

附件

原招标文件第五章采购需求“第二节技术要求及清单”中相关产品及参数

烹饪区				
1	环保燃气大锅灶	尺寸：1100×1200×800+450 1、台面用 SUS304-2B 不锈钢板厚 $\delta = 1.2$ 2、外旁板、后立板 SUS201 板厚 $\delta = 1.0$, 镀锌管龙骨架; 3、广东炉头（恒盛特制），耐火一体炉膛，电子打火（高端点火器）； 4、燃气泄漏自动关闭，配熄火保护装置，比例阀关闭时间 $\leq 4s$ ； 5、火力大小自由调节； 6、广东永强 280W 风机； ▲7、具有中国质量认证中心食品接触产品安全认证证书 ▲8、获得省级质量检验 CQC 标志认证	台	5
烹饪区排烟				
11、12	油烟净化器低空	1. 处理风量:40000 m ³ 净化效果 95%以上 2. 阻力<100PA ▲3、整机满足 JCC/I201011.1-2017 《餐饮油烟净化器用高压电源检测方法》及 CCAEPI-RG-Q-041-2018 《餐饮油烟净化器用高压电源》技术要求，提供相关检测报告。 ▲4. 设备电源自主研发生产，具备中国环境保护产品认证证书，且与油烟净化器同一个厂家生产。 ▲5. 防水防尘检测报告、振动测试检测报告，机械电器安全检测报告，ERP 能效检测报告，电磁兼容检测报告。 ▲6. 设备需购买第三方产品责任险，累计赔偿金额不低于 5000 万元。 ▲7. 须选用曦力同档次品牌如替换品牌必须满足参数并出具厂家授权书证明	台	1
净水系统				
1	反渗透中央净水设备	功率：1800W。处理净水能力 3T/H ▲须提供 3C 认证即国家强制性产品认证证书，省级以上卫生许可证，质量管理体系认证，省级行政部门的检测报告 全自动运行，控制柜选用 PLC 程序控制，电器元器件均采用知名品牌如：德力西、施耐德，便捷操作，大通量水质保证，开启工程净水无人职守模式 . 全自动多级预处理系统，系统自动清理，超长滤芯使用寿命，RO 系统启动前和停机后对反渗透膜自动进行冲洗 . 优质增压泵，净水系统高效率低噪音稳定运行 . 水质监测控制，实时监测水质变化，保障水质安全 . 切合当地水质的个性化设计，全方位满足需求	套	1

		浓水比自由调节，充分开发设备性能，节水更经济 全系统压力保护功能，保障系统 24 小时无忧运行		
教工烹饪区				
5	环保燃气双炒单温灶	尺寸：1800×1000×800+450 1、台面用 SUS304-2B 不锈钢板厚 $\delta=1.2$ 2、外旁板、后立板 SUS201 板厚 $\delta=1.0$, 镀锌管龙骨架； 3、广东炉头（恒盛特制），耐火一体炉膛，电子打火（高端点火器）； 4、燃气泄漏自动关闭，配熄火保护装置，比例阀关闭时间 $\leq 4s$ ； 5、火力大小自由调节； 6、广东永强 280W 风机； ▲7、具有中国质量认证中心食品接触产品安全认证证书 ▲8、获得省级质量检验 CQC 标志认证	台	2
6	环保燃气单头单温炒炉灶	尺寸：1100×1000×800+450 1、台面用 SUS304-2B 不锈钢板厚 $\delta=1.2$ 2、外旁板、后立板 SUS201 板厚 $\delta=1.0$, 镀锌管龙骨架； 3、广东炉头（恒盛特制），耐火一体炉膛，电子打火（高端点火器）； 4、燃气泄漏自动关闭，配熄火保护装置，比例阀关闭时间 $\leq 4s$ ； 5、火力大小自由调节； 6、广东永强 280W 风机； ▲7、具有中国质量认证中心食品接触产品安全认证证书 ▲8、获得省级质量检验 CQC 标志认证	台	1
8	环保节能单头矮仔炉	尺寸：650×700×500+720 型号：（天然气） 电量：42W/1PH/220V； 1、优质 SUS304-2B 不锈钢板制造，面板、前脸板厚 $\delta=1.2$, 台面一次压制成型； 2、外旁板、后立板 SUS201 板厚 $\delta=1.0$, 龙骨架国标不锈钢方管 25*38 厚 1.2, 衬板电解镀锌钢板厚 $\delta=1.5mm$, 灶身双层热轧钢板，隔热层厚 40, 炉膛 50 厚耐高温材料及 50 厚耐高温泥，稀土贵金属聚能网； 3、配全预混式节能炉头，使用 24~50V 直流电机。炉灶噪音在 67 分贝以下，能源合理利用率 55%以上； 4、燃气泄漏报警自动关闭，配熄火保护装置，比例阀关闭时间 $\leq 4s$ ； 5、火力为 5 档，火力大小数字可视化显示器，故障代码显示； 6、具有中国质量认证中心食品接触产品安全认证证书 7、获得省级质量检验 CQC 标志认证	台	1

