

北京市东城区教育系统政府采购

项目采购合同

项 目 名 称：2026 年北京市东城区培新小学食堂
质量提升设备采购项目其他食品加工设备采购项目

采购方（甲方）：北京市东城区培新小学

供货方（乙方）：北京鑫友通源厨房设备有限公司

2026 年 8 月 14日

采购方（甲方）：北京市东城区培新小学

供货方（乙方）：北京鑫友通源厨房设备有限公司

采购方根据《中华人民共和国政府采购法》的相关规定，通过依法实施相应的采购程序，经北京中润达工程咨询有限公司组织的2026年北京市东城区培新小学食堂质量提升设备采购项目其他食品加工设备采购项目设备(服务)（采购编号 ZRDX-BJGP-202607002）政府采购项目中，最终择定供货方作为本合同项下货物的供应商。为明确各自的权利、义务和责任，根据中标约定，经双方充分友好协商，达成如下一致：

双方均同意合同的内容并确认其受该内容的约束，并用来规范和界定双方的关系。本合同用以对双方相关的权利、义务和责任进行相应的解释和说明。

1. 定义

本合同中的下列术语应解释为：

1.1 “合同”系指采购方、供货方签署的协议，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，供货方在完全履行合同所约定的交货义务后，采购方应付给供货方的价格。

1.3 “货物”系指供货方根据合同约定须向采购方提供的由合同所约定的标的物以及附带之工具、手册等其它相关资料。

1.4 “服务”系指根据合同约定供货方承担与供货有关的辅助服务，如运输、保险、安装、调试、提供技术援助、培训、售后和其他类似的服务，在没有特别约定的情况下，“服务”不再另行收取费用或报酬。

1.5 “采购方”系指“货物”和“服务”的最终用户，在“合同”中为指明的购买货物、服务的单位。

1.6 “供货方”系指根据合同约定，提供货物及相关服务的成交供应商。

1.7 “采购代理机构”系指在本合同履行过程中依法通过专业知识和技术服务，向委托人提供公证性、代理性、信息技术服务性等采购代理服务的机构。

1.8 “现场”系指合同约定，货物将要运至和安装的地点。

1.9 “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的标

月。

10.6 质保期内售后服务条款见附件二。

11. 检验和验收

11.1 在验收前，供货方须对货物的质量、数量、规格、型号、性能和重量等进行详细而全面的核实，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，但供货方自己就有关质量、规格、型号、性能、数量或重量的核实文件不应视为最终检验。

11.2 货物安装、调试后，采购方应在合同中约定的期限内组织验收。

11.3 如果任何被检验或测试的货物不能满足技术规范的要求，采购方可以拒绝接受该货物，供货方应更换被拒绝的货物。

11.4 采购方有在货物制造过程中派员监造的权利，供货方有义务为采购方监造人员行使该权利提供方便。

11.5 货物由供货方进行安装和调试，采购方应给予相应的便利并提供适于安装和调试的条件和设施、设备。供货方应提前通知采购方所需要的条件和设施、设备。如果因为供货方未能提前通知而采购方无法提供因而导致安装和调试不能如期进行，则由此而引起的所有后果由供货方承担，该等后果包括但不限于延迟交付，采购方由于无法使用货物而导致的损失等。

11.6 如果货物的安装需要具备相应资格的人员进行，则供货方须确保提供安装和调试的人员具备相关操作规程要求或该项作业本身所要求的专业能力和资质。如果由于不具备该专业能力或专业资质而发生的任何事故、造成的任何伤害等均由供货方承担，如果给采购方造成损害，供货方亦须承担赔偿责任。

11.7 在对货物的运行和工作进行调试时，采购方须指派专人参与，并对货物的运行和工作状况进行确认。

11.8 采购方确认货物运行和工作正常，且验收符合合同约定标准，则签署实物验收清单。

11.9 自采购方签署了实物验收清单及《北京市东城区教育系统单位政府采购项目验收单》时起，供货方交付本合同项下货物之义务即履行完毕，货物保管的风险即由采购方承担；在取得上述验收合格证明之前，货物毁损和灭失的风险由供货方承担。

12. 延迟交货

12.1 供货方应按照合同中约定的期限和时间交货和提供服务。

12.2 如果供货方无正当理由迟延交货，采购方有权提出违约损失赔偿或解除合同。

12.3 在履行合同过程中，如果供货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、预期延误时间通知使用方。采购方收到供货方通知后，认为其理由正当的，可酌情延长交货时间。

13. 违约赔偿

13.1 除合同第 14 条规定外，如果供货方没有按照合同规定的时间交货并提供服务，采购方可要求供货方支付违约金，每迟延一日，按所迟延交付货物价额的 0.07% 计收，但违约金不得超过合同总价的 5%，如果达到最高限额，采购方有权解除合同，而供货方仍有义务支付上述违约金。

13.2 如果供货方没有按照合同规定的时间付款，则供货方可要求采购方支付违约金，每迟延一日，按所迟延支付的货款部分的 0.07% 计收，但违约金不得超过合同总价的 5%，如果达到最高限额，供货方有权解除合同，而采购方仍有义务支付上述违约金。

