

保开学-资产-顺义区教育系统配套接收学校设备购置项目(区级)(第1、2、3、4、8、9、10、11、12、13包)(第二包)项目

政府采购合同

甲方(买方):北京市顺义区教育资产管理服务中心

乙方(卖方):北京鑫源达工贸有限公司

合同签订时间:2023年7月19日

乙方于2023年6月19日在北京鑫中招标代理有限公司举行的保开学-资产-顺义区教育系统配套接收学校设备购置项目(区级)(第1、2、3、4、8、9、10、11、12、13包)(第二包)项目招标编号:11011323210200008274-XM001 招标中中标(公开招标)。甲乙双方根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》的有关规定,经双方协商后签订本合同。

一. 标的及价格

1. 标的:保开学-资产-顺义区教育系统配套接收学校设备购置项目(区级)(第1、2、3、4、8、9、10、11、12、13包)(第二包)项目。

2. 投标标的总价:人民币大写:贰佰叁拾贰万玖仟叁佰捌拾陆元整;小写:2329386.00元(清单详见投标分项报价表)另附明细附件1。

以上价格为货物到达甲方指定交货地点的价格,包括所有运费、杂费和税费等,甲方除本合同确认价款外,不承担其他任何费用。

二. 税费

根据国家现行税法对征收的与本合同有关的一切税费均由乙方负担。

三. 双方责任

1. 甲、乙任何一方不得擅自将本合同所列内容及权利义务转让给第三方,同时不得将在执行此合同期间得到的任何其它相关信息透露给任何第三方。

2. 乙方责任

(1) 乙方应保证甲方在使用该设备时不受第三方提出侵犯专利权、商标权或工业设计权等

权利的指控。如果任何第三方提出侵权指控，乙方须与第三方交涉并承担可能发生的一切法律责任、费用和赔偿。

(2) 合同正式签订后，乙方不得更改合同中所订产品、所有资料。

(3) 乙方有责任提供优质的设备及良好的售后服务。

(4) 乙方产品实行三包原则（包退、包换、包赔），并对因产品质量问题给甲方及实际使用人造成的损失承担赔偿责任。

(5) 乙方所有提供的设备如有质量问题，应在接到甲方通知后半小时到现场解决，特殊情况须半小时到现场解决，且对于有质量问题的产品必须尽快给予免费调换。后附售后服务承诺附件 2。（应与投标文件一致）

(6) 乙方必须严格按照 2023 年 6 月 19 日在北京鑫中招标代理有限公司举行的保开学-资产-顺义区教育系统配套接收学校设备购置项目(区级)(第 1、2、3、4、8、9、10、11、12、13 包)(第二包) 项目招标文件以及乙方投标文件的要求执行。尤其是对所提供设备的质量要求，必须严格遵守。

(7) 如涉及家具类项目，乙方须提供本次所供设备的原料和成品的第三方检测报告，检测费用由乙方承担。

### 3. 甲方责任

(1) 甲方应当在发货前两天提供交货地点、收货人及联系电话等，以便乙方制定送货计划，安排送货工作。

(2) 验收：由代理机构聘请相关领域专家与甲、乙双方和学校共同验收，验收签字之日即为验收合格日。

## 四. 履约保证金

1、甲乙双方在签订合同时，乙方需向甲方交纳履约保证金，用作合同承诺履行保证及产品质量保证等。

2、按照合同总价的 5%收取履约保证金，即人民币大写：壹拾壹万陆仟肆佰柒拾元整（小写：¥116470.00 元）。

## 五、付款方式

1. 货到后，乙方须向甲方提供申请验收资料。

2. 付款：合同签订后，甲方向乙方支付合同金额的 50%作为首付款，即人民币大写：壹佰壹拾陆万肆仟陆佰玖拾叁元整小写：¥：1164693.00 元；待供货、安装、调试、检测并验收合格后，乙方向甲方提交签约合同的 5%作为质保金（或由履约金直接转为质保金），同时甲方向乙方支付剩余合同金额的 50%，即人民币大写：壹佰壹拾陆万肆仟陆佰玖拾叁元整小写：¥：1164693.00 元。鉴于甲方付款依托于财政拨款，如遇财政拨款计划有变动，以款项实际到账数额、时间为准。因财政拨款变动导致甲方实际付款时间迟于合同约定的，不构成甲方违约，甲方无需承担任何责任。质保金在验收合格日期一年后，如无质量问题一次性无息返还。

3. 上述款项由甲方负责办理支付。

4. 买方付款前，卖方应提供等额的国家增值税发票，否则，买方可以顺延付款且不承担任何责任。同时卖方应保证在财政资金未到位的情况下不追溯买方延期支付资金的责任，并保证不影响服务质量与进度。

## 六. 交货时间、地点

1. 交货时间：合同签订后 25 个日历日内

2. 交货地点：甲方指定地点。

3. 送货到校时乙方附有送货清单（一式四份，甲方两份，乙方、学校各一份）。

4. 乙方应在本合同约定的发货期限内，至少提前三天书面向甲方告知具体的发货时间表，以便甲方提供交货地点、收货人及联系电话。

## 七、保修（按投标文件另附售后服务承诺）

对所有产品，在验收以后，乙方提供5年的保修期及5年免费维护服务，不收取任何费用。在保修期内如用户提出维修要求，乙方应在半小时内到达现场进行维修，2小时内无法正常运转应免费提供备用机、件。乙方对其所提供的各种硬件设备应定期免费上门进行维护、检修，也可通过电话询问。保修日期从双方代表签字验收之日起执行。

大件设备厂家提供的保修服务优于前款约定的，乙方按厂家保修范围及规定向甲方提供保修服务。

## 八. 不可抗力

1. 遇人为不可抗拒因素以及其它经双方同意属于不可抗力事故，而导致延迟交货，乙方不承担责任。

2. 遇不可抗力导致延迟交货时，双方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

## 九. 违约责任

甲乙双方如有违约都应承担经济 and 法律责任。

1. 如果因乙方责任，乙方无法按合同规定的时间交付，乙方应按以下方式赔偿损失：

每延期到货一日，按合同总标的 0.5% 支付违约金。超出一日乙方仍无法交货的，甲方有权解除合同，已收履约保证金不予退还。

2. 如果因甲方责任，甲方无法按合同规定的时间交付规定期内款项，甲方应按以下方式赔偿损失：

每延期付款一周（不足一周的按一周计算），按合同总标的 0.5% 支付违约金，延期支付违约金总额不超过合同总标的 5%。鉴于甲方付款依托于财政拨款，如遇财政拨款计划有变动，以款项实际到账时间为准。因财政拨款变动导致甲方实际付款时间迟于合同约定的，不构成甲方违约，甲方无需承担任何责任。

3. 如果乙方毫无理由的拖延交货，甲方没收履约保证金并解除合同。

4. 如果因乙方产品质量、服务等方面出现问题，导致出现社会舆情、投诉或信访问题，所有后果由乙方负责，并由乙方承担由此给甲方带来的全部损失（包括但不限于经济损失、声誉损失）。

5. 乙方应保证所交付的货物质量符合本合同规定的质量标准及技术要求，无论是否在质量保证期内，凡因乙方产品质量问题而使甲方造成损失的，甲方均有权要求乙方支付合同总价款 30% 的违约金并赔偿由此造成的一切损失，包括但不限于损害赔偿金、律师费、诉讼费等，且由乙方承担全部法律责任；

6. 乙方不得将本合同项下任何权利义务向第三方转让、分包，乙方违约的，甲方有权自发现之日随时行使解除合同权利且乙方应当向甲方支付合同总价款 30% 的违约金并赔偿由此造成的一切损失，未付货款甲方有权选择退货或者减半支付。



7.上述违约金、损害赔偿金（包括但不限于直接损失、甲方向第三方的违约或赔偿损失、误工费、鉴定费、损失的评估费、律师费、诉讼费或仲裁费、保全费、公告费、执行费等全部损失）等乙方已经知悉且同意甲方从合同价款中直接扣除，不足部分应由乙方补足。

## 十. 诉讼

有关本合同的一切争议和纠纷，甲乙双方应协商解决，若协商不能解决，甲乙双方任何一方均可向北京市顺义区人民法院提起诉讼。

## 十一. 附则

1. 若有未尽事宜，甲乙双方可视具体情况，结合有关规定协商一致后签署备忘录和补充协议，备忘录和补充协议与本合同具有同等法律效力。

2. 执行本合同中乙方发生的一切事故，均由乙方负责。

3. 验收单一式十份，验收合格后，甲乙双方签字盖章，表示验收通过。

4. 本合同一式十份，甲方八份，乙方、招标代理有限公司办各执一份，经双方签字并盖章后立即生效。

甲方法人或委托代理人签字：（盖章）



乙方法人或委托代理人签字（盖章）



地址：北京市顺义区仁和镇庄头村北

地址：北京市北京经济技术开发区宏达北路 12 号 A  
座二区 600 室

电话：01069444342

电话：010-67883686

邮政编码：101300

邮政编码：100176

开户名：北京鑫源达工贸有限责任公司

开户行：中国农业银行股份有限公司北京红星支行

帐号：11111801040013697

开户行行号：103100011188

陈尧

附件 1: 投标分项报价表

| 潮白水悦小学       |         | 分项名称             | 规格型号 | 单价 (元)  | 合价 (元)  | 数量 | 备注/说明              |
|--------------|---------|------------------|------|---------|---------|----|--------------------|
| 地下一层         |         |                  |      |         |         |    |                    |
| 收货区          |         |                  |      |         |         |    |                    |
| 1            | 电子落地称   | 300kg            |      | 390.00  | 780.00  | 2  | 无锡英衡电子有限公司         |
| 2            | 带背单通调理柜 | 1500*600*800+150 |      | 3020.00 | 3020.00 | 1  | 北京鑫源达工贸有限责任公司      |
| 3            | 带背双星水池  | 1200*600*800+150 |      | 1570.00 | 1570.00 | 1  | 北京鑫源达工贸有限责任公司      |
| 4            | 双温混水龙头  | 配套               |      | 310.00  | 620.00  | 2  | 龙旗兴隆 (北京) 金属制造有限公司 |
| 垃圾处理间、湿垃圾暂存间 |         |                  |      |         |         |    |                    |
| 1            | 活动垃圾桶   | 100L             |      | 160.00  | 1280.00 | 8  | 固安县百艺安金属制品有限公司     |
| 2            | 紫外线消毒灯  | 36W              |      | 135.00  | 135.00  | 1  | 北京好特光紫外线科技有限公司     |
| 3            | 四层平板货架  | 1150*500*1800    |      | 1200.00 | 2400.00 | 2  | 北京鑫源达工贸有限责任公司      |
| 男、女更衣室、办公室   |         |                  |      |         |         |    |                    |
| 1            | 洗手星     | 500*450*250      |      | 730.00  | 1460.00 | 2  | 北京鑫源达工贸有限责任公司      |
| 2            | 感应龙头    | 配套               |      | 320.00  | 640.00  | 2  | 龙旗兴隆 (北京) 金属制造有限公司 |
| 3            | 干手器     | 挂墙式              |      | 425.00  | 850.00  | 2  | 莫顿 (浙江) 实业有限公司     |
| 食品检验室        |         |                  |      |         |         |    |                    |
| 1            | 洗手星     | 500*450*250      |      | 730.00  | 730.00  | 1  | 北京鑫源达工贸有限责任公司      |
| 2            | 感应龙头    | 配套               |      | 320.00  | 320.00  | 1  | 龙旗兴隆 (北京) 金属制造有限公司 |
| 3            | 干手器     | 挂墙式              |      | 425.00  | 425.00  | 1  | 莫顿 (浙江) 实业有限公司     |
| 4            | 留样柜     | 1220*760*1950    |      | 6280.00 | 6280.00 | 1  | 中山贝诺制冷设备有限公司       |
| 5            | 带背单通调理柜 | 1450*760*800+150 |      | 3020.00 | 3020.00 | 1  | 北京鑫源达工贸有限责任公司      |
| 6            | 双星带沥水柜  | 1500*760*800+150 |      | 1900.00 | 1900.00 | 1  | 北京鑫源达工贸有限责任公司      |
| 7            | 双温混水龙头  | 配套               |      | 310.00  | 620.00  | 2  | 龙旗兴隆 (北京) 金属制造有限公司 |



