

政府采购货物买卖合同

项目包名称：[ID44069]北京交通大学附属中学明光村校区配套教育教
学设备设施建设项目（第二包）

合同编号：

甲方（全称）：北京交通大学附属中学（买方）

乙方（全称）：北京中天白云厨房设备有限公司（卖方）

签署日期：2026年9月2日



合 同 书

甲方（全称）：北京交通大学附属中学（买方）

乙方（全称）：北京中天白云厨房设备有限公司（卖方）

乙方在项目编号为 11010826210200058119-XM001 的 [ID44069] 北京交通大学附属中学明光村校区配套教育教学设备设施建设项目（第二包）（项目名称）中被确定为中标人。依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规，以及本采购项目的招标文件等采购文件、乙方的《投标（响应）文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

1、合同文件

下列文件构成本合同的组成部分，应该认为是一个整体，彼此相互解释，相互补充。为便于解释，组成合同的多个文件的优先支配地位的次序如下：

- a. 本合同书
- b. 合同条款
- c. 中标通知书
- d. 投标清单
- e. 招标清单

2. 定义

本合同中的下列术语应解释为：

2.1 “合同”系指甲乙双方签署的，合同格式中载明双方所达成的协议，包括构成合同的所有附件、附录和构成合同的所有文件。

2.2 “合同价”系指根据合同规定，在乙方正确、完全履行合同义务后，甲方应付的价格。

2.3 “货物”系指乙方根据合同规定须向甲方提供的所有硬件设备、安装调试、技术资料及其它材料。

3. 采购货物、数量及总价

货物名称、规格型号、生产厂家、单价、数量及合计金额：（详见附件）

合同总金额：人民币¥3587209.00元（大写：叁佰伍拾捌万柒仟贰佰零玖元整）

4. 技术规格

4.1 乙方提供的货物的技术规格、功能结构等应与其投标文件中的相关内容及技术资料等相关内容一致。

4.2 当所供货物、价格、服务等与投标文件不一致时，乙方应提出书面申请，经甲方批准后方可执行。

5. 权利保证

5.1 乙方应保证对其提供的货物拥有合法的所有权。若乙方所交货物包含任何知识产权，乙方应保证不侵犯任何第三方的知识产权。对乙方所交货物引起的任何所有权、知识产权纠纷，乙方负全责并以自己的费用解决，同时乙方要赔偿甲方因此而遭受的经济损失（包括但不限于法院诉讼的费用、律师费、损害赔偿费、罚款等）。

5.2 乙方保证在货物上不存在其他任何第三人的担保物权。

5.3 乙方保证货物不侵犯任何第三人的姓名权、名称权、肖像权、荣誉权等人身权。

5.4 如前款所述的诉讼或其他法律程序禁止甲方使用货物，乙方应赔偿甲方因此而受到的损失。对于甲方购买的货物，乙方应当：

（1）自付费用向销售人取得使用货物的许可。

（2）自负风险及费用将货物运回并退回甲方已支付的货款。

6. 交货时间及包装要求

6.1 交货时间：合同签订后 40 个工作日内完成送货、安装、调试，具备验收条件。

6.2 乙方提供的全部货物均应采用标准保护措施进行包装，这类包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损运抵现场。由于包装、运输、安装、调试等不善所引起的货物损坏和损失均由乙方承担。

6.3 每件包装箱内应附一份详细装箱单、使用说明书、质量合格证等相关资料。

7. 装运条件

7.1 乙方负责安排运输工具，运输过程中涉及的全部费用均由乙方承担。

7.2 乙方将全部货物运抵甲方指定地点并完成安装调试工作后，乙方完成交付。乙方应保证设备安装过程中的安全措施及对施工人员的保险、规范施工。

8. 付款条件

8.1 合同生效且 2026 年上级资金到位后 10 个工作日内支付项目合同总金额的 26%；2027 年资金到位后支付项目合同总金额的 24%。

8.2 验收完成并合格且上级资金到位后 10 个工作日内支付项目合同总金额的 30%;

8.3 设备尾款为本合同总价的 20%，自项目完成并验收合格后，若双方无争议且上级资金拨付到位后 10 个工作日内，甲方将设备尾款一次性支付给乙方。

8.4 具体要求执行海淀区政府采购相关政策规定。

甲方付款之前，乙方应开具等额、合法、有效的发票。否则，甲方有权拒绝付款且不承担违约责任。

乙方已知晓甲方用以支付货款的资金来源于有关部门的财政拨款，若因财政拨款到账不及时，导致甲方未能按约定支付相关费用的，乙方同意付款时间适当顺延。

9. 技术资料

9.1 交货时，乙方应将货物的完整技术资料、保修单等材料交给甲方指定单位，技术资料、保修单应该与投标文件相一致。以上材料构成乙方是否正确履行合同的依据之一。

9.2 甲方因使用、维修需要，有翻译成其它文字和复印的权利。

10. 质量保证

10.1 乙方应保证货物是全新、未使用的合格产品，并完全符合合同规定的质量、规格和性能等要求。乙方应保证所提供的货物经正确安装调试、正常使用和在使用寿命期内应具有满意的性能。在货物最终验收后的质量保证期之内，乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷而产生的任何不足或故障负责，费用由乙方负担。

10.2 本合同涉及货物的质量保证以招标文件为准。

10.3 本合同涉及货物的质量保证期以投标书中“售后服务承诺书”为准。

10.4 若乙方违反上述担保，货物将被禁止使用，乙方应自负风险和费用并将货物收回，退还甲方已支付的货款。

11. 保修和售后服务

11.1 乙方负责设备的免费送货、免费安装、免费调试。

11.2 质量保证期内设备（包括易损件）出现故障，乙方应按投标文件中承诺的响应时间内免费上门服务并免费更换损坏的部件。

11.3 质量保证期后，维修调试、更换配件等只收取成本费。

11.4 如果乙方在收到报修通知后在投标文件承诺的时间内没有维修或弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但风险和费用将由乙方承担。

11.5 设备售出后乙方应用多种方式定期进行回访。

11.6 乙方应兑现投标文件中“售后服务承诺书”中承诺的其它各项售后服务。

12. 检验

12.1 在交货前乙方应对货物的质量、规格、性能、数量等进行详细而全面的检验。

12.2 全部货物运抵甲方指定的使用单位并经乙方安装调试正常运行后, 由用户进行初验, 初验合格后, 报甲方进行最终验收。

如产品初验至最终验收期间, 发现乙方提供的产品不合格或与投标文件承诺有任一不符之处, 乙方无条件在 15 日内 (涉及重新生产制造的, 30 日内) 更换为合格产品或投标文件所承诺的相应产品, 更换期间货物由用户继续无偿留存或留用, 调换期间的违约责任按照本合同第 18 条款执行。货物更换后仍然验收不合格或与投标文件承诺的产品厂家、产地、品牌、型号有任一不符的, 甲方有权解除合同并要求乙方全部退还所收费用且赔偿给甲方合同总金额的 20% 作为经济损失。

13. 索赔

13.1 在质量保证期内, 如果货物存在规格、性能等方面与合同不符, 或证实货物是有缺陷的, 包括潜在的缺陷或使用不符合要求的部件等, 甲方以书面形式通知乙方, 提出索赔。

13.2 当甲方与乙方对货物的质量性能和技术指标等存在的问题认知不一致时, 可向甲方所在地的商检局或产品检验所申请对货物的质量、技术规格等进行检验, 并出具检验证书。检验费用由责任方负担。

13.3 如果乙方对甲方提出的索赔负有责任, 乙方应按照甲方同意的下列一种方式解决索赔事宜:

13.3.1 甲方要求退货, 乙方按合同规定的同种货币将货款退还给甲方, 并承担由此发生的一切损失和费用。

13.3.2 根据货物低劣程度、损坏程度以及甲方所遭受损失的数额, 经甲乙双方商定同意降低货物的价格。

13.3.3 用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物来更换有缺陷的部分, 乙方应承担一切费用和 risk 并负担甲方所遭受的损失。同时, 乙方应按合同条款第 10 条规定, 相应延长修补或更换部分的质量保证期。

13.4 如果在甲方发出索赔通知后十个日历日内, 乙方未作答复, 上述索赔应视为已被乙方接受; 如乙方未能在甲方提出索赔通知后十个日历日内或甲方同意的更长时间内, 按照合同条款第 13.3 条规定的任何一种方法解决索赔事宜, 甲方有权要求乙方赔偿相应的损失。

14. 争议解决方式

14.1 甲乙双方通过友好协商，解决在执行合同中所发生的或与本合同有关的一切争端，如从协商开始十个日历日内仍得不到解决，甲乙双方将争端提交甲方所在地人民法院提出诉讼。

14.2 诉讼的费用应由败诉方负担。

14.3 在诉讼期间，除正在进行诉讼的部分外，本合同其它部分应继续执行。

15. 不可抗力

15.1 由于自然灾害、社会因素、政府行为及其他经双方同意的原因，导致本合同不能全部或部分履行，甲乙双方互不承担违约责任，善后事宜由双方协商。

15.2 受事故影响的一方应在事故发生后三个工作日内以书面形式通知另一方，并在事故发生后十四个日历日内将有关部门出具的证明文件提交给另一方。

16. 税费

16.1 中国政府根据现行税法对甲方征收的与本合同有关的一切税费均由甲方负担。

16.2 中国政府根据现行税法对乙方征收的与本合同有关的一切税费均由乙方负担。

17. 合同解除和终止

17.1 合同解除：

17.1.1 在甲方对乙方违约而采取的任何补救措施不受影响的情况下，出现下列情况，甲方可向乙方发出书面通知，提出解除合同，并要求退货、返款。

17.1.2 乙方未能在规定的期限或甲方同意延长的期限内交货。

17.1.3 乙方使用假冒、伪劣产品，或达不到合同规定的质量、性能。

17.1.4 乙方其它严重违反合同规定的行为。

17.2 提前终止合同：

如果乙方在合同履行期间破产，甲方可在任何时候以书面形式通知乙方即时终止合同，并保留甲方已经采取或将要采取的补救措施的权利。

18. 违约责任

18.1 因乙方原因（包括乙方提供的货物未达到验收标准）使货物未按规定运抵甲方指定地点，每延迟一个日历日，乙方应按逾期所涉金额的 5% 向甲方支付违约金。

若乙方延迟超过十个日历日，甲方有权解除合同，并要求乙方全部退还所收费用，赔偿经济损失。

18.2 乙方所提供的货物质量不符合本合同约定标准时，乙方应负责及时更换、维修，甲方有权拒绝付款，并追究乙方违约责任。

18.3 因产品缺陷而产生的退换货或赔偿损失的直接费用，如检验费、退换货往返运费、保险费、仓储费及装卸费等，均由乙方承担。

18.4 因产品质量缺陷造成第三方损害而要求甲方赔偿的，甲方有权随时向乙方追索费用。

19. 转让

未经甲方事先书面同意，乙方不得部分转让或全部转让其应履行的合同义务。

20. 质量抽检

甲方有权对乙方所供货物进行随机抽检，检测部门由甲方指定，乙方对此应予以配合。甲方抽检时将随机取样送至其权威机构进行检测，如果已要求提供评标样品，随机抽检将与上述封存的评标样品对照；对于没有要求提供评标样品的，随机抽检结果将与国家、行业、地方标准以及招标文件、投标文件中的标准进行对照，检测所发生的费用由乙方承担。若随机抽检结果不合格，则认定该批次所供货物不合格，乙方承担由此造成的全部责任和损失。

21. 适用法律

本合同应按照中华人民共和国的相关法律进行解释。

22. 合同生效及其它

22.1 本合同在甲乙双方法定代表人或其委托代理人签字或签章并加盖公章或合同章后开始生效。

22.2 本合同一式六份，以中文书就，甲乙双方各执三份。

22.3 如需修改或补充合同内容，经协商，双方应签署书面修改或补充协议。该补充协议作为本合同的一个组成部分。

甲方（买方）

单位名称
(公章或合同章)

法定代表人
或其委托代理人
(签字或签章)

联系人

联系电话



乙方（卖方）

单位名称
(公章或合同章)

法定代表人
或其委托代理人
(签字或签章)

拥有者性别

联系人

联系电话



北京中天白云厨房设备
有限公司

刘启新

男

刘启新

010-67851337

通信地址	通信地址	北京市通州区梨园镇云 景东路 60 号院 3 号楼 1 层 2153 室
电子邮箱	电子邮箱	zgbjztby@163.com
统一社会信用代码	统一社会信用代码	9111011208288219XN
	开户名称	北京中天白云厨房设备 有限公司
	开户银行	中国邮政储蓄银行股份 有限公司北京通州区中 仓支行
	银行账号	911001010000290045

中标通知书:

北京旌开咨询有限公司 中标通知书

SZYGCG11010826210200058119-XM001-230280

北京中天白云厨房设备有限公司:

[ID44069]北京交通大学附属中学明光村校区配套教育教学设备设施建设项目(第二包)(标段编号:11010826210200058119-XM001-2)评标工作已结束。根据招标文件的规定及评标委员会的评审结果,经北京交通大学附属中学确认,贵公司为该项目中标人。

中标金额:人民币3587209.00元。

请贵公司接到通知后,及时与招标人联系办理签订合同等事宜。

按照北京市财政局、中国人民银行营业管理部联合发布《关于推进政府采购合同线上融资有关工作的通知》(京财采购(2023)637号),我市已推出政府采购合同线上融资“一站式”服务,有需求的供应商,可访问北京市政府采购网“政采贷”专区,或中征平台(<https://www.crcrfsp.org.cn/index.do>),查询各金融机构相关融资产品,办理“政采贷”业务。

特此通知。

北京旌开咨询有限公司
2026-08-10 18:00:20

投标清单:

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
冷库												
1	四层平板货架	北京中天白云厨房设备有限公司	河北省/中国	9111011208288219XN	微型	男	内资	中天白云	1200*500*1600、ZTBY-HJ	1990.00	10 台	19900.00
2	四层平板货架	北京中天白云厨房设备有限公司	河北省/中国	9111011208288219XN	微型	男	内资	中天白云	1000*500*1600、ZTBY-HJ	1825.00	2 台	3650.00
3	灭蝇灯	宁波丽吉尔电器科技有限公司	浙江省/中国	91330201MACE4DE249	微型	女	内资	蝇博士	30W、DF-30BN	750.00	2 台	1500.00
4	冷藏库	北京灏永通制冷设备有限公司	北京市/中国	911102280514033528	微型	男	内资	灏永通	3950*3100*2800、定制	1700.00	34.29 立方	58293.00
5	冷冻库	北京灏永通制冷设备有限公司	北京市/中国	911102280514033528	微型	男	内资	灏永通	3950*2400*2800、定制	1700.00	26.54 立方	45118.00
隔油间												
1	灭蝇灯	宁波丽吉尔电器科技有限公司	浙江省/中国	91330201MACE4DE249	微型	女	内资	蝇博士	30W、DF-30BN	750.00	1 台	750.00
2	油水分离器	江苏克翎环保科技有限公司	江苏省/中国	91320114087746832D	小型	男	内资	克翎	4100*1790*2090mm、CY-75	110115.00	1 台	110115.00

3	前置泵 站	上海凯源泵 业有限公司	上海市/ 中国	913101207402 76256H	小型	男	内资	凯源	800*1150*1700mm 、50WQ10-10-0.75	28195.00	1 台	28195.00
4	污水泵	上海凯源泵 业有限公司	上海市/ 中国	913101207402 76256H	小型	男	内资	凯源	880*1200*1700mm 、80WQ40-7-2.2	5850.00	1 台	5850.00
5	后置泵 站	上海凯源泵 业有限公司	上海市/ 中国	913101207402 76256H	小型	男	内资	凯源	880*1200*1700mm 、80WQ35-22-5.5	41280.00	1 台	41280.00
6	除渣器	江苏克翎环 保科技有限 公司	江苏省/ 中国	913201140877 46832D	小型	男	内资	克翎	1145*1290*1310m m、CY-02A	33440.00	1 台	33440.00
净水 房												
1	灭蝇灯	宁波丽吉尔 电器科技有 限公司	浙江省/ 中国	91330201MACE 4DE249	微型	女	内资	蝇博士	30W、DF-30BN	750.00	1 台	750.00
2	中央净 水器	海盾智联物 联网科技河 北有限公司	河北省/ 中国	91130404MA08 JUMK3F	微型	男	内资	hai-see d(海盾)	2 吨、HD-R0-H1	90790.00	1 台	90790.00
蔬菜 加间												
1	灭蝇灯	宁波丽吉尔 电器科技有 限公司	浙江省/ 中国	91330201MACE 4DE249	微型	女	内资	蝇博士	30W、DF-30BN	750.00	1 台	750.00
2	多功能 切菜机	邢台冀工机 械制造有限 公司	河北省/ 中国	911305266920 785534	微型	男	内资	冀工	1180*550*1260mm 、JG-801	26920.00	1 台	26920.00
3	土豆去 皮机	邢台丰禾机 械制造有限 公司	河北省/ 中国	91130505MAEK 3FL79U	微型	男	内资	丰卓	730*600*1000mm、 FZ-TP-450	4695.00	1 台	4695.00
4	挂墙双	北京中天白	河北省/ 中国	911101120828	微型	男	内资	中天白	1500*300*700、	1405.00	2 台	2810.00

	层板	云厨房设备有限公司	中国	8219XN				云	ZTBY-GQCJ			
5	双层工作台面	北京中天白云厨房设备有限公司	河北省/中国	911101120828 8219XN	微型	男	内资	中天白云	1500*700*800、ZTBY-GZT	2010.00	2台	4020.00
6	条状单层沥水台	北京中天白云厨房设备有限公司	河北省/中国	911101120828 8219XN	微型	男	内资	中天白云	940*760*800、定制	1170.00	1台	1170.00
7	单星盆台	北京中天白云厨房设备有限公司	河北省/中国	911101120828 8219XN	微型	男	内资	中天白云	1000*760*800、ZTBY-XSC	1640.00	3台	4920.00
8	食品清洗池	浙江亨德清洗科技有限公司	浙江省/中国	91330203MA2G RC6H2L	小型	男	内资	赫尔盾	1500*1000*850mm、HT-BPX15	19190.00	1台	19190.00
9	挂墙双层板	北京中天白云厨房设备有限公司	河北省/中国	911101120828 8219XN	微型	男	内资	中天白云	2700*300*700、ZTBY-GQCJ	2620.00	1台	2620.00
10	挂墙刀具消毒柜	宁波丽吉电器科技有限公司	浙江省/中国	91330201MACE 4DE249	微型	女	内资	丽吉尔	538*138*648mm、LJE-15D	2575.00	1台	2575.00
11	洗地龙头	鹤山市力多澳卫浴实业有限公司	广东省/中国	914407843379 14561X	微型	男	内资	龙旗嘉业	10.7米、XD-C101-T	4135.00	1台	4135.00
12	电热水器	广东雅丽诗电器股份有限公司	广东省/中国	91442000MA4W 8QEX7A	小型	男	内资	雅丽诗	475*445*1015mm、WYDRPC-80	2225.00	1台	2225.00
肉类加工间												

1	灭蝇灯	宁波丽吉尔 电器科技有 限公司	浙江省/ 中国	91330201MACE 4DE249	微型	女	内资	蝇博士	30W、DF-30BN	750.00	1 台	750.00
2	切片机	邢台冀工机 械制造有限 公司	河北省/ 中国	911305266920 785534	微型	男	内资	冀工	680*580*780、 JG-1-320	26230.00	1 台	26230.00
3	锯骨机	邢台丰禾机 械制造有限 公司	河北省/ 中国	91130505MAEK 3FL79U	微型	男	内资	丰卓	500*540*960mm、 FZ-JGJTS-260	6145.00	1 台	6145.00
4	绞肉机	邢台冀工机 械制造有限 公司	河北省/ 中国	911305266920 785534	微型	男	内资	冀工	900*570*780mm、 JG-DJ-GC-32	12700.00	1 台	12700.00
5	立式肉 丝肉片 机	邢台冀工机 械制造有限 公司	河北省/ 中国	911305266920 785534	微型	男	内资	冀工	810*640*1180mm、 JG-170	27335.00	1 台	27335.00
6	挂墙双 层板	北京中天白 云厨房设备 有限公司	河北省/ 中国	911101120828 8219XN	微型	男	内资	中天白 云	1800*300*700、 ZTBY-GQCJ	1590.00	1 台	1590.00
7	双门保 鲜工作 台	杭州云冰制 冷设备有限 公司	浙江省/ 中国	913301000709 633986	小型	男	内资	摩威尔	1500*760*800mm、 MUR15-2	5735.00	1 台	5735.00
8	挂墙双 层板	北京中天白 云厨房设备 有限公司	河北省/ 中国	911101120828 8219XN	微型	男	内资	中天白 云	2800*300*700、 ZTBY-GQCJ	2690.00	1 台	2690.00
9	双层工 作台	北京中天白 云厨房设备 有限公司	河北省/ 中国	911101120828 8219XN	微型	男	内资	中天白 云	760*770*800、 ZTBY-GZT	1450.00	1 台	1450.00
10	挂墙双 层板	北京中天白 云厨房设备	河北省/ 中国	911101120828 8219XN	微型	男	内资	中天白 云	1200*300*700、 ZTBY-GQCJ	1310.00	1 台	1310.00

