, 无需解冻)</p> <p>★3、一级能效标识及检测报告。(提供一级能效标识及检测报告)</p> <p>整体采用食品级抗菌不锈钢制作</p>
183		<p>吊天花双层架: 3台</p> <p>尺寸: 1800*350 (±5%)</p> <p>层板: 食品级抗菌不锈钢, 壁厚≥1.2mm</p> <p>封板: 食品级抗菌不锈钢, 壁厚≥1.0mm</p> <p>吊杆: 食品级抗菌不锈钢≥Φ38圆管, 壁厚≥1.2mm</p> <p>转换架: ≥40*40*4mm厚碳钢角钢从楼顶固定做吊架, ≥5#槽钢做加固层架, 食品级抗菌不锈钢≥38*38矩管, 壁厚≥1.5mm矩管做转换层与≥Φ38吊杆连接, 四周用角钢加固不晃动(留)</p> <p>可接触部位不得有锐边、毛刺等。</p>
184	★	<p>粗加工间CE</p> <p>洗地龙头: 1台</p> <p>1.尺寸:接水口口径为1/2"外螺纹, 管长L=10m (±5%) ,</p> <p>2.壳体为优质冷轧板制成, 支架为Q235钢制成, 表面静电喷塑处理;</p> <p>3.10米黑色液压钢丝管, 耐高温95°C, 承压300PSI;</p> <p>★4.提供水嘴节水产品认证证书</p>

185		<p>单星杀鱼台：1台</p> <p>尺寸：1650*700*850+100（±5%）</p> <p>面板：食品级抗菌不锈钢，厚度≥1.5mm，挡水及台面R6mm圆角位</p> <p>星盆：食品级抗菌不锈钢，厚度≥1.2mm</p> <p>加强筋：食品级抗菌不锈钢，厚度≥1.5mm</p> <p>横枝：食品级抗菌不锈钢，≥38*25矩管，壁厚≥1.2mm</p> <p>脚：食品级不锈钢，≥φ38圆管，壁厚≥1.5mm</p> <p>不锈钢包铸钢调节脚</p> <p>可接触部位不得有锐边、毛刺等</p>
186	★	<p>冷热水龙头：1台</p> <p>1.座台式安装，双孔双温；</p> <p>2.低铅铜铸造表面抛光镀铬处理</p> <p>3.配1/4转优质陶瓷阀芯一字型手柄；</p> <p>4.左右接口间距为101mm，采用偏芯设计可微调（15mm）；</p> <p>5.开孔尺寸为25mm，接口为标准4分外螺纹；</p> <p>★6.提供水嘴节水产品认证证书</p>
187		<p>曲棍去水器：1台</p> <p>1：H62黄铜铸造主体，表面粗镀铬处理。</p> <p>2：水槽开孔直径90mm，下水口为11/2"内螺纹和23/8"外螺纹</p> <p>3：溢水管开孔直径2"溢流管高度350mm</p> <p>4：旋转开关，摇摆长度≥280mm配绝缘耐热手柄。</p>
188		<p>挂墙双层板：1台</p> <p>尺寸：1650*350（±5%）</p> <p>层板：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.2mm</p> <p>封板：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.0mm</p> <p>三角支撑板：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥2.0mm</p> <p>可接触部位不得有锐边、毛刺等</p>
189		<p>双星盆台：1台</p> <p>尺寸：1500*700*800+100（±5%）</p> <p>面板：食品级抗菌不锈钢，厚度≥1.5mm，挡水及台面R6mm圆角位</p> <p>星盆：食品级抗菌不锈钢，厚度≥1.2mm</p> <p>加强筋：食品级抗菌不锈钢，厚度≥1.5mm</p> <p>横枝：食品级抗菌不锈钢，≥38*25矩管，壁厚≥1.2mm</p> <p>脚：食品级不锈钢，≥φ38圆管，壁厚≥1.5mm</p> <p>不锈钢包铸钢调节脚</p> <p>可接触部位不得有锐边、毛刺等</p>

190	★	<p>冷热水龙头：2台</p> <p>1.座台式安装，双孔双温；</p> <p>2.低铅铜铸造表面抛光镀铬处理</p> <p>3.配1/4转优质陶瓷阀芯一字型手柄；</p> <p>4.左右接口间距为101mm，采用偏芯设计可微调（15mm）；</p> <p>5.开孔尺寸为25mm，接口为标准4分外螺纹；</p> <p>★6.提供水嘴节水产品认证证书</p>
191		<p>曲棍去水器：2台</p> <p>1：H62黄铜铸造主体，表面粗镀铬处理。</p> <p>2：水槽开孔直径90mm,下水口为11/2"内螺纹和23/8"外螺纹</p> <p>3：溢水管开孔直径2"溢流管高度350mm</p> <p>4：旋转开关，摇摆长度≥280mm配绝缘耐热手柄。</p>
192		<p>挂墙双层板：1台</p> <p>尺寸：1500*350（±5%）</p> <p>层板：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.2mm</p> <p>封板：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.0mm</p> <p>三角支撑板：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥2.0mm</p> <p>可接触部位不得有锐边、毛刺等</p>
193		<p>食品净化机：1台</p> <p>尺寸：约1500*850*980</p> <p>1、单槽，采用食品级抗菌不锈钢制作</p> <p>2、水容积：≥154L</p> <p>功率：≥3.5KW/380V</p> <p>3、蔬菜最大处理量：≥20kg/次/9分钟；瓜果最大处理量：≥40kg/次/9分钟；肉类最大处理量：≥40kg/次/11分钟；去除农药残留最高可选≥95%，杀病菌最高可达≥99%，降激素最高可达成≥75%。</p> <p>4、人性化智能操作界面，清洗用水经过设备循环过滤系统净化后可重复使用</p>
194		<p>四层格栅货架：1台</p> <p>尺寸：1200*500*1800（±5%）</p> <p>腿：食品级不锈钢，≥Φ38圆管，壁厚≥1.5mm</p> <p>格栅：食品级抗菌不锈钢，≥38*25矩管，壁厚≥1.2mm</p> <p>不锈钢包铸钢调节脚</p> <p>可接触部位不得有锐边、毛刺等。</p>

195		<p>双层简易靠背工作台: 1台</p> <p>尺寸: 1800*800*800+100 (±5%)</p> <p>台面: 食品级抗菌不锈钢, 壁厚≥1.5mm, 挡水及台面R6mm圆角位</p> <p>围板: 食品级抗菌不锈钢, 壁厚≥1.2mm</p> <p>层板: 食品级抗菌不锈钢, 壁厚≥1.2mm</p> <p>加强筋: 食品级抗菌不锈钢, 壁厚≥1.2mm</p> <p>脚: 食品级抗菌不锈钢圆管Φ38≥1.5mm</p> <p>不锈钢包铸钢调节脚</p> <p>可接触部位不得有锐边、毛刺等</p>
196	★	<p>刀具消毒柜: 1台</p> <p>1、尺寸: 约538*138*648mm</p> <p>2、功率: ≥15W</p> <p>3、消毒方式: 紫外线消毒</p> <p>4、材料: 柜体: 全不锈钢结构设计,采食品级抗菌不锈钢制造, 厚度≥1.0mm</p> <p>5、门板:采用黑色亚克力板, 美观耐用,防止紫外光外泄; 不锈钢拉手设计,经久耐用;采用磁力门吸装置,柜门带门锁。</p> <p>6、刀具架: 可抽拉式透明亚克力刀架</p> <p>★提供消毒产品生产企业卫生许可证相关材料。</p>
197		<p>灭蝇灯: 1台</p> <p>1、电压: 220V</p> <p>2、功率: ≥30W</p> <p>3、尺寸: 约500*120*290mm</p> <p>4、灯管: 15w*2灭蝇灯灯管, 灯光波长在365nm最有效吸引蚊虫苍蝇。</p> <p>5、覆盖面积≥80m²</p> <p>6、外壳ABS防阻燃材料</p> <p>7、双面粘板在使用过程能保持完全敞开, 通过粘捕纸粘黏蚊蝇。</p>
198		<p>Vzz空间除味除臭设备: 1台</p> <p>防触电保护类别: I类</p> <p>额定电压: 220V</p> <p>额定功率: ≥8W</p> <p>温度: 5℃~40℃</p> <p>湿度: ≤85%</p> <p>运行无耗材、有效覆盖≥800立方米、无辐射、除臭率90%以上。</p>
199		<p>副食库CF</p> <p>四层格栅货架: 4台</p> <p>尺寸: 1200*500*1800 (±5%)</p> <p>腿: 食品级不锈钢, ≥Φ38圆管, 壁厚≥1.5mm</p> <p>格栅: 食品级抗菌不锈钢, ≥38*25矩管, 壁厚≥1.2mm</p> <p>不锈钢包铸钢调节脚</p> <p>可接触部位不得有锐边、毛刺等。</p>

200	★	<p>四门高身双温雪柜：2台</p> <p>尺寸：1210*760*1980（±5%）</p> <p>1、制冷方式：风冷。</p> <p>2、温度范围：冷藏0℃~10℃；冷冻-6℃~-22℃。（冷藏一键0度保鲜，冷冻一键-7度，无需解冻）</p> <p>★3、一级能效标识及检测报告。（提供一级能效标识及检测报告）</p> <p>整体采用食品级抗菌不锈钢制作</p>
201		<p>主食干货库CG</p> <p>平板推车：1台</p> <p>尺寸：900*600*850（±5%）</p> <p>层板：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.5mm</p> <p>加强筋：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.5mm</p> <p>φ32圆管：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.5mm</p> <p>4个5寸平底轮;其中2个带刹车万向轮;2个定向轮</p> <p>可接触部位不得有锐边、毛刺等</p>
202		<p>低格架：5台</p> <p>尺寸：1200*500*300（±5%）</p> <p>边框：食品级抗菌不锈钢≥38*38方管，壁厚≥1.5mm</p> <p>格栅：食品级抗菌不锈钢≥38*25矩管，壁厚≥1.2mm</p> <p>腿：食品级抗菌不锈钢≥38*38方管，壁厚≥1.5mm</p> <p>不锈钢包铸钢调节脚</p> <p>可接触部位不得有锐边、毛刺、快口等。</p>
203		<p>碗碟库CH</p> <p>高身储物柜：3台</p> <p>尺寸：1200*500*1800（±5%）</p> <p>顶板：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.2mm</p> <p>侧板：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.2mm</p> <p>层板：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.2mm</p> <p>底板：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.2mm</p> <p>背板：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.0mm</p> <p>门板：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.0mm</p> <p>门封板：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.0mm</p> <p>底封板：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.0mm</p> <p>加强筋：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.5mm</p> <p>不锈钢包铸钢调节脚</p> <p>可接触部位不得有锐边、毛刺等。</p>

204	★	<p>洗碗间CI</p> <p>热风消毒柜：4台</p> <p>尺寸：1100*720*1800(mm)(长*宽*高) (±5%)；</p> <p>侧板:食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.2mm</p> <p>内胆:食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.0mm</p> <p>加强档:食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.2mm</p> <p>重力脚:3食品级抗菌不锈钢，≥6寸可调重力脚</p> <p>设有双层保温棉隔热厚≥40mm；</p> <p>高温发热器，热风循环全自动恒温；</p> <p>电源：220V；</p> <p>频率：50HZ；</p> <p>功率:≥1.3KW*2；</p> <p>带不锈钢不小于6寸可调式重力脚，垫板不小于4mm不锈钢。重力脚接触地用耐磨聚丙烯材料；</p> <p>★提供消毒产品生产企业卫生许可证相关材料。</p>
205		<p>灭蝇灯：2台</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、电压：220V 2、功率：≥30W 3、尺寸：约500*120*290mm 4、灯管：15w*2灭蝇灯灯管，灯光波长在365nm最有效吸引蚊虫苍蝇。 5、覆盖面积≥80㎡ 6、外壳ABS防阻燃材料 7、双面粘板在使用过程能保持完全敞开，通过粘捕纸粘黏蚊蝇。
206		<p>双层简易工作台：1台</p> <p>尺寸：1800*800*800 (±5%)</p> <p>台面：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.5mm</p> <p>围板：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.2mm</p> <p>层板：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.2mm</p> <p>加强筋：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.2mm</p> <p>脚：食品级抗菌不锈钢圆管Φ38，壁厚≥1.5mm</p> <p>不锈钢包铸钢调节脚</p> <p>可接触部位不得有锐边、毛刺等</p>
207		<p>L型双孔双星污碟台：1台</p> <p>尺寸：(2110+2060)*700*800+100 (±5%)</p> <p>面板：食品级抗菌不锈钢，厚度≥1.5mm 表面4号贴塑拉丝不锈钢，挡水及台面R6mm圆角位</p> <p>星盆：食品级抗菌不锈钢，厚度≥1.2mm 表面4号贴塑拉丝不锈钢</p> <p>加强筋：食品级抗菌不锈钢，厚度≥1.5mm</p> <p>横枝：食品级抗菌不锈钢，≥38*25矩管，壁厚≥1.2mm</p> <p>脚：食品级不锈钢，φ38 壁厚≥1.5mm 拉丝不锈钢圆管</p> <p>不锈钢包铸钢调节脚</p> <p>可接触部位不得有锐边、毛刺等</p>

