

采购合同

项目名称:常州市龙城高级中学排烟设备采购项目

甲方:常州市龙城高级中学

乙方:江苏金立餐饮设备有限公司

签订地:常州市

签订日期:2024年5月20日



2024年4月19日，常州市龙城高级中学以公开招标方式对常州市龙城高级中学排烟设备采购项目（JSZC-320400-CZZJ-G2024-0004）进行了采购。经评标小组评定，江苏金立餐饮设备有限公司为该项目中标人。现于中标通知书发出之日起15日内，按照招标文件确定的事项签订本合同。

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规之规定，按照平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经常州市龙城高级中学(以下简称:甲方)和江苏金立餐饮设备有限公司(以下简称:乙方)协商一致，约定以下合同条款，以兹共同遵守、全面履行。

一、合同组成部分

下列文件为本合同的有效组成部分，对甲乙双方均具有法律约束力。如果下列文件内容出现不一致的情形，那么在保证按照招标文件确定事项的前提下，组成本合同的多个文件的优先适用顺序如下：

- 1.1 本合同及其补充合同、变更协议；
- 1.2 中标通知书；
- 1.3 投标文件（含澄清或者说明文件）；
- 1.4 招标文件（含澄清或者修改文件）；
- 1.5 其他相关承诺。

二、标的

- 2.1 标的名称：常州市龙城高级中学排烟设备采购项目；
- 2.2 标的数量：见货物清单；
- 2.3 标的质量：符合国家技术质量规范。

三、价格



3.1 本合同总价为：~~¥555640元~~（大写：伍拾伍万伍仟陆佰肆拾元人民币）。

3.2 分项价格：详见附件清单（后附）

四、方式和发票开具方式

4.1 付款方式：

1) 本项目按总价包干结算，结算货币为人民币。

2) 合同签订后支付合同金额的 30%作为预付款，剩余款项在货物在规定时间内送达甲方指定地点，安装调试完成并通过甲方验收后一次性付清。

4.2 发票开具方式：增值税普通发票。

4.3 乙方开户银行名称、帐号和收款单位为：

账户名称：江苏金立餐饮设备有限公司；

开户银行：江南银行新桥支行；

银行账号：1102 7000 0001 8396。

五、交货期、地点和方式

5.1 交货期：自合同签订之日起 30 日内完成供货、安装调试并通过验收；

5.2 履行地点：常州市龙城高级中学；

5.3 履行方式：现场安装调试。

六、供货质量及要求

1. 产品必须是全新、未使用过的原装合格正品，符合招标文件规定的规格参数的要求，达到国家或行业规定的标准。实行生产许可制度的，应提供生产许可证；属于国家强制认证的产品，必须通过认证。

2. 乙方应保证提供的货物不侵犯任何第三方的专利、商标或版权。否则，乙方须承担对第三方的专利或版权的侵权责任并承担因此而发生的所有费用。



3. 严格按甲方要求准时送货到指定地点，交货时乙方还需向甲方提供全套技术资料 and 文件，每个包装箱内应附一份详细的装箱单、生产厂家出具的质量检验合格证明、检测报告和维修保养证书等。经甲方验收合格后签字确认，乙方应配合甲方将货物拆包并安装调试。

4. 人员要求:项目实施过程中，需至少现场技术负责人 1 名以及其他相关人员在场，以指导新设备安装进行，安装位置必须要征得甲方的认可同意，安装完成后需协同甲方做好设备检测与验收。

5. 所投产品必须满足采购要求，在与乙方签订采购合同前，甲方有权要求乙方在一周内提供同等型号样机进行测试。如乙方的演示功能与投标文件承诺不符合，甲方有权拒绝与其签订合同，相关风险由乙方承担。

6. 项目实施过程中，乙方应对安全问题负责，涉及安全问题的必须用醒目的标志加以提醒，若发生安全事故由乙方承担所有责任。项目结束后按甲方要求将现场的垃圾、残余材料运送至指定位置，保证现场环境整洁。

七、售后服务要求

1. 设备在调试通过后提供保修服务，整体质保期肆年，自项目验收合格之日起算，保修期内如货物非因甲方的人为原因而出现的质量问题由乙方负责包修、包换或包退，并承担修理、调换或退货的实际费用。乙方不能修理或不能调换，均按不能交货处理。若由于甲方自身原因造成的不在免费质保服务内，甲方仍可与乙方协商解决。