12	高压花洒	鹤山市力多澳卫浴实业有限公司	广东省/中国	91440784337914561X	微型	男	内资	龙旗嘉业	100*300*1150、HS-A202YB	2160.00	1台	2160.00
13	单星杀鱼台	北京中天白云厨房设备有限公司	河北省/中国	9111011208288219XN	微型	男	内资	中天白云	1200*700*800、ZTBY-SYT	2810.00	1台	2810.00
14	双层工作	北京中天白云厨房设备有限公司	河北省/中国	9111011208288219XN	微型	男	内资	中天白云	1040*700*800、ZTBY-GZT	1660.00	1台	1660.00
15	挂墙刀具消毒柜	宁波丽吉尔电器科技有限公司	浙江省/中国	91330201MACE4DE249	微型	女	内资	丽吉尔	538*138*648mm、LJE-15D	2575.00	1台	2575.00
16	洗地龙头	鹤山市力多澳卫浴实业有限公司	广东省/中国	91440784337914561X	微型	男	内资	龙旗嘉业	10.7米、XD-C101-T	4135.00	1台	4135.00
17	电热水器	广东雅丽诗电器股份有限公司	广东省/中国	91442000MA4W8QEX7A	小型	男	内资	雅丽诗	475*445*1015mm、WYDRPC-80	2225.00	1台	2225.00
18	单星盆台	北京中天白云厨房设备有限公司	河北省/中国	9111011208288219XN	微型	男	内资	中天白云	1000*760*800、ZTBY-XSC	1640.00	3台	4920.00
副食操作间												
1	炉拼台	北京中天白云厨房设备有限公司	河北省/中国	9111011208288219XN	微型	男	内资	中天白云	350*1100*1250、ZTBY-LPT	1355.00	3台	4065.00
2	油网烟	北京中天白云	河北省/中国	9111011208288219XN	微型	男	内资	中天白云	6700*1600*600、	1825.00	10.72	19564.00

	罩	云厨房设备有限公司	中国	8219XN				云	ZTBY-YZ		平米	
3	装饰板	北京中天白云厨房设备有限公司	河北省/中国	911101120828 8219XN	微型	男	内资	中天白云	L9900、定制	610.00	9.9 米	6039.00
4	双头双尾小炒炉	北京中天白云厨房设备有限公司	河北省/中国	911101120828 8219XN	微型	男	内资	中天白云	2200*1100*1250、SZCT45/90-A	15910.00	2 台	31820.00
5	单头大锅灶	北京中天白云厨房设备有限公司	河北省/中国	911101120828 8219XN	微型	男	内资	中天白云	1100*1100*1250、SDGT45-B	13570.00	3 台	40710.00
6	双头大锅灶	北京中天白云厨房设备有限公司	河北省/中国	911101120828 8219XN	微型	男	内资	中天白云	2000*1100*1250、SDGT45/90-B	15910.00	1 台	15910.00
7	炉拼台	北京中天白云厨房设备有限公司	河北省/中国	911101120828 8219XN	微型	男	内资	中天白云	1000*460*1250、ZTBY-LPT	1870.00	1 台	1870.00
8	炉拼台	北京中天白云厨房设备有限公司	河北省/中国	911101120828 8219XN	微型	男	内资	中天白云	350*1100*1250、ZTBY-LPT	1355.00	1 台	1355.00
9	油网烟罩	北京中天白云厨房设备有限公司	河北省/中国	911101120828 8219XN	微型	男	内资	中天白云	6400*1600*600、ZTBY-YZ	1825.00	10.24 平米	18688.00
10	装饰板	北京中天白云厨房设备有限公司	河北省/中国	911101120828 8219XN	微型	男	内资	中天白云	L9600、定制	610.00	9.6 米	5856.00
11	炉拼台	北京中天白云厨房设备有限公司	河北省/中国	911101120828 8219XN	微型	男	内资	中天白云	250*1100*1250、ZTBY-LPT	1310.00	3 台	3930.00

12	单通工 作柜	北京中天白 云厨房设备 有限公司	河北省/ 中国	911101120828 8219XN	微型	男	内资	中天白 云	1800*800*800、 ZTBY-1GZTG	4445.00	9 台	40005.00
13	吊顶双 层架	北京中天白 云厨房设备 有限公司	河北省/ 中国	911101120828 8219XN	微型	男	内资	中天白 云	1800*300*1500、 ZTBY-THDJ	1545.00	6 台	9270.00
14	双瓶组 灭火系 统	郑州厨房消 防科技有限 公司	河南省/ 中国	91410122MA45 Y07766	小型	男	内资	厨房 盾	双瓶、 CMJS18-2-CD	16380.00	2 台	32760.00
15	双头矮 仔	北京中天白 云厨房设备 有限公司	河北省/ 中国	911101120828 8219XN	微型	男	内资	中天白 云	1200*700*500、 SPTT25/50-A	9595.00	2 台	19190.00
16	油网烟 罩	北京中天白 云厨房设备 有限公司	河北省/ 中国	911101120828 8219XN	微型	男	内资	中天白 云	4000*1600*600、 ZTBY-VZ	1825.00	6.4 平 米	11680.00
17	装饰板	北京中天白 云厨房设备 有限公司	河北省/ 中国	911101120828 8219XN	微型	男	内资	中天白 云	L7200、定制	610.00	7.2 米	4392.00
18	燃气双 门蒸柜	北京中天白 云厨房设备 有限公司	河北省/ 中国	911101120828 8219XN	微型	男	内资	中天白 云	1150*880*1800、 SZXT28-Q2/24-11 50	20590.00	1 台	20590.00
19	三层台 面立架	北京中天白 云厨房设备 有限公司	河北省/ 中国	911101120828 8219XN	微型	男	内资	中天白 云	1800*300*900、定 制	1685.00	1 台	1685.00
20	双门保 鲜工作 台	杭州云冰制 冷设备有限 公司	浙江省/ 中国	913301000709 633986	小型	男	内资	摩威尔	1500*760*800mm、 MUR15-2	5735.00	3 台	17205.00
21	挂墙刀 具消毒	宁波丽吉尔 电器科技有 限公司	浙江省/ 中国	91330201MACE 4DE249	微型	女	内资	丽吉尔	538*138*648mm、 LJE-15D	2575.00	1 台	2575.00

主食 操作 间																	
1	三层六 盘电烤 箱	广东元焙烘 焙设备有限 公司	广东省/ 中国	91440101MA9U U1QTX8	小型	男	内资	至麦	1220*820*1530mm 、ZK-T306D	2 台	10020.00	2 台	20040.00				
2	燃气双 门蒸柜	北京中天白 云厨房设备 有限公司	河北省/ 中国	911101120828 8219XN	微型	男	内资	中天白 云	1150*880*1800、 SZXT28-Q2/24-11 50	3 台	20590.00	3 台	61770.00				
3	油网烟 罩	北京中天白 云厨房设备 有限公司	河北省/ 中国	911101120828 8219XN	微型	男	内资	中天白 云	10500*1600*600、 ZTBY-YZ	16.8 平 米	1825.00	16.8 平 米	30660.00				
4	装饰板	北京中天白 云厨房设备 有限公司	河北省/ 中国	911101120828 8219XN	微型	男	内资	中天白 云	L13700、定制	13.7 米	610.00	13.7 米	8357.00				
5	炉拼台	北京中天白 云厨房设备 有限公司	河北省/ 中国	911101120828 8219XN	微型	男	内资	中天白 云	400*1100*1250、 ZTBY-LPT	2 台	1355.00	2 台	2710.00				
6	炉拼台	北京中天白 云厨房设备 有限公司	河北省/ 中国	911101120828 8219XN	微型	男	内资	中天白 云	300*1100*1250、 ZTBY-LPT	2 台	1310.00	2 台	2620.00				
7	单头大 锅灶	北京中天白 云厨房设备 有限公司	河北省/ 中国	911101120828 8219XN	微型	男	内资	中天白 云	1100*1100*1250、 SDGT45-B	1 台	13570.00	1 台	13570.00				
8	单通工 作柜	北京中天白 云厨房设备 有限公司	河北省/ 中国	911101120828 8219XN	微型	男	内资	中天白 云	1800*600*800、 ZTBY-1GZTG	2 台	4400.00	2 台	8800.00				
9	单通工 作柜	北京中天白 云厨房设备 有限公司	河北省/ 中国	911101120828 8219XN	微型	男	内资	中天白 云	1800*600*800、 ZTBY-1GZTG	2 台	4400.00	2 台	8800.00				

19	灭蝇灯	宁波丽吉尔 电器科技有限公司	浙江省/ 中国	91330201MACE 4DE249	微型	女	内资	蝇博士	30W、DF-30BN	750.00	2 台	1500.00
20	挂墙刀 具消毒 柜	宁波丽吉尔 电器科技有限公司	浙江省/ 中国	91330201MACE 4DE249	微型	女	内资	丽吉尔	538*138*648mm、 LJE-15D	2575.00	1 台	2575.00
21	洗地龙 头	鹤山市力多 澳卫浴实业 有限公司	广东省/ 中国	914407843379 14561X	微型	男	内资	龙旗嘉 业	10.7 米、 XD-C101-T	4135.00	1 台	4135.00
22	双星盆 台	北京中天白 云厨房设备 有限公司	河北省/ 中国	911101120828 8219XN	微型	男	内资	中天白 云	1200*700*800、 ZTBY-XSC	1940.00	1 台	1940.00
23	搅拌机	邢台冀工机 械制造有限 公司	河北省/ 中国	911305266920 785534	微型	男	内资	冀工	570*480*795mm、 B20M	6765.00	1 台	6765.00
24	和面机	邢台冀工机 械制造有限 公司	河北省/ 中国	911305266920 785534	微型	男	内资	冀工	940*645*1140mm、 HWH-50	13570.00	1 台	13570.00
25	搅拌机	邢台冀工机 械制造有限 公司	河北省/ 中国	911305266920 785534	微型	男	内资	冀工	695*585*1150mm、 B40M	15050.00	1 台	15050.00
26	压面机	邢台冀工机 械制造有限 公司	河北省/ 中国	911305266920 785534	微型	男	内资	冀工	1150*625*1075mm 、JG-350	11255.00	1 台	11255.00
27	面粉车	北京中天白 云厨房设备 有限公司	河北省/ 中国	911101120828 8219XN	微型	男	内资	中天白 云	500*500*500、 ZTBY-TFC	1405.00	6 台	8430.00
28	木面案	北京中天白	河北省/ 中国	911101120828	微型	男	内资	中天白	1800*760*800、	2340.00	3 台	7020.00

	工作台	云厨房设备有限公司	中国	8219XN				云	ZTBY-MAZGT			
29	双门发醇柜	广东元焙烘焙设备有限公司	广东省/中国	91440101MA9UUIQTX8	小型	男	内资	至麦	1000*700*1930mm、ZF-J32	3805.00	1 台	3805.00
30	六门冰箱	浙江德宝电器有限公司	浙江省/中国	91330481733832349N	小型	男	内资	立德	六门、SLLD3-1420F	12870.00	1 台	12870.00
31	洗米池	北京中天白云厨房设备有限公司	河北省/中国	91110111208288219XN	微型	男	内资	中天白云	1500*760*800、定制	3510.00	1 台	3510.00
32	和面机	邢台冀工机械制造有限公司	河北省/中国	911305266920785534	微型	男	内资	冀工	780*530*930mm、HWH-25	7315.00	1 台	7315.00
33	双头单尾炒灶	北京中天白云厨房设备有限公司	河北省/中国	91110111208288219XN	微型	男	内资	中天白云	1800*1000*800、SZCT45/90-B	23120.00	1 台	23120.00
34	灶台后封墙钢	北京中天白云厨房设备有限公司	河北省/中国	91110111208288219XN	微型	男	内资	中天白云	(10150+5000)*2000、定制	400.00	30.3 平方米	12120.00
35	灶台下封地钢	北京中天白云厨房设备有限公司	河北省/中国	91110111208288219XN	微型	男	内资	中天白云	(10150+5000)*1600、定制	400.00	24.24 平方米	9696.00
主、副食库												
1	米面架	北京中天白云厨房设备有限公司	河北省/中国	91110111208288219XN	微型	男	内资	中天白云	1200*500*200、ZTBY-MMJ	1075.00	6 台	6450.00
2	四层平板货架	北京中天白云厨房设备有限公司	河北省/中国	91110111208288219XN	微型	男	内资	中天白云	1050*500*1600、ZTBY-HJ	1895.00	2 台	3790.00

3	四层平板货架	有限公司	河北省/中国	9111011208288219XN	微型	男	内资	中天白云	1200*500*1600、ZTBY-HJ	1990.00	4台	7960.00
4	平板车	北京中天白云厨房设备有限公司	河北省/中国	9111011208288219XN	微型	男	内资	中天白云	500*704*750、ZTBY-PBTC	1215.00	2台	2430.00
5	灭蝇灯	宁波丽吉尔电器科技有限公司	浙江省/中国	91330201MACE4DE249	微型	女	内资	蝇博士	30W、DF-30BN	750.00	3台	2250.00
洗碗间												
1	灭蝇灯	宁波丽吉尔电器科技有限公司	浙江省/中国	91330201MACE4DE249	微型	女	内资	蝇博士	30W、DF-30BN	750.00	2台	1500.00
2	双孔收残台	北京中天白云厨房设备有限公司	河北省/中国	9111011208288219XN	微型	男	内资	中天白云	1600*900*800、定制	1825.00	1台	1825.00
3	电热水器	广东雅丽诗电器股份有限公司	广东省/中国	91442000MA4W8QEX7A	小型	男	内资	雅丽诗	475*445*1015mm、WYDRPC-80	2225.00	1台	2225.00
4	洗地龙头	鹤山市力多澳卫浴实业有限公司	广东省/中国	91440784337914561X	微型	男	内资	龙旗嘉业	10.7米、XD-C101-T	4135.00	5台	20675.00
5	双层工作台面	北京中天白云厨房设备有限公司	河北省/中国	9111011208288219XN	微型	男	内资	中天白云	1400*900*800、ZTBY-GZT	2225.00	1台	2225.00
6	大单星盆台	北京中天白云厨房设备有限公司	河北省/中国	9111011208288219XN	微型	男	内资	中天白云	1300*900*800、ZTBY-XSC	2155.00	3台	6465.00

7	双层活动工作台	有限公司	河北省/中国	9111011208288219XN	微型	男	内资	中天白云	787*760*800、ZTBY-HDGZT	1710.00	1台	1710.00
8	油烟罩	北京中天白云厨房设备有限公司	河北省/中国	9111011208288219XN	微型	男	内资	中天白云	4300*1000*600、ZTBY-YZ	1825.00	4.3平方米	7847.50
9	装饰板	北京中天白云厨房设备有限公司	河北省/中国	9111011208288219XN	微型	男	内资	中天白云	L10600、定制	610.00	10.6米	6466.00
10	大单星盆台	北京中天白云厨房设备有限公司	河北省/中国	9111011208288219XN	微型	男	内资	中天白云	1200*900*800、ZTBY-XSC	2105.00	1台	2105.00
11	长龙洗碗机	广州力卫士环保科技有限公司	广东省/中国	91440101MA5A Q3P20J	小型	女	内资	力卫士	4500*850*1900mm、LWS-E4500H	114660.00	1台	114660.00
12	大单星盆台	北京中天白云厨房设备有限公司	河北省/中国	9111011208288219XN	微型	男	内资	中天白云	1200*700*800、ZTBY-XSC	1730.00	1台	1730.00
13	净水器	福建省埃克森环保科技有限公司	福建省/中国	91350200671276905Q	小型	男	内资	埃克森	三级过滤、AICSN-H4-YO3D型	3930.00	1台	3930.00
14	收碗车	北京中天白云厨房设备有限公司	河北省/中国	9111011208288219XN	微型	男	内资	中天白云	500*688*850、ZTBY-S2C	1545.00	7台	10815.00
15	四门高身储物柜	北京中天白云厨房设备有限公司	河北省/中国	9111011208288219XN	微型	男	内资	中天白云	1000*500*1800、ZTBY-CWG	4680.00	2台	9360.00
16	软水机	北京新清航	北京市/	91110111MA01	微型	男	内资	鸿朵	308*442*1056mm、	12870.00	1台	12870.00

4	单通工 作柜	北京中天白 云厨房设备 有限公司	河北省/ 中国	911101120828 8219XN	微型	男	内资	中天白 云	1500*600*800、 ZTBY-1GZTG	3910.00	8 台	31280.00
5	四门高 身储物 柜	北京中天白 云厨房设备 有限公司	河北省/ 中国	911101120828 8219XN	微型	男	内资	中天白 云	1200*500*1800、 ZTBY-CWG	5030.00	5 台	25150.00
6	电开水 器	山东香厨厨 业有限公司	山东省/ 中国	913716253445 69938M	微型	男	内资	香厨	12KW、XC-F-12	2340.00	2 台	4680.00
7	净水器	福建省埃克 森环保科技有限公司 有限公司	福建省/ 中国	913502006712 76905Q	小型	男	内资	埃克森	三级过滤、 AICSN-H4-Y03D 型	3930.00	2 台	7860.00
8	双星盆 台	北京中天白 云厨房设备 有限公司	河北省/ 中国	911101120828 8219XN	微型	男	内资	中天白 云	1200*600*800、 ZTBY-XSC	1800.00	2 台	3600.00
9	双门留 样柜	浙江德宝电 器有限公司	浙江省/ 中国	913304817338 32349N	小型	男	内资	立德	双门、SCLZ3-980F	8075.00	1 台	8075.00
10	紫外线 消毒灯	宁波丽吉尔 电器科技有 限公司	浙江省/ 中国	91330201MACE 4DE249	微型	女	内资	丽吉尔	1050*96*53mm、 D-30	610.00	11 台	6710.00
11	单通工 作柜	北京中天白 云厨房设备 有限公司	河北省/ 中国	911101120828 8219XN	微型	男	内资	中天白 云	1300*700*800、 ZTBY-1GZTG	3790.00	1 台	3790.00
12	五格保 温售饭 台连罩	北京中天白 云厨房设备 有限公司	河北省/ 中国	911101120828 8219XN	微型	男	内资	中天白 云	1800*700*800、定 制	7370.00	10 台	73700.00
13	保温售 饭车	北京中天白 云厨房设备 有限公司	河北省/ 中国	911101120828 8219XN	微型	男	内资	中天白 云	700*700*800、定 制	3510.00	10 台	35100.00
14	单通工	北京中天白	河北省/	911101120828	微型	男	内资	中天白	1500*700*800、	3980.00	4 台	15920.00

	作柜	云厨房设备有限公司	中国	8219XN				云	ZTBY-1GZTG			
15	单通工 作柜	北京中天白 云厨房设备 有限公司	河北省/ 中国	911101120828 8219XN	微型	男	内资	中天白 云	1400*700*800、 ZTBY-1GZTG	3720.00	2 台	7440.00
16	单通工 作柜	北京中天白 云厨房设备 有限公司	河北省/ 中国	911101120828 8219XN	微型	男	内资	中天白 云	1370*700*800、 ZTBY-1GZTG	3650.00	1 台	3650.00
17	单通工 作柜	北京中天白 云厨房设备 有限公司	河北省/ 中国	911101120828 8219XN	微型	男	内资	中天白 云	1090*700*800、 ZTBY-1GZTG	3180.00	1 台	3180.00
18	单通工 作柜	北京中天白 云厨房设备 有限公司	河北省/ 中国	911101120828 8219XN	微型	男	内资	中天白 云	1400*600*800、 ZTBY-1GZTG	3720.00	1 台	3720.00
19	单星盆 台	北京中天白 云厨房设备 有限公司	河北省/ 中国	911101120828 8219XN	微型	男	内资	中天白 云	600*600*800、 ZTBY-XSC	1100.00	2 台	2200.00
20	单通工 作柜	北京中天白 云厨房设备 有限公司	河北省/ 中国	911101120828 8219XN	微型	男	内资	中天白 云	1200*600*800、 ZTBY-1GZTG	3415.00	1 台	3415.00
21	消毒柜	宁波丽吉尔 电器科技有 限公司	浙江省/ 中国	91330201MACE 4DE249	微型	女	内资	丽吉尔	双门、 LJE-612H-GJ	15045.00	2 台	30090.00
大厅												
1	收碗车	北京中天白 云厨房设备 有限公司	河北省/ 中国	911101120828 8219XN	微型	男	内资	中天白 云	500*688*850、 ZTBY-S2C	1545.00	4 台	6180.00
2	连体洗 手盆台	北京中天白 云厨房设备	河北省/ 中国	911101120828 8219XN	微型	男	内资	中天白 云	2500*600*800、定 制	2810.00	2 台	5620.00