|         |          |                  |  |          |          |    |                  |
|---------|----------|------------------|--|----------|----------|----|------------------|
| 8       | 紫外线消毒灯   | 36W              |  | 135.00   | 135.00   | 1  | 北京好特紫外线科技有限公司    |
| 主食库     |          |                  |  |          |          |    |                  |
| 1       | 四层平板货架   | 1150*500*1800    |  | 1200.00  | 14400.00 | 12 | 北京鑫源达工贸有限责任公司    |
| 副食库     |          |                  |  |          |          |    |                  |
| 1       | 米面架      | 1200*500*250     |  | 840.00   | 10080.00 | 12 | 北京鑫源达工贸有限责任公司    |
| 2       | 灭蝇灯      | 15W              |  | 400.00   | 400.00   | 1  | 中山市汤玛斯电器有限公司     |
| 清洁工具间   |          |                  |  |          |          |    |                  |
| 1       | 墩布池      | 500*500*500+150  |  | 730.00   | 1460.00  | 2  | 北京鑫源达工贸有限责任公司    |
| 2       | 拖把龙头     | 配套               |  | 320.00   | 320.00   | 1  | 龙旗兴隆（北京）金属制造有限公司 |
| 3       | 挂墙工具架    | 1000*400         |  | 600.00   | 600.00   | 1  | 北京鑫源达工贸有限责任公司    |
| 4       | 四层平板货架   | 1500*500*1800    |  | 1450.00  | 1450.00  | 1  | 北京鑫源达工贸有限责任公司    |
| 饮水区     |          |                  |  |          |          |    |                  |
| 1       | 电热水壶底座   | 12KW             |  | 3250.00  | 3250.00  | 1  | 广东今泉节能设备有限公司     |
| 2       | 净水器      | 配套               |  | 1350.00  | 1350.00  | 1  | 科淋（北京）科技有限公司     |
| 3       | 带背单通调理柜  | 900*600*800+150  |  | 2570.00  | 2570.00  | 1  | 北京鑫源达工贸有限责任公司    |
| 4       | 灭蝇灯      | 15W              |  | 400.00   | 400.00   | 1  | 中山市汤玛斯电器有限公司     |
| 5       | 风幕机      | 1500*160*200     |  | 880.00   | 880.00   | 1  | 江苏绿岛风空气系统有限公司    |
| 蔬果类储存间  |          |                  |  |          |          |    |                  |
| 1       | 灭蝇灯      | 15W              |  | 400.00   | 400.00   | 1  | 中山市汤玛斯电器有限公司     |
| 2       | 四门高身双温雪柜 | 1220*760*1950    |  | 8400.00  | 16800.00 | 2  | 中山贝诺制冷设备有限公司     |
| 3       | 四层平板货架   | 1150*500*1800    |  | 1200.00  | 4800.00  | 4  | 北京鑫源达工贸有限责任公司    |
| 蔬果类粗加工间 |          |                  |  |          |          |    |                  |
| 1       | 毛刷清洗机    | 1270*690*960     |  | 10900.00 | 10900.00 | 1  | 河北京工万达厨房设备有限公司   |
| 2       | 商用洗菜机    | 1800*800*800     |  | 5820.00  | 5820.00  | 1  | 山东艾贝乐厨业有限公司      |
| 3       | 带背单星水池   | 1000*760*800+150 |  | 1345.00  | 5380.00  | 4  | 北京鑫源达工贸有限责任公司    |
| 4       | 双温混水龙头   | 配套               |  | 310.00   | 1240.00  | 4  | 龙旗兴隆（北京）金属制造有限公司 |
| 5       | 刀具消毒柜    | 420*210*590      |  | 510.00   | 510.00   | 1  | 山东艾贝乐厨业有限公司      |

|        |          |                  |          |          |   |                  |
|--------|----------|------------------|----------|----------|---|------------------|
| 6      | 双层平板工作台  | 1800*760*800     | 1560.00  | 6240.00  | 4 | 北京鑫源达工贸有限责任公司    |
| 7      | 四层平板货架   | 1150*500*1800    | 1200.00  | 2400.00  | 2 | 北京鑫源达工贸有限责任公司    |
| 8      | 四层平板货架   | 1000*500*1800    | 1200.00  | 2400.00  | 2 | 北京鑫源达工贸有限责任公司    |
| 9      | 洗手星      | 500*450*250      | 730.00   | 730.00   | 1 | 北京鑫源达工贸有限责任公司    |
| 10     | 感应龙头     | 配套               | 320.00   | 320.00   | 1 | 龙旗兴隆（北京）金属制造有限公司 |
| 11     | 干手器      | 挂墙式              | 425.00   | 425.00   | 1 | 莫顿（浙江）实业有限公司     |
| 12     | 洗地龙头     | 10.7 米           | 2100.00  | 2100.00  | 1 | 龙旗兴隆（北京）金属制造有限公司 |
| 13     | 多功能切菜机   | 1300*510*1050    | 15500.00 | 15500.00 | 1 | 山东银鹰炊事机械有限公司     |
| 肉类储存间  |          |                  |          |          |   |                  |
| 1      | 四层平板货架   | 1150*500*1800    | 1200.00  | 3600.00  | 3 | 北京鑫源达工贸有限责任公司    |
| 2      | 四门高身双温雪柜 | 1220*760*1950    | 8400.00  | 25200.00 | 3 | 中山贝诺制冷设备有限公司     |
| 肉类粗加工间 |          |                  |          |          |   |                  |
| 1      | 洗手星      | 500*450*250      | 730.00   | 730.00   | 1 | 北京鑫源达工贸有限责任公司    |
| 2      | 感应龙头     | 配套               | 320.00   | 320.00   | 1 | 龙旗兴隆（北京）金属制造有限公司 |
| 3      | 干手器      | 挂墙式              | 425.00   | 425.00   | 1 | 莫顿（浙江）实业有限公司     |
| 4      | 洗地龙头     | 10.7 米           | 2100.00  | 2100.00  | 1 | 龙旗兴隆（北京）金属制造有限公司 |
| 5      | 四层平板货架   | 1150*500*1800    | 1200.00  | 3600.00  | 3 | 北京鑫源达工贸有限责任公司    |
| 6      | 肉丝肉片机    | 560*480*810      | 10200.00 | 10200.00 | 1 | 河北工万达厨房设备有限公司    |
| 7      | 绞肉机      | 560*480*810      | 4600.00  | 4600.00  | 1 | 浙江千家汇电器设备有限公司    |
| 8      | 带背单星沥水池  | 1500*760*800+150 | 7600.00  | 7600.00  | 4 | 北京鑫源达工贸有限责任公司    |
| 9      | 双温混水龙头   | 配套               | 310.00   | 1240.00  | 4 | 龙旗兴隆（北京）金属制造有限公司 |
| 10     | 带背单星水池   | 1000*760*800+150 | 1345.00  | 5380.00  | 4 | 北京鑫源达工贸有限责任公司    |
| 11     | 双温混水龙头   | 配套               | 310.00   | 1240.00  | 4 | 龙旗兴隆（北京）金属制造有限公司 |



|       |          |                  |         |          |      |                  |
|-------|----------|------------------|---------|----------|------|------------------|
| 12    | 双层工作台    | 1800*760*800     | 1560.00 | 6240.00  | 4    | 北京鑫源达工贸有限责任公司    |
| 13    | 刀具消毒柜    | 420*210*590      | 510.00  | 510.00   | 1    | 山东艾贝乐厨业有限公司      |
| 14    | 电开水器连底座  | 12KW             | 3250.00 | 3250.00  | 1    | 广东今泉节能设备有限公司     |
| 15    | 净水器      | 配套               | 1350.00 | 1350.00  | 1    | 科淋（北京）科技有限公司     |
| 主食加工间 |          |                  |         |          |      |                  |
| 1     | 四门高身双温雪柜 | 1220*760*1950    | 8400.00 | 16800.00 | 2    | 中山贝诺制冷设备有限公司     |
| 2     | 四星带沥水池   | 1500*760*800+150 | 1900.00 | 1900.00  | 1    | 北京鑫源达工贸有限责任公司    |
| 3     | 双温混水龙头   | 配套               | 310.00  | 620.00   | 2    | 龙旗兴隆（北京）金属制造有限公司 |
| 4     | 刀具消毒柜    | 420*210*590      | 510.00  | 510.00   | 1    | 山东艾贝乐厨业有限公司      |
| 5     | 洗地龙头     | 10.7 米           | 2100.00 | 2100.00  | 1    | 龙旗兴隆（北京）金属制造有限公司 |
| 6     | 洗手星      | 500*450*250      | 730.00  | 730.00   | 1    | 北京鑫源达工贸有限责任公司    |
| 7     | 感应龙头     | 配套               | 320.00  | 320.00   | 1    | 龙旗兴隆（北京）金属制造有限公司 |
| 8     | 干手器      | 挂墙式              | 425.00  | 425.00   | 1    | 莫顿（浙江）实业有限公司     |
| 9     | 多功能搅拌机   | B40 型            | 6600.00 | 6600.00  | 1    | 江门市星丰食品机械有限公司    |
| 10    | 双动双速和面机  | 50 型             | 7950.00 | 7950.00  | 1    | 江门市星丰食品机械有限公司    |
| 11    | 压面机      | MT60 型           | 4700.00 | 4700.00  | 1    | 河北京工万达厨房设备有限公司   |
| 12    | 四层平板货架   | 1150*500*1800    | 1200.00 | 2400.00  | 2    | 北京鑫源达工贸有限责任公司    |
| 13    | 单排饼盘车    | 500*600*1800     | 1180.00 | 2360.00  | 2    | 北京鑫源达工贸有限责任公司    |
| 14    | 木案工作台    | 1800*760*800     | 1800.00 | 3600.00  | 2    | 北京鑫源达工贸有限责任公司    |
| 15    | 面粉车      | 500*500*500      | 780.00  | 1560.00  | 2    | 北京鑫源达工贸有限责任公司    |
| 16    | 双门平台保鲜雪柜 | 1800*760*800     | 5400.00 | 5400.00  | 1    | 中山贝诺制冷设备有限公司     |
| 17    | 双层平板工作台  | 1800*760*800     | 1560.00 | 4680.00  | 3    | 北京鑫源达工贸有限责任公司    |
| 18    | 油网烟罩     | 15770*1300       | 1350.00 | 27675.00 | 20.5 | 北京鑫源达工贸有限责任公司    |
| 19    | 电蒸饭车     | 24 盘             | 4600.00 | 18400.00 | 4    | 河北京工万达厨房设备有限公司   |
| 20    | 电烤箱      | 三层六盘             | 5050.00 | 5050.00  | 1    | 无锡市金城环保炊具设备有限公司  |

|      |         |                  |         |          |   |                  |
|------|---------|------------------|---------|----------|---|------------------|
| 21   | 电饼铛     | 45 型             | 1680.00 | 5040.00  | 3 | 北京市华美炊事机械有限责任公司  |
| 22   | 醒发箱     | 双门               | 1960.00 | 1960.00  | 1 | 山东众利特机械设备有限公司    |
| 洗碗间  |         |                  |         |          |   |                  |
| 1    | 风幕机     | 1500*160*200     | 880.00  | 880.00   | 1 | 江苏绿岛风空气系统有限公司    |
| 2    | 风幕机     | 1200*160*200     | 880.00  | 880.00   | 1 | 江苏绿岛风空气系统有限公司    |
| 3    | 灭蝇灯     | 15W              | 400.00  | 800.00   | 2 | 中山市汤玛斯电器有限公司     |
| 4    | 洗手星     | 500*450*250      | 730.00  | 730.00   | 1 | 北京鑫源达工贸有限责任公司    |
| 5    | 感应龙头    | 配套               | 320.00  | 320.00   | 1 | 龙旗兴隆（北京）金属制造有限公司 |
| 6    | 干手器     | 挂墙式              | 425.00  | 425.00   | 1 | 莫顿（浙江）实业有限公司     |
| 7    | 四层平板货架  | 1150*500*1800    | 1200.00 | 2400.00  | 2 | 北京鑫源达工贸有限责任公司    |
| 8    | 四门碗柜    | 1200*500*1800    | 3130.00 | 9390.00  | 3 | 北京鑫源达工贸有限责任公司    |
| 9    | 热风循环消毒柜 | 1310*670*1980    | 5050.00 | 10100.00 | 2 | 湖南云天节能科技有限公司     |
| 10   | 双层平板工作台 | 1500*760*800     | 1460.00 | 4380.00  | 3 | 北京鑫源达工贸有限责任公司    |
| 11   | 紫外线消毒灯  | 36W              | 135.00  | 540.00   | 4 | 北京好特光紫外线科技有限公司   |
| 12   | 带背双层工作台 | 1000*760*800+150 | 1230.00 | 1230.00  | 1 | 北京鑫源达工贸有限责任公司    |
| 13   | 带背单星水池  | 1000*760*800+150 | 1345.00 | 8070.00  | 6 | 北京鑫源达工贸有限责任公司    |
| 14   | 双温混水龙头  | 配套               | 310.00  | 1860.00  | 6 | 龙旗兴隆（北京）金属制造有限公司 |
| 15   | 洗地龙头    | 10.7 米           | 2100.00 | 2100.00  | 1 | 龙旗兴隆（北京）金属制造有限公司 |
| 16   | 单孔收餐台   | 1000*760*800+150 | 1680.00 | 1680.00  | 1 | 北京鑫源达工贸有限责任公司    |
| 17   | 收碗车     | 570*850*800      | 1350.00 | 2700.00  | 2 | 北京鑫源达工贸有限责任公司    |
| 清真厨房 |         |                  |         |          |   |                  |
| 1    | 洗手星     | 500*450*250      | 730.00  | 730.00   | 1 | 北京鑫源达工贸有限责任公司    |
| 2    | 感应龙头    | 配套               | 320.00  | 320.00   | 1 | 龙旗兴隆（北京）金属制造有限公司 |
| 3    | 干手器     | 挂墙式              | 425.00  | 425.00   | 1 | 莫顿（浙江）实业有限公司     |



