

## 2. 开标一览表

### 2.1 开标一览表

|         |                                                                  |
|---------|------------------------------------------------------------------|
| 项目编号    | 正衡招字-[2025]-485 号                                                |
| 投标报价（元） | 大写：贰佰肆拾玖万肆仟柒佰捌拾玖元壹角<br>小写：2494789.10元                            |
| 供货期     | __（响应）__ 招标文件要求                                                  |
| 供货地点    | __（响应）__ 招标文件要求                                                  |
| 质保期     | __（响应）__ 招标文件要求                                                  |
| 质量标准    | __（响应）__ 招标文件要求                                                  |
| 备注      | 投标报价中包括完成项目所发生的人工费、材料设备费、管理费、利润、国家强制性收费、税金以及合同包含的所有风险、责任等各项应有费用。 |

注： 1、本表价格应按投标总价填写。

2、报价可保留两位小数。

3、供货期、供货地点、质保期、质量标准填写是否响应招标文件要求。如有其它，请在备注中注明。

投标人单位公章：西安宏吉电子科技有限公司

法人代表或委托代理人（签字或盖章）：李彦平

日 期：2025年07月22日

## 2. 2分项报价表

### 1. 沔东二小物理实验室设备

| 序号                          | 货物名称      | 品牌   | 型号      | 生产厂家           | 单位 | 数量 | 单价<br>(元) | 总价 (元)   |
|-----------------------------|-----------|------|---------|----------------|----|----|-----------|----------|
| <b>一、实验室设备</b>              |           |      |         |                |    |    |           |          |
| <b>1、教师端实验设备</b>            |           |      |         |                |    |    |           |          |
| 1                           | 教师演讲台     | 知育科技 | ZYT01T  | 知育（上海）科技有限公司   | 台  | 1  | 3150.00   | 3150.00  |
| 2                           | 教师椅       | 知育科技 | 定制      | 知育（上海）科技有限公司   | 张  | 1  | 180.00    | 180.00   |
| 3                           | 教师中控台电源装置 | 橙禾科教 | 7寸      | 广州橙禾教学设备有限公司   | 个  | 1  | 3675.00   | 3675.00  |
| <b>2、学生端实验室设备</b>           |           |      |         |                |    |    |           |          |
| 1                           | 学生实验台     | 知育科技 | ZYLS02T | 知育（上海）科技有限公司   | 张  | 28 | 720.00    | 20160.00 |
| 2                           | 多功能柱      | 橙禾科教 | 定制      | 广州橙禾教学设备有限公司   | 个  | 28 | 90.00     | 2520.00  |
| 3                           | 学生安全电源    | 知育科技 | ZY-PPS1 | 知育（上海）科技有限公司   | 套  | 28 | 412.50    | 11550.00 |
| 4                           | 学生凳       | 知育科技 | 五脚      | 知育（上海）科技有限公司   | 条  | 56 | 69.00     | 3864.00  |
| <b>二、环境装修装饰</b>             |           |      |         |                |    |    |           |          |
| <b>1、环境装饰</b>               |           |      |         |                |    |    |           |          |
| 1                           | 氛围营造      | 宏吉   | 定制      | 西安宏吉电子信息科技有限公司 | 套  | 1  | 2000.00   | 2000.00  |
| <b>2、实验室基础设施-室内水电综合布线系统</b> |           |      |         |                |    |    |           |          |
| 1                           | 电路系统      | 宏吉   | 定制      | 西安宏吉电子信息科技有限公司 | 套  | 1  | 1500.00   | 1500.00  |
| <b>物理准备室</b>                |           |      |         |                |    |    |           |          |
| 序号                          | 货物名称      | 品牌   | 型号      | 生产厂家           | 单位 | 数量 | 单价<br>(元) | 总价 (元)   |
| 1                           | 中央准备台     | 知育科技 | ZYC011  | 知育（上海）科技有限公司   | 台  | 1  | 3300.00   | 3300.00  |
| 2                           | 桌面电源      | 知育科技 | 单面      | 知育（上海）科技有限公司   | 套  | 2  | 37.50     | 75.00    |
| 3                           | 仪器柜       | 知育科技 | ZYPP01S | 知育（上海）科技有限公司   | 台  | 16 | 1155.00   | 18480.00 |
| <b>物理教学仪器</b>               |           |      |         |                |    |    |           |          |
| 编号                          | 货物名称      | 品牌   | 型号      | 生产厂家           | 单位 | 数量 | 单价<br>(元) | 总价 (元)   |
| <b>2</b>                    | <b>一般</b> |      |         |                |    |    |           |          |
| 02001                       | 钢制黑板      | 昱哲   | 02001   | 山东鲁墨教学设备有限公司   | 块  | 1  | 42.00     | 42.00    |
| 02002                       | 打孔器       | 昱哲   | 02002   | 山东鲁墨教学设备有限公司   | 套  | 1  | 6.00      | 6.00     |
| 02010                       | 手摇抽气机     | 昱哲   | 20311   | 山东鲁墨教学设备有限公司   | 台  | 1  | 267.00    | 267.00   |
| 02012                       | 旋片式真空泵    | 昱哲   | 60021   | 山东鲁墨教学设备有限公司   | 台  | 1  | 264.00    | 264.00   |
| 02015                       | 打气筒       | 昱哲   | 02015   | 山东鲁墨教学设备有限公司   | 个  | 1  | 7.00      | 7.00     |

|           |             |    |       |               |   |    |         |         |
|-----------|-------------|----|-------|---------------|---|----|---------|---------|
| 02016     | 抽气盘         | 昱哲 | 02016 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 套 | 1  | 66.00   | 66.00   |
| 02020     | 仪器车         | 昱哲 | 02020 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 辆 | 2  | 267.00  | 534.00  |
| 02022     | 水准器         | 昱哲 | 81038 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 个 | 2  | 3.00    | 6.00    |
| 02023     | 充磁器         | 昱哲 | 02023 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 台 | 1  | 114.00  | 114.00  |
| 02051     | 放大镜         | 昱哲 | 11012 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 个 | 28 | 8.00    | 224.00  |
| 02060     | 望远镜         | 昱哲 | 02060 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 个 | 1  | 48.00   | 48.00   |
| 02061     | 天文望远镜       | 昱哲 | 16003 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 套 | 1  | 3931.00 | 3931.00 |
| 02075     | 酒精喷灯        | 华奇 | 02075 | 武穴市华奇教学仪器有限公司 | 个 | 1  | 64.00   | 64.00   |
| 02085     | 微波炉         | 昱哲 | 16017 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 台 | 1  | 548.00  | 548.00  |
| 02103     | 注射器         | 昱哲 | 02102 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 个 | 2  | 4.00    | 8.00    |
| 02115     | 透明盛液筒       | 昱哲 | 02115 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 个 | 1  | 19.00   | 19.00   |
| 02116     | 透明水槽（圆形或方形） | 昱哲 | 16041 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 个 | 2  | 31.00   | 62.00   |
| 02125     | 碘升华凝华管      | 昱哲 | 27006 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 个 | 28 | 3.00    | 84.00   |
| <b>03</b> | <b>支架</b>   |    |       |               |   |    |         |         |
| 03001     | 物理支架        | 昱哲 | 03001 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 套 | 2  | 145.00  | 290.00  |
| 03002     | 方座支架        | 昱哲 | 03002 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 套 | 28 | 32.00   | 896.00  |
| 03003     | 多功能实验支架     | 昱哲 | 03003 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 套 | 2  | 145.00  | 290.00  |
| 03007     | 泥三角         | 昱哲 | 27027 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 个 | 28 | 3.00    | 84.00   |
| 03013     | 旋转架         | 昱哲 | 27028 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 套 | 2  | 2.00    | 4.00    |
| <b>4</b>  | <b>电源</b>   |    |       |               |   |    |         |         |
| 04001     | 初中学生电源      | 昱哲 | 27030 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 台 | 28 | 54.00   | 1512.00 |
| 04007     | 蓄电池         | 昱哲 | 27031 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 台 | 2  | 61.00   | 122.00  |
| 04008     | 调压变压器       | 昱哲 | 27032 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 台 | 1  | 309.00  | 309.00  |
| 04009     | 多功能充电器      | 昱哲 | 27033 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 台 | 1  | 382.00  | 382.00  |
| 04010     | 电池盒         | 昱哲 | 27034 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 个 | 56 | 1.00    | 56.00   |
| <b>1</b>  | <b>测量仪器</b> |    |       |               |   |    |         |         |
| <b>10</b> | <b>长度</b>   |    |       |               |   |    |         |         |
| 10001     | 演示直尺        | 昱哲 | 33301 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 只 | 1  | 7.00    | 7.00    |

