

## 采购需求

### 1、采购项目概况

采购一批食堂设备并安装。

### 2、采购内容

#### 采购包1:

采购清单技术参数及功能要求:

编号	产品名称	技术参数	数量	单位
A 一层				
A01	六门更衣柜	1、柜身采用 $\geq 0.8\text{mm}$ 冷轧钢板制作；内层板采用 $\geq 0.8\text{mm}$ 冷轧钢板，焊目字型加力筋；整体双面、内外做防腐处理； 2、规格： $900\text{mm} \times 420\text{mm} \times 1800\text{mm}$ （ $\pm 20\text{mm}$ ）。	3	台
A02	无接触感应式洗手盆	1、面板采用 304# $\geq 1.2\text{mm}$ 厚不锈钢制作； 2、面板及星盆斗采用不锈钢焊接制作；横通采用 $\geq 1.0\text{mm}$ 不锈钢矩管焊接； 3、采用 $\geq 1.0\text{mm}$ 厚 $38 \times 38\text{mm}$ 不锈钢矩管做支撑立柱； 4、台脚处连接不锈钢可调子弹脚，可调节高度，配无接触出水； 5、外型尺寸： $700 \times 700 \times 920\text{mm}$ （ $\pm 20\text{mm}$ ）	1	台
A03	单星工作台（水龙头为强制采购节能产品）	1、规格： $\geq 1100 \times 700 \times 920\text{mm}$ ，台面：采用国标 304# $\geq 1.2\text{mm}$ 优质不锈钢板； 2、水槽：采用国标 $\geq 1.0\text{mm}$ 优质不锈钢板； 3、立柱：采用 $\geq 38 \times 38 \times 1.0\text{mm}$ 不锈钢管； 4、落水：采用不锈钢深斗带过滤网落水。 5、安装不锈钢可调脚；可调节高度 6、配 1 个混合龙头。	2	台
A04	单孔残渣工作台	1、外型尺寸： $\geq 800\text{mm} \times 700\text{mm} \times 920\text{mm}$ ，台面采用 $\geq 1.2\text{mm}$ 厚不锈钢，台面下凹 20mm、设计漏渣孔，立柱选用 $\geq 38\text{mm} \times 38\text{mm} \times 1.2\text{mm}$ 不锈钢矩管。	1	台
A05	大单星盆水池（水龙头为强制采购节能产品）	1、面板及星盆斗采用 304# $\geq 1.2\text{mm}$ 厚不锈钢焊接制作；横通采用 $\geq 1.0\text{mm}$ 不锈钢矩管焊接； 2、采用 $\geq 1.0\text{mm}$ 厚 $38 \times 38\text{mm}$ 不锈钢矩管做支撑立柱；台脚处连接不锈钢可调子弹脚，可调节高度； 3、配 1 个混合龙头； 4、外型尺寸： $1000 \times 700 \times 920\text{mm}$ （ $\pm 10\text{mm}$ ），水池尺寸 $840 \times 600 \times 350\text{mm}$ （ $\pm 10\text{mm}$ ）。	4	台