2. 提供 7*24 小时现场技术支持和售后服务。质保期内应根据甲方需要免费提供现场技术支持服务。接到故障通知后，应在 1 小时内响应，如需上门维修的，



应在 4 小时内到达现场，~~排除故障~~确保质保期内所有产品安全稳定使用，如 8 小时不能解决问题，需免费提供备用设备到位，确保正常使用。

八、商品包装环保、运输及交货要求

1. 商品包装层数不得超过 3 层，空隙率不大于 40%。
2. 商品包装尽可能使用单一材质的包装材料，如因功能需求必需使用不同材质，不同材质间应便于分离。
3. 商品包装中铅、汞、镉、六价铬的总含量应不大于 100mg/kg。
4. 商品包装中重金属（铅、汞、镉、六价铬）总量的检测按照 GB/T 10004-2008《包装用塑料复合膜、袋干法复合、挤出复合》规定的方法进行。
5. 保证货物的包装符合产品运输的要求，足以保护货物在运输过程中不受损坏或丢失。凡由于包装不良造成的损失和由此产生的费用均由乙方承担。
6. 保证货物的包装符合产品运输的要求，足以保护货物在运输过程中不受损坏或丢失。凡由于包装不良造成的损失和由此产生的费用均由乙方承担。
7. 乙方负责在甲方指定现场进行设备的卸货、安装与调试，并自备设备安装所需器材、器件。

九、验收标准及要求

1. 货到后由甲方组织有关部门人员进行验收，检测标准按招标文件或者甲方要求执行。
2. 如验收不合格的，乙方必须立即予以退换货，情节严重、造成不良影响或者严重损失的，甲方有权不予支付货款并追究其违约责任。
3. 设备安装后，甲方按国际和国家标准及厂方标准进行质量验收。乙方应向甲方提供详细的验收标准、验收手册。当双方对验收标准有争议时，可委托双方





一致认可的国家相关权威检测中心进行检测，费用由乙方承担，只有在设备完全正常运转和甲方确认后，设备的安装工作才能认为已全部完成。

4. 交付货物时向甲方提供全套随机文件(含产品合格证书、原理图、使用维护说明书、验收报告书等)壹套，并做好相关设备启动、运行及维护等免费培训

工作。

十、培训要求

1. 对甲方员工进行该技术内容操作使用和维护保养的培训不少于 2 小时。
2. 对甲方员工进行设备安全培训。
3. 提供设备运行、调试、维护过程中必要的专用工具、软件，以及对相关人员进行工艺设置、设备运行、调试和维护过程中相关的专用工具及软件使用的培训。
4. 乙方应免费提供一定数量的培训资料。

十一、违约责任

1. 除不可抗力外，若乙方未按照本合同约定的时间、地点和方式交付货物，则视为乙方违约，每迟延一日，乙方应当按照延期交付货物总价格的 0.1%向甲方支付违约金，违约金最高总额不超过本合同总价的 5%；乙方迟延交付货物的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，甲方除了有权按照上述标准向乙方主张违约金外，还有权单方解除本合同，因此产生的相关损失全部由乙方承担，解除通知送达对方时本合同即解除。

2. 除不可抗力外，若甲方未按照本合同约定时间支付货款，则视为甲方为违约，每迟延一日，甲方应当按照逾期付款金额的 0.1%向乙方支付违约金，违约金最高总额不超过本合同总价的 5%；甲方迟延付款的违约金计算数额达到前述



最高限额之日起，~~则乙方有权单方解除本合同~~，解除通知送达对方时本合同即解除。

3. 除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的其他主要义务，经催告后在合理期限内仍未履行的，或者任何一方有其他违约行为致使不能实现合同目的的，或者任何一方有腐败行为（即：提供或给予或接受或索取任何财物或其他好处或者采取其他不正当手段来影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）或者欺诈行为（即：以谎报事实或隐瞒真相的方法来影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）的，对方当事人可以书面通知违约方解除本合同；

4. 任何一方按照前述约定要求违约方支付违约金的同时，仍有权要求违约方继续履行合同、采取补救措施，并有权按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；任何一方按照前述约定要求解除本合同的同时，仍有权要求违约方支付违约金和按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；且守约方行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

5. 除前述约定外，除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的义务，对方当事人均有权要求继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等，且对方当事人行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

6. 如果出现政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间，书面通知甲方暂停采购活动的情形，或者询问或质疑事项可能影响中标结果的，导致甲方中止履行合同的情形，均不视为甲方违约。

