

政府采购货物买卖合同

项目名称：2025 年昌平区教育系统促发展设备购置项目
(集采外) 第三包

甲 方：北京市昌平区教育综合事务中心

乙 方：北京鑫友通源厨房设备有限公司

签订时间：2026. 1. 19

第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）：北京市昌平区教育综合事务中心

乙方（全称）：北京鑫友通源厨房设备有限公司

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规，以及本采购项目的招标/谈判文件等采购文件、乙方的《投标（响应）文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

1. 项目信息

(1) 采购项目名称: 2025 年昌平区教育系统促发展设备购置项目 (集采外) 第三包

采购项目编号: 11011426T000003690048

(2) 采购计划编号: 11011426T000003690048

(3) 项目内容:

采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：详见附件货物明细

品牌：详见附件货物明细 规格型号：详见附件货物明细

①涉及信息类产品，请填写该产品关键部件的品牌、型号：

标的名称: _____

关键部件: 品牌: 型号:

（注：关键部件是指财政部会同有关部门发布的政府采购需求标准规定的需要通过国家有关部门指定的测评机构开展的安全可靠测评的软硬件，如CPU芯片、操作系统、数据库等。）

②涉及车辆采购，请填写是否属于新能源汽车：

□是,《政府采购品目分类目录》底级品目名称: 数量: 金额:

☐ 否

(4) 政府采购组织形式: ☐政府集中采购 ☐部门集中采购 ☒分散采购

(5) 政府采购方式: ☒ 公开招标 ☐ 邀请招标 ☐ 竞争性谈判 ☐ 竞争性磋商

☐询价 ☐单一来源 ☐框架协议 ☐其他: _____

(注：在框架协议采购的第二阶段，可选择使用该合同文本)

(6) 中标（成交）采购标的制造商是否为中小企业：☒是 ☐否

本合同是否为专门面向中小企业的采购合同（中小企业预留合同）：☐是 ☒否

若本项目不专门面向中小企业采购，是否给予小微企业评审优惠：☒是 ☐否

中标（成交）采购标的制造商是否为残疾人福利性单位：☐是 ☒否

中标（成交）采购标的制造商是否为监狱企业：☐是 ☒否

(7) 合同是否分包: ☐是 ☒否

分包主要内容:

分包供应商/制造商名称（如供应商和制造商不同，请分别填写）：

分包供应商/制造商类型（如果供应商和制造商不同，只填写制造商类型）：

☐大型企业 ☐中型企业 ☐小微企业

☐残疾人福利性单位 ☐监狱企业 ☐其他

(8) 中标（成交）供应商是否为外商投资企业：☐是 ☒否

外商投资企业类型：☐全部由外国投资者投资 ☐部分由外国投资者投资

(9) 是否涉及进口产品：

☐是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：_____ 金额：_____

国别：_____ 品牌：_____ 规格型号：_____

☒否

(10) 是否涉及节能产品：

☒是，《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称：电热水器、热水器、80L

热水器

☒强制采购 ☐优先采购

☐否

是否涉及环境标志产品：

☒是，《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称：速印机、太阳能集

热器、液晶监视器

☐强制采购 ☒优先采购

☐否

是否涉及绿色产品：

☐是，绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称：_____

☐强制采购 ☐优先采购

☒否

(11) 涉及商品包装和快递包装的，是否参考《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》明确产品及相关快递服务的具体包装要求：

☐是 ☐否 ☒不涉及

2. 合同金额

(1) 合同金额小写：¥1,180,968.00

大写：壹佰壹拾捌万零玖佰陆拾捌元整

分包金额（如有）小写：_____

大写：_____

（注：固定单价合同应填写单价和最高限价）

(2) 合同定价方式（采用组合定价方式的，可以勾选多项）：

☒固定总价 ☐固定单价 ☐固定费率 ☐成本补偿 ☐绩效激励 ☐其他_____

(3) 付款方式 (按项目实际勾选填写):

☐全额付款: _____ / _____

☒分期付款:

第一次付款: 在本合同生效且财政拨款到位后乙方向甲方开具发票, 甲方在收到等额发票后 10 个工作日内向乙方支付合同总价款 50%的预付款, 即金额为人民币¥590, 484. 00, 大写金额为伍拾玖万零肆佰捌拾肆元整。

第二次付款: 项目经甲方或其指定的第三方验收合格后且财政拨款到位后, 乙方向甲方开具发票, 甲方在收到等额发票后 10 个工作日内向乙方支付剩余 50%的尾款, 即金额为人民币¥590, 484. 00, 大写金额为伍拾玖万零肆佰捌拾肆元整。

乙方应于每次收款前, 向甲方出具等额有效发票, 否则甲方有权拒绝付款且无需承担违约责任。

☐成本补偿: _____ / _____

☐绩效激励: _____ / _____

3. 合同履行

(1) 起始日期: 2026 年 1 月 19 日, 完成日期: 2026 年 3 月 4 日。

(2) 履约地点: _____ 甲方指定 _____

(3) 履约担保: 是否收取履约保证金: ☒是 ☐否

收取履约保证金形式: _____ 电汇转账 _____

收取履约保证金金额: 合同签订前, 乙方向甲方提交合同总额 5%的履约保证金, 即金额为¥59, 048. 40, 大写金额为伍万玖仟零肆拾捌元肆角。

履约担保期限: 项目整体建设完成且验收通过一年后, 经甲方确认无问题后将履约保证金 (不计息) 退还乙方。

(4) 分期履行要求: _____ / _____

(5) 风险处置措施和替代方案: _____ / _____

4. 合同验收

(1) 验收组织方式: ☒自行组织 ☐委托第三方组织

验收主体: 昌平区教育综合事务中心和各用户单位

是否邀请本项目的其他供应商参加验收: ☐是 ☒否

是否邀请专家参加验收: ☒是 ☐否

是否邀请服务对象参加验收: ☒是 ☐否

是否邀请第三方检测机构参加验收: ☐是 ☒否

是否进行抽查检测: ☒是, 抽查比例: 100% ☐否

是否存在破坏性检测: ☐是, (应明确对被破坏的检测产品的处理方式)

☒否

验收组织的其他事项: _____

(2) 履约验收时间: 甲方指定

(3) 履约验收方式: ☒一次性验收

☐分期/分项验收: (应明确分期/分项验收的工作安排)

(4) 履约验收程序: 乙方完成合同约定的建设内容后, 向甲方或监理方(如有)提交验收申请, 甲方组织项目参与方进行验收。

(5) 履约验收的内容: 合同约定的建设内容完成情况

(6) 履约验收标准: 乙方完成合同约定的建设内容

5. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件, 如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义, 应按以下顺序解释:

- (1) 政府采购合同协议书及其变更、补充协议
- (2) 政府采购合同专用条款
- (3) 政府采购合同通用条款
- (4) 中标(成交)通知书
- (5) 投标(响应)文件
- (6) 采购文件
- (7) 有关技术文件, 图纸
- (8) 国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

6. 合同生效

本合同自 双方法定代表人或授权代表签署、加盖单位公章或合同专用章之日 生效。

7. 合同份数

本合同一式 肆 份, 甲方执 贰 份, 乙方执 贰 份, 均具有同等法律效力。

合同订立时间: 2026 年 1 月 19 日

合同订立地点: 北京市昌平区

附件: 货物明细、中标通知书。

甲方		乙方（供应商）	
单位名称（公章或合同章）	北京市昌平区教育综合事务中心	单位名称（公章或合同章）	北京鑫友通源厨房设备有限公司
法定代表人或其委托代理人（签章）	张树标	法定代表人或其委托代理人（签章）	张树标印
		拥有者性别	男
住 所	北京市昌平区昌平镇水屯西	住 所	北京市大兴区黄村镇桂郭路东一号
联 系 人	崔文国	联 系 人	张树标
联系电话	89746783	联系电话	13311270855
通信地址	北京市昌平区昌平镇水屯西	通信地址	北京市大兴区黄村镇桂郭路东一号
邮政编码	102200	邮政编码	102600
统一社会信用代码	12110221400929011L	统一社会信用代码	91110115678244578W
开户名称	北京市昌平区教育综合事务中心	开户名称	北京鑫友通源厨房设备有限公司
开户银行	工商银行昌平支行城关分理处	开户银行	工行北京城关支行
银行账号	0200011509200023615	银行账号	0200011519200400828
注：涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式加列。			

第二节 政府采购合同通用条款

1. 定义

1.1 合同当事人

(1) 采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物及其相关服务的国家机关、事业单位、团体组织。

(2) 供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动并且中标（成交），向采购人提供合同约定的货物及其相关服务的法人、非法人组织或者自然人。

(3) 其他合同主体是指除采购人和供应商以外，依法参与合同缔结或履行，享有权利、承担义务的合同当事人。

1.2 本合同下列术语应解释为：

(1) “合同”系指合同当事人意思表示达成一致的任何协议，包括签署的政府采购合同协议书及其变更、补充协议，政府采购合同专用条款，政府采购合同通用条款，中标（成交）通知书，投标（响应）文件，采购文件，有关技术文件和图纸，以及国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件。

(2) “合同价款”系指根据本合同规定乙方在全面履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

(3) “货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其他技术资料 and 材料等。

(4) “相关服务”系指根据合同规定，乙方应提供的与货物有关的技术、管理和其他服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、废弃处置、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其他义务。

(5) “分包”系指中标（成交）供应商按采购文件、投标（响应）文件的规定，根据分包意向协议，将中标（成交）项目中的部分履约内容，分给具有相应资质条件的供应商履行合同的行为。

(6) “联合体”系指由两个以上的自然人、法人或者非法人组织组成，以一个供应商的身份共同参加政府采购的主体。联合体各方应在签订合同协议书前向甲方提交联合协议，且明确牵头人及各成员单位的工作分工、权利、义务、责任，联合体各方应共同与甲方签订合同，就合同约定的事项对甲方承担连带责任。联合体具体要求见【政府采购合同专用条款】。

(7) 其他术语解释，见【政府采购合同专用条款】。

2. 合同标的及金额

2.1 合同标的及金额应与中标（成交）结果一致。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其他任何费用。

3. 履行合同的时间、地点和方式

3.1 乙方应当在约定的时间、地点，按照约定方式履行合同。

4. 甲方的权利和义务

4.1 签署合同后，甲方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。甲方有权对乙方的履约行为进行检查，并及时确认乙方提交的事项。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。

4.2 甲方有权要求乙方按时提交各阶段有关安排计划，并有权定期核对乙方提供货物数量、规格、质量等内容。甲方有权督促乙方工作并要求乙方更换不符合要求的货物。

4.3 甲方有权要求乙方对缺陷部分予以修复，并按合同约定享有货物保修及其他合同约定的权利。

4.4 甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收，未在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的，视为验收通过。

4.5 甲方应当根据合同约定及时向乙方支付合同价款，不得以内部人员变更、履行内部付款流程等为由，拒绝或迟延支付。

4.6 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由甲方承担的其他义务和责任。

5. 乙方的权利和义务

5.1 签署合同后，乙方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。

5.2 乙方应当按照合同要求履约，充分合理安排，确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，配合甲方的履约检查及验收，并负责项目实施过程中的所有协调工作。

5.3 乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

5.4 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由乙方承担的其他义务和责任。

6. 合同履行

6.1 甲乙双方应当按照【政府采购合同专用条款】约定顺序履行合同义务；如果没有先后顺序的，应当同时履行。

6.2 甲乙双方按照合同约定顺序履行合同义务时，应当先履行一方未履行的，后履行一方有权拒绝其履行请求。先履行一方履行不符合约定的，后履行一方有权拒绝其相应的履行请求。

7. 货物包装、运输、保险和交付要求

7.1 本合同涉及商品包装、快递包装的，除【政府采购合同专用条款】另有约定外，包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损地运抵【政府采购合同专用条款】约定的指定现场。

7.2 除【政府采购合同专用条款】另有约定外，乙方负责办理将货物运抵本合同规定的

交货地点，并装卸、交付至甲方的一切运输事项，相关费用应包含在合同价款中。

7.3 货物保险要求按【政府采购合同专用条款】规定执行。

7.4 除采购活动对商品包装、快递包装达成具体约定外，乙方提供产品及相关快递服务涉及到具体包装要求的，应不低于《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》标准，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

7.5 乙方在运输到达之前应提前通知甲方，并提示货物运输装卸的注意事项，甲方配合乙方做好货物的接收工作。

7.6 如因包装、运输问题导致货物损毁、丢失或者品质下降，甲方有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物，由此产生的费用和损失，均由乙方承担。

8. 质量标准和保证

8.1 质量标准

（1）本合同下提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有强制性国家标准的，按照推荐性国家标准履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

（2）采用中华人民共和国法定计量单位。

（3）乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

（4）乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等。上述文件应包装好随货物一同发运。

8.2 保证

（1）乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定的性能。存在质量保证期的，货物最终交付验收合格后在【政府采购合同专用条款】规定或乙方书面承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

（2）在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

（3）乙方收到通知后，应在【政府采购合同专用条款】规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

（4）在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式追究乙方的违约责任。

（5）乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

9. 权利瑕疵担保

- 9.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。
- 9.2 乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。
- 9.3 如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的，则由乙方承担全部责任。

