

合同号: HJ202368

南京旅游职业学院
南京烹饪数智化实训基地改造项目所需
设备采购

合 同 文 件

项目编号: NJJC-2023ZFCG0619 (S)

买方: 南京旅游职业学院

卖方: 南京建隆厨具制造有限公司

合同主要条款及格式

买方：南京旅游职业学院

地址：南京市江宁区月华西路1号

卖方：南京建隆厨具制造有限公司

地址：南京市雨花台区梅山铁矿矿部

合同由买卖双方签订，并依据合同编号：NJJC-2023ZFCG0619 (S)号招标文件规定，下列合同条款买方同意购入，卖方同意卖出下列南京旅游职业学院南京烹饪数智化实训基地改造项目所需设备。

1、名称、型号规格、数量及服务内容。

详见第四章：技术规格、参数及其他要求

2、合同总价（大写）：肆佰壹拾万零玖仟肆佰伍拾陆元整。

（小写）：¥4109456.00。

2.1 投标报价（合同总价），应包括本次招标范围内全部南京烹饪数智化实训基地改造项目所需设备及用具，包括提供的备品配件及专用工具的价格、全部税、包装费、运杂费（运抵买方项目现场）、保险费、安装费、调试费、买方操作维护人员培训费、验收检定费（含运输等费用）及投标人认为需要的其他费用等。

2.2 在安装、调试、验收过程中，如发现有漏项、缺件，卖方应无条件、无偿补齐，所发生的一切费用，视为已包含在卖方投标时的投标报价之中，且并不因此而影响交付买方使用的时间。

3、交付使用时间：

合同签订生效后，45天内全部运抵现场，并安装、调试结束，验收合格，交付买方使用。

4、收货人：南京旅游职业学院

5、交货地点：买方指定地点。卖方负责将货物运到买方指定地点，由卖方负责办理运输和装卸等，费用由卖方负责。由买方组织验收，检验不合格或不符合质量要求，卖方除无条件退货、返工外，还应承担买方的一切损失。

6、厨房设备及用具的制造应符合下列标准或规范并据此验收：符合国家相关现行标准。

7、包装要求：全部厨房设备及用具的外包装，必须采用防漏、防潮、防震、防锈、防盗和考虑到可能会发生的野蛮装卸等长途内陆运输及多次装卸之需要。

8、付款方式及期限：

8.1 履约保证金：卖方在合同签订生效前，向买方支付合同总价 10%的履约保证金，即人民币（大写）肆拾壹万零玖佰肆拾伍元陆角零分（¥410945.60 元）；合同签订后，履约保证金自动转为合同质保金。

8.2 合同签订后买方于 15 个工作日内向卖方支付本合同含税总价 30%的预付款，即人民币（大写）壹佰贰拾叁万贰仟捌佰叁拾陆元捌角整（¥1232836.80 元）；货物到场安装调试并经最终验收合格后，买方于一个月内向卖方付至本合同含税总价 100%的货款，即人民币（大写）贰佰捌拾柒万陆仟壹佰壹拾玖元贰角整（¥2876619.20 元）；质保期满后经买方确认无质量问题、无售后服务问题，买方于 10 个工作日内向卖方无息退还合同质保金，否则买方有权酌情扣除部分或全部质保金。

8.3 买方每次付款前 10 日内，卖方必须向买方开具与待付款金额等额合法有效的增值税发票。卖方拒绝提供发票或逾期提供发票的，买方有权拒绝付款或延迟付款。

9、验收

南京烹饪数智化实训基地改造项目所需设备安装、调试结束，买、卖双方派员共同验收，达到验收标准，则验收合格。买方也可委托第三方进行验收，卖方对此无异议并无条件接受验收结果。委托第三方验收的费用已经包含在合同总价中。

10、质保期及售后服务

10.1 卖方提供的货物是全新的、未使用过的原装合格正品，并保证所提供的货物的开箱合格率为 100%，外观和内在质量都不得有任何问题，凡有拆封迹象，采购人可要求退货。

10.2 卖方所供南京烹饪数智化实训基地改造项目所需设备的质量保证期为 2 年，自验收合格起计算，质保期内提供免费维修和维护，并提供终身服务。

10.3 在质保期内，因卖方所供厨房设备及用具出现故障时，卖方在接买方通知后，30 分钟内响应，并在 2 小时内赶到买方现场，免费予以排除故障、修复或更换零部件。还应支付因更换所发生的运输、保险、安装、检测等有关的全部费用。

10.4 质保期内如同一故障发生三次，或在 10 天内无法修复，卖方无条件换货。

10.5 质保期满后，如厨房设备及用具出现故障，卖方在接买方通知后，仍应在上述时间内响应、派人赶到买方现场，帮助排除故障、修复或更换零部件，需购买零部件时，酌情收取成本费。

10.6 自设备质保期满后的一个月内，免费对设备进行检修，并免费更换易损配件。

10.7 设备质保期满后若发生故障更换零配件，所对应的零配件将延长质保期，每更换一次延长1个月。

10.8 在设备的设计使用寿命周期内，卖方保证使用方能更换到原厂正宗的备件材料，确保设备的正常使用。

10.9 因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。

10.10 买方设备投入使用前，卖方将义务派驻丰富经验的售后服务技术培训专员（4名）对客户方的操作人员进行设备基本结构、性能、主要部件的构造及处理，日常使用操作、保养与管理、常见故障的排除、紧急情况的处理等的培训（不低于10课时的使用和日常保养培训，并承诺在现场将客户方的操作人员培训合格到位后方可离开），使买方的操作人员能够独立掌握对各种设备的操作使用及简易维护保养。培训地点主要在货物安装现场或由买方安排。

10.11 竣工交付使用后每季度，卖方将派专业维护人员进行上门回访，并在回访服务后做好服务记录和登记工作，对于发现的问题及时制定处理方案，并由专业施工人员进行维修。如需要进行再次回访服务的，与买方预约下次回访时间和内容。

10.12 所有货物满足国家及行业环保和质量标准。

10.13 买方需要增添合同之外的设备，其价格一律享受市场价的8折优惠。

11、培训服务

11.1 要求提供软件相关培训，为用户提供全面的技术支持，帮助用户及时解决系统运行中遇到的技术问题。对使用方人员的培训，应使使用方人员可以独立操作、维护、管理、故障处理、日常测试维护等工作，确保系统能正常安全运行。

11.2 不管质保期内或质保期满后，若买方使用人员发生变动，卖方仍将免费对相应人员（所谓的“新手”）进行设备的操作、安全、保养等培训，直到使用人员熟练掌握为止。

11.3 乙方在响应文件中应提出培训内容和计划。

12、技术资料

按第四章技术规格、参数及其他要求中的要求提供相关资料。

13、卖方的违约责任

13.1 卖方未按合同规定的质量要求交货，买方有权拒收，由此造成的直接损失和间接损失由卖方赔偿。

13.2 卖方逾期交付（包括整修、返工、补交或由买方提出更改、卖方承诺，但未在承诺的工期内完成等）应向买方偿付违约金，每逾期1天，按合同总价的万分之五偿付违约金。

13.3 卖方不能交付或不能完成合同，卖方双倍返还买方已支付的货款，且履约保证金不予退还。

13.4 本合同所有厨房设备及用具的制造及安装，都必须由卖方自己或投标文件中明确的单位承担，不得分包、转包给其他单位，也不得授意其他个人、单位借卖方名义履行本合同。否则，买方有权按卖方不能交付或不能完成合同处理。

14、买方的违约责任：买方未按合同规定的时间和要求向卖方提供相关安装条件等，卖方交付时间顺延。

15、卖方供给买方的厨房设备及用具及卖方自己的用具，进入买方工地现场后的保管，由卖方负责；卖方在买方工地现场安装、调试、验收人员的安全、保险、食宿、交通由卖方负责。卖方承担工地现场的安全责任，卖方安装、调试、验收人员，或者买方师生，或者其他人员受到人身伤亡或者财产损失的，一切责任由卖方承担。若因卖方原因致使买方受到行政机关处罚，或者需要向任何第三人进行赔偿、补偿或支付任何款项的，全部责任由卖方承担。

16、买方使用卖方提供的厨房设备及用具，当受到第三方提出的侵犯其专利权、商标权或工业设计权的起诉时，一切后果由卖方负责。

17、合同的生效：本合同一式六份，自卖方向买方支付合同总价10%的履约保证金后，且买卖双方签字、盖章之日起生效。招标文件和投标文件都是合同不可分割的部分，与合同具有同等法律效力，如有冲突，由买方负责解释。

18、未尽事宜、双方协商解决。如协商不能达成一致，则任何一方均可将争议提交买方所在地人民法院诉讼解决。违约方除承担违约责任和赔偿责任外，还应承担守约方为维护权利而支出的费用，包括但不限于诉讼费、保全费、保全担保费、律师费、鉴定费、评估费、差旅费