十二、合同的变更和终止

1. 本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。



2. 除发生法律规定的不能预见、不能避免并不能克服的客观情况外，甲乙双方不得放弃或拒绝履行合同。

十三、合同的转让

乙方不得擅自部分或全部转让其应履行的合同义务。

十四、不可抗力

甲、乙方中任何一方，因不可抗力不能按时或完全履行合同的，应及时通知对方，并在 5 日内提供相应证明。未履行完合同部分是否继续履行、如何履行等问题，可由双方初步协商，并向主管部门报告。确定为不可抗力原因造成的损失，免于承担责任。

十五、合同争议的解决

本合同履行过程中发生的任何争议，双方当事人均可通过和解或者调解解决；不愿和解、调解或者和解、调解不成的，可以选择下列第1种方式解决：

1. 将争议提交常州仲裁委员会依申请仲裁时其现行有效的仲裁规则裁决；
2. 向(合同履行地)人民法院起诉。

十四、合同生效

1. 本合同自经甲乙双方授权代表签订并加盖公章后，自签订之日起生效。见证方仅对甲乙双方签订政府采购合同的事实进行见证，不代表任何承诺或保证，该合同的履行等相关情况均与见证方无任何关系。

2. 本合同一式肆份，甲方执贰份，乙方执壹份，见证方执壹份存档。

3. 本合同应按照中华人民共和国的现行法律进行解释。



甲方：常州市龙城高级中学

统一社会信用代码：3204115095703

住所：

法定代表人或

授权代表（签字）：

联系人：

约定送达地址：

邮政编码：

电话：

传真：

开户银行：

开户名称：

开户账号：

乙方：江苏金立餐饮设备有限公司

统一社会信用代码或身份证号码：

91320411MA7E0U717N

住所：

常州市新北区汉江西路118号

法定代表人

或授权代表（签字）：

联系人：

约定送达地址：

邮政编码：

电话：0519-86618856

传真：0519-86618856

开户银行：江南银行新桥支行

开户名称：江苏金立餐饮设备有限
公司

开户账号：1102 7000 0001 8396

附合同清单:



序号	名称	品牌	型号	技术参数	数量	单位	单价	小计
一层厨房								
1	机械式烟罩油烟净化器（主厨房）	金立	YWZ2200	烟罩净化效率符合国家餐饮业油烟排放标准 GB18483-2001；罩体选用 SUS304 贴膜拉丝不锈钢制作，厚度：1.2mm，内置式过滤装置，内置水泵喷淋循环装置。安全：阻隔烟火，杜绝火灾隐患；节能：一体化设计可独立运行，运行成本低；操作：安装、使用简易化，风机易拆卸，便于后期维护。	5	组	5000	25000
2	机械式烟罩油烟净化器（面点间）	金立	YWZ2000	烟罩净化效率符合国家餐饮业油烟排放标准 GB18483-2001；罩体选用 SUS304 贴膜拉丝不锈钢制作，厚度：1.2mm，内置式过滤装置，内置水泵喷淋循环装置。安全：阻隔烟火，杜绝火灾隐患；节能：一体化设计可独立运行，运行成本低；操作：安装、使用简易化，风机易拆卸，便于后期维护。	2	组	5000	10000
3	强力烟罩（蒸煮间）	金立	JQZ5750	1、罩体：304 不锈钢板，厚度 1.2mm 折弯焊接组成。 2、罩体需用可膨胀镙丝挂于背板或用 15 毫米直径吊码挂于天花。吊于天花板之吊码需用镙丝及固板固定，吊码应为平底式并牢固于不锈钢支架。	1	组	6500	6500