10. 知识产权保护

10.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权等权利。因乙方违反前述约定对第三人构成侵权的，应当由乙方负责处理并向第三人承担全部法律责任，且甲方有权单方解除合同；甲方依法向第三人赔偿后，有权向乙方追偿。甲方因此遭受其他损失的，乙方应当赔偿。

11. 保密义务

11.1 甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，均有保密义务且不受合同有效期所限，直至该信息成为公开信息。泄露、不正当地使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，应当承担相应责任。其他应当保密的信息由双方在【政府采购合同专用条款】中约定。

12. 合同价款支付

12.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。

12.2 对于满足合同约定支付条件的，甲方原则上应当自收到发票后 10 个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由迟延付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。具体合同价款支付时间在【政府采购合同专用条款】中约定。

13. 履约保证金

13.1 乙方应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

13.2 如果乙方出现【政府采购合同专用条款】约定情形的，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，且不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

13.3 甲方在项目通过验收后按照【政府采购合同专用条款】规定的时间内将履约保证金退还乙方；逾期退还的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按照【政府采购合同专用条款】规定支付。

14. 售后服务

14.1 除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外，乙方还应提供下列服务：

- (1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；
- (2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；
- (3) 在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修，

但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；

(4) 在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；

(5) 依照法律、行政法规的规定或者按照【政府采购合同专用条款】约定，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人将货物予以回收的义务；

(6) 【政府采购合同专用条款】规定由乙方提供的其他服务。

14.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

15. 违约责任

15.1 质量瑕疵的违约责任

乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方根据【政府采购合同专用条款】要求及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。

15.2 迟延交货的违约责任

(1) 乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能影响按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

(2) 如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按【政府采购合同专用条款】规定执行。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。

15.3 迟延支付的违约责任

甲方存在迟延支付乙方合同款项的，应当承担【政府采购合同专用条款】规定的逾期付款利息。

15.4 其他违约责任根据项目实际需要按【政府采购合同专用条款】规定执行。

16. 合同变更、中止与终止

16.1 合同的变更

政府采购合同履行中，在不改变合同其他条款的前提下，甲方可以在合同价款10%的范围内追加与合同标的相同的货物，并就此与乙方协商一致后签订补充协议。

16.2 合同的中止

(1) 合同履行过程中因供应商就采购文件、采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要的，可以中止合同的履行。

(2) 合同履行过程中，如果乙方出现以下情形之一的：1. 经营状况严重恶化；2. 转移财产、抽逃资金，以逃避债务；3. 丧失商业信誉；4. 有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形，乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合

理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的，合同继续履行；乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的，视为拒绝继续履约，甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(3) 乙方分立、合并或者变更住所的，应当及时以书面形式告知甲方。乙方没有及时告知甲方，致使合同履行发生困难的，甲方可以中止合同履行并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(4) 甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中止合同。

16.3 合同的终止

(1) 合同因有效期限届满而终止；

(2) 乙方未按合同约定履行，构成根本性违约的，甲方有权终止合同，并追究乙方的违约责任。

16.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

17. 合同分包

17.1 乙方不得将合同转包给其他供应商。涉及合同分包的，乙方应根据采购文件和投标（响应）文件规定进行合同分包。

17.2 乙方执行政府采购政策向中小企业依法分包的，乙方应当按采购文件和投标（响应）文件签订分包意向协议，分包意向协议属于本合同组成部分。

18. 不可抗力

18.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

18.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

18.3 遇有不可抗力的一方，应及时将事件情况以书面形式告知另一方，并在事件发生后及时向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行的详细报告，以及证明不可抗力发生及其持续时间的证据。

19. 解决争议的方法

19.1 因本合同及合同有关事项发生的争议，由甲乙双方友好协商解决。协商不成时，可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的，可以通过仲裁或诉讼的方式解决争议。

19.2 选择仲裁的，应在【政府采购合同专用条款】中明确仲裁机构及仲裁地；通过诉讼方式解决的，可以在【政府采购合同专用条款】中进一步约定选择与争议有实际联系的地点的人民法院管辖，但管辖法院的约定不得违反级别管辖和专属管辖的规定。

19.3 如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行,在争议解决期间,合同其他部分应当继续履行。

20. 政府采购政策

20.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。

20.2 本合同依法执行政府采购政策的方式和内容,属于合同履行验收的范围。甲乙双方未按规定要求执行政府采购政策造成损失的,有过错的一方应当承担赔偿责任,双方都有过错的,各自承担相应的责任。

20.3 对于为落实中小企业支持政策,通过采购项目整体预留、设置采购包专门预留、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同,应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中,要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的,须将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

21. 法律适用

21.1 本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决,均适用我国的法律、行政法规。

21.2 本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的,双方当事人应按照我国的法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

22. 通知

22.1 本合同任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等,应当发送至本合同第一部分《政府采购合同协议书》所约定的通讯地址、联系人、联系电话或电子邮箱。

22.2 一方当事人变更名称、住所、联系人、联系电话或电子邮箱等信息的,应当在变更后3日内及时书面通知对方,对方实际收到变更通知前的送达仍为有效送达。

22.3 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式,传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续。

22.4 通知以送达之日或通知书中规定的生效之日起生效,两者中以较迟之日为准。

23. 合同未尽事项

23.1 合同未尽事项见【政府采购合同专用条款】。

23.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

第三节 政府采购合同专用条款

第二节 第 1.2 (6) 项	联合体具体要求	/
第二节 第 1.2 (7) 项	其他术语解释	/
第二节 第 4.4 款	履约验收中甲方提出异议或作出说明的期限	/
第二节 第 4.6 款	约定甲方承担的其他义务和责任	/
第二节 第 5.4 款	约定乙方承担的其他义务和责任	/
第二节 第 6.1 款	履行合同义务的顺序	/
第二节 第 7.1 款	包装特殊要求	/
	指定现场	甲方指定
第二节 第 7.2 款	运输特殊要求	/
第二节 第 7.3 款	保险要求	乙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乙方承担
第二节 第 8.2 (1) 项	质量保证期	合同项下货物的质量保证期为自货物通过最终验收起_3_年质保服务
第二节 第 8.2 (3) 项	货物质量缺陷响应时间	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, 甲方应当尽快以书面形式通知乙方。乙方在收到通知后 72 小时内应当免费修理、更换有缺陷的货物或部件。
第二节 第 11.1 款	其他应当保密的信息	/
第二节 第 12.2 款	合同价款支付时间	详见第一节 政府采购合同协议书; 2. 合同金额; (3) 付款方式
第二节 第 13.2 款	履约保证金不予退还的情形	1. 乙方无正当理由不与招标人签订合同; 2. 乙方未能按时履行合同义务, 导致合同无法按约定执行; 3. 给甲方带来的损失超出履约保证金的金额, 乙方还需对超额部分进行赔偿。
第二节 第 13.3 款	履约保证金退还时间及逾期退还的违约金	项目整体建设完成且验收合格一年后, 经甲方确认后无问题后将履约保证金 (不计息) 退还乙方

第二节 第 14.1 (3) 项	运行监督、维修期限	质保期内
第二节 第 14.1 (5) 项	货物回收的约定	/
第二节 第 14.1 (6) 项	乙方提供的其他服务	/
第二节 第 15.1 款	修理、重作、更换相关具体规定	在质保期内,乙方将为合同项下货物提供免费设备、备品及备件的更换与维修等服务
第二节 第 15.2 (2) 项	迟延交货赔偿费	乙方没有按照合同规定的时间交货提供服务,甲方可以要求中标人支付违约金。违约金按每周迟交货物或未提供服务交货价的 0.5% 计收。但违约金的最高限额为迟交货物或没有提供服务的合同价的 5%。一周按 7 天计算,不足 7 天按一周计算。如果达到最高限额,甲方有权解除合同。
第二节 第 15.3 款	逾期付款利息	/
第二节 第 15.4 款	其他违约责任	/
第二节 第 19.2 款	解决争议的方法	因本合同及合同有关事项发生的争议,按下列第(2)种方式解决: (1) 向北京仲裁委员会申请仲裁,仲裁地点为北京市; (2) 向甲方所在地北京市昌平区人民法院起诉。
第二节 第 23.1 款	其他专用条款	/

附件 1：货物明细

序号	分项名称	制造商	产地/国别	品牌	规格、型号	详细参数	单价 (元)	数量	合价 (元)
其他电子及周边设备-集采目录外									
1	桌面式实物 展台	广州视睿电子 科技有限公司	广州/中国	希沃	504*247*1 10mm、SC08	1. 可移动无线展台,可灵活的放置、固定在讲台、课桌、三脚架上。无需布线,方便老师、学生展台作业、实验过程、演示; 2. 上下可在 0-90° 任意位置弯折悬停、前后可 180° 旋转、主机和支架可分离机构设计,能俯拍作业,水平拍摄,手持拍摄,适应各种教学场景; 3. 俯拍情况下,拍摄角度可覆盖 A3 画幅,方便一次性展示更多的内容; 4. 自带屏幕,可将拍摄的范围和画面清晰实时的呈现,方便老师或者学生调整拍摄角度和预览; 5. 支持 5G wifi 无线传输,保证传输的稳定性; 6. 支持最多四台无线展台画面实时对比,方便进行演示、对比教学; 7. 像素 1300W 自动对焦摄像头,支持 4K 超高清实时视频流传输; 8. 自动对焦速度低于 300ms,减少对焦过程时间,提高教学效率。支持通过双击大屏画面任意位置,即时改变对焦位置,可对立体	2500	1	2500

						物体的局部进行精确对焦； 9. 支持二维码扫描快速加入网络、绑定无线网络，保证多台使用时实施的便利性； 10. 展台机身上有功能按键，实现开关机、模式切换、画面旋转、启动功能，可实现一键启动展台画面、画面旋转、拍照、录像等功能，同时也支持在展台软件上进行同样的操作；			
2	86 寸落地移动支架	广州视睿电子科技有限公司	广州/中国	希沃	86 寸、86 寸	适用电视孔距 1000x600 范围内（横向 x 纵向） 适用电视尺寸 60 英寸；65 英寸；70 英寸；75 英寸；77 英寸；78 英寸；79 英寸；80 英寸；82 英寸；84 英寸；85 英寸；86 英寸；88 英寸；90 英寸；98 英寸；100 英寸。	1500	3	4500
3	速印机	广东横琴乾程理想信息技术有限公司	广东/中国	乾程理想	1415*670*1065mm、JF6341	工作方式：高速数码制版/全自动孔版印刷； 原稿类型：书刊/单页； 原稿尺寸：50mm×90mm 至 310mm×432mm； 最大扫描尺寸：297mm×432mm； 扫描分辨率：600dpi×600dpi； 印刷分辨率：300dpi×600dpi（穿孔密度：600dpi×600dpi）； 印刷纸张重量：46-157g/m²； 最大印刷区域：251mm×357mm； 进纸盘容量：1500 张； 出纸盘容量：1500 张；	33000	1	33000

						制版时间：≤16 秒 印刷速度：130 页/分钟 废版容量：90 张； 印刷位置调整：水平：±15mm、垂直：±10mm 原稿处理模式：文字、图片、图文、铅笔； 标配原厂工作台； 油墨供应：全自动（每瓶 1000ml）； 版纸供应：全自动（每卷约 200 张）； 可支持适配国产操作系统（选配解析卡）； 主要功能：加密打印功能、编程功能、隔页 纸分页功能、机密排版、计数器显示、计数 器报表输出、PC 端电脑 Windows 连接打印、 重叠进纸检测功能、自动休眠设定、自动关 机设定；			
4	速印机	广东横琴乾程 理想信息技术 有限公司	广东/中国	乾程理 想	1415*670* 1065mm、 JF6341	工作方式：高速数码制版/全自动孔版印刷； 原稿类型：书刊/单页； 原稿尺寸：50mm×90mm 至 310mm×432mm； 最大扫描尺寸：297mm×432mm； 扫描分辨率：600dpi×600dpi； 印刷分辨率：300dpi×600dpi（穿孔密度： 600dpi×600dpi）； 印刷纸张重量：46-157g/m²； 最大印刷区域：251mm×357mm； 进纸盘容量：1500 张； 出纸盘容量：1500 张； 制版时间：≤16 秒	33000	1	33000

						印刷速度：130 页/分钟 废版容量：90 张； 印刷位置调整：水平：±15mm、垂直：±10mm 原稿处理模式：文字、图片、图文、铅笔； 标配原厂工作台； 油墨供应：全自动（每瓶 1000ml）； 版纸供应：全自动（每卷约 200 张）； 可支持适配国产操作系统（选配解析卡）； 主要功能：加密打印功能、编程功能、隔页 纸分页功能、机密排版、计数器显示、计数 器报表输出、PC 端电脑 Windows 连接打印、 重叠进纸检测功能、自动休眠设定、自动关 机设定；			
5	液晶监视器	杭州海康威视 数字技术股份 有限公司	杭州/中国	海康威 视	512*327*6 1.5mm、 DS-D5543F 3-1V0	43 英寸 分辨率：1920*1080、16：9 接口：1 路 VGA（D-sub15）；BNC2 路输入 / 1 路输出；1 路 YPbPr/RGB；2 路 Audio 输入 响应时间：6ms 对比度：3000：1 亮度：250cd / m² 外形尺寸：512mm(W)× 327mm(H)×61.5mm (D) 可视角度 (H/V)：178° 外壳：金属屏蔽结构	2900	1	2900
6	平板电脑	华为终端有限	广东/中国	华为	260.88*17	CPU 处理器 ARM 架构处理器 核心数八核，	3000	6	18000