|       |           |                  |         |          |   |                  |
|-------|-----------|------------------|---------|----------|---|------------------|
| 4     | 四层平板货架    | 1150*500*1800    | 1200.00 | 1200.00  | 1 | 北京鑫源达工贸有限责任公司    |
| 5     | 油网烟罩      | 4600*1300        | 1350.00 | 8100.00  | 6 | 北京鑫源达工贸有限责任公司    |
| 6     | 燃气双头单尾小炒灶 | 1800*900*800     | 6300.00 | 6300.00  | 1 | 北京鑫源达工贸有限责任公司    |
| 7     | 炉拼台       | 350*900*800      | 760.00  | 1520.00  | 2 | 北京鑫源达工贸有限责任公司    |
| 8     | 燃气单门蒸饭柜   | 900*910*1850     | 9520.00 | 9520.00  | 1 | 北京鑫源达工贸有限责任公司    |
| 9     | 调料车       | 500*700*800      | 1060.00 | 1060.00  | 1 | 北京鑫源达工贸有限责任公司    |
| 10    | 带背单通调理柜   | 1800*760*800+150 | 3360.00 | 3360.00  | 1 | 北京鑫源达工贸有限责任公司    |
| 11    | 三星水池      | 1800*760*800+150 | 2350.00 | 2350.00  | 1 | 北京鑫源达工贸有限责任公司    |
| 12    | 双温混水龙头    | 配套               | 310.00  | 930.00   | 3 | 龙旗兴隆（北京）金属制造有限公司 |
| 13    | 刀具消毒柜     | 420*210*590      | 510.00  | 510.00   | 1 | 山东艾贝乐厨业有限公司      |
| 14    | 洗地龙头      | 10.7 米           | 2100.00 | 2100.00  | 1 | 龙旗兴隆（北京）金属制造有限公司 |
| 15    | 三层餐车      | 570*850*800      | 1230.00 | 1230.00  | 1 | 北京鑫源达工贸有限责任公司    |
| 16    | 四门高身双温雪柜  | 1220*760*1950    | 8400.00 | 8400.00  | 1 | 中山贝诺制冷设备有限公司     |
| 副食加工间 |           |                  |         |          |   |                  |
| 1     | 灭蝇灯       | 15W              | 400.00  | 1200.00  | 3 | 中山市汤玛斯电器有限公司     |
| 2     | 双星带沥水池    | 1500*760*800+150 | 1900.00 | 3800.00  | 2 | 北京鑫源达工贸有限责任公司    |
| 3     | 双温混水龙头    | 配套               | 310.00  | 1240.00  | 4 | 龙旗兴隆（北京）金属制造有限公司 |
| 4     | 刀具消毒柜     | 420*210*590      | 510.00  | 1020.00  | 2 | 山东艾贝乐厨业有限公司      |
| 5     | 洗地龙头      | 10.7 米           | 2100.00 | 4200.00  | 2 | 龙旗兴隆（北京）金属制造有限公司 |
| 6     | 四门高身双温雪柜  | 1220*760*1950    | 8400.00 | 25200.00 | 3 | 中山贝诺制冷设备有限公司     |
| 7     | 四层平板货架    | 1000*500*1800    | 1200.00 | 1200.00  | 1 | 北京鑫源达工贸有限责任公司    |
| 8     | 洗手星       | 500*450*250      | 730.00  | 730.00   | 1 | 北京鑫源达工贸有限责任公司    |
| 9     | 感应龙头      | 配套               | 320.00  | 320.00   | 1 | 龙旗兴隆（北京）金属制造有限公司 |
| 10    | 干手器       | 挂墙式              | 425.00  | 425.00   | 1 | 莫顿（浙江）实业有限公司     |

|     |           |                  |          |          |      |                  |
|-----|-----------|------------------|----------|----------|------|------------------|
| 11  | 油网烟罩      | 4400*1400        | 1350.00  | 8370.00  | 6.2  | 北京鑫源达工贸有限责任公司    |
| 12  | 燃气双门蒸饭柜   | 1150*910*1850    | 11800.00 | 23600.00 | 2    | 北京鑫源达工贸有限责任公司    |
| 13  | 燃气双头矮汤炉   | 1200*760*550     | 4250.00  | 8500.00  | 2    | 北京鑫源达工贸有限责任公司    |
| 14  | 油网烟罩      | 3500*1700        | 1350.00  | 8032.00  | 5.95 | 北京鑫源达工贸有限责任公司    |
| 15  | 油网烟罩      | 16000*1600       | 1350.00  | 34560.00 | 25.6 | 北京鑫源达工贸有限责任公司    |
| 16  | 燃气单头单尾小炒灶 | 1200*1200*800    | 4250.00  | 4250.00  | 1    | 北京鑫源达工贸有限责任公司    |
| 17  | 炉拼台       | 1200*1200*800    | 760.00   | 1520.00  | 2    | 北京鑫源达工贸有限责任公司    |
| 18  | 燃气双头双尾小炒灶 | 2200*1200*800    | 7280.00  | 7280.00  | 1    | 北京鑫源达工贸有限责任公司    |
| 19  | 炉拼台       | 400*1200*800     | 760.00   | 3800.00  | 5    | 北京鑫源达工贸有限责任公司    |
| 20  | 燃气单头大锅灶   | 1200*1200*800    | 5380.00  | 21520.00 | 4    | 北京鑫源达工贸有限责任公司    |
| 21  | 调料车       | 500*700*800      | 1060.00  | 3180.00  | 3    | 北京鑫源达工贸有限责任公司    |
| 22  | 双层工作台     | 1800*760*800     | 1560.00  | 18720.00 | 12   | 北京鑫源达工贸有限责任公司    |
| 23  | 四层平板货架    | 1150*500*1800    | 1200.00  | 2400.00  | 2    | 北京鑫源达工贸有限责任公司    |
| 备餐间 |           |                  |          |          |      |                  |
| 1   | 灭蝇灯       | 15W              | 400.00   | 400.00   | 1    | 中山市汤玛斯电器有限公司     |
| 2   | 紫外线消毒灯    | 36W              | 135.00   | 270.00   | 2    | 北京好特光紫外线科技有限公司   |
| 3   | 带背单通调理柜   | 2200*760*800+150 | 3580.00  | 3580.00  | 1    | 北京鑫源达工贸有限责任公司    |
| 4   | 双星带沥水池    | 1500*760*800+150 | 1900.00  | 1900.00  | 1    | 北京鑫源达工贸有限责任公司    |
| 5   | 双温混水龙头    | 配套               | 310.00   | 620.00   | 2    | 龙旗兴隆（北京）金属制造有限公司 |
| 6   | 三层餐车      | 570*850*800      | 1230.00  | 2460.00  | 2    | 北京鑫源达工贸有限责任公司    |
| 一层  |           |                  |          |          |      |                  |
| 备餐间 |           |                  |          |          |      |                  |
| 1   | 洗手星       | 500*450*250      | 730.00   | 730.00   | 1    | 北京鑫源达工贸有限责任公司    |
| 2   | 感应龙头      | 配套               | 320.00   | 320.00   | 1    | 龙旗兴隆（北京）金属制造有限公司 |
| 3   | 干手器       | 挂墙式              | 425.00   | 425.00   | 1    | 莫顿（浙江）实业有限公司     |
| 4   | 收碗车       | 570*850*800      | 1350.00  | 4050.00  | 3    | 北京鑫源达工贸有限责任公司    |
| 5   | 热风循环消毒柜   | 1310*670*1980    | 5050.00  | 10100.00 | 2    | 湖南云天节能科技有限公司     |



|         |          |                  |         |          |   |                  |
|---------|----------|------------------|---------|----------|---|------------------|
| 6       | 三层餐车     | 570*850*800      | 1230.00 | 3690.00  | 3 | 北京鑫源达工贸有限责任公司    |
| 7       | 活动双层工作台  | 1800*760*800     | 1468.00 | 2936.00  | 2 | 北京鑫源达工贸有限责任公司    |
| 8       | 电热开水器连底座 | 12KW             | 3250.00 | 3250.00  | 1 | 广东今泉节能设备有限公司     |
| 9       | 净水器      | 配套               | 1350.00 | 1350.00  | 1 | 科淋（北京）科技有限公司     |
| 10      | 带背单通调理柜  | 1500*760*800+150 | 3020.00 | 3020.00  | 1 | 北京鑫源达工贸有限责任公司    |
| 11      | 双星带沥水池   | 1500*760*800+150 | 1900.00 | 1900.00  | 1 | 北京鑫源达工贸有限责任公司    |
| 12      | 双温混水龙头   | 配套               | 310.00  | 620.00   | 2 | 龙旗兴隆（北京）金属制造有限公司 |
| 13      | 四层平板货架   | 1500*500*1800    | 1450.00 | 1450.00  | 1 | 北京鑫源达工贸有限责任公司    |
| 预进间、售饭间 |          |                  |         |          |   |                  |
| 1       | 洗手星      | 500*450*250      | 730.00  | 1460.00  | 2 | 北京鑫源达工贸有限责任公司    |
| 2       | 感应龙头     | 配套               | 320.00  | 640.00   | 2 | 龙旗兴隆（北京）金属制造有限公司 |
| 3       | 干手器      | 挂墙式              | 425.00  | 850.00   | 2 | 莫顿（浙江）实业有限公司     |
| 4       | 四格保温柜    | 1500*760*800     | 4250.00 | 34000.00 | 8 | 北京鑫源达工贸有限责任公司    |
| 5       | 双桶主食保温柜  | 1500*760*800     | 4260.00 | 17040.00 | 4 | 北京鑫源达工贸有限责任公司    |
| 6       | 带背单通调理柜  | 1800*760*800+150 | 3580.00 | 14320.00 | 4 | 北京鑫源达工贸有限责任公司    |
| 7       | 单星水池     | 600*760*800+150  | 780.00  | 2340.00  | 3 | 北京鑫源达工贸有限责任公司    |
| 8       | 双温混水龙头   | 配套               | 310.00  | 930.00   | 3 | 龙旗兴隆（北京）金属制造有限公司 |
| 9       | 带背单通调理柜  | 1500*760*800+150 | 3020.00 | 9060.00  | 3 | 北京鑫源达工贸有限责任公司    |
| 10      | 紫外线消毒灯   | 36W              | 135.00  | 540.00   | 4 | 北京好特光紫外线科技有限公司   |
| 教师食堂    |          |                  |         |          |   |                  |
| 1       | 带背单通调理柜  | 1200*600*800+150 | 2800.00 | 2800.00  | 1 | 北京鑫源达工贸有限责任公司    |
| 2       | 双孔残食柜    | 1200*600*800+150 | 3140.00 | 3140.00  | 1 | 北京鑫源达工贸有限责任公司    |
| 3       | 果汁鼎      | 10L              | 1520.00 | 3040.00  | 2 | 马鞍山市合兴金属制品有限公司   |
| 4       | 保温汤锅     | 10L              | 873.00  | 1746.00  | 2 | 马鞍山市合兴金属制品有限公司   |
| 5       | 镜盘       | 500*350          | 730.00  | 1460.00  | 2 | 马鞍山市合兴金属制品有限公司   |
| 6       | 方形布菲炉    | 585*480*230      | 1430.00 | 11440.00 | 8 | 马鞍山市合兴金属制品有限公司   |