3	连体洗手盆台	有限公司	河北省/ 中国	911101120828 8219XN	微型	男	内资	中天白 云	3000*600*800、定制	3325.00	4 台	13300.00
4	四座桌椅	河北君盟家具集团有限公司	河北省/ 中国	91131024MA08 PPMP34	小型	男	内资	君盟	1200*1650*750、定制	790.00	185 台	146150.00
5	单孔收渣车	北京中天白云厨房设备有限公司	河北省/ 中国	911101120828 8219XN	微型	男	内资	中天白 云	600*600*800、定制	2995.00	6 台	17970.00
6	单孔双温龙头	鹤山市力多澳卫浴实业有限公司	广东省/ 中国	914407843379 14561X	微型	男	内资	龙旗嘉业	双温、XP-A202	670.00	25 个	16750.00
7	隔断	北京中天白云厨房设备有限公司	河北省/ 中国	911101120828 8219XN	微型	男	内资	中天白 云	(14490+1810+2800) + (3500+26200) *2200、定制	1520.00	117 平方米	177840.00
8	餐盘滑道	北京中天白云厨房设备有限公司	河北省/ 中国	911101120828 8219XN	微型	男	内资	中天白 云	14490+26200、定制	700.00	40.69 延米	28483.00
9	上水管线	天津市利达钢管集团有限公司	天津市/ 中国	911200007925 07116R	小型	男	内资	利达	(14490+1810+2800) + (3500+26200) *2200、DN25	150.00	50 延米	7500.00
10	下水管线	华亚东营塑胶有限公司	山东省/ 中国	913705006133 73133W	小型	男	内资	南亚	(14490+1810+2800) + (3500+26200) *2200、dn50	115.00	50 延米	5750.00
11	移动控	北京中天白云	河北省/ 中国	911101120828	微型	男	内资	中天白	1800*500*1100、定制	3860.00	6 台	23160.00

	水车	云厨房设备有限公司	中国	8219XN					云	定制			
12	显示屏 (LED)	深圳市美亚迪光电有限公司	广东省/ 中国	914403005700 27977P	小型	女	内资	美亚迪	14500+26200、P10	1825.00	21 平米	38325.00	
排风系统(副食厨房+洗碗间)													
1	排烟高压风柜	云浮市恒宝通风设备有限公司	广东省/ 中国	914453027592 00278B	微型	男	内资	恒宝	380V/22KW、 DEF-22	41420.00	1 台	41420.00	
2	软连接	北京中天白云厨房设备有限公司	河北省/ 中国	911101120828 8219XN	微型	男	内资	中天白云	配套、定制	470.00	2 套	940.00	
3	风机支架	北京中天白云厨房设备有限公司	河北省/ 中国	911101120828 8219XN	微型	男	内资	中天白云	配套、定制	700.00	1 台	700.00	
4	风柜进出口消音器	北京中天白云厨房设备有限公司	河北省/ 中国	911101120828 8219XN	微型	男	内资	中天白云	配套、定制	1475.00	2 个	2950.00	
5	减震器	泊头市汇广机械设备有限公司	河北省/ 中国	91130981MA08 5QQQC	微型	男	内资	贝尔静	配套、ZD-3	470.00	1 套	470.00	
6	风柜进出口变径	北京中天白云厨房设备有限公司	河北省/ 中国	911101120828 8219XN	微型	男	内资	中天白云	配套、定制	1520.00	2 套	3040.00	

7	防火阀	苏州德粤通 风机电设备 有限公司	江苏省/ 中国	913205055502 64748A	小型	男	内资	德粤	配套、FHP WSDc-1250*1000- E3.0/150° C-F	1990.00	2 台	3980.00
8	止回阀	苏州德粤通 风机电设备 有限公司	江苏省/ 中国	913205055502 64748A	小型	男	内资	德粤	配套、定制	1755.00	1 台	1755.00
9	风柜启 动保护 器	苏州德粤通 风机电设备 有限公司	江苏省/ 中国	913205055502 64748A	小型	男	内资	德粤	与风机配套、DYK	1055.00	1 台	1055.00
10	排烟风 管	北京中天白 云厨房设备 有限公司	河北省/ 中国	911101120828 8219XN	微型	男	内资	中天白 云	1300*800、定制	150.00	546 平 米	81900.00
11	排烟风 管	北京中天白 云厨房设备 有限公司	河北省/ 中国	911101120828 8219XN	微型	男	内资	中天白 云	1000*500、定制	150.00	48 平米	7200.00
12	排烟风 管	北京中天白 云厨房设备 有限公司	河北省/ 中国	911101120828 8219XN	微型	男	内资	中天白 云	600*500、定制	150.00	22 平米	3300.00
13	排烟风 管	北京中天白 云厨房设备 有限公司	河北省/ 中国	911101120828 8219XN	微型	男	内资	中天白 云	500*400、定制	150.00	27 平米	4050.00
14	三通	北京中天白 云厨房设备 有限公司	河北省/ 中国	911101120828 8219XN	微型	男	内资	中天白 云	配套、定制	1320.00	4 个	5280.00
15	弯头	北京中天白 云厨房设备 有限公司	河北省/ 中国	911101120828 8219XN	微型	男	内资	中天白 云	配套、定制	1275.00	6 个	7650.00
16	油烟净 化器+	北京富仕杰 商用设备有 限公司	北京市/ 中国	911101126876 04125K	微型	男	内资	富仕杰	42000 风量、 FSJD-G 型	54055.00	1 台	54055.00

2	软连接	北京中天白云厨房设备有限公司	河北省/中国	9111011208288219XN	微型	男	内资	中天白云	配套、定制	470.00	2套	940.00
3	风柜底座	北京中天白云厨房设备有限公司	河北省/中国	9111011208288219XN	微型	男	内资	中天白云	配套、定制	1285.00	1台	1285.00
4	风柜进出口消音器	北京中天白云厨房设备有限公司	河北省/中国	9111011208288219XN	微型	男	内资	中天白云	配套、定制	1475.00	2个	2950.00
5	减震器	泊头市汇广机械设备有限公司	河北省/中国	91130981MA085QQ0C	微型	男	内资	贝尔静	配套、ZD-3	470.00	1套	470.00
6	风柜进出口变径	北京中天白云厨房设备有限公司	河北省/中国	9111011208288219XN	微型	男	内资	中天白云	配套、定制	1520.00	2套	3040.00
7	防火阀	苏州德粤通风机电设备有限公司	江苏省/中国	91320505550264748A	小型	男	内资	德粤	配套、FHF WSDc-800*630-E3 .0/150° C-F	1990.00	3台	5970.00
8	止回阀	苏州德粤通风机电设备有限公司	江苏省/中国	91320505550264748A	小型	男	内资	德粤	配套、定制	1755.00	1台	1755.00
9	风柜启动保护装置	苏州德粤通风机电设备有限公司	江苏省/中国	91320505550264748A	小型	男	内资	德粤	与风机配套、DYK	1055.00	1台	1055.00
10	排烟风管	北京中天白云厨房设备有限公司	河北省/中国	9111011208288219XN	微型	男	内资	中天白云	1300*800、定制	150.00	546平方米	81900.00
11	三通	北京中天白云厨房设备有限公司	河北省/中国	9111011208288219XN	微型	男	内资	中天白云	配套、定制	1320.00	3个	3960.00

12	弯头	有限公司	河北省/ 中国	911101120828 8219XN	微型	男	内资	中天白 云	配套、定制	1275.00	4 个	5100.00
13	法兰	北京中天白 云厨房设备 有限公司	河北省/ 中国	911101120828 8219XN	微型	男	内资	中天白 云	配套、定制	245.00	110 对	26950.00
14	吊杆及 托架	北京中天白 云厨房设备 有限公司	河北省/ 中国	911101120828 8219XN	微型	男	内资	中天白 云	配套、定制	60.00	30 副	1800.00
15	排烟风 管	北京中天白 云厨房设备 有限公司	河北省/ 中国	911101120828 8219XN	微型	男	内资	中天白 云	600*500、定制	150.00	32 平米	4800.00
16	法兰	北京中天白 云厨房设备 有限公司	河北省/ 中国	911101120828 8219XN	微型	男	内资	中天白 云	配套、定制	125.00	7 对	875.00
17	吊杆及 托架	北京中天白 云厨房设备 有限公司	河北省/ 中国	911101120828 8219XN	微型	男	内资	中天白 云	配套、定制	60.00	7 副	420.00
18	排烟风 管	北京中天白 云厨房设备 有限公司	河北省/ 中国	911101120828 8219XN	微型	男	内资	中天白 云	700*600、定制	150.00	36 平米	5400.00
19	法兰	北京中天白 云厨房设备 有限公司	河北省/ 中国	911101120828 8219XN	微型	男	内资	中天白 云	配套、定制	145.00	7 对	1015.00
20	吊杆及 托架	北京中天白 云厨房设备 有限公司	河北省/ 中国	911101120828 8219XN	微型	男	内资	中天白 云	配套、定制	60.00	7 副	420.00
21	排烟风	北京中天白	河北省/	911101120828	微型	男	内资	中天白	800*500、定制	150.00	36 平米	5400.00

	管	云厨房设备有限公司	中国	8219XN				云				
22	法兰	北京中天白云厨房设备有限公司	河北省/中国	911101120828 8219XN	微型	男	内资	中天白云	配套、定制	145.00	7 对	1015.00
23	吊杆及托架	北京中天白云厨房设备有限公司	河北省/中国	911101120828 8219XN	微型	男	内资	中天白云	配套、定制	60.00	7 副	420.00
24	油烟净化器+光解	北京富仕杰商用设备有限公司	北京市/中国	911101126876 04125K	微型	男	内资	富仕杰	42000 风量、FSJD-G 型	54055.00	1 台	54055.00
25	净化器底座	北京中天白云厨房设备有限公司	河北省/中国	911101120828 8219XN	微型	男	内资	中天白云	定制、定制	1055.00	1 台	1055.00
26	净化器进出口变径	北京中天白云厨房设备有限公司	河北省/中国	911101120828 8219XN	微型	男	内资	中天白云	1320*1180、定制	1755.00	2 套	3510.00
冷库排烟												
1	轴流风机	云浮市恒宝通风设备有限公司	广东省/中国	914453027592 00278B	微型	男	内资	恒宝	配套、定制	1055.00	1 台	1055.00
2	风机支架	北京中天白云厨房设备有限公司	河北省/中国	911101120828 8219XN	微型	男	内资	中天白云	配套、定制	700.00	1 台	700.00
3	进出口变径	北京中天白云厨房设备有限公司	河北省/中国	911101120828 8219XN	微型	男	内资	中天白云	配套、定制	420.00	1 台	420.00
4	送风风	北京中天白云	河北省/	911101120828	微型	男	内资	中天白云	500*400、定制	150.00	22.4 m²	3360.00

	管	云厨房设备有限公司	中国	8219XN				云				
	法兰	北京中天白云厨房设备有限公司	河北省/中国	911101120828 8219XN	微型	男	内资	中天白云	500*400、定制	100.00	14对	1400.00
6	吊杆及托架	北京中天白云厨房设备有限公司	河北省/中国	911101120828 8219XN	微型	男	内资	中天白云	500*400、定制	60.00	14副	840.00
7	弯头	北京中天白云厨房设备有限公司	河北省/中国	911101120828 8219XN	微型	男	内资	中天白云	配套、定制	1275.00	1个	1275.00
送风系统												
1	送风高压风柜	云浮市恒宝通风设备有限公司	广东省/中国	914453027592 00278B	微型	男	内资	恒宝	380V/22KW、DEF-22	41420.00	1台	41420.00
2	调风阀	苏州德粤通风机电设备有限公司	江苏省/中国	913205055502 64748A	小型	男	内资	德粤	配套、定制	1755.00	1台	1755.00
3	送风口	北京中天白云厨房设备有限公司	河北省/中国	911101120828 8219XN	微型	男	内资	中天白云	配套、定制	95.00	15个	1425.00
4	风柜进出口变径	北京中天白云厨房设备有限公司	河北省/中国	911101120828 8219XN	微型	男	内资	中天白云	配套、定制	1520.00	2套	3040.00
5	消音器	北京中天白云厨房设备有限公司	河北省/中国	911101120828 8219XN	微型	男	内资	中天白云	配套、定制	1475.00	2个	2950.00
6	软连接	北京中天白云厨房设备有限公司	河北省/中国	911101120828	微型	男	内资	中天白云	配套、定制	470.00	2套	940.00

16	吊杆及托架	北京中天白云厨房设备有限公司	河北省/中国	9111011208288219XN	微型	男	内资	中天白云	配套、定制	60.00	9 副	540.00
17	送风风管	北京中天白云厨房设备有限公司	河北省/中国	9111011208288219XN	微型	男	内资	中天白云	500*600、定制	150.00	19.8 m²	2970.00
18	法兰	北京中天白云厨房设备有限公司	河北省/中国	9111011208288219XN	微型	男	内资	中天白云	配套、定制	105.00	9 对	945.00
19	吊杆及托架	北京中天白云厨房设备有限公司	河北省/中国	9111011208288219XN	微型	男	内资	中天白云	配套、定制	60.00	9 副	540.00
20	送风风管	北京中天白云厨房设备有限公司	河北省/中国	9111011208288219XN	微型	男	内资	中天白云	400*400、定制	150.00	16 m²	2400.00
21	法兰	北京中天白云厨房设备有限公司	河北省/中国	9111011208288219XN	微型	男	内资	中天白云	配套、定制	95.00	10 对	950.00
22	吊杆及托架	北京中天白云厨房设备有限公司	河北省/中国	9111011208288219XN	微型	男	内资	中天白云	配套、定制	60.00	10 副	600.00
智慧食堂清单												
1	管理一体机	浙江坚果智慧科技有限公司	浙江省/中国	91330110MA2CETQH1C	小型	女	内资	坚果智慧	配套、JG-605C	22230.00	1 台	22230.00
2	智能验货机	浙江坚果智慧科技有限公司	浙江省/中国	91330110MA2CETQH1C	小型	女	内资	坚果智慧	配套、C20-JG	29250.00	1 台	29250.00

招标清单:

编号	标的名称	参考规格 (mmH)	单位	数量	规格参数
冷库					
1	四层平板 货架	1200*500*1600	台	10	采用 304# ≥ 1.2 mm 不锈钢; 1、立柱采用 38mm 不锈钢圆管,用料厚度为 ≥ 1.2 mm。 2、层板采用不锈钢厚度 ≥ 1.2 mm。 3、层板采用不锈钢加筋度 ≥ 1.2 mm。 4、每台配备不锈钢加重调整脚 4 个。 5、搁板应能承受 ≥ 100 KG 载荷。
2	四层平板 货架	1000*500*1600	台	2	采用 304# ≥ 1.2 mm 不锈钢; 1、立柱采用 38mm 不锈钢圆管,用料厚度为 ≥ 1.2 mm。 2、层板采用不锈钢厚度 ≥ 1.2 mm。 3、层板采用不锈钢加筋度 ≥ 1.2 mm。 4、每台配备不锈钢加重调整脚 4 个。 5、搁板应能承受 ≥ 100 KG 载荷。
3	灭蝇灯	30W	台	2	1、电压: 220V 2、功率: ≥ 30 W 3、灯管: 2*15w 灭蝇灯灯管,灯光波长在 365nm 最有效吸引蚊虫苍蝇。 4、覆盖面积 ≥ 80 m ² 5、外壳 ABS 防阻燃材料 6、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。耗能低,无异味,无辐射
4	冷藏库	3950*3100*280 0	立方	34.29	库板采用彩钢板 0.8mm 厚,100mm 板内填充聚氨酯保温材料(达到 B1 防火标准),双面为涂塑彩钢板,彩钢板面加工成隐形槽,其重量轻,强度高、隔热性能好,耐腐蚀、抗老化、冷藏采用先进的微电脑控制系统和先进的控制方法,液晶显示库内温度、开机时间、化箱时间、风机延时时间、报警指示和各项技术参数。操作简单,用户使用非常方便。冷库的主要部件均选用知名品牌、压缩机组选用知名品牌
5	冷冻库	3950*2400*280 0	立方	26.54	库板采用彩钢板 0.8mm 厚,100mm 板内填充聚氨酯保温材料(达到 B1 防火标准),双面为涂塑彩钢板,彩钢板面加工成隐形槽,其重量轻,强度高、隔热性能好,耐腐蚀、抗老化、冷藏采用先进的微电脑控制系统和先进的控制方法,液晶显示库内温度、开机时间、化箱时间、风机延时时间、报警指示和各项技术参数。操作简单,用户使用非常方便。冷库的主要部件均选用知名品牌、压缩机组选用知名品牌
隔油间					

1	灭蝇灯	30W	台	1	1、电压：220V 2、功率：≥30W 3、灯管：2*15w 灭蝇灯灯管，灯光波长在 365nm 最有效吸引蚊虫苍蝇。 4、覆盖面积≥80 m² 5、外壳 ABS 防阻燃材料 6、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。耗能低，无异味，无辐射
2	油水分离器	4100*1790*2090mm	台	1	1、仓体不锈钢 304 材质，≥2.5mm，上、下均四面锥型结构，有效容积≥3.8m³； 2、自带履带除渣器，带毛刷自清洁，防溢流孔、格栅筐、防溢流开关； 3、集油仓电加热、电伴热双加热； 4、排泥阀 DN65，不锈钢 304 材质
3	前置泵站	800*1150*1700mm	台	1	流量：≥20m³/h； 扬程：≥5m； 功率：≥0.75KW； 1、不锈钢 304 水箱，≥2.0mm； 2、配污水泵 2 台； 3、气压加浮球双液位控制器； 4、控制箱； 5、附带随机安装配件一套；
4	污水泵		台	1	流量：≥25m³/h； 扬程：≥15m； 功率：≥2.2 KW； 泵坑内降板后安装，防溢流；
5	后置泵站	880*1200*1700mm	台	1	流量：≥50m³/h； 扬程：≥15m； 功率：≥5.5 KW； 1、不锈钢 304 水箱，≥2.0mm； 2、配污水泵 2 台； 3、气压加浮球双液位控制器； 4、控制箱； 5、水泵耦合安装； 5、附带随机安装配件一套；
6	除渣器	1145*1290*1310mm	台	1	材质：SUS304，板材厚度≥2.5mm，功率：≥220W（220V），自动运行，宽≥650mm 链板式除渣，可有效过滤≥1.5mm 残渣
净水房					
1	灭蝇灯	30W	台	1	1、电压：220V 2、功率：≥30W 3、灯管：2*15w 灭蝇灯灯管，灯光波长在 365nm 最有效吸引蚊虫苍蝇。 4、覆盖面积≥80 m²

					5、外壳 ABS 防阻燃材料 6、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。耗能低，无异味，无辐射
2	中央净水器	2 吨	台	1	设备机身尺寸：≤长 1500*宽 750*高 1980mm 机身框架：304 不锈钢 原水增压泵 立式高压泵 过滤阀头：自动阀头 罐体材质：玻璃纤维 过滤流程：石英砂→活性炭 离子交换再生：≥70L 药剂 精密过滤器：5 芯 20 寸 5 μmPP 棉 RO 反渗透膜 膜壳材质：304 不锈钢 制水量：≥1 吨/h 管路材质：PVC 电磁阀：常闭式纯铜电磁阀
蔬菜加间					
1	灭蝇灯	30W	台	1	1、电压：220V 2、功率：≥30W 3、灯管：2*15w 灭蝇灯灯管，灯光波长在 365nm 最有效吸引蚊虫苍蝇。 4、覆盖面积≥80 m² 5、外壳 ABS 防阻燃材料 6、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。耗能低，无异味，无辐射
2	多功能切菜机	1180*550*1260 mm	台	1	产量：≥1000kg/h 功率：≥2.22kw 220V 输送宽度：≥120mm 叶菜切制规格：≥1-60mm 随机含：大双刀 1 组（叶菜）切片刀盘 1 个 切丝刀盘 1 个 切丁刀盘 1 套 可切丁、切片、切丝、切断适合食堂，中央厨房等环境使用。 1、两侧切刀门处设有连锁安全开关，开门自动断电停机，且保护门关闭良好才能启动设备。 2、设备采用两台变频控制，输送部、叶菜切割部速度可无极调速。 3、设备配备有热过载继电器，电机过载时使电路断开，保护电机。 4、整体钣金含内部机架均由不锈钢制作。。 5、设备配备有紧急停止按钮，一键紧急停机。 #6、提供符合 SB/T238-2008《切菜机技术条件》CMA 标识检测报告复印件并加盖投标人公章。 #7、提供符合切菜机输送带为 TPU 材质符合 GB

