

政府采购合同

合同编号: _____

项目名称: 2025年北京二中房山分校扩学位-教学设备购置项目
(厨房设备)

招标编号: 11011125210200024735-XM001

分 包 号: 第 04 包

货物名称: 厨房设备

招标代理机构: 北京市建壮咨询有限公司

买方 (盖章): 北京市房山区教育委员会

卖方 (盖章): 北京金丰汇达厨房设备有限公司

签署地点: 北京市房山区教育委员会

签署日期: 2025年 9月16日

合 同 书

买方 北京市房山区教育委员会 的 2025年北京二中房山分校扩学位-教学设备购置项目（厨房设备）项目 所需货物经 北京市建壮咨询有限公司 以公开招标文件在国内公开 招标。经评定，卖方 北京金丰汇达厨房设备有限公司 为此招标项目第 04 包（厨房设备）中标供应商。买、卖双方依据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》，在平等自愿的基础上，同意按照下面的条款和条件，签署本合同。

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. 中标通知书
- c. 合同专用条款
- d. 合同一般条款
- e. 投标文件(含澄清文件)
- f. 招标文件(含招标文件补充通知)

2. 货物和数量

序号	本合同货物	数量（件套）
1	厨房设备	4597.8
	合计	4597.8

3. 合同总价

本合同总价为（人民币）：贰佰柒拾柒万贰仟元整（大写）

¥2772000.00 元（小写）

本合同控制最高限价价款须不高于审计或财政评审结果，如果此后进行的财政评审结果低于本合同价款，则以财政评审结果为准；如果此前进行的财政评审结果高于本合同价款，则以本合同价款为准。

分项价格：详见附件1——合同货物清单及分项报价表（本合同的组成部分，需注明货物名称、技术规格含品牌型号、原产地及制造商名称、单位、数量、单价、总价，并与卖方投标文件一致。其中商务性条款不必列出）

4. 付款方式

NO	款项名称	支付时间	比例（%）	金额（元）
1	预付款	签订采购合同 并通过资金拨付程序后	50%	1386000.00

2	余 款	项目整体验收合格 并通过资金拨付程序后	50%	1386000.00
合计（人民币大写）		贰佰柒拾柒万贰仟元整		

5. 本合同货物的交货时间及交货地点

交货时间：合同签订后 20 日历天内完成设备的送货、安装、调试等

交货地点：买方指定地点

6. 合同的生效。

本合同经双方授权代表签署、加盖单位印章并由卖方递交履约保函后生效。就本合同，以下为双方签字、盖章并登记相关信息：

买方（盖章）：北京市房山区教育委员会

授权代表（签字）：白立刚

地 址：北京市房山区良乡西路 9 号

邮政编码：102488 电 话：010-69315920

开户银行： 帐 号：

日 期：2015 年 9 月 16 日

卖方（盖章）：北京金丰汇达厨房设备有限公司

授权代表（签字）：周玉江

地 址：北京市丰台区航丰路 8 号院 3 号楼 3 层 B3078 室

邮政编码：100071 电 话：010-52887044

开户银行：北京银行丰台支行

帐 号：20000030287600006894768

日 期：2015 年 9 月 16 日

第一章 合同专用条款

合同专用条款是合同一般条款的补充和修改。如果两者之间有抵触，应以专用条款为准。合同专用条款的序号将与合同一般条款序号相对应。

1、定义

1.1 买方：本合同买方系指：北京市房山区教育委员会

1.2 卖方：本合同卖方系指：北京金丰汇达厨房设备有限公司

1.3 现场：本合同项下的货物安装和运行地点位于：北京二中房山分校

2、交货方式

2.1 本合同项下的货物交货方式为：现场交货。

2.2 卖方应在货物发出 2 天前以电话或传真形式将项目名称、合同号、中标商名称及货物的名称、数量、备妥交货日期、存储注意事项等信息通知买方及最终用户（学校或幼儿园等）。

2.2.1 交货时，卖方应提交标注着项目名称、合同号、中标商名称、联系人的货物清单（列明货物名称、厂家品牌、规格型号、数量），并配合买方和最终用户（学校或幼儿园等）清点、签收。由于卖方未严格履行上述程序而造成的一切后果由卖方自行承担。

2.2.2 交货过程中，卖方应严格遵守所签署的卖方项目实施安全管理承诺书（详见附件 2）中的规定，确保此项目的安全实施，并对由于未履行承诺而引发的一切不良后果负责。

3、付款条件

合同签订并通过资金拨付程序后买方支付给卖方合同总价的 50%作为预付款；全部货物送达买方指定地点并完成安装调试，且项目整体验收合格并通过资金拨付程序后，支付合同总价 50%的余款。

卖方在合同签订后办理合同总价 5%的履约保函。

4、质量保证

4.1 买方可采取一切本方认为必要的方式，对卖方所提供货物的质量、性能、安全性等方面进行检测，包括自行检测、委托有资质的第三方机构检测等，检测手段包括破坏性检测或试验。卖方应无条件配合买方进行相关的检测活动。除招标文件另有要求外，如检测结果出现不合格指标项，由卖方承担全部检测费用（包括因进行破坏性检测或试验而导致的货物损失）。

卖方在收到通知后，应在买方规定的时间内按照买方提出的要求免费维修或免费更换有缺陷的货物或部件。

4.2 如果卖方在买方规定的时间内没有弥补缺陷，买方可采取必要的补救措施，但风险和费用将由卖方承担。

4.3 合同项下货物的质量保证期限、免费维修期限、维护期限以卖方质量保证与售后服务承诺书（详见附件3）中的相关条款为准，并与投标文件一致。

5、检验和验收

全部货物运抵买方指定的现场（合同履行地）并完成安装调试后，买方组织验收，并编制、签署验收文件。验收标准依据招标文件及合同中相关规定。

6、索赔

索赔通知期限：60 天。

7、延期交货

如遇买方不具备货物安装、存储条件等原因造成延期交货，买卖双方应签署延期交货协议文件，对交货时间进行重新约定。货物的质量保证期、免费维修期、维护期以实际交货并验收通过之日起计。延期交货不影响本合同中对于卖方质量保证方面的要求。

8、不可抗力

8.1 受事故影响的一方应在不可抗力事故发生后尽快书面形式通知另一方，并在事故发生后 7 天内，将有关部门出具的证明文件送达另一方。

8.2 不可抗力使合同的某些内容有变更必要的，双方应通过协商在 7 天内达成进一步履行合同的协议，因不可抗力致使合同不能履行的，合同终止。

8.3 因不可抗力不能履行民事义务的，不承担民事责任。法律另有规定的，依照其规定。

9、通知与送达

本合同项下的通知和送达以及因违反本合同约定所发生的诉讼、仲裁的法律文书送达均以各方的地址为准，如任何一方变更地址应当书面通知其他两方，否则以该地址送达即视为有效送达，由其承担全部法律责任。

卖方：北京金丰汇达厨房设备有限公司

联系人：周玉江

电话：010-52887044

手机：13601097017

微信：13601097017

联系地址：北京市丰台区航丰路8号院3号楼3层B3078室

一方可通过包括但不限于本协议显示的任何联系方式（电话、微信、邮箱、地址等）联系另一方，并向另一方发出通知或送达有关文件。以上述方式均视为向该方通知、送达成功。

10、本合同未尽事宜

本合同未尽事宜, 按有关法律法规和有关规定以及买方的目的、要求等处理。

11、合同争议的解决

因合同履行中发生的争议, 合同当事人双方可通过协商解决。协商不成的, 可向北京市房山区人民法院提起诉讼。

12、履约保函

12.1 履约保函金额: 合同总价的 5%, 人民币 (¥138600.00 元) (大写: 壹拾叁万捌仟陆佰元整)

12.2 卖方应于签订合同后 15 日内办理履约保函, 保函有效期限为合同日期延后 15 个月。保函复印件 2 份交至教育技术装备中心。

13、合同生效和其它

本合同一式 三 份, 具有同等法律效力。其中买方 两 份, 卖方 一 份 (同时提供合同电子版一份)。

第二章 合同通用条款

1、定义

本合同中的下列术语应解释为：

1.1 “合同”系指买卖双方签署的、合同格式中载明的买卖双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和构成合同的其它文件。

1.2 “合同价”系指根据合同约定，卖方在完全履行合同义务后买方应付给卖方的价格。

1.3 “货物”系指卖方根据合同约定须向买方提供的一切设备、机械、仪表、备件，包括工具、手册等其它相关资料。

1.4 “服务”系指根据合同约定卖方承担与供货有关的辅助服务，如运输、保险及安装、调试、提供技术援助、培训和其他类似的服务。

1.5 “买方”系指与中标供应商签署供货合同的单位（含最终用户）。

1.6 “卖方”系指根据合同约定提供货物及相关服务的中标供应商。

1.7 “现场”系指合同约定货物将要运至和安装的地点。

1.8 “验收”系指合同双方依据强制性的国家技术质量规范和合同约定，确认合同项下的货物符合合同规定的活动。

2、技术规范

2.1 提交货物的技术规范应与招标文件规定的技术规范和技术规范附件（如果有的话）及其投标文件的技术规范偏差表（如果被买方接受的话）相一致。若技术规范中无相应说明，则以国家有关部门最新颁布的相应标准及规范为准。

3、知识产权

3.1 卖方应保证买方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出的侵犯专利权、著作权、商标权和工业设计权等的起诉。如果任何第三方提出侵权指控，卖方须与第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和经济赔偿。

4、包装要求

4.1 除合同另有约定外，卖方提供的全部货物，均应采用本行业通用的方式进行包装，且该包装应符合国家有关包装的法律法规的规定。包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸，确保货物安全无损，运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失均由卖方承担。

4.2 每件包装箱内应附一份详细装箱单和质量合格证。

5、装运标志

5.1 卖方应在每一包装箱的四面用不褪色的油漆以醒目的中文字样做出下列标记：

收货人：

合同号：

装运标志:

收货人代号:

目的地: 北京二中房山分校

货物名称、品目号和箱号:

毛重 / 净重:

尺寸(长×宽×高以厘米计):

5.2 如果货物单件重量在 2 吨或 2 吨以上, 卖方应在每件包装箱的两侧用中文和适当的运输标记, 标明“重心”和“吊装点”, 以便装卸和搬运。根据货物的特点和运输的不同要求, 卖方应在包装箱上清楚地标有“小心轻放”“防潮”、“勿倒置”等字样和其他适当的标志。

6、交货方式

6.1 交货方式一般为下列其中一种, 具体在合同专用条款中规定。

6.1.1 现场交货: 交货地点为买方指定的地点, 即为本合同的履行地。卖方负责办理运输和保险, 将货物运抵现场。有关运输和保险的一切费用由卖方承担。所有货物运抵现场(且资料手续齐全、货物及资料经买方验收)的日期为交货日期。