	(pad)	公司			6.82*6.85 mm、 BJS5-W00	大核单核最高主频 2.4GHz 存储容量 内存 6GB；存储 128GB 操作系统 Android 11 及以上或 Harmony 2.0 及以上 屏幕尺寸 11.5 英寸 屏幕分辨率 分辨率 2000*1200 屏幕刷新率 120Hz 屏幕亮度 最大屏幕亮度值 400nits 屏幕类型 IPS 屏或 OLED 屏 电池容量 电池典型值容量 7500mAh 电源 输入 100~240V 50Hz/60Hz, Type-C 充电接口, 原厂标配充电功率>20W 充电 器 前置摄像头 800 万像素 后置摄像头 1300 万像素 接口 Type-C 接口、pogo-pin 接口(支持数 据传输、连接外部设备) WIFI 支持 802.11 a/b/g/n/ac/ax 无线协议 蓝牙 支持蓝牙 5.2 及向下兼容 后壳材质 塑胶、铝合金、碳纤维、玻璃纤 维或其他金属材质 定位能力 / 麦克风 内置麦克风 2 个 扬声器 内置扬声器 4 传感器 重力感应器、环境光传感器、霍尔 传感器			
--	-------	----	--	--	------------------------------	---	--	--	--

						机身厚度 机身厚度≤7.5 毫米(除摄像头以外的其他区域) 机身重量 ≤520g 网络制式 / 产品认证 国家强制认证 CCC			
7	平板电脑 (pad)	华为终端有限公司	广东/中国	华为	260.88*17 6.82*6.85 mm、 BJS5-W00	CPU 处理器 ARM 架构处理器 核心数八核， 大核单核最高主频 2.4GHz 存储容量 内存 6GB ； 存储 128GB 操作系统 Android 11 及以上或 Harmony 2.0 及以上 屏幕尺寸 11.5 英寸 屏幕分辨率 分辨率 2000*1200 屏幕刷新率 120Hz 屏幕亮度 最大屏幕亮度值 400nits 屏幕类型 IPS 屏或 OLED 屏 电池容量 电池典型值容量 7500mAh 电源 输入 100~240V 50Hz/60Hz， Type-C 充电接口 ， 原厂标配充电功率>20W 充电器 前置摄像头 800 万像素 后置摄像头 1300 万像素 接口 Type-C 接口、pogo-pin 接口(支持数据传输、连接外部设备) WIFI 支持 802.11 a/b/g/n/ac/ax 无线协议 蓝牙 支持蓝牙 5.2 及向下兼容 后壳材质 塑胶、铝合金、碳纤维、玻璃纤	3000	6	18000

						维或其他金属材料 定位能力 / 麦克风 内置麦克风 2 个 扬声器 内置扬声器 4 传感器 重力感应器、环境光传感器、霍尔传感器 机身厚度 机身厚度≤7.5 毫米(除摄像头以外的其他区域) 机身重量 ≤520g 网络制式 / 产品认证 国家强制认证 CCC			
8	平板电脑 (pad)	华为终端有限公司	广东/中国	华为	260.88*17 6.82*6.85 mm、 BJS5-W00	CPU 处理器 ARM 架构处理器 核心数八核， 大核单核最高主频 2.4GHz 存储容量 内存 6GB ； 存储 128GB 操作系统 Android 11 及以上或 Harmony 2.0 及以上 屏幕尺寸 11.5 英寸 屏幕分辨率 分辨率 2000*1200 屏幕刷新率 120Hz 屏幕亮度 最大屏幕亮度值 400nits 屏幕类型 IPS 屏或 OLED 屏 电池容量 电池典型值容量 7500mAh 电源 输入 100~240V 50Hz/60Hz， Type-C 充电接口 ， 原厂标配充电功率>20W 充电器 前置摄像头 800 万像素	3000	7	21000

						后置摄像头 1300 万像素 接口 Type-C 接口、pogo-pin 接口（支持数据传输、连接外部设备） WIFI 支持 802.11 a/b/g/n/ac/ax 无线协议 蓝牙 支持蓝牙 5.2 及向下兼容 后壳材质 塑胶、铝合金、碳纤维、玻璃纤维或其他金属材质 定位能力 / 麦克风 内置麦克风 2 个 扬声器 内置扬声器 4 传感器 重力感应器、环境光传感器、霍尔传感器 机身厚度 机身厚度≤7.5 毫米(除摄像头以外的其他区域) 机身重量 ≤520g 网络制式 / 产品认证 国家强制认证 CCC			
9	平板电脑 (pad)	华为终端有限公司	广东/中国	华为	260.88*176.82*6.85 mm、 BJS5-W00	CPU 处理器 ARM 架构处理器 核心数八核，大核单核最高主频 2.4GHz 存储容量 内存 6GB；存储 128GB 操作系统 Android 11 及以上或 Harmony 2.0 及以上 屏幕尺寸 11.5 英寸 屏幕分辨率 分辨率 2000*1200 屏幕刷新率 120Hz 屏幕亮度 最大屏幕亮度值 400nits	3000	3	9000

						屏幕类型 IPS 屏或 OLED 屏 电池容量 电池典型值容量 7500mAh 电源 输入 100~240V 50Hz/60Hz, Type-C 充电接口, 原厂标配充电功率>20W 充电器 前置摄像头 800 万像素 后置摄像头 1300 万像素 接口 Type-C 接口、pogo-pin 接口(支持数 据传输、连接外部设备) WIFI 支持 802.11 a/b/g/n/ac/ax 无线协议 蓝牙 支持蓝牙 5.2 及向下兼容 后壳材质 塑胶、铝合金、碳纤维、玻璃纤 维或其他金属材质 定位能力 / 麦克风 内置麦克风 2 个 扬声器 内置扬声器 4 传感器 重力感应器、环境光传感器、霍尔 传感器 机身厚度 机身厚度≤7.5 毫米(除摄像头 以外的其他区域) 机身重量 ≤520g 网络制式 / 产品认证 国家强制认证 CCC			
10	平板电脑 (pad)	华为终端有限 公司	广东/中国	华为	260.88*17 6.82*6.85 mm、	CPU 处理器 ARM 架构处理器 核心数八核, 大核单核最高主频 2.4GHz 存储容量 内存 6GB ; 存储 128GB	3000	6	18000

					BJS5-W00 操作系统 Android 11 及以上或 Harmony 2.0 及以上 屏幕尺寸 11.5 英寸 屏幕分辨率 分辨率 2000*1200 屏幕刷新率 120Hz 屏幕亮度 最大屏幕亮度值 400nits 屏幕类型 IPS 屏或 OLED 屏 电池容量 电池典型值容量 7500mAh 电源 输入 100~240V 50Hz/60Hz, Type-C 充电接口, 原厂标配充电功率>20W 充电器 前置摄像头 800 万像素 后置摄像头 1300 万像素 接口 Type-C 接口、pogo-pin 接口(支持数据传输、连接外部设备) WIFI 支持 802.11 a/b/g/n/ac/ax 无线协议 蓝牙 支持蓝牙 5.2 及向下兼容 后壳材质 塑胶、铝合金、碳纤维、玻璃纤维或其他金属材质 定位能力 / 麦克风 内置麦克风 2 个 扬声器 内置扬声器 4 传感器 重力感应器、环境光传感器、霍尔传感器 机身厚度 机身厚度≤7.5 毫米(除摄像头以外的其他区域)			
--	--	--	--	--	---	--	--	--

						机身重量 ≤520g 网络制式 / 产品认证 国家强制认证 CCC			
11	平板电脑 (pad)	华为终端有限公司	广东/中国	华为	260.88*176.82*6.85 mm、 BJS5-W00	CPU 处理器 ARM 架构处理器 核心数八核， 大核单核最高主频 2.4GHz 存储容量 内存 6GB ； 存储 128GB 操作系统 Android 11 及以上或 Harmony 2.0 及以上 屏幕尺寸 11.5 英寸 屏幕分辨率 分辨率 2000*1200 屏幕刷新率 120Hz 屏幕亮度 最大屏幕亮度值 400nits 屏幕类型 IPS 屏或 OLED 屏 电池容量 电池典型值容量 7500mAh 电源 输入 100~240V 50Hz/60Hz， Type-C 充电接口 ， 原厂标配充电功率>20W 充电器 前置摄像头 800 万像素 后置摄像头 1300 万像素 接口 Type-C 接口、pogo-pin 接口（支持数据传输、连接外部设备） WIFI 支持 802.11 a/b/g/n/ac/ax 无线协议 蓝牙 支持蓝牙 5.2 及向下兼容 后壳材质 塑胶、铝合金、碳纤维、玻璃纤维或其他金属材质 定位能力 /	3000	11	33000

						麦克风 内置麦克风 2 个 扬声器 内置扬声器 4 传感器 重力感应器、环境光传感器、霍尔传感器 机身厚度 机身厚度≤7.5 毫米(除摄像头以外的其他区域) 机身重量 ≤520g 网络制式 / 产品认证 国家强制认证 CCC			
北京市昌平区工业幼儿园(太阳能热水设备)									
工业幼儿园 1#楼太阳能设备									
1	太阳能集热器	太阳雨集团有限公司	江苏/中国	太阳雨	3780*2050*160mm、定制	1. 类型:横排联箱真空管太阳能集热器 2. 参考外形尺寸:3780×2050×160mm 3. 材质: 太阳能真空管采用高吸收效率膜层, 集热器内胆 304 食品级不锈钢, 聚氨酯发泡保温, 外壳拉丝银彩板。 4. 质量要求: 符合 GB/T 26975-2011 《全玻璃热管真空太阳集热管》和 GB/T 17581-2021 《真空管型太阳能集热器》检验标准, 冬季具备无功耗自防冻性能	900	15 3. 93	138537
2	承压换热水箱	上海欧特电器有限公司	上海/中国	欧特	V=450L、450L	1. 类型:承压换热水箱 2. 参考规格:V=450L 3. 材质:搪瓷、复合材料内胆, 食品级卫生标准, 搪瓷换热盘管。 4. 质量要求: 符合 GB/T19141-2011 《家用太阳能热水系统技术条件》	5940	4	23760

3	原太阳能集热器拆除	太阳雨集团有限公司	江苏/中国	太阳雨	2073*3080*137mm、无	1. 类型:横排联箱真空管太阳能集热器 2. 规格:4715-50 3. 外形尺寸:2073×3080×137mm	600	27	16200
4	原供水水箱拆除	太阳雨集团有限公司	江苏/中国	太阳雨	2.0*1.0*1.5m、无	1. 类型:不锈钢保温水箱 2. 规格:2.0*1.0*1.5m 3. 保温:聚氨酯发泡	300	1	300
5	原集热水箱清垢	太阳雨集团有限公司	江苏/中国	太阳雨	3.0*2.0*1.5m、无	1. 类型:不锈钢保温水箱 2. 规格:3.0*2.0*1.5m 3. 工艺:水垢清理、水箱冲洗维护	2600	1	2600
6	既有集热场支架防腐	太阳雨集团有限公司	江苏/中国	太阳雨	40*40*3、定制	1. 名称:镀锌角铁 2. 规格:40*40*3 3. 工艺形式:除锈防腐刷漆	360	21	7560
7	太阳能循环泵	威乐(中国)水泵系统有限公司	上海/中国	威乐	流量 Q=5.5m³/h, 扬程 H=10M、无	1. 名称:太阳能循环泵 2. 规格:流量 Q5.5m³/h, 扬程 H10M 3. 泵、减振装置的供应、安装	1150	2	2300
8	太阳能加热热泵	威乐(中国)水泵系统有限公司	上海/中国	威乐	流量 Q=6.0m³/h, 扬程 H=6M、无	1. 名称:太阳能加热热泵 2. 规格:流量 Q6.0m³/h, 扬程 H6M 3. 泵、减振装置的供应、安装	1150	2	2300
9	恒温回水泵	威乐(中国)水泵系统有限公司	上海/中国	威乐	流量 Q=2.0m³/h, 扬程 H=6M、无	1. 名称:恒温回水泵 2. 规格:流量 Q2.0m³/h, 扬程 H6M 3. 泵、减振装置的供应、安装	1600	2	3200
10	智能控制箱	德力西电气有限公司	浙江/中国	德力西	CA 智能控制系统、定	1. 名称:智能控制箱 2. 规格:CA 智能控制系统	5800	1	5800