将原清单中所有以上产品的技术参数都按以下参数变更：

烹饪区				
1	环保燃气大锅灶	尺寸：1000×1200×800+450 1、优质 SUS304-2B 不锈钢板制造，面板、前脸板厚 $\delta = 1.2$ ，台面一次压制成型； 2、外旁板、后立板 SUS201 板厚 $\delta = 1.0$ ，龙骨架国标不锈钢方管 25*38 厚 1.2，衬板电解镀锌钢板厚 $\delta = 1.5\text{mm}$ ，灶身双层热轧钢板，隔热层厚 40，炉膛 50 厚耐高温材料及 50 厚耐高温泥，稀土贵金属聚能网； 3、配全预混式节能炉头，使用 24~50V 直流电机。炉灶噪音在 68 分贝以下，热效率 65% 以上； 4、燃气泄漏报警自动关闭，配熄火保护装置，比例阀关闭时间 $\leq 4\text{s}$ ； 5、火力为 5 档，火力大小数字可视化显示器，故障代码显示； 6、风机功率随档位变化，最小功率不低于 35W，最大功率不超过 45W； 7、使用蓝牙控制，蓝牙可在无障碍物的情况下 2.5 米直线范围内用手机正常连接，安卓手机和苹果手机均可以连接，蓝牙可实现灶具调参功能和灶具控制板程序升级功能。 8、取得型式试验后中国质量认证中心出具的 CQC 产品认证证书 9、获得中国质量认证中心出具的节能产品认证证书，环保产品认证证书 10、所投显示系统，燃具显示屏显示火力为 5 档，火力大小数字可视化显示器，故障代码显。须提供产品厂家经国家行政主管部门认可的第三方权威检测机构出具的检测报告复印件佐证 11、所投燃气密封件：燃气性能试验后的质量变化率应 $\leq 0.6\%$ ，燃气性能试验后的质量变化率应 $\leq 0.3\%$ ，燃气性能试验后的质量变化率应 $\leq 0.1\%$ 。 须提供产品厂家 2019 年经国家行政主管部门认可符合 GB/T16411 标准的第三方权威检测机构出具的检测报告复印件佐证。	台	5
烹饪区排烟				
11、12	油烟净化器 低空	1. 处理风量:40000 m ³ 净化效果 95% 以上 2. 阻力 < 100PA	台	1
净水系统				

1	反渗透中央净水设备	<p>功率：1800W。处理净水能力 3T/H</p> <p>全自动运行，控制柜选用 PLC 程序控制，电器元器件均采用知名品牌如：德力西、施耐德，便捷操作，大通量水质保证，开启工程净水无人职守模式</p> <ul style="list-style-type: none"> . 全自动多级预处理系统，系统自动清理，超长滤芯使用寿命，RO 系统启动前和停机后对反渗透膜自动进行冲洗 . 优质增压泵，净水系统高效率低噪音稳定运行 . 水质监测控制，实时监测水质变化，保障水质安全 . 切合当地水质的个性化设计，全方位满足需求 . 浓水比自由调节，充分开发设备性能，节水更经济 . 全系统压力保护功能，保障系统 24 小时无忧运行 	套	1
教工烹饪区				
5	环保燃气双炒单温灶	<p>尺寸：1800×1000×800+450 (天然气)</p> <p>电量：2*42W/1PH/220V;</p> <p>说明：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、优质 SUS304-2B 不锈钢板制造，面板、前脸板厚 $\delta = 1.2$, 台面一次压制成型; 2、外旁板、后立板 SUS201 板厚 $\delta = 1.0$, 龙骨架国标不锈钢方管 25*38 厚 1.2, 衬板电解镀锌钢板厚 $\delta = 1.2\text{mm}$, 灶身双层热轧钢板, 隔热层厚 40, 炉膛 50 厚耐高温材料, 稀土贵金属聚能网; 3、配全预混式节能炉头, 使用 24~50V 直流电机。炉灶噪音在 72 分贝以下, 热效率 45%以上; 4、燃气泄漏报警自动关闭, 配熄火保护装置, 比例阀关闭时间 $\leq 4\text{s}$; 5、火力为 5 档, 火力大小数字可视化显示器, 故障代码显示; 6、风机功率随档位变化, 最小功率不低于 35W, 最大功率不超过 45W; 7、炉灶自带蓝牙控制, 可实现灶具参数设定和灶具控制程序升级功能。 8 所投显示系统, 燃具显示屏显示火力为 5 档, 火力大小数字可视化显示器, 故障代码显示。须提供产品厂家经国家行政主管部门认可的第三方权威检测机构出具的检测报告复印件佐证 9 所投风机, 配全预混式节能炉头, 50V 以下低压直流变频风机, 风机功率随着每个档位的变化自动变频调整运行功率, 最大程度的节能; 须提供产品厂家经国家行政主管部门认可符合依据 GB/T12350 和 GB/T5171.1 标准的第三方权威检测机构出具的检测报告复印件佐证 	台	2