等费用。

19、买方指定送达地址：南京旅游职业学院实训楼，买方承诺合同中所提供的指定送达地址、签收人、电话等均为真实有效信息。买方更改指定送达地址的需书面通知卖方。

20、本合同记载的地址为各自的送达地址。因卖方提供信息有误、未及时收取信件或变更后未及时通知买方而产生的一切责任，均由卖方承担。买方根据合同约定进行的通知、答复等，以特快专递或挂号邮寄形式寄出的，以卖方签收日为送达时间。卖方不签收的，特快专递的，同城以发出后的第二日为送达日，异地以发出后的第三日为送达日；挂号邮寄的，同城以发出后的第三日为送达日，异地以发出后的第七日为送达日。卖方签收后应按通知履行义务。

(以下无正文，为签署页)

买方：南京旅游职业学院
(盖章)
授权代表：
电 话：
日 期： 2023年8月9日

卖方：南京建隆厨具制造有限公司
(盖章)
授权代表：
电 话： 025-52352651
日 期： 2023年8月9日

合同附件：南京烹饪数智化实训基地改造项目所需设备采购清单

序号	品目名称	投标品牌	规格尺寸、规格参数			数量	单位	含税单价(元)	含税总价(元)			
一、不锈钢制品												
A01a	四层货架	建隆	1000×600×1700	板材采用 SUS304-2B 不锈钢板。板厚 1.2mm；立管采用 38×38×1.2mm 方管。地台高 100mm，由土建负责。以现场尺寸为准。		1	台	1300	1300			
A01b	四层货架	建隆	900×600×1700	板材 SUS304-2B 不锈钢板；板厚 1.2mm；立管采用 38×38×1.2mm 方管。地台高 100mm，由土建负责。以现场尺寸为准。		1	台	1200	1200			
A01c	四层货架	建隆	800×600×1700	板材 SUS304-2B 不锈钢板；板厚 1.2mm；立管采用 38×38×1.2mm 方管。地台高 100mm，由土建负责。以现场尺寸为准。		1	台	1100	1100			
A02	不锈钢一体柜	建隆	2850×600×700/100	板材采用 SUS304-2B 不锈钢板；台面厚 2.0mm，本色拉丝饰面 50mmH；台面整体无焊接缝，台面前角为弧型 R25mm；柜体框架 201 不锈钢 38×38×1.2mm 方管；两侧板厚 1.5mm，门、封板及内置柜体板厚 1.2mm，其它板厚 1.0mm。台面下 120mmH 封板，固定封板，一组活动封板（安装智能开关）。柜体含三星盆台柜、预留洗地龙头安装位、智能垃圾箱柜。门为双层板，上部弧型拉手折弯成型。板材厚度 ≥1.5mm 需铣槽处理。地台高 100mm，由土建负责。	3	台	9000	27000				
A02.01	三星盆台柜	建隆	1850×600×700	星盆 500×400×250mm，3 只，圆角处理，星盆低于台面 20mm，预留 100mm 水龙头安装位；4 掩门高 520mmH。		3	台	2000	6000			
A02.02	智能垃圾箱柜	建隆	500×600×700	1 组智能垃圾箱，垃圾箱盖具有自动感应打开、关闭功能，感应距离 150~200mm；1 掩门，高 520mmH。配不锈钢垃圾桶 1 只。		3	组	800	2400			
A02.03	掩门柜	建隆	500×600×700	洗地龙头安装柜；1 掩门，高 520mmH。		3	组	900	2700			
A02.04	垃圾处理器	科林勒	182×380	功率：1HP；超低静音。满载转速：5100 (rpm)。电机：精密冷拉座加强机，双绝缘直流永磁，防堵转碾磨强度：2.5M.M 力。液体排出强度：增压 9 倍。开关方式：遥控开关。		3	台	2100	6300			
A02.05	摇柄去水	君畅	3" /2"	1、规格：3" /2"；2、落水开孔尺寸：3"；3、溢流管尺寸：2"。		6	只	380	2280			

A02. 06	冷热水龙头	君畅	JC-1029	开口直径 35mm, 水嘴长度 203mm, 台出单孔。	9	只	390	3510
A02. 07	电磁阀连接控制开关	建隆	/	电磁阀接口 DN25, 电压 220V, 50Hz。控制开关安装在活动封板内。控制开关安装位, 参见厨房设备给排水接驳点位图。	3	套	200	600
A03	不锈钢一体柜	建隆	2200×650×700/100	板材 SUS304-2B 不锈钢板；台面厚 2.0mm 本色拉丝饰面 50mmH；台面整体无焊接缝, 台面前角为弧型 R25mm；柜体框架 201 不锈钢 38×38×1.2mm 方管；两侧板厚 1.5mm, 门、封板及内置柜体板厚 1.2mm, 其它板厚 1.0mm。台面下 120mmH 封板, 固定封板, 二组活动封板（安装智能温控）。柜体含双星盆台柜、掩门保洁柜、预留嵌入式洗碗机安装位置。门为双层板, 上部弧型拉手拆弯成型。板材厚≥1.5mm 需铣槽处理。地台高 100mm, 由土建负责。	2	台	7000	14000
A03. 01	双星盆台柜	建隆	1150×650×700	星盆 500×450×280mm 2 只, 圆角处理, 星盆低于台面 20mm, 预留 100mm 水龙头安装位；2 掩门高 520mmH。	2	台	1800	3600
A03. 02	餐具保洁柜	建隆	410×650×700	功率不小于 1kW, 配热风循环装置；内置柜体：380×460×580mm, 内圆角 R40；配不锈钢消烟 2 只；1 掩门高 520mmH。	2	组	900	1800
A03. 03	垃圾处理器	科林勒	182×145×328	功率：650W/220V；超低静音。满载转速：4800 (rpm)。清洁系统：自动电磁加液；安全性能：无线开关+过载保护；研磨级别：四级研磨；处理容量：1100ML。	2	台	2100	4200
A03. 04	摇柄去水	君畅	3" /2"	1、规格：3" /2"；2、落水开孔尺寸：3"；3、溢流管尺寸：2"。	2	只	380	760
A03. 05	冷热水龙头	君畅	JC-1029	开口直径 35mm, 水嘴长度 203mm, 台出单孔。	4	只	390	1560
A03. 06	全自动洗碗机	西门子	598×573×775	台面下嵌入式安装, 型号：iq300, 功率：2.4kW/220V。	2	台	7500	15000
A04	不锈钢一体柜	建隆	1500×600×700/100	板材 SUS304-2B 不锈钢板；台面厚 2.0mm 本色拉丝饰面 50mmH；台面整体无焊接缝, 台面前角为弧型 R25mm；柜体框架 201 不锈钢 38×38×1.2mm 方管；两侧板厚 1.5mm, 门、封板及内置柜体板厚 1.2mm, 其它板厚 1.0mm。柜体含单星盆台柜、智能垃圾箱柜。门为双层板, 上部弧型拉手拆弯成型。板材厚≥1.5mm 需铣槽处理。地台高 100mm, 由土建负责。	2	台	5000	10000

A04. 01	单星盆台柜	建隆	530×600×700	星盆 400×400×250mm 2 只，圆角处理，星盆低于台面 20mm，预留 100mm 水龙头安装位；2 掩门高 640mmH。	4	台	1300	5200
A04. 02	智能垃圾箱 柜	建隆	450×600×700	2 组智能垃圾箱，垃圾箱盖具有自动感应打开、关闭功能，感应距离 150~200mm；1 掩门，高 640mmH。	2	组	800	1600
A04. 03	摇柄去水	君畅	3" /2"	1、规格：3" /2"：2、落水开孔尺寸：3"；3、溢流管尺寸：2"。	4	只	380	1520
A04. 04	冷热水龙头	君畅	JC-1029	开口直径 35mm，水嘴长度 203mm，台出单孔。	4	只	390	1560
A05a	拖把柜	建隆	700×500× 1700	板材 SUS304-2B 不锈钢板；板厚 1.2mm。具有烘干、消毒、保洁功能，底层积水排放；存放 7 只拖把。安装 20w 紫外消毒灯 2 盖、烘干 800w 热风循环装置，具有定时开关、温度调控功能。地台高 100mm。	2	台	1500	3000
A05b	拖把柜	建隆	900×400× 1700	板材 SUS304-2B 不锈钢板；板厚 1.2mm。具有烘干、消毒、保洁功能，底层积水排放；存放 5 只拖把。安装 20w 紫外消毒灯 2 盖、烘干 800w 热风循环装置，具有定时开关、温度调控功能。地台高 100mm。	1	台	1800	1800
A06a	挂墙摸布保 洁柜	建隆	600×200×800	板材 SUS304-2B 不锈钢板；板厚 1.2mm。安装智能温控，安装 20w 紫外消毒灯 2 盖、600w 热风循环装置；能放抹布 40 块。	3	台	1000	3000
A06b	摸布保洁柜	建隆	600×400× 1500	板材 SUS304-2B 不锈钢板；板厚 1.2mm。安装智能温控，安装 20w 紫外消毒灯 2 盖、600w 热风循环装置；能放抹布 40 块。	1	台	1000	1000
A07	单星盆台柜	建隆	1050×600× 700/100	台面整体无焊接缝，台面前角为弧型 R25mm；柜体框架 201 不锈钢 38×38×1.2mm 方管；两侧板厚 1.5mm，门、封板及内置柜体板厚 1.2mm，其它板厚 1.0mm。台面下 120mmH 封板，1 组固定封板，1 组活动封板（安装智能控制）。柜体含单星盆台柜、预留洗地龙头安装位。门为双层板，上部弧型拉手拆弯成型。板材厚度 ≥1.5mm 需铣槽处理。地台高 100mm，由土建负责。	2	台	1600	3200
A07. 01	盆台柜	建隆	525×600×700	星盆 400×400×250mm 2 只，圆角处理，星盆低于台面 20mm，预留 100mm 水龙头安装位；1 掩门高 520mmH。	2	台	1300	2600
A07. 02	掩门柜	建隆	525×600×700	洗地龙头安装柜；1 掩门，高 520mmH。	2	组	950	1900