6.1.2 工厂交货: 由卖方负责代办运输和保险事宜。运输费和保险费由买方承担。运输部门出具收据的日期为交货日期。

6.1.3 买方自提货物: 由买方在合同规定地点自行办理提货。提单日期为交货日期。

6.2 卖方应在合同专用条款规定时间以电报或传真形式将合同号、货物名称、数量、包装箱件数、总毛重、总体积(立方米)和备妥交货日期通知买方。同时卖方应用挂号信将详细交货清单一式 6 份包括合同号、货物名称、规格、数量、总毛重、总体积(立方米)、包装箱件数和每个包装箱的尺寸(长×宽×高)、货物总价和备妥待交日期以及对货物在运输和仓储的特殊要求和注意事项通知买方。

6.3 在现场交货和工厂交货条件下, 卖方装运的货物不应超过合同规定的数量或重量。否则, 卖方应对超运部分引起的一切后果负责。

7、装运通知

7.1 在现场交货和工厂交货条件下的货物, 卖方通知买方货物已备妥待运输后 24 小时之内, 应将合同号、货名、数量、毛重、总体积(立方米)、发票金额、运输工具名称及装运日期, 以电报或传真通知买方。

7.2 如因卖方延误将上述内容用电报或传真通知买方, 由此引起的一切后果损失应由卖方负责。

8、付款条件

付款条件见合同专用条款。

9、技术资料

9.1 合同项下技术资料(除合同特殊条款规定外)将以下列方式交付:

在合同专用条款规定时间内，卖方应将每台设备和仪器的中文技术资料一套，如目录索引、图纸、操作手册、使用指南、维修指南和 / 或服务手册和示意图寄给买方。

9.2 另外一套完整的上述资料应包装好随同每批货物一起发运。

9.3 如果买方确认卖方提供的技术资料不完整或在运输过程中丢失，卖方将在合同专用条款规定时间内将这些资料免费寄给买方。

10、质量保证

10.1 卖方须保证货物是全新、未使用过的，并完全符合强制性的国家技术质量规范和合同规定的质量、规格、性能和技术规范等的要求。

10.2 卖方须保证所提供的货物经正确安装、正常运转和保养，在其使用寿命期内须具有符合质量要求和产品说明书的性能。在货物质量保证期之内，卖方须对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责。

10.3 根据买方按检验标准自己检验结果或委托有资质的相关质检机构的检验结果，发现货物的数量、质量、规格与合同不符；或者在质量保证期内，证实货物存在缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，买方应尽快以书面形式通知卖方。卖方在合同专用条款规定时间内免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

10.4 如果卖方在合同专用条款规定时间内没有弥补缺陷，买方可采取必要的补救措施，但由此引发的风险和费用将由卖方承担。

10.5 除“合同专用条款”规定外，合同项下货物的质量保证期为自货物通过最终验收起 60 个月。

11、检验和验收

11.1 在交货前，卖方应对货物的质量、规格、性能、数量和重量等进行详细而全面的检验，并出具证明货物符合合同规定的文件。该文件将作为申请付款单据的一部分，但有关质量、规格、性能、数量或重量的检验不应视为最终检验。

11.2 货物运抵现场后，买方在合同专用条款规定时间内组织验收，并制作验收备忘录，签署验收意见。

11.3 买方有在货物制造过程中派员监造的权利，卖方有义务为买方监造人员行使该权利提供方便。

11.4 制造厂对所供货物进行机械运转试验和性能试验时，卖方必须提前通知买方。

12、索赔

12.1 如果货物的质量、规格、数量、重量等与合同不符，或在第 10.5 规定的质量保证期内证实货物存有缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，买方有权根据有资质的权威质检机构的检验结果向卖方提出索赔（但责任应由保险公司或运输部门承担的除外）。

12.2 在根据合同第 10 条和第 11 条规定的检验期和质量保证期内，如果卖方对买方提出的索赔负有责任，卖方应按照买方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

12.2.1 在法定的退货期内，卖方应按合同规定将货款退还给买方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护退回货物所需的其它必要费用。如已超过退货期，但卖方同意退货，可比照上述办法办理，或由双方协商处理。

12.2.2 根据货物低劣程度、损坏程度以及买方所遭受损失的数额，经买卖双方商定降低货物的价格，或由有权的部门评估，以降低后的价格或评估价格为准。

12.2.3 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或 / 和修补缺陷部分，卖方应承担一切费用和风险并负担买方所发生的一切直接费用。同时，卖方应按合同第 10 条规定，相应延长修补或更换件的质量保证期。

12.3 如果在买方发出索赔通知后，卖方在合同专用条款规定时间内未作答复，上述索赔应视为已被卖方接受。买方将按照本合同第 12.2 条规定解决索赔事宜，买方将从合同款或从卖方开具的履约保证金保函中扣回索赔金额。如果这些金额不足以补偿索赔金额，买方有权向卖方提出不足部分的补偿。

13、延迟交货

13.1 卖方应按照“货物需求一览表及技术规格”中买方规定的时间表交货和提供服务。

13.2 如果卖方无正当理由延迟交货，买方有权提出违约损失赔偿或解除合同。

13.3 在履行合同过程中，如果卖方遇到不能按时交货和提供服务的情况，应及时以书面形式将不能按时交货的理由、预期延误时间通知买方。买方收到卖方通知后，认为其理由正当的，可酌情延长交货时间。

14、违约赔偿

14.1 除合同第 15 条规定外，如果卖方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，买方可要求卖方支付违约金。违约金按每周迟交货物或未提供服务交货价的 0.5% 计收。一周按 7 天计算，不足 7 天按一周计算。如果达到卖方在买方缴纳履约保证金数额，买方有权解除合同，退回卖方所有货物，并要求卖方退回预付款，即合同额的 50%。

14.2 如因项目资金拨付审批时间拖延或其他正当理由，致使买方不能及时支付卖方合同价款时，买方可以延迟相应合同价款的支付，该延期不能视为买方违约，同时卖方应当继续履行其相应合同义务。

15、不可抗力

15.1 如果双方中任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间。

15.2 受事故影响的一方应在不可抗力的事故发生后尽快书面形式通知另一方，并在合同专用条款规定时间内，将有关部门出具的证明文件送达另一方。

15.3 不可抗力使合同的某些内容有变更必要的，双方应在合同专用条款规定时间内达成进一步履行合同的协议。因不可抗力致使合同不能履行的，合同终止。

15.4 因不可抗力不能履行民事义务的，不承担民事责任。法律另有规定的，依照其规定。

16、税费

16.1 与本合同有关的一切税费均适用中华人民共和国法律的相关规定。

17. 合同争议的解决

17.1 因合同履行中发生的争议，合同当事人双方可通过协商解决。协商不成的，向人民法院提起诉讼。

17.2 当事人一方在规定时间内不履行人民法院判决的，另一方可以申请人民法院强制执行。

17.3 诉讼费用应由败诉方负担。

18、违约解除合同

18.1 在卖方违约或出现下列情形的情况下，买方可向卖方发出书面通知，部分或全部终止合同，同时保留向卖方追诉的权利。

18.1.1 卖方未能在合同规定的限期或买方同意延长的限期内，提供全部或部分货物的；

18.1.2 卖方未能履行合同规定的其它主要义务的；

18.1.3 在本合同履行过程中有腐败和欺诈行为的。

18.1.3.1 “腐败行为”和“欺诈行为”定义如下：

18.1.3.1.1 “腐败行为”是指提供/给予/接受或索取任何有价值的东西来影响买方在合同签订、履行过程中的行为。

18.1.3.1.2 “欺诈行为”是指为了影响合同签订、履行过程，以谎报事实的方法，损害买方的利益的行为。

18.2 在买方根据上述第 19.1 条规定，全部或部分解除合同之后，应当遵循诚实信用原则，全部或部分购买与未交付的货物类似的货物或服务，卖方应承担买方购买类似货物或服务而产生的额外支出。部分解除合同的，卖方应继续履行合同中未解除的部分。

19、破产终止合同

19.1 如果卖方破产导致事实上不能继续履行合同义务时，买方有权以书面形式通知卖方合同解除，卖方应当对因其自身原因导致的合同目的无法实现的部分承担违约责任。但买方必须以书面形式告知同级政府采购监督管理部门。该合同的终止将不损害或不影响买方已经采取或将要采取的任何行动或补救措施的权利。

20、转让和分包

20.1 本采购合同不得转让或分包。

21. 合同修改

21.1 买方和卖方都不得擅自变更本合同,但合同继续履行将损害国家和社会公共利益的除外。如必须对合同条款进行改动时,当事人双方须共同签署书面文件,作为合同的补充,并报同级政府采购监督管理部门备案。

22、通知

22.1 本合同任何一方给另一方的通知,都应以书面形式发送,而另一方也应以书面形式确认并发送到对方明确的地址。

23、计量单位

23.1 除技术规范中另有规定外,计量单位均使用国家法定计量单位。

24、适用法律

24.1 本合同应按照中华人民共和国的法律进行解释。

25、履约保函

25.1 卖方应按合同专用条款规定办理履约保函。

25.2 履约保函用于补偿买方因卖方不能履行其合同义务而蒙受的损失。

25.3 履约保函应使用本合同货币,按下述方式之一提交:

A. 买方可接受的在中华人民共和国注册和营业的银行,按招标文件提供的格式(附件8),或其他买方可接受的格式。

B. 政府采购法律法规接受的支票、汇票、本票、网上银行支付或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式。

26、安全管理

26.1 在本项目实施过程中,卖方应自觉遵守国家及相关主管部门制定的涉及安全生产、安全施工、安全管理方面的法律法规、规章制度、工作标准、操作流程等,加强安全管理,采取安全防范措施,避免安全事故发生。

26.2 在货物运输、施工及设备安装调试、维护维修等工作中,发生的安全事故、侵权责任等,全部由卖方承担损失、责任等,与买方无关。

27、合同生效和其它

27.1 政府采购项目的采购合同内容的确定应以招标文件和响应文件为基础,不得违背其实质性内容。政府采购项目的采购合同自签订之日起七个工作日内,买方应当将合同副本报同级政府采购监督管理部门和有关部门备案。合同将在双方签字盖章并由卖方递交履约保证金后开始生效。

27.2 本合同份数按合同专用条款规定。

附件 1：合同货物清单及分项报价表

供应商名称：北京金丰汇达厨房设备有限公司

项目编号：11011125210200024735-XM001

包号：04 包

金额单位：人民币元

序号	分项名称	制造商/生产厂家	产地	品牌、规格、型号	单价 (元)	数量	合价 (元)
一	学生餐厅						
1	6 人位餐桌	北京全德隆创意家具有限公司	北京	全德隆、1800*600*750mm、QDL-Z01	2145.00	81	173745.00
2	4 人位餐桌	北京全德隆创意家具有限公司	北京	全德隆、1200*600*750mm、QDL-Z02	1766.00	37	65342.00
3	椅子	北京全德隆创意家具有限公司	北京	全德隆、(390-470) * (450-500) *460/820mm、QDL-Y01	198.00	630	124740.00
二	教师餐厅						
1	6 人位餐桌	北京全德隆创意家具有限公司	北京	全德隆、1800*600*750mm、QDL-Z01	2145.00	12	25740.00
2	4 人位餐桌	北京全德隆创意家具有限公司	北京	全德隆、1200*600*750mm、QDL-Z02	1766.00	12	21192.00
3	圆桌	北京全德隆创意家具有限公司	北京	全德隆、Φ 1000*750H、QDL-Z03	1766.00	8	14128.00
4	椅子	北京全德隆创意家具有限公司	北京	全德隆、(390-470) * (450-500) *460/820mm、QDL-Y01	198.00	152	30096.00
三	男、女更衣						
1	工作柜	北京金丰汇达厨房设备有限公司	北京	金丰汇达、900*450*1800mm、JFHD-GZG-4	1800.00	4	7200.00
2	干手器	莫顿（浙江）实业有限公司	浙江	莫顿、240*230*240mm、MD-688A	980.00	1	980.00