208	★	<p>高压花洒（连附加龙头）：2台</p> <p>1.座台式单孔双温高压花洒、黄铜铸造表面抛光镀铬处理</p> <p>2.直管连接采用快速安装结构</p> <p>3.150mm±5%长的墙上托架；</p> <p>4.工作高度：980mm±5%；</p> <p>5.进水口配有止回阀，防止回水倒流；</p> <p>6.接水口口径为1/2"外螺纹；</p> <p>7.附加12寸摇摆龙头</p> <p>★提供龙头节能产品认证证书</p>
209		<p>曲棍去水器：2台</p> <p>1：H62黄铜铸造主体，表面粗镀铬处理。</p> <p>2：水槽开孔直径90mm,下水口为11/2"内螺纹和23/8"外螺纹</p> <p>3：溢水管开孔直径2"溢流管高度350mm</p> <p>4：旋转开关，摇摆长度≥280mm配绝缘耐热手柄。</p>
210		<p>集气罩：1台</p> <p>尺寸：1400*1000（±5%）</p> <p>罩体：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.2mm</p> <p>中隔板：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.0mm</p> <p>可接触部位不得有锐边、毛刺等</p>
211	▲	<p>洗碗机（核心产品）：1台</p> <p>1、产品功能：全自动传送餐具，对碗碟等餐具进行清洗和漂洗。</p> <p>2、规格：≥1150*779*1823mm</p> <p>3、洗涤能力：≥200筐/小时</p> <p>4、最大耗水量：≤1.7升/筐</p> <p>5、总功率：≥40KW</p> <p>6、整机双层结构，节能降噪，改善操作环境。</p> <p>7、可视化电子面板，实时显示机器工作状态。</p> <p>8、水箱及加热包防干烧设计，安全可靠。</p> <p>9、自动启动/停止程序设计，降低机器能耗。</p> <p>10、模具冲压一体成型洗臂和滤网，不易堵塞，易于操作。</p> <p>11、一体拉伸圆角水箱，不会开裂，无卫生死角，易于清洁。</p> <p>12、漂洗双温控设计，减少温度波动，喷淋温度控制更加精准。</p> <p>13、整机食品级抗菌不锈钢（包含门板、后背板等）</p> <p>▲提供洗碗机产品具有CMA标识的第三方检测机构出具的检测报告。</p>
212	★	<p>洗地龙头：1台</p> <p>1.尺寸:接水口口径为1/2"外螺纹，管长L=10m（±5%），</p> <p>2.壳体为优质冷轧板制成，支架为Q235钢制成，表面静电喷塑处理；</p> <p>3.10米黑色液压钢丝管，耐温95℃，承压300PSI；</p> <p>★4.提供水嘴节水产品认证证书</p>

213		<p>餐车: 2台</p> <p>尺寸: 970*600*700 (±5%)</p> <p>台面: 食品级抗菌不锈钢, 厚度≥1.5mm</p> <p>4个5寸平底轮静音轮;其中2个带刹车制;两个定向轮、两个万向轮</p> <p>可接触部位不得有锐边、毛刺等。</p>
214		<p>洁碟台: 1台</p> <p>尺寸: ≥1520*700*800~900mm (±5%)</p> <p>面板: 食品级抗菌不锈钢, 壁厚≥1.5mm, 挡水及台面R6mm圆角位</p> <p>滑槽: 食品级抗菌不锈钢, 壁厚≥1.5mm</p> <p>加强筋: 食品级抗菌不锈钢, 壁厚≥1.5mm</p> <p>腿: 食品级抗菌不锈钢圆管≥φ38, 壁厚≥1.5mm</p> <p>横枝: 食品级抗菌不锈钢矩管≥38*25, 壁厚≥1.2mm</p> <p>脚杯: 食品级抗菌不锈钢圆管≥φ50*100, 壁厚≥1.0mm</p> <p>不锈钢包铸钢调节脚</p> <p>可接触部位不得有锐边、毛刺等</p>
215		<p>Vzz空间除味除臭设备: 1台</p> <p>防触电保护类别: I类</p> <p>额定电压: 220V</p> <p>额定功率: ≥8W</p> <p>温度: 5°C~40°C</p> <p>湿度: ≤85%</p> <p>运行无耗材、有效覆盖≥800立方米、无辐射、除臭率90%以上。</p>
216		<p>餐厅CJ</p> <p>过滤器: 1台</p> <p>尺寸: 约200*105*620mm</p> <p>过滤精度: ≤0.5微米</p> <p>处理水量: ≥10.5L/分钟</p> <p>进出水口: 4分</p>
217	★	<p>台式开水器: 1台</p> <p>1、电压: 220V</p> <p>2、功率: ≥2KW</p> <p>3、尺寸: 约180*520*630mm</p> <p>4、每小时出水量: 30L</p> <p>5、水箱容积≥8.5L</p> <p>6、外壳304不锈钢材料, 插头带3C</p> <p>7、内胆304不锈钢材料</p> <p>8、安全保护: 具备防干烧、防溢水、防漏电等安全功能</p> <p>★提供工业产品生产许可证证书</p>

218		<p>嵌入式圆形暖汤炉连锅连盖：2台</p> <p>容量：≥11L</p> <p>额定功率：≥1kw</p> <p>电压：220v</p> <p>食品级抗菌不锈钢制作</p>
219		<p>加热电磁炉：5台</p> <p>尺寸：约380*380</p> <p>不锈钢外壳，≥9档火力调节，微晶平板</p> <p>功率：≥3.5KW</p>
220		<p>嵌入式冰槽：2台</p> <p>尺寸：1200*450*300（±5%）</p> <p>箱体：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.2mm</p> <p>外胆：食品级抗菌不锈钢，壁厚≥1.0mm</p> <p>≥40毫米厚隔冷层</p> <p>疏孔底层板</p> <p>可接触部位不得有锐边、毛刺等</p>
221		<p>加热电磁炉：5台</p> <p>尺寸：约380*380</p> <p>不锈钢外壳，≥9档火力调节，微晶平板</p> <p>功率：≥3.5KW</p>
222		<p>嵌入式圆形暖汤炉连锅连盖：2台</p> <p>容量：≥11L</p> <p>额定功率：≥1kw</p> <p>电压：220v</p> <p>食品级抗菌不锈钢制作</p>
223		<p>过滤器：1台</p> <p>尺寸：约200*105*620mm</p> <p>过滤精度：≤0.5微米</p> <p>处理水量：≥10.5L/分钟</p> <p>进出水口：4分</p>
224	★	<p>台式开水器:1台</p> <p>1、电压：220V</p> <p>2、功率：≥2KW</p> <p>3、尺寸：≥180*520*630mm</p> <p>4、每小时出水量：30L</p> <p>5、水箱容积≥8.5L</p> <p>6、外壳304不锈钢材料，插头带3C</p> <p>7、内胆304不锈钢材料</p> <p>8、安全保护：具备防干烧、防溢水、防漏电等安全功能</p> <p>★提供工业产品生产许可证证书</p>

225		<p>服刑人员餐饮用具清单</p> <p>抗菌大圆碗：1200个</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.名称:抗菌大圆碗</p> <p>2.技术参数:食品级抗菌不锈钢制，中空加厚型，具有抑菌功能</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.安装</p>
226		<p>软质抗菌羹勺：1200个</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.名称:软质抗菌羹勺</p> <p>2.技术参数:使用温度-40℃至220℃，无毒无味，加厚耐高低温，具有抑菌功能</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.安装</p>
227		<p>0A不锈钢多用盆：20个</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.名称:0A不锈钢多用盆</p> <p>2.尺寸:φ500*H158mm</p> <p>3.技术参数:304不锈钢，厚度≥0.8mm，φ500*H158mm（±5%）</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.安装</p>
228		<p>0A不锈钢多用盆：20个</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.名称:0A不锈钢多用盆</p> <p>2.尺寸:φ600*H185mm</p> <p>3.技术参数:304不锈钢，厚度≥0.8mm，φ600*H185mm（±5%）</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.安装</p>
229		<p>0A不锈钢多用盆：20个</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.名称:0A不锈钢多用盆</p> <p>2.尺寸:φ700*H208mm</p> <p>3.技术参数:304不锈钢，厚度≥0.8mm，φ700*H208mm（±5%）</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.安装</p>
230		<p>0A不锈钢大孔漏盆：10个</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.名称:0A不锈钢大孔漏盆</p> <p>2.尺寸:φ600*H185mm</p> <p>3.技术参数:304不锈钢，厚度≥0.8mm，φ600*H185mm（±5%）</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.安装</p>

231		<p>0A不锈钢大孔漏盆：10个</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.名称:0A不锈钢大孔漏盆</p> <p>2.尺寸:φ500*H158mm</p> <p>3.技术参数:304不锈钢, 厚度≥0.8mm, φ500*H158mm (±5%)</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.安装</p>
232		<p>不锈钢罇有耳有盖：20个</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.名称:不锈钢罇有耳有盖</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.安装</p>
233		<p>打菜勺：20把</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.名称:打菜勺</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.安装</p>
234		<p>不锈钢水壳 4斤：10个</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.名称:不锈钢水壳 4斤</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.安装</p>
235		<p>布菲盒：60套</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.名称:布菲盒</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.安装</p>
236		<p>铁把周转框：30个</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.名称:铁把周转框</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.安装</p>
237		<p>大号垃圾桶带轮：10个</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.名称:大号垃圾桶带轮</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.安装</p>

238		<p>不锈钢疏壳：10个</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.名称:不锈钢疏壳</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.安装</p>
239		<p>不锈钢平口料铲：4个</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.名称:不锈钢平口料铲</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.安装</p>
240		<p>圆形提桶：6个</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.名称:圆形提桶</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.安装</p>
241		<p>雨鞋：20双</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.名称:雨鞋</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.安装</p>
242		<p>扫把：10把</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.名称:扫把</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.安装</p>
243		<p>撮箕：10个</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.名称:撮箕</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.安装</p>
244		<p>短筒橡胶手套：500双</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.名称:短筒橡胶手套</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.安装</p>
245		<p>垃圾袋：1000个</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.名称:垃圾袋</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.安装</p>

246		<p>劳保线手套：50双</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.名称:劳保线手套</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.安装</p>
247		<p>抹布（白）：300块</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.名称:抹布（白）</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.安装</p>
248		<p>抹布（蓝）：300双</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.名称:抹布（蓝）</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.安装</p>
249		<p>红嘴喷壶：10个</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.名称:红嘴喷壶</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.安装</p>
250		<p>高压喷壶：3个</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.名称:高压喷壶</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.安装</p>
251		<p>不锈钢搅拌棒：2个</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.名称:不锈钢搅拌棒</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.安装</p>
252		<p>圆胶砧板：5块</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.名称:圆胶砧板</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.安装</p>

253		<p>胶柄不锈钢厨师刀：2把</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.名称:胶柄不锈钢厨师刀</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.安装</p>
254		<p>长方形砧板 白色：2块</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.名称:长方形砧板 白色</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.安装</p>
255		<p>磨刀石：5块</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.名称:磨刀石</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.安装</p>
256		<p>2号文武刀：20把</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.名称:2号文武刀</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.安装</p>
257		<p>1号片刀：20把</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.名称:1号片刀</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.安装</p>
258		<p>3号片刀：20把</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.名称:3号片刀</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.安装</p>
259		<p>木柄刀仔：20把</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.名称:木柄刀仔</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.安装</p>
260		<p>出口庄宽边油隔：10个</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.名称:出口庄宽边油隔</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.安装</p>

261		<p>后勤服务中心厨房杂件</p> <p>不锈钢油盘：10个</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.名称:不锈钢油盘</p> <p>2.技术参数:食品级抗菌不锈钢制,10寸，厚度≥11.5加厚</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.安装</p>
262		<p>不锈钢码斗：20个</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.名称:不锈钢码斗</p> <p>2.技术参数:食品级抗菌不锈钢制,直径20CM，厚度≥1.0mm</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.安装</p>
263		<p>硬洗钹竹扫：10个</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.名称:硬洗钹竹扫</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.安装</p>
264		<p>不锈钢罇有耳有盖：6个</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.名称:不锈钢罇有耳有盖</p> <p>2.尺寸:Φ300×H300MM</p> <p>3.技术参数:食品级抗菌不锈钢制,Φ300×H300MM，厚度≥1.2mm</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.安装</p>
265		<p>不锈钢罇有耳有盖：5个</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.名称:不锈钢罇有耳有盖</p> <p>2.技术参数:食品级抗菌不锈钢制,φ500×H500，厚度≥1.2mm</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.安装</p>
266		<p>不锈钢竹柄隔油厘：5个</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.名称:不锈钢竹柄隔油厘</p> <p>2.技术参数:食品级抗菌不锈钢制，11寸</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.安装</p>

267		<p>不锈钢 12 两炒壳： 4把</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.名称:不锈钢 12 两炒壳</p> <p>2.技术参数:食品级抗菌不锈钢制,12两, 厚度\geq1.5mm (B型) 木柄沙光壳</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.安装</p>
268		<p>不锈钢水壳 4斤： 1个</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.名称:不锈钢水壳 4斤</p> <p>2.技术参数:食品级抗菌不锈钢制,ϕ180mm, 4斤</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.安装</p>
269		<p>乐扣保鲜合： 36个</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.名称:乐扣保鲜合</p> <p>2.尺寸:199*129*115mm</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.安装</p>
270		<p>不锈钢深物料斗： 20个</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.名称:不锈钢深物料斗</p> <p>2.技术参数:食品级抗菌不锈钢制,24cm</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.安装</p>
271		<p>不锈钢深物料斗： 20个</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.名称:不锈钢深物料斗</p> <p>2.技术参数:食品级抗菌不锈钢制,32cm</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.安装</p>
272		<p>不锈钢油格： 10个</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.名称:不锈钢油格</p> <p>2.技术参数:食品级抗菌不锈钢制,10寸</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.安装</p>

273		<p>不锈钢直出汤壳：10个</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.名称:不锈钢直出汤壳</p> <p>2.技术参数:食品级抗菌不锈钢制,φ90mm</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.安装</p>
274		<p>圆胶砧板：4块</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.名称:圆胶砧板</p> <p>2.尺寸:Φ480×150MM</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.安装</p>
275		<p>胶柄不锈钢厨师刀：2把</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.名称:胶柄不锈钢厨师刀</p> <p>2.技术参数:食品级抗菌不锈钢制,12寸 300mm</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.安装</p>
276		<p>长方形砧板白色：4块</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.名称:长方形砧板 白色</p> <p>2.尺寸:500*350*20mm</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.安装</p>
277		<p>磨刀石：5块</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.名称:磨刀石</p> <p>2.技术参数:碳化硅, 约20*50*2.5cm/小号:120目+320目</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.安装</p>
278		<p>2号文武刀：3把</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.名称:2号文武刀</p> <p>2.技术参数:2#</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.安装</p>

279		<p>1 号片刀: 5把</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.名称:1 号片刀</p> <p>2.技术参数:1#</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.安装</p>
280		<p>3 号片刀: 5把</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.名称:3 号片刀</p> <p>2.技术参数:3#</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.安装</p>
281		<p>木柄刀仔: 5把</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.名称:木柄刀仔</p> <p>2.技术参数:3寸 80mm</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.安装</p>
282		<p>不锈钢有耳加厚油壶: 4个</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.名称:不锈钢有耳加厚油壶</p> <p>2.技术参数:食品级抗菌不锈钢制,7.0cm(圆嘴)</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.安装</p>
283		<p>(可拆式)高级厨房剪刀: 2把</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.名称:(可拆式)高级厨房剪刀</p> <p>2.技术参数:PS-2207-230TD 灰黑柄</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.安装</p>
284		<p>高级厨房鸡骨剪刀: 2把</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.名称:高级厨房鸡骨剪刀</p> <p>2.技术参数:PS-2205-240</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.安装</p>