4	油烟净化一体烟罩 (特色售卖)	净平	<p>净蓝 2.1-11型-2021</p> <p>1、采用专用净化剂提高气液两相之间的双膜传质动力，能快速捕捉气相中的油烟等微粒；同时 1 利用自身排风风机的负压产生约 600mm 厚的液沫层（液沫大小直径 1.5mm）对油烟气体进行系统洗涤式净化。约等效于 600 米高的自然降雨层的净化效果。</p> <p>2、产品集烟罩、净化器、风机一体化设计，体积小，占用空间少。</p> <p>3、防火设计，风量合理，油烟、火烟同机处理，烟管、风机不积油，免除火灾隐患。</p> <p>4、产品采用外转子离心风机，高效率，低噪音。</p> <p>5、翻转式结构设计，减少储存空间，节约运输成本。</p> <p>6、四向出风：出风口可选择前、后、左、右任意方向排风，适用于各种厨房的需求。</p> <p>7、净化持久稳定、节能环保、生产标准化、规模化、质量保证。</p> <p>8、▲产品依据 GB/T 14295-2019 《空气过滤器》标准，计数效率为$\geq 99.5\%$ $(0.3\sim 1.0\mu\text{m}) \geq 99.6\%$ $(1.0\sim 3.0\mu\text{m}) \geq 99.8\%$ $(3.0\sim 10.0)\mu\text{m}$，需提供国家认可的第三方机构出具的有效期内的带 CMA 或 CNAS 标志合格的检测报告复印件并加盖投标人公章。</p> <p>9、▲产品环形灯自锁按钮，依据：GB/T 4208-2017/IEC 60529:2013、</p>	2	组	17500	35000
---	--------------------	----	---	---	---	-------	-------



				<p>GB/T10125-2021、 GB/T6461-2002 标准检测，油烟净化设备平头环形灯自锁按钮达到 IPX7，样机内部无进水，96 小时乙酸盐雾 (AASS) 测试。检验结果为 10 级，需提供国家认可的第三方机构出具的有效期内的带 CMA 或 CNAS 标志合格的检测报告复印件并加盖投标人公章。</p> <p>10、▲产品面板符合检验依据:GB 15763.2-2005 标准，对一体机控制面板钢化玻璃的抗冲击性、碎片状态、表面应力、耐热冲击性能进行检测并合格，需提供国家认可的第三方机构出具的有效期内的带 CMA 或 CNAS 标志合格的检测报告复印件并加盖投标人公章。</p>				
5	牛角烟罩 (洗碗间)	金立	NJZ7 050	罩体:304 不锈钢板, 板厚 1.2mm; 两侧板:304 不锈钢板, 板厚 1.2mm。	2	只	900	1800





6	柜式风机 (高压后 倾)	北沃	BW-6 .3#	<p>低噪音高压柜式风机外壳采用 1.0mm 双面钢板制作，内部双层静音棉孔板制作适当地加固以避免在正常运作时产生振动；轴承：采用耐腐蚀风机专用轴承；电机：纯铜芯国标电机，叶轮：按三元流理论设计的机翼形前倾式风轮，厚度 1.0mm 镀锌钢板制作，耐腐蚀性好，风机设有检修门，380v/11KW。</p> <p>1、▲所投风机重要部件轴承、叶轮、电机依据 GB/T 10125-2021《人造气氛腐蚀试验 盐雾试验》标准，进行乙酸盐雾试验后，对其表面进行外观评价，根据 GB/T 6461-2002《金属基体上金属和其他无机覆盖层经腐蚀试验后的试样和试件的评级》标准对其表面进行外观评价，评定结果应达 10 级及以上，需提供国家认可的第三方机构出具的有效期内的带 CMA 或 CNAS 标志合格的检测报告，检测报告于“全国认证认可信息公共服务平台”网站编号可查询，提供查询页面截图并加盖投标人公章。</p> <p>2、▲所投风机具有有效的中国环境标志（II 型）产品认证证书，产品具有防腐等级≥户外一级、防水等级≥IPX6、阻燃等级≥A 级；证书信息于“全国认证认可信息公共服务平台”网站可查询，提供查询页面截图并加盖投标人公章。</p>	1	台	13500	13500
---	--------------------	----	-------------	---	---	---	-------	-------



				<p>3、▲所投“低噪音高压柜式风机”依据 GB/T 2423.10-2019 《 电工电子产品环境试验第 2 部分:试验方法试验 Fc :振动(正弦)》要求,进行正弦振动试验:(1) 频率范围: 5Hz~20Hz~5Hz;</p> <p>(2) 扫频速度:7.8min/循环;</p> <p>(3) 振动方向:三个相互垂直的方向; (4) 振动时间:10 个循环(78min)/轴。试验结束后,样品结构无损伤,运作正常。需提供国家认可的第三方机构出具的有效期内的带 CMA 或 CNAS 标志合格的检测报告,检测报告于“全国认证认可信息公共服务平台”网站编号可查询,提供查询页面截图并加盖投标人公章。</p>			
--	--	--	--	--	--	--	--