A06	大单星盆水池 (水龙头为强制采购节能产品)	1、面板及星盆斗采用 304# $\geq 1.2\text{mm}$ 厚不锈钢焊接制作；横通采用 $\geq 1.0\text{mm}$ 不锈钢矩管焊接； 2、采用 $\geq 1.0\text{mm}$ 厚 $38\times 38\text{mm}$ 不锈钢矩管做支撑立柱；台脚处连接不锈钢可调子弹脚，可调节高度； 3、配 1 个混合龙头； 4、外型尺寸： $1150\times 700\times 920\text{mm}(\pm 10\text{mm})$ ，水池尺寸 $1000\times 600\times 350\text{mm}(\pm 10\text{mm})$ 。	2	台
A07	四层平板货架 A	1、整体采用不锈钢制作； 2、立柱，外框连接架采用 $\geq 38\text{mm}\times 38\text{mm}\times 1.0\text{mm}$ 厚不锈钢方管； 3、层板采用 $\geq 1.2\text{mm}$ 厚不锈钢板；配可调节脚； 4、规格(mm)： $1200\times 500\times 1500\text{mm}(\pm 20\text{mm})$ 。	4	台
A08	四层平板货架 B	1、整体采用不锈钢制作； 2、立柱，外框连接架采用 $\geq 38\text{mm}\times 38\text{mm}\times 1.0\text{mm}$ 厚不锈钢方管； 3、层板采用 $\geq 1.2\text{mm}$ 厚不锈钢板；配可调节脚； 4、规格(mm)： $1500\times 500\times 1500\text{mm}(\pm 20\text{mm})$ 。	1	台
A09	四层栅格货架	1. 外型尺寸： $\geq 1200\text{mm}\times 500\text{mm}\times 1500\text{mm}$ ； 2. 整体采用优质不锈钢制作；其中立柱采用 $\geq 38\text{mm}\times 38\text{mm}\times 1.2\text{mm}$ 厚不锈钢矩管；内框采用 $\geq 38\text{mm}\times 25\text{mm}\times 1.2\text{mm}$ 厚不锈钢矩管；配可调节脚。	10	台
A10	四层栅格货架	1. 外型尺寸： $\geq 1500\text{mm}\times 500\text{mm}\times 1500\text{mm}$ ； 2. 整体采用优质不锈钢制作；其中立柱采用 $\geq 38\text{mm}\times 38\text{mm}\times 1.2\text{mm}$ 厚不锈钢矩管；内框采用 $\geq 38\text{mm}\times 25\text{mm}\times 1.2\text{mm}$ 厚不锈钢矩管；配可调节脚。	1	台
A11	米面架	1、整体采用不锈钢制作； 2、面板采用国标 $\geq 1.2\text{mm}$ 厚，台面下垫 $\geq 15\text{mm}$ 厚优质夹木板，以万能胶水粘连；台面下以国标 $38\text{mm}\times 25\text{mm}\times 1.2\text{mm}$ 厚矩管加强承托补固，立管采用国标 $38\text{mm}\times 38\text{mm}\times 0.8\text{mm}$ 厚不锈钢管，配可调节脚； 3、规格： $1200\text{mm}\times 700\text{mm}\times 350\text{mm}(\pm 20\text{mm})$ 。	3	台
A12	饼盘车	1、板材采用 $\geq 1.0\text{mm}$ 不锈钢制作； 2、采用 $\geq 1.0\text{mm}$ 不锈钢矩管做支撑立柱； 3、配置：配置万向轮； 4、规格： $\geq 900\times 750\times 1100\text{mm}$ 。	1	台