285		<p>不锈钢9CM粉筒:4个</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.名称:不锈钢9CM粉筒</p> <p>2.技术参数:食品级抗菌不锈钢制,小号,2.5孔径</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.安装</p>
286		<p>出口庄宽边油隔: 10个</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.名称:出口庄宽边油隔</p> <p>2.技术参数:10寸</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.安装</p>
287		<p>调料勺: 10个</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.名称:调料勺</p> <p>2.技术参数:192MM</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.安装</p>
288		<p>蛋搅拌机: 4个</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.名称:蛋搅拌机</p> <p>2.技术参数:16寸</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.安装</p>
289		<p>铁炒锅: 5个</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.名称:铁炒锅</p> <p>2.技术参数:1.5尺50CM,厚1.5MM</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.安装</p>

290	★	<p>服刑人员伙房及后勤服务中心环保排油烟及污水净化系统</p> <p>排油烟PUY-01系统</p> <p>PUY1-01 排油烟专用风机: 1台</p> <p>尺寸: $\geq 1740 \times 1150 \times 1940 \text{mm}$</p> <p>风量: $\geq 44000 \text{m}^3/\text{h}$</p> <p>电压/功率: 380v/18.5kw</p> <p>全压: $\geq 1150 \text{Pa}$,</p> <p>1、箱体框架: 采用304不锈钢, 壁厚$\geq 1.0 \text{mm}$, 风柜底座连维修架: 国标8#槽钢减振支座; 风机主轴为优质高强度碳素钢, 皮带轮采用优质铸铁材质。</p> <p>2、叶片采用1.2mm优质镀锌板</p> <p>3、风机蜗壳增加阻燃静音棉, 有效降低气流和蜗壳内磨擦以及蜗壳体振抖所产生的噪音。</p> <p>★提供能效标识相关资料</p>
291	★	<p>PUY1-02风柜配套电机:1台</p> <p>380V/$\geq 18.5 \text{kw}$</p> <p>★提供能效标识相关资料</p>
292		<p>PUY1-03变频风机控制箱: 1台</p> <p>1.匹配$\geq 18.5 \text{KW}$风机使用, 输出电流38A 额定电压380V</p> <p>2.箱体尺寸: 480*300*170mm ($\pm 5\%$)</p> <p>3.产品要求:</p> <p>(1)智能静音, 根据现场情况可调节输出以降低设备和风管产生的噪音, 采用智能降噪的技术大大降低电机电磁噪音</p> <p>(2)变频节能, 能够变频平缓启动停止风机减少设备冲击有效延长风机寿命同时根据现场需要合理调节风量节约用电</p> <p>(3)深度定制提供有用户菜单可根据用户使用习惯将用户关心的参数与功能固化在专用菜单中</p> <p>(4)风机工作模式可自由切换, 普通, 静音, 强排模式</p> <p>(5)实时液晶界面显示, 提供输出频率; 输出功率; 节能比例; 用电数量</p> <p>(6)操作界面智能触控按键设计</p> <p>(7)内部集成中央处理模块, 电源管理模块, 变频控制模块, 接口模块管理</p> <p>(8)集成净化器电源控制, 风机净化同步控制</p> <p>(9)控制箱具有输入缺相, 输出缺相, 过流, 电机过载, 过压, 欠压, 散热器过热, IGBT结温过热保护功能。</p>
293		<p>PUY1-04风机减震、支架: 1个</p> <p>配套风柜</p>
294		<p>PUY1-05不锈钢风管(法兰连接): 280m^2</p> <p>$\geq 1.2 \text{mm}$厚304不锈钢制</p>
295		<p>PUY1-06镀锌法兰: 150个</p> <p>配套风管</p>
296		<p>PUY1-07防火阀: 2个</p> <p>$\geq 1250 \times 800$ ($\pm 5\%$)</p>

297		<p>PUY1-08风量调节阀：2个</p> <p>≥630*800（±5%）</p>
298	★	<p>排油烟PUY-02系统</p> <p>PUY2-01排油烟专用风机：1台</p> <p>尺寸：≥1740*1150*1940mm</p> <p>风量：≥44000m³/h</p> <p>电压/功率：380v/18.5kw</p> <p>全压：≥1150Pa</p> <p>1、箱体框架：采用304不锈钢，壁厚≥1.0mm，风柜底座连维修架：国标8#槽钢减振支座；风机主轴为优质高强度碳素钢，皮带轮采用优质铸铁材质。</p> <p>2、叶片采用1.2mm优质镀锌板</p> <p>3、风机蜗壳增加阻燃静音棉，有效降低气流和蜗壳内磨擦以及蜗壳体振抖所产生的噪音。</p> <p>★提供能效标识相关资料</p>
299		<p>PUY2-02风柜配套电机：1台</p> <p>380V/≥18.5kw</p>
300		<p>PUY2-03变频风机控制箱：1台</p> <p>1.匹配≥18.5KW风机使用，输出电流38A 额定电压380V</p> <p>2.箱体尺寸：≥480*300*170mm（±5%）</p> <p>3.产品要求：</p> <p>(1)智能静音，根据现场情况可调节输出以降低设备和风管产生的噪音，采用智能降噪的技术大大降低电机电磁噪音</p> <p>(2)变频节能，能够变频平缓启动停止风机减少设备冲击有效延长风机寿命同时根据现场需要合理调节风量节约用电</p> <p>(3)深度定制提供有用用户菜单可根据用户使用习惯将用户关心的参数与功能固化在专用菜单中</p> <p>(4)风机工作模式可自由切换，普通，静音，强排模式</p> <p>(5)实时液晶界面显示，提供输出频率；输出功率；节能比例；用电数量</p> <p>(6)操作界面智能触控按键设计</p> <p>(7)内部集成中央处理模块，电源管理模块，变频控制模块，接口模块管理</p> <p>(8)集成净化器电源控制，风机净化同步控制</p> <p>(9)控制箱具有输入缺相，输出缺相，过流，电机过载，过压，欠压，散热器过热，IGBT结温过热保护功能。</p>
301		<p>PUY2-04风机减震、支架：1个</p> <p>配套风柜</p>
302		<p>PUY2-05 不锈钢风管(法兰连接)：276m²</p> <p>≥1.2mm厚,不锈钢制</p>
303		<p>PUY2-06镀锌法兰：144个</p> <p>配套风管</p>
304		<p>PUY2-07防火阀：2个</p> <p>1250*800（±5%）</p>

305		<p>PUY2-08风量调节阀：2个</p> <p>630*800（±5%）</p>
306	★	<p>排油烟PUY-03系统</p> <p>PUY3-01排油烟专用风机：1台</p> <p>尺寸：约1520*1050*1540</p> <p>风量：≥24750m³/h</p> <p>功率：380v/≥7.5kw</p> <p>全压：≥1000Pa</p> <p>1、箱体框架：采用304不锈钢，壁厚≥1.0mm，风柜底座连维修架：国标8#槽钢减振支座；风机主轴为优质高强度碳素钢，皮带轮采用优质铸铁材质。</p> <p>2、叶片采用1.2mm优质镀锌板</p> <p>3、风机蜗壳增加阻燃静音棉，有效降低气流和蜗壳内磨擦以及蜗壳体振动所产生的噪音。</p> <p>★提供能效标识相关资料</p>
307		<p>PUY3-02风柜配套电机:1台</p> <p>380V/≥7.5kw</p>
308		<p>PUY3-03变频风机控制箱：1台</p> <p>1.匹配≥7.5KW风机使用，输出电流17A 额定电压380V</p> <p>2.箱体尺寸：480*300*170mm（±5%）</p> <p>3.产品要求：</p> <p>(1)智能静音，根据现场情况可调节输出以降低设备和风管产生的噪音，采用智能降噪的技术大大降低电机电磁噪音</p> <p>(2)变频节能，能够变频平缓启动停止风机减少设备冲击有效延长风机寿命同时根据现场需要合理调节风量节约用电</p> <p>(3)深度定制提供有用菜单可根据用户使用习惯将用户关心的参数与功能固化在专用菜单中</p> <p>(4)风机工作模式可自由切换，普通，静音，强排模式</p> <p>(5)实时液晶界面显示，提供输出频率；输出功率；节能比例；用电数量</p> <p>(6)操作界面智能触控按键设计</p> <p>(7)内部集成中央处理模块，电源管理模块，变频控制模块，接口模块管理</p> <p>(8)集成净化器电源控制，风机净化同步控制</p> <p>(9)控制箱具有输入缺相，输出缺相，过流，电机过载，过压，欠压，散热器过热，IGBT结温过热保护功能。</p>
309		<p>PUY3-04风机减震、支架：1个</p> <p>配套风柜</p>
310		<p>PUY3-05不锈钢风管(法兰连接)：168m²</p> <p>≥1.2mm厚304不锈钢制</p>
311		<p>PUY3-06镀锌法兰：94个</p> <p>配套风管</p>
312		<p>PUY3-07防火阀:2个</p> <p>900*630（±5%）</p>

313	★	<p>洗碗间排油烟PUY-04系统</p> <p>PUY4-01排油烟专用风机：1台</p> <p>尺寸：约1310*900*1330</p> <p>风量：≥11500m³/h</p> <p>功率：380v/≥4kw</p> <p>全压：≥930Pa</p> <p>1、箱体框架：采用304不锈钢，壁厚≥1.0mm，风柜底座连维修架：国标8#槽钢减振支座；风机主轴为优质高强度碳素钢，皮带轮采用优质铸铁材质。</p> <p>2、叶片采用1.2mm优质镀锌板</p> <p>3、风机蜗壳增加阻燃静音棉，有效降低气流和蜗壳内磨擦以及蜗壳体振抖所产生的噪音。</p> <p>★提供能效标识相关资料</p>
314		<p>PUY4-02风柜配套电机：1台</p> <p>380V/≥4kw</p>
315		<p>PUY4-03变频风机控制箱：1台</p> <p>1.匹配≥4KW风机使用，输出电流9.5A 额定电压380V</p> <p>2.箱体尺寸：480*300*170mm（±5%）</p> <p>3.产品要求：</p> <p>(1)智能静音，根据现场情况可调节输出以降低设备和风管产生的噪音，采用智能降噪的技术大大降低电机电磁噪音</p> <p>(2)变频节能，能够变频平缓启动停止风机减少设备冲击有效延长风机寿命同时根据现场需要合理调节风量节约用电</p> <p>(3)深度定制提供有用菜单可根据用户使用习惯将用户关心的参数与功能固化在专用菜单中</p> <p>(4)风机工作模式可自由切换，普通，静音，强排模式</p> <p>(5)实时液晶界面显示，提供输出频率；输出功率；节能比例；用电数量</p> <p>(6)操作界面智能触控按键设计</p> <p>(7)内部集成中央处理模块，电源管理模块，变频控制模块，接口模块管理</p> <p>(8)集成净化器电源控制，风机净化同步控制</p> <p>(9)控制箱具有输入缺相，输出缺相，过流，电机过载，过压，欠压，散热器过热，IGBT结温过热保护功能。</p>
316		<p>PUY4-04风机减震、支架：1个</p> <p>配套风柜</p>
317		<p>PUY4-05不锈钢风管(法兰连接)：70m²</p> <p>≥1.2mm厚304不锈钢制</p>
318		<p>PUY4-06镀锌法兰：56个</p> <p>配套风管</p>
319		<p>PUY4-07防火阀：1个</p> <p>800*500（±5%）</p>
320		<p>PUY4-08风量调节阀：2个</p> <p>500*400（±5%）</p>

321		PUY4-09排风百页：3个 500*500
322	★	<p>排油烟PUY-05系统</p> <p>PUY5-01排油烟专用风机：1台</p> <p>尺寸：约1420*1010*1485</p> <p>风量：≥19500m³/h</p> <p>功率：380v/≥5.5kw</p> <p>全压：≥980Pa</p> <p>1、箱体框架：采用304不锈钢，壁厚≥1.0mm，风柜底座连维修架：国标8#槽钢减振支座；风机主轴为优质高强度碳素钢，皮带轮采用优质铸铁材质。</p> <p>2、叶片采用1.2mm优质镀锌板</p> <p>3、风机蜗壳增加阻燃静音棉，有效降低气流和蜗壳内磨擦以及蜗壳体振抖所产生的噪音。</p> <p>★提供能效标识相关资料</p>
323		PUY5-02风柜配套电机：1台 380V/≥5.5kw
324		<p>PUY5-03变频风机控制箱：1台</p> <p>1.匹配≥5.5KW风机使用，输出电流13A 额定电压380V</p> <p>2.箱体尺寸：480*300*170mm（±5%）</p> <p>3.产品要求：</p> <p>(1)智能静音，根据现场情况可调节输出以降低设备和风管产生的噪音，采用智能降噪的技术大大降低电机电磁噪音</p> <p>(2)变频节能，能够变频平缓启动停止风机减少设备冲击有效延长风机寿命同时根据现场需要合理调节风量节约用电</p> <p>(3)深度定制提供有用户菜单可根据用户使用习惯将用户关心的参数与功能固化在专用菜单中</p> <p>(4)风机工作模式可自由切换，普通，静音，强排模式</p> <p>(5)实时液晶界面显示，提供输出频率；输出功率；节能比例；用电数量</p> <p>(6)操作界面智能触控按键设计</p> <p>(7)内部集成中央处理模块，电源管理模块，变频控制模块，接口模块管理</p> <p>(8)集成净化器电源控制，风机净化同步控制</p> <p>(9)控制箱具有输入缺相，输出缺相，过流，电机过载，过压，欠压，散热器过热，IGBT结温过热保护功能。</p>
325		PUY5-04风机减震、支架：1个 配套风柜
326		PUY5-05不锈钢风管(法兰连接)：78m ² ≥1.2mm厚304不锈钢制
327		PUY5-06镀锌法兰：50个 配套风管
328		PUY5-07防火阀：2个 800*630（±5%）