7	油烟净化器	北沃	BWG3 0000	<p>外壳采用静电环氧喷涂,符合不低于IPX6防水设计标准制造,箱体材质为马钢 SPCC 冷板 1.2mm。处理效果:净化率≥95%。颗粒排放浓度小于 2.0m3/h,模块化拼装,便于安装和组装,内部采用三系铝合金专用板式电场,设备具有软启动,多次打火保护,短路,开路,过载保护,还具有放烟雾,灭弧功能:航空级铝合金电场,吸附强,效率高。采用优质绝缘陶瓷,有效杜绝爬电现象,采用优质不锈钢钨丝,使放电更加均匀,充分使油烟核电吸附,加强处理率。</p> <p>1、▲所投油烟净化器整机具有防腐等级≥户外一级、防水等级≥IPX6、阻燃等级≥A级;且整机依据符合 GB/T 26572-2011《电子电气产品中限用物质的限量要求》标准,提供有效的有毒有害物质限量认证证书,提供认证证书复印件并加盖投标人公章,信息于“全国认证认可信息公共服务平台”网站可查询,提供查询页面截图并加盖投标人公章。</p> <p>2、▲所投油烟净化器具有中国环境标志产品(II型)产品认证且核心部件高压电源依据 GB/T2423.10-2019《电工电子产品环境试验第2部分:试验方法试验Fc:振动(正弦)》进行正弦振动试验。频率范围:5Hz~20Hz~5Hz,三个相互垂直的振动方向,每个</p>	1	台	7500	7500
---	-------	----	--------------	---	---	---	------	------



				<p>轴向扫频循环 10 次，78min/轴向振动时间后样品结构无损伤，工作正常，需提供国家认可的第三方机构出具的有效期内的带 CMA 或 CNAS 标志合格的检测报告，检测报告于“全国认证认可信息公共服务平台”网站编号可查询，提供查询页面截图并加盖投标人公章。</p> <p>3、▲所投油烟净化器依据 GB/T18313-2001《声学 信息技术设备和通信设备空气噪声的测量》标准进行检测，需提供国家认可的第三方机构出具的有效期内的带 CMA 或 CNAS 标志合格的检测报告，检测报告于“全国认证认可信息公共服务平台”网站编号可查询，提供查询页面截图并加盖投标人公章。</p>				
8	柜式风机 (高压后倾)	北沃	BW-5 .6#	<p>低噪音高压柜式风机外壳采用 1.0mm 双面钢板制作，内部双层静音棉孔板制作适当地加固以避免在正常运作时产生振动；轴承：采用耐腐蚀风机专用轴承；电机：纯铜芯国标电机，叶轮：按三元流理论设计的机翼形前倾式风轮，厚度 1.0mm 镀锌钢板制作，耐腐蚀性好，风机设有检修门，380v/5.5KW。</p>	1	台	11500	11500



9	油烟净化器	北沃	BWG1 5000	外壳采用静电环氧喷涂,符合不低于IPX6防水设计标准制造,箱体材质为马钢 SPCC 冷板 1.2mm。处理效果:净化率≥95%。颗粒排放浓度小于 2.0m3/h,模块化拼装,便于安装和组装,内部采用三系铝合金专用板式电场,设备具有软启动,多次打火保护,短路,开路,过载保护,还具有放结雾,灭弧功能:航空级铝合金电场,吸附强,效率高。采用优质绝缘陶瓷,有效杜绝爬电现象,采用优质不锈钢钨丝,使放电更加均匀,充分使油烟核电吸附,加强处理率。	1	台	4500	4500
10	柜式风机 (高压后倾)	北沃	BW-5 .6#	低噪音高压柜式风机外壳采用 1.0mm 双面钢板制作,内部双层静音棉孔板制作适当地加固以避免在正常运作时产生振动;轴承:采用耐腐蚀风机专用轴承;电机:纯铜芯国标电机,叶轮:按三元流理论设计的机翼形前倾式风轮,厚度 1.0mm 镀锌钢板制作,耐腐蚀性好,风机设有检修门,380v/7.5KW。	1	台	12000	12000
11	轴流风机	北沃	BW-4 #	国内品牌电动机,优质风叶轮,电功率:1.1KW/380V	2	台	1200	2400
12	不锈钢风管(主厨房)(核心产品)	金立	FG10 0/80	采用 304 不锈钢板,厚度 1.0mm,含调节阀、法兰,弯头,吊筋等。	16 8	平方米	200	33600
13	不锈钢风管(面点)	金立	FG70 /60	采用 304 不锈钢板,厚度 1.0mm,含调节阀、法兰,弯	11 7	平方	200	23400