序号	分项名称	制造商/生产厂家	产地	品牌、规格、型号	单价 (元)	数量	合价 (元)
3	洗手星	北京金丰汇达厨房 设备有限公司	北京	金丰汇达、400*300*400mm、 JFHD-XSX-1X	1650.00	1	1650.00
4	感应龙头	鹤山市力多澳卫浴 实业有限公司	广东	龙旗嘉业、座台式双温、LQ-GY28	750.00	1	750.00
四	主食库						
1	米面架 1	北京金丰汇达厨房 设备有限公司	北京	金丰汇达、1000*500*200mm、 JFHD-MMJ-1	1500.00	1	1500.00
2	米面架 2	北京金丰汇达厨房 设备有限公司	北京	金丰汇达、1200*500*200mm、 JFHD-MMJ-1	1800.00	2	3600.00
五	副食库						
1	四层平板货架	北京金丰汇达厨房 设备有限公司	北京	金丰汇达、1200*500*1800mm、 JFHD-PBHJ-4	2650.00	4	10600.00
2	平板车	北京金丰汇达厨房 设备有限公司	北京	金丰汇达、850*600*800mm、 JFHD-PBC-1	2500.00	1	2500.00
六	冷冻、冷藏库						
1	四层平板货架	北京金丰汇达厨房 设备有限公司	北京	金丰汇达、1200*500*1600mm、 JFHD-PBHJ-4	2650.00	6	15900.00
七	肉类加工间						
1	单星水池	北京金丰汇达厨房 设备有限公司	北京	金丰汇达、800*850*800mm、 JFHD-SC-1X	2680.00	3	8040.00
2	双温龙头	鹤山市力多澳卫浴 实业有限公司	广东	龙旗嘉业、双孔双温、XP-A401	520.00	3	1560.00
3	双层工作台	北京金丰汇达厨房 设备有限公司	北京	金丰汇达、1500*500*800mm、 JFHD-GZT-2C	2800.00	2	5600.00
4	洗地龙头	鹤山市力多澳卫浴 实业有限公司	广东	龙旗嘉业、10.7 米、XD-C101-T	4900.00	1	4900.00

序号	分项名称	制造商/生产厂家	产地	品牌、规格、型号	单价 (元)	数量	合价 (元)
5	刀具消毒柜	山东康锐厨业有限公司	山东	鑫康锐、400*200*600mm、KR-G10	3850.00	1	3850.00
6	储水式电热水器	广东雅丽诗电器股份有限公司	广东	雅丽诗、920*Φ470mm、WYDRRA-80	4900.00	1	4900.00
7	食品净化机	中食净化科技（北京）股份有限公司	北京	保食安、1000*980*850mm、BSA-S901AS	139000.00	1	139000.00
八	蔬菜加工间						
1	单星水池	北京金丰汇达厨房设备有限公司	北京	金丰汇达、800*850*800mm、JFHD-SC-1X	2680.00	3	8040.00
2	双温龙头	鹤山市力多澳卫浴实业有限公司	广东	龙旗嘉业、双孔双温、XP-A401	520.00	3	1560.00
3	洗地龙头	鹤山市力多澳卫浴实业有限公司	广东	龙旗嘉业、10.7 米、XD-C101-T	4900.00	1	4900.00
4	刀具消毒柜	山东康锐厨业有限公司	山东	鑫康锐、400*200*600mm、KR-G10	3850.00	1	3850.00
5	储水式电热水器	广东雅丽诗电器股份有限公司	广东	雅丽诗、920*Φ470mm、WYDRRA-80	4900.00	1	4900.00
6	食品净化机	中食净化科技（北京）股份有限公司	北京	保食安、1000*980*850mm、BSA-S901AS	139000.00	1	139000.00
7	双层工作台	北京金丰汇达厨房设备有限公司	北京	金丰汇达、1500*500*800mm、JFHD-GZT-2C	2800.00	2	5600.00
九	主食加工间						
1	燃气蒸箱（双门）	山东京创智造厨业科技有限公司	山东	京创匠心、1150*930*1850mm、SZXT28-Q2/24-1150	18800.00	1	18800.00
2	装饰板	北京金丰汇达厨房设备有限公司	北京	金丰汇达、6100*35*1000mm、JFHD-ZSB	3970.00	1	3970.00

序号	分项名称	制造商/生产厂家	产地	品牌、规格、型号	单价 (元)	数量	合价 (元)
3	旋网式前端净化油烟罩	北京金丰汇达厨房设备有限公司	北京	金丰汇达、4800*1300*755mm、JFHD-XWYZ-JH	40560.00	1	40560.00
4	烟罩导流板	北京金丰汇达厨房设备有限公司	北京	金丰汇达、500*500mm、JFHD-DLB	1350.00	10	13500.00
5	软水机	广州科为环保设备有限公司	广州	普莱顿、525*325*615mm、PLD-RH-1000	9500.00	1	9500.00
6	双星水池	北京金丰汇达厨房设备有限公司	北京	金丰汇达、1200*700*800mm、JFHD-SC-2X	3350.00	1	3350.00
7	双温龙头	鹤山市力多澳卫浴实业有限公司	广东	龙旗嘉业、双孔双温、XP-A401	520.00	2	1040.00
8	储水式电热水器	广东雅丽诗电器股份有限公司	广东	雅丽诗、920*Φ470mm、WYDRRA-80	4900.00	1	4900.00
9	双层工作台	北京金丰汇达厨房设备有限公司	北京	金丰汇达、1200*700*800mm、JFHD-GZT-2C	2800.00	1	2800.00
10	烟罩灭火系统	宁波环峰消防技术有限公司	宁波	环峰、700*240*650mm、CMJS26-2-HF	38800.00	1	38800.00
十	面点烤烙间						
1	立式冷藏冷冻柜	杭州云冰制冷设备有限公司	杭州	摩威尔、1230*760*2005mm、MRFT48-4	14630.00	1	14630.00
2	单通工作台	北京金丰汇达厨房设备有限公司	北京	金丰汇达、1500*700*800mm、JFHD-GZG-DT	4800.00	1	4800.00
3	储水式电热水器	广东雅丽诗电器股份有限公司	广东	雅丽诗、920*Φ470mm、WYDRRA-80	4900.00	1	4900.00
4	双星水池	北京金丰汇达厨房设备有限公司	北京	金丰汇达、1500*760*800mm、JFHD-SC-2X	3680.00	1	3680.00

序号	分项名称	制造商/生产厂家	产地	品牌、规格、型号	单价 (元)	数量	合价 (元)
5	双温龙头	鹤山市力多澳卫浴 实业有限公司	广东	龙旗嘉业、双孔双温、XP-A401	520.00	2	1040.00
6	木案工作台	北京金丰汇达厨房 设备有限公司	北京	金丰汇达、1500*700*800mm、 JFHD-MAGZT-1	3500.00	1	3500.00
7	和面机	山东银鹰炊事机械 有限公司	山东	银鹰、980*510*1010mm、HWJ50	13800.00	1	13800.00
8	压面机	河北创骏食品机械 制造有限公司	河北	京牛、800*430*1070mm、MT40	7200.00	1	7200.00
9	多功能搅拌机	恒悦(江苏)食品机 械科技有限公司	江苏	恒悦、545*440*882mm、B30	12600.00	1	12600.00
10	烟罩灭火系统	宁波环峰消防技术 有限公司	宁波	环峰、700*240*650mm、 CMJS26-2-HF	38800.00	1	38800.00
11	旋网式前端净 化油烟罩	北京金丰汇达厨房 设备有限公司	北京	金丰汇达、5600*1200*755mm、 JFHD-XWYZ-JH	43680.00	1	43680.00
12	烟罩导流板	北京金丰汇达厨房 设备有限公司	北京	金丰汇达、500*500mm、JFHD-DLB	1350.00	12	16200.00
13	装饰板	北京金丰汇达厨房 设备有限公司	北京	金丰汇达、8000*35*1000mm、 JFHD-ZSB	5200.00	1	5200.00
14	单门醒发箱	广州红菱电热设备 有限公司	广州	红菱、500*770*1980mm、XF-16A	8500.00	1	8500.00
15	三层六盘电烤 箱	广州红菱电热设备 有限公司	广州	红菱、1340*950*1690mm、 XYF-3HP-NM	27800.00	1	27800.00
16	电饼铛	滨州星辉食品设备 有限公司	山东	星辉、620*830*870mm、YXD56	2200.00	1	2200.00
十一	副食加工间						

序号	分项名称	制造商/生产厂家	产地	品牌、规格、型号	单价 (元)	数量	合价 (元)
1	中餐燃气炒菜 灶（单头单尾）	山东京创智造厨业 科技有限公司	山东	京创匠心、1200*1000*800mm、 SZCT45-A	12650.00	1	12650.00
2	炉拼台	北京金丰汇达厨房 设备有限公司	北京	金丰汇达、300*1200*800mm、 JFHD-LPT	1850.00	3	5550.00
3	▲吹用燃气大 锅灶	山东京创智造厨业 科技有限公司	山东	京创匠心、1200*1200*800mm、 SDGT45-B	13800.00	2	27600.00
4	燃气单头低汤 灶	山东京创智造厨业 科技有限公司	山东	京创匠心、700*700*500mm、 SPTT25-A	8500.00	1	8500.00
5	旋网式前端净 化油烟罩	北京金丰汇达厨房 设备有限公司	北京	金丰汇达、10100*1850*755mm、 JFHD-XWYZ-JH	121460.00	1	121460.00
6	烟罩导流板	北京金丰汇达厨房 设备有限公司	北京	金丰汇达、500*500mm、JFHD-DLB	1350.00	21	28350.00
7	装饰板	北京金丰汇达厨房 设备有限公司	北京	金丰汇达、11950*35*1000mm、 JFHD-ZSB	7770.00	1	7770.00
8	调料车	北京金丰汇达厨房 设备有限公司	北京	金丰汇达、800*500*1000mm、 JFHD-TLC	2200.00	1	2200.00
9	双通工作柜	北京金丰汇达厨房 设备有限公司	北京	金丰汇达、1800*900*800mm、 JFHD-GZG-ST	5500.00	2	11000.00
10	洗地龙头	鹤山市力多澳卫浴 实业有限公司	广东	龙旗嘉业、10.7 米、XD-C101-T	4900.00	1	4900.00
11	双层工作台	北京金丰汇达厨房 设备有限公司	北京	金丰汇达、1500*760*800mm、 JFHD-GZT-2C	3200.00	1	3200.00
12	双星水池	北京金丰汇达厨房 设备有限公司	北京	金丰汇达、1200*760*800mm、 JFHD-SC-2X	3350.00	1	3350.00
13	双温龙头	鹤山市力多澳卫浴 实业有限公司	广东	龙旗嘉业、双孔双温、XP-A401	520.00	2	1040.00