					制	3. 功能: 温差循环、自动上水、自动换热、辅热自动切换、恒温循环、防冻保护、液位保护等 4. 质量要求: 符合 GB/T14536.11-2008《家用和类似用途电自动控制器》、执行器、温度传感器及连接信号线等附件符合设计要求及施工规范			
11	强电箱	德力西电气有限公司	浙江/中国	德力西	配套、定制	1. 名称: 强电箱 2. 功能: 电源接入, 漏电保护, 电力分配, 手自动切换 2.3. 质量要求: 符合 GB/T14536.11-2008《家用和类似用途电自动控制器》, 断路器、执行器及连接线等附件符合设计要求及施工规范	3200	1	3200
12	水处理装置	北京洁源伟业太阳能设备有限公司	北京/中国	洁源	配套、定制	1. 名称: 水处理装置 2. 功能: 去除钙镁离子等自来水硬度 3. 质量要求: 符合 GB/T30307-2013《家用和类似用途饮用水处理装置通用要求》	2000	1	2000
13	设备支架	唐山盛财钢铁有限公司	河北/中国	盛财	63*40*4.8mm、定制	1. 名称: 镀锌槽钢 2. 规格: 63*40*4.8mm 3. 连接形式: 焊接连接 4. 焊接质量符合设计要求及施工规范 5. 不含基础部分	35	30	1050
14	设备支架	唐山盛财钢铁有限公司	河北/中国	盛财	40*40*3mm、定制	1. 名称: 镀锌角铁 2. 规格: 40*40*3mm 3. 连接形式: 焊接连接	26	180	4680

						4. 焊接质量符合设计要求及施工规范 5. 不含基础部分			
15	防雷连接	唐山盛财钢铁有限公司	河北/中国	盛财	圆 12mm、定制	1. 名称:圆钢 2. 规格:圆 12mm 3. 连接形式:焊接连接 4. 焊接质量符合设计要求及施工规范	6	42	252
16	镀锌衬塑钢管	天津利达钢管集团有限公司	天津/中国	利达	DN50、DN50	1. 名称:DN50 镀锌衬塑复合钢管 热水 2. 连接形式:螺纹连接 3. 管道压力试验及吹、洗消毒冲洗符合设计要求及施工规范	72	56	4032
17	镀锌衬塑钢管	天津利达钢管集团有限公司	天津/中国	利达	DN40、DN40	1. 名称:DN40 镀锌衬塑复合钢管 热水 2. 连接形式:螺纹连接 3. 管道压力试验及吹、洗消毒冲洗符合设计要求及施工规范	65	36	2340
18	镀锌衬塑钢管	天津利达钢管集团有限公司	天津/中国	利达	DN25、DN25	1. 名称:DN25 镀锌衬塑复合钢管 热水 2. 连接形式:螺纹连接 3. 管道压力试验及吹、洗消毒冲洗符合设计要求及施工规范	45	62	2790
19	热镀锌钢管	天津利达钢管集团有限公司	天津/中国	利达	DN40、DN40	1. 名称:DN40 热镀锌钢管 2. 连接形式:螺纹连接 3. 管道压力试验及吹、洗消毒冲洗符合设计要求及施工规范	58	16 5	9570
20	阀门	浙江京水阀门科技有限公司	浙江/中国	京水	DN25、DN25	1. 类型:DN25 闸阀 2. 材质:铜 3. 连接形式:螺纹连接	38	14	532
21	阀门	浙江京水阀门	浙江/中国	京水	DN32、DN32	1. 类型:DN32 闸阀	56	15	840

		科技有限公司				2. 材质: 铜 3. 连接形式: 螺纹连接			
22	阀门	浙江京水阀门 科技有限公司	浙江/中国	京水	DN40、DN40	1. 类型: DN40 闸阀 2. 材质: 铜 3. 连接形式: 螺纹连接	78	9	702
23	阀门	浙江京水阀门 科技有限公司	浙江/中国	京水	DN50、DN50	1. 类型: DN50 闸阀 2. 材质: 铜 3. 连接形式: 螺纹连接	98	2	196
24	过滤器	浙江京水阀门 科技有限公司	浙江/中国	京水	DN40Y 型、 DN40Y	1. 类型: DN40Y 型过滤器 2. 材质: 铜 3. 连接形式: 螺纹连接	78	4	312
25	过滤器	浙江京水阀门 科技有限公司	浙江/中国	京水	DN25Y 型、 DN25Y 型	1. 类型: DN25Y 型过滤器 2. 材质: 铜 3. 连接形式: 螺纹连接	38	2	76
26	软接头	远大阀门集团 有限公司	河北/中国	远大	DN40、DN40	1. 类型: DN40 橡胶软接头 2. 材质: 优质橡胶 3. 连接形式: 螺纹连接	45	8	360
27	软接头	远大阀门集团 有限公司	河北/中国	远大	DN25、DN25	1. 类型: DN25 橡胶软接头 2. 材质: 优质橡胶 3. 连接形式: 螺纹连接	36	4	144
28	止回阀	浙江京水阀门 科技有限公司	浙江/中国	京水	DN40、DN40	1. 类型: DN40 止回阀 2. 材质: 铜 3. 连接形式: 螺纹连接	71	2	142
29	止回阀	浙江京水阀门 科技有限公司	浙江/中国	京水	DN25、DN25	1. 类型: DN25 止回阀 2. 材质: 铜 3. 连接形式: 螺纹连接	34	2	68

30	电磁阀	浙江京水阀门科技有限公司	浙江/中国	京水	DN25、DN25	1. 类型:DN25 补水电磁阀 2. 材质: 铜 3. 连接形式: 螺纹连接	85	1	85
31	水表	宁波水表(集团)股份有限公司	浙江/中国	宁波	DN40 水表、DN40	1. 类型:DN40 水表 2. 连接形式: 螺纹连接	245	1	245
32	管道绝热	河间市中驰嘉业保温材料有限公司	河北/中国	中驰嘉业	30mm、30mm	1. 绝热材料品种: 闭孔橡塑泡沫 2. 绝热厚度: 30mm 3. 防火等级: 难燃 B1 级	9	56	504
33	管道绝热	河间市中驰嘉业保温材料有限公司	河北/中国	中驰嘉业	30mm、30mm	1. 绝热材料品种: 闭孔橡塑泡沫 2. 绝热厚度: 30mm 3. 防火等级: 难燃 B1 级	8	201	1608
34	管道绝热	河间市中驰嘉业保温材料有限公司	河北/中国	中驰嘉业	30mm、30mm	1. 绝热材料品种: 闭孔橡塑泡沫 2. 绝热厚度: 30mm 3. 防火等级: 难燃 B1 级	7	62	434
35	同芯管	山东中联智通管业有限公司	山东/中国	中联智通	配套、无	1. 名称: 同芯管, 每套采用端头 304 不锈钢定制加工 DN32 车制双头丝、对接 6 米长 DN20 的 304 不锈钢波纹换热管。 2. 材质: 304 不锈钢	160	7	1120
36	防潮层、保护层	河间市中驰嘉业保温材料有限公司	河北/中国	中驰嘉业	定制、无	1. 名称: 沥青布/空调扎带 2. 类型: 符合设计说明及施工规范	20	319	6380
37	护套线	云岭兴成线缆有限公司	河北/中国	云岭兴成	3*1.5mm ² 、BVR 450/750V 2.5-120	1. 名称: 护套线 2. 规格: 3*1.5mm ² 3. 材料符合设计说明及施工规范	3.5	100	350

38	电缆线	云岭兴成线缆有限公司	河北/中国	云岭兴成	4*4mm ² 、RVS 300/300V-0.5-2.5	1. 名称: 电缆线 2. 规格: 4*4mm ² 3. 材料符合设计说明及施工规范	18	50	900
39	屏蔽线	云岭兴成线缆有限公司	河北/中国	云岭兴成	3*0.5mm ² 、0.3-0.5(20芯)	1. 名称: 屏蔽线 2. 规格: 3*0.5mm ² 3. 材料符合设计说明及施工规范	1.9	60	114
40	防锈漆	山东奥辉漆业集团有限公司	山东/中国	奥辉	聚氨酯底漆、聚氨酯磁漆	1. 名称: 防锈漆 2. 类型: 聚氨酯底漆、聚氨酯磁漆	300	1	300
41	彩钢保温板	唐山盛财钢铁有限公司	河北/中国	盛财	0.6*0.5*100mm、无	1. 名称: 彩钢保温板 2. 规格: 0.6*0.5*100mm 2.3. 材料符合设计说明及施工规范	120	25	3000
42	机房方管	唐山盛财钢铁有限公司	河北/中国	盛财	60*40*3mm、定制	1. 名称: 镀锌方管 2. 规格: 60*40*3mm 2.3. 材料符合设计说明及施工规范	18	50	900
43	机房门	唐山盛财钢铁有限公司	河北/中国	盛财	900*1800mm、无	1. 名称: 塑钢门 2. 规格: 900*1800mm 3. 材料符合设计说明及施工规范	780	1	780
44	管道附件	河北豪钢管件有限公司	河北/中国	豪钢	配套、无	1. 名称: 管道连接件、固定件 2. 材料符合设计说明及施工规范	5500	1	5500
45	服务费	北京鑫友通源厨房设备有限公司	北京/中国	鑫云星	无、无	1. 包含运输、二次搬运、设备现场集成、运行使用售后服务保障等 2. 符合国家标准及施工规范	21000	1	21000
46	吊装机械费	北京鑫友通源厨房设备有限	北京/中国	鑫云星	无、无		1200	1	1200

		公司							
47	系统联动调试	太阳雨集团有限公司	江苏/中国	太阳雨	无、无	1. 名称:系统联动调试 2. 符合设计说明及施工规范	1800	1	1800
工业幼儿园 2#楼太阳能设备									
1	太阳能集热器	太阳雨集团有限公司	江苏/中国	太阳雨	3780*2050 *160mm、定制	1. 类型:横排联箱真空管太阳能集热器 2. 参考外形尺寸:3780×2050×160mm 3. 材质: 太阳能真空管采用高吸收效率膜层, 集热器内胆 304 食品级不锈钢, 聚氨酯发泡保温, 外壳拉丝银彩板。 3.4. 质量要求: 符合 GB/T 26975-2011《全玻璃热管真空太阳集热管》和 GB/T 17581-2021《真空管型太阳能集热器》检验标准, 冬季具备无功耗自防冻性能	960	10 9. 95	105552
2	承压换热水箱	上海欧特电器有限公司	上海/中国	欧特	V=450L、 450L	1. 类型:承压换热水箱 2. 参考规格:V=450L 3. 材质:搪瓷、复合材料内胆, 食品级卫生标准, 搪瓷换热盘管。 4. 质量要求: 符合 GB/T19141-2011《家用太阳能热水系统技术条件》	5940	3	17820
3	原太阳能集热器拆除	太阳雨集团有限公司	江苏/中国	太阳雨	2073× 3080× 137mm、无	1. 类型:横排联箱真空管太阳能集热器 2. 规格:4715-50 3. 外形尺寸:2073×3080×137mm	750	21	15750
4	原供水水箱拆除	太阳雨集团有限公司	江苏/中国	太阳雨	2.0*1.0*1 .5m、无	1. 类型:不锈钢保温水箱 2. 规格:2.0*1.0*1.5m 3. 保温:聚氨酯发泡	600	1	600
5	原集热水箱	太阳雨集团有	江苏/中国	太阳雨	1.5*3.0*1	1. 类型:不锈钢保温水箱	1200	1	1200

	清垢	限公司			.5m、无	2. 规格:1.5*3.0*1.5m 3. 工艺:水垢清理、水箱冲洗维护			
6	既有集热场 支架防腐	太阳雨集团有 限公司	江苏/中国	太阳雨	40*40*3、 定制	1. 名称:镀锌角铁 2. 规格:40*40*3 3. 工艺形式:除锈防腐刷漆	390	15	5850
7	太阳能循环 泵	威乐(中国) 水泵系统有限 公司	上海/中国	威乐	流量 Q=5.5m ³ /h, 扬程 H=10M、无	1. 名称:太阳能循环泵 2. 规格:流量 Q4.00m ³ /h, 扬程 H8M 3. 泵、减振装置的供应、安装	1680	2	3360
8	太阳能加热 热泵	威乐(中国) 水泵系统有限 公司	上海/中国	威乐	流量 Q=6.0m ³ /h, 扬程 H=6M、无	1. 名称:太阳能加热热泵 2. 规格:流量 Q4.5m ³ /h, 扬程 H6M 3. 泵、减振装置的供应、安装	1680	2	3360
9	恒温回水泵	威乐(中国) 水泵系统有限 公司	上海/中国	威乐	流量 Q=2.0m ³ /h, 扬程 H=6M、无	1. 名称:恒温回水泵 2. 规格:流量 Q2.0m ³ /h, 扬程 H6M 3. 泵、减振装置的供应、安装	1720	2	3440
10	智能控制箱	德力西电气有 限公司	浙江/中国	德力西	CA 智能控 制系统、定 制	1. 名称:智能控制箱 2. 规格:CA 智能控制系统 3. 功能:温差循环、自动上水、自动换热、 辅热自动切换、恒温循环、防冻保护、液位 保护等 4. 质量要求:符合 GB/T14536.11-2008《家 用和类似用途电自动控制器》、执行器、温 度传感器及连接信号线等附件符合设计要 求及施工规范	6200	1	6200