					4806.7-2023 标准要求, 切菜机刀具材质符合 GB 4806.9-2023 标准要求, 并提供具备 CMA 标识试验报告复印件并加盖投标人公章。 #8、提供符合切菜机外壳所使用不锈钢材质依据 GB 21551.2-2010 标准要求, 检测金色葡萄球菌和大肠杆菌作用时间 24h, 抗菌率达 90%以上, 并提供具备 CMA 标识检测报告复印件并加盖投标人公章。
3	土豆去皮机	730*600*1000mm	台	1	产量: $\geq 400\text{kg/h}$ 功率: $\geq 1.5\text{kw}$ 220V 1、不锈钢外壳 2、可拆卸进水管, 持久耐用 3、可打开式出料口门, 打开更方便。 #4、提供符合去皮机所使用不锈钢板材质, 依据 GB/T10125-2021、GB/T6461-2002 进行测试, 经 48 中性盐雾试验后, 样品表面未出现明显锈蚀。外观评级达到 8 级或以上, 并提供具备 CMA 标识的试验报告复印件并加盖投标人公章。
4	挂墙双层板	1500*300*700	台	2	1、采用 304#$\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢;
5	双层工作台	1500*700*800	台	2	1、采用 304#$\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢板, 双层; 2、台面$\geq 1.2\text{mm}$ 厚不锈钢板制作, 层板$\geq 1.0\text{mm}$, 工作面下加$\geq 1.2\text{mm}$ 厚不锈钢板槽型补强撑, 面板承受$\geq 100\text{KG/M}^2$ 的平均载荷不变型; 3、脚通$\Phi 38*\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢管, 配不锈钢子弹脚 4 个。
6	条状单层沥水台	940*760*800	台	1	1、采用 304#$\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢板制作 2、台 面:$\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢板 3、配不锈钢子弹脚 4 个。
7	单星盆台	1000*760*800	台	3	1、采用 304#不锈钢, 台面$\geq 1.2\text{mm}$, 星盆斗为$\geq 1.2\text{mm}$, 背板$\geq 1.0\text{mm}$; 2、脚通为$\Phi 38*\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢管, 横撑$\Phi 25*\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢管, 加强筋为$\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢; 3、配不锈钢可调子弹脚 4 个;
8	食品清洗机	$\leq 1500*1000*850\text{mm}$	台	1	加热型: $\geq 3\text{kw}$ 水温: $30-50^\circ\text{C}$ 进水压力: $\geq 0.15-0.4\text{Mpa}$ 电源要求: $\geq 220\text{V}/50\text{Hz}/3\text{N}$ 常温型功率: $\geq 0.75\text{kw}$ 清洗量: 2000 件/小时 机械控制面板, 操作简便。 整机双层结构, 牢固可靠。 独特的鼓泡功能可将餐具上的残渣洗掉。 浸泡洗涤量大, 适用于多种餐具。 机器前端设有残渣收集篮, 处理残渣方便快捷。 加热器可提升水温, 带有低水位保护防止加热管干

					烧。 内置过滤网，排干水后即可将垃圾倒掉。
9	挂墙双层板	2700*300*700	台	1	1、采用 304# $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢；
10	挂墙刀具消毒柜	$\leq 538*138*648\text{mm}$	台	1	1、电压： $\geq 220\text{V}$ 2、功率： $\geq 15\text{W}$ 3、外壳：全不锈钢结构设计，采用 304 不锈钢制造，厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ 4、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 5、内置：可抽拉式透明亚克力刀架，便于清洁 6、消毒方式：紫外线消毒 6、消毒时间：120 分钟消毒时间掣 8、安全：设定安全微限开关，开门时自动关闭机器停止消毒. 安全可靠 9、容纳：14 把刀，小刀 15 把以上，适用于中式刀、厨师刀 10、提供生产厂家消毒产品生产许可证复印件
11	洗地龙头	10.7 米	台	1	1、开放式洗地龙头、碳钢主体，表面环氧喷涂处理（黑色）漆面不易脱落。 2、固定侧支架钢板厚度 5mm，黄铜进水主体不易被腐蚀 3、10.7 米三层液压钢丝管（黑色）、与主体接口为金属连接件、耐温 85 度 耐压 300PSI 4、黄铜铸造枪式喷头、前置扳机、配有橡胶保护套水压可调。（配置一把喷头） 5、进水接口为标准 G1/2 外螺纹
12	电热水器	475*445*1015mm	台	1	容量：80L； 1. 全新白光温显； 2. 内置防电墙、铠甲防电（防漏电开关） 3. 光电感应灯，三重防护更胜一筹； 4. 功率： $\geq 2000\text{W}$ ，80%热水输出率； 5. 防结垢加热器。 6. 带活水功能
肉类加工间					
1	灭蝇灯	30W	台	1	1、电压：220V 2、功率： $\geq 30\text{W}$ 3、灯管：2*15w 灭蝇灯灯管，灯光波长在 365nm 最有效吸引蚊虫苍蝇。 4、覆盖面积 $\geq 80\text{m}^2$ 5、外壳 ABS 防阻燃材料 6、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。耗能低，无异味，无辐射

2	切片机	680*580*780	台	1	产能：≥800-1500kg/h 功率：≥1.5kw 电压：≥380V 1、适用于鲜肉切片。可一次切片、二次切丝。 2、切肉刀组有效切割长度 320mm，加长刀组，产能高。 3、切刀处设有连锁安全开关，打开防护板自动停机。 4、可徒手快拆式刀组设计，清理方便，同时便于维修和更换切片规格。 #5、提供符合切肉片机刀具材质符合 GB 4806.9-2023 标准要求，并提供具备 CMA 标识试验报告复印件并加盖投标人公章。 #6、提供符合切肉片机外壳所使用不锈钢材质依据 GB 21551.2-2010 标准要求，检测金色葡萄球菌和大肠杆菌作用时间 24h，抗菌率达 90%以上，并提供具备 CMA 标识检测报告复印件并加盖投标人公章。
3	锯骨机	500*540*960mm	台	1	功率：≥1500W 220V 加工效率：≥200-300kg/h 可切割最大尺寸：≥宽 185*高 260mm 锯条尺寸：≥1700mm 1、设备适合各种带骨冷冻肉或冷藏肉及鱼类进行切断加工。切割厚度调节方便，产品厚度均匀一致，切面整齐光滑。设备清洗时无需任何工具，手动操作即可，方便快捷。只有在更换锯条时才需要进行调整，以获得更好的操作性能。 #2、提供符合刀具材质符合 GB 4806.9-2023 标准要求，并提供具备 CMA 标识试验报告复印件并加盖投标人公章。 #3、提供符合产品所使用不锈钢板材质，依据 GB/T 10125-2021、GB/T 6461-2002 进行测试，通过 48 盐雾盐雾试验后，样品表面未出现明显锈蚀。外观评级达到 8 级或以上，并提供具备 CMA 标识的试验报告复印件并加盖投标人公章。
4	绞肉机	900*570*780mm	台	1	产能：≥400-600kg/h 功率：≥2.2kw 380V 1、适用于鲜肉、-4℃以上微冻肉绞肉。 2、绞肉组件均选用不锈钢设计且可快速拆卸，方便使用后冷藏或清理。 3、设备配备一键急停开关。 4、整体钣金选用不锈钢制作，与食品接触部位均为 304 不锈钢材质。 #5、提供符合 JB/T12353-2015、GB/T5226.1-2019、GB16798-2023、SB/T222-2013《肉类加工机械切片绞肉机、机械电气安全机械电气设备第 1 部分：通用技术条件，食品机械安全要求，食品机械通用技术

					条件基本技术要求》的检测报告并加盖投标人公章。 #6、提供符合绞肉机刀具材质符合 GB 4806.9-2023 标准要求,并提供具备 CMA 标识试验报告复印件并加盖投标人公章。 #7、提供符合绞肉机外壳所使用不锈钢材质依据 GB 21551.2-2010 标准要求,检测金色葡萄球菌和大肠杆菌作用时间 24h,抗菌率达 90%以上,并提供具备 CMA 标识检测报告复印件并加盖投标人公章。
5	立式肉丝肉片机	810*640*1180mm	台	1	产能: $\geq 800-1000\text{kg/h}$ 功率: $\geq 1.5\text{kw}$ 380V 1、采用双刀组设计,适用于鲜肉一次性切丝。 2、拆卸一个到最后亦可切肉片。 3、适用于鲜肉切片。可一次切片、二次切丝。 4、切肉刀组有效切割长度 170mm。 5、切肉圆刀采用带豁口强制送料刀片,有效解决切肉打滑的问题。 6、切刀处设有连锁安全开关,打开防护板自动停机。 7、可徒手快拆式刀组设计,清理方便,同时便于维修和更换切片规格。 #8、提供符合 JB/T11369-2013《工业切肉机》标准要求并提供具备 CMA 标识检测报告复印件并加盖投标人公章。 #9、提供符合切肉丝机刀具材质符合 GB 4806.9-2023 标准要求,并提供具备 CMA 标识试验报告复印件并加盖投标人公章。 #10、提供符合切肉丝机外壳所使用不锈钢材质依据 GB 21551.2-2010 标准要求,检测金色葡萄球菌和大肠杆菌作用时间 24h,抗菌率达 90%以上,并提供具备 CMA 标识检测报告复印件并加盖投标人公章。
6	挂墙双层板	1800*300*700	台	1	1、采用 304# $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢;
7	双门保鲜工作台	$\leq 1500*760*800\text{mm}$	台	1	容积: $\geq 300\text{L}$ 电压: $\geq 220\text{V}$ 制冷方式: 冷风循环制冷,自然化霜 微电脑智能控制,柜内温度一目了然 采用前置空气过滤网,易于清洗,同时前吸风.前排风,可适应密闭的环境使用 整体采用不锈钢板材制作,密封发泡 箱体内部采用圆角设计,可拆式门封条,便于清洗 温度可调范围: $-2-8^{\circ}\text{C}$ 环保制冷剂,避免大气污染,环无烷无氟环保 56mm 厚高密度发泡保温层
8	挂墙双层板	2800*300*700	台	1	1、采用 304# $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢;
9	双层工作	760*770*800	台	1	1、采用 304# $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢板,双层;

	台				2、台面 $\geq 1.2\text{mm}$ 厚不锈钢板制作,层板 $\geq 1.0\text{mm}$,工作面下加 $\geq 1.2\text{mm}$ 厚不锈钢板槽型补强撑,面板承受 $\geq 100\text{KG/M}^2$ 的平均载荷不变型; 3、脚通 $\Phi 38 \times \geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢管,配不锈钢子弹脚4个。
10	挂墙双层板	1200*300*700	台	1	1、采用 304# $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢;
12	高压花洒		台	1	1、座台式单孔双温高压花洒、黄铜铸造表面抛光镀铬处理 2、直管采用快速安装设计,安装简单高效 3、150mm $\pm 5\%$ 长的墙上托架; 4、工作高度:980mm $\pm 5\%$; 5、接水口口径为 G1/2 内螺纹; 6、配 10 寸摇摆龙头
13	单星杀鱼台	1200*700*800	台	1	1、采用 304#不锈钢,台面 $\geq 1.2\text{mm}$,星盆斗为 $\geq 1.2\text{mm}$,背板 $\geq 1.0\text{mm}$; 2、脚通为 $\Phi 38 \times \geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢管,横撑 $\Phi 25 \times \geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢管,加强筋为 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢; 3、配不锈钢可调子弹脚4个;
14	双层工作台	1040*700*800	台	1	1、采用 304# $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢板,双层; 2、台面 $\geq 1.2\text{mm}$ 厚不锈钢板制作,层板 1.0mm,工作面下加 $\geq 1.2\text{mm}$ 厚不锈钢板槽型补强撑,面板承受 $\geq 100\text{KG/M}^2$ 的平均载荷不变型; 3、脚通 $\Phi 38 \times \geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢管,配不锈钢子弹脚4个。
15	挂墙刀具消毒柜	$\leq$ 538*138*648mm	台	1	1、电压: $\geq 220\text{V}$ 2、功率: $\geq 15\text{W}$ 3、外壳:全不锈钢结构设计,采用 304 不锈钢制造,厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ 4、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 5、内置:可抽拉式透明亚克力刀架,便于清洁 6、消毒方式:紫外线消毒 6、消毒时间:120 分钟消毒时间掣 8、安全:设定安全微限开关,开门时自动关闭机器停止消毒.安全可靠 9、容纳:14 把刀,小刀 15 把以上,适用于中式刀、厨师刀 10、提供生产厂家消毒产品生产许可证复印件
16	洗地龙头	10.7 米	台	1	1、开放式洗地龙头、碳钢主体,表面环氧喷涂处理(黑色)漆面不易脱落。 2、固定侧支架钢板厚度 5mm,黄铜进水主体不易被腐蚀

					3、10.7 米重工无痕三层液压钢丝管（黑色）、与主体接口为金属连接件、耐温 85 度 耐压 300PSI 4、黄铜铸造枪式喷头、前置扳机、配有橡胶保护套 水压可调。（配置一把喷头） 5、进水接口为标准 G1/2 外螺纹
17	电热水器	475*445*1015mm	台	1	容量：80L； 1. 全新白光温显； 2. 内置防电墙、铠甲防电（防漏电开关） 3. 光电感应灯，三重防护更胜一筹； 4. 功率：≥2000W，80%热水输出率； 5. 防结垢加热器。 6. 带活水功能
18	单星盆台	1000*760*800	台	3	1、采用 304#不锈钢，台面≥1.2mm，星盆斗为≥1.2mm，背板≥1.0mm； 2、脚通为Φ38*≥1.2mm 不锈钢管，横撑Φ25*≥1.2mm 不锈钢管，加强筋为≥1.2mm 不锈钢； 3、配不锈钢可调子弹脚 4 个；
副食操作间					
1	炉拼台	350*1100*1250	台	3	1、采用 304#不锈钢，台面≥1.2 mm，背板≥1.0mm，前挡板≥1.0mm； 2、脚通为 40*40*≥1.2 mm 不锈钢方管，加强筋采用 30*30*≥1.2mm 不锈钢方管； 3、配不锈钢可调子弹脚 4 个。
2	油网烟罩	6700*1600*600	平米	10.72	1、采用 304 不锈钢； 2、罩体采用厚≥1.2mm 不锈钢板，全部不锈钢，罩体焊接组装成一体。 3、油槽接口不漏油，配备接油盒及烟罩防爆灯。
3	装饰板	L9900	米	9.90	1、采用 304#不锈钢； 2、采用厚≥1.2mm 不锈钢板
4	双头双尾小炒炉	2200*1100*1250	台	2	1、电压功率：220V/0.5KW 热负荷：45KW*2 2、采用 304#不锈钢，面板厚度≥1.5mm，前板、侧板、背板厚度≥1.0mm； 3、炉架采用 40mmx40mm 国标角钢，炉膛及面用≥1.2mm 厚铁板制造，炉膛为整体耐火炉砖，内加最新耐火硅砖隔热绝缘； 4、炉脚为φ50mmx≥1.2mm 不锈钢可调式子弹脚，并配有锅支架及篮球架； 5、配 5 寸混风式铸铁节能鼓风炉头，采用风气连动主气阀，每个炉头采用独立 250W 防水鼓风机，风机安装位置便与检修和更换；
5	单头大锅灶	1100*1100*1250	台	3	1、电压功率：220V/0.5KW；热负荷：45KW 2、采用 304#不锈钢，面板≥1.5mm，前板、侧板、背板≥1.0mm；

					3、炉架采用 40mmx40mm 国标角钢，炉膛及面用$\geq 1.2\text{mm}$ 铁板制造，炉膛为整体耐火炉砖，内加最新耐火硅砖隔热绝缘； 4、炉脚为$\phi 50\text{mm} \times \geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢可调式子弹脚，并配有锅支架及篮球架； 5、配 5 寸混风式铸铁节能鼓风炉头，采用风气连动主气阀，每个炉头采用独立 250W 防水鼓风机，风机安装位置便与检修和更换；
6	双头大锅灶	2000*1100*1250	台	1	1、电压功率：220V/0.5KW； 热负荷：45KW*2 2、采用 304#不锈钢，面板厚度$\geq 1.5\text{mm}$，前板、侧板、背板厚度$\geq 1.0\text{mm}$； 3、炉架采用 40mmx40mm 国标角钢，炉膛及面用$\geq 1.2\text{mm}$ 厚铁板制造，炉膛为整体耐火炉砖，内加最新耐火硅砖隔热绝缘； 4、炉脚为$\phi 50\text{mm} \times \geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢可调式子弹脚，并配有锅支架及篮球架； 5、配 5 寸混风式铸铁节能鼓风炉头，采用风气连动主气阀，每个炉头采用独立 250W 防水鼓风机，风机安装位置便与检修和更换；
7	炉拼台	1000*460*1250	台	1	1、采用 304#不锈钢，台面$\geq 1.2\text{mm}$，背板$\geq 1.0\text{mm}$，前挡板$\geq 1.0\text{mm}$； 2、脚通为$40*40 \times \geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢方管，加强筋采用$30*30 \times \geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢方管； 3、配不锈钢可调子弹脚 4 个。
8	炉拼台	350*1100*1250	台	1	1、采用 304#不锈钢，台面$\geq 1.2\text{mm}$，背板$\geq 1.0\text{mm}$，前挡板$\geq 1.0\text{mm}$； 2、脚通为$40*40 \times \geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢方管，加强筋采用$30*30 \times \geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢方管； 3、配不锈钢可调子弹脚 4 个。
9	油网烟罩	6400*1600*600	平米	10.24	1、采用 304 不锈钢； 2、罩体采用厚$\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢板，全部不锈钢，罩体焊接组装成一整体。 3、油槽接口不漏油，配备接油盒及烟罩防爆灯。
10	装饰板	L9600	米	9.60	1、采用 304#不锈钢； 2、采用厚$\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢板
11	炉拼台	250*1100*1250	台	3	1、采用 304#不锈钢，台面$\geq 1.2\text{mm}$，背板$\geq 1.0\text{mm}$，前挡板$\geq 1.0\text{mm}$； 2、脚通为$40*40 \times \geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢方管，加强筋采用$30*30 \times \geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢方管； 3、配不锈钢可调子弹脚 4 个。
12	单通工作柜	1800*800*800	台	9	1、采用 304#不锈钢，台面$\geq 1.2\text{mm}$，背板$\geq 1.0\text{mm}$，前挡板$\geq 1.0\text{mm}$； 2、脚通为$40*40 \times \geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢方管，加强筋采用$30*30 \times \geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢方管；