A13	双层平板工作台	<p>1、材质采用优质不锈钢磨砂板，面板<math>\geq 1.2\text{mm}</math>厚，下层板板厚<math>\geq 1.0\text{mm}</math>；台面下垫<math>\geq 15\text{mm}</math>厚优质夹木板，以万能胶水粘连；台面下以<math>\geq 1.0\text{mm}</math>厚U形不锈钢加强槽钢承托补固，立管采用<math>\geq 38\text{mm} \times 38\text{mm} \times 1.0\text{mm}</math>不锈钢管连可调节高度子弹脚。</p> <p>2、规格：2200mm<math>\times</math>800mm<math>\times</math>800mm（<math>\pm 20\text{mm}</math>）。</p>	1	台
A14	双层平板工作台	<p>1、材质采用优质不锈钢磨砂板，面板<math>\geq 1.2\text{mm}</math>厚，下层板板厚<math>\geq 1.0\text{mm}</math>；台面下垫<math>\geq 15\text{mm}</math>厚优质夹木板，以万能胶水粘连；台面下以<math>\geq 1.0\text{mm}</math>厚U形不锈钢加强槽钢承托补固，立管采用<math>\geq 38\text{mm} \times 38\text{mm} \times 1.0\text{mm}</math>不锈钢管连可调节高度子弹脚。</p> <p>2、规格：1800mm<math>\times</math>800mm<math>\times</math>800mm（<math>\pm 20\text{mm}</math>）。</p>	7	台
A15	双层工作台带靠背（方腿）	<p>1、材质采用优质不锈钢磨砂板，面板<math>\geq 1.2\text{mm}</math>厚，下层板板厚<math>\geq 1.0\text{mm}</math>；台面下垫<math>\geq 15\text{mm}</math>厚优质夹木板，以万能胶水粘连；台面下以<math>\geq 1.0\text{mm}</math>厚U形不锈钢加强槽钢承托补固，立管采用<math>\geq 38\text{mm} \times 38\text{mm} \times 1.0\text{mm}</math>不锈钢管连可调节高度子弹脚。</p> <p>2、规格：1800mm<math>\times</math>700mm<math>\times</math>920mm（<math>\pm 20\text{mm}</math>）。</p>	1	台
A16	双通移门荷台柜	<p>1、台面采用国标<math>\geq 1.2\text{mm}</math>不锈钢板；</p> <p>2、侧板、内层板及趟门板采用国标<math>\geq 1.0\text{mm}</math>厚不锈钢板；</p> <p>3、内衬<math>\geq 20\text{mm}</math>实木板用于减震；配备可移动式趟门；</p> <p>4、加强筋采用国标<math>\geq 1.0\text{mm}</math>厚不锈钢板；</p> <p>5、柱脚采用国标<math>\geq 50\text{mm} \times 1.0\text{mm}</math>不锈钢管；</p> <p>6、规格（mm）：1800<math>\times</math>800<math>\times</math>800 mm（<math>\pm 20\text{mm}</math>）。</p>	2	台
A17	双门蒸饭车（燃气）	<p>1、外形尺寸：<math>\geq 1400\text{mm} \times 650\text{mm} \times 1700\text{mm}</math>，适用燃气气压：<math>\leq 2800\text{pa}</math>；蒸饭量：<math>\geq 120\text{kg}</math>；盆数：24盘；结构形式：双门；单门耗气量：0.95kg/h，配24个加厚蒸饭盘；</p> <p>2、燃气阀门耐久性<math>\geq 10000</math>次、点火装置耐久性<math>\geq 8000</math>次、熄火保护装置耐久性<math>\geq 5000</math>次；</p> <p>3、配置：活动式可拆卸水箱、每个箱体配有温度表，配温度显示、泄压阀、溢水阀、熄火保护装置。</p>	3	台

A18	矮汤炉	<p>1、采用优质 304 不锈钢板制造， 面板<math>\geq</math>1.2mm，其余<math>\geq</math>0.8mm， <math>\geq \phi 38*1.0</math>mm 不锈钢脚，采用节能 炉头；</p> <p>2、燃气管路采用金属材料，材 料符合 GB/T 8163、GB/T 1527、 GB/T3091、GB/T12771、GB/T 26002、GB/T 197 规定；焊接材料 熔点不低于 450℃；橡塑密封材料 符合 GB/T 16411 规定耐燃气性能试验后质量变化率小于 20%；</p> <p>3、控制和调节装置失灵时不影 响燃具安全，控制装置损坏时安全装置仍不得失效；</p> <p>4、自动燃烧器控制系统符合CJ/T 421 规定，在点火不成功过 时再点火或再启动或关机，点火 安全时间结束后，主燃烧器仍未 点燃时控制系统停止工作， 自动 燃烧器控制系统具有外部故障开 机自检和运行自检功能；</p> <p>5、运行噪音<math>\leq</math>72dB (A)，熄火噪音(无)，干烟气中 CO (a=1) 含量<math>\leq</math>0.010%；燃气系统密封性 泄漏量<math>\leq</math>0.004L/h；热效率<math>\geq</math>56%；</p> <p>6、规格：700*700*600mm(<math>\pm</math>20mm)。</p>	1	台
A19	单头大锅灶	<p>1. 优质 SUS304-2B 不锈钢板制造，面板、前脸板厚 <math>\delta \geq 1.2</math>mm，台面一次压制成型；</p> <p>2. 外旁板、后立板 SUS201 板厚 <math>\delta \geq 1.0</math>mm，龙骨架国标不锈钢方管 25*38mm 厚<math>\geq</math>1.2mm，衬板电解镀锌钢板厚 <math>\delta \geq 1.5</math>mm，灶身双层热轧钢板，隔热层厚<math>\geq</math>40mm，炉膛直径 1000mm，炉膛内置<math>\geq</math>50mm 厚耐高温材料及<math>\geq</math>50mm 厚耐高温泥，稀土贵金属聚能网，配直径 1000mm 专用锅一口；</p> <p>3、所投设备每一档整机功率要求一档<math>&lt;</math>35W，二档<math>&lt;</math>40W，三档<math>&lt;</math>42W，四档<math>&lt;</math>45W，五档<math>&lt;</math>70W。（提供第三方检测机构出具的检测报告并加盖供应商公章）</p> <p>4、单个额定热负荷 35KW，实测热负荷与额定热负荷偏差不大于 10%，能源合理利用<math>\geq</math>65%。（提供第三方检测机构出具的检测报告并加盖供应商公章）</p> <p>5、 自动关闭装置应符合 CJ/T346 的规定，主燃气通路串联的自动阀，至少一个阀门应是 C 级，另外一个可以是 D 或 J 级。（提供第三方检测机构出具的检测报告并加盖供应商公章）</p> <p>6、 所投设备燃烧工况下干烟气中 CO (a=1) <math>\leq</math>0.10。（提供第三方检测机构出具的检测</p>	4	台