11	强电箱	德力西电气有限公司	浙江/中国	德力西	配套、定制	1. 名称:强电箱 2. 功能: 电源接入, 漏电保护, 电力分配, 手自动切换 3. 质量要求: 符合 GB/T14536.11-2008《家用和类似用途电自动控制器》, 断路器、执行器及连接线等附件符合设计要求及施工规范	3600	1	3600
12	水处理装置	北京洁源伟业太阳能设备有限公司	北京/中国	洁源	配套、定制	1. 名称:水处理装置 2. 功能: 去除钙镁离子等自来水硬度 3. 质量要求: 符合 GB/T30307-2013.《家用和类似用途饮用水处理装置通用要求》	1200	1	1200
13	设备支架	唐山盛财钢铁有限公司	河北/中国	盛财	63*40*4.8mm、定制	1. 名称:镀锌槽钢 2. 规格:63*40*4.8mm 3. 连接形式:焊接连接 4. 焊接质量符合设计要求及施工规范 5. 不含基础部分	35	36	1260
14	设备支架	唐山盛财钢铁有限公司	河北/中国	盛财	40*40*3mm、定制	1. 名称:镀锌角铁 2. 规格:40*40*3mm 3. 连接形式:焊接连接 4. 焊接质量符合设计要求及施工规范 5. 不含基础部分	26	150	3900
15	防雷连接	唐山盛财钢铁有限公司	河北/中国	盛财	圆 12mm、定制	1. 名称:圆钢 2. 规格:圆 12mm 3. 连接形式:焊接连接 4. 焊接质量符合设计要求及施工规范	6	30	180
16	镀锌衬塑钢	天津利达钢管	天津/中国	利达	DN50、DN50	1. 名称:DN50 镀锌衬塑复合钢管 热水	72	18	1296

	管	集团有限公司				2. 连接形式: 螺纹连接 3. 管道压力试验及吹、洗消毒冲洗符合设计要求及施工规范			
17	镀锌衬塑钢管	天津利达钢管集团有限公司	天津/中国	利达	DN40、DN40	1. 名称: DN40 镀锌衬塑复合钢管 热水 2. 连接形式: 螺纹连接 3. 管道压力试验及吹、洗消毒冲洗符合设计要求及施工规范	65	21	1365
18	镀锌衬塑钢管	天津利达钢管集团有限公司	天津/中国	利达	DN25、DN25	1. 名称: DN25 镀锌衬塑复合钢管 热水 2. 连接形式: 螺纹连接 3. 管道压力试验及吹、洗消毒冲洗符合设计要求及施工规范	45	15	675
19	热镀锌钢管	天津利达钢管集团有限公司	天津/中国	利达	DN40、DN40	1. 名称: DN40 热镀锌钢管 2. 连接形式: 螺纹连接 3. 管道压力试验及吹、洗消毒冲洗符合设计要求及施工规范	58	13 5	7830
20	阀门	浙江京水阀门科技有限公司	浙江/中国	京水	DN25、DN25	1. 类型: DN25 闸阀 2. 材质: 铜 3. 连接形式: 螺纹连接	49	12	588
21	阀门	浙江京水阀门科技有限公司	浙江/中国	京水	DN32、DN32	1. 类型: DN32 闸阀 2. 材质: 铜 3. 连接形式: 螺纹连接	64	11	704
22	阀门	浙江京水阀门科技有限公司	浙江/中国	京水	DN40、DN40	1. 类型: DN40 闸阀 2. 材质: 铜 3. 连接形式: 螺纹连接	85	9	765
23	阀门	浙江京水阀门科技有限公司	浙江/中国	京水	DN50、DN50	1. 类型: DN50 闸阀 2. 材质: 铜	135	2	270

						3. 连接形式: 螺纹连接			
24	过滤器	浙江京水阀门科技有限公司	浙江/中国	京水	DN40Y 型、 DN40Y	1. 类型: DN40Y 型过滤器 2. 材质: 铜 3. 连接形式: 螺纹连接	85	4	340
25	过滤器	浙江京水阀门科技有限公司	浙江/中国	京水	DN25Y 型、 DN25Y 型	1. 类型: DN25Y 型过滤器 2. 材质: 铜 3. 连接形式: 螺纹连接	65	2	130
26	软接头	远大阀门集团有限公司	河北/中国	远大	DN40、DN40	1. 类型: DN40 橡胶软接头 2. 材质: 优质橡胶 3. 连接形式: 螺纹连接	45	8	360
27	软接头	远大阀门集团有限公司	河北/中国	远大	DN25、DN25	1. 类型: DN25 橡胶软接头 2. 材质: 优质橡胶 3. 连接形式: 螺纹连接	36	4	144
28	止回阀	浙江京水阀门科技有限公司	浙江/中国	京水	DN40、DN40	1. 类型: DN40 止回阀 2. 材质: 铜 3. 连接形式: 螺纹连接	71	2	142
29	止回阀	浙江京水阀门科技有限公司	浙江/中国	京水	DN25、DN25	1. 类型: DN25 止回阀 2. 材质: 铜 3. 连接形式: 螺纹连接	50	2	100
30	电磁阀	浙江京水阀门科技有限公司	浙江/中国	京水	DN25、DN25	1. 类型: DN25 补水电磁阀 2. 材质: 铜 3. 连接形式: 螺纹连接	120	1	120
31	水表	宁波水表(集团)股份有限公司	浙江/中国	宁波	DN40 水表、 DN40	1. 类型: DN40 水表 2. 连接形式: 螺纹连接	245	1	245
32	管道绝热	河间市中驰嘉	河北/中国	中驰嘉	30mm、30mm	1. 绝热材料品种: 闭孔橡塑泡沫	15	18	270

		业保温材料有限公司		业		2. 绝热厚度:30mm 3. 防火等级: 难燃 B1 级			
33	管道绝热	河间市中驰嘉业保温材料有限公司	河北/中国	中驰嘉业	30mm、30mm	1. 绝热材料品种: 闭孔橡塑泡沫 2. 绝热厚度:30mm 3. 防火等级: 难燃 B1 级	13	156	2028
34	管道绝热	河间市中驰嘉业保温材料有限公司	河北/中国	中驰嘉业	30mm、30mm	1. 绝热材料品种: 闭孔橡塑泡沫 2. 绝热厚度:30mm 3. 防火等级: 难燃 B1 级	10	15	150
35	同芯管	山东中联智通管业有限公司	山东/中国	中联智通	配套、无	1. 名称:同芯管, 每套采用端头 304 不锈钢定制加工 DN32 车制双头丝、对接 6 米长 DN20 的 304 不锈钢波纹换热管。 2. 材质:304 不锈钢	200	5	1000
36	防潮层、保护层	河间市中驰嘉业保温材料有限公司	河北/中国	中驰嘉业	定制、无	1. 名称:沥青布/空调扎带 2. 类型:符合设计说明及施工规范	30	189	5670
37	护套线	云岭兴成线缆有限公司	河北/中国	云岭兴成	3*1.5mm ² 、BVR 450/750V 2.5-120	1. 名称:护套线 2. 规格:3*1.5mm ² 3. 材料符合设计说明及施工规范	6	100	600
38	电缆线	云岭兴成线缆有限公司	河北/中国	云岭兴成	4*4mm ² 、RVS 300/300V-0.5-2.5	1. 名称:电缆线 2. 规格:4*4mm ² 3. 材料符合设计说明及施工规范	24	50	1200
39	屏蔽线	云岭兴成线缆有限公司	河北/中国	云岭兴成	3*0.5mm ² 、0.3-0.5(20 芯)	1. 名称:屏蔽线 2. 规格:3*0.5mm ² 3. 材料符合设计说明及施工规范	5.6	60	336

40	防锈漆	山东奥辉漆业集团有限公司	山东/中国	奥辉	聚氨酯底漆、聚氨酯磁漆	1. 名称: 防锈漆 2. 类型: 聚氨酯底漆、聚氨酯磁漆	360	1	360
41	彩钢保温板	唐山盛财钢铁有限公司	河北/中国	盛财	0.6*0.5*100mm、无	1. 名称: 彩钢保温板 2. 规格: 0.6*0.5*100mm 3. 材料符合设计说明及施工规范	135	25	3375
42	机房方管	唐山盛财钢铁有限公司	河北/中国	盛财	60*40*3mm、定制	1. 名称: 镀锌方管 2. 规格: 60*40*3mm 3. 材料符合设计说明及施工规范	20	50	1000
43	机房门	唐山盛财钢铁有限公司	河北/中国	盛财	900*1800mm、无	1. 名称: 塑钢门 2. 规格: 900*1800mm 3. 材料符合设计说明及施工规范	850	1	850
44	电热水器	广东雅丽诗电器股份有限公司	广东/中国	雅丽诗	60L、WYDRRA-60	1. 最大容积: 60L 2. 加热功率: 2000W 3. 能效等级: 一级 4. 类型: 储水式电热水器 5. 材料符合设计说明及施工规范	780	3	2340
45	管道附件	河北豪钢管件有限公司	河北/中国	豪钢	配套、无	1. 名称: 管道连接件、固定件 2. 材料符合设计说明及施工规范	5000	1	5000
46	服务费	北京鑫友通源厨房设备有限公司	北京/中国	鑫云星	无、无	1. 包含运输、二次搬运、设备现场集成、运行使用售后服务保障等 2. 符合国家标准及施工规范	15000	1	15000
47	吊装机械	北京鑫友通源厨房设备有限公司	北京/中国	鑫云星	无、无		800	1	800
48	系统联动调	太阳雨集团有	江苏/中国	太阳雨	无、无	1. 名称: 系统联动调试	2500	1	2500

	试	限公司				2. 符合设计说明及施工规范			
北京市昌平区朱辛庄幼儿园-食堂设备									
1	开水器	广东碧丽饮水设备有限公司	广东/中国	碧丽	160L、JO-K120	160L 电压: 380V, 50Hz; 电量: 6kW; 规格: 含水垢磁化管; 有温度显示出水温度: 92° C ~97° C; 出水量: 60 公升/小时; 保证卫生, 保持饮品的统一标准节省用电 开支使用舒适安全节省空间装点环境	4320	1	4320
2	单门蒸箱 300 人	滨州市美厨厨业有限公司	山东/中国	美厨	710*615*1535mm、MCKZ-H12	功率: 12KW ; 电源: 380V/50Hz; 输入蒸汽压力: 0.02MPa; 蒸饭时间: 25-50min; 蒸饭能力: 48kg	1900	1	1900
3	消毒柜 800L	广东帅盾科技有限公司	广东/中国	帅盾	1320*700*1950、RTD810LF-2	光波+热风循环双重消毒, 800L 容积, 额定电压 3N~380v/220v, 4.8kw, 温度范围: 10℃ ~150℃	5580	2	11160
4	发酵箱 16 层	广东元焙烘焙设备有限公司	广东/中国	至麦	500*740*1980mm、ZF-D16	500*740*1980mm, 满足技术参数前提下可适当调整规格大小。 外箱 304 油磨护层不锈钢, 内箱 304 不锈钢, 采用 14IB 环保发泡剂箱体整体发泡。额定电压: 220V, 额定功率: 2.5KW, 托盘数量: 16 盘	2600	1	2600
5	教师留样柜	山东伊德欣厨业有限公司	山东/中国	伊德欣	610*760*1950mm、E0001AC	610*760*1950mm, 满足技术参数前提下可适当调整规格大小。 优质无磁不锈钢板, 全铜管制造, 整体发泡, 底板为一次性拉伸成型, 自动回归门, 环保冷媒, 温度范围: 10~0℃, 带锁扣, 可锁。	2860	1	2860

6	电饼铛 带腿 71CM	北京东方新奥食品机械有限公司玉田分公司	北京/中国	东方新奥	630*760*900mm、YCD-45A	630*760*900mm, 满足技术参数前提下可适当调整规格大小。 直径约 540mm; 温度范围 50~250 度; 锅体实时显示, 电压: 220/380 可选 (V), 功率: 5kw, 高锅 2.6 厘米	1560	1	1560
北京市昌平区工业幼儿园-食堂设备									
1	洗碗机	山东格蓝科思清洗科技有限公司	山东/中国	格蓝科思	1800*800*800mm、GWCB-940	1800*800*800mm, 满足技术参数前提下可适当调整规格大小。50 个大频振子, 电压: 220V, 功率: 6KW, 通过多枚超声波振频通过发生器达到同一时间点振动产生强烈的共振效果, 水传导超声波雾化离子清洁, 缸体间添加加厚隔音棉洗涤能力 1500-2000 件/h。	7000	1	7000
2	电饼铛	北京东方新奥食品机械有限公司玉田分公司	北京/中国	东方新奥	630*760*900mm、YCD-45A	630*760*900mm, 满足技术参数前提下可适当调整规格大小。 直径约 540mm; 温度范围 50~250 度; 电压: 220/380 可选 (V), 功率: 5kw, 高锅 2.6 厘米。	1560	2	3120
3	操作间操作台 (大)	北京鑫友通源厨房设备有限公司	北京/中国	鑫云星	1800*760*800mm、XYX-CZT1800	1800*760*800mm 采用 SUS304 不锈钢板材制作, 面板厚 1.5mm。宽度 $\geq 110\text{mm}$ 的不锈钢加强筋, 层板板厚度 $\geq 1.2\text{mm}$, 下配加强筋。立管采用 38mm 方管制作, 四腿配全不锈钢可调节重力子弹脚, 管厚 1.2mm。边角无毛刺, 折边处理, 不划手。	1470	3	4410
4	操作间操作	北京鑫友通源	北京/中国	鑫云星	1500*760*	1500*760*800mm	1380	2	2760