					3、配不锈钢可调子弹脚 4 个。
13	吊顶双层架	1800*300*1500	台	6	1、采用 304# ≥ 1.2 mm 不锈钢; 2、立柱采用 38mm 不锈钢圆管
14	双瓶组灭火系统	双瓶	台	2	1、装置采用机械式构造, 在没有电源时也能正常工作; 2、启动方式: 自动启动和机械应急启动; 3、感温器公称动作温度: 182°C ; 4、灭火剂持续喷射时间: $\geq 10\text{s}$; 5、喷嘴数: ≥ 18 个; 6、食用油专用灭火剂充装量: $\geq 25\text{kg}$; 7、尺寸规格: $710*230*600\text{mm}$; 8、储存方式及压力: $\geq 12\text{MPa}$; #9、提供符合具有通过 GB4806.9-2023《食品安全国家标准 食品接触用金属材料及制品》检测合格, 提供具有 CMA 标识检测报告复印件并加盖投标人公章。 #10、提供符合具有依据 GB/T 10125-2021《人造气氛腐蚀实验 盐雾实验》经 96 小时中性盐雾实验, 表面无锈蚀, 无红锈, 提供具有 CMA 标识检测报告复印件并加盖投标人公章。 #11、提供符合食用油专用灭火药剂依据 GB 15193.3-2014《食品安全国家标准 急性经口毒性试验》急性经口毒性试验, 根据急性毒性分级, 属于实际无毒级, 提供具有 CMA 标识检测报告复印件并加盖投标人公章。
15	双头矮仔	1200*700*500	台	2	1、热负荷: $25\text{KW}*2$; 材质: 优质 304# 不锈钢, 面板厚度 $\geq 1.5\text{mm}$, 后靠及顶板厚度 $\geq 1.2\text{mm}$, 前面板及左右侧板 $\geq 1.2\text{mm}$; 2、炉体骨架用 $40*40*4\text{mm}$ 优质角钢加固, 焊接牢固; 3、扁铁炉花铸造件; 4、炉通脚 (内含子弹脚) $\Phi 50*\geq 1.2\text{mm}$ 无缝钢管, 配可调升降脚; 5、选用国产优质炉头; 6、带电子打火和熄火保护装置。
16	油网烟罩	4000*1600*600	平米	6.40	1、采用 304 不锈钢; 2、罩体采用厚 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢板, 全部不锈钢, 罩体焊接组装成一整体。 3、油槽接口不漏油, 配备接油盒及烟罩防爆灯。
17	装饰板	L7200	米	7.20	1、采用 304# 不锈钢; 2、采用厚 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢板
18	燃气双门蒸柜	1150*880*1800	台	1	1、电压/功率: $220\text{V}/0.25\text{KW}$; 热负荷: 35KW 2、采用 304# 不锈钢, 柜身为 $\geq 1.5\text{mm}$, 炉侧板及前板为 $\geq 1.0\text{mm}$, 门外 $\geq 1.0\text{mm}$, 门内胆 $\geq 0.8\text{mm}$; 3、底架: 采用 $40*40*\geq 4\text{mm}$ 角钢骨架及 $\geq 3\text{mm}$ 内

					衬钢板焊接组成; 4、水胆为 3mm 厚不锈钢板; 5、炉脚: 采用 50mm×≥1.2mm 的钢管及不锈钢调节脚, 配自动入水液位控制器;
19	三层台面 立架	1800*300*900	台	1	1、采用 304#≥1.2mm 不锈钢; 2、立柱采用 38mm 不锈钢圆管 3、底部与台面焊接, 保持整体平整度
20	双门保鲜 工作台	≤ 1500*760*800mm	台	3	容积: ≥300L 电压: ≥220V 制冷方式: 冷风循环制冷, 自然化霜 微电脑智能控制, 柜内温度一目了然 采用前置空气过滤网, 易于清洗, 同时前吸风. 前排风, 可适应密闭的环境使用 整体采用不锈钢板材制作, 密封发泡 箱体内部采用圆角设计, 可拆式门封条, 便于清洗 温度可调范围: -2-8℃ 环保制冷剂, 避免大气污染, 环无烷无氟环保 56mm 厚高密度发泡保温层
21	挂墙刀具 消毒柜	≤ 538*138*648mm	台	1	1、电压: ≥220V 2、功率: ≥15W 3、外壳: 全不锈钢结构设计, 采用 304 不锈钢制造, 厚度≥1.0mm 4、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 5、内置: 可抽拉式透明亚克力刀架, 便于清洁 6、消毒方式: 紫外线消毒 6、消毒时间: 120 分钟消毒时间 8、安全: 设定安全微限开关, 开门时自动关闭机器停止消毒. 安全可靠 9、容纳: 14 把刀, 小刀 15 把以上, 适用于中式刀、厨师刀 10、提供生产厂家消毒产品生产许可证复印件
22	洗地龙头	10.7 米	台	1	1 开放式洗地龙头、碳钢主体, 表面环氧喷涂处理 (黑色) 漆面不易脱落。 2 固定侧支架钢板厚度 5mm, 黄铜进水主体不易被腐蚀 3 10.7 米重工无痕三层液压钢丝管 (黑色)、与主体接口为金属连接件、耐温 85 度 耐压 300PSI 4 黄铜铸造枪式喷头、前置扳机、配有橡胶保护套 水压可调。(配置一把喷头) 5 进水接口为标准 G1/2 外螺纹
23	双星盆台	1200*760*800	台	1	1、采用 304#不锈钢, 台面≥1.2mm, 星盆斗为≥

					1. 2mm, 背板 $\geq 1.0\text{mm}$ 厚; 2、脚通为 $\Phi 38 \times \geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢管, 横撑 $\Phi 25 \times \geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢管, 加强筋为 $\geq 1.0\text{mm}$ 不锈钢; 3、配不锈钢可调子弹脚 4 个;
24	灭蝇灯	30W	台	2	1、电压: 220V 2、功率: $\geq 30\text{W}$ 3、灯管: 2*15w 灭蝇灯灯管, 灯光波长在 365nm 最有效吸引蚊虫苍蝇。 4、覆盖面积 $\geq 80\text{m}^2$ 5、外壳 ABS 防阻燃材料 6、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。耗能低, 无异味, 无辐射
25	四门雪柜	四门	台	2	1、温度范围: 冷藏 $0 \sim 8^{\circ}\text{C}$, 功率: $\geq 400\text{W}$, 容积: $\geq 900\text{L}$ 2、制冷方式: 风冷, 制冷机组安装在顶部, 可拆卸; 3、内箱体优质 SUS 不锈钢板材, 坚固耐用; . 内箱底板采用圆弧拉伸工艺, 美观更易清洁; 一体化门把手弹簧铰链自动回归, 外观立体美观, 刹车轮; 4. 冷冻室圈梁, 竖梁十字型带除雾电加热防凝露装置功能; 5. 采用绿色环保戊烷发泡剂整体发泡, 环戊烷环保 $\geq 60\text{mm}$ 厚高密度发泡保温层, 密度在 $40\text{kg} \sim 60\text{kg}/\text{m}^3$, 保温隔热效果好, 能耗低; 6、智能电脑温控, 温控按钮带背影灯, 控温精准, 7、采用环保型制冷剂, 冷媒系统应为全铜管, 厚度 $\geq 0.8\text{mm}$, 使用寿命长; #提供符合 GB 26920-2024 标准的商用制冷器具能效限定值及能效等级 (一级能效标识), 提供具有 CMA 标识检测报告复印件并加盖投标人公章。 #提供符合 GB 4343.1-2024 标准的中国国家强制性产品认证证书, 并提供具有 CMA 标识检测报告复印件并加盖投标人公章。
26	净水器	三级过滤	台	1	过滤精度: ≥ 0.5 微米 适用水压: $\geq 0.1 \sim 0.4\text{Mpa}$ 进水温度: $\geq 5 \sim 38^{\circ}\text{C}$ 处理水量: $\geq 21\text{L}/\text{分钟}$ 进出水口: 6 分
27	电开水器	12KW	台	1	功率(KW): ≥ 12 开水量(L): 120L 整机内胆采用食品级 304 不锈钢板材; 自制加粗纯铜含镍加热管, 有自动脱落水垢功能; 整体聚氨酯发泡, 保温, 不烫手, 节能 60%以上; 缺水断电防干烧, 水位到达最低时, 关闭加热功能防止干烧, 更加安全;

28	吊顶双层架	2400*300*1500	台	1	1、采用 304# $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢; 2、立柱采用 38mm 不锈钢圆管
29	单星盆台	600*800*800	台	1	1、采用 304#不锈钢, 台面 $\geq 1.2\text{mm}$, 星盆斗为 $\geq 1.2\text{mm}$, 背板 $\geq 1.0\text{mm}$; 2、脚通为 $\Phi 38 \times \geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢管, 横撑 $\Phi 25 \times \geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢管, 加强筋为 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢; 3、配不锈钢可调子弹脚 4 个;
30	灶台后封墙钢	(6500+6700+4000)*2000	平米	34.40	采用 304#不锈钢, 面板厚度 $\geq 1.2\text{mm}$
31	灶台下封地钢	(6500+6700+4000)*1600	平米	27.52	采用 304#不锈钢, 面板厚度 $\geq 1.2\text{mm}$

主食操作间

1	三层六盘电烤箱	1220*820*1530 mm	台	2	1. 正面不锈钢, 侧面、背面镀铝锌, 采用经典仪表, 通过旋转旋钮来调节温度; 2. 上下火温度能单独控制, 满足不同产品的烘烤要求, 提高出品率; 3. 99 分钟定时器, 避免烘烤过度, 影响出品率; 4. 优质远红外发热管, 科学排布, 均匀受热; 5. 炉内配备防高温照明灯和耐高温密封条, 高温烘焙环境中稳定工作; 6. 双层耐高温玻璃及防烫把手, 有效保证使用人员的安全; 7. 烤箱底部配备高质量脚轮, 每个脚轮都设计有锁定功能; 8. 开门方式: 下拉门 9. 烤盘规格: 600*400mm 10. 烤盘放置方式: 竖放 11. 规格: 3 层 6 盘 12. 功率: $\geq$ 总 19.8kW 每层 $\geq 6.6\text{kW}$ 13. 电压: 380V 14. 温度范围: $\geq$ 室温 $\sim 300^{\circ}\text{C}$ 15. 重量: $\geq 190\text{kg}$
2	燃气双门蒸柜	1150*880*1800	台	3	1、电压/功率: 220V/0.25KW; 热负荷: 35KW 2、采用 304#不锈钢, 柜身为 $\geq 1.5\text{mm}$, 炉侧板及前板为 $\geq 1.0\text{mm}$, 门外 $\geq 1.0\text{mm}$, 门内胆 $\geq 0.8\text{mm}$; 3、底架: 采用 $40 \times 40 \times 4\text{mm}$ 角钢骨架及 3mm 内衬钢板焊接组成; 4、水胆为 3mm 厚不锈钢板; 5、炉脚: 采用 $50\text{mm} \times \geq 1.2\text{mm}$ 的钢管及不锈钢调节脚, 配自动入水液位控制器;
3	油网烟罩	10500*1600*600	平米	16.80	1、采用 304 不锈钢; 2、罩体采用厚 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢板, 全部不锈钢, 罩体焊接组装成一体。 3、油槽接口不漏油, 配备接油盒及烟罩防爆灯。

4	装饰板	L13700	米	13.70	1、采用 304#不锈钢; 2、采用厚 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢板
5	炉拼台	400*1100*1250	台	2	1、采用 304#不锈钢, 台面 $\geq 1.2\text{mm}$, 背板 $\geq 1.0\text{mm}$, 前挡板 $\geq 1.0\text{mm}$; 2、脚通为 $40*40*\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢方管, 加强筋采用 $30*30*\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢方管; 3、配不锈钢可调子弹脚 4 个。
6	炉拼台	300*1100*1250	台	2	1、采用 304#不锈钢, 台面 $\geq 1.2\text{mm}$, 背板 $\geq 1.0\text{mm}$, 前挡板 $\geq 1.0\text{mm}$; 2、脚通为 $40*40*\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢方管, 加强筋采用 $30*30*\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢方管; 3、配不锈钢可调子弹脚 4 个。
7	单头大锅灶	1100*1100*1250	台	1	1、电压功率: 220V/0.5KW; 热负荷: 45KW 2、采用 304#不锈钢, 面板 $\geq 1.5\text{mm}$, 前板、侧板、背板 $\geq 1.0\text{mm}$; 3、炉架采用 $40\text{mm} \times 40\text{mm}$ 国标角钢, 炉膛及面用 $\geq 1.2\text{mm}$ 铁板制造, 炉膛为整体耐火炉砖, 内加最新耐火硅砖隔热绝缘; 4、炉脚为 $\phi 50\text{mm} \times \geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢可调式子弹脚, 并配有锅支架及篮球架; 5、配 5 寸混风式铸铁节能鼓风炉头, 采用风气连动主气阀, 每个炉头采用独立 250W 防水鼓风机, 风机安装位置便与检修和更换;
8	单通工作柜	1800*600*800	台	2	1、采用 304#不锈钢, 台面 $\geq 1.2\text{mm}$, 背板 $\geq 1.0\text{mm}$, 前挡板 $\geq 1.0\text{mm}$; 2、脚通为 $40*40*\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢方管, 加强筋采用 $30*30*\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢方管; 3、配不锈钢可调子弹脚 4 个。
9	单通工作柜	1800*600*800	台	2	1、采用 304#不锈钢, 台面 $\geq 1.2\text{mm}$, 背板 $\geq 1.0\text{mm}$, 前挡板 $\geq 1.0\text{mm}$; 2、脚通为 $40*40*\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢方管, 加强筋采用 $30*30*\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢方管; 3、配不锈钢可调子弹脚 4 个。
10	双层工作台	1800*600*800	台	4	1、采用 304# $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢板, 双层; 2、台面 $\geq 1.2\text{mm}$ 厚不锈钢板制作, 层板 $\geq 1.0\text{mm}$, 工作面下加 $\geq 1.2\text{mm}$ 厚不锈钢板槽型补强撑, 面板承受 $\geq 100\text{KG}/\text{M}^2$ 的平均载荷不变型; 3、脚通 $\Phi 38*\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢管, 配不锈钢子弹脚 4 个。
11	双瓶组灭火系统	双瓶	台	1	1、装置采用机械式构造, 在没有电源时也能正常工作; 2、启动方式: 自动启动和机械应急启动; 3、感温器公称动作温度: 182°C ; 4、灭火剂持续喷射时间: $\geq 10\text{s}$;

					5、喷嘴数：≥18个； 6、食用油专用灭火剂充装量：≥25kg； 7、尺寸规格：710*230*600mm； 8、储存方式及压力：≥12MPa； #9、提供符合具有通过 GB4806.9-2023《食品安全国家标准 食品接触用金属材料及制品》检测合格，提供具有 CMA 标识检测报告复印件并加盖投标人公章。 #10、提供符合具有依据 GB/T 10125-2021《人造气氛腐蚀实验 盐雾实验》经 96 小时中性盐雾实验，表面无锈蚀，无红锈，提供具有 CMA 标识检测报告复印件并加盖投标人公章。 #11、提供符合食用油专用灭火剂依据 GB 15193.3-2014《食品安全国家标准 急性经口毒性试验》急性经口毒性试验，根据急性毒性分级，属于实际无毒级，提供具有 CMA 标识检测报告复印件并加盖投标人公章。
12	油网烟罩	5000*1600*600	平米	8.50	1、采用 304 不锈钢； 2、罩体采用厚≥1.2mm 不锈钢板，全部不锈钢，罩体焊接组装成一体。 3、油槽接口不漏油，配备接油盒及烟罩防爆灯。
13	装饰板	L8000	米	8.20	1、采用 304#不锈钢； 2、采用厚≥1.2mm 不锈钢板
14	落地电炸锅	1000*480*800	台	1	电压：≥380V 功率：≥7.5KW 容积：≥60L 温控范围：≥50℃ - 300℃机械式温控，带超温保护 电控：内置交流接触器，独立电源开关、温控旋钮、指示灯
15	电饼铛	双温双控	台	3	1、铛体应为悬浮结构设计。上、下铛面可同时加热； 2、设有自动控温、调温装置，使工作温度恒定在一个温度区间内，保证使用效果； 3、设有上铛加热开关，可根据需要单独使用下铛加热； 4、控制温度范围：150℃~250℃ 5、电压：≤380V 6、功率：≥5KW 7、生产能力：≥20 张/h
16	三层台面立架	1800*300*900	台	1	1、采用 304#≥1.2mm 不锈钢； 2、立柱采用 38mm 不锈钢圆管 3、底部与台面焊接，保持整体平整度
17	双门保鲜工作台	≤ 1500*760*800mm	台	1	容积：≥300L 电压：≥220V 制冷方式：冷风循环制冷，自然化霜

					微电脑智能控制，柜内温度一目了然 采用前置空气过滤网，易于清洗，同时前吸风. 前排风，可适应密闭的环境使用 整体采用不锈钢板材制作，密封发泡 箱体内部采用圆角设计，可拆式门封条，便于清洗 温度可调范围：-2-8℃ 环保制冷剂，避免大气污染，环无烧无氟环保 56mm 厚高密度发泡保温层
18	磨浆机	120L	台	1	电压：≥220V 功率：≥1.1KW 整机接触食材部位：全不锈钢 磨轮直径：≥120mm 标准滤网目数：≥90 - 100 目 干豆加工产能：≥40 - 50kg / 小时 工作方式：离心式自动浆渣分离
19	灭蝇灯	30W	台	2	1、电压：220V 2、功率：≥30W 3、灯管：2*15w 灭蝇灯灯管，灯光波长在 365nm 最有效吸引蚊虫苍蝇。 4、覆盖面积≥80 m² 5、外壳 ABS 防阻燃材料 6、双面粘板在使用过程中能保持完全敞开，通过粘捕纸粘黏蚊蝇。耗能低，无异味，无辐射
20	挂墙刀具消毒柜	≤ 538*138*648mm	台	1	1、电压：≥220V 2、功率：≥15W 3、外壳：全不锈钢结构设计，采用 304 不锈钢制造，厚度≥1.0mm 4、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 5、内置：可抽拉式透明亚克力刀架，便于清洁 6、消毒方式：紫外线消毒 6、消毒时间：120 分钟消毒时间掣 8、安全：设定安全微限开关，开门时自动关闭机器停止消毒. 安全可靠 9、容纳：14 把刀，小刀 15 把以上，适用于中式刀、厨师刀 10、提供生产厂家消毒产品生产许可证复印件
21	洗地龙头	10.7 米	台	1	1、开放式洗地龙头、碳钢主体，表面环氧喷涂处理（黑色）漆面不易脱落。 2、固定侧支架钢板厚度 5mm，黄铜进水主体不易被腐蚀 3、10.7 米重工无痕三层液压钢丝管（黑色）、与

					主体接口为金属连接件、耐温 85 度 耐压 300PSI 4、黄铜铸造枪式喷头、前置扳机、配有橡胶保护套 水压可调。（配置一把喷头） 5、进水接口为标准 G1/2 外螺纹
22	双星盆台	1200*700*800	台	1	1、采用 304#不锈钢，台面$\geq 1.2\text{mm}$，星盆斗为$\geq 1.2\text{mm}$，背板$\geq 1.0\text{mm}$ 厚； 2、脚通为$\Phi 38 \times \geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢管，横撑$\Phi 25 \times \geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢管，加强筋为$\geq 1.0\text{mm}$ 不锈钢； 3、配不锈钢可调子弹脚 4 个；
23	搅拌机	570*480*795mm	台	1	功率：$\geq 1500\text{w}$ 220V 搅拌速度：三速 最大和面量：$\geq 5\text{kg}$ 料桶容量：$\geq 20\text{L}$ 1、与食物接触的部件均采用不锈钢材料制造 2、具有搅蛋、拌陷、和面三种功能。面跟水比例：1:0.6 以上 3、标配：钩 球 扇 各 1 个 4、设备配备有防护网，掀盖即停。 #5、提供符合本机所使用不锈钢材质依据 GB 21551.2-2010 标准要求，检测金色葡萄球菌和大肠杆菌作用时间 24h，抗菌率达 90%以上，并提供具备 CMA 标识检测报告复印件并加盖投标人公章。 #6、提供符合所投产品依据 GB 21551.2-2010 标准、抗菌等级达 1 级，并提供相关证书复印件并加盖投标人公章。
24	和面机	940*645*1140mm	台	1	一次和面量：$\geq 50\text{kg}$ 设备产量：$\geq 300\text{kg/h}$ 电压/功率：$\geq 380\text{V}/3\text{kw}$ 1、倒顺开关控制和面机，具有正反转功能，正转和面，反转倒面。整机采用不锈钢。 #2、提供符合 GB 4806.9-2023、GB 4806.1-2016 标准的《食品接触产品安全认证证书》复印件并加盖投标人公章。 #3、提供符合 SB/T10127-2012《和面机技术条件》的标准要求并提供具备 CMA 标识检测报告复印件并加盖投标人公章。 #4、提供符合本机所使用不锈钢材质依据 GB 21551.2-2010 标准要求，检测金色葡萄球菌和大肠杆菌作用时间 24h，抗菌率达 90%以上，并提供具备 CMA 标识检测报告复印件及抗菌等级达 1 级的证书复印件并加盖投标人公章。
25	搅拌机	695*585*1150mm	台	1	功率：$\geq 1800\text{w}$ 380V 搅拌速度：三速 最大和面量：$\geq 12\text{kg}$ 料桶容量：$\geq 40\text{L}$ 1、与食物接触的部件均采用不锈钢材料制造 2、具有搅蛋、拌陷、和面三种功能。面跟水比例：