|              |           |     |       |               |   |    |        |         |
|--------------|-----------|-----|-------|---------------|---|----|--------|---------|
| 10002        | 木直尺       | 昱哲  | 33302 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 只 | 28 | 3.00   | 84.00   |
| 10003        | 钢直尺       | 昱哲  | 33303 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 只 | 28 | 1.00   | 28.00   |
| 10005        | 钢卷尺       | 昱哲  | 33304 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 盒 | 28 | 2.00   | 56.00   |
| 10009        | 布卷尺       | 昱哲  | 33305 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 盒 | 1  | 13.00  | 13.00   |
| <b>11</b>    | <b>质量</b> |     |       |               |   |    |        |         |
| 11001        | 物理天平      | 华驰  | 33307 | 慈溪市华徐衡器实业有限公司 | 台 | 1  | 247.00 | 247.00  |
| 11002        | 学生天平      | 华驰  | 11002 | 慈溪市华徐衡器实业有限公司 | 台 | 28 | 123.00 | 3444.00 |
| 11004        | 托盘天平      | 华驰  | 11003 | 慈溪市华徐衡器实业有限公司 | 台 | 28 | 37.00  | 1036.00 |
| 11005        | 托盘天平      | 华驰  | 11003 | 慈溪市华徐衡器实业有限公司 | 台 | 1  | 56.00  | 56.00   |
| 11010        | 电子天平      | 华驰  | 11010 | 慈溪市华徐衡器实业有限公司 | 台 | 1  | 309.00 | 309.00  |
| 11015        | 单杠杆天平     | 昱哲  | 43110 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 台 | 1  | 392.00 | 392.00  |
| 11018        | 案秤        | 昱哲  | 43111 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 台 | 1  | 264.00 | 264.00  |
| 11020        | 弹簧度盘秤     | 昱哲  | 43112 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 台 | 1  | 76.00  | 76.00   |
| 11021        | 金属钩码      | 昱哲  | 11021 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 套 | 28 | 14.00  | 392.00  |
| 11022        | 金属槽码      | 昱哲  | 11022 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 套 | 28 | 18.00  | 504.00  |
| <b>12</b>    | <b>时间</b> |     |       |               |   |    |        |         |
| 12001        | 机械停表      | 沙逊  | 12001 | 上海沙逊钟表有限公司    | 块 | 15 | 332.00 | 4980.00 |
| 12002        | 机械停钟      | 昱哲  | 43208 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 块 | 15 | 93.00  | 1395.00 |
| 12003        | 电子停表      | 金拓佳 | 43209 | 山东恒泰教学设备有限公司  | 块 | 15 | 15.00  | 225.00  |
| 12004        | 电子停钟      | 昱哲  | 43211 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 块 | 15 | 37.00  | 555.00  |
| <b>12015</b> | <b>日晷</b> | 昱哲  | 43224 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 个 | 1  | 24.00  | 24.00   |
| <b>13</b>    | <b>温度</b> |     |       |               |   |    |        |         |
| 13001        | 温度计       | 昱哲  | 13001 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 支 | 56 | 1.00   | 56.00   |
| 13003        | 温度计       | 昱哲  | 13001 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 支 | 2  | 4.00   | 8.00    |
| 13004        | 演示温度计     | 昱哲  | 43401 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 只 | 2  | 24.00  | 48.00   |
| 13005        | 热敏温度计     | 昱哲  | 43405 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 只 | 1  | 90.00  | 90.00   |
| 13006        | 双金属片温度计   | 昱哲  | 43414 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 个 | 1  | 31.00  | 31.00   |
| 13010        | 体温计       | 昱哲  | 43415 | 山东鲁墨教学设备      | 支 | 2  | 6.00   | 12.00   |

|           |            |    |       |               |   |    |        |         |
|-----------|------------|----|-------|---------------|---|----|--------|---------|
|           |            |    |       | 有限公司          |   |    |        |         |
| 13011     | 电子体温计      | 丹威 | 43416 | 丹阳市丹威医疗仪器有限公司 | 支 | 1  | 4.00   | 4.00    |
| 13012     | 红外线快速体温检测仪 | 丹威 | 13012 | 丹阳市丹威医疗仪器有限公司 | 个 | 1  | 54.00  | 54.00   |
| 13020     | 寒暑表        | 昱哲 | 13020 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 只 | 1  | 2.00   | 2.00    |
| <b>14</b> | <b>力</b>   |    |       |               |   |    |        |         |
| 14001     | 条形盒测力计     | 昱哲 | 14001 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 个 | 28 | 2.00   | 56.00   |
| 14002     | 条形盒测力计     | 昱哲 | 14001 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 个 | 28 | 2.00   | 56.00   |
| 14003     | 条形盒测力计     | 昱哲 | 14001 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 个 | 2  | 2.00   | 4.00    |
| 14004     | 条形盒测力计     | 昱哲 | 14001 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 个 | 28 | 2.00   | 56.00   |
| 14005     | 圆筒测力计      | 昱哲 | 43508 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 个 | 2  | 6.00   | 12.00   |
| 14006     | 圆筒测力计      | 昱哲 | 43509 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 个 | 2  | 6.00   | 12.00   |
| 14008     | 平板测力计      | 昱哲 | 43510 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 个 | 56 | 3.00   | 168.00  |
| 14010     | 圆盘测力计      | 昱哲 | 43511 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 个 | 2  | 114.00 | 228.00  |
| 14011     | 演示测力计      | 昱哲 | 43525 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 个 | 2  | 14.00  | 28.00   |
| 14020     | 握力计        | 昱哲 | 43603 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 个 | 1  | 26.00  | 26.00   |
| 14021     | 拉力计        | 昱哲 | 43604 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 个 | 1  | 21.00  | 21.00   |
| <b>15</b> | <b>电</b>   |    |       |               |   |    |        |         |
| 15001     | 演示电表       | 昱哲 | 43605 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 只 | 3  | 154.00 | 462.00  |
| 15002     | 数字演示电表     | 昱哲 | 53011 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 只 | 3  | 433.00 | 1299.00 |
| 15006     | 电能表        | 昱哲 | 53021 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 只 | 1  | 37.00  | 37.00   |
| 15007     | 绝缘电阻表      | 昱哲 | 15007 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 只 | 1  | 151.00 | 151.00  |
| 15008     | 直流电流表      | 昱哲 | 15008 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 只 | 56 | 14.00  | 784.00  |
| 15009     | 直流电压表      | 昱哲 | 15009 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 只 | 56 | 14.00  | 784.00  |
| 15010     | 灵感电流计      | 昱哲 | 53022 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 只 | 28 | 14.00  | 392.00  |
| 15011     | 多用电表       | 昱哲 | 15011 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 只 | 1  | 52.00  | 52.00   |
| 15012     | 投影电流表      | 昱哲 | 53023 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 只 | 3  | 32.00  | 96.00   |
| 15013     | 投影电压表      | 昱哲 | 53024 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 只 | 3  | 32.00  | 96.00   |
| 15014     | 投影检流计      | 昱哲 | 53025 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 只 | 1  | 32.00  | 32.00   |