14. 不可抗力

14.1 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。

14.2 受不可抗力事件影响的一方应在不可抗力的事件发生后尽快以书面形式通知另一方，并在事故发生后 5 天内，将有关部门出具的证明文件送达另一方。

14.3 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 5 日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。

14.4 由于不可抗力事件导致合同提前终止的，双方均不承担责任。

15. 税费

15.1 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。

16. 合同争议的解决

16.1 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，任何一方均可向采购方所在地的人民法院提起诉讼。

17. 违约解除合同

17.1 在供货方有下述违约行为的情况下，采购方可向供货方发出书面通知，部分或全部终止合同，同时保留向供货方追索的权利。

17.1.1 供货方未能在合同规定的期限或采购方同意延长的期限内，提供全部或部分货物，按合同第 13.1 的规定可以解除合同的；

14.1.2 供货方未能履行合同规定的其它主要义务的；

17.1.3 在本合同订立或履行过程中有腐败和欺诈行为的。

A、“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采购方在合同签订、履行过程中的行为。

B、“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，损害采购方利益的行为。

18. 破产终止合同

18.1 如果供货方破产导致合同无法履行时，采购方可以书面形式通知供货方，单方终止合同而不给供货方补偿。但采购方必须以书面形式告知政府采购监督管理部门。该合同的终止将不损害或不影响采购方已经采取或将要采取的任何行动或补救措施的权利。

19. 转让和分包

19.1 政府采购合同不能转让和分包。

20. 合同修改

20.1 采购方、供货方都不得擅自变更本合同。

21. 通知与送达

21.1 本合同任何一方给另一方的通知，都应以书面形式发送到本合同约定的地址即为送达，而另一方也应以书面形式确认并发送到对方明确的地址。

22. 计量单位

22.1 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。

23. 适用法律

23.1 本合同应按照中华人民共和国的法律进行解释。

24. 合同生效和其它

24.1 本政府采购合同内容的确定，应以本次政府采购招标文件、中标文件的相关规定为基础，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，采购方应当将合同副本报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后开始生效。

24.2 本合同项下货物采购程序中的招标文件、投标文件以及中标通知书、合同清单作为本合同的附件，与本合同具有同等效力，与本合同约定不一致的，以本合同为准。

24.3 本合同所约定的货物之名称、品牌、型号、规格、数量、单位、单价、总价等见附件一；

24.4 本合同一式肆份，采购方叁份、供货方壹份，具有同等法律效力。

采购方: 北京市东城区培新小学
名称: (印章)
法人代表(签字):
授权代表(签字):
地址: 北京市东城区培新小学
幸福巷4号
邮政编码: 100061
电话: 010-67180072
开户银行: 工商银行体育馆路支
行
帐号: 0200008109088186002

2026年8月14日

供货方: 北京鑫友通源厨房设备有
限公司
名称: (印章)
法人代表(签字):
授权代表(签字):
地址: 北京市大兴区黄村镇霍村村
委会西南100米
邮政编码: 102600
电话: 010-61257021
开户银行: 北京农村商业银行股份有
限公司黄村支行
帐号: 0903030103000002700

2026年8月14日

附件一：合同清单

序号	设备名称	设备品牌	设备型号	具体配置	数量	单位	单价(元)	金额(元)	使用场所
1	智慧万能蒸烤箱	欧冶子	865*785*1075mm	1. 装载容量：10 层 GN1/1 烤盘 2. 智能触摸屏：8 英寸； 3. 电脑控制：全自动触摸屏电脑板控制，可视化操控； 4. 菜单编程：可编辑存储 120 个预设烹饪程序，程序可达 12 个步骤； 5. 五种烹饪模式：低温蒸汽模式（30℃-98℃），标准蒸汽模式（99℃），高温蒸汽模式（100-130℃），蒸烤混合模式（30℃-260℃），对衡烤模式（30℃-260℃）； 6. 智能烹饪管理功能：全烹饪过程自动调节 7. 内外材质均为 AISI304 不锈钢（内部不锈钢采用镜面抛光工艺），圆弧内腔设计，无卫生死角，保证食品安全； 8. 均衡热风循环：动态空气涡流，搭配自动正反转风扇，确保食品色泽统一，加热均匀； 9. 内置蒸汽发生器（锅炉加热）可提供快速蒸汽供应和 100%新鲜干净的饱和蒸汽，蒸汽锅炉自带水垢检测功能，自动注水和每 24 小时自动换水功能； 10. 烹饪过程中湿度控制设定可以精确到 1%； 11. 使用节能耐用的 LED 照明灯带，同时兼顾提醒功能； 12. 提供 5 档风扇转速选择； 13. 多层烤盘管理系统：烤盘可分层独立管理，智能烹饪和手动烹饪都可操作； 14. 标配一支带 4 点温度感应的核心探针； 15. 差值烹饪：可同时设置食物和内腔温度控制； 16. 烹饪时间设定可以精确控制到“分”和“秒”； 17. 控制屏操作界面支持中文菜单编辑；	2	台	85000.00	170000.00	