序号	分项名称	制造商/生产厂家	产地	品牌、规格、型号	单价 (元)	数量	合价 (元)
14	立式冷藏冷冻柜	杭州云冰制冷设备有限公司	杭州	摩威尔、1230*760*2005mm、MRFT48-4	14630.00	1	14630.00
15	储水式电热水器	广东雅丽诗电器股份有限公司	广东	雅丽诗、920*Φ470mm、WYDRRA-80	4900.00	1	4900.00
16	烟罩灭火系统	宁波环峰消防技术有限公司	宁波	环峰、700*240*650mm、CMJS26-2-HF	38800.00	1	38800.00
十二	二次更衣间						
1	干手器	莫顿（浙江）实业有限公司	浙江	莫顿、240*230*240mm、MD-688A	980.00	1	980.00
2	洗手星	北京金丰汇达厨房设备有限公司	北京	金丰汇达、400*300*400mm、JFHD-XSX-1X	1650.00	1	1650.00
3	感应龙头	鹤山市力多澳卫浴实业有限公司	广东	龙旗嘉业、座台式双温、LQ-GY28	750.00	1	750.00
4	挂衣钩	北京金丰汇达厨房设备有限公司	北京	金丰汇达、410*45*50mm、JFHD-GYG	200.00	1	200.00
十三	水果二次更衣间						
1	干手器	莫顿（浙江）实业有限公司	浙江	莫顿、240*230*240mm、MD-688A	980.00	1	980.00
2	洗手星	北京金丰汇达厨房设备有限公司	北京	金丰汇达、400*300*400mm、JFHD-XSX-1X	1650.00	1	1650.00
3	感应龙头	鹤山市力多澳卫浴实业有限公司	广东	龙旗嘉业、座台式双温、LQ-GY28	750.00	1	750.00
4	挂衣钩	北京金丰汇达厨房设备有限公司	北京	金丰汇达、410*45*50mm、JFHD-GYG	200.00	1	200.00
十四	水果间						

序号	分项名称	制造商/生产厂家	产地	品牌、规格、型号	单价 (元)	数量	合价 (元)
1	三星水池	北京金丰汇达厨房设备有限公司	北京	金丰汇达、1600*700*800mm、JFHD-SC-3X	3800.00	1	3800.00
2	双温龙头	鹤山市力多澳卫浴实业有限公司	广东	龙旗嘉业、双孔双温、XP-A401	520.00	3	1560.00
3	储水式电热水器	广东雅丽诗电器股份有限公司	广东	雅丽诗、920*Φ470mm、WYDRRA-80	4900.00	1	4900.00
4	立式冷藏冷冻柜	杭州云冰制冷设备有限公司	杭州	摩威尔、1230*760*2005mm、MRFT48-4	14630.00	1	14630.00
5	单通工作柜	北京金丰汇达厨房设备有限公司	北京	金丰汇达、1500*800*800mm、JFHD-GZG-DT	4800.00	1	4800.00
十五	售卖间						
1	热风循环消毒柜	山东康锐厨业有限公司	山东	鑫康锐、1380*650*1930mm、RTP720	9800.00	1	9800.00
2	智能食品留样柜	杭州厨美特餐饮设备有限公司	杭州	厨美特、920*750*2020mm、CRCFB0680TA	25800.00	1	25800.00
3	紫外线消毒灯	北京好特光紫外线科技有限公司	北京	好特光、L=1200mm、40w	380.00	1	380.00
4	储水式电热水器	广东雅丽诗电器股份有限公司	广东	雅丽诗、920*Φ470mm、WYDRRA-80	4900.00	1	4900.00
5	三星水池	北京金丰汇达厨房设备有限公司	北京	金丰汇达、1800*700*800mm、JFHD-SC-3X	4200.00	1	4200.00
6	双温龙头	鹤山市力多澳卫浴实业有限公司	广东	龙旗嘉业、双孔双温、XP-A401	520.00	3	1560.00
7	双层工作台	北京金丰汇达厨房设备有限公司	北京	金丰汇达、1000*700*800mm、JFHD-GZT-2C	2500.00	2	5000.00

序号	分项名称	制造商/生产厂家	产地	品牌、规格、型号	单价 (元)	数量	合价 (元)
8	单通工作柜	北京金丰汇达厨房设备有限公司	北京	金丰汇达、1500*800*800mm、JFHD-GZG-DT	4800.00	2	9600.00
9	双层工作台	北京金丰汇达厨房设备有限公司	北京	金丰汇达、500*700*800mm、JFHD-GZT-2C	1800.00	1	1800.00
10	五格保温售饭工作柜	北京金丰汇达厨房设备有限公司	北京	金丰汇达、1800*700*800mm、JFHD-BWSFG-5	9800.00	2	19600.00
11	台式人脸识别收费机	南京小牛智能科技有限公司	南京	乐牛、290*290*380mm、LN-6609	7800.00	2	15600.00
12	餐卡发卡器	南京小牛智能科技有限公司	南京	乐牛、LN-C6	1680.00	1	1680.00
13	就餐卡	南京小牛智能科技有限公司	南京	乐牛、85.5*54mm、LN-D6	10.00	400	4000.00
14	智慧餐饮管理软件	南京小牛智能科技有限公司	南京	乐牛、5.5.0	54100.00	1	54100.00
十六	洗消间						
1	单孔收餐工作台	北京金丰汇达厨房设备有限公司	北京	金丰汇达、1000*760*800mm、JFHD-SCT-1	2800.00	1	2800.00
2	储水式电热水器	广东雅丽诗电器股份有限公司	广东	雅丽诗、920*Φ470mm、WYDRRA-80	4900.00	2	9800.00
3	单星水池	北京金丰汇达厨房设备有限公司	北京	金丰汇达、1200*700*800mm、JFHD-SC-1X	3100.00	3	9300.00
4	双温龙头	鹤山市力多澳卫浴实业有限公司	广东	龙旗嘉业、双孔双温、XP-A401	520.00	3	1560.00
5	双层工作台	北京金丰汇达厨房设备有限公司	北京	金丰汇达、1200*680*800mm、JFHD-GZT-2C	2800.00	1	2800.00

序号	分项名称	制造商/生产厂家	产地	品牌、规格、型号	单价 (元)	数量	合价 (元)
6	热风循环消毒柜	山东康锐厨业有限公司	山东	鑫康锐、1380*650*1930mm、RTP720	9800.00	1	9800.00
7	排气罩	北京金丰汇达厨房设备有限公司	北京	金丰汇达、5500*1400*365mm、JFHD-PQZ	50050.00	1	50050.00
8	烟罩导流板	北京金丰汇达厨房设备有限公司	北京	金丰汇达、500*500mm、JFHD-DLB	1350.00	11	14850.00
9	装饰板	北京金丰汇达厨房设备有限公司	北京	金丰汇达、13800*35*1000mm、JFHD-ZSB	8970.00	1	8970.00
十七	二层冷餐备餐区						
1	储水式电热水器	广东雅丽诗电器股份有限公司	广东	雅丽诗、920*Φ470mm、WYDRRA-80	4900.00	1	4900.00
2	三星水池	北京金丰汇达厨房设备有限公司	北京	金丰汇达、1800*700*800mm、JFHD-SC-3X	4200.00	1	4200.00
3	双温龙头	鹤山市力多澳卫浴实业有限公司	广东	龙旗嘉业、双孔双温、XP-A401	520.00	3	1560.00
4	四格保温售饭工作柜	北京金丰汇达厨房设备有限公司	北京	金丰汇达、1500*700*800mm、JFHD-BWSFG-4	8200.00	2	16400.00
5	双层工作台	北京金丰汇达厨房设备有限公司	北京	金丰汇达、700*700*800mm、JFHD-GZT-2C	2200.00	1	2200.00
十八	二层二次更衣间						
1	挂衣钩	北京金丰汇达厨房设备有限公司	北京	金丰汇达、410*45*50mm、JFHD-GYG	200.00	2	400.00
2	干手器	莫顿(浙江)实业有限公司	浙江	莫顿、240*230*240mm、MD-688A	980.00	1	980.00

序号	分项名称	制造商/生产厂家	产地	品牌、规格、型号	单价 (元)	数量	合价 (元)
3	洗手星	北京金丰汇达厨房设备有限公司	北京	金丰汇达、400*300*400mm、JFHD-XSX-1X	1650.00	1	1650.00
4	感应龙头	鹤山市力多澳卫浴实业有限公司	广东	龙旗嘉业、座台式双温、LQ-GY28	750.00	1	750.00
十九	二层洗消间						
1	单孔收餐工作台	北京金丰汇达厨房设备有限公司	北京	金丰汇达、1000*700*800mm、JFHD-SCT-1	2800.00	1	2800.00
2	单星水池	北京金丰汇达厨房设备有限公司	北京	金丰汇达、750*750*800mm、JFHD-SC-1X	2500.00	3	7500.00
3	双温龙头	鹤山市力多澳卫浴实业有限公司	广东	龙旗嘉业、双孔双温、XP-A401	520.00	3	1560.00
4	储水式电热水器	广东雅丽诗电器股份有限公司	广东	雅丽诗、920*Φ470mm、WYDRRA-80	4900.00	1	4900.00
5	热风循环消毒柜	山东康锐厨业有限公司	山东	鑫康锐、1380*650*1930mm、RTP720	9800.00	1	9800.00
二十	二层餐厅						
1	全自动筷子机	陕西智格浩电器有限公司	陕西	筷快净、285*335*240mm、200 双	655.00	1	655.00
2	单通工作柜	北京金丰汇达厨房设备有限公司	北京	金丰汇达、1800*800*800mm、JFHD-GZG-DT	5200.00	1	5200.00
二十一	其他						
1	粘捕式灭蚊蝇灯	中山市汤玛斯电器有限公司	中山	汤玛斯、38*17*19.6cm、ZS-16WC-LED	650.00	10	6500.00
二十二	学生餐厅						
1	单通工作柜	北京金丰汇达厨房设备有限公司	北京	金丰汇达、1500*700*800mm、JFHD-GZG-DT	4800.00	1	4800.00