|           |               |    |       |                 |   |    |         |         |
|-----------|---------------|----|-------|-----------------|---|----|---------|---------|
|           |               |    |       | 有限公司            |   |    |         |         |
| 15020     | 教学示波器         | 永创 | 15020 | 泰州市永创教学仪器设备有限公司 | 台 | 1  | 1549.00 | 1549.00 |
| 15021     | 大屏幕示波器        | 昱哲 | 53026 | 山东鲁墨教学设备有限公司    | 台 | 1  | 1648.00 | 1648.00 |
| <b>16</b> | <b>其他</b>     |    |       |                 |   |    |         |         |
| 16001     | 密度计           | 昱哲 | 53321 | 山东鲁墨教学设备有限公司    | 支 | 2  | 2.00    | 4.00    |
| 16002     | 密度计           | 昱哲 | 53322 | 山东鲁墨教学设备有限公司    | 支 | 2  | 2.00    | 4.00    |
| 16004     | 湿度计           | 昱哲 | 16004 | 山东鲁墨教学设备有限公司    | 个 | 1  | 7.00    | 7.00    |
| 16008     | 空盒气压计         | 昱哲 | 16009 | 山东鲁墨教学设备有限公司    | 台 | 1  | 154.00  | 154.00  |
| <b>2</b>  | <b>专用仪器</b>   |    |       |                 |   |    |         |         |
| <b>21</b> | <b>力学</b>     |    |       |                 |   |    |         |         |
| 21001     | 圆柱体组          | 昱哲 | 53323 | 山东鲁墨教学设备有限公司    | 套 | 28 | 15.00   | 420.00  |
| 21002     | 立方体组          | 昱哲 | 53324 | 山东鲁墨教学设备有限公司    | 套 | 28 | 15.00   | 420.00  |
| 21003     | 运动和力实验器       | 昱哲 | 53325 | 山东鲁墨教学设备有限公司    | 套 | 28 | 31.00   | 868.00  |
| 21004     | 惯性演示器         | 昱哲 | 21004 | 山东鲁墨教学设备有限公司    | 套 | 2  | 12.00   | 24.00   |
| 21005     | 摩擦计           | 昱哲 | 21005 | 山东鲁墨教学设备有限公司    | 套 | 28 | 6.00    | 168.00  |
| 21006     | 螺旋弹簧组         | 昱哲 | 21006 | 山东鲁墨教学设备有限公司    | 组 | 2  | 12.00   | 24.00   |
| 21007     | 阿基米德原理实验器     | 昱哲 | 53326 | 山东鲁墨教学设备有限公司    | 套 | 28 | 9.00    | 252.00  |
| 21008     | 阿基米德原理及其应用实验器 | 昱哲 | 60221 | 山东鲁墨教学设备有限公司    | 套 | 28 | 24.00   | 672.00  |
| 21009     | 液体压强与深度关系实验器  | 昱哲 | 36660 | 山东鲁墨教学设备有限公司    | 个 | 28 | 22.00   | 616.00  |
| 21010     | 连通器           | 昱哲 | 42021 | 山东鲁墨教学设备有限公司    | 个 | 1  | 13.00   | 13.00   |
| 21011     | 帕斯卡球          | 昱哲 | 21011 | 山东鲁墨教学设备有限公司    | 个 | 1  | 37.00   | 37.00   |
| 21012     | 浮力原理演示器       | 昱哲 | 36002 | 山东鲁墨教学设备有限公司    | 套 | 1  | 28.00   | 28.00   |
| 21013     | 物体浮沉条件演示器     | 昱哲 | 36003 | 山东鲁墨教学设备有限公司    | 套 | 1  | 44.00   | 44.00   |
| 21014     | 潜水艇浮沉演示器      | 昱哲 | 36004 | 山东鲁墨教学设备有限公司    | 套 | 1  | 19.00   | 19.00   |
| 21015     | 液体内部压强实验器     | 昱哲 | 36005 | 山东鲁墨教学设备有限公司    | 套 | 28 | 4.00    | 112.00  |
| 21016     | 微小压强计         | 昱哲 | 36006 | 山东鲁墨教学设备有限公司    | 台 | 28 | 4.00    | 112.00  |
| 21017     | 液体对器壁压强演示器    | 昱哲 | 36007 | 山东鲁墨教学设备有限公司    | 台 | 1  | 7.00    | 7.00    |

|           |                |    |       |              |   |    |        |         |
|-----------|----------------|----|-------|--------------|---|----|--------|---------|
| 21018     | 气体浮力演示器        | 昱哲 | 36008 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 套 | 1  | 20.00  | 20.00   |
| 21019     | 马德堡半球          | 昱哲 | 36009 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 套 | 2  | 54.00  | 108.00  |
| 21020     | 大气压系列实验器       | 昱哲 | 36010 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 套 | 1  | 20.00  | 20.00   |
| 21021     | 压力和压强演示器       | 昱哲 | 36011 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 盒 | 1  | 8.00   | 8.00    |
| 21022     | 液体流速与压强关系演示器   | 昱哲 | 36012 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 套 | 1  | 93.00  | 93.00   |
| 21030     | 杠杆             | 昱哲 | 36013 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 套 | 28 | 7.00   | 196.00  |
| 21031     | 演示滑轮组          | 昱哲 | 36014 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 组 | 1  | 22.00  | 22.00   |
| 21032     | 滑轮组            | 昱哲 | 36015 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 组 | 28 | 7.00   | 196.00  |
| 21033     | 滚摆             | 昱哲 | 21033 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 个 | 2  | 49.00  | 98.00   |
| 21034     | 离心轨道           | 昱哲 | 21034 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 套 | 2  | 52.00  | 104.00  |
| 21035     | 力学实验盒          | 昱哲 | 21035 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 套 | 56 | 38.00  | 2128.00 |
| 21036     | 初中力学演示板        | 昱哲 | 21036 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 套 | 1  | 362.00 | 362.00  |
| 21037     | 飞机升力演示器        | 昱哲 | 21037 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 套 | 1  | 205.00 | 205.00  |
| 21038     | 手摇离心转台         | 昱哲 | 21038 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 套 | 1  | 123.00 | 123.00  |
| <b>22</b> | <b>振动和波、热学</b> |    |       |              |   |    |        |         |
| 22001     | 音叉             | 昱哲 | 20554 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 支 | 28 | 14.00  | 392.00  |
| 22002     | 音叉             | 昱哲 | 22001 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 支 | 28 | 14.00  | 392.00  |
| 22003     | 发音齿轮           | 昱哲 | 22002 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 个 | 1  | 20.00  | 20.00   |
| 22004     | 单摆             | 昱哲 | 62006 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 个 | 1  | 1.00   | 1.00    |
| 22005     | 纵波演示器          | 昱哲 | 22005 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 套 | 28 | 138.00 | 3864.00 |
| 22007     | 声传播演示器         | 昱哲 | 62020 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 套 | 1  | 118.00 | 118.00  |
| 22008     | 超声应用演示器        | 昱哲 | 62021 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 套 | 1  | 226.00 | 226.00  |
| 22009     | 声速测量仪          | 昱哲 | 22009 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 套 | 1  | 166.00 | 166.00  |
| 22203     | 空气压缩引火仪        | 昱哲 | 22203 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 个 | 2  | 18.00  | 36.00   |
| 22204     | 爆燃器            | 昱哲 | 22204 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 套 | 1  | 48.00  | 48.00   |
| 22205     | 机械能热能          | 昱哲 | 80550 | 山东鲁墨教学设备     | 套 | 1  | 26.00  | 26.00   |