					12、支持壁挂和桌面放置两种安装方式，支持智能门禁功能协同。 技术参数： 13、人脸识别成功率大于99.99%，误识别率小于0.01%； 14、人脸识别时间：不大于1秒； 15、额温测量温度误差：$\pm 0.3^{\circ}\text{C}$，测量距离30~40cm； 16、采用7英寸以上显示屏，电容多点触控屏，安卓10.0以上系统； 17、配套电源适配器输入符合：AC100~240V、50Hz，功率不大于25W； 18、外形体积不大于34*27*33CM，重量不大于4kg。				
4	智能溯源电子秤	后厨管家	15.6寸	1、自动采集货物重量； 2、自动拍摄货物高清取证照片，货物高清照片中内嵌货物名称、重量、扣皮、扣罚、操作时间、操作地点等防篡改业务核心信息； 3、秤盘尺寸$\geq 500\text{mm} \times 400\text{mm}$； 4、最大量程$\geq 150\text{ kg}$； 5、显示屏$\geq 15.6$寸，分辨率$\geq 1920 \times 1080\text{p}$，LED背光源，电容触摸屏，屏幕可上下调节，水平$\geq 270^{\circ}$调节； 6、通讯模式：RJ45网口、蓝牙、WiFi、4G等通讯； 7、秤体材质为碳钢，秤盘为304不锈钢； 8、落地式秤体，带2个304不锈钢万向轮和2个304不锈钢定向轮，不锈钢万向轮带脚刹，支持电子秤自由拖动，秤体并配备有小型储物槽和环形拉手； 9、内置大容量高性能可充电锂电池，容量$\geq 10000\text{mAh}$，电池支持整机连续工作≥ 8小时； 10、内嵌食堂采购与库存管理应用，支持订单入库、临时采购入库、库存查询、出库、盘点、退货等功能。	1	台	10000.00	10000.00	
5	智能餐盘机	后厨管家	1780*730*500mm	1.产品尺寸：$\leq 1780 \times 730 \times 500\text{mm}$ 2.CPU：$\geq \text{RK3568}$，四核64位Cortex-A55，主频最高2.0GHz；NPU：$\geq$	1	台	42000.00	42000.00	42000.00

6	AI 异常行为分析器	利物乙	56*251*138	20. 工作温度：-25℃~70℃，推荐 5℃~35℃ 21. 工作湿度：10%~90%，无凝露 22. 存储温度：-30℃~75℃，推荐常温下存储 23. 消毒加热：标配臭氧或紫外线消毒 24. 二次开发：支持不少于 3 种对接开发模式 25. 软件功能支持本地化部署（无需与电脑/服务器端连接），支持离线能发盘，可选择按固定金额消费或是按人头计次消费等多种消费模式；支持账户管理（增删改）、支持部门管理（增删改）、支持账户类型管理（增删改）、支持用餐时段设置和定额/按天扣费设置、支持按日、周、年数据流统计并以柱状和饼状图呈现、支持多台餐盘自组网同步交互数据、支持就餐数据报表导出、打印。 26. 摄像头：（摄像头角度可调）动态双目活体检测双摄，支持身高 1.2-2.2 米人群，80 度视角范围； 1、单台设备算力支持同时加载 8 个并发识别模型资源（每路摄像头每加载 1 个识别模型，则占用 1 个识别模型资源）； 2、最高支持同时接入 4 路全高清视频进行 AI 分析； 3、分析结果数据上传后台服务器； 4、内置识别模型： ①鼠患检测 ②垃圾桶未盖 ③赤膊检测 ④厨师服识别 ⑤人脸布控 ⑥违规风险识别（包含：打电话检测、抽烟检测、厨师帽检测、口罩识别）⑦人流统计（包含：区域人数统计、拌线人数统计）。 5、支持每个视频通道自由独立配置巡检规则，满足不同后厨功能间的差异化巡检管理要求； 6、支持接入网络音箱，实现独立点位语音提醒。 7、支持容器化，Kubernetes 扩展管理，支持在线模型下发更新与设备升级； 8、处理器≥8 核；	2	套	7230.00	14460.00	

				9、内存≥4GB DDR4; 10、视频解码: 支持 H264/H265, 支持 4 路 1920*1080@30FPS; 11、音频≥1 路标准 3.5mm 接口, 支持单声道 Mic 输入、双声道 Line out 告警输出; 12、网口: 10/100/1000Mbps 自适应网口≥2; 13、扩展接口: USB2.0≥2、USB3.0≥1、RS485≥1、告警输入≥2、告警输出≥2; 14: DC 供电: 12V 3A。					
7	实施费	后厨管家	上门安装调试培训	上门安装调试培训	1	项	4500.00	4500.00	
8	电动载物爬楼机	楼博士	1445*620*570	1. 尺寸: 约 1445*620*570; 2. 载重: ≥340 斤 3. 速度: ≥30 台阶/分钟 (可调速) 4. 爬楼约 122 层 5. S 形支撑臂, 避开楼梯边缘, 不压坏楼梯边; 6. 切半支撑轮, 分散重量减少楼梯承重; 7. 配平地助力器	2	台	9700.00	19400.00	
9	双门消毒柜	帅盾	1320*700*1950mm	1、参考尺寸: 1320*700*1950mm; 整柜采用不锈钢制作, 内柜六面均采用 B1 级阻燃聚氨酯发泡工艺 2、采用智能触摸控制屏, 可调节温度范围 30-125℃ 3、变频升温控制技术, 自适应加热功率匹配, 最大限度减少能源浪费 4、配置全不锈钢风机叶轮、加热管 5、具有定时、定温、故障提示、双重超温保护功能 6、配置方座型紧迫式门把手; 7、消毒类别、形式: 立式双门高温热风循环篮筐式	1	台	9600.00	9600.00	