329	★	<p>后勤服务中心厨房排油烟清单</p> <p>PUY1-01排油烟专用风机：1台</p> <p>尺寸：约1620*1100*1775</p> <p>风量：≥30500m³/h</p> <p>功率：380v/≥11kw</p> <p>全压：≥1100Pa</p> <p>1、箱体框架：采用304不锈钢，壁厚≥1.0mm，风柜底座连维修架：国标8#槽钢减振支座；风机主轴为优质高强度碳素钢，皮带轮采用优质铸铁材质。</p> <p>2、叶片采用1.2mm优质镀锌板</p> <p>3、风机蜗壳增加阻燃静音棉，有效降低气流和蜗壳内磨擦以及蜗壳体振抖所产生的噪音。</p> <p>★提供能效标识相关资料</p>
330		<p>PUY1-02风柜配套电机：1台</p> <p>380V/≥11kw</p>
331		<p>PUY1-03变频风机控制箱：1台</p> <p>1.匹配≥11KW风机使用，输出电流25A 额定电压380V</p> <p>2.箱体尺寸：480*300*170mm（±5%）</p> <p>3.产品要求：</p> <p>(1)智能静音，根据现场情况可调节输出以降低设备和风管产生的噪音，采用智能降噪的技术大大降低电机电磁噪音</p> <p>(2)变频节能，能够变频平缓启动停止风机减少设备冲击有效延长风机寿命同时根据现场需要合理调节风量节约用电</p> <p>(3)深度定制提供有用户菜单可根据用户使用习惯将用户关心的参数与功能固化在专用菜单中</p> <p>(4)风机工作模式可自由切换，普通，静音，强排模式</p> <p>(5)实时液晶界面显示，提供输出频率；输出功率；节能比例；用电数量</p> <p>(6)操作界面智能触控按键设计</p> <p>(7)内部集成中央处理模块，电源管理模块，变频控制模块，接口模块管理</p> <p>(8)集成净化器电源控制，风机净化同步控制</p> <p>(9)控制箱具有输入缺相，输出缺相，过流，电机过载，过压，欠压，散热器过热，IGBT结温过热保护功能。</p>
332		<p>PUY1-04风机减震、支架：1个</p> <p>配套风柜</p>
333		<p>PUY1-05不锈钢风管(法兰连接)：260m²</p> <p>≥1.2mm厚304不锈钢制</p>
334		<p>PUY1-06镀锌法兰：134个</p> <p>配套风管</p>
335		<p>PUY1-07防火阀：2个</p> <p>1400*550（±5%）</p>
336		<p>PUY1-08风量调节阀：1个</p> <p>1250*550（±5%）</p>

337	<p>PUY1-09风量调节阀：1个</p> <p>500*400（±5%）</p>
338	<p>污水净化系统</p> <p>餐饮污水净化系统：1台</p> <p>尺寸：7800*1580*3100（±5%）</p> <p>1、材质：不锈钢厚≥3.0mm；抗撕裂氩弧焊焊接。内外均含加强筋，地理后不变形。餐饮污水净化系统处理量≥7立方米/小时；</p> <p>2、爆破型自动除渣机（带无线物联网微信小程序工况及控制功能）</p> <p>电压：380v；功率：≥1.1kW；</p> <p>电机防护等级：IP68水陆两用电机；绝缘等级：F级</p> <p>爆破刀片和垫片：食物破碎后颗粒直径不得≥Ø3mm；合金刀片连续破碎≥20000小时刀片不损坏。可直接破碎≤Ø3mm钢钉后刀片不损坏。</p> <p>3、除渣机文本一体控制器：500*600*250mm（±5%）</p> <p>LCD彩色触摸界面，单一除渣机运行程序。</p> <p>运行方式：手动及无线物联网微信小程序控制运行；</p> <p>4、动植物油离子氧化分解设备</p> <p>功率：≥1.2kW；电压：220V；</p> <p>连续运行≥16000小时或≥一年半时间不衰竭；</p> <p>5、氧化催化剂（含不锈钢支架）</p> <p>高效电催化剂，含多种贵金属元素；</p> <p>规格：≥Ø5mm圆形颗粒；</p> <p>含不锈钢安装支架；</p> <p>稳定性：基本无衰竭。</p> <p>6、设备泥沙清污系统</p> <p>材质：SUS304不锈钢≥2.0mm厚；≥Ø100mm不锈钢管制作；</p> <p>需配备不锈钢活动卡扣连接器。</p> <p>7、纳米混流释放器（直径Ø42mm，柔性纤维材质）</p> <p>规格：每套2200mm长；≥Ø42mm；</p> <p>材质：柔性纤维材质，可任意大力扭曲不损坏及不影响使用性能；</p> <p>自沉式结构，耐酸碱度：酸度无影响，碱度需≤PH11以下。</p> <p>8、环境一体化智能工况监控运行系统：500*300*410mm（±5%）</p> <p>整个设备的物联网控制程序总汇；</p> <p>配备10.5英寸触摸屏，整个设备动力工况件均有一一对应的图标加以指示</p> <p>可任意点击屏幕中对应的动力系统改写参数功能，标准458接口，可外接环保在线系统；</p>

339	<p>CK01餐饮污水净化系统: 1台</p> <p>尺寸: 5800*1580*3100 (±5%)</p> <p>1、材质: SUS304不锈钢≥3.0mm厚; 抗撕裂氩弧焊焊接。内外均含加强筋, 地理后不变形。餐饮污水净化系统处理量≥7立方米/小时;</p> <p>2、爆破型自动除渣机 (带无线物联网微信小程序工况及控制功能)</p> <p>电压: 380v; 功率: ≥1.1kW;</p> <p>电机防护等级: IP68水陆两用电机; 绝缘等级: F级</p> <p>爆破刀片和垫片: 食物破碎后颗粒直径不得≥Ø3mm; 合金刀片连续破碎≥20000小时刀片不损坏。可直接破碎≤Ø3mm钢钉后刀片不损坏。</p> <p>3、除渣机文本一体控制器: 500*600*250mm (±5%)</p> <p>LCD彩色触摸界面, 单一除渣机运行程序。</p> <p>运行方式: 手动及无线物联网微信小程序控制运行;</p> <p>4、动植物油离子氧化分解设备</p> <p>功率: ≥1.2kW; 电压: 220V;</p> <p>连续运行≥16000小时或≥一年半时间不衰竭;</p> <p>5、氧化催化剂 (含不锈钢支架)</p> <p>高效电催化剂, 含多种贵金属元素;</p> <p>规格: ≥Ø5mm圆形颗粒;</p> <p>含不锈钢安装支架;</p> <p>稳定性: 基本无衰竭。</p> <p>6、设备泥沙清污系统</p> <p>材质: SUS304不锈钢≥2.0mm厚; ≥Ø100mm不锈钢管制作;</p> <p>需配备不锈钢活动卡扣连接器。</p> <p>7、纳米混流释放器 (直径Ø42mm, 柔性纤维材质)</p> <p>规格: 每套2200mm长; ≥Ø42mm;</p> <p>材质: 柔性纤维材质, 可任意大力扭曲不损坏及不影响使用性能;</p> <p>自沉式结构, 耐酸碱度: 酸度无影响, 碱度需≤PH11以下。</p> <p>8、环境一体化智能工况监控运行系统: 500*300*410mm (±5%)</p> <p>整个设备的物联网控制程序总汇;</p> <p>配备10.5英寸触摸屏, 整个设备动力工况件均有一一对应的图标加以指示</p> <p>可任意点击屏幕中对应的动力系统改写参数功能, 标准458接口, 可外接环保在线系统;</p>
-----	--

340		<p>服刑人员伙房-配电箱</p> <p>成套配电箱：1台</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.名称:配电箱CFZAP01</p> <p>2.规格:宽深高：700*350*1800</p> <p>3.安装方式:明装</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.安装</p> <p>2.配电箱二次线连接</p> <p>3.本体接地</p>
341		<p>成套配电箱：1台</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.名称:配电箱CFZAP02</p> <p>2.规格:宽深高：700*350*1800</p> <p>3.安装方式:明装</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.安装</p> <p>2.配电箱二次线连接</p> <p>3.本体接地</p>
342		<p>成套配电箱：1台</p> <p>项目特征]</p> <p>1.名称:配电箱AP01</p> <p>2.规格:宽深高：900*180*900</p> <p>3.安装方式:离地1.2米嵌墙暗装、双开门</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.安装</p> <p>2.焊、压接线端子</p> <p>3.配电箱二次线连接</p> <p>4.本体接地</p>
343		<p>成套配电箱：1台</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.名称:配电箱AP02</p> <p>2.规格:1100*180*900</p> <p>3.安装方式:离地1.2米嵌墙暗装、双开门</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.安装</p> <p>2.焊、压接线端子</p> <p>3.配电箱二次线连接</p> <p>4.本体接地</p>

344		<p>成套配电箱：1台</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.名称:配电箱AP03</p> <p>2.规格:宽深高：900*180*900</p> <p>3.安装方式:离地1.2米嵌墙暗装、双开门</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.安装</p> <p>2.焊、压接线端子</p> <p>3.配电箱二次线连接</p> <p>4.本体接地</p>
345		<p>成套配电箱：1台</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.名称:配电箱AP04</p> <p>2.规格:宽深高：900*180*900</p> <p>3.安装方式:离地1.2米嵌墙暗装、双开门</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.安装</p> <p>2.焊、压接线端子</p> <p>3.配电箱二次线连接</p> <p>4.本体接地</p>
346		<p>成套配电箱：1台</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.名称:配电箱AP05</p> <p>2.规格:宽深高：1000*180*900</p> <p>3.安装方式:离地1.2米嵌墙暗装、双开门</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.安装</p> <p>2.焊、压接线端子</p> <p>3.配电箱二次线连接</p> <p>4.本体接地</p>
347		<p>成套配电箱：1台</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.名称:配电箱AP06</p> <p>2.规格:宽深高：800*180*900</p> <p>3.安装方式:离地1.2米嵌墙暗装、双开门</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.安装</p> <p>2.焊、压接线端子</p> <p>3.配电箱二次线连接</p> <p>4.本体接地</p>

348		服刑人员伙房-电缆桥架 桥架槽盒安装: 146.55m [项目特征] 1.名称:强电桥架 2.规格:300*200 [工作内容] 1.安装 2.接地
349		桥架槽盒安装: 41.72m [项目特征] 1.名称:强电桥架 2.规格:200*200 [工作内容] 1.安装 2.接地
350		电力电缆: 50.5m [项目特征] 1.型号:WDZB-YJY-4*185+1*95 [工作内容] 1.电缆敷设 2.电缆防护
351		电力电缆头: 2个 [项目特征] 1.规格:电缆头 4*185+1*95 [工作内容] 1.制作 2.安装 3.接地
352		电力电缆: 36.98m [项目特征] 1.型号:WDZB-YJY-4*120+1*70 [工作内容] 1.电缆敷设 2.电缆防护

353		<p>电力电缆头: 2个</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.规格:电缆头 4*120+1*70</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.制作</p> <p>2.安装</p> <p>3.接地</p>
354		<p>电力电缆: 38.14m</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.型号:WDZB-YJY-4*95+1*50</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.电缆敷设</p> <p>2.电缆防护</p>
355		<p>电力电缆头: 2个</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.规格:电缆头 4*95+1*50</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.制作</p> <p>2.安装</p> <p>3.接地</p>
356		<p>电力电缆: 18.06m</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.型号:WDZB-YJY-4*50+1*25</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.电缆敷设</p> <p>2.电缆防护</p>
357		<p>电力电缆头: 2个</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.规格:电缆头 4*50+1*25</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.制作</p> <p>2.安装</p> <p>3.接地</p>
358		<p>电力电缆: 51.3m</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.型号:WDZB-YJY-4*35+1*16</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.电缆敷设</p> <p>2.电缆防护</p>

359		<p>电力电缆头: 2个</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.规格:电缆头 4*35+1*16</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.制作</p> <p>2.安装</p> <p>3.接地</p>
360		<p>电力电缆: 19.91m</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.型号:WDZB-YJY-4*25+1*16</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.电缆敷设</p> <p>2.电缆防护</p>
361		<p>电力电缆头: 2个</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.规格:电缆头 4*25+1*16</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.制作</p> <p>2.安装</p> <p>3.接地</p>
362		<p>电力电缆: 98.63m</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.型号:WDZB-YJY-5*25</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.电缆敷设</p> <p>2.电缆防护</p>
363		<p>电力电缆头: 4个</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.规格:电缆头 5*25</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.制作</p> <p>2.安装</p> <p>3.接地</p>
364		<p>电力电缆: 431.74m</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.型号:WDZB-YJY-5*16</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.电缆敷设</p> <p>2.电缆防护</p>

365		<p>电力电缆头: 20个</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.规格:电缆头 5*16</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.制作</p> <p>2.安装</p> <p>3.接地</p>
366		<p>电力电缆: 45.76m</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.型号:WDZB-YJY-5*10</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.电缆敷设</p> <p>2.电缆防护</p>
367		<p>电力电缆头: 4个</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.规格:电缆头 5*10</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.制作</p> <p>2.安装</p> <p>3.接地</p>
368		<p>电力电缆: 40.62m</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.型号:WDZB-YJY-5*6</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.电缆敷设</p> <p>2.电缆防护</p>
369		<p>电力电缆头: 2个</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.规格:电缆头 5*6</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.制作</p> <p>2.安装</p> <p>3.接地</p>
370		<p>电力电缆: 855.64m</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.型号:WDZB-YJY-5*4</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.电缆敷设</p> <p>2.电缆防护</p>

371		<p>电力电缆头: 54个</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.规格:电缆头 5*4</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.制作</p> <p>2.安装</p> <p>3.接地</p>
372		<p>服刑人员伙房-配管配线</p> <p>配线: 61.18m</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.配线形式:管内穿线</p> <p>2.规格:WDZB-BYJ6</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.配线</p> <p>2.钢索架设 (拉紧装置安装)</p> <p>3.支持体 (夹板、绝缘子、槽板) 安装</p>
373		<p>配线: 194.89m</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.配线形式:线槽配线</p> <p>2.规格:WDZB-BYJ6</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.配线</p> <p>2.钢索架设 (拉紧装置安装)</p> <p>3.支持体 (夹板、绝缘子、槽板) 安装</p>
374		<p>配线: 525.52m</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.配线形式:管内穿线</p> <p>2.规格:WDZB-BYJ4</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.配线</p> <p>2.钢索架设 (拉紧装置安装)</p> <p>3.支持体 (夹板、绝缘子、槽板) 安装</p>
375		<p>配线: 864.02m</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.配线形式:线槽配线</p> <p>2.规格:WDZB-BYJ4</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.配线</p> <p>2.钢索架设 (拉紧装置安装)</p> <p>3.支持体 (夹板、绝缘子、槽板) 安装</p>