序号	分项名称	制造商/生产厂家	产地	品牌、规格、型号	单价 (元)	数量	合价 (元)
2	保温车	北京金丰汇达厨房设备有限公司	北京	金丰汇达、700*700*800mm、JFHD-BWC-1	6800.00	1	6800.00
二十三	面点烤烙间、售饭间、洗消间排烟系统						
1	排烟管道	北京金丰汇达厨房设备有限公司	北京	金丰汇达、1000*650*57000mm、JFHD-PYGD	260.00	188.1	48906.00
2	弯头	北京金丰汇达厨房设备有限公司	北京	金丰汇达、1000*650mm、JFHD-WT	2500.00	2	5000.00
3	三通	北京金丰汇达厨房设备有限公司	北京	金丰汇达、1000*650mm、JFHD-ST	3200.00	3	9600.00
4	变径	北京金丰汇达厨房设备有限公司	北京	金丰汇达、1000*650&800*500mm、JFHD-BJ	3200.00	1	3200.00
5	防火阀	北京祥盛环保科技有限公司	北京	祥盛、1000*650mm、FHF WSDc-FK-1000*650	3200.00	1	3200.00
6	排烟管道	北京金丰汇达厨房设备有限公司	北京	金丰汇达、800*500*7500mm、JFHD-PYGD	260.00	19.5	5070.00
7	变径	北京金丰汇达厨房设备有限公司	北京	金丰汇达、800*500*500*500mm、JFHD-BJ	2800.00	1	2800.00
8	防火阀	北京祥盛环保科技有限公司	北京	祥盛、800*500mm、FHF WSDc-FK-800*500	2500.00	1	2500.00
9	排烟管道	北京金丰汇达厨房设备有限公司	北京	金丰汇达、500*500*9000mm、JFHD-PYGD	260.00	18	4680.00
10	弯头	北京金丰汇达厨房设备有限公司	北京	金丰汇达、500*500mm、JFHD-WT	1800.00	1	1800.00
11	电动调节阀	北京祥盛环保科技有限公司	北京	祥盛、500*500mm、PYF SDc-K-500*500	2800.00	1	2800.00

序号	分项名称	制造商/生产厂家	产地	品牌、规格、型号	单价 (元)	数量	合价 (元)
12	排烟管道	北京金丰汇达厨房设备有限公司	北京	金丰汇达、400*300*15000mm、JFHD-PYGD	260.00	21	5460.00
13	三通	北京金丰汇达厨房设备有限公司	北京	金丰汇达、400*300mm、JFHD-ST	1650.00	3	4950.00
14	电动调节阀	北京祥盛环保科技有限公司	北京	祥盛、400*300mm、PYF SDc-K-400*300	2800.00	3	8400.00
15	防火阀	北京祥盛环保科技有限公司	北京	祥盛、400*300mm、FHF WSDc-FK-400*300	1800.00	2	3600.00
16	低空排放油烟净化器	北京中原盛世不锈钢制品技术开发有限公司	北京	中原盛世、27000m ³ /h、XC-MWN 型 (27000m ³ /h)	39150.00	1	39150.00
17	净化器变径	北京金丰汇达厨房设备有限公司	北京	金丰汇达、配净化器、定制	3200.00	1	3200.00
18	管道固定支架	北京金丰汇达厨房设备有限公司	北京	金丰汇达、配管道、定制	680.00	2	1360.00
19	低噪音风柜	东莞市林发通风设备有限公司	广东	林发、27000m ³ /h、 LFTW-22"-11KW-A	28350.00	1	28350.00
20	风柜变径	北京金丰汇达厨房设备有限公司	北京	金丰汇达、配风柜、定制	3200.00	1	3200.00
21	风柜减震器	上海捷防暖通设备有限公司	上海	捷防暖通、ZTG-30~1200	800.00	4	3200.00
22	帆布软连接	北京金丰汇达厨房设备有限公司	北京	金丰汇达、配风柜、定制	450.00	1	450.00
23	风柜支架	北京金丰汇达厨房设备有限公司	北京	金丰汇达、配风柜、定制	4500.00	1	4500.00

序号	分项名称	制造商/生产厂家	产地	品牌、规格、型号	单价 (元)	数量	合价 (元)
24	净化器支架	北京金丰汇达厨房设备有限公司	北京	金丰汇达、配净化器、定制	4500.00	1	4500.00
25	排烟风机智能变频配电箱	北京兴瑞达成套电气有限公司	北京	兴瑞达、定制、GGD2	18000.00	1	18000.00
26	消音房	北京金丰汇达厨房设备有限公司	北京	金丰汇达、1800*1900*2000mm、JFHD-XYF	12500.00	1	12500.00
27	出口消音管道	北京金丰汇达厨房设备有限公司	北京	金丰汇达、675*610mm、JFHD-XYGD	8500.00	2	17000.00
28	出口消音弯头	北京金丰汇达厨房设备有限公司	北京	金丰汇达、675*610mm、JFHD-XYWT	9200.00	1	9200.00
29	出口网子	北京金丰汇达厨房设备有限公司	北京	金丰汇达、675*610mm、定制	800.00	1	800.00
30	检测口	北京金丰汇达厨房设备有限公司	北京	金丰汇达、80*80mm、定制	720.00	1	720.00
二十四	主副食间排烟系统						
1	排烟管道	北京金丰汇达厨房设备有限公司	北京	金丰汇达、900*850*66000mm、JFHD-PYGD	260.00	231	60060.00
2	弯头	北京金丰汇达厨房设备有限公司	北京	金丰汇达、900*850mm、JFHD-WT	2500.00	3	7500.00
3	斜管	北京金丰汇达厨房设备有限公司	北京	金丰汇达、900*850mm、定制	2600.00	2	5200.00
4	防火阀	北京祥盛环保科技有限公司	北京	祥盛、900*850mm、FHF WSDc-FK-900*850	3200.00	1	3200.00
5	排烟管道	北京金丰汇达厨房设备有限公司	北京	金丰汇达、500*500*5000mm、JFHD-PYGD	260.00	10	2600.00

序号	分项名称	制造商/生产厂家	产地	品牌、规格、型号	单价 (元)	数量	合价 (元)
6	电动调节阀	北京祥盛环保科技有限公司	北京	祥盛、500*500mm、PYF SDc-K-500*500	2800.00	1	2800.00
7	排烟管道	北京金丰汇达厨房设备有限公司	北京	金丰汇达、300*200*28000mm、 JFHD-PYGD	260.00	28	7280.00
8	弯头	北京金丰汇达厨房设备有限公司	北京	金丰汇达、300*200mm、JFHD-WT	1500.00	2	3000.00
9	电动调节阀	北京祥盛环保科技有限公司	北京	祥盛、300*200mm、PYF SDc-K-300*200	2800.00	1	2800.00
10	低空排放油烟 净化器	北京中原盛世不锈钢制品技术开发有限公司	北京	中原盛世、32000m ³ /h、XC-MWIN 型 (32000m ³ /h)	46400.00	1	46400.00
11	净化器变径	北京金丰汇达厨房设备有限公司	北京	金丰汇达、配净化器、定制	3200.00	1	3200.00
12	管道固定支架	北京金丰汇达厨房设备有限公司	北京	金丰汇达、配管道、定制	680.00	2	1360.00
13	低噪音风柜	东莞市林发通风设备有限公司	广东	林发、32000m ³ /h、 LFTW-22"-15KW-A	33600.00	1	33600.00
14	风柜变径	北京金丰汇达厨房设备有限公司	北京	金丰汇达、配风柜、定制	3200.00	1	3200.00
15	风柜减震器	上海捷防暖通设备有限公司	上海	捷防暖通、ZTG-30~1200	800.00	4	3200.00
16	帆布软连接	北京金丰汇达厨房设备有限公司	北京	金丰汇达、配风柜、定制	450.00	1	450.00
17	风柜支架	北京金丰汇达厨房设备有限公司	北京	金丰汇达、配风柜、定制	4500.00	1	4500.00

序号	分项名称	制造商/生产厂家	产地	品牌、规格、型号	单价 (元)	数量	合价 (元)
18	净化器支架	北京金丰汇达厨房设备有限公司	北京	金丰汇达、配净化器、定制	4500.00	1	4500.00
19	排烟风机智能变频配电箱	北京兴瑞达成套电气有限公司	北京	兴瑞达、定制、GGD2	22000.00	1	22000.00
20	消音房	北京金丰汇达厨房设备有限公司	北京	金丰汇达、1800*1900*2000mm、JFHD-XYF	12500.00	1	12500.00
21	出口消音管道	北京金丰汇达厨房设备有限公司	北京	金丰汇达、765*690mm、JFHD-XYGD	8500.00	2	17000.00
22	出口消音弯头	北京金丰汇达厨房设备有限公司	北京	金丰汇达、765*690mm、JFHD-XYWT	9200.00	1	9200.00
23	出口网子	北京金丰汇达厨房设备有限公司	北京	金丰汇达、765*690mm、定制	800.00	1	800.00
24	检测口	北京金丰汇达厨房设备有限公司	北京	金丰汇达、80*80mm、定制	720.00	1	720.00
二十五	面点烤烙间及副食加工间送风系统						
1	送风风柜	东莞市林发通风设备有限公司	广东	林发、47000m³/h、LFTW-22"-18.5KW-A	49350.00	1	49350.00
2	风柜变径	北京金丰汇达厨房设备有限公司	北京	金丰汇达、配风柜、定制	3200.00	1	3200.00
3	风柜减震器	上海捷防暖通设备有限公司	上海	捷防暖通、ZTG-30~1200	800.00	4	3200.00
4	帆布软连接	北京金丰汇达厨房设备有限公司	北京	金丰汇达、配风柜、定制	450.00	1	450.00
5	风柜支架	北京金丰汇达厨房设备有限公司	北京	金丰汇达、配风柜、定制	4500.00	1	4500.00

序号	分项名称	制造商/生产厂家	产地	品牌、规格、型号	单价 (元)	数量	合价 (元)
6	风柜启动保护 器	北京兴瑞达成套电 气有限公司	北京	兴瑞达、定制、GGD2	18000.00	1	18000.00
7	消音房	北京金丰汇达厨房 设备有限公司	北京	金丰汇达、1800*1900*2000mm、 JFHD-XYF	12500.00	1	12500.00
8	送风管道	北京金丰汇达厨房 设备有限公司	北京	金丰汇达、1200*650*45000mm、 JFHD-SFGD	260.00	166.5	43290.00
9	弯头	北京金丰汇达厨房 设备有限公司	北京	金丰汇达、1200*650mm、JFHD-WT	2680.00	4	10720.00
10	送风管道	北京金丰汇达厨房 设备有限公司	北京	金丰汇达、1000*500*10000mm、 JFHD-SFGD	260.00	30	7800.00
11	三通	北京金丰汇达厨房 设备有限公司	北京	金丰汇达、1000*500mm、JFHD-ST	3200.00	1	3200.00
12	变径	北京金丰汇达厨房 设备有限公司	北京	金丰汇达、1000*500&800*400mm、 JFHD-BJ	3200.00	1	3200.00
13	变径	北京金丰汇达厨房 设备有限公司	北京	金丰汇达、1000*500&800*500mm、 JFHD-BJ	3200.00	1	3200.00
14	送风管道	北京金丰汇达厨房 设备有限公司	北京	金丰汇达、800*400*3500mm、 JFHD-SFGD	260.00	8.4	2184.00
15	变径	北京金丰汇达厨房 设备有限公司	北京	金丰汇达、800*400&400*400mm、 JFHD-BJ	2800.00	1	2800.00
16	送风管道	北京金丰汇达厨房 设备有限公司	北京	金丰汇达、400*400*10000mm、 JFHD-SFGD	260.00	16	4160.00
17	弯头	北京金丰汇达厨房 设备有限公司	北京	金丰汇达、400*400mm、JFHD-WT	1650.00	1	1650.00
18	电动调节阀	北京祥盛环保科技 有限公司	北京	祥盛、400*400mm、PYF SDc-K-400*400	2800.00	1	2800.00