	间)			头, 吊筋等。		米		
14	不锈钢风管 (蒸煮间)	金立	FG80	采用304不锈钢板, 厚度1.0mm, 含调节阀、法兰, 弯头, 吊筋等。	135	平方米	200	27000
15	不锈钢风管 (洗碗间)	金立	FG40/40	采用304不锈钢板, 厚度1.0mm, 含调节阀、法兰, 弯头, 吊筋等。	45	平方米	200	9000
16	不锈钢风管 (特色售卖间)	金立	FG60/50	采用304不锈钢板, 厚度1.0mm, 含调节阀、法兰, 弯头, 吊筋等。	20	平方米	200	4000
17	送新风管	金立	DXG50/40	镀锌板制作, 厚度1.2mm。	65	平方米	150	9750
18	不锈钢喉管	金立	HG30/30	采用304#1.0不锈钢制作。	15	平方米	200	3000
19	不锈钢弯头	金立	WT100/80	采用304#1.0不锈钢制作。	21.6	平方米	200	4320
20	不锈钢弯头	金立	WT70/60	采用304#1.0不锈钢制作。	15.6	平方米	200	3120
21	不锈钢弯头	金立	WT80/70	采用304#1.0不锈钢制作。	13.5	平方米	200	2700
22	不锈钢弯头	金立	WT50/40	采用304#1.0不锈钢制作。	5.4	平方米	200	1080
23	不锈钢三通	金立	STDZ	采用304#1.0不锈钢制作	5	平方米	200	1000



24	风机延时启动启动箱	北沃	BW-ZX	采用星三角降压启动方式，元器件采用优质国产元器件，带缺相、漏电、过热保护	3	台	1500	4500
25	风机支架	北沃	BW-ZJ	槽钢支架	3	套	500	1500
26	高温防火阀	北沃	BW-FHF	熔断温度 280°	2	套	1500	3000
27	灭火系统	顺康	CMJS18-2	<p>不锈钢箱体，包含 1.4L 机械启动驱动瓶组，12L 贮存瓶组，喷嘴，火灾探测机构，末端火灾探测机构，手动装置，控制盘，声光报警器，厨房专用灭火剂等。</p> <p>1、▲所投灭火系统的食用油专用灭火药剂通过 GB/T27857-2011 检测依据，生物降解性 60 天内总生物降解达到≥77%。需提供国家认可的第三方机构出具的有效期内的带 CMA 或 CNAS 标志合格的检测报告复印件并加盖投标人公章。</p> <p>2、▲所投灭火系统一体式声光报警符合 GB/T2423.1、GB/T2423.2、GB/T2423.3、GB/T16838 标准，投标文件中提供需提供国家认可的第三方机构出具的有效期内的带 CMA 或 CNAS 标志合格的检测报告复印件并加盖投标人公章。</p> <p>3、▲所投灭火装置钢丝绳依据 GB/T20123-2006 通过碳≤0.08；硫≤0.03；检测依据 YB/T4396-2014 通过硅≤1；锰≤2；磷≤0.045；检测依据 GB/T223.11-2008 通过铬≤</p>	1	套	12000	12000

中



				18-20; 检测依据 GB/T223.25-1994 通过镍≤ 8-11; 检测结果合格。需提供 国家认可的第三方机构出具 的有效期内的带 CMA 或 CNAS 标志合格的检测报告复印件 并加盖投标人公章。				
二层厨房								
1	机械式烟罩油烟净化器（主厨房）	金立	YWZ2 200	烟罩净化效率符合国家饮食业油烟排放标准 GB18483-2001；罩体选用 SUS304 贴膜拉丝不锈钢制作，厚度：1.2mm，内置式过滤装置，内置水泵喷淋循环装置。安全：阻隔烟火，杜绝火灾隐患；节能：一体化设计可独立运行，运行成本低；操作：安装、使用简易化，风机易拆卸，便于后期维护。	5	组	5000	25000
2	机械式烟罩油烟净化器（面点间）	金立	YWZ2 000	烟罩净化效率符合国家饮食业油烟排放标准 GB18483-2001；罩体选用 SUS304 贴膜拉丝不锈钢制作，厚度：1.2mm，内置式过滤装置，内置水泵喷淋循环装置。安全：阻隔烟火，杜绝火灾隐患；节能：一体化设计可独立运行，运行成本低；操作：安装、使用简易化，风机易拆卸，便于后期维护。	2	组	5000	10000
3	强力烟罩（蒸煮间）	金立	JQZ5 750	1、罩体：304 不锈钢板，厚度 1.2mm 折弯焊接组成。 2、罩体需用可膨胀螺丝挂于背板或用 15 毫米直径吊码挂于天花。吊于天花板之吊码需用螺丝及固板固定，吊码	1	组	6500	6500