	台(小)	厨房设备有限公司			800mm、 XYX-CZT15 00	采用 SUS304 不锈钢板材制作, 面板厚 1.5mm。宽度 $\geq$ 110mm 的不锈钢加强筋, 层板板厚度 $\geq$ 1.2mm, 下配加强筋。立管采用 38mm 方管制作, 四腿配全不锈钢可调节重力子弹脚, 管厚 1.2mm。边角无毛刺, 折边处理, 不划手。			
5	消毒柜	广东帅盾科技有限公司	广东/中国	帅盾	1320*700* 1950、 RTD810LF- 2	1320*700*1950, 满足技术参数前提下可适当调整规格大小。 热风循环消毒, 可随时调整时间和温度, 消毒温度可至 150 度。800L 容积, 额定电压 3N~380v/220v, 7.2kw, 温度范围: 60℃~150℃。	5580	2	11160
6	面点间水池 (不锈钢 3 盆)	北京鑫友通源 厨房设备有限 公司	北京/中国	鑫云星	1800*760* 810mm、 XYX-SXSC- 3	1800*760*810mm 1. 采用 SUS304 不锈钢板材制作, 台面厚 1.5mm。 3. 星盆与台面焊接打磨, 星盆厚 1.2mm, 星盆深度应为 $\geq$ 250mm。 4. 立管采用 38mm*38mm 不锈钢方管, 配可调节重力子弹脚, 管厚 1.2mm。 5. 横撑采用 25 方管, 管厚 1.12mm, 配商用螺旋式金属下水口。	2160	1	2160
7	操作间水池 (不锈钢 2 盆)	北京鑫友通源 厨房设备有限 公司	北京/中国	鑫云星	1200*760* 800mm、 XYX-SXSC- 2	1200*760*800mm 1. 采用 SUS304 不锈钢板材制作, 台面厚 1.2mm。 3. 星盆与台面焊接打磨, 星盆厚 1.2mm, 星盆深度应为 $\geq$ 250mm。	1720	1	1720

						4. 立管采用 38mm*38mm 不锈钢方管，配可调节重力子弹脚，管厚 1.2mm。 5. 横撑采用 25 方管，管厚 1.12mm，配商用螺旋式金属下水口。			
8	切菜间水池 (不锈钢 5 盆)	北京鑫友通源厨房设备有限公司	北京/中国	鑫云星	2200*760*800mm、 XYX-WXSC-5	2200*760*800mm 1. 采用 SUS304 不锈钢板材制作，台面厚 1.2mm。 3. 星盆与台面焊接打磨，星盆厚 1.2mm，星盆深度应为≥ 250mm。 4. 立管采用 38mm*38mm 不锈钢方管，配可调节重力子弹脚，管厚 1.2mm。 5. 横撑采用 25 方管，管厚 1.12mm，配商用螺旋式金属下水口。	3250	1	3250
9	水池 (不锈钢 3 盆)	北京鑫友通源厨房设备有限公司	北京/中国	鑫云星	1800*760*810mm、 XYX-SXSC-3	1800*760*810mm 1. 采用 SUS304 不锈钢板材制作，台面厚 1.5mm。 3. 星盆与台面焊接打磨，星盆厚 1.2mm，星盆深度应为≥ 250mm。 4. 立管采用 38mm*38mm 不锈钢方管，配可调节重力子弹脚，管厚 1.2mm。 5. 横撑采用 25 方管，管厚 1.12mm，配商用螺旋式金属下水口。	2160	2	4320
10	压面机	邢台冀工机械制造有限公司	河北/中国	冀工	780*500*130、MT-60	加工量：60kg/h, 压切面条机结构先进，压棍间的可调范围加大，且大大地降低噪音，压面、揉面一机两用。该机操作方便、外形美观、工作效率高，凡接触食物的零件均用	3100	1	3100

						不锈钢制造或经特殊表面处理			
11	打蛋器	广东元焙烘焙设备有限公司	广东/中国	至麦	430*545*855mm、ZB-B30	30 升 B 型齿轮式搅拌机；额定电压：~220/~3~380；额定频率：50HZ；电机功率：0.95KW；料桶容积：30L；搅拌杆转速：90/155/370 (R/MIN)；和面限量：2.5KG；	3780	1	3780
12	四门冷藏柜	山东伊德欣厨业有限公司	山东/中国	伊德欣	1220*760*1950、E0004AC	1220*760*1950，满足技术参数前提下可适当调整规格大小。 优质无磁不锈钢板，全铜管制造，整体发泡，底板为一次性拉伸成型，自动回归门，欧式结构，电器件均采用国内知名品牌，环保冷媒，温度范围：+4~-5℃	3460	1	3460
13	六门冰柜	山东伊德欣厨业有限公司	山东/中国	伊德欣	1820*760*1950、E0006AS	1820*760*1950，满足技术参数前提下可适当调整规格大小。 优质无磁不锈钢板，全铜管制造，整体发泡，底板为一次性拉伸成型，自动回归门，欧式结构，电器件均采用国内知名品牌，环保冷媒，温度范围：2~8℃/≤-25℃，220v/820w	4835	1	4835
14	调料车	北京鑫友通源厨房设备有限公司	北京/中国	鑫云星	640*480*800mm、XYX-TLC	640*480*800mm 1、采用 304#不锈钢制作，2、车身板厚度为 1.0mm，配四个万向静音轮。3、柜身 1.2mm304 不锈钢，铝合金滑轨，其中两个万向带紧锁装置，脚轮的材质为耐磨、静音、耐油的橡胶制品，带刹车。配套 12 个调料缸	750	2	1500

15	留样柜	山东伊德欣厨业有限公司	山东/中国	伊德欣	610*760*1950、E0001AC	610*760*1950mm, 满足技术参数前提下可适当调整规格大小。 优质无磁不锈钢板, 全铜管制造, 整体发泡, 底板为一次性拉伸成型, 自动回归门, 欧式结构, 电器件均采用国内知名品牌, 环保冷媒, 温度范围: 6~0℃, 带锁扣, 可锁。	2860	2	5720
16	洗衣机	广东威力电器有限公司	广东/中国	威力	598*535*845mm、XQG100-1016DPX	598*535*845mm, 满足技术参数前提下可适当调整规格大小。 10kg 洗脱一体, 滚筒洗衣机。	1500	5	7500
17	三层拉车	北京鑫友通源厨房设备有限公司	北京/中国	鑫云星	595*585*850mm、XYX-SCLC	选用 SUS304 拉丝不锈钢板材料。材料厚度不小于 1.2mm, 脚轮加强筋为 201/2.0mm 材料 -配 4"科顺消声万向脚轮 (人造胶), 四脚 带双刹车轮	1080	2	2160
18	灭蝇灯	广东星普节能光电有限公司	广东/中国	星普	135*355*500mm、ZW40S19W-Z1199	135*355*500mm, 满足技术参数前提下可适当调整规格大小。 灭蝇器的机壳采用 >1.2mm 厚度的铝型材, 质量厚实, 结构牢固, 保证灯管和电网等配件 正常工作, 寿命更长。电压: 220V, 功率: 30W, 电网电压: 3000V。	120	13	1560
19	热水器	广东雅丽诗电器股份有限公司	广东/中国	雅丽诗	80L、WYDRRA-80	80L 220V/3KW, 防水等级: IPX4, 无缝内胆	1500	1	1500
20	洗碗机	山东格蓝科思清洗科技有限公司	山东/中国	格蓝科思	1800*800*800mm、GWCB-940	1800*800*800mm, 50 个大频振子, 电压: 220V, 功率: 6KW, 通过多枚超声波振频通过发生器达到同一时间点振动产生强烈的共	7000	1	7000

						振效果,水传导超声波雾化离子清洁,缸体间添加加厚隔音棉洗涤能力 1500-2000 件/h。			
北京市昌平区马池口镇中心幼儿园(白浮)食堂设备									
1	封闭式餐车	北京鑫友通源厨房设备有限公司	北京/中国	鑫云星	1250*670*1050mm、XYX-CC	1250*670*1050mm 优质不锈钢拉丝板。面板材料厚度不小于1.2mm,加密度板,下封不锈钢板防潮处理一层板、底板、侧板及门板材料厚度为1.0mm 面板无痕迹,柜内双层结构,内侧填充优质保温棉	2890	3	8670
北京市昌平区马池口镇中心幼儿园(白浮)餐厅设备									
1	幼儿水杯	福清市凯源不锈钢制品有限公司	福建/中国	凯源	Φ75mm、无	Φ75mm 304#材质不锈钢	8	240	1920
2	汤勺	福清市凯源不锈钢制品有限公司	福建/中国	凯源	24cm、无	316 不锈钢 24cm 长柄饭勺	4.5	14	63
3	汤桶	江门市新浩晖厨具制造有限公司	广东/中国	新浩晖	24*37.5*(H)34cm、无	下面宽 24*上面宽 37.5(H)34cm, 不锈钢 304 (厚)	120	7	840
4	筷子	福清市凯源不锈钢制品有限公司	福建/中国	凯源	18cm、无	竹制 18cm	3	110	330
5	不锈钢留样	福清市凯源不	福建/中国	凯源	12.5cm*8.	304 不锈钢 约:长 12.5cm 宽 8.5cm 高 4cm,	10	50	500

	盒	锈钢制品有限公司			5cm*4cm、无	满足技术参数前提下可适当调整规格大小。			
北京市昌平区马池口镇中心幼儿园（分园）-食堂设备									
1	封闭式餐车	北京鑫友通源厨房设备有限公司	北京/中国	鑫云星	1250*670*1050mm、XYX-CC	1250*670*1050mm 优质不锈钢拉丝板。面板材料厚度不小于1.2mm,加密度板,下封不锈钢板防潮处理-层板、底板、侧板及门板材料厚度为1.0mm 面板无痕迹,柜内双层结构,内侧填充优质保温棉	2890	3	8670
北京市昌平区马池口镇中心幼儿园（分园）餐厅设备									
1	幼儿水杯	福清市凯源不锈钢制品有限公司	福建/中国	凯源	Φ75mm、无	Φ75mm 304#材质不锈钢	10.5	120	1260
2	汤勺	福清市凯源不锈钢制品有限公司	福建/中国	凯源	24cm、无	316 不锈钢 24cm 长柄饭勺	5.5	6	33
3	汤桶	江门市新浩晖厨具制造有限公司	广东/中国	新浩晖	24*37.5*(H)34cm、无	下面宽 24*上面宽 37.5*(H)34cm, 不锈钢 304 (厚)	155	3	465
4	筷子	福清市凯源不锈钢制品有限公司	福建/中国	凯源	18cm、无	竹制 18cm	4	80	320
5	不锈钢留样盒	福清市凯源不锈钢制品有限	福建/中国	凯源	12.5cm*8.5cm*4cm、	304 不锈钢 约:长 12.5cm 宽 8.5cm 高 4cm, 满足技术参数前提下可适当调整规格大小。	15	50	750

		公司			无				
北京市昌平区马池口镇中心幼儿园（楼自庄）-食堂设备									
1	封闭式餐车	北京鑫友通源厨房设备有限公司	北京/中国	鑫云星	1250*670*1050mm、XYX-CC	1250*670*1050mm 优质不锈钢拉丝板。 面板材料厚度不小于1.2mm,加密度板,下封不锈钢板防潮处理 - 层板、底板、侧板及门板材料厚度为1.0 面板无痕迹 , 柜内双层结构,内侧填充优质保温棉	2890	3	8670
2	留样柜	山东伊德欣厨业有限公司	山东/中国	伊德欣	600*705*1950mm、E0001AC	600*705*1950mm 优质无磁不锈钢板,全铜管制造,整体发泡,底板为一次性拉伸成型,自动回归门,欧式结构,电器件均采用国内知名品牌,环保冷媒,温度范围:6~0℃,带锁扣,可锁。	2860	2	5720
3	调料车	北京鑫友通源厨房设备有限公司	北京/中国	鑫云星	640*480*800mm、XYX-TLC	640*480*800mm 1、采用 304#不锈钢制作 2、三层车身,板厚度为1.2mm,配四个万向静音轮 3、两个万向带紧锁装置,脚轮的材质为耐磨、静音、耐油的橡胶制品,带刹车。	750	1	750
北京市昌平区马池口镇中心幼儿园（楼自庄）-餐厅设备									
1	幼儿水杯	福清市凯源不锈钢制品有限公司	福建/中国	凯源	Φ 75mm、无	Φ 75mm 304#材质不锈钢	8	220	1760
2	汤勺	福清市凯源不	福建/中国	凯源	24cm、无	316 不锈钢 24cm 长柄饭勺	4.5	12	54