		<p>报告并加盖供应商公章)</p> <p>7、燃气泄漏报警器自动关闭阀门，关闭时间≤10S，依据 GB/T-34004-2017 标准。（提供第三方检测机构出具的检测报告并加盖供应商公章）</p> <p>8、规格：≥1200*1300*1200mm。</p>		
A20	炉拼台	<p>1. 台面采用 ≥1.2mm 厚优质不锈钢板；</p> <p>2. 立柱采用厚度 ≥38mm×38mm×1.2mm 不锈钢方管。</p> <p>3. 规格：≥400mm×1300mm×1200mm。</p>	1	台
A21	厨房灭火系统	<p>1. 灭火剂容量：≥18L，喷嘴最大数量：≥18个，感温片最大数量：≥11只，驱动气体存储压力：≥13.5MPa；</p> <p>2. 主要配件：独立联动控制盘、驱动气瓶、药剂罐、水流控制阀、感温装置、主控箱箱、厨房专用灭火剂量及释放机构；</p> <p>3. 厨房专用灭火剂属国内独家开发的油脂类专用灭剂，灭火效果好，无毒，无污染，无腐蚀性。</p> <p>4. 产品具有符合产品认证实施规则 CCCF-CPRZ-21:2019 的《消防产品认证证书》，（提供消防产品认证证书并加盖供应商公章）。</p> <p>5. 灭火装置控制箱内采用纯机械式自动启动无需任何电源即可工作。</p> <p>6. 连接喷嘴的安装管路全部使用 SUS304 不锈钢管，连接喷嘴的安装管路为 SUS304 的不锈钢管，16mm×2mm 的药剂管，双瓶组可达 26 米；19mm×1mm 的感温管线；药剂管道厚度不低于 2mm；感温管道厚度不低于 1.0mm，不锈钢弯头均为 SUS304 材质。</p>	1	台
A22	洗地开关	<p>1、规格 10.5 米松开把手自动关闭；开放式涂层钢洗地喷头，抛光镀铬喷阀；</p> <p>2、喉管：自动回卷伸缩，环氧敞开式卷盘软管长 10.5 米，适用于墙壁、天花板或台面下安装。</p>	1	台
A23	双温四门高身柜	<p>1、规格：≥1200*750*1890mm；</p> <p>2、温控类型：电子\数显；</p> <p>3、温度范围至少包含：冷藏-2~+10℃、冷冻-6℃~-15℃；</p> <p>4、采用节能压缩机，噪音低、耗电省、安全可靠；外壳采用 304 不锈钢板制作，高压整体发泡保温层，移动式层架。</p>	1	台