					1:0.6 以上 3、标配: 钩 球 扇 各 1 个 4、设备配备有防护网, 掀盖即停。 #5、提供符合本机所使用不锈钢材质依据 GB 21551.2-2010 标准要求检测金色葡萄球菌和大肠杆菌作用时间 24h, 抗菌率达 90%以上, 并提供具备 CMA 标识检测报告复印件并加盖投标人公章。 #6、提供符合所投产品依据 GB 21551.2-2010 标准、抗菌等级达 1 级, 并提供相关证书复印件并加盖投标人公章。
26	压面机	1150*625*1075 mm	台	1	压面厚度: $\geq 3-25(\text{mm})$ 压辊宽度: $\geq 340(\text{mm})$ 电压/功率: $\geq 380\text{V}/3\text{kw}$ 设备产量: $\geq 600\text{kg/h}$ 压辊宽度: $\geq 340\text{mm}$ 1、机器由 3 个压辊组合, 下面 1 个压辊成顺时针运转, 上面 2 个则成相反方向运转, 将面团放入下输送带, 进入下辊从而达到一个自动揉面效果, 该机操作便捷, 面团薄厚可通过偏心斜齿无极调节, 可根据自身情况自由调节。 #2、提供符合 GB 4806.7-2023、GB 4806.9-2023、GB 4806.1-2016 标准的《食品接触产品安全认证证书》复印件并加盖投标人公章。 #3、提供符合本机输送带为 TPU 材质符合 GB 4806.7-2023 标准要求, 不锈钢板材符合 GB 4806.9-2023 标准要求, 并提供具备 CMA 标识试验报告复印件并加盖投标人公章。 #4、提供符合本机外壳所使用不锈钢材质依据 GB 21551.2-2010 标准要求, 检测金色葡萄球菌和大肠杆菌作用时间 24h, 抗菌率达 90%以上, 并提供具备 CMA 标识检测报告复印件并加盖投标人公章。
27	面粉车	500*500*500	台	6	1、采用 304#不锈钢, 层板 $\geq 1.2\text{mm}$, 2、配 4" 优质静音聚胺脂耐磨轮, 其中 2 个带制动;
28	木面案工作台	1800*760*800	台	3	1、台面采用木案板 $\geq 50\text{mm}$, 木质: 松木; 2、腿采用 $\phi 50 \times \geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢管, 横撑采用 $38 \times 38 \times \geq 1.2$ 不锈钢方通; 3、交叉肌采用 $\phi 32 \times \geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢管 4、装 $\phi 50$ 可调式不锈钢子弹脚。
29	双门发酵柜	1000*700*1930 mm	台	1	1. 不锈钢机身设计, 有效抗腐蚀; 旋钮控制面板, 可调控温湿度; 2. 玻璃视窗, 即时掌控发酵状况; 3. 加厚食品级硅胶封条, 密封性能好; 4. 浮球防止干烧: 自动进水, 自动控水防干烧; 5. 盘数: 32 盘; 6. 温度范围: $\geq \text{室温} \sim 60^{\circ}\text{C}$; 7. 湿度范围: 环境湿度 $\sim 95\text{RH}\%$;

					8. 进水方式：自动进水 9. 功率：≥2.8kW 10. 电压：≥220V/51Hz
30	六门冰箱	六门	台	1	1、容积：≥1400L，温度：≥冷冻-6~-22° C； 2、制冷机组安装在顶部，可拆卸； 3、内箱体优质不锈钢板材，坚固耐用；内箱底板采用圆弧拉伸工艺，美观更易清洁；一体化门把手弹簧铰链自动回归，外观立体美观，刹车轮； 4、冷冻室圈梁，竖梁十字型带除雾电加热防凝露装置功能； 5、采用绿色环保戈烷发泡剂整体发泡，环戊烷环保≥60MM 厚高密度发泡保温层，密度在 40k~60kz/m ² ，保温隔热效果好，能耗低； 6、智能数显设计，温控按钮带背影，控温精准； 7、压缩机：品牌压缩机，采用冷媒系统应为全铜管，厚度≥0.8m：内置蒸发器精铜管；
31	洗米池	1500*760*800	台	1	1、采用 304#不锈钢，台面厚≥1.2mm，星盆斗为≥1.2mm，背板≥1.0mm 厚； 2、脚通为Φ38*≥1.2mm 不锈钢管，横撑Φ25*≥1.2mm 不锈钢管，加强筋为≥1.0mm 不锈钢； 3、配不锈钢可调子弹脚 4 个； 4、带淋水网
32	和面机	780*530*930mm	台	1	一次和面量：≥25kg 设备产量：≥200kg/h 电压/功率：≥380V/1.5kw 1、倒顺开关控制和面机，具有正反转功能，正转和面，反转倒面。整机采用不锈钢。 #2、提供符合本机所使用不锈钢材质依据 GB 21551.2-2010 标准要求，检测金色葡萄球菌和大肠杆菌作用时间 24h，抗菌率达 90%以上，并提供具备 CMA 标识检测报告复印件及抗菌等级达 1 级的证书复印件并加盖投标人公章。
33	双头单尾炒灶	1800*1000*800	台	1	1、电压功率：220V/0.5KW 热负荷：45KW*2 2、采用 304#不锈钢，面板厚度≥1.5mm，前板、侧板、背板厚度≥1.0mm； 3、炉架采用 40mmx40mm 国标角钢，炉膛及面用≥1.2mm 厚铁板制造，炉膛为整体耐火炉砖，内加最新耐火硅砖隔热绝缘； 4、炉脚为 φ 50mmx≥1.2mm 不锈钢可调式子弹脚，并配有锅支架及篮球架； 5、配 5 寸混风式铸铁节能鼓风炉头，采用风气连动主气阀，一个炉头采用独立 250W 防水鼓风机，风机安装位置便与检修和更换；一个炉头采用自然风
34	灶台后封墙钢	(10150+5000)*2000	平米	30.30	采用 304#不锈钢，面板厚度≥1.2mm

35	灶台下封地钢	(10150+5000)*1600	平米	24.24	采用 304#不锈钢, 面板厚度 $\geq 1.2\text{mm}$
主、副食库					
1	米面架	1200*500*200	台	6	1、采用 304# $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢, 满足卫生和清洁要求; 2、立柱采用 40*40* $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢方管用料;
2	四层平板货架	1050*500*1600	台	2	采用 304# $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢; 1、立柱采用 38mm 不锈钢圆管, 用料厚度为 $\geq 1.2\text{mm}$ 。 2、层板采用不锈钢厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 。 3、层板采用不锈钢加筋度 $\geq 1.2\text{mm}$ 。 4、每台配备不锈钢加重调整脚 4 个。 5、搁板应能承受 $\geq 100\text{KG}$ 载荷。
3	四层平板货架	1200*500*1600	台	4	采用 304# $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢; 1、立柱采用 38mm 不锈钢圆管, 用料厚度为 $\geq 1.2\text{mm}$ 。 2、层板采用不锈钢厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 。 3、层板采用不锈钢加筋度 $\geq 1.2\text{mm}$ 。 4、每台配备不锈钢加重调整脚 4 个。 5、搁板应能承受 $\geq 100\text{KG}$ 载荷。
4	平板车	500*704*750	台	2	1、台面 1.2 厚不锈钢板, 立柱采用 25*25* ≥ 1.2 不锈钢方通, 把手采用 $\Phi 25$ * ≥ 1.2 不锈钢圆管; 2、底用厚 1.2 不锈钢槽做加力筋; 3、配 4" 优质静音聚胺脂耐磨轮, 其中 2 个带制动;
5	灭蝇灯	30W	台	3	1、电压: 220V 2、功率: $\geq 30\text{W}$ 3、灯管: 2*15w 灭蝇灯灯管, 灯光波长在 365nm 最有效吸引蚊虫苍蝇。 4、覆盖面积 $\geq 80\text{ m}^2$ 5、外壳 ABS 防阻燃材料 6、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。耗能低, 无异味, 无辐射
洗碗间					
1	灭蝇灯	30W	台	2	1、电压: 220V 2、功率: $\geq 30\text{W}$ 3、灯管: 2*15w 灭蝇灯灯管, 灯光波长在 365nm 最有效吸引蚊虫苍蝇。 4、覆盖面积 $\geq 80\text{ m}^2$ 5、外壳 ABS 防阻燃材料 6、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。耗能低, 无异味, 无辐射
2	双孔收残台	1600*900*800	台	1	1、采用 304# $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢板制作 2、台 面: $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢板 3、配不锈钢子弹脚 4 个。
3	电热水器	475*445*1015m	台	1	容量: 80L;

		m			1. 全新白光温显; 2. 内置防电墙、铠甲防电 (防漏电开关) 3. 光电感应灯, 三重防护更胜一筹; 4. 功率: $\geq 2000W$, 80%热水输出率; 5. 防结垢加热器。 6. 带活水功能
4	洗地龙头	10.7 米	台	5	1、开放式洗地龙头、碳钢主体, 表面环氧喷涂处理 (黑色) 漆面不易脱落。 2、固定侧支架钢板厚度 5mm, 黄铜进水主体不易被腐蚀 3、10.7 米重工无痕三层液压钢丝管 (黑色)、与主体接口为金属连接件、耐温 85 度 耐压 300PSI 4、黄铜铸造枪式喷头、前置扳机、配有橡胶保护套 水压可调。(配置一把喷头) 5、进水接口为标准 G1/2 外螺纹
5	双层工作台	1400*900*800	台	1	1、采用 304# $\geq 1.2mm$ 不锈钢板, 双层; 2、台面 $\geq 1.2mm$ 厚不锈钢板制作, 层板 $\geq 1.0mm$, 工作面下加 $\geq 1.2mm$ 厚不锈钢板槽型补强撑, 面板承受 $\geq 100KG/M^2$ 的平均载荷不变型; 3、脚通 $\Phi 38X \geq 1.2mm$ 不锈钢管, 配不锈钢子弹脚 4 个。
6	大单星盆台	1300*900*800	台	3	1、采用 304#不锈钢, 台面 $\geq 1.2mm$, 星盆斗为 $\geq 1.2mm$, 背板 $\geq 1.0mm$; 2、脚通为 $\Phi 38* \geq 1.2mm$ 不锈钢管, 横撑 $\Phi 25* \geq 1.2mm$ 不锈钢管, 加强筋为 $\geq 1.2mm$ 不锈钢; 3、配不锈钢可调子弹脚 4 个;
7	双层活动工作台	787*760*800	台	1	1、采用 304# $\geq 1.2mm$ 不锈钢板, 双层; 2、台面 $\geq 1.2mm$ 厚不锈钢板制作, 层板 $\geq 1.0mm$, 工作面下加 $\geq 1.2mm$ 厚不锈钢板槽型补强撑, 面板承受 $\geq 100KG/M^2$ 的平均载荷不变型; 3、脚通 $\Phi 38X \geq 1.2mm$ 不锈钢管, 配不锈钢子弹脚 4 个。
8	油网烟罩	4300*1000*600	平米	4.30	1、采用 304 不锈钢; 2、罩体采用厚 $\geq 1.2mm$ 不锈钢板, 全部不锈钢, 罩体焊接组装成一整体。 3、油槽接口不漏油, 配备接油盒及烟罩防爆灯。
9	装饰板	L10600	米	10.60	1、采用 304#不锈钢; 2、采用厚 $\geq 1.2mm$ 不锈钢板
10	大单星盆台	1200*900*800	台	1	1、采用 304#不锈钢, 台面 $\geq 1.2mm$, 星盆斗为 $\geq 1.2mm$, 背板 $\geq 1.0mm$; 2、脚通为 $\Phi 38* \geq 1.2mm$ 不锈钢管, 横撑 $\Phi 25* \geq 1.2mm$ 不锈钢管, 加强筋为 $\geq 1.2mm$ 不锈钢; 3、配不锈钢可调子弹脚 4 个;

11	长龙洗碗机	4500*850*1900 mm	台	1	1、组成部分：1主+2漂+2烘干，由入口区+强力清洗喷淋区+高温喷淋区+烘干消毒区+出口区组成；入口/出口$\geq 650/850\text{mm}$、洗涤空间$\geq 615*415\text{mm}$、喷淋区$\geq 1600\text{mm}$，烘干区$\geq 1400\text{mm}$； 2、清洗量$\geq 1800\text{pcs/h}$；耗水量$\leq 360\text{升/h}$；纯电加热功率$\leq 62\text{kw}$；电源：380V/50Hz； 3、各功能区采用模块化设计，模块均采用门式设计，组装后整机平整美观，机器便于维护及日常清洁，喷淋区 55~65℃循环热水通过凹槽喷嘴全方位 360° 无死角清洗餐具，核心热力系统设计通过加热水源实现强效高温、强力清洗、高温消毒和烘干等功能，确保漂洗温度维持 80℃ 以上； 4、整机身采用 SUS304 不锈钢材质，双层外壳夹保温层，中央控制系统带微电脑触摸屏，一键式启动，可实时监测设备运行温度状态、故障等代码信息，红外光电感应启停技术，采用恒温监测技术设计；
12	大单星盆台	1200*700*800	台	1	1、采用 304#不锈钢，台面$\geq 1.2\text{mm}$，星盆斗为$\geq 1.2\text{mm}$，背板$\geq 1.0\text{mm}$； 2、脚通为$\Phi 38*\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢管，横撑$\Phi 25*\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢管，加强筋为$\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢； 3、配不锈钢可调子弹脚 4 个；
13	净水器	三级过滤	台	1	过滤精度：$\geq 0.5\text{微米}$ 适用水压：$\geq 0.1-0.4\text{Mpa}$ 进水温度：$\geq 5-38^{\circ}\text{C}$ 处理水量：$\geq 21\text{L/分钟}$ 进出水口：6 分
14	收碗车	500*688*850	台	7	1、台面$\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢板，立柱采用 25X25X≥ 1.2 不锈钢方通，把手采用$\Phi 25X\geq 1.2$ 不锈钢圆管； 2、底用$\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢槽做加力筋； 3、配 4" 优质静音聚胺脂耐磨轮，其中 2 个带制动；
15	四门高身储物柜	1000*500*1800	台	2	采用 304#$\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢板制作 柜身：$\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢板 侧板：$\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢板 门板：$\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢板 层板：$\geq 1.0\text{mm}$ 不锈钢板 台脚通：$\geq 1.2\text{mm}*51\text{mm}$ 不锈钢连子弹脚 采用轨道式吊轮无槽推门。
16	软水机	308*442*1056m m	台	1	最大峰值软水量：$\geq 3.5\text{T/H}$ 软水再生周期：≥ 5.0 吸盐再生时间 (min)：≥ 60 正反冲洗时间 (min)：$\geq 11\text{min}/16\text{min}$ 补水时间 (min)：≥ 30 树脂量：(L) ≥ 28

					石英砂 (kg) : ≥ 5 时间模式: 制水周期 3 天, 正反冲洗 13min 适配电压: 220V/50HZ 工作压力 (Mpa) : 0.15-0.4Mpa 额定功率: 7.8W 进水水温范围: 2-38℃ 进出水口: 6 分
消毒库					
1	灭蝇灯	30W	台	1	1、电压: 220V 2、功率: $\geq 30W$ 3、灯管: 2*15w 灭蝇灯灯管, 灯光波长在 365nm 最有效吸引蚊虫苍蝇。 4、覆盖面积 $\geq 80 m^2$ 5、外壳 ABS 防阻燃材料 6、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。耗能低, 无异味, 无辐射
2	四层平板货架	1200*500*1600	台	9	采用 304# $\geq 1.2mm$ 不锈钢; 1、立柱采用 38mm 不锈钢圆管, 用料厚度为 $\geq 1.2mm$ 。 2、层板采用不锈钢厚度 $\geq 1.2mm$ 。 3、层板采用不锈钢加筋度 $\geq 1.2mm$ 。 4、每台配备不锈钢加重调整脚 4 个。 5、搁板应能承受 $\geq 100KG$ 载荷。
3	四层平板货架	950*500*1600	台	1	采用 304# $\geq 1.2mm$ 不锈钢; 1、立柱采用 38mm 不锈钢圆管, 用料厚度为 $\geq 1.2mm$ 。 2、层板采用不锈钢厚度 $\geq 1.2mm$ 。 3、层板采用不锈钢加筋度 $\geq 1.2mm$ 。 4、每台配备不锈钢加重调整脚 4 个。 5、搁板应能承受 $\geq 100KG$ 载荷。
4	消毒库	4800*5500*2800	立方	73.92	1、库板内外 304-05, 100mm 厚容重 120kg 憎水岩棉搭建而成, 高温胶复合, 重型压床压制而成。防潮防霉, 耐腐蚀, 高温不变形, 不开裂, A 级防火, 高温更安全; 2、根据现场情况确定门子数量, 耐高温专用门, 门口一周高温硅胶密封处理, 防火等级 A 级。 3、地板铺 4mm 防滑铝板, 防止地面湿滑, 工作人员更安全。 4、加热系统: 热风结构, 室内多个风道, 底部出风, 温度更均匀。304 不锈钢加热器。镍铬合金加热管+304 不锈钢内胆材质。保温层运风管道: 采用 304 不锈钢板加工, 50mm 厚憎水岩棉保温层。 5、电压: 380V/50Hz 6、功率: 1.3-1.8 千瓦/立方 7、消毒方式: 高温热风循环

					8、温度：30℃-120℃。 9、升温时间：30℃~120℃约需 45 分钟 #10、库板防火检测报告：检验依据：GB/T 14402-2007《建筑材料及制品燃烧性能 燃烧热值的测定》、GB/T5464-2010《建筑材料不燃性试验方法》，经检验，符合 GB8624-2012《建筑材料及能分级》A(A1)级规定的要求，提供具有 CMA 标识的检测报告复印件并加盖投标人公章。 #11、成品消毒库检测报告：大肠杆菌的杀灭对数值均>6.00，符合 GB/T 17988-2024《食具消毒柜性能要求和试验方法》的要求(杀灭对数值≥3.00)；髓灰质炎病毒 I 型疫苗株的灭活对数值均>4.00，提供具有 CMA 标识的检测报告复印件并加盖投标人公章。
5	地架	1200*500*200	台	4	1、采用 304#≥1.2mm 不锈钢，满足卫生和清洁要求； 2、立柱采用 40*40*不锈钢方管用料；
售卖间					
1	灭蝇灯	30W	台	6	1、电压：220V 2、功率：≥30W 3、灯管：2*15w 灭蝇灯灯管，灯光波长在 365nm 最有效吸引蚊虫苍蝇。 4、覆盖面积≥80 m² 5、外壳 ABS 防阻燃材料 6、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。耗能低，无异味，无辐射
2	单星挂墙洗手盆台	500*450*400	台	2	1、采用 304#不锈钢，台面≥1.2mm，星盆≥1.0 mm，围身及背板≥1.0mm； 2、用膨胀螺丝固定于墙上。
3	感应水龙头	台式	台	2	1、外形尺寸：160×62×169(mm)±5% 2、工作电压：1.5V×4(四节五号干电池)或者 220V 50/60HZ 交流电； 3、工作水压：0.1-0.6MPa 可接冷热混水，出水温度可调； 4、开孔径：25mm； 5、台式安装黄铜铸造水嘴，表面镀铬处理； 6、接水口口径为 G1/2 外螺纹；
4	单通工作柜	1500*600*800	台	8	1、采用 304#不锈钢，台面≥1.2 mm，背板≥1.0mm，前挡板≥1.0mm； 2、脚通为 40*40*≥1.2 mm 不锈钢方管，加强筋采用 30*30*≥1.2mm 不锈钢方管； 3、配不锈钢可调子弹脚 4 个。
5	四门高身储物柜	1200*500*1800	台	5	采用 304#≥1.2mm 不锈钢板制作柜身：≥1.2mm 不锈钢板