|            |          |                  |          |          |     |                          |
|------------|----------|------------------|----------|----------|-----|--------------------------|
| 7          | 筷子消毒机    | 台式               | 1120.00  | 1120.00  | 1   | 广东乐创电器有限公司               |
| 8          | 暖碟机      | 直径 400           | 2350.00  | 2350.00  | 1   | 广州市白云区欧特西厨设备厂（普通合伙<br>人） |
| 洗手区、收污区    |          |                  |          |          |     |                          |
| 1          | 带背单通调理柜  | 1200*600*800+150 | 2800.00  | 8400.00  | 3   | 北京鑫源达工贸有限责任公司            |
| 2          | 双孔残食柜    | 1200*600*800+150 | 3140.00  | 9420.00  | 3   | 北京鑫源达工贸有限责任公司            |
| 地下一层排烟辅助设备 |          |                  |          |          |     |                          |
| 主食区、洗碗间排烟  |          |                  |          |          |     |                          |
| 1          | 排烟管道     | 1500*600         | 168.00   | 44520.00 | 265 | 北京鑫源达工贸有限责任公司            |
| 7          | 不锈钢烟罩装饰板 | 25000*1000       | 390.00   | 9750.00  | 25  | 北京鑫源达工贸有限责任公司            |
| 8          | 防爆灯      | 40W              | 130.00   | 3250.00  | 25  | 佛山电器照明股份有限公司高明灯具分<br>公司  |
| 9          | 不锈钢过滤器   | 500*500          | 140.00   | 7000.00  | 50  | 北京鑫源达工贸有限责任公司            |
| 2          | 防火阀      | 1500*600         | 850.00   | 850.00   | 1   | 北京文谋暖通设备有限公司             |
| 3          | 调节阀      | 1500*600         | 850.00   | 2550.00  | 3   | 北京文谋暖通设备有限公司             |
| 4          | 多翼式离心风机  | 30KW             | 26880.00 | 26880.00 | 1   | 北京京安特风机中心                |
| 2          | 风机启动电箱   | 600*200*800      | 950.00   | 950.00   | 1   | 德力西（杭州）变频器有限公司           |
| 5          | 风机消音房    | 1600*2900*2400   | 6500.00  | 6500.00  | 1   | 北京鑫源达工贸有限责任公司            |
| 6          | 风柜支架及减震器 | 30KW/380v 配套     | 3130.00  | 3130.00  | 1   | 天津市兄弟减震器科技有限公司           |
| 7          | 静电油烟净化器  | 42000 风量         | 25000.00 | 25000.00 | 1   | 佛山市科蓝环保科技有限公司            |
| 8          | 消音管道     | 1500*600         | 1350.00  | 2700.00  | 2   | 北京鑫源达工贸有限责任公司            |
| 9          | 消音弯头     | 1500*600         | 1350.00  | 1350.00  | 1   | 北京鑫源达工贸有限责任公司            |
| 10         | 软连接      | 1500*600         | 340.00   | 340.00   | 1   | 无锡市达通通风设备有限公司            |
| 清真区、副食区    |          |                  |          |          |     |                          |
| 1          | 排烟管道     | 2000*600         | 168.00   | 60144.00 | 358 | 北京鑫源达工贸有限责任公司            |
| 7          | 不锈钢烟罩装饰板 | 15000*1000       | 390.00   | 5850.00  | 15  | 北京鑫源达工贸有限责任公司            |
| 8          | 防爆灯      | 40W              | 130.00   | 1950.00  | 15  | 佛山电器照明股份有限公司高明灯具分<br>公司  |



|            |          |                |          |          |     |                |
|------------|----------|----------------|----------|----------|-----|----------------|
| 9          | 不锈钢过滤器   | 500*500        | 140.00   | 4200.00  | 30  | 北京鑫源达工贸有限责任公司  |
| 2          | 防火阀      | 2000*600       | 1180.00  | 1180.00  | 1   | 北京文谋暖通设备有限公司   |
| 3          | 调节阀      | 2000*600       | 850.00   | 2550.00  | 3   | 北京文谋暖通设备有限公司   |
| 4          | 多翼式离心风机  | 37kw           | 30250.00 | 30250.00 | 1   | 北京京安特风机中心      |
| 2          | 风机启动电箱   | 600*200*800    | 950.00   | 950.00   | 1   | 德力西（杭州）变频器有限公司 |
| 5          | 风机消音房    | 1600*2900*2400 | 6500.00  | 6500.00  | 1   | 北京鑫源达工贸有限责任公司  |
| 6          | 风柜支架及减震器 | 37KW/380v 配套   | 3130.00  | 3130.00  | 1   | 天津市兄弟减震器科技有限公司 |
| 7          | 静电油烟净化器  | 56000 风量       | 37500.00 | 37500.00 | 1   | 佛山市科蓝环保科技有限公司  |
| 8          | 消音管道     | 2000*600       | 1680.00  | 3360.00  | 2   | 北京鑫源达工贸有限责任公司  |
| 9          | 消音弯头     | 2000*600       | 1350.00  | 1350.00  | 1   | 北京鑫源达工贸有限责任公司  |
| 10         | 软连接      | 2000*600       | 340.00   | 340.00   | 1   | 无锡市达通通风设备有限公司  |
| 地下一层补风辅助设备 |          |                |          |          |     |                |
| 主食区、洗碗间补风  |          |                |          |          |     |                |
| 1          | 低噪音补风风柜  | 15KW           | 9980.00  | 9980.00  | 1   | 云浮市恒宝通风设备有限公司  |
| 2          | 风柜支架及减震器 | 15KW/380v 配套   | 3130.00  | 3130.00  | 1   | 天津市兄弟减震器科技有限公司 |
| 3          | 调节阀      | 1000*600       | 850.00   | 2550.00  | 3   | 北京文谋暖通设备有限公司   |
| 4          | 软连接      | 1000*600       | 340.00   | 340.00   | 1   | 无锡市达通通风设备有限公司  |
| 5          | 送风管道     | 1000*600       | 168.00   | 28896.00 | 172 | 北京鑫源达工贸有限责任公司  |
| 6          | 送风风口     | 600*600        | 120.00   | 1200.00  | 10  | 北京鑫源达工贸有限责任公司  |
| 清真区、副食区    |          |                |          |          |     |                |
| 1          | 低噪音补风风柜  | 18.5KW         | 17100.00 | 17100.00 | 1   | 云浮市恒宝通风设备有限公司  |
| 2          | 风柜支架及减震器 | 18.5KW/380v 配套 | 3130.00  | 3130.00  | 1   | 天津市兄弟减震器科技有限公司 |
| 3          | 调节阀      | 1000*800       | 850.00   | 2550.00  | 3   | 北京文谋暖通设备有限公司   |
| 4          | 软连接      | 1000*800       | 340.00   | 340.00   | 1   | 无锡市达通通风设备有限公司  |
| 5          | 送风管道     | 1000*800       | 168.00   | 28392.00 | 169 | 北京鑫源达工贸有限责任公司  |
| 6          | 送风风口     | 600*600        | 120.00   | 1440.00  | 12  | 北京鑫源达工贸有限责任公司  |
| 中铁幼儿园      |          |                |          |          |     |                |



|       |            |                   |          |          |      |                  |  |  |  |
|-------|------------|-------------------|----------|----------|------|------------------|--|--|--|
| AA    | 热厨加工间      |                   |          |          |      |                  |  |  |  |
| AA01  | 燃气单头大锅灶    | 1200*1200*800+450 | 5380.00  | 10760.00 | 2    | 北京鑫源达工贸有限责任公司    |  |  |  |
| AA02  | 燃气双头单尾小炒炉  | 1800*1200*800+450 | 6270.00  | 6270.00  | 1    | 北京鑫源达工贸有限责任公司    |  |  |  |
| AA03  | 燃气双门蒸饭柜    | 1150*910*1850     | 11800.00 | 11800.00 | 1    | 北京鑫源达工贸有限责任公司    |  |  |  |
| AA04  | 软水机        | 0.8T/h            | 3150.00  | 3150.00  | 1    | 科淋（北京）科技有限公司     |  |  |  |
| AA05  | 电饼铛        | 45 型              | 1680.00  | 3360.00  | 2    | 北京市华美炊事机械有限责任公司  |  |  |  |
| AA06  | 双层电烤箱连下醒发箱 | 785*770*1650      | 4700.00  | 4700.00  | 1    | 无锡市金城环保炊具设备有限公司  |  |  |  |
| AA07  | 调料车        | 500*700*800       | 1060.00  | 1060.00  | 1    | 北京鑫源达工贸有限责任公司    |  |  |  |
| AA08  | 炉拼台        | 300*1200          | 760.00   | 2280.00  | 3    | 北京鑫源达工贸有限责任公司    |  |  |  |
| AA09  | 油网烟罩       | 10050*1600*500    | 1350.00  | 21735.00 | 16.1 | 北京鑫源达工贸有限责任公司    |  |  |  |
| AA10  | 备用编号       |                   |          |          |      |                  |  |  |  |
| AA11  | 单通调理柜      | 1800*760*800      | 3140.00  | 15700.00 | 5    | 北京鑫源达工贸有限责任公司    |  |  |  |
| AA12  | 木案工作台      | 1800*760*800      | 1800.00  | 1800.00  | 1    | 北京鑫源达工贸有限责任公司    |  |  |  |
| AA13  | 面粉车        | 500*500*500       | 780.00   | 1560.00  | 2    | 北京鑫源达工贸有限责任公司    |  |  |  |
| AA14  | 双门平台保鲜雪柜   | 1800*760*800      | 5400.00  | 10800.00 | 2    | 中山贝诺制冷设备有限公司     |  |  |  |
| AA15  | 四门高身双温雪柜   | 1220*760*1980     | 8400.00  | 16800.00 | 2    | 中山贝诺制冷设备有限公司     |  |  |  |
| AA16  | 洗地龙头       | 10.7 米            | 2100.00  | 2100.00  | 1    | 龙旗兴隆（北京）金属制造有限公司 |  |  |  |
| AA17  | 刀具消毒柜      | 420*210*590       | 510.00   | 510.00   | 1    | 山东艾贝乐厨业有限公司      |  |  |  |
| AA18  | 三星水池       | 1800*760*800+150  | 2350.00  | 2350.00  | 1    | 北京鑫源达工贸有限责任公司    |  |  |  |
| AA18a | 双温混水龙头     | 配套                | 310.00   | 930.00   | 3    | 龙旗兴隆（北京）金属制造有限公司 |  |  |  |
| AA19  | 四层平板货架     | 1150*500*1800     | 1200.00  | 1200.00  | 1    | 北京鑫源达工贸有限责任公司    |  |  |  |
| AA20  | 压面机        | 40KG/h            | 2800.00  | 2800.00  | 1    | 河北京工万达厨房设备有限公司   |  |  |  |
| AA21  | 多功能搅拌机     | B40               | 6600.00  | 6600.00  | 1    | 江门市星丰食品机械有限公司    |  |  |  |
| AA22  | 洗手星        | 500*500*250       | 730.00   | 730.00   | 1    | 北京鑫源达工贸有限责任公司    |  |  |  |

|       |             |                  |          |          |   |                  |
|-------|-------------|------------------|----------|----------|---|------------------|
| AA22a | 感应龙头        | 配套               | 320.00   | 320.00   | 1 | 龙旗兴隆（北京）金属制造有限公司 |
| AA23  | 干手器         | 挂墙式              | 425.00   | 425.00   | 1 | 莫顿（浙江）实业有限公司     |
| AA24  | 四门碗柜        | 1200*500*1800    | 3130.00  | 6260.00  | 2 | 北京鑫源达工贸有限责任公司    |
| AA25  | 厨房灭火系统      | 双瓶组              | 13000.00 | 13000.00 | 1 | 宁波环峰消防技术有限公司     |
| AB    | 配餐间         |                  |          |          |   |                  |
| AB01  | 留样柜         | 1220*760*1980    | 6280.00  | 6280.00  | 1 | 中山贝诺制冷设备有限公司     |
| AB02  | 单星水池        | 760*760*800+150  | 890.00   | 890.00   | 1 | 北京鑫源达工贸有限责任公司    |
| AB02a | 双温混水龙头      | 配套               | 310.00   | 310.00   | 1 | 龙旗兴隆（北京）金属制造有限公司 |
| AB03  | 带背双层工作台     | 1500*760*800+150 | 1450.00  | 1450.00  | 1 | 北京鑫源达工贸有限责任公司    |
| AB04  | 三层餐车        | 570*850*800      | 1230.00  | 11070.00 | 9 | 北京鑫源达工贸有限责任公司    |
| AB05  | 紫外线消毒灯      | 36W              | 135.00   | 270.00   | 2 | 北京好特光紫外线科技有限公司   |
| AB06  | 洗手星         | 500*450*250      | 730.00   | 730.00   | 1 | 北京鑫源达工贸有限责任公司    |
| AB06a | 感应龙头        | 配套               | 320.00   | 320.00   | 1 | 龙旗兴隆（北京）金属制造有限公司 |
| AB07  | 干手器         | 挂墙式              | 425.00   | 425.00   | 1 | 莫顿（浙江）实业有限公司     |
| AB08  | 备用编号        |                  |          |          |   |                  |
| AC    | 洗碗间         |                  |          |          |   |                  |
| AC01  | 双星污碟台连单孔收残台 | 2000*760*860+150 | 2900.00  | 2900.00  | 1 | 北京鑫源达工贸有限责任公司    |
| AC02  | 高压花洒龙头      | 单孔单温             | 720.00   | 720.00   | 1 | 龙旗兴隆（北京）金属制造有限公司 |
| AC03  | 软水机         | 0.8T/h           | 3150.00  | 3150.00  | 1 | 科淋（北京）科技有限公司     |
| AC04  | 提拉式洗碗机      | 690*725*1505     | 11000.00 | 11000.00 | 1 | 宁波超胜商用厨房设备有限公司   |
| AC05  | 集气罩         | 1200*1100*500    | 1680.00  | 1680.00  | 1 | 北京鑫源达工贸有限责任公司    |
| AC06  | 洁碟台         | 1050*800*860+150 | 1790.00  | 1790.00  | 1 | 北京鑫源达工贸有限责任公司    |
| AC07  | 洗地龙头        | 10.7 米           | 2100.00  | 2100.00  | 1 | 龙旗兴隆（北京）金属制造有限公司 |
| AC08  | 电热水器        | DSF-80DWF80L     | 1550.00  | 1550.00  | 1 | 宁波帅康热水器有限公司      |