A24	食品留样柜	1、功率： $\geq 160W$ , 电压：220V, 频率：50Hz, 柜内温度至少包含： $0^{\circ}C-5^{\circ}C$ , 2、容积： $\geq 160L$ 。	1	台
A25	刀具组合消毒柜	1、菜刀层架增加刀刃保护管, 有效保护刀具受损。 2、紫外线加臭氧消毒, 有效消灭各种细菌。 3、可存放直径 45cm 的菜墩, 可调节支架, 可以消毒不同厚度的菜板。 4、镂空钢化玻璃门广式全钢子弹脚, 可对刀具、毛巾、菜墩组合消毒。菜墩采用可调式层架, 可以满足不同厚度的菜墩。 5、规格： $\geq 1200*600*1900mm$	1	台
A26	刀具消毒柜 300	1、整体采用 $\geq 1.0mm$ 厚不锈钢板; 2、侧板、内层板及门板采用 $\geq 1.0mm$ 厚不锈钢板; 3、适用于刀具消毒; 4、紫外线消毒方式; 5、电压与功率：220V, 0.3kW; 6、规格：420×510×190mm(±20mm)。	1	台
A27	电子落地称	1. 交直流两用, 可充电, 采用 LED 数码显示, 带计价功能; 量程： $150kg(\pm 10\%)$ ; 2. 规格：420mm×560mm×600mm(±10mm)。	1	台
A28	绞切肉机	1、整体采用 304 不锈钢制作, 厚度 $\geq 1.5mm$ 不锈钢板; 绞笼、刀片均采用不锈钢, 下料口配防护罩、刀组可拆卸。 2、生产率 肉片 $\geq 450KG/h$ 、肉丝 $\geq 225KG/h$ , 肉馅 $\geq 180KG/h$ , 功率 $\geq 1.5kw*2/220v$ ; 额定转速 $\geq 1400r/min$ ; 产品重量 85KG; 外形尺寸： $\geq 600mm*400mm*820mm$ 可同时具有切片、也可绞肉馅。	1	台
A29	燃气热水器	1、火排厚度 $\geq 0.5mm$ 的不锈钢一次成型, 热交换器采用 $\geq 0.8mm$ 厚 99%磷脱氧铜, 采用直流变频风机, 全铜内胆, 数码恒温。 2、容积 $\geq 16L$	4	台
B 二层				
B01	双层平板工作台	1、材质采用优质不锈钢磨砂板, 面板 $\geq 1.2mm$ 厚, 下层板板厚 $\geq 1.0mm$ ; 台面下垫 $\geq 15mm$ 厚优质夹木板, 以万能胶水粘连; 台面下以 $\geq 1.0mm$ 厚 U 形不锈钢加强槽钢承托补固, 立管采用 $\geq 38mm \times 38mm \times 1.0mm$ 不锈钢管连可调节高度子弹脚。 2、规格：1000mm×650mm×800mm(±20mm)。	1	台