|           |              |    |       |               |   |     |        |         |
|-----------|--------------|----|-------|---------------|---|-----|--------|---------|
|           | 互变演示器        |    |       | 有限公司          |   |     |        |         |
| 22206     | 金属线膨胀演示器     | 昱哲 | 62031 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 个 | 1   | 61.00  | 61.00   |
| 22207     | 固体缩力演示器      | 昱哲 | 62073 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 个 | 1   | 66.00  | 66.00   |
| 22208     | 热传导演示器       | 昱哲 | 62077 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 个 | 1   | 24.00  | 24.00   |
| 22209     | 双金属片         | 昱哲 | 22209 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 个 | 1   | 12.00  | 12.00   |
| 22210     | 气体做功内能减少演示器  | 昱哲 | 22210 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 套 | 1   | 99.00  | 99.00   |
| 22212     | 声热实验盒        | 昱哲 | 63011 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 套 | 56  | 20.00  | 1120.00 |
| 22213     | 纸盘扬声器        | 昱哲 | 22213 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 台 | 1   | 38.00  | 38.00   |
| 22214     | 手持式喇叭        | 昱哲 | 22214 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 个 | 1   | 56.00  | 56.00   |
| <b>23</b> | <b>静电、电流</b> |    |       |               |   |     |        |         |
| 23001     | 玻棒（附丝绸）      | 昱哲 | 80012 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 对 | 1   | 6.00   | 6.00    |
| 23002     | 玻棒（附丝绸）      | 昱哲 | 63021 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 对 | 28  | 2.00   | 56.00   |
| 23003     | 胶棒（附毛皮）      | 昱哲 | 63022 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 对 | 1   | 7.00   | 7.00    |
| 23004     | 胶棒（附毛皮）      | 昱哲 | 63023 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 对 | 28  | 3.00   | 84.00   |
| 23005     | 箔片验电器        | 中麒 | 63024 | 永康市中正教学仪器有限公司 | 对 | 1   | 19.00  | 19.00   |
| 23006     | 箔片验电器        | 中麒 | 63025 | 永康市中正教学仪器有限公司 | 对 | 28  | 7.00   | 196.00  |
| 23007     | 指针验电器        | 昱哲 | 23007 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 对 | 1   | 99.00  | 99.00   |
| 23008     | 感应起电机        | 昱哲 | 23008 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 台 | 1   | 118.00 | 118.00  |
| 23010     | 小灯座          | 昱哲 | 23010 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 个 | 100 | 2.00   | 200.00  |
| 23011     | 单刀开关         | 昱哲 | 23011 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 个 | 100 | 1.00   | 100.00  |
| 23012     | 滑动变阻器        | 昱哲 | 23012 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 个 | 56  | 18.00  | 1008.00 |
| 23013     | 滑动变阻器        | 昱哲 | 23013 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 个 | 1   | 19.00  | 19.00   |
| 23014     | 滑动变阻器        | 昱哲 | 23014 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 个 | 1   | 19.00  | 19.00   |
| 23018     | 电阻圈          | 昱哲 | 23015 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 组 | 28  | 7.00   | 196.00  |
| 23019     | 电阻定律演示器      | 昱哲 | 23019 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 台 | 1   | 31.00  | 31.00   |
| 23020     | 电阻定律实验器      | 昱哲 | 23024 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 台 | 28  | 19.00  | 532.00  |
| 23021     | 演示电阻箱        | 昱哲 | 63041 | 山东鲁墨教学设备      | 个 | 1   | 28.00  | 28.00   |

|           |              |    |       |              |   |    |         |         |
|-----------|--------------|----|-------|--------------|---|----|---------|---------|
|           |              |    |       | 有限公司         |   |    |         |         |
| 23022     | 教学电阻箱        | 昱哲 | 64006 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 个 | 1  | 52.00   | 52.00   |
| 23023     | 简式电阻箱        | 昱哲 | 64007 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 个 | 28 | 36.00   | 1008.00 |
| 23030     | 演示线路实验板      | 昱哲 | 23030 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 套 | 1  | 165.00  | 165.00  |
| 23031     | 初中电学演示箱      | 昱哲 | 64042 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 套 | 1  | 1188.00 | 1188.00 |
| 23033     | 单刀双掷开关       | 昱哲 | 23033 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 个 | 28 | 4.00    | 112.00  |
| 23034     | 双刀双掷开关       | 昱哲 | 23034 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 个 | 1  | 7.00    | 7.00    |
| 23035     | 焦耳定律演示器      | 昱哲 | 23035 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 套 | 1  | 28.00   | 28.00   |
| 23036     | 焦耳定律实验器      | 昱哲 | 64053 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 套 | 28 | 28.00   | 784.00  |
| 23037     | 保险丝作用演示器     | 昱哲 | 23037 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 套 | 1  | 184.00  | 184.00  |
| 23038     | 玩具电动机        | 昱哲 | 64067 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 套 | 28 | 6.00    | 168.00  |
| 23039     | 电子门铃         | 昱哲 | 64068 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 套 | 28 | 9.00    | 252.00  |
| <b>24</b> | <b>电磁、电子</b> |    |       |              |   |    |         |         |
| 24001     | 条形磁铁         | 昱哲 | 24001 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 对 | 28 | 13.00   | 364.00  |
| 24002     | 蹄形磁铁         | 昱哲 | 24002 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 个 | 1  | 9.00    | 9.00    |
| 24003     | 磁感线演示器       | 昱哲 | 24003 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 套 | 1  | 30.00   | 30.00   |
| 24004     | 立体磁感线演示器     | 昱哲 | 24004 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 套 | 1  | 76.00   | 76.00   |
| 24005     | 磁感线演示板       | 昱哲 | 24005 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 套 | 1  | 44.00   | 44.00   |
| 24006     | 电流磁场演示器      | 昱哲 | 24006 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 套 | 2  | 44.00   | 88.00   |
| 24007     | 菱形小磁针        | 昱哲 | 24007 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 套 | 28 | 7.00    | 196.00  |
| 24008     | 翼形磁针         | 昱哲 | 24008 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 对 | 28 | 3.00    | 84.00   |
| 24009     | 演示原副线圈       | 昱哲 | 24009 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 套 | 1  | 26.00   | 26.00   |
| 24010     | 原副线圈         | 昱哲 | 24010 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 套 | 28 | 13.00   | 364.00  |
| 24011     | 蹄形电磁铁        | 昱哲 | 64084 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 组 | 1  | 22.00   | 22.00   |
| 24012     | 电磁铁实验器       | 昱哲 | 64086 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 台 | 28 | 18.00   | 504.00  |
| 24013     | 电铃           | 昱哲 | 70021 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 个 | 1  | 18.00   | 18.00   |
| 24014     | 演示电磁继电器      | 昱哲 | 24014 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 个 | 1  | 32.00   | 32.00   |

|       |               |    |       |              |   |    |        |         |
|-------|---------------|----|-------|--------------|---|----|--------|---------|
| 24015 | 电磁继电器         | 昱哲 | 70042 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 个 | 28 | 8.00   | 224.00  |
| 24016 | 磁场对电流作用实验器    | 昱哲 | 70044 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 套 | 28 | 14.00  | 392.00  |
| 24018 | 小型电动机实验器      | 昱哲 | 70047 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 套 | 28 | 13.00  | 364.00  |
| 24019 | 手摇交直流发电机      | 昱哲 | 24019 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 个 | 1  | 85.00  | 85.00   |
| 24020 | 电机原理说明器       | 昱哲 | 70065 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 个 | 1  | 205.00 | 205.00  |
| 24023 | 电学实验盒         | 昱哲 | 70072 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 个 | 28 | 40.00  | 1120.00 |
| 24024 | 能的转化演示器       | 昱哲 | 70086 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 套 | 1  | 105.00 | 105.00  |
| 24025 | 能的转化实验器       | 昱哲 | 71002 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 套 | 28 | 36.00  | 1008.00 |
| 24027 | 磁悬浮演示器        | 昱哲 | 71044 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 套 | 1  | 6.00   | 6.00    |
| 25    | 光学、原子物理       |    |       |              |   |    |        |         |
| 25001 | 光具盘           | 昱哲 | 25001 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 套 | 1  | 283.00 | 283.00  |
| 25002 | 凹面镜           | 昱哲 | 25002 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 个 | 1  | 7.00   | 7.00    |
| 25003 | 凸面镜           | 昱哲 | 25003 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 个 | 1  | 7.00   | 7.00    |
| 25004 | 玻璃砖           | 昱哲 | 25004 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 块 | 28 | 6.00   | 168.00  |
| 25005 | 光具座           | 昱哲 | 25005 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 套 | 28 | 76.00  | 2128.00 |
| 25006 | 光具组           | 昱哲 | 71056 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 套 | 28 | 32.00  | 896.00  |
| 25007 | 三棱镜           | 昱哲 | 25007 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 个 | 28 | 9.00   | 252.00  |
| 25008 | 白光的色散与合成演示器   | 昱哲 | 25008 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 套 | 1  | 28.00  | 28.00   |
| 25009 | 透镜及其应用实验器     | 昱哲 | 25009 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 盒 | 56 | 9.00   | 504.00  |
| 25010 | 平面镜成像实验器      | 昱哲 | 72001 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 套 | 28 | 4.00   | 112.00  |
| 25011 | 光的传播、反射、折射实验器 | 昱哲 | 72002 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 套 | 28 | 14.00  | 392.00  |
| 25012 | 激光笔           | 昱哲 | 72014 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 个 | 2  | 2.00   | 4.00    |
| 25013 | 光的三原色合成实验器    | 昱哲 | 72021 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 套 | 28 | 15.00  | 420.00  |
| 25101 | 紫外线作用演示器      | 昱哲 | 25101 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 套 | 1  | 158.00 | 158.00  |
| 25102 | 红外线作用演示器      | 昱哲 | 25102 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 套 | 1  | 166.00 | 166.00  |
| 25103 | 手持直视分         | 昱哲 | 25103 | 山东鲁墨教学设备     | 套 | 9  | 36.00  | 324.00  |