A07.03	垃圾处理器	科林勒	182×145×328	功率：650W/220V；超低静音。满载转速：4800 (rpm)。清洁系统：自动电磁加液；安全性能：无线开关+过载保护；研磨级别：四级研磨；处理容量：1100ML。	2	台	2100	4200
A07.04	摇柄去水	君畅	3" /2"	1、规格：3" /2"；2、落水开孔尺寸：3"；3、溢流管尺寸：2"。	2	只	380	760
A07.05	冷热水龙头	君畅	JC-1029	开口直径35mm，水嘴长度203mm，台出单孔。	2	只	390	780
A07.06	净水器连净	爱惠浦	162×432	瞬间流量：1.5gpm；处理水量：9000GAL	2	只	850	1700
A08	大理石台面 不锈钢一体 柜	建隆	2800×1100× 700	人造大理石面板材质：12mm 厚白色，符合食品卫生标准。柜体板材SUS304-2B 不锈钢板；整体无焊接缝，台面前角为弧型 R25mm；柜体框架 201 不锈钢 38×38×1.2mm 方管；两侧板厚 1.5mm，门、封板及内置柜体板厚 1.2mm，其它板厚 1.0mm。台面下 120mmH 封板，固定封板，四组活动封板（安装智能温控、智能开关、10A 和 16A 插座）。柜体含热风暖碟柜、砧板保洁柜、砧板刀具保洁柜、消毒柜、面粉抽屉柜、工具柜、收纳柜。门为双层板，上部弧型拉手拆弯成型。板材厚≥1.5mm 需铣槽处理。地台高 100mm，由土建负责。	12	台	7000	84000
A08.01	热风暖碟柜	建隆	500×700× 1100 (深)	内置柜体尺寸：450×460×1040mm，内圆角 R40；2 推门 1 高 520mmH。功率不小于 1.5kW 热风循环装置。	12	套	2000	24000
A08.02	砧板保洁柜	建隆	530×520×470 (深)	砧板尺寸：ø 420×60mm 6 块，安装 20w 紫外消毒灯、600w 热风循环装置；二组阻尼式抽屉滑轨。	12	套	1200	14400
A08.03	砧板刀具保 洁柜	建隆	450×520×570 (深)	砧板尺寸：530×320×20mm 6 块、刀具 6 把，安装 20w 紫外消毒灯、600w 热风循环装置；二组阻尼式抽屉滑轨。	12	套	1100	13200
A08.04	消毒柜	建隆	360×495×610	预留尺寸：350×495×615mm；功率：220V/0.45KW；紫外线灯管功率：4W；拉篮嵌入式；容积：80L；整体食品级不锈钢内胆；联动门控开关；臭氧浓度：约 10mg/m³；烘干温度：70°C ± 10°C；层架承重：15KG•80°C 物理净味热力灭菌+臭氧紫外线保洁+中温烘干；内置接水盘；面板材质、外型与柜体配，由厨具公司提供。	12	套	1500	18000

A08. 05	面粉箱抽屉柜	建隆	400×500×260 (高)	每层抽屉内置 1 只面粉箱；共二层。	24	套	1200	28800
A08. 06	面粉箱	建隆	296×367×220	容量：8L，在被堆叠的情况下可单手操作；透明拉盖可减少操作处理，便于快速识别内容；材料：聚碳酸酯（PC）、聚丙烯（PP）；颜色：白色	24	只	400	9600
A08. 07	工具柜	建隆	900×700×450 (深)	内置柜体尺寸：840×460×450mm，内圆角 R40；2 掩门高 520mmH。	24	套	1650	39600
A08. 08	收纳柜	建隆	500×700× 1100 (深)	内置柜体尺寸：440×460×1040mm，内圆角 R40；2 掩门高 520mmH。	12	套	1450	17400
A09	不锈钢一体柜	建隆	2400×1100× 700	板材 SUS304-2B 不锈钢板；台面厚 2.0mm 本色拉丝饰面 50mmH；台面整体无焊接缝，台面前角为弧型 R25mm；柜体框架 201 不锈钢 38×38×1.2mm 方管；两侧板厚 1.5mm，门、封板及内置柜体板厚 1.2mm，其它板厚 1.0mm。台面下 120mmH 封板，固定封板，二组活动封板（安装智能温控、智能开关、10A 和 16A 插座）。柜体含热风暖碟柜、储藏柜、双星盆台柜、砧板保洁柜、砧板刀具保洁柜、双层抽屉收纳柜。门为双层板，上部弧型拉手折弯成型。板材厚 ≥1.5mm 需铣槽处理。地台高 100mm，由土建负责。参见大样图，投标时，提供局部样品。	6	台	8000	48000
A09. 01	热风暖碟柜	建隆	500×700× 1100 (深)	内置柜体尺寸：440×460×990mm，内圆角 R40；功率不小于 1.5kW 热风循环装置；2 掩门高 520mmH。	6	套	2000	12000
A09. 02	储藏柜	建隆	500×700× 1100 (深)	内置柜体尺寸：440×460×990mm，内圆角 R40；2 掩门高 520mmH。	6	套	1300	7800
A09. 03	双星盆台柜	建隆	1100×500× 700	星盆 400×400×250mm 2 只，圆角处理，星盆低于台面 20mm，预留 100mm 水龙头安装位；2 掩门高 520mmH。	6	套	1800	10800
A09. 04	砧板保洁柜	建隆	450×520×470 (深)	砧板尺寸：ø 420×60mm 5 块，安装 20w 紫外消毒灯、800w 热风循环装置；二组阻尼式抽屉滑轨。	6	套	1050	6300
A09. 05	砧板刀具保洁柜	建隆	450×520×570 (深)	砧板尺寸：530×320×20mm 6 块，ø 420×60mm 1 块，刀具 6 把，安装 20w 紫外消毒灯、800w 热风循环装置；二组阻尼式抽屉滑轨。	6	套	1100	6600

A09. 06	双层抽屉收纳柜	建隆	450×520×550 (深)	上层放置调料盒 420×500×180mm、下层放置工具；双层抽屉，高 260mmH。四组阻尼式抽屉滑轨。	12	套	1600	19200
A09. 07	双层抽屉收纳柜	建隆	450×520×420 (深)	双层抽屉，高 260mmH；四组阻尼式抽屉滑轨。	12	套	1600	19200
A09. 08	垃圾处理器	科林勒	182×145×328	功率：650W/220V；超低静音。满载转速：4800 (rpm)。清洁系统：自动电磁加液；安全性能：无线开关+过载保护；研磨级别：四级研磨；处理容量：1100ML。	6	台	2100	12600
A09. 09	冷热水龙头	君畅	JC-1029	开口直径 35mm，水嘴长度 203mm，台出单孔。	12	只	390	4680
A09. 10	净水器连净水龙头	爱惠浦	162×432	瞬间流量：1. 5gpm；处理水量：9000GAL	6	只	850	5100
A09. 11	摇柄去水	君畅	3" /2"	1、规格：3" /2"；2、落水开孔尺寸：3"；3、溢流管尺寸：2"。	6	只	380	2280
A09. 12	电磁阀连接制开关	建隆	/	电磁阀接口 DN25，电压 220V, 50Hz。控制开关安装在活动封板内。参见厨房设备给排水接驳点位图	6	套	200	1200
A10	不锈钢一体柜	建隆	4300×650×700/100	板材 SUS304-2B 不锈钢板：台面厚 2. 0mm 本色拉丝饰面 50mm；台面整体无焊接缝，台面前角为弧型 R25mm；柜体框架 201 不锈钢 38×38×1. 2mm 方管；两侧板厚 1. 5mm，门、封板及内置柜体板厚 1. 2mm，其它板厚 1. 0mm。台面下 120mmH 封板，固定封板、二组活动封板（安装智能温控、智能开关、10A 和 16A 插座）。柜体含餐具保洁柜、双星盆台柜、智能垃圾箱柜、预留嵌入式洗碗机安装位置。门为双层板，上部弧型拉手拆弯成型。板材厚≥1. 5mm 需铣槽处理。地台高 100mm，由土建负责。	1	台	13000	13000
A10. 01	餐具保洁柜	建隆	1030×520×600 (深)	内置柜体：970×460×580mm，内圆角 R40；功率不小于 1. 5kW 热风循环装置；配不锈钢框 4 只；2 掩门高 520mmH。	1	组	1500	1500
A10. 02	双星盆台柜	建隆	1160×650×700	星盆 500×450×280mm 2 只，圆角处理，星盆低于台面 20mm，预留 80mm 水龙头安装位。2 掩门，高 520mmH。	1	组	1900	1900
A10. 03	智能垃圾箱柜	建隆	500×600×700	1 组智能垃圾箱，垃圾箱盖具有自动感应打开、关闭功能，感应距离 150~200mm；1 掩门，高 520mmH。	1	组	800	800