				8、容积：≥810L 9、功率：220V/≤5KW					
10	洗碗机 (核心产品)	昭和	1500*800*1250mm	1、具备对餐具的洗涤、漂洗功能。 2、整机尺寸规格：约 1500×800×1250mm，由入口区、主洗区、漂洗区和出口区组成。 3、清洗量：碗碟（Φ150mm）2800 个/小时。 4、加热方式：电加热；用电功率：≤25.20kW（AC380V/三相/50Hz）。 5、主洗温度：≥60℃，漂洗温度：≥80℃； 6、漂洗区用过的高温水回流到主洗区循环使用，节能减排，耗水量：≤400L/小时。 7、智能控制，一键启动，故障自动诊断，状态代码实时显示，维护便捷。 8、餐具输送采用平铺方式，运行时餐具碗口朝下平放在输送带上，无需碗碟筐； 9、输送带上方设置软压带，确保洗涤过程中餐具不会竖立、倾斜或重叠。 10、洗碗机入口设有有限高感应装置，防止过高餐具误投入； 11、出口设有下滑板和安全检测，防止餐具损坏及保证人身安全。 12、主洗区喷淋系统采用上下结构喷淋管，每根喷淋管可单独拆卸，方便日常维护。 13、配置双控型药剂分配器，可精准控制洗涤剂用量。 14、自带工业智能网关可通过 WIFI 或物联网将数据包传至后台服务器处理，实现运行数据远程监控。	1	台	86500.00	86500.00	
1	排气罩	鑫云星	2400*1200*610	采用 304 不锈钢板制作，厚度≥1.2mm，厚不锈钢制作。 评审现场提供样品可节选 1m 长烟罩。	3	m²	1760.00	5280.00	
2	不锈钢装饰立板	鑫云星	4800*1000	采用 304#≥1.2mm 厚不锈钢板制作；	4.8	m²	450.00	2160.00	
1	消毒库板	安然	7300*1600	1、柜体前、后、左、右、上五个面为隔热保温不锈钢发泡板，不锈钢发泡	71	m²	650.00	46150.00	

3			50*2600	板为 100mm 厚度的 B1 级阻燃聚氨酯发泡工艺，不锈钢厚度 $\geq 0.6\text{mm}$ 厚度的 304 材质磨砂压筋工艺；地面层铺设厚度 3.5mm 防滑铝板； 2、库体门板配置为双层钢化玻璃可视窗，可耐高温 $\geq 220^\circ\text{C}$ ； 3、库内配嵌入式 LED 三防灯（防水、防爆、防高温）； 4、库内设有采用 $\geq \varnothing 25\text{mm}$ 不锈钢管制作的防碰撞护栏；					
1 4	消毒库门	安然	1800*800	1、耐高温密封，手动 / 电动启闭灵活，防变形耐腐蚀； 2、配套安全联锁装置（防误操作）。开启角度 $\geq 90^\circ$ 。	2	套	4500.00	9000.00	
1 5	高压蒸发器	卓益	SZQT/200A	1、快速产生高压蒸汽（压力 0.4-1.0MPa），热效率 $\geq 90\%$ ； 2、液位自动控制，防干烧防爆，蒸汽纯度高。	4	套	22000.00	88000.00	
1 6	蒸汽换热器	卓益	900*600	1、高效换热（换热系数高），耐高温高压，抗结垢，结构紧凑，蒸汽利用率高，无二次污染	8	套	5800.00	46400.00	
1 7	耐高温风机	袁腾	1.5kw	1、耐温 $\leq 200^\circ\text{C}$ ； 2、风量大、风压稳定，运行噪音低，防腐防锈； 3、连续工作时长 $\geq 8000\text{h}$ 。	8	套	1420.00	11360.00	
1 8	疏水管	安然	DN65	4、气流均匀，适配消毒库热风循环需求。 1、耐高温高压，抗腐蚀； 2、排水通畅无残留，防堵塞、防汽蚀，接口密封可靠。 3、适配蒸汽系统冷凝水快速排放，不影响系统压力。	2	个	534.00	1068.00	
1 9	疏热风道	安然	400*200	1、耐高温、保温性好，风阻小，气流分配均匀，防积尘易清洁，结构牢固不变形。 2、适配消毒库热风循环与冷凝水疏导双重需求。	56	m^2	220.00	12320.00	
2 0	风道变径	安然	600*800/300*200	1、流线型设计，风阻低，衔接紧密不漏风，耐高温不变形，安装便捷。 2、保证风道气流平稳过渡，不影响循环效率。	2	个	400.00	800.00	
2 1	回风口	安然	450*450	1、耐高温，通风面积大，风阻小，防积尘易拆卸清洁，适配热风循环回流需求。回流均匀，不产生局部气流死角。	4	个	190.00	760.00	