B02	双层平板工作台	<p>1、材质采用优质不锈钢磨砂板，面板<math>\geq 1.2\text{mm}</math>厚，下层板板厚<math>\geq 1.0\text{mm}</math>；台面下垫<math>\geq 15\text{mm}</math>厚优质夹木板，以万能胶水粘连；台面下以<math>\geq 1.0\text{mm}</math>厚U形不锈钢加强槽钢承托补固，立管采用<math>\geq 38\text{mm} \times 38\text{mm} \times 1.0\text{mm}</math>不锈钢管连可调节高度子弹脚。</p> <p>2、规格：1800mm<math>\times</math>800mm<math>\times</math>800mm（<math>\pm 20\text{mm}</math>）。</p>	5	台
B03	大单星盆水池（水龙头为强制采购节能产品）	<p>1、面板及星盆斗采用304#<math>\geq 1.2\text{mm}</math>厚不锈钢焊接制作；横通采用<math>\geq 1.0\text{mm}</math>不锈钢矩管焊接；</p> <p>2、采用<math>\geq 1.0\text{mm}</math>厚38<math>\times</math>38mm不锈钢矩管做支撑立柱；台脚处连接不锈钢可调子弹脚，可调节高度；</p> <p>3、配1个混合龙头；</p> <p>4、外型尺寸：1000*700*920mm（<math>\pm 10\text{mm}</math>），水池尺寸840*600*350mm（<math>\pm 10\text{mm}</math>）。</p>	8	台
B04	单孔收餐工作台A	<p>1、外型尺寸：1500mm*700mm*920mm（<math>\pm 10\text{mm}</math>），台面采用<math>\geq 1.2\text{mm}</math>厚不锈钢，台面下凹20mm、设计漏渣孔，立柱选用38mm<math>\times</math>38mm<math>\times</math>1.2mm不锈钢矩管。</p>	1	台
B05	四层栅格货架	<p>1、外型尺寸：<math>\geq 1500\text{mm} \times 500\text{mm} \times 1500\text{mm}</math>；</p> <p>2、整体采用优质不锈钢制作；其中立柱采用<math>\geq 38\text{mm} \times 38\text{mm} \times 1.2\text{mm}</math>厚不锈钢矩管；内框采用<math>\geq 38\text{mm} \times 25\text{mm} \times 1.2\text{mm}</math>厚不锈钢矩管；配可调节脚。</p>	3	台
B06	热风循环消毒柜	<p>1、尺寸：<math>\geq 1280*660*1800\text{mm}</math>；功率/电压：<math>\leq 4\text{KW}/220\text{V}</math>；</p> <p>2、外壳采用不锈钢板制作，高压整体发泡保温层，移动式层架，方便使用；</p> <p>3、①层架：材质SUS304#不锈钢、数量<math>\geq 6</math>个；②热风循环耐高温风机数量：<math>\geq 4</math>个；</p> <p>4、所投产品性能要求：产品依据GB17988-2008《食具消毒柜安全和卫生要求》及卫生部《消毒技术规范》检测，（提供第三方检测机构出具的检测报告并加盖供应商公章）；</p> <p>5、制造商消毒柜食品接触部位依据《食品安全国家标准 食品接触用金属材料及制品》标准，（提供第三方检测机构出具的检测报告并加盖供应商公章）。</p>	3	台
B07	餐桌	<p>1、优质实木做基材经防腐、防虫环保处理；采用光泽均匀、饱满度高、抗刮性强、不易褪色红胡桃色环保标准油漆。品质优越、持久耐用五金配件。</p>	6	张

		2、规格：1800*1800*750mm（±20mm）。		
B08	餐椅	1、优质实木做基材经防腐、防虫环保处理；采用光泽均匀、饱满度高、抗刮性强、不易褪色红胡桃色环保标准油漆。品质优越、持久耐用五金配件。 2、规格：标准。	60	把
C 排烟系统				
C01	油网烟罩 A	1. 采用国标≥1.2mm 厚不锈钢制作； 2. 烟罩隔油网采用国标≥1.2mm 厚不锈钢制作； 3. 配置不锈钢滤油网、不锈钢接油盒； 4. 规格 (mm)：L×1400×500。	6.5	台
C02	油网烟罩 B	1. 采用国标≥1.2mm 厚不锈钢制作； 2. 烟罩隔油网采用国标≥1.2mm 厚不锈钢制作； 3. 配置不锈钢滤油网、不锈钢接油盒； 4. 规格 (mm)：L×1000×500；	5	台
C03	背风管	1. 材质采用厚度实厚≥1.0mm 不锈钢磨砂板制作，双面压筋加强处理； 2. 规格：≥800mm×800mm。	11.5	米
C04	弯头	1. 材质采用厚度实厚≥1.0mm 不锈钢磨砂板制作，双面压筋加强处理； 2. 规格：≥800mm×800mm。	8	个
C05	三通	1. 材质采用厚度实厚≥1.0mm 不锈钢磨砂板制作，双面压筋加强处理； 2. 规格：≥800mm×800mm。	1	个
C06	风管	1. 材质采用厚度实厚≥1.0mm 不锈钢磨砂板制作，双面压筋加强处理； 2. 规格：≥800mm×800mm。	29	米
C07	变径	1. 材质采用厚度实厚≥1.0mm 不锈钢磨砂板制作，双面压筋加强处理； 2. 规格：≥800mm×800mm。	3	个
C08	法兰	采用国标≥40 角钢无缝焊接。	25	付
C09	净化器	1、外壳采用≥1.0mm 的优质碳钢喷漆，电场采用不锈钢阳极，不锈钢阴极，不得采用铝板，≥20000m <sup>3</sup> /h； 2、净化效率≥90%，（提供第三方检测机构出具的检测报告并加盖供应商公章）； 3、净化设备电源需有多次放电保护功能、灭弧功能、多次拉弧断电功能、清洗断电保护功能、短路保护功能、变压器过温保护功能，	1	台