|       |          |                  |         |          |   |                  |
|-------|----------|------------------|---------|----------|---|------------------|
| AC09  | 热风循环消毒柜  | 1310*670*1980    | 5050.00 | 10100.00 | 2 | 湖南云天节能科技有限公司     |
| AC10  | 四层平板货架   | 1100*500*1800    | 1200.00 | 1200.00  | 1 | 北京鑫源达工贸有限责任公司    |
| AC11  | 紫外线消毒灯   | 36W              | 135.00  | 135.00   | 1 | 北京好特光紫外线科技有限公司   |
| AD    | 过道       |                  |         |          |   |                  |
| AD01  | 风幕机      | 1200*160*200     | 880.00  | 880.00   | 1 | 江苏绿岛风空气系统有限公司    |
| AD02  | 风幕机      | 1500*160*200     | 880.00  | 880.00   | 1 | 江苏绿岛风空气系统有限公司    |
| AD03  | 灭蝇灯      | 15w              | 400.00  | 1200.00  | 3 | 中山市汤玛斯电器有限公司     |
| AE    | 主副食库     |                  |         |          |   |                  |
| AE01  | 四层平板货架   | 1150*450*1800    | 1200.00 | 3600.00  | 3 | 北京鑫源达工贸有限责任公司    |
| AE02  | 米面架      | 1200*500*150     | 840.00  | 1680.00  | 2 | 北京鑫源达工贸有限责任公司    |
| AF    | 粗加工间     |                  |         |          |   |                  |
| AF01  | 单星水池     | 1000*760*800+150 | 1350.00 | 4050.00  | 3 | 北京鑫源达工贸有限责任公司    |
| AF01a | 双温混水龙头   | 配套               | 310.00  | 930.00   | 3 | 龙旗兴隆（北京）金属制造有限公司 |
| AF02  | 挂墙双层板    | 1500*350*600     | 1350.00 | 1350.00  | 1 | 北京鑫源达工贸有限责任公司    |
| AF03  | 电热水器     | DSF-80DWF80L     | 1550.00 | 3100.00  | 2 | 宁波帅康热水器有限公司      |
| AF04  | 洗地龙头     | 10.7 米           | 2100.00 | 2100.00  | 1 | 龙旗兴隆（北京）金属制造有限公司 |
| AF05  | 刀具消毒柜    | 420*210*590      | 510.00  | 510.00   | 1 | 山东艾贝乐厨业有限公司      |
| AF06  | 双层工作台    | 1500*600*800     | 1450.00 | 2900.00  | 2 | 北京鑫源达工贸有限责任公司    |
| AF07  | 单星带沥水池   | 1350*760*800+150 | 1680.00 | 1680.00  | 1 | 北京鑫源达工贸有限责任公司    |
| AF07a | 双温混水龙头   | 配套               | 310.00  | 310.00   | 1 | 龙旗兴隆（北京）金属制造有限公司 |
| AF08  | 单星带沥水池   | 1350*760*800+150 | 1680.00 | 1680.00  | 1 | 北京鑫源达工贸有限责任公司    |
| AF08a | 双温混水龙头   | 配套               | 310.00  | 310.00   | 1 | 龙旗兴隆（北京）金属制造有限公司 |
| AF09  | 双层工作台    | 260*540*800      | 730.00  | 730.00   | 1 | 北京鑫源达工贸有限责任公司    |
| AF10  | 四门高身双温雪柜 | 1220*760*1950    | 8400.00 | 8400.00  | 1 | 中山贝诺制冷设备有限公司     |
| AF11  | 绞切肉机     | 560*480*810      | 5710.00 | 5710.00  | 1 | 山东银鹰炊事机械有限公司     |

|       |          |                                      |          |          |     |                     |
|-------|----------|--------------------------------------|----------|----------|-----|---------------------|
| AF12  | 四层平板货架   | 1000*500*1800                        | 1200.00  | 2400.00  | 2   | 北京鑫源达工贸有限责任公司       |
| AF13  | 电热开水器连底座 | 9KW                                  | 3250.00  | 3250.00  | 1   | 广东今泉节能设备有限公司        |
| AF14  | 开水器用净水器  | 配套                                   | 1350.00  | 1350.00  | 1   | 科淋（北京）科技有限公司        |
| AF15  | 墩布池      | 700*500*500+150                      | 900.00   | 900.00   | 1   | 北京鑫源达工贸有限责任公司       |
| AF15a | 拖把龙头     | 配套                                   | 320.00   | 320.00   | 1   | 龙旗兴隆（北京）金属制造有限公司    |
| AG    | 更衣间      |                                      |          |          |     |                     |
| AG01  | 四门更衣柜    | 900*500*1800                         | 3130.00  | 9390.00  | 3   | 北京鑫源达工贸有限责任公司       |
| AG02  | 洗手星      | 500*500*250                          | 730.00   | 730.00   | 1   | 北京鑫源达工贸有限责任公司       |
| AG02a | 感应龙头     | 配套                                   | 320.00   | 320.00   | 1   | 龙旗兴隆（北京）金属制造有限公司    |
| AG03  | 干手器      | 156*176*207                          | 425.00   | 425.00   | 1   | 莫顿（浙江）实业有限公司        |
| AH    | 操场       |                                      |          |          |     |                     |
| AH01  | 玩具收纳柜    | 1800*760*800                         | 3150.00  | 50400.00 | 16  | 北京鑫源达工贸有限责任公司       |
|       | 排油烟系统    |                                      |          |          |     |                     |
| 1     | 多翼式离心风机  | 风量：24000m <sup>3</sup> /h, 15KW/380V | 14000.00 | 14000.00 | 1   | 北京安特风机中心            |
| 2     | 风机启动电箱   | 600*200*800                          | 950.00   | 950.00   | 1   | 德力西（杭州）变频器有限公司      |
| 3     | 风机支架及减震器 | 配套                                   | 2580.00  | 2580.00  | 1   | 天津市兄弟减震器科技有限公司      |
| 4     | 风机消音房    | 配套                                   | 6500.00  | 6500.00  | 1   | 北京鑫源达工贸有限责任公司       |
| 5     | 静电油烟净化器  | 处理风量：25000m <sup>3</sup> /h          | 16000.00 | 16000.00 | 1   | 佛山市科蓝环保科技股份有限公司     |
| 6     | 排烟管道     | 配套                                   | 168.00   | 28560.00 | 170 | 北京鑫源达工贸有限责任公司       |
| 7     | 不锈钢烟罩装饰板 | 13000*1000                           | 390.00   | 5070.00  | 13  | 北京鑫源达工贸有限责任公司       |
| 8     | 防爆灯      | 40W                                  | 130.00   | 1690.00  | 13  | 佛山电器照明股份有限公司高明灯具分公司 |
| 9     | 不锈钢过滤器   | 500*500                              | 140.00   | 3640.00  | 26  | 北京鑫源达工贸有限责任公司       |
| 10    | 防火阀      | 配套                                   | 950.00   | 950.00   | 1   | 北京文谋暖通设备有限公司        |
| 11    | 风机进出口变径  | 根据风机尺寸定制                             | 850.00   | 1700.00  | 2   | 北京鑫源达工贸有限责任公司       |



|       |            |                                     |         |          |    |                  |
|-------|------------|-------------------------------------|---------|----------|----|------------------|
| 12    | 油烟净化器进出口变径 | 根据油烟净化器尺寸定制                         | 960.00  | 1920.00  | 2  | 北京鑫源达工贸有限责任公司    |
| 13    | 消音管道       | 净化器与风机中间使用                          | 1350.00 | 1350.00  | 1  | 北京鑫源达工贸有限责任公司    |
| 14    | 消音弯头       | 风机出口使用                              | 1350.00 | 1350.00  | 1  | 北京鑫源达工贸有限责任公司    |
| 15    | 软连接        | 管道与风机连接使用                           | 340.00  | 340.00   | 1  | 无锡市达通通风设备有限公司    |
|       | 送新风系统      |                                     |         |          |    |                  |
| 1     | 消音风柜       | 风量：14000m <sup>3</sup> /h, 4KW/380V | 9800.00 | 9800.00  | 1  | 云浮市恒宝通风设备有限公司    |
| 2     | 风柜吊装支架及减震器 | 配套                                  | 2910.00 | 2910.00  | 1  | 天津市兄弟减震器科技有限公司   |
| 3     | 送风管道       | 配套                                  | 168.00  | 12600.00 | 75 | 北京鑫源达工贸有限责任公司    |
| 4     | 风柜进出口变径    | 根据消音风柜尺寸定制                          | 720.00  | 1440.00  | 2  | 北京鑫源达工贸有限责任公司    |
| 5     | 消音管道       | 风柜进风口使用                             | 1350.00 | 1350.00  | 1  | 北京鑫源达工贸有限责任公司    |
| 6     | 软连接        | 管道与消音风柜连接使用                         | 340.00  | 340.00   | 1  | 无锡市达通通风设备有限公司    |
| 7     | 调节阀        | 配套                                  | 850.00  | 850.00   | 1  | 北京文谋暖通设备有限公司     |
| 8     | 送风风口       | 配套                                  | 120.00  | 960.00   | 8  | 北京鑫源达工贸有限责任公司    |
| 仁和幼儿园 |            |                                     |         |          |    |                  |
| BA    | 配餐间        |                                     |         |          |    |                  |
| BA01  | 双玻璃门留样雪柜   | 650*760*1950                        | 6270.00 | 6270.00  | 1  | 中山贝诺制冷设备有限公司     |
| BA02  | 热风循环消毒柜    | 650*670*1980                        | 5050.00 | 5050.00  | 1  | 湖南云天节能科技有限公司     |
| BA03  | 带背双层工作台    | 1800*760*800+150                    | 1560.00 | 3120.00  | 2  | 北京鑫源达工贸有限责任公司    |
| BA04  | 单星水池       | 600*760*800+150                     | 780.00  | 780.00   | 1  | 北京鑫源达工贸有限责任公司    |
| BA04a | 双温混水龙头     | 配套                                  | 310.00  | 310.00   | 1  | 龙旗兴隆（北京）金属制造有限公司 |
| BA05  | 电热水器       | DSF-80DWF80L                        | 1550.00 | 1550.00  | 1  | 宁波帅康热水器有限公司      |
| BA06  | 三层餐车       | 850*570*800                         | 1230.00 | 18450.00 | 15 | 北京鑫源达工贸有限责任公司    |
| BA07  | 紫外线消毒灯     | 36w                                 | 135.00  | 270.00   | 2  | 北京好特光紫外线科技有限公司   |