序号	分项名称	制造商/生产厂家	产地	品牌、规格、型号	单价 (元)	数量	合价 (元)
19	送风管道	北京金丰汇达厨房设备有限公司	北京	金丰汇达、800*500*5500mm、JFHD-SFGD	260.00	14.3	3718.00
20	变径	北京金丰汇达厨房设备有限公司	北京	金丰汇达、800*500&600*500mm、JFHD-BJ	2800.00	1	2800.00
21	送风管道	北京金丰汇达厨房设备有限公司	北京	金丰汇达、600*500*5000mm、JFHD-SFGD	260.00	11	2860.00
22	变径	北京金丰汇达厨房设备有限公司	北京	金丰汇达、600*500&300*200mm、JFHD-BJ	2500.00	1	2500.00
23	弯头	北京金丰汇达厨房设备有限公司	北京	金丰汇达、300*200mm、JFHD-WT	1500.00	1	1500.00
24	电动调节阀	北京祥盛环保科技有限公司	北京	祥盛、300*200mm、PYF SDc-K-300*200	2800.00	1	2800.00
二十六	其他费用						
1	法兰	北京金丰汇达厨房设备有限公司	北京	金丰汇达、配管道、定制	250.00	200	50000.00
2	油烟净化检测	北京中研节能环保技术检测中心	北京	中研环能、油烟、颗粒物、非甲烷总烃检测	3850.00	2	7700.00
二十七	厨具用品						
1	份数盆	潮州市潮安区彩塘震龙五金厂	潮州	震龙、530*325*150mm、1/1	320.00	20	6400.00
2	份数盆	潮州市潮安区彩塘震龙五金厂	潮州	震龙、327*265*65mm、1/2	245.00	20	4900.00
3	汤桶	潮州市潮安区彩塘震龙五金厂	潮州	震龙、Φ40cm、TT-40	485.00	4	1940.00
4	汤勺	佛山市三水区卢记厨具有限公司	佛山	卢记、18cm、TS-18	58.00	5	290.00

序号	分项名称	制造商/生产厂家	产地	品牌、规格、型号	单价 (元)	数量	合价 (元)
5	分餐勺	佛山市三水区卢记 厨具有限公司	佛山	卢记、22cm、FCS-22	80.00	10	800.00
6	食品夹	潮州市潮安区彩塘 震龙五金厂	潮州	震龙、18cm、SPJ-18	40.00	10	400.00
7	搁盘	潮州市潮安区彩塘 震龙五金厂	潮州	震龙、400*600*35mm、GP-1	72.00	10	720.00
8	不锈钢餐盘	潮州市潮安区彩塘 震龙五金厂	潮州	震龙、大六格、CP-6	52.00	400	20800.00
9	不锈钢小勺	潮州市潮安区彩塘 震龙五金厂	潮州	震龙、15cm、中号	8.00	400	3200.00
10	密胺筷子	张家口翰邦方元密 胺制品有限公司	张家口	翰邦方元、27cm、MAK-27	3.00	400	1200.00
11	不锈钢面条碗	潮州市潮安区彩塘 震龙五金厂	潮州	震龙、16cm、MW-16	20.00	400	8000.00
12	餐具盛装箱(塑 料)	北京市鑫华亨塑料 用品厂	河北	华亨、600*400*300mm、SCX-60	450.00	5	2250.00
13	不锈钢勺盒	潮州市潮安区彩塘 震龙五金厂	潮州	震龙、中号、SH-2	750.00	2	1500.00
14	加厚不锈钢盆	潮州市潮安区彩塘 震龙五金厂	潮州	震龙、Φ600mm、DYP-60H	170.00	6	1020.00
15	加厚不锈钢盆	潮州市潮安区彩塘 震龙五金厂	潮州	震龙、Φ500mm、DYP-50H	150.00	6	900.00
16	加厚不锈钢盆	潮州市潮安区彩塘 震龙五金厂	潮州	震龙、Φ400mm、DYP-40H	110.00	8	880.00
18	钢篱	佛山市三水区卢记 厨具有限公司	佛山	卢记、大号 双耳油格	65.00	5	325.00

序号	分项名称	制造商/生产厂家	产地	品牌、规格、型号	单价 (元)	数量	合价 (元)
19	长柄篱	佛山市三水区卢记厨具有限公司	佛山	卢记、120cm、大号	180.00	2	360.00
20	手勺	佛山市三水区卢记厨具有限公司	佛山	卢记、55cm、2号	72.00	5	360.00
21	无磁马斗	潮州市潮安区彩塘震龙五金厂	潮州	震龙、Φ16cm、MD-16	18.00	10	180.00
22	不锈钢调料缸	潮州市潮安区彩塘震龙五金厂	潮州	震龙、Φ160mm、TLG-16	24.00	10	240.00
23	不锈钢漏勺	佛山市三水区卢记厨具有限公司	佛山	卢记、Φ300mm、LS-30	85.00	5	425.00
24	油古子	潮州市潮安区彩塘震龙五金厂	潮州	震龙、30cm、YP-30	120.00	5	600.00
25	大锅铲	佛山市三水区卢记厨具有限公司	佛山	卢记、手柄长120cm	180.00	2	360.00
26	留样盒	北京市鑫华亨塑料用品厂	河北	华亨、400ML、LYH-40	55.00	20	1100.00
27	不锈钢桶	潮州市潮安区彩塘震龙五金厂	潮州	震龙、Φ600mm、TT-60	650.00	2	1300.00
28	不锈钢桶	潮州市潮安区彩塘震龙五金厂	潮州	震龙、Φ500mm、TT-50	520.00	5	2600.00
29	双温星盆龙头	鹤山市力多澳卫浴实业有限公司	广东	龙旗嘉业、双孔双温、XP-A401	520.00	27	14040.00
30	感应龙头	鹤山市力多澳卫浴实业有限公司	广东	龙旗嘉业、座台式双温、LQ-GY28	750.00	4	3000.00
31	防臭下水口	潮州市潮安区彩塘震龙五金厂	潮州	震龙、DN40、XSK-40	450.00	31	13950.00

序号	分项名称	制造商/生产厂家	产地	品牌、规格、型号	单价 (元)	数量	合价 (元)
33	焗锅	佛山市三水区卢记厨具有限公司	佛山	卢记、500MM、BG-50	520.00	4	2080.00
34	大锅刷	佛山市三水区卢记厨具有限公司	佛山	卢记、大号、DGS-1	60.00	2	120.00
35	保鲜盒	北京市鑫华亨塑料用品厂	河北	华亨、中号、BXH-1	60.00	10	600.00
36	毛菜筐	北京市鑫华亨塑料用品厂	河北	华亨、808*563*505mm、大号	210.00	5	1050.00
37	白菜筐	北京市鑫华亨塑料用品厂	河北	华亨、680*480*400mm、中号	160.00	5	800.00
38	白菜筐	北京市鑫华亨塑料用品厂	河北	华亨、460*320*280mm、小号	128.00	10	1280.00
39	无磁加厚不锈钢带眼方盘(蒸屉)	潮州市潮安区彩塘震龙五金厂	潮州	震龙、600*400*48mm、ZT-60-1	180.00	24	4320.00
40	无磁加厚不锈钢方盘(蒸屉)	潮州市潮安区彩塘震龙五金厂	潮州	震龙、600*400*48mm、ZT-60-2	180.00	24	4320.00
41	烤盘	潮州市潮安区彩塘震龙五金厂	潮州	震龙、600*400mm、KP-60	300.00	6	1800.00
42	不锈钢桑刀	福建省长泰县正士餐具有限公司	福建	正士作、2号、SD-2	260.00	5	1300.00
43	不锈钢片刀	福建省长泰县正士餐具有限公司	福建	正士作、25cm、PD-1	260.00	5	1300.00
44	砍刀	福建省长泰县正士餐具有限公司	福建	正士作、1号、KD-1	450.00	2	900.00

序号	分项名称	制造商/生产厂家	产地	品牌、规格、型号	单价 (元)	数量	合价 (元)
45	长柄水舀子	潮州市潮安区彩塘 震龙五金厂	潮州	震龙、360mm、SS-36	60.00	5	300.00
46	保温箱	北京市鑫华亨塑料 用品厂	河北	华亨、600*420*420mm、BW-60	680.00	5	3400.00
47	保温桶	潮州市潮安区彩塘 震龙五金厂	潮州	震龙、Φ40cm、BWT-40	880.00	5	4400.00
48	菜墩(熟)	北京市鑫华亨塑料 用品厂	河北	华亨、Φ350*60mm、CD-35*6	650.00	3	1950.00
49	菜墩	北京市鑫华亨塑料 用品厂	河北	华亨、Φ350*100mm、CD-35*10	790.00	5	3950.00
50	电子秤	惠州市英衡电子科 技有限公司	惠州	英衡、32*33.5*12cm、台式、30kg	839.00	1	839.00
51	电子秤	惠州市英衡电子科 技有限公司	惠州	英衡、落地式、200kg	1280.00	1	1280.00
52	挡鼠板	北京金丰汇达厨房 设备有限公司	北京	金丰汇达、1500*600mm、定制	1500.00	5	7500.00
53	方形带轮垃圾 桶	北京市鑫华亨塑料 用品厂	河北	华亨、470*500*880mm、120L	280.00	5	1400.00
54	墩布车	北京市鑫华亨塑料 用品厂	河北	华亨、32L、DBC-1	450.00	4	1800.00
55	全自动筷子机	陕西智格浩电器有 限公司	陕西	筷快净、285*335*240mm、200 双	655.00	1	655.00
总价(元)							2772000.00



附件 2：卖方项目实施安全管理承诺书（本合同的组成部分）

在实施 2025 年北京二中房山分校扩学位-教学设备购置项目(厨房设备)项目（招
标编号：11011125210200024735-XM001（合同号： ））过程中，我方郑重承诺：

一、严格遵守买方（北京市房山区教育委员会）及最终用户（学校、幼儿园等）相关规定及针对此项目提出的要求，加强对我方人员的教育和管理，安全、文明地开展货物运输、施工及设备安装调试等工作，保证不扰乱最终用户的正常教学秩序，不危害师生人身安全和健康，不破坏使用单位的财产和设施。

二、严格遵守国家安全生产相关规定，杜绝违规操作行为，杜绝安全责任事故发生，确保此项目安全实施。

三、在货物运输、施工及设备安装调试、维修等工作中，发生的安全事故、侵权责任等，全部由我方承担损失、责任等，与买方（北京市房山区教育委员会）及最终用户（学校、幼儿园等）无关。

因违反上述要求、规定所造成的一切不良后果，全部责任皆由我方承担！

特此承诺！

承诺方（盖章）：北京金丰汇达厨房设备有限公司

承诺方负责人（项目授权代表）签字：18572.