376		<p>配线: 279.56m</p> <p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.配线形式:管内穿线 2.规格:WDZB-BYJ2.5 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.配线 2.钢索架设 (拉紧装置安装) 3.支持体 (夹板、绝缘子、槽板) 安装
377		<p>配线: 615.39m</p> <p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.配线形式:线槽配线 2.规格:WDZB-BYJ2.5 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.配线 2.钢索架设 (拉紧装置安装) 3.支持体 (夹板、绝缘子、槽板) 安装
378		<p>配管: 36.84m</p> <p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.规格:JDG-50 2.配置形式:暗配 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.电线管路敷设 2.钢索架设 (拉紧装置安装) 3.穿引线 4.接地
379		<p>配管: 117.24m</p> <p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.规格:JDG-40 2.配置形式:暗配 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.电线管路敷设 2.钢索架设 (拉紧装置安装) 3.穿引线 4.接地

380		<p>配管：8.67m</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.规格:JDG-32</p> <p>2.配置形式:暗配</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.电线管路敷设</p> <p>2.钢索架设（拉紧装置安装）</p> <p>3.穿引线</p> <p>4.接地</p>
381		<p>配管：462.55m</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.规格:JDG-25</p> <p>2.配置形式:暗配</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.电线管路敷设</p> <p>2.钢索架设（拉紧装置安装）</p> <p>3.穿引线</p> <p>4.接地</p>
382		<p>配管：93.19m</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.规格:JDG-20</p> <p>2.配置形式:暗配</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.电线管路敷设</p> <p>2.钢索架设（拉紧装置安装）</p> <p>3.穿引线</p> <p>4.接地</p>
383		<p>服刑人员伙房-插座、接线盒</p> <p>接线盒：18个</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.名称:暗装接线盒</p> <p>2.规格:150*150</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.本体安装</p>
384		<p>接线盒：16个</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.名称:暗装接线盒</p> <p>2.规格:200*200</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.本体安装</p>

385		插座: 1套 [项目特征] 1.名称:包子机插座 2.规格:220V 16A 3.安装形式:距地0.5米 [工作内容] 1.安装
386		插座: 1套 [项目特征] 1.名称:饺子机插座 2.规格:220V 16A 3.安装形式:距地0.5米 [工作内容] 1.安装
387		插座: 2套 [项目特征] 1.名称:绞肉机插座 2.规格:220V 16A 3.安装形式:距地0.5米 [工作内容] 1.安装
388		插座: 1套 [项目特征] 1.名称:多功能切菜机插座 2.规格:220V 16A 3.安装形式:距地0.5米 [工作内容] 1.安装
389		插座: 5套 [项目特征] 1.名称:备用插座 2.规格:220V 16A 3.安装形式:距地1.2米 [工作内容] 1.安装

390		<p>插座：5套</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.名称:备用插座</p> <p>2.规格:220V 10A</p> <p>3.安装形式:距地1.2米</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.安装</p>
391		<p>插座：1套</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.名称:台式搅肉机插座</p> <p>2.规格:220V 16A</p> <p>3.安装形式:距地1.2米</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.安装</p>
392		<p>插座：1套</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.名称:刀具消毒箱插座</p> <p>2.规格:220V 16A</p> <p>3.安装形式:距地2米</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.安装</p>
393		<p>插座：3套</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.名称:净化器插座</p> <p>2.规格:220V 16A</p> <p>3.安装形式:距地2米</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.安装</p>
394		<p>插座：6套</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.名称:消毒柜插座</p> <p>2.规格:220V 16A</p> <p>3.安装形式:距地2米</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.安装</p>

395		插座：6套 [项目特征] 1.名称:高身雪柜插座 2.规格:220V 16A 3.安装形式:距地2.2米 [工作内容] 1.安装
396		服刑人员伙房-调试 输配电装置系统：8系统 [项目特征] 1.电压等级（kV）:1kv调试 [工作内容] 1.系统调试
397		后勤服务中心-配电箱 成套配电箱：1台 [项目特征] 1.名称:配电箱CFZAP03 2.规格:宽深高：700*350*1800 3.安装方式:明装 [工作内容] 1.安装 2.配电箱二次线连接 3.本体接地
398		成套配电箱：1台 [项目特征] 1.名称:配电箱AP07 2.规格:宽深高：800*180*900 3.安装方式:离地1.2米嵌墙暗装、双开门 [工作内容] 1.安装 2.焊、压接线端子 3.配电箱二次线连接 4.本体接地

399		<p>成套配电箱：1台</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.名称:配电箱AP08</p> <p>2.规格:宽深高：800*180*900</p> <p>3.安装方式:离地1.2米嵌墙暗装、双开门</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.安装</p> <p>2.焊、压接线端子</p> <p>3.配电箱二次线连接</p> <p>4.本体接地</p>
400		<p>成套配电箱：1台</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.名称:配电箱AP09</p> <p>2.规格:宽深高：800*180*900</p> <p>3.安装方式:离地1.2米嵌墙暗装、双开门</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.安装</p> <p>2.焊、压接线端子</p> <p>3.配电箱二次线连接</p> <p>4.本体接地</p>
401		<p>成套配电箱：1台</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.名称:配电箱AP10</p> <p>2.规格:宽深高：1100*180*900</p> <p>3.安装方式:离地1.2米嵌墙暗装、双开门</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.安装</p> <p>2.焊、压接线端子</p> <p>3.配电箱二次线连接</p> <p>4.本体接地</p>
402		<p>后勤服务中心-电缆桥架</p> <p>桥架槽盒安装：99.64m</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.名称:强电桥架</p> <p>2.规格:300*150</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.安装</p> <p>2.接地</p>

403		<p>电力电缆: 43.49m</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.型号:WDZB-YJY-4*95+1*50</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.电缆敷设</p> <p>2.电缆防护</p>
404		<p>电力电缆头: 2个</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.规格:电缆头 4*95+1*50</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.制作</p> <p>2.安装</p> <p>3.接地</p>
405		<p>电力电缆: 27.15m</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.型号:WDZB-YJY-4*70+1*35</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.电缆敷设</p> <p>2.电缆防护</p>
406		<p>电力电缆头: 2个</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.规格:电缆头 4*70+1*35</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.制作</p> <p>2.安装</p> <p>3.接地</p>
407		<p>电力电缆: 19.79m</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.型号:WDZB-YJY-4*50+1*35</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.电缆敷设</p> <p>2.电缆防护</p>
408		<p>电力电缆头: 2个</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.规格:电缆头 4*50+1*35</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.制作</p> <p>2.安装</p> <p>3.接地</p>

409		<p>电力电缆: 18.95m</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.型号:WDZB-YJY-4*50+1*25</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.电缆敷设</p> <p>2.电缆防护</p>
410		<p>电力电缆头: 2个</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.规格:电缆头 4*50+1*25</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.制作</p> <p>2.安装</p> <p>3.接地</p>
411		<p>电力电缆: 35.89m</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.型号:YJY-4*25+1*16</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.电缆敷设</p> <p>2.电缆防护</p>
412		<p>电力电缆头: 2个</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.规格:电缆头 4*25+1*16</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.制作</p> <p>2.安装</p> <p>3.接地</p>
413		<p>电力电缆: 69.49m</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.型号:WDZB-YJY-5*16</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.电缆敷设</p> <p>2.电缆防护</p>
414		<p>电力电缆头: 6个</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.规格:电缆头 5*16</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.制作</p> <p>2.安装</p> <p>3.接地</p>

415		<p>电力电缆: 65.38m</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.型号:WDZB-YJY-5*10</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.电缆敷设</p> <p>2.电缆防护</p>
416		<p>电力电缆头: 4个</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.规格:电缆头 5*10</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.制作</p> <p>2.安装</p> <p>3.接地</p>
417		<p>电力电缆: 126.49m</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.型号:WDZB-YJY-5*4</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.电缆敷设</p> <p>2.电缆防护</p>
418		<p>电力电缆头: 10个</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.规格:电缆头 5*4</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.制作</p> <p>2.安装</p> <p>3.接地</p>
419		<p>后勤服务中心-配管配线</p> <p>配线:17.62m</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.配线形式:管内穿线</p> <p>2.规格:WDZB-BYJ6</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.配线</p> <p>2.钢索架设(拉紧装置安装)</p> <p>3.支持体(夹板、绝缘子、槽板)安装</p>

420		<p>配线:30.75m</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.配线形式:线槽配线</p> <p>2.规格:WDZB-BYJ6</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.配线</p> <p>2.钢索架设 (拉紧装置安装)</p> <p>3.支持体 (夹板、绝缘子、槽板) 安装</p>
421		<p>配线:425.06m</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.配线形式:管内穿线</p> <p>2.规格:WDZB-BYJ4</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.配线</p> <p>2.钢索架设 (拉紧装置安装)</p> <p>3.支持体 (夹板、绝缘子、槽板) 安装</p>
422		<p>配线: 927.98m</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.配线形式:线槽配线</p> <p>2.规格:WDZB-BYJ4</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.配线</p> <p>2.钢索架设 (拉紧装置安装)</p> <p>3.支持体 (夹板、绝缘子、槽板) 安装</p>
423		<p>配线: 776.21m</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.配线形式:管内穿线</p> <p>2.规格:WDZB-BYJ2.5</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.配线</p> <p>2.钢索架设 (拉紧装置安装)</p> <p>3.支持体 (夹板、绝缘子、槽板) 安装</p>
424		<p>配线: 1328.81m</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.配线形式:线槽配线</p> <p>2.规格:WDZB-BYJ2.5</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.配线</p> <p>2.钢索架设 (拉紧装置安装)</p> <p>3.支持体 (夹板、绝缘子、槽板) 安装</p>

425		<p>配管：11.38m</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.规格:JDG-80</p> <p>2.配置形式:暗配</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.电线管路敷设</p> <p>2.钢索架设（拉紧装置安装）</p> <p>3.穿引线</p> <p>4.接地</p>
426		<p>配管：29.78m</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.规格:JDG-50</p> <p>2.配置形式:暗配</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.电线管路敷设</p> <p>2.钢索架设（拉紧装置安装）</p> <p>3.穿引线</p> <p>4.接地</p>
427		<p>配管：55.99m</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.规格:JDG-40</p> <p>2.配置形式:暗配</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.电线管路敷设</p> <p>2.钢索架设（拉紧装置安装）</p> <p>3.穿引线</p> <p>4.接地</p>
428		<p>配管：206.88m</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.规格:JDG-25</p> <p>2.配置形式:暗配</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.电线管路敷设</p> <p>2.钢索架设（拉紧装置安装）</p> <p>3.穿引线</p> <p>4.接地</p>

429		<p>配管：244.68m</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.规格:JDG-20</p> <p>2.配置形式:暗配</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.电线管路敷设</p> <p>2.钢索架设（拉紧装置安装）</p> <p>3.穿引线</p> <p>4.接地</p>
430		<p>后勤服务中心-插座、接线盒</p> <p>接线盒：7个</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.名称:暗装接线盒</p> <p>2.规格:150*150</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.本体安装</p>
431		<p>接线盒：4个</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.名称:暗装接线盒</p> <p>2.规格:200*200</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.本体安装</p>
432		<p>插座：2套</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.名称:平台雪柜插座</p> <p>2.规格:220V 16A</p> <p>3.安装形式:距地0.4米</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.安装</p>
433		<p>插座：1套</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.名称:微波炉插座</p> <p>2.规格:220V 16A</p> <p>3.安装形式:距地0.4米</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.安装</p>

434		<p>插座：1套</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.名称:感应龙头插座</p> <p>2.规格:220V 16A</p> <p>3.安装形式:距地0.45米</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.安装</p>
435		<p>插座：2套</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.名称:空气净化器插座</p> <p>2.规格:220V 16A</p> <p>3.安装形式:距地0.5米</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.安装</p>
436		<p>插座：3套</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.名称:备用插座</p> <p>2.规格:220V 16A</p> <p>3.安装形式:距地1.2米</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.安装</p>
437		<p>插座：3套</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.名称:备用插座</p> <p>2.规格:220V 10A</p> <p>3.安装形式:距地1.2米</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.安装</p>
438		<p>插座：1套</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.名称:制冰机插座</p> <p>2.规格:220V 16A</p> <p>3.安装形式:距地1.2米</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.安装</p>

439		<p>插座: 1套</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.名称:切片机插座</p> <p>2.规格:220V 16A</p> <p>3.安装形式:距地1.2米</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.安装</p>
440		<p>插座: 1套</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.名称:打蛋机插座</p> <p>2.规格:220V 16A</p> <p>3.安装形式:距地1.2米</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.安装</p>
441		<p>插座:2套</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.名称:刀具消毒箱插座</p> <p>2.规格:220V 16A</p> <p>3.安装形式:距地2米</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.安装</p>
442		<p>插座: 4套</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.名称:消毒柜插座</p> <p>2.规格:220V 16A</p> <p>3.安装形式:距地2米</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.安装</p>
443		<p>插座: 5套</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.名称:高身雪柜插座</p> <p>2.规格:220V 16A</p> <p>3.安装形式:距地2.2米</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.安装</p>

444		<p>插座：6套</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.名称:灭蝇灯插座</p> <p>2.规格:220V 16A</p> <p>3.安装形式:距地2.5米</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.安装</p>
445		<p>后勤服务中心-调试</p> <p>输配电装置系统：5系统</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.电压等级（kV）：1kv调试</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.系统调试</p>
446		<p>服刑人员伙房一层</p> <p>排污水明渠：52.9m</p> <p>1.沟截面尺寸:300×200</p> <p>2.不锈钢防鼠格栅地沟盖板</p> <p>3.白色卫生瓷砖铺贴</p> <p>4.地砖粘贴层</p> <p>5.10厚水泥砂浆保护层</p> <p>6.聚乙烯丙纶防水两遍</p> <p>7.50厚细石混凝土保护层</p> <p>8.10厚水泥砂浆保护层</p> <p>9.2mm厚聚氨酯防水层</p> <p>10.20厚1:4干硬性水泥砂浆找平层</p> <p>11.陶粒混凝土垫层，向地漏找坡</p> <p>12.两侧砌1/4砖</p> <p>13.钢筋混凝土楼板</p>