A10.04	双星盆台柜	建隆	1030×650×700	星盆 400×450×250mm 2 只，圆角处理，星盆低于台面 20mm，预留 80mm 水龙头安装位。2 掩门，高 520mmH。	1	组	1700	1700
A10.05	摸布保洁柜	建隆	400×500×560 (深)	安装 20W 紫外消毒灯 2 盏、1200W 热风循环装置；能放抹布 40 块。 二组阻尼式抽屉滑轨。	1	组	850	850
A10.06	垃圾处理器	科林勒	182×145×328	功率：650W/220V；超低静音。满载转速：4800 (rpm)。清洁系统：自动电磁加液；安全性能：无线开关+过载保护；研磨级别：四级研磨；处理容量：1100ML。	1	台	2100	2100
A10.07	冷热水龙头	君畅	JC-1029	开口直径 35mm，水嘴长度 203mm，台出单孔。	4	只	390	1560
A10.08	摇柄去水	君畅	3 " /2 "	1、规格：3 " /2 "；2、落水开孔尺寸：3 "；3、溢流管尺寸：2 "。	3	只	380	1140
A10.09	全自动洗碗机	西门子	598×573×775	台面下嵌入式安装，型号：iq300，功率：2.4kW/220V。	1	台	7500	7500
A10.10	电磁阀连接制开关	建隆	/	电磁阀接口 DN25，电压 220V, 50Hz。控制开关安装在活动封板内。 控制开关安装位，参见厨房设备给排水接驳点位图	1	套	200	200
A11	不锈钢一体柜	建隆	4860×650×700/100	板材 SUS304-2B 不锈钢板；台面厚 2.0mm 本色拉丝饰面 50mm；台面整体无焊接缝，台面前角为弧型 R25mm；柜体框架 201 不锈钢 38×38×1.2mm 方管；两侧板厚 1.5mm，门、封板及内置柜体板厚 1.2mm，其它板厚 1.0mm。台面下 120mmH 封板，固定封板、二组活动封板（安装 10A 和 16A 插座）。柜体含掩门柜、单星盆台柜、预留制冰机、洗地龙头安装位置。门为双层板，上部弧型拉手折弯成型。板材厚≥1.5mm 需铣槽处理。地台高 100mm，由土建负责。	1	台	15000	15000
A11.01	掩门柜	建隆	940×700×600 (深)	内置柜体：880×460×580mm，内圆角 R40；2 掩门带锁高 520mmH。	3	组	1350	4050
A11.02	台下式制冰机	久景	478×580×735	风冷、方冰、产量：25kg/天，储冰：14KG，功率：220V/0.34kW。	1	台	5500	5500
A11.03	单星盆台柜	建隆	500×650×700	星盆 400×400×250mm 1 只，圆角处理，星盆低于台面 20mm，预留 80mm 水龙头安装位。单掩门，高 520mmH。	2	台	1300	2600
A11.04	掩门柜	建隆	500×600×700	洗地龙头安装位：1 掩门，高 520mmH。	1	组	900	900
A11.05	冷热水龙头	君畅	JC-1029	开口直径 35mm，水嘴长度 203mm，台出单孔。	2	只	390	780

A11. 06	摇柄去水	君畅	3" /2"	1、规格：3" /2"；2、落水开孔尺寸：3"；3、溢流管尺寸：2"。	2	只	380	760
A11. 07	净水器连净 水龙头	爱惠浦	162×432	瞬间流量：1. 5gpm；处理水量：9000GAL	2	只	850	1700
A12	燃气多功能 西餐组合炉	建隆	3280×1540× 700/100	板材 SUS304-2B 不锈钢板；台面厚 2. 0mm 本色拉丝饰面 50mm；台面整体无焊接缝，台面前角为弧型 R25mm；柜体框架 201 不锈钢 38×38×1. 2mm 方管；两侧板厚 1. 5mm，门、封板及内置柜体板厚 1. 2mm，其它板厚 1. 0mm。含燃气煲仔炉、燃气扒炉、电炸炉、炉具拼接柜体、不锈钢柜连面火炉旋转支架、智能面火炉、台下冷藏抽屉平冷柜。门为双层板，上部弧型拉手拆弯成型。板材厚≥1. 5mm 需铣槽处理。地台高 100mm，由土建负责。	3	组	5000	15000
A12. 01	燃气煲仔炉 连焗炉	建隆	800×730×850	返厂维修、改造、(去腿及出新)、安装调试。	6	台	1000	6000
A12. 02	燃气扒炉	建隆	800×730×850	返厂维修、改造、(去腿及出新)、安装调试。	6	台	1000	6000
A12. 03	电炸炉	建隆	400×730×850	返厂维修、改造、(去腿及出新)、安装调试。	6	台	1000	6000
A12. 04	拼台柜	建隆	400×730×850	返厂维修、改造、(去腿及出新)、安装调试。	6	台	1000	6000
A12. 05	不锈钢柜连 面火炉旋转 支架	建隆	1540×700× 700/600	尺寸：约 600 mm 宽；支架可旋转 180°C，并可锁定位置；支架内置电气接驳，无插座连接；面板带防水插座。	6	台	1000	6000
A12. 06	电力面火炉	法格	570×590×518	电功率：380V/3. 6 kW；自动保温；加热表面分区域工作设定；手动时间设置；接受进口产品	6	只	1000	6000
A12. 07	台下冷藏抽 屉平冷柜	凯普顿	1200×600× 650	功率：220V/0. 5kW，温度：+1°C~+4°C；整个设备置于一体设备台面下；双组 2*GN1/1 抽屉带嵌入式锁；柜体高 610mm，无台面、无框边做法；周边 10mm 留边；活动式整套 CompeX 抽屉滑轨；适放 1/1GN 容器；一体嵌入抽屉式制冷机组，无需现场维修，便于更换；压缩机采用恩布拉克节能型无氟产品，冷凝器蒸发器按 LUVATA 标准，并且外层电镀耐用；风机马达：ELCO；采用无氟的环保雪种（R-134a），75mm 环保绝缘材料：内外 SUS304 不锈钢；	3	台	7000	21000

				智能化控制面板，可进行数据传送，外接双温控探头，具有风鸣报警及故障码显示功能；无需冷凝排水；活动式强力风冷系统；自动溶霜自动蒸发；压缩机组设计温度为 43℃；压缩机侧带不锈钢散热孔板。					
A12. 08	炉体拼接柜 体	建隆	2580×1540 × 700	靠墙柜体：1540×150×700mm，圆角 R30；中间连接板 2400×80 ×50mm。	板材 SUS304-2B 不锈钢板；台面厚度 3.0mm，表面无序乱纹处理，台面刨槽折弯、控制折弯圆角过大；全 304 不锈钢机身结构，内部高强度不锈钢框架式支撑结构，承重力强，坚固耐用，使用寿命长；采用卡固结构的活动裙角挡水板，可以适应地面高低，确保与地面的结合，方便拆装，便于内部卫生清洁；可见面刨 V 处理、框架内嵌入圆边结构的柜筒、符合卫生标准；不锈钢上层架，可盛放烹饪器具，网栅可拆卸便于清洁热风炉支撑平台全不锈钢构造，预留隐藏供电线，配置水、电中央控制箱，内部为水、电集成系统；仿古铜式锌合金开关旋钮，特质柜门手柄，外形美观；不锈钢双层夹层防震门，配置自动回弹门铰；每台用电设备均加装漏电保护开关；设备总电功率 0.3kW，电源：220V/50Hz. 预留 1 组入电接口。总排水：(DN40)*2，总进水：(DN15)*2	3	台	3000	9000
A13	燃气多功 能一体炉	建隆	3530×1800 × 700/600		设备材质说明：整体台面：304#3.0mm 乱纹不锈钢，控制面板：-304#1.2mm 拉丝不锈钢，中横钢 -304#1.2mm 拉丝 不锈钢，门、面板：304#0.9mm 拉丝 不锈钢，门边框：-304#3.0mm 拉丝 不锈钢，门把手：-304#1.5mm 拉丝 不锈钢，柜身侧板：304#1.5mm 拉丝 不锈钢，踢脚板：-304#1.5mm 拉丝 不锈钢，旋钮：-铸造锌合金材质表面拉丝处理，内部通架：304# 30*30mm 不锈钢方通。	1	台	60000	240000