|            |                 |    |       |               |   |   |        |        |
|------------|-----------------|----|-------|---------------|---|---|--------|--------|
|            | 光镜              |    |       | 有限公司          |   |   |        |        |
| <b>3</b>   | <b>模型</b>       |    |       |               |   |   |        |        |
| <b>31</b>  | <b>物理</b>       |    |       |               |   |   |        |        |
| 31001      | 轮轴模型            | 昱哲 | 72022 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 个 | 1 | 12.00  | 12.00  |
| 31002      | 轴承模型            | 昱哲 | 72023 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 个 | 1 | 14.00  | 14.00  |
| 31003      | 抽水机模型           | 昱哲 | 72025 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 个 | 1 | 38.00  | 38.00  |
| 31004      | 离心水泵模型          | 昱哲 | 72093 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 个 | 1 | 93.00  | 93.00  |
| 31005      | 液压机模型           | 昱哲 | 31005 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 个 | 1 | 187.00 | 187.00 |
| 31006      | 水轮机模型           | 昱哲 | 72094 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 套 | 1 | 37.00  | 37.00  |
| 31008      | 汽油机模型           | 昱哲 | 31008 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 个 | 1 | 66.00  | 66.00  |
| 31009      | 柴油机模型           | 昱哲 | 31009 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 个 | 1 | 66.00  | 66.00  |
| 31010      | 磁分子模型           | 昱哲 | 31010 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 套 | 1 | 19.00  | 19.00  |
| 31011      | 电机模型            | 昱哲 | 72095 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 个 | 1 | 142.00 | 142.00 |
| 31012      | 电话原理模型          | 昱哲 | 72096 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 个 | 1 | 145.00 | 145.00 |
| <b>5</b>   | <b>挂图、软件及资料</b> |    |       |               |   |   |        |        |
| <b>510</b> | <b>物理教学挂图</b>   |    |       |               |   |   |        |        |
| 51001      | 物质的形态和变化        | 柴木 | 72098 | 河南柒木文化研究院有限公司 | 套 | 1 | 6.00   | 6.00   |
| 51002      | 物质的属性           | 柴木 | 72054 | 河南柒木文化研究院有限公司 | 套 | 1 | 2.00   | 2.00   |
| 51003      | 物质的结构与物体的尺度     | 柴木 | 72061 | 河南柒木文化研究院有限公司 | 套 | 1 | 1.00   | 1.00   |
| 51004      | 新材料及其应用         | 柴木 | 72081 | 河南柒木文化研究院有限公司 | 套 | 1 | 1.00   | 1.00   |
| 51005      | 多种多样的运动形式       | 柴木 | 72084 | 河南柒木文化研究院有限公司 | 套 | 1 | 1.00   | 1.00   |
| 51006      | 机械运动和力          | 柴木 | 72091 | 河南柒木文化研究院有限公司 | 套 | 1 | 19.00  | 19.00  |
| 51007      | 声和光             | 柴木 | 72101 | 河南柒木文化研究院有限公司 | 套 | 1 | 12.00  | 12.00  |
| 51008      | 电和磁             | 柴木 | 72102 | 河南柒木文化研究院有限公司 | 套 | 1 | 18.00  | 18.00  |
| 51009      | 能量、能量的转化和转移     | 柴木 | 72103 | 河南柒木文化研究院有限公司 | 套 | 1 | 1.00   | 1.00   |
| 51010      | 机械能             | 柴木 | 72104 | 河南柒木文化研究院有限公司 | 套 | 1 | 2.00   | 2.00   |
| 51011      | 内能              | 柴木 | 72105 | 河南柒木文化研究院有限公司 | 套 | 1 | 4.00   | 4.00   |

|            |              |    |       |               |   |    |       |        |
|------------|--------------|----|-------|---------------|---|----|-------|--------|
| 51012      | 电磁能          | 柴木 | 72106 | 河南柴木文化研究院有限公司 | 套 | 1  | 12.00 | 12.00  |
| 51013      | 能量守恒         | 柴木 | 72107 | 河南柴木文化研究院有限公司 | 套 | 1  | 2.00  | 2.00   |
| 51014      | 能源与可持续发展     | 柴木 | 72108 | 河南柴木文化研究院有限公司 | 套 | 1  | 3.00  | 3.00   |
| <b>511</b> | <b>教学投影片</b> |    |       |               |   |    |       |        |
| 51101      | 物质的形态和变化     | 昱哲 | 72110 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 套 | 1  | 16.00 | 16.00  |
| 51102      | 物质的属性        | 昱哲 | 72111 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 套 | 1  | 10.00 | 10.00  |
| 51103      | 物质的结构与物体的尺度  | 昱哲 | 72112 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 套 | 1  | 10.00 | 10.00  |
| 51104      | 新材料及其应用      | 昱哲 | 72113 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 套 | 1  | 4.00  | 4.00   |
| 51105      | 多种多样的运动样式    | 昱哲 | 73007 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 套 | 1  | 10.00 | 10.00  |
| 51106      | 机械运动和力       | 昱哲 | 73016 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 套 | 1  | 22.00 | 22.00  |
| 51107      | 声和光          | 昱哲 | 73020 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 套 | 1  | 22.00 | 22.00  |
| 51108      | 电和磁          | 昱哲 | 76002 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 套 | 1  | 22.00 | 22.00  |
| 51109      | 能量、能量的转化和转移  | 昱哲 | 77026 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 套 | 1  | 4.00  | 4.00   |
| 51110      | 机械能          | 昱哲 | 77032 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 套 | 1  | 4.00  | 4.00   |
| 51111      | 内能           | 昱哲 | 77040 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 套 | 1  | 10.00 | 10.00  |
| 51112      | 电磁能          | 昱哲 | 80302 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 套 | 1  | 16.00 | 16.00  |
| 51113      | 能量守恒         | 昱哲 | 80303 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 套 | 1  | 4.00  | 4.00   |
| 51114      | 能源与可持续发展     | 昱哲 | 80331 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 套 | 1  | 4.00  | 4.00   |
| <b>6</b>   | <b>玻璃仪器</b>  |    |       |               |   |    |       |        |
| <b>60</b>  | <b>计量</b>    |    |       |               |   |    |       |        |
| 60001      | 量筒           | 昱哲 | 60001 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 个 | 28 | 1.00  | 28.00  |
| 60002      | 量筒           | 昱哲 | 60001 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 个 | 2  | 3.00  | 6.00   |
| 60003      | 量筒           | 昱哲 | 60001 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 个 | 56 | 4.00  | 224.00 |
| 60012      | 量杯           | 昱哲 | 60012 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 个 | 2  | 15.00 | 30.00  |
| <b>61</b>  | <b>加热</b>    |    |       |               |   |    |       |        |
| 61002      | 试管           | 昱哲 | 61001 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 支 | 56 | 1.00  | 56.00  |
| 61007      | 试管           | 昱哲 | 61001 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 支 | 5  | 1.00  | 5.00   |