447		<p>排污水暗渠：58.45m</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.沟截面尺寸:300×200 2.实体非冲孔盖板 3.白色卫生瓷砖铺贴 4.地砖粘贴层 5.10厚水泥砂浆保护层 6.聚乙烯丙纶防水两遍 7.50厚细石混凝土保护层 8.10厚水泥砂浆保护层 9.2mm厚聚氨酯防水层 10.20厚1:4干硬性水泥砂浆找平层 11.陶粒混凝土垫层，向地漏找坡 12.两侧砌1/4砖 13.钢筋混凝土楼板
448		<p>服刑人员伙房二层</p> <p>排污水明渠：11.6m</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.沟截面尺寸:300×100 2.不锈钢防鼠格栅地沟盖板 3.白色卫生瓷砖铺贴 4.地砖粘贴层 5.10厚水泥砂浆保护层 6.聚乙烯丙纶防水两遍 7.50厚细石混凝土保护层 8.10厚水泥砂浆保护层 9.2mm厚聚氨酯防水层 10.20厚1:4干硬性水泥砂浆找平层 11.陶粒混凝土垫层，向地漏找坡 12.两侧砌1/4砖 13.钢筋混凝土楼板

449		<p>排污水暗渠: 0.9m</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.沟截面尺寸:300×100 2.实体非冲孔盖板 3.白色卫生瓷砖铺贴 4.地砖粘贴层 5.10厚水泥砂浆保护层 6.聚乙烯丙纶防水两遍 7.50厚细石混凝土保护层 8.10厚水泥砂浆保护层 9.2mm厚聚氨酯防水层 10.20厚1:4干硬性水泥砂浆找平层 11.陶粒混凝土垫层, 向地漏找坡 12.两侧砌1/4砖 13.钢筋混凝土楼板
450		<p>后勤服务中心一层</p> <p>排污水明渠: 19.82m</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.沟截面尺寸:300×200 2.不锈钢防鼠格栅地沟盖板 3.白色卫生瓷砖铺贴 4.地砖粘贴层 5.10厚水泥砂浆保护层 6.聚乙烯丙纶防水两遍 7.50厚细石混凝土保护层 8.10厚水泥砂浆保护层 9.2mm厚聚氨酯防水层 10.20厚1:4干硬性水泥砂浆找平层 11.陶粒混凝土垫层, 向地漏找坡 12.两侧砌1/4砖 13.钢筋混凝土楼板

451		<p>排污水暗渠: 6.23m</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.沟截面尺寸:300×200 2.实体非冲孔盖板 3.白色卫生瓷砖铺贴 4.地砖粘贴层 5.10厚水泥砂浆保护层 6.聚乙烯丙纶防水两遍 7.50厚细石混凝土保护层 8.10厚水泥砂浆保护层 9.2mm厚聚氨酯防水层 10.20厚1:4干硬性水泥砂浆找平层 11.陶粒混凝土垫层, 向地漏找坡 12.两侧砌1/4砖 13.钢筋混凝土楼板
452		<p>服刑人员伙房-给水系统</p> <p>不锈钢管: 6.4m</p> <p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.材质:ZK-304卡凸压缩式不锈钢管 2.规格:DN80 3.连接形式:卡压连接 4.保温:冷、热水管采用橡塑管壳保温,保温层厚30mm 5.介质:给水 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.管道安装 2.管件、管卡制作、安装 3.压力试验 4.吹扫、冲洗
453		<p>不锈钢管: 34.35m</p> <p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.材质:ZK-304卡凸压缩式不锈钢管 2.规格:DN65 3.连接形式:卡压连接 4.保温:冷、热水管采用橡塑管壳保温,保温层厚30mm 5.介质:给水 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.管道安装 2.管件、管卡制作、安装 3.压力试验 4.吹扫、冲洗

454		<p>不锈钢管：9.41m</p> <p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.材质:ZK-304卡凸压缩式不锈钢管 2.规格:DN50 3.连接形式:卡压连接 4.保温:冷、热水管采用橡塑管壳保温,保温层厚30mm 5.介质:给水 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.管道安装 2.管件、管卡制作、安装 3.压力试验 4.吹扫、冲洗
455		<p>不锈钢管：14.7m</p> <p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.材质:ZK-304卡凸压缩式不锈钢管 2.规格:DN40 3.连接形式:卡压连接 4.保温:冷、热水管采用橡塑管壳保温,保温层厚30mm 5.介质:给水 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.管道安装 2.管件、管卡制作、安装 3.压力试验 4.吹扫、冲洗
456		<p>不锈钢管：38.48m</p> <p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.材质:ZK-304卡凸压缩式不锈钢管 2.规格:DN32 3.连接形式:卡压连接 4.保温:冷、热水管采用橡塑管壳保温,保温层厚30mm 5.介质:给水 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.管道安装 2.管件、管卡制作、安装 3.压力试验 4.吹扫、冲洗

457		<p>不锈钢管: 66.74m</p> <p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.材质:ZK-304卡凸压缩式不锈钢管 2.规格:DN25 3.连接形式:卡压连接 4.保温:冷、热水管采用橡塑管壳保温,保温层厚30mm 5.介质:给水 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.管道安装 2.管件、管卡制作、安装 3.压力试验 4.吹扫、冲洗
458		<p>不锈钢管: 24.05m</p> <p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.材质:ZK-304卡凸压缩式不锈钢管 2.规格:DN20 3.连接形式:卡压连接 4.保温:冷、热水管采用橡塑管壳保温,保温层厚30mm 5.介质:给水 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.管道安装 2.管件、管卡制作、安装 3.压力试验 4.吹扫、冲洗
459		<p>不锈钢管: 120m</p> <p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.材质:ZK-304卡凸压缩式不锈钢管 2.规格:DN15 3.连接形式:卡压连接 4.保温:冷、热水管采用橡塑管壳保温,保温层厚30mm 5.介质:给水 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.管道安装 2.管件、管卡制作、安装 3.压力试验 4.吹扫、冲洗

460		<p>水表: 1个</p> <p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 名称:热水型水表 型号:LXSY-DNE旋翼式液封冷 规格:DN80 连接形式:法兰连接 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 安装
461		<p>水表: 1个</p> <p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 名称:热水型水表 型号:LXSY-DNE旋翼式液封冷 规格:DN50 连接形式:法兰连接 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 安装
462		<p>阀门: 1个</p> <p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 类型:Y型过滤器 材质:DN80 连接形式:法兰连接 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 阀门连接 试压检查 配合调试
463		<p>阀门: 1个</p> <p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 类型:Y型过滤器 材质:DN50 连接形式:法兰连接 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 阀门连接 试压检查 配合调试

464		<p>阀门：1个</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.类型:PQ40F-16P型半球阀</p> <p>2.材质:DN80</p> <p>3.连接形式:法兰连接</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.阀门连接</p> <p>2.试压检查</p> <p>3.配合调试</p>
465		<p>阀门：1个</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.类型:PQ40F-16P型半球阀</p> <p>2.材质:DN50</p> <p>3.连接形式:法兰连接</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.阀门连接</p> <p>2.试压检查</p> <p>3.配合调试</p>
466		<p>阀门：55个</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.类型:WSQ11F-16T型过滤球阀</p> <p>2.材质:DN15</p> <p>3.连接形式:螺纹连接</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.阀门连接</p> <p>2.试压检查</p> <p>3.配合调试</p>
467		<p>服刑人员伙房-热水系统</p> <p>不锈钢管：6.2m</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.材质:ZK-304卡凸压缩式不锈钢管</p> <p>2.规格:DN65</p> <p>3.连接形式:卡压连接</p> <p>4.保温:冷、热水管采用橡塑管壳保温,保温层厚30mm</p> <p>5.介质:热水</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.管道安装</p> <p>2.管件、管卡制作、安装</p> <p>3.压力试验</p> <p>4.吹扫、冲洗</p>

468		<p>不锈钢管: 37.74m</p> <p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.材质:ZK-304卡凸压缩式不锈钢管 2.规格:DN50 3.连接形式:卡压连接 4.保温:冷、热水管采用橡塑管壳保温,保温层厚30mm 5.介质:热水 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.管道安装 2.管件、管卡制作、安装 3.压力试验 4.吹扫、冲洗
469		<p>不锈钢管: 28.61m</p> <p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.材质:ZK-304卡凸压缩式不锈钢管 2.规格:DN40 3.连接形式:卡压连接 4.保温:冷、热水管采用橡塑管壳保温,保温层厚30mm 5.介质:热水 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.管道安装 2.管件、管卡制作、安装 3.压力试验 4.吹扫、冲洗
470		<p>不锈钢管: 43.98m</p> <p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.材质:ZK-304卡凸压缩式不锈钢管 2.规格:DN32 3.连接形式:卡压连接 4.保温:冷、热水管采用橡塑管壳保温,保温层厚30mm 5.介质:热水 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.管道安装 2.管件、管卡制作、安装 3.压力试验 4.吹扫、冲洗

471		<p>不锈钢管： 52.29m</p> <p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.材质:ZK-304卡凸压缩式不锈钢管 2.规格:DN25 3.连接形式:卡压连接 4.保温:冷、热水管采用橡塑管壳保温,保温层厚30mm 5.介质:热水 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.管道安装 2.管件、管卡制作、安装 3.压力试验 4.吹扫、冲洗
472		<p>不锈钢管： 41.1m</p> <p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.材质:ZK-304卡凸压缩式不锈钢管 2.规格:DN20 3.连接形式:卡压连接 4.保温:冷、热水管采用橡塑管壳保温,保温层厚30mm 5.介质:热水 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.管道安装 2.管件、管卡制作、安装 3.压力试验 4.吹扫、冲洗
473		<p>不锈钢管： 78.39m</p> <p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.材质:ZK-304卡凸压缩式不锈钢管 2.规格:DN15 3.连接形式:卡压连接 4.保温:冷、热水管采用橡塑管壳保温,保温层厚30mm 5.介质:热水 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.管道安装 2.管件、管卡制作、安装 3.压力试验 4.吹扫、冲洗

474		<p>水表: 1个</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.名称:热水型水表</p> <p>2.型号:LXSY-DNE旋翼式液封冷</p> <p>3.规格:DN65</p> <p>4.连接形式:法兰连接</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.安装</p>
475		<p>水表: 2个</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.名称:热水型水表</p> <p>2.型号:LXSY-DNE旋翼式液封冷</p> <p>3.规格:DN40</p> <p>4.连接形式:螺纹连接</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.安装</p>
476		<p>水表: 1个</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.名称:热水型水表</p> <p>2.型号:LXSY-DNE旋翼式液封冷</p> <p>3.规格:DN25</p> <p>4.连接形式:螺纹连接</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.安装</p>
477		<p>阀门: 1个</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.类型:Y型过滤器</p> <p>2.材质:DN65</p> <p>3.连接形式:法兰连接</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.阀门连接</p> <p>2.试压检查</p> <p>3.配合调试</p>

478		<p>阀门：2个</p> <p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.类型:Y型过滤器 2.材质:DN40 3.连接形式:螺纹连接 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.阀门连接 2.试压检查 3.配合调试
479		<p>阀门：1个</p> <p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.类型:Y型过滤器 2.材质:DN25 3.连接形式:螺纹连接 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.阀门连接 2.试压检查 3.配合调试
480		<p>阀门：1个</p> <p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.类型:PQ40F-16P型半球阀 2.材质:DN65 3.连接形式:法兰连接 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.阀门连接 2.试压检查 3.配合调试
481		<p>阀门：2个</p> <p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.类型:PQ40F-16P型半球阀 2.材质:DN40 3.连接形式:螺纹连接 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.阀门连接 2.试压检查 3.配合调试

482		<p>阀门：1个</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.类型:WSQ11F-16T型过滤球阀</p> <p>2.材质:DN25</p> <p>3.连接形式:螺纹连接</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.阀门连接</p> <p>2.试压检查</p> <p>3.配合调试</p>
483		<p>阀门：28个</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.类型:WSQ11F-16T型过滤球阀</p> <p>2.材质:DN15</p> <p>3.连接形式:螺纹连接</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.阀门连接</p> <p>2.试压检查</p> <p>3.配合调试</p>
484		<p>服刑人员伙房-排水系统</p> <p>铸铁管：2.84m</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.材质:机制排水铸铁管</p> <p>2.规格:DN250</p> <p>3.连接形式:A型接口连接</p> <p>4.介质:污水</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.管道安装</p> <p>2.管件、管卡制作、安装</p> <p>3.做灌水试验或通球试验</p>
485		<p>铸铁管：36.42m</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.材质:机制排水铸铁管</p> <p>2.规格:DN100</p> <p>3.连接形式:A型接口连接</p> <p>4.介质:污水</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.管道安装</p> <p>2.管件、管卡制作、安装</p> <p>3.做灌水试验或通球试验</p>

486		<p>铸铁管：134.97m</p> <p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.材质:机制排水铸铁管 2.规格:DN50 3.连接形式:A型接口连接 4.介质:污水 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.管道安装 2.管件、管卡制作、安装 3.做灌水试验或通球试验
487		<p>铸铁管：14.62m</p> <p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.材质:机制排水铸铁管 2.规格:DN32 3.连接形式:A型接口连接 4.介质:污水 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.管道安装 2.管件、管卡制作、安装 3.做灌水试验或通球试验
488		<p>地漏：10个</p> <p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.材质:地漏 2.规格:DN75 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.安装
489		<p>后勤服务中心-给水系统</p> <p>不锈钢管：5.05m</p> <p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.材质:ZK-304卡凸压缩式不锈钢管 2.规格:DN50 3.连接形式:卡压连接 4.保温:冷、热水管采用橡塑管壳保温,保温层厚30mm 5.介质:给水 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.管道安装 2.管件、管卡制作、安装 3.压力试验 4.吹扫、冲洗