A13.01	燃气单缸炸 炉	建隆	定制	电源：220V， 50Hz, 0.025kW 放油口：DN20 规格：油缸容量 22L; 炉头：管形不锈钢炉头，热负荷：6kW; 点火：脉冲电子点火; 熄火保护：离子熄火保护，Φ 3/4"双联稳压电磁阀，设置长明火种； 模具拉伸成型炸缸，流线型设计，易清洗，不留任何死角； 炸缸底部有冷凉区沉积物，防粘于发热管上烧焦； 设置自锁功能排油阀（Φ3/4"）； EGO 温控器，温度调节 60°C ~ 190°C； 设有超温保险开关（230°C）； 配 1 个炸筛；	8	台	8000	64000
A13.02	燃气单头平 头炉	建隆	定制	热 负 荷： 8kW 炉头：意大利炉头（JAK015B 8kW） 熄火保护：热电熄火保护，炉火开关连安全制，设置长明火种； 特别炉花设计，炉头位置之间平面可放平底锅； 多种不同大小火力可选择，炉头防堵塞；	8	台	10500	84000
A13.03	燃气单头炒 炉	建隆	定制	电源：220V, 50Hz, 0.1kW 炉头：4"不锈钢环保炉头，热负荷：32kW; 点火：脉冲电子点火; 熄火保护：离子熄火保护，Φ 3/4"双联稳压电磁阀，设置长明火种； 燃气系统：Φ 3/4"意大利进口燃气等径球阀，风气联动； 风机：每个炉头配一台静音风机(220V 50Hz 100W)，配备防水按钮开关； 炉膛：Φ 530 一体成型炉膛，Φ 360 生铁圈，高铝耐火砖整体炉膛； 配置有摇摆水龙头、锅枕	8	台	6500	52000

A13. 04	燃气单缸意粉炉	建隆	定制	规格：缸体容量大(35L),配4小1大个意粉筛； 炉头：管形不锈钢炉头，热负荷：6kW 点火：脉冲电子点火 熄火保护：热电熄火保护，炉火开关连安全制，设置长明火种； 水管式加热，传热效率高，可防止粘底及炉体温度过高 不锈钢格固定沸腾水泡自动爆散面团并可防止沸水溅溢； 设置溢水槽，自动补水装置；	8	台	7500	60000	
A13. 05	蒸汽单头点心蒸炉	建隆	定制	电磁阀控制，外接蒸气管，	8	台	5500	44000	
A13. 06	星盆及双温龙头	建隆	定制	星盆 400×400×250mm 2 只，圆角处理，星盆低于台面 20mm，预留 100mm 水龙头安装位。冷热水龙头 2 只。	8	台	2600	20800	
A13. 07	净水器连净水龙头	爱惠浦	君畅	162×432	瞬间流量：1. 5gpm；处理水量：9000GAL	4	台	850	3400
A13. 08	摇柄去水			1、规格：3 "/2 "；2、落水开孔尺寸：3 "；3、溢流管尺寸：2 "。	4	台	380	1520	
A13. 09	垃圾处理器	科林勒	182×145×328	功率：650W/220V；超低静音。满载转速：4800 (rpm)。清洁系统：自动电磁加液；安全性能：无线开关+过载保护；研磨级别：四级研磨；处理容量：1100ML。	4	台	2100	8400	
A13. 10	电磁阀连控制开关	建隆	/	电磁阀接口 DN25，电压 220V, 50Hz。控制开关安装在活动封板内。 控制开关安装位，参见厨房设备给排水接驳点位图	1	套	200	200	
A13. 11	热风炉连支架	建隆	定制	全不锈钢材质	4	台	2800	11200	
A13. 12	不锈钢上层架	建隆	定制	全不锈钢材质	4	台	1500	6000	
A14	燃气多功能一体炉	建隆	3530×1200×700/600	板材 SUS304-2B 不锈钢板；台面厚度 3. 0mm，表面无序乱纹处理， 台面创槽折弯、控制折弯圆角过大； 全 304 不锈钢机身结构，内部高强度不锈钢框架式支撑结构，承重力强，坚固耐用，使用寿命长； 台面、控制面板砂纹路一致；可调子弹脚，方便安装调节；	4	台	35000	140000	

		<p>采用卡固结构的活动裙角挡水板，可以适应地面高低，确保与地面的结合，方便拆装，便于内部卫生清洁；</p> <p>可见面刨V处理、框架内嵌入圆边结构的柜筒、符合卫生标准；</p> <p>不锈钢上层架，可盛放烹饪器具，网栅可拆卸便于清洁热风炉支撑平台全不锈钢构造，预留隐藏供电线，</p> <p>配置水、电中央控制箱，内部为水、电集成系统；</p> <p>仿古铜式锌合金开关旋钮，特质柜门手柄，外形美观；</p> <p>不锈钢双层夹层防震门，配置自动回弹门铰；</p> <p>每台用电设备均加装漏电保护开关；</p> <p>设备总电功率 0.3kW，电源：220V/50Hz. 预留 1 组入电接口。</p> <p>总排水：(DN40)*2，总进水：(DN15)*2</p>	
A14. 01	燃气单缸炉	<p>建隆</p> <p>定制</p> <p>电源： 220V, 50Hz, 0.025kW 放油口： DN20 规格： 油缸容量 22L; 炉头： 管形不锈钢炉头， 热负荷： 6kW; 点火： 脉冲电子点火;</p> <p>熄火保护： 离子熄火保护， Ø 3/4" 双联稳压电磁阀，设置长明火种；</p> <p>模具拉伸成型炸缸，流线型设计，易清洗，不留任何死角；</p> <p>炸缸底部有冷凝区沉积渣物，防粘于发热管上烧焦；</p> <p>设置自锁功能排油阀 (Φ 3/4")；</p> <p>EGO 温控器，温度调节 60°C ~ 190°C；</p>	<p>4</p> <p>台</p> <p>8000</p> <p>32000</p>

				设有超温保险开关(230°C)；配 1个炸筛；				
A14. 02	燃气单头平头炉	建隆	定制	热 负 荷: 8kW 炉头: 意大利炉头 (JAK015B 8kW) 熄火保护: 热电熄火保护, 炉火开关连安全制, 设置长明火种; 特别炉花设计, 炉头位置之间平面可放平底锅; 多种不同大小火力可选择, 炉头防堵塞;	4	台	10500	42000
A14. 03	燃气单头炒炉	建隆	定制	电源: 220V, 50Hz, 0. 1kW 炉头: 4"不锈钢环保炉头, 热负荷:32kW; 点火: 脉冲电子点火; 熄火保护: 离子熄火保护, $\Phi 3/4"$ 双联稳压电磁阀, 设置长明火种; 燃气系统: $\Phi 3/4"$ 意大利进口燃气等径球阀, 风气联动; 风机: 每个炉头配一台静音风机(220V 50Hz 100W), 配备防水按钮开关;	4	台	6500	26000
A14. 04	燃气单缸意粉炉	建隆	定制	炉膛: $\Phi 530$ 一体成型炉围, $\Phi 360$ 生铁圈, 高铝耐火砖整体炉膛; 配置有摇摆水龙头、锅柄	4	台	7500	30000
A14. 05	蒸汽单头点心蒸炉	建隆	定制	规格: 缸体容量大(35L), 配 4 小 1 大个意粉筛; 炉头: 管形不锈钢炉头, 热负荷: 6kW 点火: 脉冲电子点火 熄火保护: 热电熄火保护, 炉火开关连安全制, 设置长明火种; 水管式加热, 传热效率高, 可防止粘底及炉体温度过高 不锈钢格固定沸腾水泡自动爆散面团并可防止沸水溅溢; 设置溢水槽, 自动补水装置;	4	台	5500	22000
A14. 06	星盆及双温龙头	建隆	定制	电磁阀控制, 外接蒸汽管; 星盆 400×400×250mm1 只, 圆角处理, 星盆低于台面 20mm, 预留 100mm 水龙头安装位。冷热水龙头 1 只。	4	台	2600	10400

A14.07	净水器连净水龙头	爱惠浦	162×432	瞬间流量：1.5gpm；处理水量：9000GAL	4	台	850	3400
A14.08	垃圾处理器	科林勒	182×145×328	功率：650W/220V；超低静音。满载转速：4800 (rpm)。清洁系统：自动电磁加液；安全性能：无线开关+过载保护；研磨级别：四级研磨；处理容量：1100ML。	4	台	2100	8400
A14.09	电磁阀连接制开关	建隆	/	电磁阀接口 DN25，电压 220V, 50Hz。控制开关安装在活动封板内。控制开关安装位，参见厨房设备给排水接驳点位图	1	套	200	200
A14.10	热风炉连支架	建隆	定制	全不锈钢材质；	4	台	2800	11200
A14.11	不锈钢上层架	建隆	定制	全不锈钢材质	4	台	1500	6000
A15	燃气蒸汽机	卓益	550×430×910	<p>一、设备技术：额定耗气量：4.0m³ /h；燃气接入管径：DN20；适用水压：0.1Mpa-0.4Mpa；耗水量：45-50kg/h；蒸汽承受压力：0.01Mpa-0.05Mpa；蒸汽温度：≥100°C；电源、功率：220v/50Hz, 40W, 热效率：≥90%；排气方式：风机强制性排气；排烟温度：≤120°C；烟气中 CO 含量：<0.03%；点火方式：风压、气压与水位联动控制；净重：60kg。</p> <p>二、设备配置：1、安全，设备设置多重安全保护装置，确保设备安全性；2、出蒸汽时间快，3-5分钟即可产出大量蒸汽；3、操作方便，采用一键式开关控制，方便控制；4、节能，设备热效率高达 95%以上，节能环保；5、循环式余热回收装置，内置式水垢分解器，外置式水垢排除通道，安全泄压与承压同步管理；6、材料，外壳为不锈钢板。热转换器为 304 以上不锈钢材质热交换复合式水管加装壓力控制系统，采用方型导火管，热交换面积大，节能高效。膨胀系数大，便于水垢的自行脱落。内胆采用不锈钢板，厚度 1.5mm。7、触屏控制面板。</p>	2	台	6000	12000
二、智能产品								