|           |                  |      |       |               |    |     |       |         |
|-----------|------------------|------|-------|---------------|----|-----|-------|---------|
| 61023     | 烧杯               | 昱哲   | 61020 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 个  | 28  | 3.00  | 84.00   |
| 61024     | 烧杯               | 昱哲   | 61020 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 个  | 5   | 4.00  | 20.00   |
| 61034     | 烧瓶               | 昱哲   | 61033 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 个  | 5   | 9.00  | 45.00   |
| 61037     | 烧瓶               | 昱哲   | 61033 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 个  | 5   | 3.00  | 15.00   |
| <b>62</b> | <b>一般</b>        |      |       |               |    |     |       |         |
| 62001     | 酒精灯              | 昱哲   | 62001 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 个  | 28  | 2.00  | 56.00   |
| 62096     | 可密封长玻璃管          | 昱哲   | 62096 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 支  | 28  | 15.00 | 420.00  |
| <b>64</b> | <b>材料和配套用品</b>   |      |       |               |    |     |       |         |
| 64005     | 镊子               | 昱哲   | 64005 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 支  | 1   | 2.00  | 2.00    |
| 64032     | 石棉网              | 昱哲   | 64032 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 个  | 28  | 0.80  | 22.40   |
| 64052     | 玻璃管              | 昱哲   | 64051 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 千克 | 2   | 15.00 | 30.00   |
| 64063     | 乳胶管              | 昱哲   | 64063 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 米  | 5   | 2.00  | 10.00   |
| 64088     | 蒸发皿              | 昱哲   | 80332 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 个  | 28  | 1.00  | 28.00   |
| <b>8</b>  | <b>其他实验材料和工具</b> |      |       |               |    |     |       |         |
| <b>80</b> | <b>实验材料</b>      |      |       |               |    |     |       |         |
| 80101     | 电工材料             | 昱哲   | 80101 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 套  | 1   | 13.00 | 13.00   |
| 80102     | 电子元件（工业产品）       | 昱哲   | 80334 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 套  | 1   | 44.00 | 44.00   |
| 80103     | 新材料样品            | 昱哲   | 80335 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 套  | 1   | 34.00 | 34.00   |
| 80104     | 家庭电路器材           | 昱哲   | 80104 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 套  | 1   | 44.00 | 44.00   |
| 80105     | 一般材料             | 昱哲   | 80105 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 套  | 1   | 26.00 | 26.00   |
| 80106     | 彩色透光片            | 昱哲   | 80106 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 套  | 28  | 1.00  | 28.00   |
| 80107     | 颜料的三原色           | 昱哲   | 80341 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 适量 | 28  | 1.00  | 28.00   |
| 80108     | 甲电池              | 昱哲   | 80108 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 个  | 28  | 40.00 | 1120.00 |
| 80109     | 1号电池             | 华虹   | 80109 | 杭州长命电池有限公司    | 组  | 56  | 3.00  | 168.00  |
| 80110     | 电珠（小灯泡）          | 昱哲   | 80342 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 个  | 100 | 0.20  | 20.00   |
| 80111     | 洗洁精              | 白猫   | 80111 | 上海和黄白猫有限公司    | 瓶  | 1   | 14.00 | 14.00   |
| 80112     | 蜂蜡               | 方大同正 | 80112 | 天津市方大同正化工有限公司 | 克  | 500 | 0.20  | 100.00  |

|       |        |               |       |                |   |    |           |        |
|-------|--------|---------------|-------|----------------|---|----|-----------|--------|
| 81    | 工具     |               |       |                |   |    |           |        |
| 81001 | 测电笔    | 昱哲            | 81001 | 山东鲁墨教学设备有限公司   | 支 | 28 | 14.00     | 392.00 |
| 81002 | 一字螺丝刀  | 昱哲            | 81002 | 山东鲁墨教学设备有限公司   | 支 | 28 | 1.00      | 28.00  |
| 81003 | 十字螺丝刀  | 昱哲            | 81003 | 山东鲁墨教学设备有限公司   | 支 | 28 | 1.00      | 28.00  |
| 81004 | 尖嘴钳    | 昱哲            | 81004 | 山东鲁墨教学设备有限公司   | 个 | 28 | 4.00      | 112.00 |
| 81005 | 电工刀    | 昱哲            | 81005 | 山东鲁墨教学设备有限公司   | 个 | 9  | 8.00      | 72.00  |
| 81006 | 手摇钻    | 昱哲            | 80343 | 山东鲁墨教学设备有限公司   | 个 | 1  | 48.00     | 48.00  |
| 81011 | 斧      | 昱哲            | 80344 | 山东鲁墨教学设备有限公司   | 个 | 1  | 10.00     | 10.00  |
| 81013 | 剥线钳    | 昱哲            | 81013 | 山东鲁墨教学设备有限公司   | 个 | 1  | 8.00      | 8.00   |
| 81014 | 钢丝钳    | 昱哲            | 81014 | 山东鲁墨教学设备有限公司   | 个 | 1  | 10.00     | 10.00  |
| 81020 | 活动扳手   | 昱哲            | 80345 | 山东鲁墨教学设备有限公司   | 个 | 2  | 10.00     | 20.00  |
| 81021 | 手剪     | 精工            | 81021 | 宁波长城精工实业有限公司   | 个 | 1  | 31.00     | 31.00  |
| 81022 | 直角尺    | 昱哲            | 81022 | 山东鲁墨教学设备有限公司   | 个 | 1  | 4.00      | 4.00   |
| 81024 | 电烙铁    | 昱哲            | 81024 | 山东鲁墨教学设备有限公司   | 支 | 2  | 15.00     | 30.00  |
| 81025 | 平口钳    | 昱哲            | 81025 | 山东鲁墨教学设备有限公司   | 个 | 1  | 54.00     | 54.00  |
| 81027 | 手电钻    | 小小卓           | 81027 | 鄄城县什集工业园       | 台 | 1  | 100.00    | 100.00 |
| 81028 | 钻头     | 昱哲            | 81028 | 山东鲁墨教学设备有限公司   | 套 | 2  | 55.00     | 110.00 |
| 81029 | 台虎钳    | 昱哲            | 81029 | 山东鲁墨教学设备有限公司   | 台 | 1  | 123.00    | 123.00 |
| 82    | 安全防护用具 |               |       |                |   |    |           |        |
| 82003 | 护目镜    | 昱哲            | 82002 | 山东鲁墨教学设备有限公司   | 个 | 56 | 3.00      | 168.00 |
| 82006 | 手套     | 好帮手           | 82006 | 广东天骄南洋乳胶手套有限公司 | 双 | 10 | 3.00      | 30.00  |
| 小计    |        | 壹拾肆万零陆佰贰拾柒元肆角 |       |                |   |    | 140627.40 |        |