490		<p>不锈钢管: 25.09m</p> <p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.材质:ZK-304卡凸压缩式不锈钢管 2.规格:DN40 3.连接形式:卡压连接 4.保温:冷、热水管采用橡塑管壳保温,保温层厚30mm 5.介质:给水 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.管道安装 2.管件、管卡制作、安装 3.压力试验 4.吹扫、冲洗
491		<p>不锈钢管: 14.93m</p> <p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.材质:ZK-304卡凸压缩式不锈钢管 2.规格:DN32 3.连接形式:卡压连接 4.保温:冷、热水管采用橡塑管壳保温,保温层厚30mm 5.介质:给水 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.管道安装 2.管件、管卡制作、安装 3.压力试验 4.吹扫、冲洗
492		<p>不锈钢管: 137.01m</p> <p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.材质:ZK-304卡凸压缩式不锈钢管 2.规格:DN15 3.连接形式:卡压连接 4.保温:冷、热水管采用橡塑管壳保温,保温层厚30mm 5.介质:给水 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.管道安装 2.管件、管卡制作、安装 3.压力试验 4.吹扫、冲洗

493		<p>水表: 1个</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.名称:热水型水表</p> <p>2.型号:LXSY-DNE旋翼式液封冷</p> <p>3.规格:DN50</p> <p>4.连接形式:法兰连接</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.安装</p>
494		<p>阀门: 1个</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.类型:Y型过滤器</p> <p>2.材质:DN50</p> <p>3.连接形式:法兰连接</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.阀门连接</p> <p>2.试压检查</p> <p>3.配合调试</p>
495		<p>阀门: 1个</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.类型:Y型过滤器</p> <p>2.材质:DN25</p> <p>3.连接形式:螺纹连接</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.阀门连接</p> <p>2.试压检查</p> <p>3.配合调试</p>
496		<p>阀门: 1个</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.类型:PQ40F-16P型半球阀</p> <p>2.材质:DN50</p> <p>3.连接形式:法兰连接</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.阀门连接</p> <p>2.试压检查</p> <p>3.配合调试</p>

497		<p>阀门：28个</p> <p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.类型:WSQ11F-16T型过滤球阀 2.材质:DN15 3.连接形式:螺纹连接 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.阀门连接 2.试压检查 3.配合调试
498		<p>后勤服务中心-热水系统</p> <p>不锈钢管：5.11m</p> <p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.材质:ZK-304卡凸压缩式不锈钢管 2.规格:DN40 3.连接形式:卡压连接 4.保温:冷、热水管采用橡塑管壳保温,保温层厚30mm 5.介质:热水 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.管道安装 2.管件、管卡制作、安装 3.压力试验 4.吹扫、冲洗
499		<p>不锈钢管：38.3m</p> <p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.材质:ZK-304卡凸压缩式不锈钢管 2.规格:DN32 3.连接形式:卡压连接 4.保温:冷、热水管采用橡塑管壳保温,保温层厚30mm 5.介质:热水 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.管道安装 2.管件、管卡制作、安装 3.压力试验 4.吹扫、冲洗

500		<p>不锈钢管: 14.82m</p> <p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.材质:ZK-304卡凸压缩式不锈钢管 2.规格:DN25 3.连接形式:卡压连接 4.保温:冷、热水管采用橡塑管壳保温,保温层厚30mm 5.介质:热水 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.管道安装 2.管件、管卡制作、安装 3.压力试验 4.吹扫、冲洗
501		<p>不锈钢管: 74.93m</p> <p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.材质:ZK-304卡凸压缩式不锈钢管 2.规格:DN15 3.连接形式:卡压连接 4.保温:冷、热水管采用橡塑管壳保温,保温层厚30mm 5.介质:热水 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.管道安装 2.管件、管卡制作、安装 3.压力试验 4.吹扫、冲洗
502		<p>水表: 1个</p> <p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.名称:热水型水表 2.型号:LXSY-DNE旋翼式液封冷 3.规格:DN40 4.连接形式:螺纹连接 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.安装

503		<p>水表: 1个</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.名称:热水型水表</p> <p>2.型号:LXSY-DNE旋翼式液封冷</p> <p>3.规格:DN25</p> <p>4.连接形式:螺纹连接</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.安装</p>
504		<p>阀门: 1个</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.类型:Y型过滤器</p> <p>2.材质:DN40</p> <p>3.连接形式:螺纹连接</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.阀门连接</p> <p>2.试压检查</p> <p>3.配合调试</p>
505		<p>阀门: 1个</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.类型:Y型过滤器</p> <p>2.材质:DN25</p> <p>3.连接形式:螺纹连接</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.阀门连接</p> <p>2.试压检查</p> <p>3.配合调试</p>
506		<p>阀门: 1个</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.类型:PQ40F-16P型半球阀</p> <p>2.材质:DN40</p> <p>3.连接形式:螺纹连接</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.阀门连接</p> <p>2.试压检查</p> <p>3.配合调试</p>

507		<p>阀门：1个</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.类型:WSQ11F-16T型过滤球阀</p> <p>2.材质:DN25</p> <p>3.连接形式:螺纹连接</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.阀门连接</p> <p>2.试压检查</p> <p>3.配合调试</p>
508		<p>阀门：16个</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.类型:WSQ11F-16T型过滤球阀</p> <p>2.材质:DN15</p> <p>3.连接形式:螺纹连接</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.阀门连接</p> <p>2.试压检查</p> <p>3.配合调试</p>
509		<p>后勤服务中心-排水系统</p> <p>铸铁管：4.72m</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.材质:机制排水铸铁管</p> <p>2.规格:DN200</p> <p>3.连接形式:A型接口连接</p> <p>4.介质:污水</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.管道安装</p> <p>2.管件、管卡制作、安装</p> <p>3.做灌水试验或通球试验</p>
510		<p>铸铁管：18.2m</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.材质:机制排水铸铁管</p> <p>2.规格:DN100</p> <p>3.连接形式:A型接口连接</p> <p>4.介质:污水</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.管道安装</p> <p>2.管件、管卡制作、安装</p> <p>3.做灌水试验或通球试验</p>

511		<p>铸铁管：36.58m</p> <p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.材质:机制排水铸铁管 2.规格:DN50 3.连接形式:A型接口连接 4.试验:做灌水试验通球试验 5.介质:污水 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.管道安装 2.管件、管卡制作、安装 3.做灌水试验或通球试验
512		<p>地漏：2个</p> <p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.材质:地漏 2.规格:DN75 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.安装

513	★	<p>室外型整体式锅炉房设备</p> <p>蒸汽发生器：2台</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.名称:蒸汽发生器</p> <p>2.参数:额定蒸汽量1.5t/h，热效率≥96%，包含本体、控制柜（含触摸控制显示屏）、冷凝器、给水泵。含鼓风机系统、燃烧系统、保温系统、汽水分离系统、余热回收系统、控制系统、安全保护系统等。</p> <p>鼓风机系统</p> <p>（1）鼓风机变频可控，通过改变风机的转速，从而改变风机风量以适应燃烧系统的需要，提高运行效率，降低运行能耗。</p> <p>（2）鼓风机噪音应≤75dB，启动时从0Hz开始上升，无启动噪音。</p> <p>燃烧系统</p> <p>（1）★每套额定蒸发量1.5T/h，额定工作压力不低于1.0MPa，额定蒸汽温度≥180℃，设备热效率≥100%，厂家投标时需供省级以上权威机构的检测报告。</p> <p>（2）蒸汽发生器接到指令后产生蒸汽速度应≤50s，热态待机状态下<20s。</p> <p>（3）★蒸汽发生器本体水容积<30L，需保证满足国家T/CBWA0027-2024《小型蒸汽锅炉水容积测试规范》对应的典型锅炉结构水容积测试范围，厂家投标时需供省级以上权威机构的检测报告，满足非压力容器、特种设备要求。</p> <p>（4）受热管束管道材质选用不低于GB3087锅炉专用钢，提高锅炉的热效率。★燃烧系统采用感应式联动比例控制，燃气体积达到无级调节变化，保持恒压供应。采用多段调节方式，最大限度减少启停次数，延长燃烧器使用寿命，减少燃气消耗，达到节能目的，厂家投标时需供特检院出具的《燃烧器型式试验证书》。</p> <p>（6）燃烧方式为全预混平面燃烧。</p> <p>（7）燃烧器点火方式为电子点火。燃烧器设计采用宽电压设计，保证在燃烧器额定电压的85%~110%范围内可正常工作；</p> <p>（8）额定燃料耗量应≤76m³/t/h，设备安装调试后燃料耗量需进行实际测量，天然气低位热值以8600Kcal/m³为准；</p> <p>（9）燃烧控制系统采用自动控制系统，可自动控制燃气/空气等比例燃烧，具备燃烧监测、天然气压力、进风压流量、故障报警显示等功能。且锅炉的总控制系统可对燃烧器的控制系统进行控制，需保证以下功能：</p> <p>a 炉膛吹扫程序、吹扫残余气体；</p> <p>b 具有自动高压点火功能、自动送风、多点熄火保护功能；</p> <p>c 自动连锁风压检测、保护功能；</p> <p>d 主控屏报警显示（燃气压力异常、燃气泄漏、燃烧器熄火等）。</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.安装</p>
514		<p>泵：2台</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.名称:给水泵</p> <p>2.型号: Q=1.6t/h、H=116m</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.安装</p> <p>2.电动机安装</p>

515		<p>泵: 2台</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.名称:循环泵</p> <p>2.型号: Q=2.5t/h、H=13m</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.安装</p> <p>2.电动机安装</p>
516		<p>RO反渗透纯水机: 1套</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.名称:RO反渗透纯水机</p> <p>2.参数:自来水通过原水泵进入预处理系统,经预处理系统三级过滤后,使用增加泵将过滤后的水引入反渗透系统,经反渗透处理后的纯水储存于纯水箱,经管道流入蒸汽发生器。</p> <p>1、纯水机组供水量不小于5T/H,厂家应充分考虑纯水机与蒸汽发生器匹配关系,满足设备正常稳定运行。</p> <p>2、过滤后水质电导率$\leq 10\mu\text{s}/\text{cm}\cdot 25^{\circ}\text{C}$。</p> <p>3、纯水设备系统采用全自动控制,亦可采用手动控制,运行时可设定自动反洗、再生程序。</p> <p>4、组成及技术要求</p> <p>预处理系统、反渗透系统、后处理系统、电气控制系统、储水罐、辅助系统等组成。</p> <p>5、预处理系统</p> <p>预处理系统包括多介质过滤器、活性炭过滤器和超滤等,采用三级过滤方式,用于去除原水中的悬浮物、有机物、重金属等杂质。</p> <p>6、反渗透系统</p> <p>(1)反渗透系统由高压膜泵、反渗透膜、膜壳等组成,将原水进行高压加压,使其透过半透膜、将水分子与其他杂质分离。</p> <p>(2)反渗透膜应使用国内外一线品牌。</p> <p>7、后处理系统</p> <p>后处理系统用于进一步去除反渗透水中的残余物质,确保出水水质满足使用要求。</p> <p>8、电气控制系统</p> <p>电气控制系统用于控制设备的启停、运行状态等显示、水质监测和自动控制等。</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.安装</p>
517		<p>成品水箱: 1台</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.类型:锅炉给水箱</p> <p>2.规格:2000*2000*1500</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.安装</p> <p>2.消毒清洗</p> <p>3.满水试验</p>

518		<p>分、集汽(水)缸: 1台</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.质量:分汽缸</p> <p>2.材质、规格:DN300,压力\geq1.25MPa</p> <p>1、采用分汽缸对蒸汽进行分配,满足不同生产线供汽要求。</p> <p>2、材质与现行生产线管道保持一致。</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.制作</p> <p>2.安装</p>
519		<p>取样器: 2台</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.名称:取样器</p> <p>2.规格:ϕ273</p> <p>3.参数:1、取样冷却器冷却水流量在500-700mL/min,冷却介质温度可以降到30以下。</p> <p>2、取样冷却器冷却管均采用不锈钢管,不能用碳钢管或铜管,以免样品被冷却管的金属腐蚀产物污染。</p> <p>3、取样冷却器冷却管可设计为单盘管或双盘管(按介质参数及安装空间设计)。</p> <p>4、取样冷却器适用于温度较高的液体和气体等介质取样,取样管采用螺旋蛇形盘管结构,并选用优质不锈钢作为换热管,具有耐高温,耐腐蚀,使用寿命长,不污染样品等特点。根据样品采集点的分部及集中,设计单台取样冷却器和组合式取样冷却器便于同时对蒸汽,炉水,疏水,给水及除氧出水取样。</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.安装</p>
520		<p>自动硬度检测仪: 1台</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.名称:自动硬度检测仪</p> <p>2.检测要求:测量范围: 0.2-500 ppm CaCO₃ (0.002-5 mmol/L)</p> <p>分辨率: 0.001 mmol/L (0.01 ppm)</p> <p>精度: \pm5% FS (满量程)</p> <p>重复性: $\leq$$\pm$2.5% FS</p> <p>测量周期: 3-5 min/次; 间隔5-360 min可调</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.硬度测定</p>
521		<p>可燃气体报警器: 1台</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.名称:可燃气体报警器</p> <p>2.规格:检测气体: CH₄, 测量量程0~100%LEL, 测量精度$\leq$$\pm$2%FS,分辨率1%LEL, 响应时间: T90$\leq$30S, 恢复时间: \leq60S。</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.安装</p> <p>2.校接线</p> <p>3.标识</p>

522		<p>可燃气体探测器：1台</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.名称:可燃气体探测器</p> <p>2.型号、规格:检测气体：CH4，报警阈值20%LEL，测量量程0~100%LEL，示值误差$\leq\pm 3\%$FS,重复性$\leq\pm 1\%$FS,分辨率1%LEL，响应时间T90，催化燃烧$\leq 30S$，红外$\leq 20S$，恢复时间：$\leq 60S$。零点漂移：$\leq \pm 2\%$FS/年，量程漂移：$\leq \pm 3\%$FS/年。</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.底座安装</p> <p>2.探头安装</p> <p>3.校接线</p> <p>4.编码</p>
523		<p>烟感报警器：3个</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.名称:烟感报警器</p> <p>2.型号、规格:工作电压：DC18~24V，报警响应时间：标准试验条件下，30s~90s，工作温度：$-10^{\circ}C \sim +55^{\circ}C$</p> <p>使用相对湿度：$\leq 95\%$RH，无凝露，</p> <p>适用大气压力：86kPa~106kPa，</p> <p>耐粉尘、耐气流，报警声强$\geq 85dB$（3m处），红色指示灯频闪，</p> <p>传感器故障、欠压、回路故障自动检测，可被消防主机实时巡检、上传状态，具备单路隔离，一键复位、消音功能。</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.底座安装</p> <p>2.探头安装</p> <p>3.校接线</p> <p>4.编码</p>
524		<p>烟囱：2根</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.名称:烟囱</p> <p>2.规格:DN350，不锈钢</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.安装</p>