					侧板: $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢板 门板: $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢板 层板: $\geq 1.0\text{mm}$ 不锈钢板 台脚通: $\geq 1.2\text{mm} \times 51\text{mm}$ 不锈钢连子弹脚 采用轨道式吊轮无槽推门。
6	电开水器	12KW	台	2	功率(KW): ≥ 12 开水量(L): 120L 整机内胆采用食品级 304 不锈钢板材; 自制加粗纯铜含镍加热管, 有自动脱落水垢功能; 整体聚氨酯发泡, 保温, 不烫手, 节能 60% 以上; 缺水断电防干烧, 水位到达最低时, 关闭加热功能防止干烧, 更加安全;
7	净水器	三级过滤	台	2	过滤精度: ≥ 0.5 微米 适用水压: $\geq 0.1-0.4\text{Mpa}$ 进水温度: $\geq 5-38^{\circ}\text{C}$ 处理水量: $\geq 21\text{L/分钟}$ 进出水口: 6 分
8	双星盆台	1200*600*800	台	2	1、采用 304# 不锈钢, 台面 $\geq 1.2\text{mm}$, 星盆斗为 $\geq 1.2\text{mm}$, 背板 $\geq 1.0\text{mm}$ 厚; 2、脚通为 $\Phi 38 \times \geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢管, 横撑 $\Phi 25 \times \geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢管, 加强筋为 $\geq 1.0\text{mm}$ 不锈钢; 3、配不锈钢可调子弹脚 4 个;
9	双门留样柜	双门	台	1	容积: $\geq 800\text{L}$ 电压/功率: $\geq 220\text{V}/\leq 510\text{W}$ 制冷方式: 冷风循环制冷, 自然化霜 微电脑智能控制, 柜内温度一目了然 采用前置空气过滤网, 易于清洗, 同时前吸风. 前排风, 可适应密闭的环境使用 整体采用不锈钢板材制作, 双层中空玻璃掩门, 柜内物品一览无余 箱体内部采用圆角设计, 可拆式门封条, 便于清洗 温度可调范围: $-2-8^{\circ}\text{C}$ 环保制冷剂, 避免大气污染, 环无烷无氟环保 50mm 厚高密度发泡保温层
10	紫外线消毒灯	1050*96*53mm	台	11	1、电压: $\geq 220\text{V}$ 2、功率: $\geq 30\text{W}$ 3、灯管: $\geq 30\text{w}$ 紫外线杀菌灯管, 灯光波长在 250-260nm 消毒效果最佳 4、覆盖面积: $25-30\text{m}^2$ 5、可以设置 30 分钟, 60 分钟, 90 分钟自动关闭功能 6、设备带遥控功能 7、紫外线辐照强度 $\geq 107\text{ }\mu\text{W/cm}^2$ 8、提供生产厂家消毒产品生产许可证复印件

11	单通工作柜	1300*700*800	台	1	1、采用 304#不锈钢, 台面 ≥ 1.2 mm, 背板 ≥ 1.0 mm, 前挡板 ≥ 1.0 mm; 2、脚通为 40*40* ≥ 1.2 mm 不锈钢方管, 加强筋采用 30*30* ≥ 1.2 mm 不锈钢方管; 3、配不锈钢可调子弹脚 4 个。
12	五格保温售饭台连罩	1800*700*800	台	10	1、采用 304#1.2mm 不锈钢; 2、台面板采用不锈钢板厚度为 1.2mm。 3、层板采用不锈钢厚度为 1.2mm, 加筋采用 1.2mm 不锈钢板。 4、侧板采用不锈钢厚度为 1.0 mm 5、脚配可调整角 4 个。 6、配不锈钢电热管, 自动电控恒温式保温方式;
13	保温售饭车	700*700*800	台	10	1、采用 304#1.2mm 不锈钢; 2、台面板采用不锈钢板厚度为 1.2mm。 3、层板采用不锈钢厚度为 1.2mm, 加筋采用 1.2mm 不锈钢板。 4、侧板采用不锈钢厚度为 1.0 mm 5、脚配可调整角 4 个。 6、配不锈钢电热管, 自动电控恒温式保温方式;
14	单通工作柜	1500*700*800	台	4	1、采用 304#不锈钢, 台面 ≥ 1.2 mm, 背板 ≥ 1.0 mm, 前挡板 ≥ 1.0 mm; 2、脚通为 40*40* ≥ 1.2 mm 不锈钢方管, 加强筋采用 30*30* ≥ 1.2 mm 不锈钢方管; 3、配不锈钢可调子弹脚 4 个。
15	单通工作柜	1400*700*800	台	2	1、采用 304#不锈钢, 台面 ≥ 1.2 mm, 背板 ≥ 1.0 mm, 前挡板 ≥ 1.0 mm; 2、脚通为 40*40* ≥ 1.2 mm 不锈钢方管, 加强筋采用 30*30* ≥ 1.2 mm 不锈钢方管; 3、配不锈钢可调子弹脚 4 个。
16	单通工作柜	1370*700*800	台	1	1、采用 304#不锈钢, 台面 ≥ 1.2 mm, 背板 ≥ 1.0 mm, 前挡板 ≥ 1.0 mm; 2、脚通为 40*40* ≥ 1.2 mm 不锈钢方管, 加强筋采用 30*30* ≥ 1.2 mm 不锈钢方管; 3、配不锈钢可调子弹脚 4 个。
17	单通工作柜	1090*700*800	台	1	1、采用 304#不锈钢, 台面 ≥ 1.2 mm, 背板 ≥ 1.0 mm, 前挡板 ≥ 1.0 mm; 2、脚通为 40*40* ≥ 1.2 mm 不锈钢方管, 加强筋采用 30*30* ≥ 1.2 mm 不锈钢方管; 3、配不锈钢可调子弹脚 4 个。
18	单通工作柜	1400*600*800	台	1	1、采用 304#不锈钢, 台面 ≥ 1.2 mm, 背板 ≥ 1.0 mm, 前挡板 ≥ 1.0 mm; 2、脚通为 40*40* ≥ 1.2 mm 不锈钢方管, 加强筋采用 30*30* ≥ 1.2 mm 不锈钢方管; 3、配不锈钢可调子弹脚 4 个。

19	单星盆台	600*600*800	台	2	1、采用 304#不锈钢，台面 $\geq 1.2\text{mm}$ ，星盆斗为 $\geq 1.2\text{mm}$ ，背板 $\geq 1.0\text{mm}$ ； 2、脚通为 $\Phi 38 \times \geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢管，横撑 $\Phi 25 \times \geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢管，加强筋为 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢； 3、配不锈钢可调子弹脚 4 个；
20	单通工作柜	1200*600*800	台	1	1、采用 304#不锈钢，台面 $\geq 1.2\text{mm}$ ，背板 $\geq 1.0\text{mm}$ ，前挡板 $\geq 1.0\text{mm}$ ； 2、脚通为 $40 \times 40 \times \geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢方管，加强筋采用 $30 \times 30 \times \geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢方管； 3、配不锈钢可调子弹脚 4 个。
21	消毒柜	双门	台	2	1、电压： $\geq 220\text{V}/50\text{Hz}$ 2、功率： $\geq 2\text{KW}$ 3、温度： $\geq 60^\circ\text{C}-70^\circ\text{C}$ 4、净重： $\geq 120\text{KG}$ 5、存放容积： $\geq 850\text{L}$ 6、门板及其他：全不锈钢结构设计，采用 AISI304 不锈钢制造，厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ 7、背板：全不锈钢结构设计，采用 304 不锈钢制造，厚度 $\geq 0.8\text{mm}$ 8、内置：砧板放置架 9、消毒方式：紫外线消毒 10、烘干方式：热风 11、消毒时间：120 分钟消毒时间掣 12、安全：设定安全微限开关，开门时自动关闭机器停止消毒，安全可靠 13、容积：850L 14、提供生产厂家消毒产品生产许可证复印件
大厅					
1	收碗车	500*688*850	台	4	1、台面 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢板，立柱采用 $25 \times 25 \times \geq 1.2$ 不锈钢方通，把手采用 $\Phi 25 \times 1.2$ 不锈钢圆管； 2、底用 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢槽做加力筋； 3、配 4" 优质静音聚胺脂耐磨轮，其中 2 个带制动；
2	连体洗手盆台	2500*600*800	台	2	1、采用 304#不锈钢，台面 $\geq 1.2\text{mm}$ ，星盆斗为 $\geq 1.2\text{mm}$ ，背板 $\geq 1.0\text{mm}$ ； 2、脚通为 $\Phi 38 \times \geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢管，横撑 $\Phi 25 \times \geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢管，加强筋为 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢； 3、配不锈钢可调子弹脚 4 个；
3	连体洗手盆台	3000*600*800	台	4	1、采用 304#不锈钢，台面 $\geq 1.2\text{mm}$ ，星盆斗为 $\geq 1.2\text{mm}$ ，背板 $\geq 1.0\text{mm}$ ； 2、脚通为 $\Phi 38 \times \geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢管，横撑 $\Phi 25 \times \geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢管，加强筋为 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢； 3、配不锈钢可调子弹脚 4 个；
4	四座桌椅	1200*1650*750	台	185	连体四人餐桌 50 方铁管厚度 ≥ 1.2

					注塑靠背椅
5	单孔收渣车	600*600*800	台	6	1、采用 304#不锈钢板，单层； 2、台面 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢板制作，层板 $\geq 1.0\text{mm}$ ； 3、脚通 $\Phi 38\text{X} \geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢管，配不锈钢子弹脚 4 个。
6	单孔双温龙头	双温	个	25	1、座台式单孔双温低铅铜铸造本体，表面抛光镀铬处理，增加表面硬度防止磕碰造成划痕的同时提升了外觀光洁与美观度。 2、配 1/4 转陶瓷阀芯一字型手柄。 3、开孔尺寸 32mm, 进水接口为标准 G1/2 内螺纹。 4、通体材质为低铅铜，有益于饮用水健康，杜绝饮用水铅含量超标。
7	隔断	(14490+1810+2800) + (3500+26200) *2200	平米	117	1、采用 304 不锈钢； 2、台面采用 $\geq 1.2\text{mm}$ 厚不锈钢板制作，采用 $\geq 1.2\text{mm}$ 厚度槽型加强筋加强；
8	餐盘滑道	14490+26200	延米	40.69	采用 304 不锈钢；
9	上水管线	(14490+1810+2800) + (3500+26200) *2200	延米	50	钢管链接，每个水点加装三通及八字阀
10	下水管线	(14490+1810+2800) + (3500+26200) *2200	延米	50	PVC 下水主管道及下水立管
11	移动控水车	1800*500*1100	台	6	1、台面 $\geq 1.2\text{mm}$ 厚不锈钢板，立柱采用 25X25X $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢方通，把手采用 $\Phi 25\text{X} \geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢圆管； 2、底用 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢槽做加力筋； 3、配 4" 优质静音聚胺脂耐磨轮，其中 2 个带制动； 4、底部流水板为一体成型 5、实现沥水、控水、风干残留水分，替代直接落地堆放
12	显示屏(LED)	14500+26200	平米	21	LED 滚动显示屏 主要用于滚动播放文字 室内款：低亮度，不刺眼 文字：自定义中文/英文/数字/符号、字体大小、字体样式
排风系统(副厨房+)					

洗碗间)					
1	排烟高压风柜	380V/22KW	台	1	1、外壳采用 $t \geq 1.5\text{mm}$ 国标冷扎板制作，柜体内壁贴吸音棉及吸音孔板，起到降噪作用，风柜骨架用标准角钢，底架采用标准槽钢焊接而成，轴承外接注油孔，左右设有检修门，便于维护保养 2、叶轮：采用双进风多翼式叶轮，经过精密冲压的圆弧叶片、轮盖与经拉伸工艺制成的轮盘压制而成，叶轮经动平衡校正，空气动力性能良好，运转平稳可靠 3、轴承带座外球面轴承，两者球面之间自动调心，弥补机械轴心的偏位等，不至于给轴承加任何过度的外力；轴承采用标准式补充加脂方式，可以在各种各样的条件下使用，其中在很脏，湿气很大，温度很高（-20°C至$+120^{\circ}\text{C}$）的场合使用；轴承和轴承座之间具有互换性，非常便利 4、电机采用符合国家能效标准电机，噪音低，效率高，运转平稳 5、低噪音电机通过皮带轮、皮带带动安装在优质轴心上的机翼形叶片的叶轮，叶轮及轴由外球面紧定套调心滚动轴承支撑 #6、提供符合 GB19761-2020《通风机能效限定值及能效等级》标准，并提供具备 CMA 标识检测报告复印件并加盖投标人公章。
2	软连接	配套	套	2	防火帆布材料；使管道与风机有效连接。防止管道随风机共振。
3	风机支架	配套	台	1	50*50mm 角铁制作
4	风柜进出口消音器	配套	个	2	1、消音管主体为镀锌板板，厚度 $\geq 1.0\text{mm}$； 2、内填消音棉孔板，起到高效降噪作用； 3、能有效降低风机进出口产生的震动噪声。
5	减震器	配套	套	1	弹簧式吊装减震器能有效降低风机在运转过程中产生的震动。从而降低风管等辅助设备的震动及产生的噪声。
6	风柜进出口变径	配套	套	2	1、管道主体为镀锌板，厚度 $\geq 1.2\text{mm}$； 2、产品整体设计满足使用环境和工作要求以及卫生要求； 3、连接口采用国标 40 角铁和密封胶。
7	防火阀	配套	台	2	采用 A3 钢板制作，外涂防火、防锈漆；
8	止回阀	配套	台	1	说明：采用 A3 钢板作制，外涂防火、防锈漆。
9	风柜启动保护器	与风机配套	台	1	内配置空开、交流接触器、电动机综合保护器、第二次启动装置；通过低电压启动高电压，对风柜起到，缺相自动断电、启动电流过大时自动断电、漏电时自动断电；

10	排烟风管	1300*800	平米	546	1、管道主体为镀锌板，厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ； 2、产品整体设计满足使用环境和工作要求以及卫生要求； 3、连接口采用国标 40 角铁和密封胶。
11	排烟风管	1000*500	平米	48	1、管道主体为镀锌板，厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ； 2、产品整体设计满足使用环境和工作要求以及卫生要求； 3、连接口采用国标 40 角铁和密封胶。
12	排烟风管	600*500	平米	22	1、管道主体为镀锌板，厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ； 2、产品整体设计满足使用环境和工作要求以及卫生要求； 3、连接口采用国标 40 角铁和密封胶。
13	排烟风管	500*400	平米	27	1、管道主体为镀锌板，厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ； 2、产品整体设计满足使用环境和工作要求以及卫生要求； 3、连接口采用国标 40 角铁和密封胶。
14	三通	配套	个	4	1、管道主体为镀锌板，厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ； 2、产品整体设计满足使用环境和工作要求以及卫生要求； 3、连接口采用国标 40 角铁和密封胶。
15	弯头	配套	个	6	1、管道主体为镀锌板，厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ； 2、产品整体设计满足使用环境和工作要求以及卫生要求； 3、连接口采用国标 40 角铁和密封胶。
16	油烟净化器+光解	42000 风量	台	1	油烟净化系统：（油烟净化器加光解） 技术参数 1、静电油烟净化装置需采用国际通用平板式静电。 2、双级净化+光解，净化器截面风速小于 6m/s 每千风量的吸附面积不得小于 3.5 平米 3、油烟净化器的油烟最低去除效率大于 95% ，排放口油烟浓度小于 1mg ，颗粒物小于 5mg ，非甲烷总烃小于 10mg 4、静电油烟净化器的电离段电压为 12kV 电压，收集器电压为 6KV ，收集器极板间距不大于 7.5mm ，收集板的铝合金材质厚度不低于 0.8mm 厚。 5、净化器与光解设备均为独立设备，并且都为模块化设计，可自由拼装组合。有独立的集油盒。采用侧面抽取方式，每台设备均有独立的保险，漏电保护。 6、系统之各项指标，系统设备，材料及工艺均需符合中国认可的规范/标准。 7、净化单元采用的铝板厚度不小于 0.8mm 的三系合金铝材 8、静电油烟净化器电离段为不锈钢，尖端放电片为线切割工艺，收集段为铝合金材质。

					9、净化器箱体为 1.5mm 镀锌板焊接制作，表面为喷塑处理，防止生锈，延长使用寿命。 12、每个模块有一个高压电源，可以实时的显示净化器工作参数。 13、提供符合 DB11/1488-2018 餐饮业大气污染物排放标准的检测报告并加盖投标人公章。
17	净化器底座	定制	台	1	50*50mm 角铁制作
18	净化器进出口变径	1320*1180	套	2	1、管道主体为镀锌板，厚度$\geq 1.2\text{mm}$； 2、产品整体设计满足使用环境和工作要求以及卫生要求； 3、连接口采用国标 40 角铁和密封胶。
19	洗碗机轴流风机	配套	台	1	说明：动力电机即风柜心脏，使其动能更强劲且噪音更低，振动更小。转动叶轮采用多翼式铝制合金超薄叶片组成，重量更轻，使其转动负荷更小，两大优势决定其高性能。
20	风机支架	配套	台	1	50*50mm 角铁制作
21	进出口变径	配套	台	2	1、管道主体为镀锌板，厚度$\geq 1.2\text{mm}$； 2、产品整体设计满足使用环境和工作要求以及卫生要求； 3、连接口采用国标 40 角铁和密封胶。
22	法兰	配套	对	110	1、采用国标 40*40*4mm 镀锌角钢制作。
23	吊杆及托架	配套	副	30	1、采用国标 $\Phi 8\text{mm}$ 镀锌丝杆制作。
排风系统（主厨房）					
1	排烟高压风柜	380V/22KW	台	1	1、外壳采用 $t \geq 1.5\text{mm}$ 国标冷扎板制作，柜体内壁贴吸音棉及吸音孔板，起到降噪作用，风柜骨架用标准角钢，底架采用标准槽钢焊接而成，轴承外接注油孔，左右设有检修门，便于维护保养 2、叶轮：采用双进风多翼式叶轮，经过精密冲压的圆弧叶片、轮盖与经拉伸工艺制成的轮盘压制而成，叶轮经动平衡校正，空气动力性能良好，运转平稳可靠 3、轴承带座外球面轴承，两者球面之间自动调心，弥补机械轴心的偏位等，不至于给轴承加任何过度的外力；轴承采用标准式补充加脂方式，可以在各种各样的条件下使用，其中在很脏，湿气很大，温度很高（-20°C至$+120^{\circ}\text{C}$）的场合使用；轴承和轴承座之间具有互换性，非常便利

					4、电机采用符合国家能效标准电机，噪音低，效率高，运转平稳 5、低噪音电机通过皮带轮、皮带带动安装在优质轴心上的机翼形叶片的叶轮，叶轮及轴由外球面紧定套调心滚动轴承支撑 #6、提供符合 GB19761-2020《通风机能效限定值及能效等级》标准，并提供具备 CMA 标识检测报告复印件并加盖投标人公章。
2	软连接	配套	套	2	防火帆布材料；使管道与风机有效连接。防止管道随风机共振。
3	风柜底座	配套	台	1	1、采用国标 10#镀锌槽钢焊接制作 2、与风柜配套
4	风柜进出口消音器	配套	个	2	1、消音管主体为镀锌板板，厚度$\geq 1.0\text{mm}$； 2、内填消音棉孔板，起到高效降噪作用； 3、能有效降低风机进出口产生的震动噪声。
5	减震器	配套	套	1	弹簧式吊装减震器能有效降低风机在运转过程中产生的震动。从而降低风管等辅助设备的震动及产生的噪声。
6	风柜进出口变径	配套	套	2	1、管道主体为镀锌板，厚度$\geq 1.2\text{mm}$； 2、产品整体设计满足使用环境和工作要求以及卫生要求； 3、连接口采用国标 40 角铁和密封胶。
7	防火阀	配套	台	3	采用 A3 钢板制作，外涂防火、防锈漆；
8	止回阀	配套	台	1	说明：采用 A3 钢板作制，外涂防火、防锈漆。
9	风柜启动保护器	与风机配套	台	1	内配置空开、交流接触器、电动机综合保护器、第二次启动装置；通过低电压启动高电压，对风柜起到，缺相自动断电、启动电流过大时自动断电、漏电时自动断电；
10	排烟风管	1300*800	平米	546	1、管道主体为镀锌板，厚度$\geq 1.2\text{mm}$； 2、产品整体设计满足使用环境和工作要求以及卫生要求； 3、连接口采用国标 40 角铁和密封胶。
11	三通	配套	个	3	1、管道主体为镀锌板，厚度$\geq 1.2\text{mm}$； 2、产品整体设计满足使用环境和工作要求以及卫生要求； 3、连接口采用国标 40 角铁和密封胶。
12	弯头	配套	个	4	1、管道主体为镀锌板，厚度为$\geq 1.2\text{mm}$； 2、产品整体设计满足使用环境和工作要求以及卫生要求； 3、连接口采用国标 40 角铁和密封胶。
13	法兰	配套	对	110	1、采用国标 40*40*4mm 镀锌角钢制作。
14	吊杆及托架	配套	副	30	1、采用国标 $\Phi 8\text{mm}$ 镀锌丝杆制作。