				应为平底式并牢固于不锈钢支架;				
4	油烟净化一体烟罩 (特色售卖)	净平	净蓝 2.1-11型-2021	<p>1、采用专用净化剂提高气液两相之间的双膜传质动力,能快速捕捉气相中的油烟等微粒;同时 1 利用自身排风风机的负压产生约 600mm 厚的液沫层 (液沫大小直径 1.5mm) 对油烟气体进行系统洗涤式净化。约等效于 600 米高的自然降雨层的净化效果。</p> <p>2、产品集烟罩、净化器、风机一体化设计,体积小,占用空间少。</p> <p>3、防火设计,风量合理,油烟、火烟同机处理,烟管、风机不积油,免除火灾隐患。</p> <p>4、产品采用外转子离心风机,高效率,低噪音。</p> <p>5、翻转式结构设计,减少储存空间,节约运输成本。</p> <p>6、四向出风:出风口可选择前、后、左、右任意方向排风,适用于各种厨房的需求。</p> <p>7、净化持久稳定、节能环保、生产标准化、规模化、质量保证。</p>	1	组	17500	17500
5	机械式烟罩油烟净化器 (教工厨房)	金立	YWZ2200	<p>烟罩净化效率符合国家餐饮业油烟排放标准 GB18483-2001; 罩体选用 SUS304 贴膜拉丝不锈钢制作,厚度:1.2mm, 内置式过滤装置, 内置水泵喷淋循环装置。安全:阻隔烟火, 杜绝火灾隐患; 节能:一体化设计可独立运行, 运行成本低; 操作:安装、使用简易化, 风机易拆卸,</p>	2	组	5000	10000

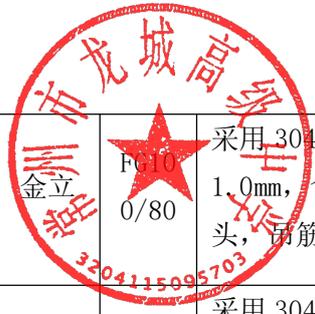


				便于后期维护。				
6	牛角烟罩 (洗碗间)		NJZ7	罩体:304 不锈钢板, 板厚 1.2mm; 两侧板: 304 不锈钢板, 板厚 1.2mm。	2	只	900	1800
7	柜式风机 (高压后倾)	北沃	BW-6 .3#	低噪音高压柜式风机外壳采用 1.0mm 双面钢板制作, 内部双层静音棉孔板制作适当地加固以避免在正常运作时产生振动; 轴承: 采用耐腐蚀风机专用轴承; 电机: 纯铜芯国标电机, 叶轮: 按三元流理论设计的机翼形前倾式风轮, 厚度 1.0mm 镀锌钢板制作, 耐腐蚀性好, 风机设有检修门, 380v/11KW。	1	台	13500	13500
8	油烟净化器	北沃	BWG3 0000	外壳采用静电环氧喷涂, 符合不低于 IPX6 防水设计标准制造, 箱体材质为马钢 SPCC 冷板 1.2mm。处理效果: 净化率 ≥95%。颗粒排放浓度小于 2.0m3/h, 模块化拼装, 便于安装和组装, 内部采用三系铝合金专用板式电场, 设备具有软启动, 多次打火保护, 短路, 开路, 过载保护, 还具有放结雾, 灭弧功能: 航空级铝合金电场, 吸附强, 效率高。采用优质绝缘陶瓷, 有效杜绝爬电现象, 采用优质不锈钢钨丝, 使放电更加均匀, 充分使油烟核电吸附, 加强处理率。	1	台	7500	7500
9	柜式风机 (高压后倾)	北沃	BW-5 .6#	低噪音高压柜式风机外壳采用 1.0mm 双面钢板制作, 内部双层静音棉孔板制作适当地加固以避免在正常运作时产生振动; 轴承: 采用耐腐蚀风	2	台	11500	23000