		锈钢制品有限公司							
3	汤桶	江门市新浩晖厨具制造有限公司	广东/中国	新浩晖	24*37.5*(H)34cm、无	下面宽 24*上面宽 37.5*(H)34cm, 不锈钢 304 (厚)	120	6	720
4	筷子	福清市凯源不锈钢制品有限公司	福建/中国	凯源	18cm、无	竹制 18cm	3	100	300
5	不锈钢留样盒	福清市凯源不锈钢制品有限公司	福建/中国	凯源	12.5cm*8.5cm*4cm、无	304 不锈钢 约:长 12.5cm 宽 8.5cm 高 4cm, 满足技术参数前提下可适当调整规格大小。	10	50	500
北京市昌平区马池口镇中心幼儿园(中心园)-食堂设备									
1	留样柜	山东伊德欣厨业有限公司	山东/中国	伊德欣	600*705*1950mm、E0001AC	600*705*1950mm 优质无磁不锈钢板,全铜管制造,整体发泡,底板为一次性拉伸成型,自动回归门,欧式结构,电器件均采用国内知名品牌,环保冷媒,温度范围:6~0℃,带锁扣,可锁。	2860	1	2860
2	小冰箱	山东伊德欣厨业有限公司	山东/中国	伊德欣	400mm*380mm*750mm、E0001AD	产品重量 18kg 产品尺寸 深 400mm; 宽 380mm; 高 750mm 制冷方式:直冷 总容积: 38L	2585	1	2585
3	面条机	邢台冀工机械制造有限公司	河北/中国	冀工	780*500*130、MT-60	加工量: 60kg/h, 压切面条机结构先进, 压棍间的可调范围加大, 且大大地降低噪音,	3100	1	3100

						压面、揉面一机两用。该机操作方便、外形美观、工作效率高,凡接触食物的零件均用不锈钢制造或经特殊表面处理			
4	电烤箱	广东元焙烘焙设备有限公司	广东/中国	至麦	1225*770*1540mm、ZK-A306D	三层六盘电烘炉喷涂外壳 功率: 18.4KW 电压: 380V 重量: 290KG 尺寸: 1225*770*1540mm	8500	1	8500
5	调料车	北京鑫友通源厨房设备有限公司	北京/中国	鑫云星	640*480*800mm、XYX-TLC	640*480*800mm 1、采用 304#不锈钢制作 2、三层车身,板厚度为 1.2mm,配四个万向静音轮 3、两个万向带紧锁装置,脚轮的材质为耐磨、静音、耐油的橡胶制品,带刹车。	750	6	4500
北京市昌平区马池口镇中心幼儿园(中心园)-餐厅设备									
1	幼儿水杯	福清市凯源不锈钢制品有限公司	福建/中国	凯源	Φ 75mm、无	Φ 75mm 304#材质不锈钢	8	440	3520
2	汤勺	福清市凯源不锈钢制品有限公司	福建/中国	凯源	24cm、无	316 不锈钢 24cm 长柄饭勺	4.5	30	135
3	汤桶	江门市新浩晖厨具制造有限公司	广东/中国	新浩晖	24*37.5*(H) 34cm、无	下面宽 24*上面宽 37.5*(H) 34cm, 不锈钢 304 (厚)	120	15	1800
4	筷子	福清市凯源不	福建/中国	凯源	18cm、无	竹制 18cm	3	20	600

		锈钢制品有限公司						0	
5	不锈钢留样盒	福清市凯源不锈钢制品有限公司	福建/中国	凯源	12.5cm*8.5cm*4cm、无	304 不锈钢 约:长 12.5cm 宽 8.5cm 高 4cm, 满足技术参数前提下可适当调整规格大小。	10	50	500
崔村中心幼儿园-食堂设备									
1	压面机	邢台冀工机械制造有限公司	河北/中国	冀工	1150*620*1380、MT-60	1. 面片宽度: 260mm 2. 面片厚度: 0.5-5mm 3. 面条宽度: 2.0mm/3.5mm 4. 轧辊转速: 40r/min 5. 工作效率: 60kg/h 6. 配用电机: 380v/≤1.5kw 7. 外观: 全机采用食品级 304 不锈钢封板, 外形美观, 结构紧凑, 防护严密安全可靠 8. 传动: 采用全新传动模式, 运转更平稳, 噪音更低, 效率更高 9. 外购件: 采用纯铜芯高效电机, 电气设备、轴承、三角带等均采用全国知名品牌产品, 确保机器运转安全可靠, 使用寿命更长 10. 出面厚度: 本机采用圆手柄调节面片厚度, 根据需要可以调节到最佳效果 11. 刀具: 配有元条刀、方条刀、削面刀等不同规格的刀具, 可制作饺子皮、馄饨皮, 也可代替人工揉面 12. 固定面斗使用优质不锈钢止退螺丝, 防止螺丝松动掉入压辊造成破坏	4500	1	4500

北京市昌平区北郡嘉源幼儿园-食堂设备									
1	双门蒸柜	山东京创智造厨业有限公司	山东/中国	京创匠心	1100*900*1800mm、SZXT28-Q2/24-1150	1100*900*1800mm，满足技术参数前提下可适当调整规格大小。 1、符合 CJ/T187-2013 燃气蒸箱标准要求。 2、板材采用 304#不锈钢板，面板厚度 1.5mm，前板、侧板、背板厚度 1.2mm，炉架 50mm*50mm*1.5mm 不锈钢管。 3、水胆 3.0mm 厚 304#不锈钢制造；炉胆采用专利复烧技术，内有多根 304#Φ63MM*3MM 不锈钢火管，炉火经过火管后排出，热能充分利用，节能效果显著。 4、炉脚为 50mm50x1.5mm 不锈钢可调式子弹脚；一键启动电子点火装置。 5、配备熄火断气安全保护装置。	9720	2	19440
2	双门消毒柜	广东帅盾科技有限公司	广东/中国	帅盾	1150*580*1915mm、RTD81OLF-2	1150*580*1915mm，满足技术参数前提下可适当调整规格大小。 双门，消毒温度：低温消毒于 60 摄氏度）；消毒方式：光波消毒时间 30min 电源电压 220V，电源频率 50(Hz)额定功率 2000(W). 环保保温材料，双重消毒、超强杀菌，合金嵌入式线性拉手设计，造型流畅高雅，磁箱较密封，防止紫外线泄露，经久耐用，保障人身安全	5580	2	11160
3	四门冰箱	山东伊德欣厨业有限公司	山东/中国	伊德欣	2000*1200*780mm、E0004AS	2000*1200*780mm，满足技术参数前提下可适当调整规格大小。 1、符合 CJ/T187-2013 冰箱标准要求。	3625	2	7250

						2、板材采用 304#不锈钢板，面板厚度 1.5mm，前板、侧板、背板厚度 1.2mm， 3、配备漏电安全保护装置。			
昌平区小汤山镇中心幼儿园食堂设备									
1	消毒柜	广东帅盾科技有限公司	广东/中国	帅盾	1150*580*1915mm、RTD810LF-2	1150*580*1915mm，满足技术参数前提下可适当调整规格大小。 双门，消毒温度：低温消毒于 60 摄氏度）；消毒方式：光波消毒时间 30min 电源电压 220V，电源频率 50(Hz)额定功率 2000(W)。环保保温材料，双重消毒、超强杀菌，合金嵌入式线性拉手设计，造型流畅高雅，磁箱较密封，防止紫外线泄露，经久耐用，保障人身安全	5580	2	11160
2	食堂蒸箱	滨州市美厨厨业有限公司	山东/中国	美厨	710*615*1535mm、MCKZ-H12	710*615*1535mm，满足技术参数前提下可适当调整规格大小。 380V 电加热；12 蒸屉。	1900	1	1900
3	冰箱	山东伊德欣厨业有限公司	山东/中国	伊德欣	1220*760*1950、F0004AD	外箱材料：冷轧板喷涂 内箱材料：铝板喷涂 容积：618 升 温度范围(℃)：0℃ ~ -18℃ 压缩机功率(W)：110 制 冷剂：R134a 制冷方式：风冷	4935	1	4935
4	冰柜	山东伊德欣厨业有限公司	山东/中国	伊德欣	610*760*1950、E0001AD、	610*760*1950，满足技术参数前提下可适当调整规格大小。 单腔体无分区，额定电压 220V，额定功率	2585	1	2585

						100w, 容积 260L			
5	包子机	邢台冀工机械制造有限公司	河北/中国	冀工	1500*700*1450mm、JG-17 型	生产能力: 约 3600 个/小时 (产量可调, 取决于包子克重和操作熟练度) 包子克重: 15-100 克/个 (可调, 常用范围 20-45 克, 适合小笼包、生煎包、常规包子) 馅料类型: 适用各种荤素馅料、豆沙馅等。 面皮效果: 仿手工工艺, 通过仿生螺旋揉面技术, 出面均匀, 面皮口感筋道。 成型装置: 双卷双馅、二次揉捏成型工艺, 模仿手工包制褶皱, 底部厚实不易露馅。 馅斗容量: 单馅斗 (约 12-15L)。面斗容量: 约 20-25L (可持续加面) 功率: 2.2 kW - 3 kW 材质: 整机与食品接触部分均为 304 不锈钢, 符合食品安全标准, 耐腐蚀, 易清洗。 设备尺寸长约 1100-1300mm, 宽约 600-800mm, 高约 1500-1700mm 设备重量约 200-300 公斤。	18500	1	18500
6	洗碗机	山东格蓝科思清洗科技有限公司	山东/中国	格蓝科思	725*750*1522mm、GL-60	洗涤方式: 飞刃式 (高压多角度旋转喷臂冲洗) + 高温漂洗 额定洗涤量: 约 1800-2200 件/小时 (以餐盘、碟子为主进行估算, 实际数量因餐具形状和摆放方式而异) 标准洗碗篮: 标配 4 个 (或以上) 标准 60 × 50cm 洗碗篮 (通常为碟筐、杯筐、匙筷筐等)	12500	1	12500

						洗涤程序：标准洗、强力洗、漂洗、消毒（程序可能因具体型号微调） 水温要求：最终漂洗温度 85℃（确保杀菌消毒并使餐具快速烘干） 功率参数：加热功率：12 kW 水泵功率：0.5 kW 总功率：约 12.5 - 13 kW，额定电压 AC 380V / 50Hz 水源压力：0.05 MPa - 0.6 MPa 机体材质：内胆、外壳及所有涉水部件均为 304 不锈钢 高温消毒：最终漂洗温度达 85℃以上，有效杀灭常见细菌。 余温烘干：利用冲洗后的高温使餐具自行蒸发干燥，节能省电。			
7	不锈钢双层操作台	北京鑫友通源厨房设备有限公司	北京/中国	鑫云星	800*800*800mm、XYX-CZT800	800*800*800mm 1. 采用 304#不锈钢结构； 2. 台面板采用 304#不锈钢板厚度为 1.5mm，加筋采用 1.2mm 不锈钢板。 3. 层板采用 304#不锈钢厚度为 1.5mm，加筋采用 1.2mm 不锈钢板。 4. 脚配Φ38 加重可调整角不少于 4 个。	1100	2	2200
8	不锈钢双层操作台	北京鑫友通源厨房设备有限公司	北京/中国	鑫云星	1800*900*800mm、XYX-CZT1800	1800*900*800mm 1. 采用 304#不锈钢结构； 2. 台面板采用 304#不锈钢板厚度为 1.5mm，加筋采用 1.2mm 不锈钢板。	1520	1	1520

						3. 层板采用 304#不锈钢厚度为 1.5mm, 加筋采用 1.2mm 不锈钢板。 4. 脚配Φ38 加重可调调整角不少于 4 个。			
9	不锈钢三盆 洗碗池	北京鑫友通源 厨房设备有限 公司	北京/中国	鑫云星	1800*600* 750mm、 XYX-SXSC- 3	1800*600*750mm 1. 采用 304#不锈钢结构; 2. 台面板采用 304#不锈钢板厚度为 1.5mm, 加筋采用 1.2mm 不锈钢板。 3. 层板采用 304#不锈钢厚度为 1.5mm, 加筋采用 1.2mm 不锈钢板。 4. 脚配Φ38 加重可调调整角不少于 4 个。	2160	2	4320
十三陵镇中心幼儿园食堂设备									
1	三层电烤箱	广东元焙烘焙 设备有限公司	广东/中国	至麦	1230*830* 1600mm、 ZK-A306D	1230*830*1600mm, 满足技术参数前提下可适当调整规格大小。 额定电压: 380V; 功率: 21.06KW; 温度调节范围: ~300℃;	8500	1	8500
2	万能切菜机	广东志伟妙卓 智能机械制造 有限公司	广东/中国	志伟妙 卓	1200*580* 1300、 ZW-801	1200*580*1300, 满足技术参数前提下可适当调整规格大小。 功率: 1.5 千瓦; 电压 220/380v 生产产量 500-1000 千克 切制菜的长短, 厚薄可调节。只需更换刀片即可切制 片, 丝, 丁, 曲线, 菱形。离心式切片机构。模仿手工切菜原理切菜	19500	1	19500
3	双门电蒸箱	滨州市美厨厨 业有限公司	山东/中国	美厨	710*615*1 535mm、 MCKZ-H12	710*615*1535mm (mm), 满足技术参数前提下可适当调整规格大小。材料采用优质不锈钢板制作、整体全封闭式, 高弹性硅胶门条, 保温 13 小时, 新型防干烧加热管, 温控、	1900	1	1900