2	出风口	安然	250*250	1、耐高温，送风定向性强，风速均匀，防堵塞，结构稳固，适配消毒库均匀布风需求。确保消毒区域热风全覆盖。	4	个	97.00	388.00	
2	防爆灯	通明	配套	1、防爆等级 $\geq$ Ex d IIB T4，耐高温（ $\leq 150^{\circ}\text{C}$ ），防雾防水； 2、亮度 $\geq 300\text{lux}$ ； 3、适配消毒库易燃易爆环境，安全可靠。	4	个	100.00	400.00	
2	消毒库底板	安然	配套	1、耐高温、抗压承重（ $\geq 500\text{kg}/\text{m}^2$ ），防腐蚀、易清洁，防滑耐磨，密封不漏液。 2、适配消毒库重物堆放与清洁需求。	12	m^2	850.00	10200.00	
2	配电箱及电路	西德	配套	1、防爆防尘，过载、短路、漏电保护齐全，布线规范，适配高温环境，运行稳定。 2、安全防护等级高，便于检修维护。	1	台	14500.00	14500.00	
2	洁碟台	鑫云星	1800*750*800mm	1、与洗碗机配套定制； 2、采用 SUS304#不锈钢拉丝板，主台面 SUS304#1.2MM 厚；管 38mm*1.5mm 不锈钢圆管通连可调式不锈钢子弹脚。	1	台	3200.00	3200.00	
2	双星污碟台	鑫云星	1800*750*800mm	1、采用 SUS304#不锈钢拉丝板。主台面 SUS304#1.2MM 厚，管 38mm*1.2mm 不锈钢圆管通连可调式不锈钢子弹脚。	1	台	5100.00	5100.00	
2	预冲洗花洒装置	龙旗嘉业	414*492*1175	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； 3 150mm $\pm$ 5%长的墙上托架； 4. 工作高度：980mm $\pm$ 5%； 5. 接水口径为 G1/2 内螺纹；	1	台	3110.00	3110.00	
2	冷藏库库体	江南明珠	2150*2700*2600	1、冷库库板与库板的连接使用定制凸轮式偏心勾锁快速自锁扣安装系统，达到国家洁净卫生标准，库内外表面平整光滑。 #2、冷库库板采用 100mm 厚，选用双面 304 不锈钢板 0.8mm（基板厚度不低于 0.71mm）聚氨酯夹芯板，聚氨酯夹芯板，聚氨酯密度 $\geq 40\pm 2\text{kg}/\text{m}^3$ ，抗压强度标准 $\geq 160\text{kpa}$ ；导热系数标准 $\leq 0.024\text{W}/(\text{M}\cdot\text{K})$ 。整体库板的技术指标符	39	m^3	2100.00	81900.00	

30	制冷机组	奥升	2P	合《组合冷库用隔热夹心板》JB/T6527-2006 标准规定的技术指标要求。提供国家认可的检验（检测）机构出具的相应检验（检测）报告佐证。 3、冷库库内墙板与墙板、墙板与顶板连接处圆角设计。 4、库板金属材料符合 GB 4806.1-2016《食品安全国家标准食品接触材料及制品通用安全要求》及 GB 4806.9-2023《食品安全国家标准 食品接触用金属材料及制品》的要求。 #5、聚氨酯夹芯板芯材物理性能符合 GB/T23932-2009《建筑用金属面绝热夹芯板》的要求，且依据防火性能符合 GB8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》复合 B1 认证。 6、门开关镶嵌暗式安装，按钮带荧光光圈显示，自动回归平掩门门洞参考尺寸：800*1800H/MM；门和墙板平滑连接，不外凸。外门上需要有不小于300*400mm 的防雾观察窗，防止库门开启时碰撞库外通道通行人员，并能观察到是否有人员在库内的情况，从而有效防止安全事故的发生。门板外加不锈钢防撞护板。 7、冷库门门框为单身门框，镶嵌耐低温的磁性密封胶条，具有良好的弹性和耐磨性，能防止发霉，表面光洁，不藏污纳垢，易清洁。冷冻库门框均配置发热线（220V/1/50Hz）以防结露，门框发热线凹槽为可拆卸式，方便发热线更换。 1、采用优质知名品牌涡旋压缩机，高效，超静音，高可靠性； 2、机组保护功能必须配有电源断路开关，控制压缩机的交流接触器； 3、机组内必须配置相序保护，缺相保护，电流过载保护及电压不平衡的保护装置能，具备完善的保护功能； 4、机组配有大容量冷凝器翅片，亲水膜，以防尘防水，冷凝器铜管是高效内螺纹管，以增加散热效率； 5、机组设计精巧，可安装在库内不同的区域。 6、制冷压缩冷凝机组：必须符合国家强制标准 GB44015-2024《冷库（箱）和压	1	台	14500.00	14500.00
----	------	----	----	---	---	---	----------	----------