B01	智能洗手机	英特汉莎	248×172×520	1、智能感应。能实现洗手一体的洗手机器上按程序自动出来。整个洗手过程手部无须移动，均在出水口下方。 2、全程免接触洗手。 3、带芯片，液体自动雾化。	3	套	800	2400
B02	智能自动灭火系统	环峰	双瓶组	<p>1、设备采用机械启动式，无需任何电源（包含电池等），避免因断电影响设备正常启动，水流联动阀自动切换时间不应大于 5s，灭火剂喷射时间不应小于 10s 且喷射延迟时间不应大于 3s，带有机械应急操作机构。连接喷嘴的安装管路使用 SUS304 不锈钢管，药剂钢管壁厚不少于 1.5mm，便于长久使用，无需更换，保留 30CM 对应样品放于现场备查，全部使用螺纹连接和暗装的方法，所有管路布置在烟罩内部及上面。</p> <p>▲2、产品使用的灭火剂有效期不少于 8 年，单套设备带动喷嘴数量最大有效功率≥22 个喷嘴，提供带有 CMA/CNAS 标识厨房设备灭火装置《型式试验检验报告》。</p> <p>▲3、产品使用的灭火剂 7≤PH 值≤9，凝固点≤0° C，毒性为 0，符合 GB/T 13267-1991、GB 17835-2008 和 GB/T 6682-2008 标准，提供带有 CNCF 标识的《食用油专用灭火剂全项试验报告》和《食用油专用灭火剂毒性试验报告》。</p> <p>▲4、充装灭火剂的药剂瓶应符合 GB/T2423.22-2012 标准，提供具有 CNAS 认可的《药剂瓶高低温测试检测报告》。</p>	5	套	13000	65000
B03	智能蒸烤箱	MKN	550×787×784	<p>功率：380V/10.4kW；可容纳 6 个 1/1GN 份盘或 6 个灵活层架 570 × 530 毫米；触摸液晶显示；▲三层耐高温玻璃，提供相关证明材料；内置热交换器；节能环保；内腔体为 316S11 不锈钢材质；自动烹调功能；可以存储炒锅 350 个烹饪程序，每个程序最多可达 20 个步骤；手动烹调功能：12 种烹饪模式：低温蒸，蒸，高温蒸，烤，混合烤，回温，低温烹调，温差烹调，分子烹调，加湿，烘焙以及其他功能。可使用规格为 570x530 毫米的灵活层架，更大产能；GNI/1 标准份盆横放，易操作，更安全；自动清洗功能；</p>	1	台	55000	55000

				多点核心温度探针；正反转风机，10 种风速；可编入程序；SES 蒸汽自动排放功能，保护操作者安全；动态锅炉系统，产生饱和蒸汽，减少维护；可视化操作手册；烤箱医生功能；HACCP 存储功能；USB 连接端口；IPX6 6 级防水。接受进口产品。			
B04	速冻冰箱+开口柜	阿瑞德	790×900×710	可加热式探针，易取出；功率：220V/1.4kW；掩门，容量：5×1/IGN 份盘；活动式强力风冷系统；电子操控板，数字控制显示；3 步操作智能化控制面板，配一个食物温度探针；硬性或软性食物冷藏方式；温度：+90°C/+3°C (90 分钟)，+90°C/-18°C (240 分钟)；产量：12kg~18kg/次；可承受 43°C 环境温度；下置机组，蒸发器内置；	1	台	21000 21000
B05	电热风炉	高比	600×740×558	双层钢化玻璃门，通透美观，方便清洁。 热风双向循环，烘焙效果更加均匀。 电磁自动门锁，烘焙程序结束后会自动开门。 可预设 30 个程序，5 段程序设置，烘焙效果更佳。 ▲自带水箱设计。 USB 端口可供选择，方便程序备份和传送。 可选配发酵房底座或者烤盘底架。 控制系统：可预设程序 PCB。 使用特殊尺寸烤盘 440x350mm，每次可以烘烤 3 盘产品。	8	台	20900 167200
C01	智能变频天花烟罩	浩盾	52.21 m ²	▲符合环保要求，提供 CCEP 中环协认证。 排风结构由 AISI-304 不锈钢制成，厚度不低于 1mm，外表面拉丝处理，腔体结构必须做防水处理，配有油塞阀。 所有组件的设计必须符合 HACCP 认证的最佳卫生等级和简单的维护程序，提供 HACCP 认证证书。 必须配置设计双向捕射气流。捕射气流被集成到天花烟罩上，配备两组气动喷嘴，从而有效增强对于油烟的捕捉效率。 ▲天花烟罩需要配置不锈钢高效油脂分离器。油脂过滤效率必须	2	套	411680 835360
三、智能送、排油烟设备系统							

		<p>达到 10 微米颗粒去除率 95%以上，油脂分离器的压损不超过 130Pa. 噪声等级必须低于 55 分贝，须具备防火功能。须提供相关证明材料，体现该项技术参数要求。</p> <p>1. 红外线感应器</p> <p>红外线感应器是针对实时测量和控制各种不同形式的厨房设备所产生的热气流信号而研发的。</p> <p>2. 差动压力传感器（烟罩排风口）</p> <p>差动压力传感器安装在每个控制器上。</p> <p>3. 风管温度探测器</p> <p>这是每个烟罩管道的温度探测器。安装在排风口</p> <p>4. 自动平衡风阀</p> <p>每节烟罩上装有一个风阀/不锈钢质地，两个标准尺寸 400x300-600x300-高度 200mm。</p> <p>5. 室内温度感应器</p> <p>室内温度感应器提供厨房温度和湿度测量。</p> <p>当排烟罩在没有油网或油网被堵塞需要清洁的情况下运作，系统会自动发现和发送警报</p> <p>6. 用户界面（触摸屏）</p> <p>可选择的，控制器可以用安装在厨房触摸屏替代。也允许智能自动变频通风系统设置和它所连接的高效厨房系统概念能够迅速和简单的调整</p> <p>7. 变频器频率控制装置</p> <p>频率控制装置由机电承包商提供，这是智能自动变频通风系统系统运行不可缺少的，为了调整排风和新风机的速度在一个平时编制。</p> <p>当排烟罩在没有油网或油网被堵塞需要清洁的情况下运作，系统会自动发现和发送警报</p> <p>▲ 物联网功能</p>
--	--	---

		<p>物联网功能须集成一个 4G 网关，系统故障自动通知功能、基本系统分析报告功能。该网关实时向云服务器上传烟罩的状态、警报、标准和自定义数据分析、零件寿命及损坏情况。由服务网站向用户通过短信方式提供准确的烟罩使用信息并可以接入楼宇管理系统 BMS。4G 网关为独立运行，无需连接本地网络。数据流量由 VPN 和 SSL 保护，所有数据需要由加密协议保护。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 远程访问网关、远程网络和连接的控制器；2. 远程调试和编程控制器；3. 支持不同的控制器供应商；4. 在现有硬件上构建本地应用程序和仪表板（例如触摸控制）；5. 在网关上开发本地智能并添加新功能；6. 没有互联网连接的本地数据缓冲（例如船舶）；7. 与本地 BMS 共享数据（只读：报警和反馈） <p>▲火情监控功能</p> <p>火情监控功能通过温度传感器，用于持续监测排风腔温度，以发现火灾前兆，当存在火灾可能时，系统发出声光警报。由服务网站向用户通过短信方式提供警报信息并可以接入楼宇管理系统 BMS。</p> <p>火情监控的两个阶段过程将会逐步启动：</p> <p>第 1 阶段：视觉上的警告将会启动烟罩上的灯会闪亮和触摸屏上会显示警告。厨房人员立即对厨房中的设备进行干预，目的就是降低设备的温度，防止潜在的火灾风险。如果厨房人员未采取任何措施，系统可能进入第二阶段，此时设备很有可能会发生火灾</p> <p>第 2 阶段：启动视觉和听觉的警告-烟罩上的灯会闪亮，触摸屏会出现报警提示以及触摸屏上的蜂鸣器会发出声音。当火灾刚开始发生的时候，这时，厨房工作人员应马上对小火进行干预，将火扑灭，防止火灾进一步升级在厨房全面发生燃烧和厨房灭火系统的开启。厨房人员应手动关闭设备，或者设备配备设备关闭”功能，系统将自动关闭所有的设备。</p>
--	--	--