6	环保燃气单头单温炒炉灶	<p>尺寸：1100×1000×800+450</p> <p>1、优质 SUS304-2B 不锈钢板制造，面板、前脸板厚 $\delta = 1.2$，台面一次压制成型；</p> <p>2、外旁板、后立板 SUS201 板厚 $\delta = 1.0$，龙骨架国标不锈钢方管 25*38 厚 1.2，衬板电解镀锌钢板厚 $\delta = 1.2\text{mm}$，灶身双层热轧钢板，隔热层厚 40，炉膛 50 厚耐高温材料， 稀土贵金属聚能网；</p> <p>3、配全预混式节能炉头，使用 24~50V 直流电机。 炉灶噪音在 72 分贝以下，热效率 45%以上；</p> <p>4、燃气泄漏报警自动关闭，配熄火保护装置，比例阀关闭时间 $\leq 4\text{s}$；</p> <p>5、火力为 5 档，火力大小数字可视化显示器，故障代码显示；</p> <p>6、风机功率随档位变化，最小功率不低于 35W，最大功率不超过 45W；</p> <p>7、炉灶自带蓝牙控制，可实现灶具参数设定和灶具控制程序升级功能。</p> <p>8、使用蓝牙控制，蓝牙可在无障碍物的情况下 2.5 米直线范围内用手机正常连接， 安卓手机和苹果手机均可以连接， 蓝牙可实现灶具调参功能和灶具控制板程序升级功能。须提供产品厂家经国家行政主管部门认可的第三方权威检测机构出具的检测报告复印件佐证</p> <p>9、环保产品认证，CQC 认证</p> <p>10、出具省级或以上行政部门出具的工业新产品新技术证明文件或鉴定证书</p> <p>11、保障温度的持续性及温定性，炉膛聚热能实现配用金属网，提供国家级行政部门出具的证明文件</p> <p>12、取得型式试验后中国质量认证中心出具的 CQC 产品认证证书</p> <p>13、所投燃气安全系统，燃气泄漏报警：燃气泄漏（天然气、液化气）自动报警，比例阀关闭时间 $\leq 4\text{s}$。须提供产品厂家经国家行政主管部门认可的第三方权威检测机构出具的检测报告复印件佐证</p>	台	1
8	环保节能单头矮仔炉	<p>尺寸：650×700×500+720</p> <p>型号：SPTT15（天然气）</p> <p>电量：42W/1PH/220V；</p> <p>说明：</p> <p>1、优质 SUS304-2B 不锈钢板制造，面板、前脸板厚 $\delta = 1.2$，台面一次压制成型；</p> <p>2、外旁板、后立板 SUS201 板厚 $\delta = 1.0$，龙骨架国标不锈钢方管 25*38 厚 1.2，衬板电解镀锌钢板厚 $\delta = 1.5\text{mm}$，灶身双层热轧钢板，隔热层厚 40，炉膛 50 厚耐高温材料及 50 厚耐高温泥，稀土贵金属聚能网；</p> <p>3、配全预混式节能炉头，使用 24~50V 直流电机。 炉灶噪音在 67 分贝以下，能源合理利用率 55%以上；</p> <p>4、燃气泄漏报警自动关闭，配熄火保护装置，比例阀关闭时间 $\leq 4\text{s}$；</p> <p>5、火力为 5 档，火力大小数字可视化显示器，故障代码显示；</p>	台	1

	<p>6、风机功率随档位变化，最小功率不低于 35W,最大功率不超过 45W;</p> <p>7、炉灶自带蓝牙控制，可实现灶具参数设定和灶具控制程序升级功能。</p> <p>8 使用蓝牙控制，蓝牙可在无障碍物的情况下 2.5 米直线范围内用手机正常连接，安卓手机和苹果手机均可以连接，蓝牙可实现灶具调参功能和灶具控制板程序升级功能。</p> <p>9 炉灶配有能快速调节输出压力的稳压阀，保障设备的稳定性，提供国家级行政部门出具的证明文件</p> <p>10 取得型式试验后中国质量认证中心出具的 CQC 产品认证证书</p>		
--	---	--	--