|       |            |                   |          |          |       |                  |
|-------|------------|-------------------|----------|----------|-------|------------------|
| BA08  | 洗手星        | 500*450*250       | 730.00   | 730.00   | 1     | 北京鑫源达工贸有限责任公司    |
| BA08a | 感应龙头       | 配套                | 320.00   | 320.00   | 1     | 龙旗兴隆（北京）金属制造有限公司 |
| BA09  | 干手器        | 挂墙式               | 425.00   | 425.00   | 1     | 莫顿（浙江）实业有限公司     |
| BA10  | 备用编号       |                   |          |          |       |                  |
| BB    | 热厨加工间      |                   |          |          |       |                  |
| BB01  | 燃气单头大锅灶    | 1200*1200*800+450 | 5380.00  | 10760.00 | 2     | 北京鑫源达工贸有限责任公司    |
| BB02  | 燃气双头矮汤炉    | 1400*850*550+250  | 4260.00  | 4260.00  | 1     | 北京鑫源达工贸有限责任公司    |
| BB03  | 燃气双头双尾小炒炉  | 2200*1200*800+450 | 7280.00  | 7280.00  | 1     | 北京鑫源达工贸有限责任公司    |
| BB04  | 燃气双门蒸饭柜    | 1150*910*1850     | 11800.00 | 11800.00 | 1     | 北京鑫源达工贸有限责任公司    |
| BB05  | 燃气单门蒸饭柜    | 900*910*1850      | 9520.00  | 9520.00  | 1     | 北京鑫源达工贸有限责任公司    |
| BB06  | 软水机        | 0.8T/h            | 3150.00  | 3150.00  | 1     | 科淋（北京）科技有限公司     |
| BB07  | 调料车        | 500*700*800       | 1060.00  | 1060.00  | 1     | 北京鑫源达工贸有限责任公司    |
| BB08  | 炉拼台        | 300*1200          | 760.00   | 1520.00  | 2     | 北京鑫源达工贸有限责任公司    |
| BB09  | 双缸双筛电炸炉连柜座 | 700*700*920       | 5050.00  | 5050.00  | 1     | 山东佰钰厨房电器有限公司     |
| BB10  | 电饼铛        | 45 型              | 1680.00  | 3360.00  | 2     | 北京市华美炊事机械有限责任公司  |
| BB11  | 双层电烤箱连下醒发箱 | 785*770*1650      | 4700.00  | 4700.00  | 1     | 无锡市金城环保炊具设备有限公司  |
| BB12  | 洗手星        | 500*450*250       | 730.00   | 730.00   | 1     | 北京鑫源达工贸有限责任公司    |
| BB12a | 感应龙头       | 配套                | 320.00   | 320.00   | 1     | 龙旗兴隆（北京）金属制造有限公司 |
| BB13  | 干手器        | 挂墙式               | 425.00   | 425.00   | 1     | 莫顿（浙江）实业有限公司     |
| BB14  | 油网烟罩       | 9200*1700*550     | 1350.00  | 21114.00 | 15.64 | 北京鑫源达工贸有限责任公司    |
| BB15  | 油网烟罩       | 5170*1300*550     | 1350.00  | 9126.00  | 6.76  | 北京鑫源达工贸有限责任公司    |
| BB16  | 备用编号       |                   |          |          |       |                  |
| BB17  | 厨房灭火系统     | 双瓶组               | 13000.00 | 13000.00 | 1     | 宁波环峰消防技术有限公司     |
| BB18  | 双通调理柜      | 1800*760*800      | 3140.00  | 15700.00 | 5     | 北京鑫源达工贸有限责任公司    |
| BB19  | 双层工作台      | 1800*760*800      | 1560.00  | 3120.00  | 2     | 北京鑫源达工贸有限责任公司    |



|       |             |                  |          |          |   |                  |
|-------|-------------|------------------|----------|----------|---|------------------|
| BB20  | 双门平台保鲜雪柜    | 1800*760*800     | 5400.00  | 5400.00  | 1 | 中山贝诺制冷设备有限公司     |
| BB21  | 双星水池        | 1520*760*800     | 1900.00  | 1900.00  | 1 | 北京鑫源达工贸有限责任公司    |
| BB21a | 双温混水龙头      | 配套               | 310.00   | 620.00   | 2 | 龙旗兴隆（北京）金属制造有限公司 |
| BB22  | 木案工作台       | 1800*760*800     | 1800.00  | 1800.00  | 1 | 北京鑫源达工贸有限责任公司    |
| BB23  | 面粉车         | 500*500*500      | 780.00   | 1560.00  | 2 | 北京鑫源达工贸有限责任公司    |
| BB24  | 四门高身双温雪柜    | 1220*760*1950    | 8400.00  | 16800.00 | 2 | 中山贝诺制冷设备有限公司     |
| BB25  | 单星水池        | 760*760*800+150  | 890.00   | 890.00   | 1 | 北京鑫源达工贸有限责任公司    |
| BB25a | 双温混水龙头      | 配套               | 310.00   | 310.00   | 1 | 龙旗兴隆（北京）金属制造有限公司 |
| BB26  | 洗地龙头        | 10.7 米           | 2100.00  | 2100.00  | 1 | 龙旗兴隆（北京）金属制造有限公司 |
| BB27  | 刀具消毒柜       | 420*210*590      | 510.00   | 510.00   | 1 | 山东艾贝乐厨业有限公司      |
| BB28  | 压面机         | 40kg/h           | 2800.00  | 2800.00  | 1 | 河北工万达厨房设备有限公司    |
| BB29  | 多功能搅拌机      | B40              | 6600.00  | 6600.00  | 1 | 江门市星丰食品机械有限公司    |
| BC    | 洗消间         |                  |          |          |   |                  |
| BC01  | 单星水池        | 1000*760*860+150 | 1350.00  | 1350.00  | 1 | 北京鑫源达工贸有限责任公司    |
| BC01a | 双温混水龙头      | 配套               | 310.00   | 310.00   | 1 | 龙旗兴隆（北京）金属制造有限公司 |
| BC02  | 双星污碟台连单孔污碟台 | 2000*760*860+150 | 3920.00  | 3920.00  | 1 | 北京鑫源达工贸有限责任公司    |
| BC03  | 高压花洒龙头      | 单孔单温             | 720.00   | 720.00   | 1 | 龙旗兴隆（北京）金属制造有限公司 |
| BC04  | 电热水器        | DSF-80DWF80L     | 1550.00  | 1550.00  | 1 | 宁波帅康热水器有限公司      |
| BC05  | 洗地龙头        | 10.7 米           | 2100.00  | 2100.00  | 1 | 龙旗兴隆（北京）金属制造有限公司 |
| BC06  | 通道式洗碗机      | 1550x860x1423    | 31360.00 | 31360.00 | 1 | 宁波超胜商用厨房设备有限公司   |
| BC07  | 集气罩         | 1700*1000*500    | 2020.00  | 2020.00  | 1 | 北京鑫源达工贸有限责任公司    |
| BC08  | 洁碟台         | 1400*760*860+150 | 1790.00  | 1790.00  | 1 | 北京鑫源达工贸有限责任公司    |
| BC09  | 灭蝇灯         | 15w              | 400.00   | 800.00   | 2 | 中山市汤玛斯电器有限公司     |

|       |          |                  |         |          |   |                  |
|-------|----------|------------------|---------|----------|---|------------------|
| BC10  | 热风循环消毒柜  | 1310*670*1980    | 5050.00 | 10100.00 | 2 | 湖南云天节能科技有限公司     |
| BC11  | 四门碗柜     | 1200*500*1800    | 3130.00 | 3130.00  | 1 | 北京鑫源达工贸有限责任公司    |
| BC12  | 四层平板货架   | 1150*500*1800    | 1200.00 | 1200.00  | 1 | 北京鑫源达工贸有限责任公司    |
| BC13  | 紫外线消毒灯   | 36w              | 135.00  | 270.00   | 2 | 北京好特光紫外线科技有限公司   |
| BC14  | 软水机      | 0.8T/h           | 3150.00 | 3150.00  | 1 | 科淋（北京）科技有限公司     |
| BD    | 副食库      |                  |         |          |   |                  |
| BD01  | 四层平板货架   | 1150*500*1800    | 1200.00 | 10800.00 | 9 | 北京鑫源达工贸有限责任公司    |
| BD02  | 平板车      | 850*570*800      | 1350.00 | 1350.00  | 1 | 北京鑫源达工贸有限责任公司    |
| BE    | 主食库      |                  |         |          |   |                  |
| BE01  | 四层平板货架   | 1150*500*1800    | 1200.00 | 3600.00  | 3 | 北京鑫源达工贸有限责任公司    |
| BE02  | 米面架      | 1200*450*1800    | 840.00  | 3360.00  | 4 | 北京鑫源达工贸有限责任公司    |
| BE03  | 平板车      | 850*570*800      | 1350.00 | 1350.00  | 1 | 北京鑫源达工贸有限责任公司    |
| BF    | 肉类粗加工间   |                  |         |          |   |                  |
| BF01  | 单星水池     | 1000*760*800+150 | 1350.00 | 1350.00  | 1 | 北京鑫源达工贸有限责任公司    |
| BF01a | 双温混水龙头   | 配套               | 310.00  | 310.00   | 1 | 龙旗兴隆（北京）金属制造有限公司 |
| BF02  | 单星带沥水池   | 1500*760*800+150 | 1900.00 | 1900.00  | 1 | 北京鑫源达工贸有限责任公司    |
| BF02a | 双温混水龙头   | 配套               | 310.00  | 310.00   | 1 | 龙旗兴隆（北京）金属制造有限公司 |
| BF03  | 单星带沥水池   | 1200*760*800+150 | 1560.00 | 1560.00  | 1 | 北京鑫源达工贸有限责任公司    |
| BF03a | 双温混水龙头   | 配套               | 310.00  | 310.00   | 1 | 龙旗兴隆（北京）金属制造有限公司 |
| BF04  | 洗地龙头     | 10.7米            | 2100.00 | 2100.00  | 1 | 龙旗兴隆（北京）金属制造有限公司 |
| BF05  | 电热水器     | DSF-80DWF80L     | 1550.00 | 1550.00  | 1 | 宁波帅康热水器有限公司      |
| BF06  | 挂墙双层板    | 1500*350*600     | 1570.00 | 3140.00  | 2 | 北京鑫源达工贸有限责任公司    |
| BF07  | 绞切肉机     | 560*480*810      | 5710.00 | 5710.00  | 1 | 山东银鹰炊事机械有限公司     |
| BF08  | 带背双层工作台  | 1700*760*800+150 | 1560.00 | 1560.00  | 1 | 北京鑫源达工贸有限责任公司    |
| BF09  | 四门高身双温雪柜 | 1220*760*1950    | 8400.00 | 8400.00  | 1 | 中山贝诺制冷设备有限公司     |



|       |           |                  |         |         |   |                  |
|-------|-----------|------------------|---------|---------|---|------------------|
| BF10  | 刀具消毒柜     | 420*210*590      | 510.00  | 510.00  | 1 | 山东艾贝乐厨业有限公司      |
| BG    | 蔬果类粗加工间   |                  |         |         |   |                  |
| BG01  | 单星水池      | 1000*760*800+150 | 1350.00 | 4050.00 | 3 | 北京鑫源达工贸有限责任公司    |
| BG01a | 双温混水龙头    | 配套               | 310.00  | 930.00  | 3 | 龙旗兴隆（北京）金属制造有限公司 |
| BG02  | 带背双层工作台   | 1600*760*800+150 | 1560.00 | 1560.00 | 1 | 北京鑫源达工贸有限责任公司    |
| BG03  | 带背双层工作台   | 1500*760*800+150 | 1450.00 | 2900.00 | 2 | 北京鑫源达工贸有限责任公司    |
| BG04  | 电热水器      | DSF-80DWF80L     | 1550.00 | 1550.00 | 1 | 宁波帅康热水器有限公司      |
| BG05  | 刀具消毒柜     | 420*210*590      | 510.00  | 510.00  | 1 | 山东艾贝乐厨业有限公司      |
| BG06  | 挂墙双层板     | 1500*350*600     | 1570.00 | 4710.00 | 3 | 北京鑫源达工贸有限责任公司    |
| BG07  | 四层平板货架    | 1150*500*1800    | 1200.00 | 2400.00 | 2 | 北京鑫源达工贸有限责任公司    |
| BG08  | 电开水器连底座   | 9KW              | 3250.00 | 3250.00 | 1 | 广东今泉节能设备有限公司     |
| BG09  | 净水器       | 配套               | 1350.00 | 1350.00 | 1 | 科淋（北京）科技有限公司     |
| BG10  | 洗地龙头      | 10.7 米           | 2100.00 | 2100.00 | 1 | 龙旗兴隆（北京）金属制造有限公司 |
| BG11  | 墩布池       | 1000*500*500+150 | 1345.00 | 1345.00 | 1 | 北京鑫源达工贸有限责任公司    |
| BG11a | 拖把龙头      | 配套               | 320.00  | 320.00  | 1 | 龙旗兴隆（北京）金属制造有限公司 |
| BH    | 更衣间/过道    |                  |         |         |   |                  |
| BH01  | 四门更衣柜     | 900*500*1800     | 3130.00 | 3130.00 | 1 | 北京鑫源达工贸有限责任公司    |
| BH02  | 六门更衣柜     | 1240*500*2000    | 3580.00 | 3580.00 | 1 | 北京鑫源达工贸有限责任公司    |
| BH03  | 洗手星       | 500*450*250      | 730.00  | 730.00  | 1 | 北京鑫源达工贸有限责任公司    |
| BH03a | 感应龙头      | 配套               | 320.00  | 320.00  | 1 | 龙旗兴隆（北京）金属制造有限公司 |
| BH04  | 干手器       | 挂墙式              | 425.00  | 425.00  | 1 | 莫顿（浙江）实业有限公司     |
| BH05  | 风幕机       | 1500*160*200     | 880.00  | 880.00  | 1 | 江苏绿岛风空气系统有限公司    |
| BH06  | 灭蝇灯       | 15w              | 400.00  | 800.00  | 2 | 中山市汤玛斯电器有限公司     |
| 其他    |           |                  |         |         |   |                  |
| 1     | 高温热风循环消毒柜 | 1935*580*1790    | 5050.00 | 5050.00 | 1 | 湖南云天节能科技有限公司     |