C02	智能变频天花烟罩	浩盾	37.49 m ²	一旦危险被移除可以快速完成设备的重置。在设备的电气面板中重置并联跳闸装置和重置设备中的燃气阀的电磁阀。	1	套	299920	299920
C03	智能触摸屏 MARVEL 控制箱与温湿传感器	浩盾	380×205×610	控制箱可实现智能控制、触摸屏液晶显示、维修日志、报警保护、压力传感保护、控制箱通过在电流 25A/60S 的时间内接地电阻符合 GB 4706.1-2005 标准。	3	套	20000	60000
C04	高压柜式离心通风机（电机顶置）	恒宝	风量≥41500m ³ /h	<p>全压≥1130Pa；功率：22kW/380V；噪音≤80dB</p> <p>1、柜体采用型材框架与面板拼装式设计，外形美观。框架材料为铝合金，面板为多层次结构，内部填充消(隔)声材料(消防排烟机填充防火消声材料)，能更有效隔热降噪。</p> <p>2、风机叶轮后倾单板结构，高效率、高静压、大风量。</p> <p>3、风机可现场拆装，安装方便，外接注油孔，方便加油维护，左右设有检修门，便于维修清洗。</p> <p>▲4、具备中国能效标识二级能效，提供所对应型号能效标识；</p> <p>▲5、产品标准和技术要求符合：GB 8624-2012，阻燃等级达到 A(A1)级，规格：0.55kw~75kw，处理风量 1710~124938 立方/小时 (m³/h)，提供《产品阻燃等级认证证书》。</p> <p>▲6、产品标准和技术要求：符合 GB/T4208-2017，防水等级达到 IPX6，规格：0.55kw~75kw，提供《电气产品防水等级认证证书》。</p>	2	台	33500	67000
C05	高压柜式离心通风机（电机顶置）	恒宝	风量≥47500m ³ /h	<p>全压≥1250Pa；功率：30kW/380V；噪音≤83dB</p> <p>1、柜体采用型材框架与面板拼装式设计，外形美观。框架材料为铝合金，面板为多层次结构，内部填充消(隔)声材料(消防排烟机填充防火消声材料)，能更有效隔热降噪。</p> <p>2、风机叶轮后倾单板结构，高效率、高静压、大风量。</p> <p>3、风机可现场拆装，安装方便，外接注油孔，方便加油维护，左右设有检修门，便于维修清洗。</p> <p>▲4、具备中国能效标识一级能效，提供所对应型号能效标识；</p> <p>▲5、产品标准和技术要求符合：GB 8624-2012，阻燃等级达到</p>	1	台	37500	37500

				A(A1) 级，规格：0.55kW~75kW，处理风量 1710~124938 立方/小时 (m ³ /h)，提供《产品阻燃等级认证证书》。 ▲6、产品标准和技术要求：符合 GB/T4208-2017，防水等级达到 IPX6，规格：0.55kW~75kW，提供《电气产品防水等级认证证书》。				
C06	低压柜式通风机/电机内置	恒宝	风量≥37200m3/h	全压不小于 540Pa，静压不小于 440Pa，功率：11kW/380V，四极电机；噪音≤71dB (A)，主轴材料采用优质 45#钢，柜体及内胆均为优质的镀锌钢板制作而成，造型美观，防护性能优良，内胆为多翼式风机。	2	台	16000	32000
C07	低压柜式通风机/电机内置	恒宝	风量≥42600m3/h	全压不小于 650Pa，静压不小于 540Pa，功率：15kW/380V，四极电机；噪音≤74dB (A)，主轴材料采用优质 45#钢，柜体及内胆均为优质的镀锌钢板制作而成，造型美观，防护性能优良，内胆为多翼式风机。	1	台	17000	17000
C08	静电式油烟净化器	科蓝	流量 42000m3/h	1、净化效率≥92%。 2、设备采用智能高压高数字电流，高低压双输出，智能自行调节电流大小，并可选择高效或智能运行模式，有数字显示屏，显示运行电流、故障代码。 3、设备外壳采用 A3 碳钢，外壳采用热固性纯聚酯粉末涂料喷涂处理，外壳厚度不低于 1.2mm，设备采用两级电场净化处理，电场采用钢性好、不易变形、使用寿命长的全不锈钢电场，。 4、设备通过中国环境保护产品认证、中国环境标志产品认证、产品安全认证。提供相关证明材料。 5、油烟净化器配置工作状态指示装置，提示设备运行的正常或故障状态。当电场极板油污达到一定厚度，电场工作电压降至临界点时，设备能自动报警，提示及时清理极板油污。 6、油烟净化器运行时噪音在 1 米时应≤48dB (A)，在 5 米时应≤46dB (A)，提供带 CNAS 或 CMA 标识的检测报告。 7、设备电场采用钢性好、不易变形、使用寿命长的全不锈钢电场，电场导电率 (%IACS) ≥0.85，提供带 CNAS 或 CMA 标识的检测报	2	台	17800	35600

C09	静电式油烟净化器 科蓝	流量 48000m ³ /h	<p>8、为保证设备使用寿命，净化器电场应该采用 201 不锈钢电场，电场需通过雾测试。需同时符合 GB/T2423.17-2008 和 GB/T 10125-2012 要求。提供带 CNAS 或 CMA 标识检验报告。</p> <p>▲9、油烟净化设备瓷瓶绝缘子碱度不低于 99，抗折强度不低于 400MPa，通过热稳定性测试 800℃±10℃/10min 反复 10 次不开裂。提供带 CNAS 或 CMA 标识的检测报告。</p> <p>▲10、设备通过抽样检验方式做燃烧测试需满足以下要求：试验期间，出口气体温度不应超过 190、火焰不能进入与排烟机连接的导管、导管中的油不能点燃、机内的油不能渗透到外面。提供测报告。</p> <p>11、油烟净化设备高压分线器通过 50W (20mm) 垂直燃烧试验，样品燃烧行能符合 V-2 等级材料的规定要求，提供带 CNAS 或 CMA 标识的检测报告。</p>	<p>1、净化效率≥92%。</p> <p>2、设备采用智能高压高数字电流，高低压双输出，智能自行调节电流大小，并可选择高效或智能运行模式，有数字显示屏，显示运行电流、故障代码。</p> <p>3、设备外壳采用 A3 碳钢，外壳采用热固性纯聚酯粉末涂料喷涂处理，外壳厚度不低于 1.2mm，设备采用两级电场净化处理，电场采用钢性好、不易变形、使用寿命长的全不锈钢电场，。</p> <p>4、设备通过中国环境保护产品认证、中国环境标志产品认证、产品安全认证。提供相关证明材料。</p> <p>5、油烟净化器配置工作状态指示装置，提示设备运行的正常或故障状态。当电场极板油污达到一定厚度，电场工作电压降至临界点时，设备能自动报警，提示及时清理极板油污。</p> <p>6、油烟净化器运行时噪音在 1 米时应≤48dB(A)，在 5 米时应≤46dB(A)，提供带 CNAS 或 CMA 标识的检测报告。</p>	1	台	20300	20300

				7、设备电场采用钢性好、不易变形、使用寿命长的全不锈钢电场，电场导电率（%IACS） ≥ 0.85 ，提供带 CNAS 或 CMA 标识的检测报告。	
				8、为保证设备使用寿命，净化器电场应该采用 201 不锈钢电场，电场需通过雾测试。需同时符合 GBT2423.17-2008 和 GB/T 10125-2012 要求。提供带 CNAS 或 CMA 标识的检测报告。	
				▲9、油烟净化设备瓷瓶绝缘子碱度不低于 99，抗折强度不低于 400MPa，通过热稳定性测试 800℃ $\pm 10\text{min}$ 反复 10 次不开裂。提供带 CNAS 或 CMA 标识的检测报告。	
				▲10、设备通过抽样检验方式做燃烧测试需满足以下要求：试验期间，出口气体温度不应超过 190、火焰不能进入与排烟机连接的导管、导管中的油不能点燃、机内的油不能渗透到外面。提供测报告。	
				11、油烟净化设备高压分线器通过 50W (20mm) 垂直燃烧试验，样品燃烧行性能符合 V-2 等级材料的规定要求，提供带 CNAS 或 CMA 标识的检测报告。	
C10	排烟管	建隆	周长大于 2000	采用镀锌板材制作，厚度 1.2mm。法兰采用 30*30 角钢制作。	409.6 m ² 170 69632
C11	排烟管	建隆	周长小于 2000	采用镀锌板材制作，厚度 1.0mm。法兰采用 30*30 角钢制作。	400 m ² 160 64000
C12	新风管	建隆	周长大于 2000	采用镀锌板材制作，厚度 1.0mm。共板法兰制作。	724.4 m ² 160 115904
C13	新风管	建隆	周长小于 2000	采用镀锌板材制作，厚度 0.8mm。共板法兰制作。	203.6 m ² 150 30540
C14	防火阀	德粤	周长 4400	150℃，符合 3C 认证。	2 只 2600 5200
C15	防火阀	德粤	周长 4600	150℃，符合 3C 认证。	2 只 2800 5600
C16	防火阀	德粤	周长 2000	150℃，符合 3C 认证。	1 只 1600 1600
C17	防火阀	德粤	周长 4400	70℃，符合 3C 认证。	1 只 2600 2600