					缩冷凝机组能效限定值及能效等级》性能系数不小于表 2 中 2 级能效值。					
3 1	制冷控制 器	苏雪	配套		1、温控器：温度显示，缺相保护、过载保护、不平衡保护、高低压力保护功能。远程监控、短信报警。 1、冷风机采用铝镁合金外壳，有持久的防腐蚀性，且耐划和易于清洗；侧面外壳可拆卸； 2、管道采用专用铜，翅片采用铝，终端板采用铝，使空气阻力小，风扇能耗少，化霜周期短； 3、设有自动电子除霜系统，包括加热器，超热保护器及时间控制器，安装和维修简便，所有重要的部件都能方便进行安装和维修。 4、冷凝器采用优质的内螺纹管的设计和超银焊接工业，有效的提高换热性能和确保常用应用冷量不衰减。依据 GB/T 25129-2010，检测项目：供冷量，供冷消耗功率，气密性试验，水盘检漏，清洁度，绝缘电阻，安全标识，铭牌，运行状态标志。	1	套	3000.00	3000.00	
3 2	冷凝蒸发 器	江南 明珠	DL30			1	台	5600.00	5600.00	
3 3	热力膨胀 阀	三荣	3#	3#		1	套	1043.00	1043.00	
3 4	库门	江南 明珠	1800*80 0		1、门开关镶嵌暗式安装，按钮带荧光光圈显示，自动回归平掩门门洞参考尺寸：800*1800H/MM；门和墙板平滑连接，不外凸。外门上需要有不小于300*400mm 的防雾观察窗，防止库门开启时碰撞库外通道通行人员，并能观察到是否有人员在库内的情况，从而有效防止安全事故的发生。门板外加不锈钢防撞护板。 2、冷库门门框为单身门框，镶嵌耐低温的磁性密封胶条，具有良好的弹性和耐磨性，能防止发霉，表面光洁，不藏污纳垢，易清洁。冷冻库门框均配置发热线(220V/1/50Hz)以防结露，门框发热线凹槽为可拆卸式，方便发热线更换。	1	套	4500.00	4500.00	
3 5	专用防爆 灯	通明	10W		1、冷库照明采用专用防爆灯，耐低温-40℃； 2、瞬时启动，防尘、防水防潮，使用寿命>70000h；	1	组	485.00	485.00	

36	室外机铜管	江南明珠	Φ16/Φ10	接头、阀门、保温管、支架、扎带。	1	套	2900.00	2900.00	
37	地面防滑地板	江南明珠	配套	地面铺 2mm 防滑铝板。	6	m ²	1100.00	6600.00	
38	制冷剂	宏泰	R507	冷媒：R507 制冷剂。	1	项	1264.00	1264.00	
39	配电箱	西德	配套	全自动微电脑控制柜。	1	台	7200.00	7200.00	
40	冷冻库库体	江南明珠	2150*2700*2600	1、冷库库板与库板的连接使用定制凸轮式偏心勾锁快速自锁扣安装系统，达到国家洁净卫生标准，库内外表面平整光滑。 2、冷库库板采用 100mm 厚，选用双面 304 不锈钢板 0.8mm（基板厚度不低于 0.71mm）聚氨酯夹芯板，聚氨酯夹芯板，聚氨酯密度$\geq 40 \pm 2 \text{kg/m}^3$，抗压强度标准$\geq 160 \text{kpa}$；导热系数标准$\leq 0.024 \text{W/(M.k)}$。整体库板的技术指标符合《组合冷库用隔热夹芯板》JB/T6527-2006 标准规定的技术指标要求及通过 CE 认证。 3、冷库库内墙板与墙板、墙板与顶板连接处圆角设计。 4、库板金属材料符合 GB 4806.1-2016《食品安全国家标准食品接触材料及制品通用安全要求》及 GB 4806.9-2023《食品安全国家标准 食品接触用金属材料及制品》的要求。 5、聚氨酯夹芯板芯材物理性能符合 GB/T23932-2009《建筑用金属面绝热夹芯板》的要求，且依据防火性能符合 GB8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》复合 B1 认证。 6、门开关镶嵌暗式安装，按钮带荧光光圈显示，自动回归平掩门门洞参考尺寸：800*1900H/MM；门和墙板平滑连接，不外凸。外门上需要有不小于 300*400mm 的防雾观察窗，防止库门开启时碰撞库外通道通行人员，并能观察到是否有人员在库内的情况，从而有效防止安全事故的发生。门板外加不	39	m ³	2100.00	81900.00	

4	热力膨胀	三荣	3#	3#	1	套	1043.00	1043.00	
4	阀								
4	库门	江南明珠	1800*800		1	套	4500.00	4500.00	
5									
4	专用防爆灯	通明	10W		1	组	485.00	485.00	
6									
4	室外机铜管	江南明珠	Φ16/Φ10		1	套	2900.00	2900.00	
7									
4	地面防滑地板	江南明珠	配套		6	m ²	1100.00	6600.00	
8									
4	制冷剂	宏泰	R507		1	项	1264.00	1264.00	
9									
5	配电箱	西德	配套		1	台	7200.00	7200.00	
0									
5	醒发箱	元焙	550*870*2080mm		1	台	5600.00	5600.00	
1									