签署日期：2025 年 9 月 16 日

附件 3：卖方质量保证与售后服务承诺书

针对本项目的质量承诺及原厂售后服务承诺函

项目编号：11011125210200024735-XM001

项目名称：2025 年北京二中房山分校扩学位-教学设备购置项目（厨房设备）

我公司针对 2025 年北京二中房山分校扩学位-教学设备购置项目（厨房设备）
项目 做出如下承诺：

一、产品质量保证：

1、质量保证：作为设备供应商我们公司对本次投标所提供的产品均为厂家原厂原包装，符合国家质量认证和质量认证体系，并提供产品技术资料（包含安装说明书，产品装箱目录、产品中文使用说明书、合格证及保修凭证等）。

2、供货安装时间：我司在本次招标采购中若中标，在接到中标通知书后即向用户提供货物。产品的制造和检测均有质量记录和检测资料。对产品性能的检测，我们已对产品进行全过程、全性能检查，待产品被确认合格后才装箱发货。

3、产品交货期：尽量按用户要求，若有特殊要求，需提前完工的，我公司可特别组织生产、安装，力争满足用户需求。

4、保修承诺：我司对本次协议供货有效期内所提供的所有产品保质期，有效期内所提供的所有产品，提供正常工作日全天候服务，终身技术服务支持。

5、响应时间：若在七个工作日内发生质量问题或操作上对用户造成不便影响，本公司承诺在三个工作日内对设备进行免费更换。保修期内，产品若发生故障，在接到贵公司报修后，如有需要我司将提供代用设备。保修期内因设备性能故障维修两次仍不能正常使用的，我司无偿更换新设备。

6、服务体系：作为设备供应商本公司对本次招标所提供的产品提供保障体系：当设备出现故障，必要时将派指定的专业技术员在规定时间内上门维修或寄修，非购货方愿意产生的运杂费由本公司承担。

二、售后服务承诺：

针对本项目的售后服务承诺函

致：北京市房山区教育委员会

为保障“2025 年北京二中房山分校扩学位 - 教学设备购置项目（厨房设备）”所有设备在交付后稳定运行，满足校园食堂日常运营需求，我方郑重作出以下售后服务承诺：

一、质保期限承诺

1. 本项目所有设备质保期自整体验收合格之日起计算，免费质保期 5 年。
2. 质保期内，因设备本身质量问题或安装缺陷导致的故障，我方承担全部维修及更换费用（含配件、人工、运输等）；非人为因素导致的设备性能下降，免费进行调试及优化。

二、响应与维修承诺

1. 质保期内，我方提供 7×24 小时售后响应服务，接到故障通知后：30 分钟内电话响应，明确故障初步判断及到场计划；2 小时内赶到现场；一般故障 12 小时内解决；重大故障（如压缩机烧毁、排烟系统瘫痪）需更换设备的，2 天内完成更换，期间提供备用设备保障学校正常供餐。
2. 质保期内免费上门服务、免费维修、免费更换设备及配件（包括原厂核心部件，如燃气灶具阀体、制冷设备压缩机），不收取任何额外费用。
3. 因产品设计缺陷需进行的升级改造（如排烟系统风量优化、软件功能更新），均纳入免费质保范围，不收取任何费用。

三、定期维护与保养承诺

1. 质保期内每季度派技术人员上门巡检 1 次，了解设备使用情况，检查运行状态（如燃气设备气密性、电气设备接地电阻），发现问题当场处理，并填写《巡检记录表》由校方签字确认。
2. 每 6 个月进行 1 次全面维护保养，内容包括：
 - (1) 排烟系统：检查管道密封、风机减震装置，测试风量及净化效率（确保油烟浓度 $\leq 1.0\text{mg}/\text{m}^3$ ）；

- (2) 制冷设备：清理冷凝器、检测制冷剂压力，校准温控精度（误差 $\leq \pm 1^{\circ}\text{C}$ ）；
 - (3) 燃气设备：检查熄火保护装置、燃气接口密封性（皂泡测试 30 秒无气泡）；
 - (4) 电气设备：复测接地电阻（ $\leq 4\Omega$ ）、绝缘电阻（ $\geq 1\text{M}\Omega$ ），紧固接线端子。
3. 每次维护后提交《设备维护报告》，注明设备状态、优化建议及下次维护时间，同步电子版至采购人及校方案案。

四、技术支持与培训承诺

1. 设备安装调试完成后 3 个工作日内，派专业技术人员开展现场操作培训，针对食堂工作人员讲解：
- (1) 设备正确使用方法（如燃气灶具火力调节、食品净化机模式选择）；
 - (2) 日常检查要点（如每日开机前查看雪柜温度、燃气泄漏自检）；
 - (3) 简单故障排除（如消毒柜报错代码处理、排烟风机异响应急停机）。
- 培训后发放《操作手册》（含图文步骤、应急联系方式及设备参数表）。
2. 验收合格后派驻场工程师 1 年，协助完成常态化培训，直至所有操作人员能独立上岗。
3. 质保期内提供不限次数技术咨询（电话、视频或现场指导），针对校方提出的问题 30 分钟内给予明确解答；需现场指导的，12 小时内安排技术人员到场。

五、备件保障承诺

1. 在房山区域设立备件库，储备招标文件“采购需求”中全部设备的易损件及关键部件，如：
- (1) 排烟管道密封胶条、风机减震器；
 - (2) 燃气灶具点火针、感应龙头阀芯；
 - (3) 食品净化机滤网、消毒柜加热管。
2. 备件储备量满足 3 次紧急更换需求，确保现场维修无需等待调货。
3. 非通用备件（如定制排烟管道弯头、专用控制系统模块）由厂家直发，24 小时内送达现场，保障维修时效性。

六、质保期后服务承诺

1. 质保期满前 1 个月，免费进行一次全面检测，出具《设备状态评估报告》，明确老化部件清单及后续保养建议，供校方选择是否续聘维保服务。

2. 质保期后仍提供 7×24 小时响应服务，接到故障通知后：30 分钟内电话响应，明确故障初步判断及到场计划；2 小时内赶到现场；一般故障 12 小时内解决；重大故障（如压缩机烧毁、排烟系统瘫痪）需更换设备的，2 天内完成更换，期间提供备用设备保障学校正常供餐。
3. 提供终身维护服务，维修仅收取成本费用，费用标准提前公示，无任何隐形收费。
4. 定期回访（每季度 1 次），收集设备使用反馈，根据校方需求提供设备升级、改造方案，相关服务费用给予 8 折优惠。

七、售后服务网点配置

技术支持电话：010-52887044

售后网点一：北京市丰台区航丰路8号院

负责人：马速超 电话：13701011378

售后网点二：北京市丰台区新发地批发市场内

负责人：迟海龙 电话：13601091929

售后网点三：北京市石景山区苹果园大街97号

负责人：丁占冬 电话：13601088137

售后网点四：北京市房山区九洲溪雅苑2区

负责人：孙再成 电话：13601010957

特此承诺！

承诺方（盖章）：北京金丰汇达厨房设备有限公司

承诺方负责人（项目授权代表）签字：孙再成

签署日期：2015 年 9 月 16 日

附件 4：培训内容及培训方案

培训方案

本次培训旨在确保学校食堂工作人员能够熟练、安全、高效地操作本项目新采购的各类厨房设备（包括但不限于燃气蒸箱、和面机、热风循环消毒柜、储水式电热水器、食品净化机等），保障食堂的正常运转。通过培训使各设备操作人员掌握正确操作方式、必要的设备保养知识及简易故障处理技能，从而减少设备磨损、尽可能延长设备使用寿命，提高完好率和使用率，确保操作者人身安全。

在厨具设备安装完毕验收合格后十五日内，我公司将对使用方各厨房设备操作人员免费进行多次基本操作技术培训，直至使用方人员能熟练操作为止。具体培训目的如下：

1. 保障设备正确操作

本项目采购的设备包括燃气大锅灶、三层六盘电烤箱、智能食品留样柜等专业厨房设备，操作具有一定专业性。培训需让食堂工作人员掌握设备的标准操作流程（如燃气设备点火、烤箱温度调节、留样柜人脸识别操作等），避免因操作不当导致设备故障或影响食品加工质量（如蒸箱压力控制、电饼铛烙制温度把控等）。

2. 确保设备安全运行

部分设备涉及电力（如 380V 电压的和面机、搅拌机）、燃气（如中餐燃气炒菜灶、炊用燃气大锅灶、燃气单头低汤灶）、高温（如电烤箱、电饼铛）等安全风险点。培训需明确安全操作规范（如燃气设备泄漏检测、电气设备接地检查、高温部件防烫措施），以及应急处理措施（如燃气泄漏时的关阀通风、设备过载时的断电操作），避免安全事故发生。

3. 提升设备使用效率

通过培训让工作人员了解设备的性能特点（如立式冷藏冷冻柜的容积利用、五格保

温售饭工作柜的温度保持能力)，掌握优化使用方法（如根据用餐人数合理调整蒸箱蒸制量、利用保温售饭柜分时段保温），提高设备使用效率和食品加工效率，满足学校食堂的供餐需求。

4. 配合设备维护保养

培训需涵盖设备日常维护基础知识（如排烟罩导流板清洁、消毒柜滤网更换、水池下水口防堵检查），让工作人员能及时发现设备异常（如风机异响、阀门漏水、温控失灵）并反馈，配合专业维修人员进行保养，延长设备使用寿命，降低故障概率。

5. 提升安全操作素养

- (1) 筑牢安全防范意识：详细讲解设备使用各环节安全风险，如燃气设备爆炸、电气设备漏电触电、运转部件卷入夹伤、高温烫伤等危害，结合厨房安全事故案例剖析，强化员工对安全重要性的认知，从“要我安全”转变为“我要安全”，在操作中时刻绷紧安全弦。
- (2) 掌握应急处置技能：培训员工掌握设备突发紧急情况（火灾、燃气泄漏、触电、机械伤害等）应急处理流程与操作技能。如遭遇燃气泄漏能迅速关闭总阀并通风、遭遇触电能立即切断电源并实施急救、面对油锅火灾能正确使用烟罩灭火系统，提升全员应急反应速度与自救互救能力，最大程度减轻事故损失，守护食堂人员生命财产安全。