525		<p>防爆风机：2台</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.名称:防爆风机</p> <p>2.规格:风量$\geq 1000\text{m}^3/\text{h}$，与燃气报警器连锁控制启停</p> <p>额定电压：380V</p> <p>防护等级：$\geq \text{IP55}$</p> <p>绝缘等级：$\geq \text{F}$级</p> <p>防爆等级：$\geq \text{Ex d IIB T4}$</p> <p>符合GB3836系列防爆国家标准，隔爆结构：隔爆外壳、隔爆接合面间隙、隔爆强度合规，火花防护：叶轮与机壳无摩擦火花，防静电、防撞击火花，防静电，叶轮、壳体防静电处理，风机全压效率$\geq 75\%$。</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.安装</p>
526		<p>室外蒸汽管</p> <p>直埋式预制保温管：388.19m</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.介质:蒸汽</p> <p>2.管道材质、规格:预制直埋保温碳钢无缝钢管DN100($\phi 108*4$)</p> <p>3.连接形式:电弧焊连接</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.管道安装</p> <p>2.管件安装</p> <p>3.接口保温</p> <p>4.压力试验</p> <p>5.吹扫、冲洗</p>
527		<p>直埋式预制保温管：196.5m</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.介质:电弧焊连接</p> <p>2.管道材质、规格:预制直埋保温碳钢无缝钢管DN50($\phi 57*3.5$)</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.管道安装</p> <p>2.管件安装</p> <p>3.接口保温</p> <p>4.压力试验</p> <p>5.吹扫、冲洗</p>
528		<p>成品补偿器：13个</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.类型:波纹补偿器</p> <p>2.规格、压力等级:DN100</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.安装</p>

529		<p>成品补偿器：8个</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.类型:波纹补偿器</p> <p>2.规格、压力等级:DN50</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.安装</p>
530		<p>管道支座：11个</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.名称:管道支座DN100</p> <p>2.详细参数:图集号97R412每5米一个</p> <p>3.位置:室内外蒸汽管</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.安装</p>
531		<p>管道支座：12个</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.名称:管道支座DN65</p> <p>2.详细参数:图集号97R412每3米一个</p> <p>3.位置:室内外蒸汽管</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.安装</p>
532		<p>管道支座：19个</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.名称:管道支座DN50</p> <p>2.详细参数:图集号97R412每2.5米一个</p> <p>3.位置:室内外蒸汽管</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.安装</p>
533		<p>室内蒸汽管道</p> <p>钢管：66m</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.材质:碳钢无缝钢管</p> <p>2.规格:DN100</p> <p>3.连接形式:焊接</p> <p>4.保温:40mm的岩棉管壳</p> <p>5.介质:蒸汽</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.管道安装</p> <p>2.管件、管卡制作、安装</p> <p>3.压力试验</p> <p>4.吹扫、冲洗</p>

534		<p>钢管：4.5m</p> <p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.材质:碳钢无缝钢管 2.规格:DN50 3.连接形式:焊接 4.保温:40mm的岩棉管壳 5.介质:蒸汽 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.管道安装 2.管件、管卡制作、安装 3.压力试验 4.吹扫、冲洗
535		<p>钢管：58.8m</p> <p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.材质:碳钢无缝钢管 2.规格:DN25 3.连接形式:焊接 4.保温:40mm的岩棉管壳 5.介质:蒸汽 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.管道安装 2.管件、管卡制作、安装 3.压力试验 4.吹扫、冲洗
536		<p>汽水分离装置:1台</p> <p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.名称:汽水分离器 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.安装
537		<p>阀门：1个</p> <p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.类型:安全阀 2.规格、压力等级:DN100 3.连接形式:法兰连接 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.阀门连接 2.试压检查 3.配合调试

538		<p>阀门：3个</p> <p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.类型:过滤器 2.规格、压力等级:DN100 3.连接形式:法兰连接 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.阀门连接 2.试压检查 3.配合调试
539		<p>压力仪表：3套</p> <p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.名称:压力表 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.安装 2.压力表弯制作 3.压力表弯安装 4.取源部件安装 5.单体校验调整
540		<p>阀门：3个</p> <p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.类型:截止阀 2.规格、压力等级:DN100 3.连接形式:法兰连接 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.阀门连接 2.试压检查 3.配合调试
541		<p>阀门：2个</p> <p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.类型:截止阀 2.规格、压力等级:DN50 3.连接形式:法兰连接 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.阀门连接 2.试压检查 3.配合调试

542		<p>阀门: 14个</p> <p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.类型:截止阀 2.规格、压力等级:DN25 3.连接形式:法兰连接 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.阀门连接 2.试压检查 3.配合调试
543		<p>室内蒸汽凝水管道</p> <p>不锈钢管: 32m</p> <p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.材质:不锈无缝钢管 2.规格:DN65 3.连接形式:焊接 4.保温:40mm的岩棉管壳 5.安装部位:室内 6.介质:蒸汽凝水 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.管道安装 2.管件、管卡制作、安装 3.压力试验 4.吹扫、冲洗
544		<p>不锈钢管:48.65m</p> <p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.材质:不锈无缝钢管 2.规格:DN50 3.连接形式:焊接 4.保温:40mm的岩棉管壳 5.安装部位:室内 6.介质:蒸汽凝水 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.管道安装 2.管件、管卡制作、安装 3.压力试验 4.吹扫、冲洗

545		<p>不锈钢管:18.21m</p> <p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.材质:不锈无缝钢管 2.规格:DN25 3.连接形式:焊接 4.保温:40mm的岩棉管壳 5.安装部位:室内 6.介质:蒸汽凝水 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.管道安装 2.管件、管卡制作、安装 3.压力试验 4.吹扫、冲洗
546		<p>控制箱、同期小屏:1台</p> <p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.名称:控制箱 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.安装 2.焊、压接线端子 3.本体接地
547		<p>钢制水箱: 1台</p> <p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.类型:储水箱 2.规格:1200mm*1975*1668mm <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.制作 2.安装 3.消毒清洗 4.满水试验

548		<p>泵: 1台</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.名称:潜水泵</p> <p>2.型号:转速2900r/min</p> <p>效率: ≥65%</p> <p>汽蚀余量: NPSH</p> <p>额定电压: 380V</p> <p>绝缘等级: ≥H级</p> <p>防护等级: ≥IP68 (潜水专用, 长期浸水)</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.安装</p> <p>2.电动机安装</p>
549		<p>冷却器: 1台</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.名称:冷却器</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.安装</p>
550		<p>压力仪表: 2套</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.名称:压力表</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.安装</p> <p>2.压力表弯制作</p> <p>3.压力表弯安装</p> <p>4.取源部件安装</p> <p>5.单体校验调整</p>
551		<p>阀门: 1个</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.类型:截止阀</p> <p>2.规格、压力等级:DN65</p> <p>3.连接形式:法兰连接</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.阀门连接</p> <p>2.试压检查</p> <p>3.配合调试</p>

552		<p>阀门：10个</p> <p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.类型:截止阀 2.规格、压力等级:DN50 3.连接形式:法兰连接 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.阀门连接 2.试压检查 3.配合调试
553		<p>阀门：1个</p> <p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.类型:电动阀 2.规格、压力等级:DN50 3.连接形式:法兰连接 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.阀门连接 2.试压检查 3.配合调试
554		<p>其他传感器及变送器：1支</p> <p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.名称:液位传感器 2.规格:DN50 3.安装方式:法兰连接 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.安装 2.接线
555		<p>阀门：14个</p> <p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.类型:截止阀 2.规格、压力等级:DN25 3.连接形式:法兰连接 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.阀门连接 2.试压检查 3.配合调试

556		<p>站类工艺系统调试: 1系统</p> <p>站类工艺系统调试: 1系统</p> <p>通风空调工程检测、调试: 1系统</p> <p>采暖工程系统调试: 1系统</p> <p>注: 以上为4项清单, 每项均需报价</p>
557		<p>站内工艺系统调试费(第三册 静置设备与工艺金属结构制作安装工程): 1项</p> <p>站内工艺系统调试费(第十二册 防腐蚀、绝热工程): 1项</p> <p>注: 以上为2项清单, 每项均需报价</p>
558		<p>室内自来水、热水阀门设备</p> <p>阀门: 2个</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.类型:电动阀</p> <p>2.规格、压力等级:DN40</p> <p>3.连接形式:螺纹连接</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.阀门连接</p> <p>2.试压检查</p> <p>3.配合调试</p>
559		<p>阀门: 2个</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.类型:截止阀</p> <p>2.规格、压力等级:DN40</p> <p>3.连接形式:螺纹连接</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.阀门连接</p> <p>2.试压检查</p> <p>3.配合调试</p>
560		<p>压力仪表: 1套</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.名称:压力表</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.安装</p> <p>2.压力表弯制作</p> <p>3.压力表弯安装</p> <p>4.取源部件安装</p> <p>5.单体校验调整</p>

561		<p>钢制水箱: 1台</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.类型:热水箱</p> <p>2.容量:容积13.5立方米</p> <p>3.规格:1500*3000*3000mm</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.制作</p> <p>2.安装</p> <p>3.消毒清洗</p> <p>4.满水试验</p>
562		<p>钢制水箱: 1台</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.类型:304不锈钢双层拼装式水箱</p> <p>2.容量:容积18立方米</p> <p>3.规格:3000*3000*2000mm</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.制作</p> <p>2.安装</p> <p>3.消毒清洗</p> <p>4.满水试验</p>
563		<p>钢制水箱: 1台</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.类型:304不锈钢双层保温拼装式水箱, 带保温</p> <p>2.容量:容积7.0立方米</p> <p>3.规格:2500*1500*2000mm</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.制作</p> <p>2.安装</p> <p>3.消毒清洗</p> <p>4.满水试验</p>
564		<p>泵: 2台</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.名称:自动稳压热水泵组</p> <p>2.型号:MHL204; Q=2.0立方; H=35米。(含2个止回阀,2个截止阀)</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.安装</p> <p>2.电动机安装</p>

565		<p>集装箱: 1套</p> <p>1.底座:边梁, 箱体长度8-10米的用20#工字钢; 箱体长度10米以上的用25#工字钢; 横梁, 12#槽钢; 支撑: 40*40角钢; 上铺4mm花纹板; 下刷防腐沥青漆。</p> <p>2.顶部:箱体角件; 边梁100*80*3方管; 加强梁50*50*3方管; 顶板1.8MM瓦楞板; 内装50mm岩棉净化板(多孔板)。</p> <p>3.墙体:角柱, 180*160, 钢板4mm; 顶板1.8MM瓦楞板; 内装50mm岩棉净化板(含多孔板); 百叶窗。</p> <p>4.隔板:50mm岩棉净化板(含两侧多孔板)。</p> <p>5.含水电安装</p>
566		<p>挖基坑土方: 100.47m³</p> <p>1.土类别:一、二类土</p> <p>2.挖土深度:2m以内</p>
567		<p>沟槽、基坑回填方: 30m³</p> <p>1.填方来源:现场</p> <p>2.材料品种、规格:1:6水泥土</p>
568		<p>基础垫层: 4.7m³</p> <p>1.基础形式:筏形基础</p> <p>2.厚度:100</p> <p>3.材料品种、强度要求、配比:C20</p>
569		<p>筏形基础: 13.2m³</p> <p>1.混凝土种类:预拌(商品)混凝土</p> <p>2.混凝土强度等级:C30</p> <p>3.基础类型:平板式筏形基础</p>
570		<p>设备基础: 10.8m³</p> <p>1.混凝土种类:预拌(商品)混凝土</p> <p>2.混凝土强度等级:C30</p>
571		<p>现浇构件钢筋: 1.319t</p> <p>1.钢筋种类、规格:带肋钢筋直径(mm以内) 18</p>
572		<p>沟槽、基坑回填方: 47.16m³</p> <p>1.填方来源:现场</p> <p>2.材料品种、规格:原土</p>
573		<p>余方弃置: 17.48m³</p> <p>1.弃料品种:土方</p> <p>2.运距:10km</p>

574		管道检查井 化粪池、检查井：5座 1.井、池净空尺寸:1400*1400*2000 2.垫层材料种类、厚度:C15、100 3.底板厚度及混凝土种类、强度等级:150、C30 P6 4.侧板厚度及混凝土种类、强度等级:150、C30 P6 5.顶板厚度及混凝土种类、强度等级:150、C30 P6 6.井盖材质、规格:球墨铸铁、φ800 7.井脖材料种类、厚度:实心砖砌体、240
575		管道土石方工程 挖沟槽土方：668.72m ³ 1.土类别:一、二类土 2.挖土深度:2m以内
576		沟槽、基坑回填方：54.06m ³ 1.填方来源:现场 2.材料品种、规格:3:7灰土
577		沟槽、基坑回填方：226.63m ³ 1.填方来源:购买 2.材料品种、规格:砂
578		沟槽、基坑回填方：388.04m ³ 1.填方来源:现场 2.材料品种、规格:土
579		余方弃置：178.96m ³ 1.弃料品种:土方 2.运距:10km

3.4商务要求

3.4.1交货时间

采购包1:

自合同签订之日起30日内交货，并完成安装、调试、培训、验收。

3.4.2交货地点

采购包1:

采购人指定地点。卖方交付货物时，应当同时向采购人交付产品合格证、质量保证书、保修卡、产品检测报告、相关资质证书、使用说明书等全套附随资料，未交付齐全的，视为卖方未完成交付，采购人有权拒绝验收。

3.4.3支付方式

采购包1:

分期付款

3.4.4支付约定

采购包1:

1、进度款，首付30%，达到付款条件起30个工作日内，支付合同总金额的100.0%

3.4.5验收标准和方法