						6. 外形尺寸：约 550*870*2080mm 7. 采用微电脑控制系统； 8. 自动恒温恒湿、缺水保护、定时提醒功能；温度、湿度独立调控； 9. 机身内外采用不锈钢材料制作，玻璃视窗可观察发酵状况； 10. 喷雾式加湿系统，具备醒发、加热等多种模式； 11. 时间设置与自动控制：用户可设置醒发等各模式的时间 12. 内置 9 组快捷菜单，一键调用，满足不同醒发需求。				
5 2	厨房灭火 系统	环峰	700*240 *645		2 台	双瓶组 1. 装置支持自动、手动及应急三种启动方式，具备联动报警功能。内置自动探测部件可 24 小时监控，火情发生时自动启动灭火、关闭燃气阀（选配）并报警。 2. 装置采用纯机械传动，无需用电。主要部件均为 304 不锈钢及铜材，耐腐蚀。药剂管路选用 304 不锈钢厚壁管，确保高压药剂快速通过且高温下连接稳固。 3. 系统由控制箱、管路、喷嘴、探测器等组成，其中控制箱集成了氮气瓶、药剂罐、水流控制阀等核心部件。全程机械式自动启动，无需电源，杜绝电路故障风险。 4. 物联网功能：屏幕显示维保倒计时时间、氮气压力实时值、压力报警、灭火报警、联动报警。可以通过手机下载 APP 以及后台查看箱体位置（GPS 定位功能）以及上述报警状态。	18500.00	37000.00		
5 3	撞击流烟 罩	鑫云 星	7000*15 00*610		13.4 m²	1. 采用 304 不锈钢板材 2. 罩体材料 1.2mm 厚 304 不锈钢板 3. 配置不锈钢接油槽 4. 具备自动水循环前端油烟净化功能. 防火降温功能. 自动清洗功能。 5. 工作原理：采用撞击流原理技术，通过烟罩反应箱中的撞击式水幕，对经过水幕的油烟进行气液接触式截留 6. 烟罩三面和外立面配有 1.2mm 厚 304 不锈钢冲孔送新风系统和风幕，风量	4000.00	53600.00		

					可插板调节,能保证厨房的空气流动性和新鲜					
5 4	不锈钢装 饰立板	鑫云 星	7000*10 00		7.配防雾防爆 LED 节能照明 220V/100W, 防爆平板防护罩, D>500mm 评审现场提供样品可节选 1m 长烟罩。 采用 304#1.2mm 厚不锈钢板制作;	11	m ²	400.00	4400.00	
5 5	撞击流烟 罩	鑫云 星	7500*18 00*610		1.采用 304 不锈钢板材 2.罩体材料 1.2mm 厚 304 不锈钢板 3.配置不锈钢接油槽 4.具备自动水循环前端油烟净化功能.防火降温功能.自动清洗功能。 5.工作原理:采用撞击流原理技术,通过烟罩反应箱中的撞击式水幕,对经 过水幕的油烟进行气液接触式截留 6.烟罩三面和外立面配有 1.2mm 厚 304 不锈钢冲孔送新风系统和风幕,风量 可插板调节,能保证厨房的空气流动性和新鲜	13	m ²	4000.00	52000.00	
5 6	不锈钢装 饰立板	鑫云 星	9300*10 00		采用 304#1.2mm 厚不锈钢板制作;	12	m ²	400.00	4800.00	
5 7	双温四门 高身柜	卓创 斯达	1210*76 0*1950		1、采用优质不锈钢特殊板材造型美观 2、智能微电脑控制,操作便捷; 3、自动回旋门; 4、内胆拉伸成型,清洗无死角; 5、采用优质压缩机,制冷效果好 6、采用全铜钢管; 7、调节脚内置脚轮,活动方便; 8、整体发泡,保温效果佳; 8.温度范围:冷藏温度-5℃至 10℃,冷冻-6℃至-21℃	2	台	7580.00	15160.00	
5 8	燃气双头 单尾小炒	京创 匠心	1800*10 00*800+		1.材质:台面 1.2 余/1.0,烟筒 2.0,内衬板及炉骨架采用无花镀锌板制作。 2.外观:平前面板 400 高,后背 440*120 (上边可拆卸),板折烟帽,全钢	1	台	14200.00	14200.00	

	灶	400	高端把手，分体高端篦子，活腿黑色彩带。 3.配置：整体耐火砖炉膛，570 炮台配加重（350 内口）炉圈，致远侧火种炉头，配风气联动，250W 独立风机，全铜管气制链接，含双控电磁阀熄火保护。					
5 9	燃气单头 大锅灶	1220*1370*800+400	京创 匠心	1.材质：台面 1.2，余 1.0，内衬板及炉骨架采用无花镀锌板制作，烟筒 2.0。 2.外观：平前 520 高，后背 440*120。不锈钢炉门，全钢高端把手，配加重翻边铁锅，黑色彩带，板折烟帽。 3.配置：侧进风 4 寸致远侧火种炉头，250W 独立风机，风气联动。含熄火（电子打火双控电磁阀），全铜管气制链接，全钢炉门。	4	台	15500.00	62000.00
6 0	燃气双门 蒸柜	1150*810*1850	京创 匠心	1.水箱内外采用 304/1.5，箱体外框 1.2，其他 1.0；专利水箱，热效率高 0 2.采取节能型涡轮加压机排做燃烧器，横进火式燃烧方式，完全杜绝炉头接灰垢问题，杜绝炉头进水灭火问题让燃烧更稳定，更安全 3、配液晶故障显示屏，电子点火一键启动，电子脉冲点火 4.配豪华通长把手，方管篦子。 5.水箱采用全钢浮球控制自动进水和补水，均配备缺水保护和防干烧功能 6.箱体内部敞式水箱可直接清理水垢，水箱底部设有可拆清垢口，更方便清垢	3	台	21000.00	63000.00
6 1	压面机	490*320*860mm	冀工	1.优质不锈钢机身，耐腐蚀，抗氧化；精钢齿轮经久耐用，咬合好，运行流畅； 2.双皮带传送，动力强劲，精磨滚轴，采用优质食品级材质； 3.可调节滚轮间距，自由调节面皮厚度； 4.搭配两种规格面条刀； 5.外形尺寸：约 490*320*860mm 6.电压：220V/380V 7.功率：2.2KW 8.压轴长度：约 290mm	1	台	9500.00	9500.00