培训内容

培训模块	具体培训内容	参加对象	培训时间
一、设备基础及操作培训	1. 设备参数及功能：逐一介绍本项目采购设备的基本参数（尺寸、功率、电压、处理能力等）、核心功能及适用场景，包括： - 存储设备：四层平板货架（副食库 / 冷冻冷藏库）的承重及尺寸；米面架（主食库）的材质及可调脚使用； - 制冷设备：立式冷藏冷冻柜（面点烤焙间 / 副食加工间）的容积（$\geq 820\text{L}$）、温度范围（$2\sim 8^{\circ}\text{C}$ / $-15\sim -18^{\circ}\text{C}$）、制冷方式（风冷）及门体自动回归功能；智能食品留样柜（售卖间）的人脸识别系统、电子称重及 48 小时锁定功能； - 加工设备：食品净化机（肉类 / 蔬菜加工间）的净化量（叶类约 10Kg / 次、瓜果 / 肉类约 35Kg / 次）、5 寸智能触控操作及一键排水功能；和面机（面点烤焙间）的和面量（50kg / 次）、链条传动及翻斗操作；压面机（面点烤焙间）的加工能力（40kg/h）、面片厚度调节（$0.5\sim 5\text{mm}$）； - 烹饪设备：燃气蒸箱（主食加工间）的尺寸、熄火保护装置及水阀控制；三层六盘电烤箱（面点烤焙间）的温度范围（常温 - 300°C）、分层独立控制及烤盘尺寸；中餐燃气炒菜灶（副食加工间）的低噪音燃烧器、火种开关及炉体骨架（$\angle 404$ 国标角钢）； - 清洁消毒设备：热风循环消毒柜（售卖间 / 洗消间）的温度（150°C）、容积（720L）及双门双控功能；刀具消毒柜（肉类 / 蔬菜加工间）的紫外线消毒、磁性门吸及挂墙安装；储水式电热水器（多区域）的一级节能参数（3kw、80L）及温控操作； - 排烟及送风设备：旋网式前端净化油烟罩（主食 / 副食加工间）的尺寸、导流板角度（$35\sim 45^{\circ}$）及防水 LED 照明；烟罩灭火系统（多区域）的双瓶组设计、机械自动启动及水阀联动降温功能； 2. 标准操作流程：每种设备的开机前检查（如燃气设备的熄火保护测试、电设备的电源接地检查）、参数设置（如电烤箱温度调节、食品净化机净化时间设定）、食材处理规范（如肉类加工间工作台的食材摆放、蔬菜加工间水池的分类使	学校食堂设备操作人员、食堂管理人员	4 小时（理论 1.5 小时 + 实操 2.5 小时）

培训模块	具体培训内容	参加对象	培训时间
	用)、运行中监控(如排烟系统的风压、制冷设备的温度显示)及停机后整理(如燃气阀关闭、设备表面清洁)全流程操作; 3. 专项设备实操: 食品净化机的触控屏操作及不同食材净化模式选择; 燃气大锅灶(副食加工间)的点火、火力调节及熄火保护测试; 和面机的面团投放、转速调节及翻斗卸料; 电烤箱的烤盘放置、温度设定及定时启动; 热风循环消毒柜的消毒程序选择及运行状态监控。		
二、安全规范及应急处置培训	1. 安全规范: - 电力安全: 380V 设备(如和面机、电烤箱、送风风柜)的接地保护检查、漏电保护器测试及紧急断电按钮位置; 220V 设备(如刀具消毒柜、干手器)的电源接口稳固性检查, 禁止湿手操作; - 燃气安全: 燃气设备(炒菜灶、蒸箱、低汤灶)的燃气阀泄漏检测(肥皂水涂抹法)、熄火保护装置测试(模拟意外熄火后自动断气)、通风要求(保持加工间空气流通); - 高温及机械安全: 电烤箱、电饼铛等高温设备的隔热手套使用, 禁止触碰加热部件; 压面机、和面机等机械的防护罩闭合检查, 开机前确认转动部件无异物; - 排烟及消防安全: 排烟管道的防火阀(70℃自动关闭)功能检查, 禁止堵塞排烟口; 烟罩灭火系统的手动启动装置位置及操作流程(无需电源, 5 秒内联动水阀); - 食品卫生安全: 304 不锈钢设备(工作台、水池)的清洁消毒流程(按 GB4806.9-2023 标准), 食品净化机的槽体清洁及残留处理; 2. 应急处理: - 设备故障: 燃气设备熄火的关阀 - 通风 - 重新点火流程; 制冷设备不制冷的电源 / 温控器检查; 排烟风机异常的停机断电及报修; - 安全事故: 人员烫伤的冷水冲洗(15-30 分钟)及就医指引; 燃气泄漏的关阀 - 通风 - 禁火 - 报警步骤; 触电事故的断电(使用绝缘工具)及心肺复苏基础操作; 火灾的烟罩灭火系统启动及灭火器配合使用。	学校食堂设备操作人员、食堂安全管理人员	3 小时 (理论 2 小时 + 模拟演练 1 小时)

培训模块	具体培训内容	参加对象	培训时间
三、维护保养及日常管理培训	1. 日常维护: 日维护 - 清洁保养: 不锈钢设备(工作台、货架)的中性清洁剂擦拭, 避免刮伤; 食品净化机的滤网及槽体每周清洁; 排烟罩导流板(特氟龙涂层)的油污清理, 防止堵塞; 制冷设备冷凝器的每月除尘, 门封条的定期擦拭; - 部件检查: 易损部件的磨损判断及更换提示——燃气设备的燃烧器(火焰颜色异常需清理)、水龙头的陶瓷阀芯(漏水时更换)、排烟系统的电动调节阀(开关灵活性); - 规范要求: 食品接触部件(和面机搅拌钩、刀具)每日消毒; 灭火系统的药剂瓶(压力检查)及高压软管(耐高压$\geq 13\text{Mpa}$)每半年检查; 周维护 - 清洁: 食品净化机滤网拆卸清洗; 排烟罩导流板油污擦拭; 压面机压辊面粉残留清除 - 检查: 电磁灶具线圈盘温度(运行中$\leq 60^{\circ}\text{C}$); 消毒柜紫外线灯管亮度; 雪柜蒸发器结霜厚度(超过 5mm 需除霜) 月维护 - 清洁: 制冷设备冷凝器除尘(用压缩空气吹扫) - 检查: 燃气管道接口气密性(肥皂水检测); 设备地脚螺栓紧固性; 软水机盐箱液位 2. 基础维修技能: - 常见故障判断: - 电气类: 设备不通电(检查插头、断路器、保险丝); 指示灯闪烁(对照说明书判断故障代码) - 机械类: 切菜机异响(检查轴承磨损、异物卡滞); 压面机面片歪斜(调节压辊平行度) - 制冷类: 雪柜制冷不足(检查门封、冷凝器、制冷剂); 留样柜温度波动(校准温控器) - 燃气类: 灶具火焰过小(清理喷嘴、调节减压阀); 点火困难(检查点火针位置、电池电量) - 简易维修操作: - 更换易损件: 紫外线消毒灯灯管(断电后旋转更换); 水龙头阀芯(关闭角阀后拆卸手柄); 设备地脚垫(调节水平后紧固) - 基础调试: 和面机皮带松紧调节(通过张紧轮); 蒸柜安全阀压力校准; 消毒柜温控器参数设置	学校食堂设备维护人员、食堂管理人员	3 小时 (理论 1.8 小时 + 实操 1.2 小时)

培训模块	具体培训内容	参加对象	培训时间
	3. 维修管理规范： - 建立三级响应机制：操作人员发现故障→填写《设备维修申请单》→食堂管理员审核→小故障由内部维护人员处理（如更换灯管）→大故障报供应商维修（如压缩机故障） - 维修记录要求：详细记录故障现象、处理过程、更换部件型号及数量，形成《设备维修档案》 - 备品备件管理：设立备件专柜，储备常用部件（如保险丝、密封圈、刀片），建立出入库登记。		
四、培训效果验证	1. 实操考核： - 操作人员现场演示关键设备操作 —— 食品净化机的不同食材净化模式选择及一键排水； - 燃气蒸箱的点火、火力调节及熄火保护测试； - 和面机的面团搅拌及翻斗操作； - 热风循环消毒柜的消毒程序设置及运行监控； - 烟罩灭火系统的手动启动模拟； 2. 问答测试：针对安全规范（如燃气设备泄漏处理、380V 设备接地要求）、应急处理（烫伤急救步骤、火灾灭火流程）、维护要点（食品接触部件消毒频率、排烟导流板清洁周期）等核心知识点提问。	学校食堂设备操作人员	2 小时（实操考核 1.2 小时 + 问答及反馈 0.8 小时）

附件 5：中标通知书复印件（本合同的组成部分）

北京市建壮咨询有限公司

中标通知书

北京金丰汇达厨房设备有限公司：

根据 2025 年北京二中房山分校扩学位-教学设备购置项目（厨房设备） 的招标文件，和你单位于 2025 年 08 月 22 日提交的投标文件，经评标委员会评审确定你单位为 2025 年北京二中房山分校扩学位-教学设备购置项目（厨房设备） 的中标人，中标价格为人民币贰佰柒拾柒万贰仟元整。小写：（¥2772000.00 元）。

请在接到本通知书后 30 天内，持本通知与北京市房山区教育委员会签订项目合同。



附件6：授权委托书

授权委托书

本人 谭金洲（姓名）系北京金丰汇达厨房设备有限公司（供应商名称）的法定代表人（单位负责人），现委托 周玉江（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署 2025年北京二中房山分校扩学位-教学设备购置项目（厨房设备）（项目名称）合同文件和处理一切与之有关的事务，其法律后果由我方承担。

委托期限：自本授权委托书签署之日起至合同有效期届满之日止。

代理人无转委托权。

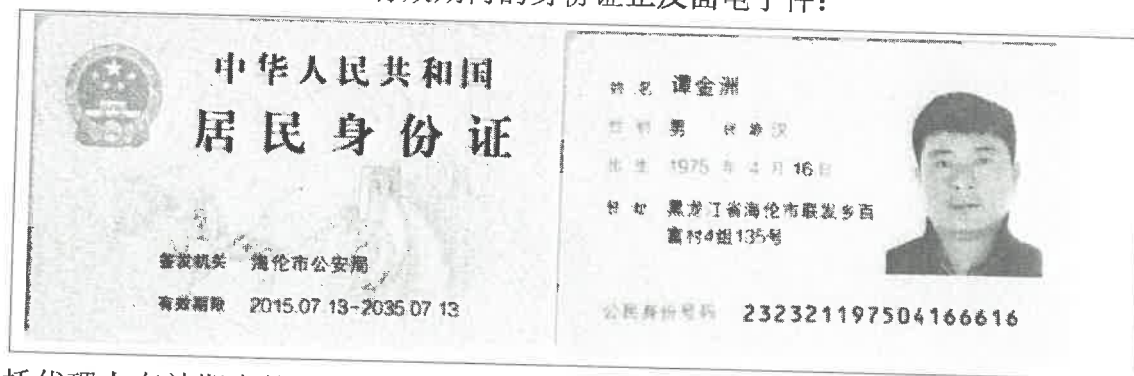
供应商名称（加盖公章）：北京金丰汇达厨房设备有限公司

法定代表人（单位负责人）（签字、签章或印鉴）：

委托代理人（签字/签章）：

日期：2025年9月16日

法定代表人（单位负责人）有效期内的身份证正反面电子件：



委托代理人有效期内的身份证正反面电子件：