15	排烟风管	600*500	平米	32	1、管道主体为镀锌板，厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ； 2、产品整体设计满足使用环境和工作要求以及卫生要求； 3、连接口采用国标 40 角铁和密封胶。 4、出具生产厂家 GB/T2518-2019 板材检测报告并加盖投标人公章。
16	法兰	配套	对	7	1、采用国标 40*40*4mm 镀锌角钢制作。
17	吊杆及托架	配套	副	7	1、采用国标 $\Phi 8\text{mm}$ 镀锌丝杆制作。
18	排烟风管	700*600	平米	36	1、管道主体为镀锌板，厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ； 2、产品整体设计满足使用环境和工作要求以及卫生要求； 3、连接口采用国标 40 角铁和密封胶。
19	法兰	配套	对	7	1、采用国标 40*40*4mm 镀锌角钢制作。
20	吊杆及托架	配套	副	7	1、采用国标 $\Phi 8\text{mm}$ 镀锌丝杆制作。
21	排烟风管	800*500	平米	36	1、管道主体为镀锌板，厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ； 2、产品整体设计满足使用环境和工作要求以及卫生要求； 3、连接口采用国标 40 角铁和密封胶。
22	法兰	配套	对	7	1、采用国标 40*40*4mm 镀锌角钢制作。
23	吊杆及托架	配套	副	7	1、采用国标 $\Phi 8\text{mm}$ 镀锌丝杆制作。
24	油烟净化器+光解	42000 风量	台	1	油烟净化系统：（油烟净化器加光解） 技术参数 1、静电油烟净化装置需采用国际通用平板式静电。 2、双级净化+光解，净化器截面风速小于 6m/s 每千风量的吸附面积不得小于 3.5 平米 3、油烟净化器的油烟最低去除效率大于 95% ，排放口油烟浓度小于 1mg ，颗粒物小于 5mg ，非甲烷总烃小于 10mg 4、静电油烟净化器的电离段电压为 12kV 电压，收集器电压为 6KV ，收集器极板间距不大于 7.5mm ，收集板的铝合金材质厚度不低于 0.8mm 厚。 5、净化器与光解设备均为独立设备，并且都为模块化设计，可自由拼装组合。有独立的集油盒。采用侧面抽取方式，每台设备均有独立的保险，漏电保护。 6、系统之各项指标，系统设备，材料及工艺均需符合中国认可的规范/标准。 7、净化单元采用的铝板厚度不小于 0.8mm 的三系合金铝材 8、静电油烟净化器电离段为不锈钢，尖端放电片为

					线切割工艺，收集段为铝合金材质。 9、净化器箱体为 1.5mm 镀锌板焊接制作，表面为喷塑处理，防止生锈，延长使用寿命。 12、每个模块有一个高压电源，可以实时的显示净化器工作参数。 13、提供符合 DB11/1488-2018 餐饮业大气污染物排放标准的检测报告并加盖投标人公章。
25	净化器底座	定制	台	1	50*50mm 角铁制作
26	净化器进出口变径	1320*1180	套	2	1、管道主体为镀锌板，厚度$\geq 1.2\text{mm}$； 2、产品整体设计满足使用环境和工作要求以及卫生要求； 3、连接口采用国标 40 角铁和密封胶。
冷库排烟					
1	轴流风机	配套	台	1	说明：动力电机即风柜心脏，使其动能更强劲且噪音更低，振动更小。转动叶轮采用多翼式铝制合金超薄叶片组成，重量更轻，使其转动负荷更小，两大优势决定其高性能。
2	风机支架	配套	台	1	50*50mm 角铁制作
3	进出口变径	配套	台	1	1、管道主体为镀锌板，厚度$\geq 1.2\text{mm}$； 2、产品整体设计满足使用环境和工作要求以及卫生要求； 3、连接口采用国标 40 角铁和密封胶。
4	送风风管	500*400	m ²	22.40	1、管道主体为镀锌板，厚度$\geq 1.2\text{mm}$； 2、产品整体设计满足使用环境和工作要求以及卫生要求； 3、连接口采用国标 40 角铁和密封胶。
5	法兰	500*400	对	14	1、采用国标 40*40*4mm 镀锌角钢制作。
6	吊杆及托架	500*400	副	14	1、采用国标 $\Phi 8\text{mm}$ 镀锌丝杆制作。
7	弯头	配套	个	1	1、管道主体为镀锌板，厚度为$\geq 1.2\text{mm}$； 2、产品整体设计满足使用环境和工作要求以及卫生要求； 3、连接口采用国标 40 角铁和密封胶。
送风系统					
1	送风高压风柜	380V/22KW	台	1	1、外壳采用 $t \geq 1.5\text{mm}$ 国标冷扎板制作，柜体内壁贴吸音棉及吸音孔板，起到降噪作用，风柜骨架用标准角钢，底架采用标准槽钢焊接而成，轴承外接注油孔，左右设有检修门，便于维护保养 2、叶轮：采用双进风多翼式叶轮，经过精密冲压的圆弧叶片、轮盖与经拉伸工艺制成的轮盘压制而成，

					叶轮经动平衡校正，空气动力性能良好，运转平稳可靠 3、轴承带座外球面轴承，两者球面之间自动调心，弥补机械轴心的偏位等，不至于给轴承加任何过度的外力；轴承采用标准式补充加脂方式，可以在各种各样的条件下使用，其中在很脏，湿气很大，温度很高（-20℃至+120℃）的场合使用；轴承和轴承座之间具有互换性，非常便利 4、电机采用符合国家能效标准电机，噪音低，效率高，运转平稳 5、低噪音电机通过皮带轮、皮带带动安装在优质轴心上的机翼形叶片的叶轮，叶轮及轴由外球面紧定套调心滚动轴承支撑 #6、提供符合 GB19761-2020《通风机能效限定值及能效等级》标准，并提供具备 CMA 标识检测报告复印件并加盖投标人公章。
2	调风阀	配套	台	1	采用 A3 钢板制作，外涂防火、防锈漆；
3	送风口	配套	个	15	不锈钢
4	风柜进出口变径	配套	套	2	1、管道主体为镀锌板，厚度$\geq 1.2\text{mm}$； 2、产品整体设计满足使用环境和工作要求以及卫生要求； 3、连接口采用国标 40 角铁和密封胶。
5	消音器	配套	个	2	1、消音管主体为镀锌板板，厚度为$\geq 1.0\text{mm}$； 2、内填消音棉孔板，起到高效降噪作用； 3、能有效降低风机进出口产生的震动噪声。
6	软连接	配套	套	2	防火帆布材料；使管道与风机有效连接。防止管道随风机共振。
7	风柜启动保护器	与风机配套	台	1	内配置空开、交流接触器、电动机综合保护器、第二次启动装置；通过低电压启动高电压，对风柜起到，缺相自动断电、启动电流过大时自动断电、漏电时自动断电；
8	风柜底座	配套	台	1	1、采用国标 10#镀锌槽钢焊接制作 2、与风柜配套
9	送风弯头、三通	配套	个	8	1、管道主体为镀锌板，厚度为$\geq 1.2\text{mm}$； 2、产品整体设计满足使用环境和工作要求以及卫生要求； 3、连接口采用国标 40 角铁和密封胶。
10	送风风管	800*500	m ²	104	1、管道主体为镀锌板，厚度为$\geq 1.2\text{mm}$； 2、产品整体设计满足使用环境和工作要求以及卫生要求； 3、连接口采用国标 40 角铁和密封胶。
11	法兰	配套	对	40	1、采用国标 40*40*4mm 镀锌角钢制作。
12	吊杆及托	配套	副	40	1、采用国标 $\Phi 8\text{mm}$ 镀锌丝杆制作。

	架				
13	减震器	配套	套	1	弹簧式吊装减震器能有效降低风机在运转过程中产生的震动。从而降低风管等辅助设备的震动及产生的噪声。
14	送风风管	1300*800	m ²	42	1、管道主体为镀锌板，厚度为 $\geq 1.2\text{mm}$ ； 2、产品整体设计满足使用环境和工作要求以及卫生要求； 3、连接口采用国标 40 角铁和密封胶。
15	法兰	配套	对	9	1、采用国标 40*40*4mm 镀锌角钢制作。
16	吊杆及托架	配套	副	9	1、采用国标 $\Phi 8\text{mm}$ 镀锌丝杆制作。
17	送风风管	500*600	m ²	19.80	1、管道主体为镀锌板，厚度为 $\geq 1.2\text{mm}$ ； 2、产品整体设计满足使用环境和工作要求以及卫生要求； 3、连接口采用国标 40 角铁和密封胶。
18	法兰	配套	对	9	1、采用国标 40*40*4mm 镀锌角钢制作。
19	吊杆及托架	配套	副	9	1、采用国标 $\Phi 8\text{mm}$ 镀锌丝杆制作。
20	送风风管	400*400	m ²	16	1、管道主体为镀锌板，厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ； 2、产品整体设计满足使用环境和工作要求以及卫生要求； 3、连接口采用国标 40 角铁和密封胶。
21	法兰	配套	对	10	1、采用国标 40*40*4mm 镀锌角钢制作。
22	吊杆及托架	配套	副	10	1、采用国标 $\Phi 8\text{mm}$ 镀锌丝杆制作。
智慧食堂清单					
编号	中文名称	规格(mmH)	单位	数量	
1	管理一体机	配套	台	1	1、CPU 核心数： ≥ 6 、配备 GPU；内存： $\geq 2\text{G}$ ；FLASH： $\geq 8\text{G}$ 。 2、屏幕尺寸： ≥ 15 英寸，支持触屏显示一体。 3、设备应至少包含以下关键接口：DC12V、RJ45、Micro USB、USB、RS232、RS485、SIM。 4、设备为非拼装一体化设备。 5、一键启动，单机具备人脸识别、无接触测温、手部检测功能。 6、设备应提供测温功能：测温距离：30~50CM，非接触式多点阵列测温；距离系数：20：1；测温精度： $\pm 0.3\text{C}$ 。 7、#设备应具备算法检测识别功能，包括识别手链、手表、长指甲、指甲油、灰指甲、戒指、创可贴等功能。（提供包含但不限于检测报告或产品彩页或

					功能截图等佐证文件并加盖投标人公章) 8、支持双摄像头，分别用于人脸识别和手部识别，摄像头要求宽动态可逆光。 9、工作环境：温度：-10℃~55℃；湿度：15%RH~95%RH。 10、网络支持 IPV4\IPV6 协议。 #投标人承诺对项目智能设备及物联数据无缝对接到海淀区校园智慧食堂食安管理系统
2	智能验货机	配套	台	1	1. CPU 核心数：≥6、配备 GPU；内存：≥2G；FLASH：≥16G。 2. 设备显示器：≥15 英寸，支持触屏。 3. 设备应支持 LAN、WIFI、4G 多种方式连接网络。 4. 设备应具有 WG34，RS485，RS232 通讯接口。 5. 设备为非拼装一体化设备。 6. 操作系统不低于 Android7.0。 7. 待机时长≥8 小时。 8. 最大称重重量≥350kg。 9. #支持通过验货机进行票证识别，可识别蔬果类农残检测报告、肉类品质检验合格报告、动物检验检疫合格证、冷冻/鲜活水产品类合格证和产品出厂/批次检验报告等，帮助验收人员判别票证合规性。（提供包含但不限于检测报告或产品彩页或功能截图等佐证文件并加盖投标人公章） 10. #支持关联验货机验收单入库，按照验收食材和数量完成入库操作，出入库操作拍照记录，验收入库数据和称重出库数据实时同步到后台。（提供包含但不限于检测报告或产品彩页或功能截图等佐证文件并加盖投标人公章） #投标人承诺对项目智能设备及物联数据无缝对接到海淀区校园智慧食堂食安管理系统
3	库管手持机	配套	台	1	1. 处理器：CPU≥六核处理器，最高频率≥2.4GHz。 2. 操作系统：Android 13 及以上。 3. 内存：运行内存≥3GB，存储内存≥32GB。 4. 显示屏：屏幕尺寸：≥6.75"HD+，分辨率：支持≥720*1600。 5. 触摸屏：电容多点式触摸屏。 6. 打印机：高速 58 热敏打印，打印速度不低于 80mm/s，支持 50mm 直径打印卷纸，支持热敏小票，支持标签打印。 7. 接口：支持 USB 接口，Type-C 支持 OTG。 8. 网络：支持 4G/3G/2G。 9. Wi-Fi：支持 2.4GHz/5GHz, Support, IEEE 802.11 a/b/g/n/ac 10. 蓝牙：支持 2.1/3.0/4.2/5.0, BLE。。

					11. 电源适配器：输入：AC100-240V，输出：5V/2A。 12. 工作环境：温度-10℃~50℃。 13. 存储温度：-20℃~60℃。 1. 网络支持 IPV4\IPV6 协议。
4	智能留样仪	配套	台	1	1. CPU: ≥1.8G 双核+1.5G 四核+GPU。 2. 内存: ≥2G ; DDR4 标准。 3. flash: ≥16G。 4. 操作系统: 安卓 7.1 及以上。 5. 显示方式: 触摸屏: ≥15.6 寸。 6. 显示范围: ≥1920*1080。 7. 键盘类型: 电容触摸 (可外接机械键盘)。 8. 蓝牙: 4.0。 9. 网络接口: LAN/WIFI。 10. 音频: 4Ω 3W*2, 蓝牙音响。 11. 屏幕摄像头(双目): 支持红外输出 850 单通, 分辨率 ≥1920*1080, 支持 RGB 输出 650IR 分辨率 ≥1920*1080。 12. 留样拍照摄像头: ≥500W 像素。 13. 识别方式: 支持人脸识别。 14. 本地人脸存储容量: ≤10 万张。 15. 人脸识别距离: 50cm~120cm。 16. 断电数据保护: 最大支持 10 年。 17. USB: ≥2 路。 18. 电源电压: DC12V, 5A。 19. 功耗: ≤ 50W。 20. 称重精度: 最小精度: 2g, 最大量程: 15kg。 21. 网络支持 IPV4\IPV6 协议。 22. 留样模式: 留样称重、拍照、小票打印、数据上传形成留样台账。 #投标人承诺对项目智能设备及物联数据无缝对接到海淀区校园智慧食堂食安管理系统
5	无线温湿度监测	配套	个	2	用于食品冷藏、冷冻冰箱温度监测。 1. 温度量程范围: -30~65℃。 2. 湿度量程范围: 0~100%RH。 3. 防水等级: ≥IP68、支持浸水深度 1000mm/1 小时防护。 4. 与中继网关无线组网, NFC 近场通信配对 (接触距离 ≤2cm), 实现与物联中继快速组网。 5. 工作频段: 470MHz (发射功率 ≤17dBm), 与物联中继无障碍传输距离 ≥100 米, 建筑穿透损耗 ≤10dB, 可室内穿透 ≥3 堵标准墙。 6. 通过 NFC 触碰, 实现强制数据触发。 7. 电源方案: 电池供电, 续航周期 ≥24 个月。 8. 安装方式: 背胶/螺栓双模固定 (M3 标准孔位)。

					9. 开放接口: RESTful API (HTTPS/TLS 1.2), 可控制指令下发与物联数据上传。 10. 数据记录: 采样间隔可设, 温湿度变化曲线、列表等多展现形式。 11. 数据关联上报: 支持监测温湿度数据上报。 12. 支持无线 lora 协议。
6	中心温度计	配套	个	2	用于食品出锅中心温度监测。 1. 温度量程范围: $-50\sim 300^{\circ}\text{C}$。 2. 测量精度: 平均$\leq \pm 0.5^{\circ}\text{C}$。 3. 探针规格: $\geq \Phi 3 \times 135\text{mm}$, 304 不锈钢 (符合: 如 FDA、GB 4806.9 等食品安全标准)。 4. 外壳材质: 抗菌 ABS (符合 ISO 22196 标准)。 5. HMI 界面: ≥ 1.4 英寸彩色 LCD。 6. 按键功能: 主功能键支持一键测温、长按同步菜品操作, 双侧防滑按键设计, 单击切换、双击确认。 7. 工作方式: 电池仓握把, 可单手持式握持操作。 8. 供电系统: 电池 (≥ 12 个月续航)。 9. 组网: 与中继网关无线组网, NFC 近场通信配对 (接触距离$\leq 2\text{cm}$), 实现与物联中继快速组网。 10. 工作频段: 470MHz (发射功率$\leq 17\text{dBm}$), 与物联中继无障碍传输距离≥ 100 米, 建筑穿透损耗$\leq 10\text{dB}$, 可室内穿透≥ 3 堵标准墙。 11. 配对方式: 通过 NFC 触碰, 实现强制数据触发。 12. 支持无线 lora 协议。
7	无线温度监测器广温型	配套	台	1	用于消毒柜、消毒库温度监测。 1. 温度量程范围: $-50\sim 130^{\circ}\text{C}$。 2. 探头防护: 304 不锈钢密封壳体 (耐压$\geq 5\text{Bar}$)。 3. 蒸汽耐受: 饱和蒸汽环境连续工作≥ 5000 小时。 4. 组网: 与中继网关无线组网, NFC 近场通信配对 (接触距离$\leq 2\text{cm}$), 实现与物联中继快速组网。 5. 工作频段: 470MHz (发射功率$\leq 17\text{dBm}$), 与物联中继无障碍传输距离≥ 100 米, 建筑穿透损耗$\leq 10\text{dB}$, 可室内穿透≥ 3 堵标准墙。 6. 配对方式: 通过 NFC 触碰, 实现强制数据触发。 7. 电池寿命: 电池≥ 24 个月 (1 分钟/次采样)。 8. 安装方式: 背胶/螺栓双模固定 (M3 标准孔位)。 9. 开放接口: RESTful API (HTTPS/TLS 1.2), 可控制指令下发与物联数据上传。 10. 数据关联上报: 监测温度数据上报。 11. 数据记录: 采样间隔可设, 温度变化曲线、列表等多展现形式。 12. 支持无线 lora 协议。
8	无线智能开关面板	配套	台	1	用于紫外线灯消毒时长监测。 1. 设备功能: 提供 3 路交流电开关按钮。

					2. 负载能力: $3 \times 600\text{W}$ 阻性负载 (AC220V, 50Hz)。 3. 控制精度: 开关动作时间误差 $\leq 100\text{ms}$。 4. 防护等级: 过载保护 (IEC 60947 标准)。 5. 组网: 与中继网关无线组网, NFC 近场通信配对 (接触距离 $\leq 2\text{cm}$), 实现与物联中继快速组网。 6. 工作频段: 470MHz (发射功率 $\leq 17\text{dBm}$), 与温湿度传感中继网关无障碍传输距离 ≥ 100 米, 建筑穿透损耗 $\leq 10\text{dB}$, 可室内穿透 ≥ 3 堵标准墙。 7. 配对方式: 通过 NFC 触碰, 实现强制数据触发。 8. 功能: 具备与物联中继网关触碰配网, 通过手机小程序触碰巡检功能。可支持远程开关控制, 远程设定定时、循环开关等配置功能。 9. 通信方式: 具备与中继网关 Lora 远程通信功能。 10. 数据关联上报: 三路开关状态上报。 11. 智能操作: 三路按钮, 分路开关远程开关控制。
9	万能蒸烤箱(20层)	20 层	台	1	尺寸 mm (宽*高*深): $\geq 877 \times 1872 \times 913$, 重量: $\geq 263\text{KG}$, 电压: 3 相 380V, 功率: $\geq 37.2\text{KW}$, 保险: $3 \times 63\text{A}$, 缆线横断面: $5 \times 10\text{mm}^2$, 水压: 1-6 bar。 1. 含 1 台 20 层智能烹饪设备、1 台配套可整车装载入箱烹饪推车, 内置智能速烹系统; 2. 具备蒸煮、烤制、蒸烤混合、煎炸、闷炖、探针、发酵、解冻、保温等多种预设烹饪模式; 3. 设备内置大火爆炒、中火煎炒、小火滑炒、闷炖、营养蒸等多种团餐烹饪程序, 通过烹饪程序的组合, 炊事员可根据菜品工艺卡完成团餐菜品的批量烹饪, 降低烹饪操作难度。 4. 一次可烹饪 90kg 菜品; ; 5. 具备混合装载功能, 可同时烹饪不同的菜品, 设备会智能优化烹饪流程和时间; 6. 烹饪温度可达 260°C, 温度探针检测, 实时感知菜品温度。温度反馈后又能通过智能算法, 从而控制烹温湿度与风速; 7. 具备完善的设备保护预警机制, 包括输入电源过压、低电压、负载过流、加热器温升过高等。 8. 设备使用后可启动清洁模式, 无需人工清洗, 具备环保清洗、标准清洗、强力清洗等多种清洁模式可以选择, 最快清洁模式完成清洁不超过 12 分钟; 9. 能够自动检测烤箱内部的脏污程度, 并根据检测结果选择合适的清洁程序; 10. ≥ 10 寸高分辨率 TFT 彩色显示屏和电容式触摸屏, 使用简单易懂的符号, 滑动屏幕进行简单、直观的操作和控制;