[illegible]

附件二：售后服务条款

我公司为国内较早、规模较大的专业厨房工程企业，在企业发展过程中，我们不断创新、改革、完善售后服务网络。拥有一支集专业化、快捷化及人情化、网络化于一体的专业维修队伍。秉承为用户精益求精的服务精神，以保证客户在使用过程中得到切实有效的服务。

1、服务承诺：

(1) 服务响应时间：我公司提供 7x24 小时热线支持，解答用户在使用过程中技术问题；质保期内所有产品发生故障时，30 分钟内给出具体解决方案，需要到场解决时 1 小时到达现场，12 小时内解决问题。

(2) 对客户人员免费培训：我方组织使用单位操作和维修人员负责对提供的所有设备进行操作、保养现场培训 1-2 天；同时也负责对客户工程部专业人员进行厨房设备维修、保养技术培训，若学不会，可以继续免费学习，直至会操作为止。

(3) 长期售后服务：针对本项目货物提供自安装验收合格后 3 年的免费质保服务。免费终身维护。因设备质量原因损坏免收一切费用，如因用户使用不当或其他意外造成损坏，仅收零件材料费；每次保修工作完成后，用户需签署维修服务反馈单以保证保修工作的延续性。在质保期满后，终身维修，提供货物的更换、维修及软件的维护及更新只收取零配件成本费用，不收取人工技术费用。

(4) 其他服务承诺：我公司本着“客户是上帝”的原则，把公司产品的质量、信誉、形象作为公司生存发展的首要因素，对售后服务形成了完整的一套管理方法。我公司对每个客户建立了详细的服务档案，并设立了专业的售后服务小组，保证客户随叫随到。

2、设立直拨专用维修电话：

厨房设备维修电话：010-61257021

详细地址：北京市大兴区黄村镇桂郭路东一号

联系人：吕增华

全年每天（包括星期日、节假日）24 小时有专人值班，并安排人员、车辆待命。

3、专业维修人员：

(1) 燃气设备负责人：吕增华

(2) 电器设备负责人: 吕增华

设立 5 人专职售后服务维修人员, 所有人员都是经过多年厨具制作、安装、维修实践的工程技术人员。他们除由维修组安排随时排除故障外, 并按计划对每一用户进行定期巡回专访、调查。并将顾客反馈意见上报至生产技术部, 以便对产品结构作更改, 更好地让用户满意。

4、维修工具零配件:

所有维修人员均配备常用维修工具及部分易排除损件, 保证炉灶类及电器类产品的故障能一次性排除, 人到故障排除。

5、维修配件供应:

因厨房设备尚未列国标之中, 大多数配件未具有互通性, 并且同一企业生产的厨具产品更新快, 亦可能不能互换。因此我们对每一规格、每一品种的产品出厂, 保持一定量的易损件储备, 外购配套产品亦不例外。所有产品及其内部构造以及使用该产品的用户, 档案室进行计算机存档、备案, 保证了维修工作的及时性、准确性。

售后服务专车: 配备售后服务专用车五辆, 及时排除故障。

供货方名称: 北京鑫友通源厨房设备有限公司

日期: 2026 年 8 月 7 日



附件三：中标通知书（复印件）



北京中润达工程咨询有限公司

Beijing Zhong-Run-Da Engineering Consulting Co., Ltd

地址：北京市丰台区宋家庄交通枢纽四层三区

邮编：100078

电话：(86 10) 87150241、87150341

中标通知书

北京鑫友通源厨房设备有限公司：

根据2026年北京市东城区培新小学食堂质量提升设备采购项目其他食品加工设备采购项目招标文件和你单位于2026年8月3日提交的投标文件，经依法组建的评标委员会评议推荐中标候选人，并经采购人确认，现确定你单位为上述项目的中标人，主要中标条件如下：

项目名称	2026年北京市东城区培新小学食堂质量提升设备采购项目其他食品加工设备采购项目
项目编号	ZRDX-BJGP-202607002
中标价格	人民币（大写）：壹佰贰拾玖万柒仟陆佰陆拾元整 ¥1,297,660.00

请贵单位在本中标通知书发出之日起10日内与采购人签订政府采购合同，并将其中一份纸质原件及一份电子文件自合同签订之日起2个工作日内送至我公司办理合同备案及投标保证金退还事宜。

北京中润达工程咨询有限公司

招标业务专用章

2026年8月4日