|    |            |                                        |          |          |     |                     |
|----|------------|----------------------------------------|----------|----------|-----|---------------------|
| 2  | 不锈钢电饼铛     | 45 型                                   | 1680.00  | 3360.00  | 2   | 北京市华美炊事机械有限责任公司     |
|    | 排油烟系统      |                                        |          |          |     |                     |
| 1  | 多翼式离心风机    | 风量：29000m <sup>3</sup> /h, 18.5KW/380V | 19600.00 | 19600.00 | 1   | 北京京安特风机中心           |
| 2  | 风机启动电箱     | 600*200*800                            | 950.00   | 950.00   | 1   | 德力西（杭州）变频器有限公司      |
| 3  | 风机支架及减震器   | 配套                                     | 2580.00  | 2580.00  | 1   | 天津市兄弟减震器科技有限公司      |
| 4  | 风机消音房      | 配套                                     | 6500.00  | 6500.00  | 1   | 北京鑫源达工贸有限责任公司       |
| 5  | 高效油烟净化器    | 处理风量：30000m <sup>3</sup> /h            | 19800.00 | 19800.00 | 1   | 佛山市科蓝环保科技股份有限公司     |
| 6  | 排烟管道       | 配套                                     | 168.00   | 25200.00 | 150 | 北京鑫源达工贸有限责任公司       |
| 7  | 不锈钢烟罩装饰板   | 21000*1000                             | 390.00   | 8190.00  | 21  | 北京鑫源达工贸有限责任公司       |
| 8  | 防爆灯        | 40W                                    | 130.00   | 2730.00  | 21  | 佛山电器照明股份有限公司高明灯具分公司 |
| 9  | 不锈钢过滤器     | 500*500                                | 140.00   | 5880.00  | 42  | 北京鑫源达工贸有限责任公司       |
| 10 | 防火阀        | 配套                                     | 950.00   | 950.00   | 1   | 北京文谋暖通设备有限公司        |
| 11 | 风机进出口变径    | 根据风机尺寸定制                               | 850.00   | 1700.00  | 2   | 北京鑫源达工贸有限责任公司       |
| 12 | 油烟净化器进出口变径 | 根据油烟净化器尺寸定制                            | 960.00   | 1920.00  | 2   | 北京鑫源达工贸有限责任公司       |
| 13 | 消音管道       | 净化器与风机中间使用                             | 1350.00  | 1350.00  | 1   | 北京鑫源达工贸有限责任公司       |
| 14 | 消音弯头       | 风机出口使用                                 | 1350.00  | 1350.00  | 1   | 北京鑫源达工贸有限责任公司       |
| 15 | 软连接        | 管道与风机连接使用                              | 340.00   | 340.00   | 1   | 无锡市达通通风设备有限公司       |
|    | 送新风系统      |                                        |          |          |     |                     |
| 1  | 消音风柜       | 风量：17000m <sup>3</sup> /h, 5.5KW/380V  | 10200.00 | 10200.00 | 1   | 云浮市恒宝通风设备有限公司       |
| 2  | 风柜吊装支架及减震器 | 配套                                     | 2350.00  | 2350.00  | 1   | 天津市兄弟减震器科技有限公司      |
| 3  | 送风管道       | 配套                                     | 168.00   | 18480.00 | 110 | 北京鑫源达工贸有限责任公司       |
| 4  | 风柜进出口变径    | 根据消音风柜尺寸定制                             | 720.00   | 1440.00  | 2   | 北京鑫源达工贸有限责任公司       |



|           |              |                   |  |          |          |     |  |                  |  |
|-----------|--------------|-------------------|--|----------|----------|-----|--|------------------|--|
|           |              | 制                 |  |          |          |     |  |                  |  |
| 5         | 消音管道         | 风柜进风口使用           |  | 1350.00  | 1350.00  | 1   |  | 北京鑫源达工贸有限公司      |  |
| 6         | 软连接          | 管道与消音风柜连接使用       |  | 340.00   | 340.00   | 1   |  | 无锡市达通通风设备有限公司    |  |
| 7         | 调节阀          | 配套                |  | 850.00   | 1700.00  | 2   |  | 北京文谋暖通设备有限公司     |  |
| 8         | 送风风口         | 配套                |  | 120.00   | 1440.00  | 12  |  | 北京鑫源达工贸有限公司      |  |
| 阿凯笛亚庄园幼儿园 |              |                   |  |          |          |     |  |                  |  |
| CA        | 热厨机加工间       |                   |  |          |          |     |  |                  |  |
| CA01      | 燃气单头大锅灶      | 1200*1200*800+450 |  | 5380.00  | 5380.00  | 1   |  | 北京鑫源达工贸有限公司      |  |
| CA02      | 燃气单头单尾小炒炉    | 1200*1200*800+450 |  | 4700.00  | 4700.00  | 1   |  | 北京鑫源达工贸有限公司      |  |
| CA03      | 燃气单门蒸饭柜      | 900*910*1800      |  | 9520.00  | 9520.00  | 1   |  | 北京鑫源达工贸有限公司      |  |
| CA04      | 电饼铛          | 45 型              |  | 1680.00  | 1680.00  | 1   |  | 北京市华美炊事机械有限责任公司  |  |
| CA05      | 双层迷你电烤箱连下醒发箱 | 785*770*1650      |  | 4700.00  | 4700.00  | 1   |  | 无锡市金城环保炊具设备有限公司  |  |
| CA06      | 调料车          | 500*700*800       |  | 1060.00  | 1060.00  | 1   |  | 北京鑫源达工贸有限公司      |  |
| CA07      | 炉拼台          | 400*1200*800      |  | 760.00   | 760.00   | 1   |  | 北京鑫源达工贸有限公司      |  |
| CA08      | 油网烟罩         | 6200*1500*665     |  | 1350.00  | 12555.00 | 9.3 |  | 北京鑫源达工贸有限公司      |  |
| CA09      | 备用编号         |                   |  |          |          |     |  |                  |  |
| CA10      | 厨房灭火系统       | 单瓶组               |  | 13000.00 | 13000.00 | 1   |  | 宁波环峰消防技术有限公司     |  |
| CA11      | 刀具消毒柜        | 420*210*590       |  | 510.00   | 510.00   | 1   |  | 山东艾贝乐厨业有限公司      |  |
| CA12      | 四门高身双温雪柜     | 1220*760*1980     |  | 8400.00  | 8400.00  | 1   |  | 中山贝诺制冷设备有限公司     |  |
| CA13      | 双通调理柜        | 1800*600*650      |  | 3140.00  | 3140.00  | 1   |  | 北京鑫源达工贸有限公司      |  |
| CA14      | 双门平台保鲜雪柜     | 1800*600*800      |  | 5400.00  | 5400.00  | 1   |  | 中山贝诺制冷设备有限公司     |  |
| CA15      | 电开水器连底座      | 9KW               |  | 3250.00  | 3250.00  | 1   |  | 广东今泉节能设备有限公司     |  |
| CA16      | 多功能搅拌机       | B40               |  | 6600.00  | 6600.00  | 1   |  | 江门市星丰食品机械有限公司    |  |
| CA17      | 洗地龙头         | 10.7 米            |  | 2100.00  | 2100.00  | 1   |  | 龙旗兴隆（北京）金属制造有限公司 |  |
| CA18      | 单星水池         | 760*760*800+150   |  | 890.00   | 890.00   | 1   |  | 北京鑫源达工贸有限公司      |  |

|       |          |                  |         |         |   |                  |
|-------|----------|------------------|---------|---------|---|------------------|
| CA18a | 双温混水龙头   | 配套               | 310.00  | 310.00  | 1 | 龙旗兴隆（北京）金属制造有限公司 |
| CA19  | 四层平板货架   | 1150*450*1800    | 1200.00 | 1200.00 | 1 | 北京鑫源达工贸有限责任公司    |
| CA20  | 四门更衣柜    | 900*500*1800     | 3130.00 | 3130.00 | 1 | 北京鑫源达工贸有限责任公司    |
| CA21  | 洗手星      | 500*400*250      | 730.00  | 730.00  | 1 | 北京鑫源达工贸有限责任公司    |
| CA21a | 感应龙头     | 配套               | 320.00  | 320.00  | 1 | 龙旗兴隆（北京）金属制造有限公司 |
| CA22  | 干手器      | 挂墙式              | 425.00  | 425.00  | 1 | 莫顿（浙江）实业有限公司     |
| CA23  | 墩布池      | 500*500*500+150  | 730.00  | 730.00  | 1 | 北京鑫源达工贸有限责任公司    |
| CA23a | 拖把龙头     | 配套               | 320.00  | 320.00  | 1 | 龙旗兴隆（北京）金属制造有限公司 |
| CA24  | 电子落地称    | 300kg            | 390.00  | 390.00  | 1 | 无锡英衡电子有限公司       |
| CA25  | 灭蝇灯      | 15w              | 400.00  | 400.00  | 1 | 中山市汤玛斯电器有限公司     |
| CA26  | 风幕机      | 1500*160*200     | 880.00  | 880.00  | 1 | 江苏绿岛风空气系统有限公司    |
| CB    | 配餐间      |                  |         |         |   |                  |
| CB01  | 洗手星      | 500*400*250      | 730.00  | 730.00  | 1 | 北京鑫源达工贸有限责任公司    |
| CB01a | 感应龙头     | 配套               | 320.00  | 320.00  | 1 | 龙旗兴隆（北京）金属制造有限公司 |
| CB02  | 干手器      | 挂墙式              | 425.00  | 425.00  | 1 | 莫顿（浙江）实业有限公司     |
| CB03  | 双层工作台    | 1200*600*800     | 1350.00 | 1350.00 | 1 | 北京鑫源达工贸有限责任公司    |
| CB04  | 单星水池     | 600*760*800+150  | 780.00  | 780.00  | 1 | 北京鑫源达工贸有限责任公司    |
| CB04a | 双温混水龙头   | 配套               | 310.00  | 310.00  | 1 | 龙旗兴隆（北京）金属制造有限公司 |
| CB05  | 双玻璃门留样雪柜 | 630*760*1950     | 6270.00 | 6270.00 | 1 | 中山贝诺制冷设备有限公司     |
| CB06  | 三层餐车     | 850*570*800      | 1230.00 | 3690.00 | 3 | 北京鑫源达工贸有限责任公司    |
| CB07  | 紫外线消毒灯   | 36W              | 135.00  | 270.00  | 2 | 北京好特光紫外线科技有限公司   |
| CB08  | 备用编号     |                  |         |         |   |                  |
| CC    | 粗加工间     |                  |         |         |   |                  |
| CC01  | 单星带沥水池   | 1200*760*800+150 | 1560.00 | 1560.00 | 1 | 北京鑫源达工贸有限责任公司    |