		保证设备安全可靠。		
C10	风柜	1、功率： $\geq 11\text{KW}$ 380V/50HZ； 2、整机采用镀锌板材料厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ ，主骨架材料厚度 $\geq 2.5\text{mm}$ 制作。 3、风柜骨架采用 $\geq 50*50*5.0\text{mm}$ 国标角铁； 4、皮带及皮带轮其动能更强劲且噪音更低，振动更小； 5、转动叶轮采用多翼式铝制合金超薄叶片组成。 6、特点：噪音低、风力强劲，性能更稳定。	1	台
C11	风柜、净化器底座	材质采用 100#槽钢与国标 $\angle 40$ 角钢制造，表面作双层防腐处理。	1	个
C12	软接	烟管连接风机的接口，采用高级风水雨布。用法兰盘连接密封固定。	1	个
C13	风柜减震器	阻尼弹簧减震，外壳采用铸铁制作，具备高低调节功能。	1	套
C14	防火阀	具有自动执行组织和手动敞开，火灾危险性较大的一侧安置防火阀的熔断片，当风管中烟气温度到达 120 度时封闭。	2	台
C15	风柜、控制柜	采用星三角降压启动，内配置空开、交流接触器、电动机综合保护器、启动电流过大时自动断电、漏电时自动断电；充分的保护了风柜机的使用寿命及人员操作的安全。	1	台
C16	快餐盘	1. 采用 $\geq 1.5\text{mm}$ 厚食品级不锈钢制作，5格设计； 2. 外表经过多级砂光打磨；边缘精细打磨杜绝刮手； 3. 规格：360*270*28mm( $\pm 10\text{mm}$ )。	1400	个
C17	不锈钢双层碗	1. 采用 304 食品级不锈钢； 2. 碗壁采用 $\geq 1.0$ 厚双层设计隔热防烫；外表经过多级砂光打磨；边缘精细打磨杜绝刮手； 3. 规格：直径 120mm，高 56mm。	1400	个
C18	不锈钢餐勺	1. 采用国标 304#不锈钢制作，厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ； 2. 规格：中号。	1400	个
C19	打饭勺	1. 采用 $\geq 1.5\text{mm}$ 厚不锈钢制作，外表经过多级砂光打磨；边缘精细打磨杜绝刮手； 2. 规格：小号。	20	个
C20	分餐勺	1. 采用 $\geq 1.5\text{mm}$ 厚不锈钢制作，外表经过多级砂光打磨；边缘精细打磨杜绝刮手； 2. 规格：2号。	20	把
C21	不锈钢汤桶	1. 采用国标 304#不锈钢制作，厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ； 2. 规格：直径 50cm。	3	个

C22	不锈钢汤桶	规格：直径 25cm。	72	个
C23	不锈钢分餐台	1、材质采用优质不锈钢磨砂板，面板 $\geq 1.2\text{mm}$ 厚；台面下垫 $\geq 15\text{mm}$ 厚优质夹木板，以万能胶水粘连；台面下以 $\geq 1.0\text{mm}$ 厚 U 形不锈钢加强槽钢承托补固，立管采用 $\geq 38\text{mm} \times 38\text{mm} \times 1.0\text{mm}$ 不锈钢管连可调节高度子弹脚。 2、规格：1200mm*700mm*500mm(±20mm)	24	台
注：1、本项目核心产品具体指：单头大锅灶； 2、采购清单技术参数及功能要求为本次谈判项目的实质性要求，不允许负偏离，否则视为无效响应。				