C18	防火阀	德粤	周长 5200	70℃，符合 3C 认证。	1	只	2900	2900
C19	电动对开多页调节阀	德粤	630×400	采用镀锌板材制作，厚度 1.2mm。	1	只	800	800
C20	手动对开多页调节阀	德粤	500×250	采用镀锌板材制作，厚度 1.2mm。	4	只	600	2400
C21	手动对开多页调节阀	德粤	1000×400	采用镀锌板材制作，厚度 1.2mm。	1	只	900	900
C22	手动对开多页调节阀	德粤	630×400	采用镀锌板材制作，厚度 1.2mm。	8	只	700	5600
C23	手动对开多页调节阀	德粤	800×500	采用镀锌板材制作，厚度 1.2mm。	3	只	800	2400
C24	手动对开多页调节阀	德粤	630×630	采用镀锌板材制作，厚度 1.2mm。	1	只	750	750
C25	手动对开多页调节阀	德粤	400×400	采用镀锌板材制作，厚度 1.2mm。	1	只	550	550
C26	手动对开多页调节阀	德粤	400×250	采用镀锌板材制作，厚度 1.2mm。	1	只	550	550
C27	手动对开多页调节阀	德粤	700×400	采用镀锌板材制作，厚度 1.2mm。	1	只	700	700
C28	手动对开多页调节阀	德粤	800×630	采用镀锌板材制作，厚度 1.2mm。	1	只	800	800
C29	消声静压箱 中效过滤箱	建隆	2400×1600× 1600	采用镀锌板，板厚 1.2mm。袋式过滤器：选用名牌优质化纤滤料 生产；化纤滤料为阻燃型材料，且可焚烧；规格：592*592*650mm； 袋数：10 只；每只有效过滤面积：8.06m ² ；初阻力/风量： 120Pa/50000m ³ /h。测试方法：大气尘比色法；平均过滤效率：85%； 过滤效率等级：F7。	2	套	2300	4600
C30	消声静压箱 中效过滤箱	建隆	2400×2000× 1600	采用镀锌板，板厚 1.2mm。袋式过滤器：选用名牌优质化纤滤料 生产；化纤滤料为阻燃型材料，且可焚烧；规格：592*592*650mm；	1	套	2300	2300

C31	风柜剪切减震器连支架	建隆	/	国标 10 号槽钢。			
C32	风机出风口 消音风管	建隆	与风管配	材料镀锌板，外板材厚 1.2mm，消音风管长不小于 1 米，内衬冲孔板厚 0.8mm；消音风管内衬消音棉厚 ≥50mm。外加 10 目防虫网。	6	套	800 4800
C33	风机出风口 消音风管	建隆	与风管配	材料镀锌板，外板材厚 1.2mm，消音风管长不小于 1 米，内衬冲孔板厚 0.8mm；消音风管内衬消音棉厚 ≥50mm。	2	只	2000 4000
C34	风机进风口 连防虫网	建隆	与风管配	45 ° 向下弯头，10 目铁丝网。	1	只	2000 2000
C35	开墙洞及修复	建隆	/	过墙封堵 1 处。	3	只	1000 3000
C36	窗及修补	建隆	/	封堵 5 处。	1	项	500 500
C37	供电电缆	江南	/	YJV5*6	1	项	2000 2000
C38	供电电缆	江南	/	YJV5*10	60	米	15 900
C39	供电电缆	江南	/	YJV3*16*2*10	100	米	30 3000
C40	电缆保护套 管	江南	/		40	米	30 1200
C41	风机启动变频控制箱	德粤	配套 22KW 风机	功能：带有过载保护功能，缺相保护功能，变频功能。配套 22KW 风机。	200	米	50 10000
C42	风机启动变频控制箱	德粤	配套 30KW 风机	功能：带有过载保护功能，缺相保护功能，变频功能。配套 30KW 风机。	2	台	7000 14000
C43	风机启动变频控制箱	德粤	配套 11KW 风机	功能：带有过载保护功能，缺相保护功能，变频功能。配套 11KW 风机。	1	台	8000 8000
C44	风机启动变频控制箱	德粤	配套 15KW 风机	功能：带有过载保护功能，缺相保护功能，变频功能。配套 15KW 风机。	2	台	5000 10000
四、其他							

D01	压面机	德焙	570×670×1110	面辊转速 (rpm): 130 面辊长度 (mm): 250 面辊直径 (mm): 112 功率: 1.5 kw 电压: 220 V	4 台	5600	22400
D02	无极变速打蛋机	新麦	560×840×950	容量 (L) 20 搅拌速度 (rpm) 129~452 功率 (kw) 1.1 电压: 220V(P+N+PE) 重量(kg) 125 标配 20L 钢+扇+球+安全网	2 台	16900	33800
D03	单门醒发箱	新麦	1025×555×2215	分段式冷藏和醒发。 采用 60mm 的高密度 PU，保温节能。 可手动和设程序自动控制，更精确地控制温、湿度。 设计巧妙耐用：门框及门窗设防雾功能，防止玻璃窗结雾。 烤盘：18 层。 电压: 220V。 功率: 2KW。压缩机功率 (hp) 0.5。 烤盘数量 18 烤盘尺寸 (mm) 400x600 控制模式：数控面板 控制步骤：冷藏、一段醒发 温度范围 (°C) 2 ~ 40	2 台	12000	24000
D04	三层烤箱	德焙	1320×1180×1710	巧妙的发热丝设计，确保炉腔内各处的温度均衡一致，无需调盘。 独立蒸汽系统，确保充足的蒸汽随时供应，保证产品的最终品质。 20mm 钢化玻璃门设计，安全美观，方便观察。 配备全新翻转玻璃技术，降低配件损耗风险，让清洁更轻松。 模板设计，可根据需要和其他高比设备进行组合。	2 台	20200	40400

				每层可放置 1 个 600x400mm 标准烤盘。 功率：16.5KW。 电压：380V。 蒸汽挂直径：80mm。 底座放 6 盘层架。万向轮。 温度范围(°C) 室温~300。		
D05	四门冷藏冰箱	凯普顿	1220×760×1950	外箱采用 304#不锈钢，内箱采用 304#不锈钢，进口压缩机，双机双温，-18~-6/-5~+10，制冷方式：风冷。箱体整体式发泡。发泡剂为 C5H10 环保型。70mm 厚高密度保温层，带独立断桥设计，环保且保温防逃冷； 门体保温厚度为 50mm，带小于 90 度自回归关闭构件； 一体式成型内箱底板及内箱圆弧转角设计，满足卫生要求； 蒸发盘管为紫铜管。恩布拉科压缩机。	1	台
D06	商用热水炉	威仕曼	容积：300L	1. 额定功率：24kW 2. 储水容积：300L 3. 额定工作压力：1.1MPa 4. 尺寸：Φ 650*1477mm 5. 保温层：50mm 聚氨酯一次发泡成型 6. 加热棒：4 根，采用 ECO 独立温控设计，可根据内胆不同区域的水温独立控制加热棒启停。 7. 多重安全防护功能，并可通过内置商用 IoT 智能物联平台实现开机自检，超温保护，防冻保护等。	1	台
D07	挂墙工具架	建隆	1100×H600	板材 SUS304-2B 不锈钢板；板厚 1.2mm。方孔均布，配不锈钢各类工具挂钩不少于 25 只。	18	只
D08	展示台热灯	旭日韦恩	/	功率：250W/220V	6	盏
D09	不锈钢防臭地漏	建隆	300×300×200	板材 SUS304-2B 不锈钢板；板厚 1.2mm；格栅 5×35mm SUS304 不锈钢条，有防臭存水水封装置。	10	只

D10	不锈钢暗沟、 支排水管	建隆	/	板材 SUS304-2B 不锈钢板：弧 R20mm，板厚 1.5mm，支架 30×30 ×3.0mm 角钢。支排水管 DN75、DN50 薄壁 SUS304 不锈钢管及 管件及辅材。参见厨房设备给排水接驳点位图。	3	套	20000	60000
D11	蒸汽管预埋 施工	建隆	/	外套 DN40 镀锌管、内 DN25 SUS304 不锈钢蒸汽管，中间隔热处理。 包括管件及辅材，共 7 个 DN15、2 个 DN25 蒸汽接驳口。参见厨房 设备蒸汽接驳点位图。	2	套	15000	30000
D12	洗地龙头	君畅	10.7 米	环氧敞开式卷盘约为 10.7m 长的蓝色重工软管，内径约为 3/8"， 含摇摆支架。	6	台	3000	18000
D13	其它费用	建隆	/	此项投标人认为有的，不限于包括设备安装费、大型设备现场组 装费、运输费、安装安全措施材料费、起重费、垃圾清运费、施 工临时水电费、总包管理费等。	1	项	2000	2000
D15	旧设备安装 费	建隆	/	四门冰箱 5 台搬运，去腿安装等。	1	项	2000	2000
合计				大写金额（人民币）：肆佰壹拾万零玖仟肆佰伍拾陆元整（¥4109456.00）				