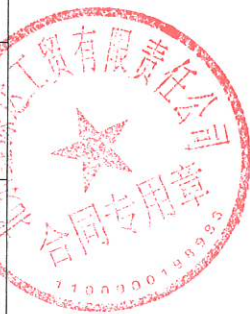


|       |          |                                          |         |         |   |                  |
|-------|----------|------------------------------------------|---------|---------|---|------------------|
| CC01a | 双温混水龙头   | 配套                                       | 310.00  | 310.00  | 1 | 龙旗兴隆（北京）金属制造有限公司 |
| CC02  | 双星水池     | 1200*760*800+150                         | 1570.00 | 1570.00 | 1 | 北京鑫源达工贸有限责任公司    |
| CC02a | 双温混水龙头   | 配套                                       | 310.00  | 620.00  | 2 | 龙旗兴隆（北京）金属制造有限公司 |
| CC03  | 挂墙双层板    | 1200*350*600                             | 1460.00 | 1460.00 | 1 | 北京鑫源达工贸有限责任公司    |
| CC04  | 电热水器     | DSF-80DWF80L                             | 1550.00 | 1550.00 | 1 | 宁波帅康热水器有限公司      |
| CC05  | 洗地龙头     | 10.7 米                                   | 2100.00 | 2100.00 | 1 | 龙旗兴隆（北京）金属制造有限公司 |
| CC06  | 刀具消毒柜    | 420*210*590                              | 510.00  | 510.00  | 1 | 山东艾贝乐厨业有限公司      |
| CC07  | 绞切肉机     | 560*480*810                              | 5710.00 | 5710.00 | 1 | 山东银鹰炊事机械有限公司     |
| CC08  | 四门高身双温雪柜 | 1220*760*1980                            | 8400.00 | 8400.00 | 1 | 中山贝诺制冷设备有限公司     |
| CC09  | 四层平板货架   | 1000*450*1800                            | 1200.00 | 1200.00 | 1 | 北京鑫源达工贸有限责任公司    |
| CC10  | 米面架      | 1000*500*150                             | 840.00  | 840.00  | 1 | 北京鑫源达工贸有限责任公司    |
| CD    | 洗碗间      |                                          |         |         |   |                  |
| CD01  | 三星水池     | 1800*700*800+150                         | 2350.00 | 2350.00 | 1 | 北京鑫源达工贸有限责任公司    |
| CD01a | 双温混水龙头   | 配套                                       | 310.00  | 930.00  | 3 | 龙旗兴隆（北京）金属制造有限公司 |
| CD02  | 带背双层工作台  | 400*700*800+150                          | 840.00  | 840.00  | 1 | 北京鑫源达工贸有限责任公司    |
| CD03  | 洗地龙头     | 10.7 米                                   | 2100.00 | 2100.00 | 1 | 龙旗兴隆（北京）金属制造有限公司 |
| CD04  | 电热水器     | DSF-80DWF80L                             | 1550.00 | 1550.00 | 1 | 宁波帅康热水器有限公司      |
| CD05  | 热风循环消毒柜  | 1310*690*1940                            | 5050.00 | 5050.00 | 1 | 湖南云天节能科技有限公司     |
| CD06  | 风幕机      | 900*160*200                              | 880.00  | 880.00  | 1 | 江苏绿岛风空气系统有限公司    |
| CD07  | 灭蝇灯      | 15w                                      | 400.00  | 400.00  | 1 | 中山市汤玛斯电器有限公司     |
| CD08  | 紫外线消毒灯   | 36W                                      | 135.00  | 135.00  | 1 | 北京好特光紫外线科技有限公司   |
|       | 排油烟系统    |                                          |         |         |   |                  |
| 1     | 多翼式离心风机  | 风量：12000m <sup>3</sup><br>/h, 5.5KW/380V | 3020.00 | 3020.00 | 1 | 北京安特风机中心         |

|    |            |                         |         |          |    |                     |
|----|------------|-------------------------|---------|----------|----|---------------------|
| 2  | 风机启动电箱     | 600*200*800             | 950.00  | 950.00   | 1  | 德力西（杭州）变频器有限公司      |
| 3  | 风机支架及减震器   | 配套                      | 2580.00 | 2580.00  | 1  | 天津市兄弟减震器科技有限公司      |
| 4  | 风机消音房      | 配套                      | 6500.00 | 6500.00  | 1  | 北京鑫源达工贸有限责任公司       |
| 5  | 静电油烟净化器    | 处理风量：12000m³/h          | 8000.00 | 8000.00  | 1  | 佛山市科蓝环保科技有限公司       |
| 6  | 排烟管道       | 配套                      | 168.00  | 10080.00 | 60 | 北京鑫源达工贸有限责任公司       |
| 7  | 不锈钢烟罩装饰板   | 9000*1000               | 390.00  | 3510.00  | 9  | 北京鑫源达工贸有限责任公司       |
| 8  | 防爆灯        | 40W                     | 130.00  | 1300.00  | 10 | 佛山电器照明股份有限公司高明灯具分公司 |
| 9  | 不锈钢过滤器     | 500*500                 | 140.00  | 2520.00  | 18 | 北京鑫源达工贸有限责任公司       |
| 10 | 防火阀        | 配套                      | 950.00  | 950.00   | 1  | 北京文谋暖通设备有限公司        |
| 11 | 风机进出口变径    | 根据风机尺寸定制                | 850.00  | 1700.00  | 2  | 北京鑫源达工贸有限责任公司       |
| 12 | 油烟净化器进出口变径 | 根据油烟净化器尺寸定制             | 960.00  | 1920.00  | 2  | 北京鑫源达工贸有限责任公司       |
| 13 | 消音管道       | 净化器与风机中间使用              | 1350.00 | 1350.00  | 1  | 北京鑫源达工贸有限责任公司       |
| 14 | 消音弯头       | 风机出口使用                  | 1350.00 | 1350.00  | 1  | 北京鑫源达工贸有限责任公司       |
| 15 | 软连接        | 管道与风机连接使用               | 340.00  | 340.00   | 1  | 无锡市达通通风设备有限公司       |
|    | 送新风系统      |                         |         |          |    |                     |
| 1  | 消音风柜       | 风量：7200m³/h, 2.2KW/380V | 7800.00 | 7800.00  | 1  | 云浮市恒宝通风设备有限公司       |
| 2  | 风柜吊装支架及减震器 | 配套                      | 2350.00 | 2350.00  | 1  | 天津市兄弟减震器科技有限公司      |
| 3  | 送风管道       | 配套                      | 168.00  | 5880.00  | 35 | 北京鑫源达工贸有限责任公司       |
| 4  | 风柜进出口变径    | 根据消音风柜尺寸定制              | 720.00  | 1440.00  | 2  | 北京鑫源达工贸有限责任公司       |
| 5  | 消音管道       | 风柜进风口使用                 | 1350.00 | 1350.00  | 1  | 北京鑫源达工贸有限责任公司       |
| 6  | 软连接        | 管道与消音风柜连接使用             | 340.00  | 340.00   | 1  | 无锡市达通通风设备有限公司       |
| 7  | 调节阀        | 配套                      | 850.00  | 850.00   | 1  | 北京文谋暖通设备有限公司        |



|                     |      |    |  |        |            |   |             |
|---------------------|------|----|--|--------|------------|---|-------------|
| 8                   | 送风风口 | 配套 |  | 120.00 | 600.00     | 5 | 北京鑫源达工贸有限公司 |
| 总价：贰佰叁拾贰万玖仟叁佰捌拾陆（元） |      |    |  |        | 2329386.00 |   |             |



## 附件 2：售后服务承诺

我公司针对本次项目为更好的服务本项目，我公司制定一对一专人服务，并承诺全年 365 天无节假日接到维修电话后即时响应，半小时内到达维修现场，2 小时内维修完毕，若不能完成维修的，我方提供同等型号或高于此型号的产品给采购方使用。

### 1. 维修保养承诺

响应时间：北京鑫源达工贸有限责任公司提供全年 365 天无节假日 24 小时响应；

质保期：自甲方验收合格后我公司将提供为期 5 年的保修期。

我公司注册于北京市北京经济技术开发区宏达北路 12 号A座二区 600 室，公司附近有多条公交线，公司特配专用维修车辆并保证一个小时之内达到现场开展工作排除故障，1.5 个小时之内使设备恢复正常使用。

我公司为贵公司地区准备一固定维修车辆及专职的技术工程师，当公司接到买方报修电话后，在和用户约定的时间内保证及时到达现场，为买方解决后顾之忧。

协助使用方办理环保检测手续。

提供 24 小时售后服务电话：陈经理 010-67883686

### 2. 定期巡检承诺：

如我公司荣幸中标，我公司将在第一时间派 2 位售后服务人员到贵方对投标内产品进行全部的登记，编号及按时按要求进行维修。公司内设有备品备件库，保证贵方备品备件的供应。

每月服务：每月一次定期保养服务，并提交服务报告给甲方签字确认存档。

3. 维修期顺延：如在 8 小时内未解决的维修设备，质保期从新计算，质保五年。

### 4. 各个服务网点服务范围：

① 专业的厨房设计师免费为采购人进行厨房设计，可根据采购人需求进行异形产品的制做和加工；

② 中标后配备针对项目的专业负责人，配备专一安装队伍、售后培训师。

③ 采购人所需设备全部提供送货、安装、培训、售后服务。

④ 提供超长售后服务保修期。

⑤ 在采购人项目地点设立专门的售后服务部门。

### 追踪式培训

我公司将对贵方使用的工作人员进行技术培训，并列出了培训计划对贵方使用的工作人员进行一般的故障判断、维护保养等方面的培训。在我公司工程技术人员进行巡检期间，也可以随时随地对厨房人员及使用人进行示范。考虑到餐饮人员流动性大，也可根据贵方需求无次数限制的培训。



### 备品备件情况:

1. 保证为客户提供长期（终身）备品备件。公司及各个销售网点均有备品备件仓库。

### 提供免费培训内容

1. 技术培训的时间、地点由客户安排;
2. 主要内容为设备的基础构造、生产过程、工艺、运行原理、使用方法、日常维修、安全保护措施、紧急处置、拆卸、组装及常见故障排除;
3. 培训人数由甲方决定。
4. 在设备安装调试验收合格后我方将安排 3 名技术人员有责任有义务无偿的、有针对性的对厨房各区域操作人员进行为期 7 天的技术跟踪培训服务，向用户培训有关设备技术性能、基本操作规程、注意事项以及安全知识，以便于厨房工作人员能尽快适应新设备，掌握操作方式和必要的设备保养知识、减少设备的磨损，尽可能延长设备的寿命，提高完好率和使用率，确保操作者人身安全。



# 中标通知书

北京鑫源达工贸有限公司：

由北京市顺义区教育资产管理服务中心组织的保开学-资产-顺义区教育系统配套接收学校设备购置项目（区级）（第1、2、3、4、8、9、10、11、12、13包））（第二包）招标活动已圆满结束。

按照招标文件规定，经评标委员会评审，贵公司对保开学-资产-顺义区教育系统配套接收学校设备购置项目（区级）（第1、2、3、4、8、9、10、11、12、13包））（第二包）的投标获得中标。中标价：贰佰叁拾贰万玖仟叁佰捌拾陆元整（小写 2329386.00 元）。

请在接到此通知后，持中标通知书原件于三十日内到北京市顺义区教育资产管理服务中心签署合同。

采 购 人：北京市顺义区教育资产管理服务中心（盖章）

法定代表人或授权代表人（签字或盖章）：彭学峰

2023 年 6 月 25 日





照  
执  
业  
营

(副本)(2-1)



沈 舟 白 江 記

4411103024337020104

名 称

北京鑫源达工贸有限责任公司

三、米

10. 在( )里填上适当的数。

法定代表人

營業期限 1998年05月21日至2004年05月20日

市 池 營 各

住所 北京市北京经济技术开发区安达北路12号A座二区600室

五金加工、电器制造；空调器制造；五金交电、百货、机械、机电设备、电化工业、热力设备、热水器、燃气用具、专业承接安装燃气的设备、技术、维修、设计、安装、大修、修理、锅炉设备、暖气设备、维修、给排水的设计、安装、大修、修理、自来水管道的施工、清洗服务；大气污染治理；依法批准的项目，经相关部门审批后开展经营活动；不得从事国家限制和禁止的经营活动。

登記機關

2020年07月29日



THE NEW YORK PUBLIC LIBRARY  
ASTOR LENOX TILDEN FOUNDATION  
1907

APR 18 1907

NEW YORK

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过  
国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

Figure 1. Schematic diagram of the experimental setup. The subject is seated in a chair, viewing a screen displaying a target. The target is a horizontal line. The subject's hand is positioned at the starting point. The distance between the starting point and the target is labeled as  $d$ . The subject's hand is moved towards the target, and the distance between the hand and the target is labeled as  $x$ . The subject's hand is stopped at the target, and the distance between the hand and the target is labeled as  $x_f$ . The subject's hand is moved back towards the starting point, and the distance between the hand and the starting point is labeled as  $x_b$ . The subject's hand is stopped at the starting point, and the distance between the hand and the starting point is labeled as  $x_{bf}$ .