				机专用轴承；电机：纯铜芯国标电机。叶轮：按三元流理论设计的机翼形前倾式风轮，厚度 1.0mm 镀锌钢板制作，耐腐蚀性好，风机设有检修门，380v/5.5KW。				
10	油烟净化器	北沃	BWG1 5000	外壳采用静电环氧喷涂，符合不低于 IPX6 防水设计标准制造，箱体材质为马钢 SPCC 冷板 1.2mm。处理效果：净化率 ≥95%。颗粒排放浓度小于 2.0m3/h，模块化拼装，便于安装和组装，内部采用三系铝合金专用板式电场，设备具有软启动，多次打火保护，短路，开路，过载保护，还具有放结雾，灭弧功能：航空级铝合金电场，吸附强，效率高。采用优质绝缘陶瓷，有效杜绝爬电现象，采用优质不锈钢钨丝，使放电更加均匀，充分使油烟核电吸附，加强处理率。	2	台	4500	9000
11	柜式风机 (高压后倾)	北沃	BW-5 .6#	低噪音高压柜式风机外壳采用 1.0mm 双面钢板制作，内部双层静音棉孔板制作适当地加固以避免在正常运作时产生振动；轴承：采用耐腐蚀风机专用轴承；电机：纯铜芯国标电机，叶轮：按三元流理论设计的机翼形前倾式风轮，厚度 1.0mm 镀锌钢板制作，耐腐蚀性好，风机设有检修门，380v/7.5KW。	1	台	12000	12000
12	轴流风机	北沃	SFB4 #	国内品牌电动机，优质风叶轮，电功率：1.1KW/380V。	2	台	1200	2400

3204115095703



13	不锈钢风管（主厨房）	金立	FG100/80	采用 304 不锈钢板，厚度 1.0mm，含调节阀、法兰，弯头，吊筋等。	132	平方米	200	26400
14	不锈钢风管（面点间）	金立	FG70/60	采用 304 不锈钢板，厚度 1.0mm，含调节阀、法兰，弯头，吊筋等。	104	平方米	200	20800
15	不锈钢风管（蒸煮间）	金立	FG80/70	采用 304 不锈钢板，厚度 1.0mm，含调节阀、法兰，弯头，吊筋等。	120	平方米	200	24000
16	不锈钢风管（洗碗间）	金立	FG40/40	采用 304 不锈钢板，厚度 1.0mm，含调节阀、法兰，弯头，吊筋等。	45	平方米	200	9000
17	不锈钢风管（教工厨房）	金立	FG60/50	采用 304 不锈钢板，厚度 1.0mm，含调节阀、法兰，弯头，吊筋等。	60	平方米	200	12000
18	不锈钢风管（特色售卖间）	金立	FG40/40	采用 304 不锈钢板，厚度 1.0mm，含调节阀、法兰，弯头，吊筋等。	20	平方米	200	4000
19	送新风管	金立	DXG50/40	镀锌板制作，厚度 1.2mm。	65	平方米	150	9750
20	不锈钢喉管	金立	HG30/30	采用 304#1.0 不锈钢制作。	21.6	平方米	200	4320
21	不锈钢弯头	金立	WT100/80	采用 304#1.0 不锈钢制作。	15.6	平方米	200	3120
22	不锈钢弯头	金立	WT70/60	采用 304#1.0 不锈钢制作。	13.5	平方米	200	2700
23	不锈钢弯头	金立	WT80/70	采用 304#1.0 不锈钢制作。	5.4	平方	200	1080



					米		
24	不锈钢弯头	金立	WT50	采用 304#1.0 不锈钢制作。	5	平方米	200 1000
25	不锈钢三通	金立	STDZ	采用 304#1.0 不锈钢制作。	18	平方米	200 3600
26	风机延时启动启动箱	北沃	BW-K ZX	采用星三角降压启动方式，元器件采用优质国产元器件，带缺相、漏电、过热保护。	4	台	1500 6000
27	风机支架	北沃	BW-Z J	槽钢支架。	4	套	500 2000
28	高温防火阀	北沃	BW-F HF	熔断温度 280° 。	2	套	1500 3000
29	灭火系统	顺康	CMJS 18-2	不锈钢箱体，包含 1.4L 机械启动驱动瓶组，12L 贮存瓶组，喷嘴，火灾探测机构，末端火灾探测机构，手动装置，控制盘，声光报警器，厨房专用灭火剂等。	1	套	12000 12000
总价 (人民币：元)				小写： 555640 元； 大写： 伍拾伍万伍仟陆佰肆拾元整 。			