						定时同时启动, 节省时间, 安全可控			
长陵镇中心幼儿园食堂设备									
1	立式保鲜留样冰箱	山东伊德欣厨业有限公司	山东/中国	伊德欣	1220*760*1950、E0002AC	1、采用 304 食品级不锈钢, 电脑板智能控制, 温度精确到 0.1 度, 箱内温差不超过 2 度。2、一体式机组, 压缩机、冷凝器。3、箱体保温层环戊烷发泡剂防火阻燃厚度达 60MM, 箱体内胆采用 304 不锈钢板材厚度 0.6MM, 门板采用钢化玻璃, 保温节能。4、箱体内部采用圆角设计, 易于清洗。5、直冷型冰箱冷藏+3~+10 度。6、环保制冷剂 R134A 或 R404A, 避免大气污染, 环无烷无氟环保 60mm 厚高密度发泡保温层。	3810	2	7620
2	电饼铛	北京东方新奥食品机械有限公司玉田分公司	北京/中国	东方新奥	890*700*940mm、YCD-45A	890*700*940mm, 满足技术参数前提下可适当调整规格大小。 1、铸管铝铛, 双温双控 (双面加热) 2、柜身采用 1.2mm 厚 304 不锈钢制作 3、温度范围: 0~300℃ 4、限制温度: 350℃±20℃超温保护 5、功率: 220V~380V/2*2.5KW, 盘面直径不小于 54cm	1660	1	1660
昌平区百善镇中心幼儿园 (上东廓) 食堂设备									
1	双层烤箱	广东元焙烘焙设备有限公司	广东/中国	至麦	1230*830*1210mm、ZK-A204D	1230*830*1210mm, 满足技术参数前提下可适当调整规格大小。 额定电压: 380V; 功率: 21.06KW; 温度调节范围: ~300℃	4900	1	4900
兴寿镇中心幼儿园食堂设备									

1	80L 热水器	广东雅丽诗电器股份有限公司	广东/中国	雅丽诗	80L、 WYDRRA-80	最大容积：80L 电压/频率：220V/50Hz 加热功率：3000W 加热方式：双管加热 防水等级：IPX4 特征特质：内胆，镁棒免更换，双胆超薄 能效等级：一级 类型：储水式电热水器	1500	1	1500
昌平区教工幼儿园食堂设备									
1	双门电蒸箱	滨州市美厨厨业有限公司	山东/中国	美厨	1450*700* 1680 (mm)、 MCKZ-H24	1450*700*1680 (mm)，满足技术参数前提下可适当调整规格大小。材料采用优质不锈钢板制作、整体全封闭式，高弹性硅胶门条，保温 13 小时，新型防干烧加热管，温控、定时同时启动，节省时间，安全可控	3300	2	6600
2	不锈钢盘	滨州市美厨厨业有限公司	山东/中国	美厨	400*600mm 、定制	蒸车专用不锈钢盘 400*600mm, 优质不锈钢冲压压，符合食品级	80	24	1920
3	三层电烤箱	广东元焙烘焙设备有限公司	广东/中国	至麦	1230*830* 1600mm、 ZK-A306D	1230*830*1600mm，满足技术参数前提下可适当调整规格大小。 额定电压：380V；功率：21.06KW；温度调节范围：~300℃；	8500	1	8500
4	烤盘	广东元焙烘焙设备有限公司	广东/中国	至麦	400*600、 定制	铝制烤盘 400*600	80	6	480
5	多功能搅拌机	广东元焙烘焙设备有限公司	广东/中国	至麦	620*500*1 050、 ZB-B30	620*500*1050，满足技术参数前提下可适当调整规格大小。 功率：1.3 千瓦。电压 220V；和面量 3—4KG 料桶容积 30 升	4500	1	4500

6	单门留样柜	山东伊德欣厨业有限公司	山东/中国	伊德欣	530*495*1380mm、E0001AC	530*495*1380mm, 满足技术参数前提下可适当调整规格大小。 优质无磁不锈钢板, 全铜管制造, 整体发泡, 底板为一次性拉伸成型, 自动回归门, 欧式结构, 环保冷媒, 温度范围: 6~0℃, 带锁扣, 可锁。	2860	2	5720
7	双炒鼓风灶	山东京创智造厨业有限公司	山东/中国	京创匠心	1800*1000*800mm、SZCT45/90-B	1800*1000*800mm, 满足技术参数前提下可适当调整规格大小。采用优质不锈钢拉丝板制作, 炒灶台面及水围、炉围为 1.5mm 厚; 左、右侧围板及前面板 1.2mm 厚; 拉伸成型炮台; 炒灶主架采用 40*40*4mm 角钢焊接; 配炉头, 采用风阀、气阀联动同步操作; 鼓风风机额定工作电压 AC220V/50Hz, 额定功率 550W; 带可调节承重脚 4 个、尾撑 1 个。配装自动点火装置及熄火保护系统, 熄火保护器是在失去明火后, 弱电电磁阀自动将进燃烧器的气源切断, 起到气源不外漏的保护功能。	7500	2	15000
8	四门不锈钢风冷保鲜柜	山东伊德欣厨业有限公司	山东/中国	伊德欣	1220*760*1950、F0004AC	1220*760*1950mm, 满足技术参数前提下可适当调整规格大小。 温度: +4℃~-5℃; 容积: 910L; 制冷剂: R134a; 制冷方式: 直冷; 功率: 320W	8500	3	25500
9	双门消毒柜	广东帅盾科技有限公司	广东/中国	帅盾	1150*580*1915mm、RTD810LF-2	1150*580*1915mm, 满足技术参数前提下可适当调整规格大小。 双门, 消毒温度: 低温消毒于 60 摄氏度); 消毒方式: 光波消毒时间 30min 电源电压	5580	4	22320

						220V, 电源频率 50(Hz)额定功率 2000(W). 环保保温材料, 双重消毒、超强杀菌, 合金 嵌入式线性拉手设计, 造型流畅高雅, 磁箱 较密封, 防止紫外线泄露, 经久耐用, 保障 人身安全			
10	压面机	邢台冀工机械 制造有限公司	河北/中国	冀工	800*430*1 070、MT-40	1、工作效率: 40kg/h 2、电压: 380V 3、 功率: 1.5KW 4、外型参考尺寸: 800*500*1150 5、配一把粗刀、一把细刀、 不锈钢全包底座 6、切面时调好面辊间隙 (0.5~1.2mm), 装好切面刀, 根据需要的 面条宽度, 调整刀距, 面带自动导入面辊之 间。	2560	1	2560
11	不锈钢电加 热自助餐保 温炉	浙江南洋精工 酒店用品制造 有限公司	浙江/中国	南洋精 工	13L、13L	3 格 13L304 不锈钢, 餐盒可拆卸, 智能控 温保温加热, 触控操作, 可显示温度,。	2200	4	8800
12	电加热餐车	山东聚历商用 厨具有限公司	山东/中国	聚历	22 层、 JL-DBW-F2 2-21	产品类型: 独立式、移动式双门保温餐车 整体材质: 内外全 304 不锈钢 (食品级、耐 腐蚀、易清洁) 层架配置: 共 22 层, 层架为高强度不锈钢 丝网架, 透气且承重强。 容量: 可同时容纳约 150-200 份 标准餐 盘 加热方式: 底部隐藏式发热管 + 内置强力 风机, 形成热风循环系统, 确保内部温度均 匀。 温控系统: 微电脑智能温控, LED 数字显示,	8740	1	8740

						精准控温，范围通常为 室温 ~ 90℃以上。 温度范围：加热/保温模式：通常可达 90℃以上 保鲜模式：约 5℃ - 10℃ 功率：加热功率：约 1500W - 2000W 额定电压：AC 220V 移动设计：4 个万向静音轮，推行平稳，转向灵活。 密封设计：双层中空钢化玻璃门，具有良好的透明度和保温性。门边配有磁性密封条，有效减少热量流失。 安全装置： 1. 防超温保护器：温度异常时自动断电。 2. 防漏电保护：保障用电安全。 3. 稳固刹车轮：防止移动中滑行。			
13	台式小型搅拌机	广东元焙烘焙设备有限公司	广东/中国	至麦	620*500*950mm、ZB-B20	620*500*950mm，满足技术参数前提下可适当调整规格大小。 功率：1.1 千瓦。电压 220V；和面量 2—3KG 料桶容积 20 升；变频搅拌机仍然延续了三种搅拌速度，并配有钢丝打蛋器、拍型搅拌器及螺旋形和面钩。软启动，延长设备使用寿命；使用变频器控制，低噪音。配有指示灯按钮，提高安全性。	3500	1	3500
14	饺子机	邢台冀工机械制造有限公司	河北/中国	冀工	1250*650*1200、JG-180 型	电压 220v，功率：2.2KW，产量：5000 只/H，规格：5-50g/个，微电脑控制，多变频调速，馅料的快慢，饺子皮的厚薄都可调节，出馅	15100	1	15100

						系统采用立式料斗,立式馅绞龙结合偏心馅泵同步拨挤馅料方式。			
15	送餐车	北京鑫友通源厨房设备有限公司	北京/中国	鑫云星	950*600*900mm、 XYX-SCC	锈钢材料选用 SUS304-2B240#拉丝板。材料厚度不小于 1.2mm,脚轮加强筋为 201/2.0mm 材料 -配 4"科顺消声万向脚轮(人造胶), 四脚 带双刹车轮	1080	3	3240
昌平区机关幼儿园食堂设备									
1	电饼铛	北京东方新奥食品机械有限公司玉田分公司	北京/中国	东方新奥	890*700*940mm、 YCD-45A	890*700*940mm, 满足技术参数前提下可适当调整规格大小。 1、铸管铝铛, 双温双控(双面加热) 2、柜身采用 1.2mm 厚 304 不锈钢制作 3、温度范围: 0~300℃ 4、限制温度: 350℃±20℃超温保护 5、功率: 220V~380V/2*2.5KW, 盘面直径不小于 54cm	1660	1	1660
2	高温热风循环消毒柜	广东帅盾科技有限公司	广东/中国	帅盾	1320*700*1950、 RTD810LF-2	1320*700*1950mm, 满足技术参数前提下可适当调整规格大小。 光波+热风循环双重消毒。电源电压: 220V/额定功率: 4.4KW, 温度范围: 60℃~150℃, 容积: 720L	5580	1	5580
3	厨师机	广东元焙烘焙设备有限公司	广东/中国	元焙	250*430*425mm、 YX-A07	7L; 功率: 0.3KW 电源: 220V 50HZ	3230	1	3230
4	面条机	邢台冀工机械制造有限公司	河北/中国	冀工	1150*620*1380、	1. 面片宽度: 260mm 2. 面片厚度: 0.5-5mm	4500	1	4500

					MT-60	3. 面条宽度: 2.0mm/3.5mm 4. 轧辊转速: 40r/min 5. 工作效率: 60kg/h 6. 配用电机: 380v/≤1.5kw 7. 外观: 全机采用食品级 304 不锈钢封板, 外形美观, 结构紧凑, 防护严密安全可靠 8. 传动: 采用全新传动模式, 运转更平稳, 噪音更低, 效率更高 9. 外购件: 采用纯铜芯高效电机, 电气设备、轴承、三角带等均采用全国知名品牌产品, 确保机器运转安全可靠, 使用寿命更长 10. 出面厚度: 本机采用圆手柄调节面片厚度, 根据需要可以调节到最佳效果 11. 刀具: 配有元条刀、方条刀、削面刀等不同规格的刀具, 可制作饺子皮、馄饨皮, 也可代替人工揉面 12. 固定面斗使用优质不锈钢止退螺丝, 防止螺丝松动掉入压辊造成破坏			
5	洗衣机	广东威力电器有限公司	广东/中国	威力	685*700*1090mm、XQB260-2189X	排水方式: 下排水 变频/定频: 变频 类型: 波轮 特色功能: 儿童安全锁, 筒自洁, 脱水功能, 中途添衣, 除菌功能 显示类型: LED 显示 自动化程度: 全自动 CCC 强制性认证: 是	3370	1	3370

						式：顶开门 洗涤容量：26kg 不锈钢 脱水转速：720 转/分钟 比值	内筒材质： 洗净比：0.8			
总价（元）										1180968

中 标 通 知 书

致：北京鑫友通源厨房设备有限公司

我单位在此通知：通过评标小组对 2025 年昌平区教育系统促发展设备购置项目（集采外）第三包（项目编号：11011425210200030444-XM001）认真评审和用户确认，贵公司为本项目的中标人。

工作内容：具体工作内容以签订合同为准

中标金额：1180968.00 元

请贵公司在收到本通知书原件后 30 日内与北京市昌平区教育综合事务中心的相关负责人联系签订政府采购合同，并将一份合同原件自合同签订之日起 1 个工作日内送至我单位办理合同备案。

北京第五维度工程咨询有限公司

2025 年 12 月 31 日