## 2. 沅东十小美术教室设备

| 国画教室 |          |      |            |              |    |    |           |          |
|------|----------|------|------------|--------------|----|----|-----------|----------|
| 序号   | 货物名称     | 品牌   | 型号         | 生产厂家         | 单位 | 数量 | 单价<br>(元) | 总价(元)    |
| 1    | 书法桌凳(教师) | 鲁教华晨 | LJHC-JSZ   | 山东华晨教育装备有限公司 | 套  | 1  | 1372.00   | 1372.00  |
| 2    | 书法桌凳(学生) | 鲁教华晨 | LJHC-XSZY  | 山东华晨教育装备有限公司 | 套  | 24 | 1092.00   | 26208.00 |
| 4    | 笔筒       | 鲁教华晨 | LJHC-BT    | 山东华晨教育装备有限公司 | 个  | 49 | 5.00      | 245.00   |
| 5    | 笔洗       | 鲁教华晨 | LJHC-BX    | 山东华晨教育装备有限公司 | 个  | 49 | 7.00      | 343.00   |
| 6    | 毛毡       | 鲁教华晨 | LJHC-HZ    | 山东华晨教育装备有限公司 | 块  | 1  | 43.00     | 43.00    |
| 7    | 毛毡       | 鲁教华晨 | LJHC-HZ01  | 山东华晨教育装备有限公司 | 块  | 24 | 20.00     | 480.00   |
| 8    | 砚台       | 鲁教华晨 | LJHC-YT    | 山东华晨教育装备有限公司 | 个  | 49 | 14.00     | 686.00   |
| 9    | 书道       | 鲁教华晨 | LJHC-ZZ    | 山东华晨教育装备有限公司 | 付  | 49 | 25.00     | 1225.00  |
| 10   | 白云       | 鲁教华晨 | LJHC-YHMB  | 山东华晨教育装备有限公司 | 套  | 49 | 8.00      | 392.00   |
| 11   | 狼毫       | 鲁教华晨 | LJHC-LHMB  | 山东华晨教育装备有限公司 | 套  | 49 | 8.00      | 392.00   |
| 12   | 勾线笔      | 鲁教华晨 | LJHC-GXB   | 山东华晨教育装备有限公司 | 套  | 49 | 8.00      | 392.00   |
| 13   | 底纹笔      | 鲁教华晨 | LJHC-DWB   | 山东华晨教育装备有限公司 | 套  | 49 | 20.00     | 980.00   |
| 14   | 宣纸       | 鲁教华晨 | LJHC-SX    | 山东华晨教育装备有限公司 | 刀  | 49 | 21.00     | 1029.00  |
| 15   | 宣纸       | 鲁教华晨 | LJHC-SX    | 山东华晨教育装备有限公司 | 刀  | 49 | 25.00     | 1225.00  |
| 16   | 墨汁       | 鲁教华晨 | LJHC-500   | 山东华晨教育装备有限公司 | 瓶  | 25 | 15.00     | 375.00   |
| 17   | 印盒       | 鲁教华晨 | LJHC-YN    | 山东华晨教育装备有限公司 | 套  | 25 | 25.00     | 625.00   |
| 18   | 笔山       | 鲁教华晨 | LJHC-BJ    | 山东华晨教育装备有限公司 | 个  | 49 | 6.00      | 294.00   |
| 19   | 笔帘       | 鲁教华晨 | LJHC-BL    | 山东华晨教育装备有限公司 | 个  | 25 | 7.00      | 175.00   |
| 20   | 国画颜料     | 马利   | 1304       | 上海马利画材股份有限公司 | 盒  | 25 | 60.00     | 1500.00  |
| 21   | 调色盘      | 鲁教华晨 | LJHC-TSP   | 山东华晨教育装备有限公司 | 个  | 49 | 1.60      | 78.40    |
| 22   | 国画框      | 鲁教华晨 | LJHC-GHK   | 山东华晨教育装备有限公司 | 个  | 10 | 80.00     | 800.00   |
| 23   | 置物架      | 鲁教华晨 | LJHC-ZWJ   | 山东华晨教育装备有限公司 | 个  | 6  | 1092.00   | 6552.00  |
| 24   | 教师拷贝桌    | 宏吉   | 定制         | 西安宏吉电子科技有限公司 | 块  | 1  | 1680.00   | 1680.00  |
| 25   | 拷贝台      | 鲁教华晨 | LJHC-4KKBT | 山东华晨教育装备有限公司 | 块  | 8  | 453.00    | 3624.00  |

|    |    |              |    |                |   |   |          |         |
|----|----|--------------|----|----------------|---|---|----------|---------|
| 26 | 环创 | 宏吉           | 定制 | 西安宏吉电子信息科技有限公司 | 项 | 1 | 3000.00  | 3000.00 |
| 小计 |    | 伍万叁仟柒佰壹拾伍元肆角 |    |                |   |   | 53715.40 |         |

### 3. 沭东十小音乐教室设备

| 序号   | 货物名称        | 品牌      | 型号         | 生产厂家           | 单位 | 数量 | 单价<br>(元) | 总价(元)    |
|------|-------------|---------|------------|----------------|----|----|-----------|----------|
| 音乐教室 |             |         |            |                |    |    |           |          |
| 1    | 五线谱电教板      | 弘宇昇     | DJB-1488   | 山东宏宇教学设备有限公司   | 台  | 1  | 6084.00   | 6084.00  |
| 2    | 钢琴          | 珠江      | UP121T     | 广州珠江钢琴集团股份有限公司 | 台  | 1  | 19656.00  | 19656.00 |
| 3    | 专业机柜        | 卡奇      | 1米         | 杭州卡奇音响有限公司     | 台  | 1  | 973.00    | 973.00   |
| 4    | 功率放大器       | 卡奇      | KCK-350USB | 杭州卡奇音响有限公司     | 台  | 1  | 1310.00   | 1310.00  |
| 5    | 音箱          | 卡奇      | F10        | 杭州卡奇音响有限公司     | 对  | 1  | 1778.00   | 1778.00  |
| 6    | 无线话筒        | 卡奇      | WE-2020    | 杭州卡奇音响有限公司     | 套  | 1  | 842.00    | 842.00   |
| 7    | 音乐节拍器       | 小天使     | WSM-305    | 珠海市蔚科科技开发有限公司  | 个  | 1  | 93.00     | 93.00    |
| 8    | 音叉          | 弘宇昇     | 440HZ      | 山东宏宇教学设备有限公司   | 个  | 1  | 27.00     | 27.00    |
| 9    | 乐器储藏柜       | 弘宇昇     | 定制         | 山东宏宇教学设备有限公司   | 个  | 8  | 1365.00   | 10920.00 |
| 10   | 音乐教学挂图      | 学苑音像出版社 | 国标         | 学苑音像出版社        | 套  | 1  | 127.00    | 127.00   |
| 11   | 初中音乐欣赏教学影像库 | 学苑音像出版社 | 国标         | 学苑音像出版社        | 套  | 1  | 111.00    | 111.00   |
| 12   | DVD         | JBHKJ   | BT-9019    | 杭州卡奇音响有限公司     | 台  | 1  | 842.00    | 842.00   |
| 14   | 钟琴          | 弘宇昇     | ZQ-32J     | 山东宏宇教学设备有限公司   | 套  | 1  | 364.00    | 364.00   |
| 15   | 沙锤          | 弘宇昇     | SC-M8      | 山东宏宇教学设备有限公司   | 对  | 8  | 33.00     | 264.00   |
| 16   | 沙锤          | 弘宇昇     | SC-YK10    | 山东宏宇教学设备有限公司   | 对  | 8  | 74.00     | 592.00   |
| 17   | 卡巴撒         | 弘宇昇     | KBS-115    | 山东宏宇教学设备有限公司   | 个  | 8  | 64.00     | 512.00   |
| 18   | 卡巴撒         | 弘宇昇     | KBS-65     | 山东宏宇教学设备有限公司   | 个  | 8  | 37.00     | 296.00   |
| 19   | 双响筒         | 弘宇昇     | SXT-M41    | 山东宏宇教学设备有限公司   | 副  | 8  | 10.00     | 80.00    |
| 20   | 北梆子         | 弘宇昇     | BBZ-17     | 山东宏宇教学设备有限公司   | 副  | 2  | 16.00     | 32.00    |
| 21   | 南梆子         | 弘宇昇     | NBZ-20     | 山东宏宇教学设备有限公司   | 副  | 2  | 37.00     | 74.00    |
| 22   | 木鱼          | 弘宇昇     | MY-8Y      | 山东宏宇教学设备有限公司   | 套  | 1  | 84.00     | 84.00    |
| 23   | 铃鼓          | 弘宇昇     | LG-Y8      | 山东宏宇教学设备有限公司   | 套  | 4  | 24.00     | 96.00    |
| 24   | 三角铁         | 弘宇昇     | SJT-T3     | 山东宏宇教学设备有限公司   | 套  | 1  | 27.00     | 27.00    |

| 序号 | 货物名称   | 品牌  | 型号       | 生产厂家         | 单位 | 数量 | 单价<br>(元) | 总价 (元)  |
|----|--------|-----|----------|--------------|----|----|-----------|---------|
| 25 | 碰铃     | 弘宇昇 | PL-HS45  | 山东宏宇教学设备有限公司 | 副  | 4  | 22.00     | 88.00   |
| 26 | 大军鼓    | 弘宇昇 | DJG-MP22 | 山东宏宇教学设备有限公司 | 面  | 2  | 336.00    | 672.00  |
| 27 | 小军鼓    | 弘宇昇 | XJG-MP14 | 山东宏宇教学设备有限公司 | 面  | 4  | 111.00    | 444.00  |
| 28 | 多音鼓    | 弘宇昇 | DYG-300  | 山东宏宇教学设备有限公司 | 套  | 2  | 505.00    | 1010.00 |
| 29 | 多音鼓    | 弘宇昇 | DYG-400  | 山东宏宇教学设备有限公司 | 套  | 2  | 598.00    | 1196.00 |
| 30 | 口风琴    | 奇美  | DHS37K   | 江苏奇美乐器有限公司   | 套  | 50 | 70.00     | 3500.00 |
| 31 | 竖笛     | 奇美  | DHS8S    | 江苏奇美乐器有限公司   | 支  | 50 | 7.00      | 350.00  |
| 32 | 陶笛     | 弘宇昇 | TD-S12   | 山东宏宇教学设备有限公司 | 个  | 50 | 13.00     | 650.00  |
| 33 | 葫芦丝    | 弘宇昇 | 832      | 山东宏宇教学设备有限公司 | 支  | 8  | 130.00    | 1040.00 |
| 34 | 葫芦丝    | 弘宇昇 | 832C     | 山东宏宇教学设备有限公司 | 支  | 50 | 130.00    | 6500.00 |
| 35 | 吉它     | 弘宇昇 | JT-MY41  | 山东宏宇教学设备有限公司 | 把  | 10 | 458.00    | 4580.00 |
| 36 | 堂鼓     | 弘宇昇 | TG-8J    | 山东宏宇教学设备有限公司 | 套  | 3  | 252.00    | 756.00  |
| 37 | 大锣     | 弘宇昇 | DL-30    | 山东宏宇教学设备有限公司 | 个  | 1  | 289.00    | 289.00  |
| 38 | 小锣     | 弘宇昇 | XL-22    | 山东宏宇教学设备有限公司 | 面  | 1  | 148.00    | 148.00  |
| 39 | 铙      | 弘宇昇 | N-27     | 山东宏宇教学设备有限公司 | 对  | 1  | 429.00    | 429.00  |
| 40 | 钹      | 弘宇昇 | B-15     | 山东宏宇教学设备有限公司 | 对  | 1  | 121.00    | 121.00  |
| 41 | 六面体凳   | 弘宇昇 | 定制       | 山东宏宇教学设备有限公司 | 个  | 50 | 84.00     | 4200.00 |
| 47 | 谱台     | 弘宇昇 | PT-50    | 山东宏宇教学设备有限公司 | 个  | 50 | 49.00     | 2450.00 |
| 49 | 沙筒     | 弘宇昇 | ST-M145  | 山东宏宇教学设备有限公司 | 对  | 8  | 37.00     | 296.00  |
| 50 | 沙蛋     | 弘宇昇 | SD-M45   | 山东宏宇教学设备有限公司 | 对  | 8  | 15.00     | 120.00  |
| 51 | 摇铃(串铃) | 弘宇昇 | YL-M5    | 山东宏宇教学设备有限公司 | 对  | 8  | 16.00     | 128.00  |
| 52 | 摇铃(串铃) | 弘宇昇 | YL-M7    | 山东宏宇教学设备有限公司 | 对  | 8  | 18.00     | 144.00  |
| 53 | 棒铃     | 弘宇昇 | BL-21G   | 山东宏宇教学设备有限公司 | 个  | 8  | 26.00     | 208.00  |
| 54 | 响板     | 弘宇昇 | XB-M5    | 山东宏宇教学设备有限公司 | 个  | 8  | 3.00      | 24.00   |
| 55 | 响棒     | 弘宇昇 | XB-20    | 山东宏宇教学设备有限公司 | 副  | 8  | 6.00      | 48.00   |

| 序号 | 货物名称 | 品牌  | 型号       | 生产厂家         | 单位 | 数量 | 单价<br>(元) | 总价 (元)   |
|----|------|-----|----------|--------------|----|----|-----------|----------|
| 56 | 刮棒   | 弘宇昇 | GB-23    | 山东宏宇教学设备有限公司 | 副  | 8  | 8.00      | 64.00    |
| 57 | 蛙鸣器  | 弘宇昇 | WMT-20   | 山东宏宇教学设备有限公司 | 套  | 8  | 15.00     | 120.00   |
| 58 | 笛子   | 弘宇昇 | ZD-F10   | 山东宏宇教学设备有限公司 | 支  | 2  | 52.00     | 104.00   |
| 59 | 唢呐   | 弘宇昇 | SN-H100  | 山东宏宇教学设备有限公司 | 支  | 1  | 74.00     | 74.00    |
| 60 | 笙    | 弘宇昇 | S-17H    | 山东宏宇教学设备有限公司 | 支  | 1  | 842.00    | 842.00   |
| 61 | 扬琴   | 弘宇昇 | YQ-H402  | 山东宏宇教学设备有限公司 | 台  | 1  | 4118.00   | 4118.00  |
| 62 | 柳琴   | 弘宇昇 | LQ-H100  | 山东宏宇教学设备有限公司 | 把  | 1  | 1404.00   | 1404.00  |
| 63 | 琵琶   | 弘宇昇 | PP-H100  | 山东宏宇教学设备有限公司 | 把  | 2  | 1778.00   | 3556.00  |
| 64 | 中阮   | 弘宇昇 | ZR-H100  | 山东宏宇教学设备有限公司 | 把  | 4  | 1872.00   | 7488.00  |
| 65 | 大阮   | 弘宇昇 | DR-H100  | 山东宏宇教学设备有限公司 | 把  | 1  | 2808.00   | 2808.00  |
| 66 | 箏    | 弘宇昇 | GZ-H163  | 山东宏宇教学设备有限公司 | 台  | 1  | 2246.00   | 2246.00  |
| 67 | 二胡   | 弘宇昇 | EH-H100  | 山东宏宇教学设备有限公司 | 把  | 4  | 1123.00   | 4492.00  |
| 68 | 排鼓   | 弘宇昇 | PG-500   | 山东宏宇教学设备有限公司 | 组  | 1  | 7862.00   | 7862.00  |
| 69 | 长笛   | 弘宇昇 | CD-100S  | 山东宏宇教学设备有限公司 | 支  | 1  | 842.00    | 842.00   |
| 70 | 双簧管  | 弘宇昇 | SHG-100S | 山东宏宇教学设备有限公司 | 支  | 1  | 3744.00   | 3744.00  |
| 71 | 单簧管  | 弘宇昇 | DHG-100N | 山东宏宇教学设备有限公司 | 支  | 1  | 655.00    | 655.00   |
| 72 | 萨克斯  | 弘宇昇 | SKS-E100 | 山东宏宇教学设备有限公司 | 支  | 1  | 1872.00   | 1872.00  |
| 73 | 圆号   | 弘宇昇 | YH-500   | 山东宏宇教学设备有限公司 | 支  | 1  | 2208.00   | 2208.00  |
| 74 | 小号   | 弘宇昇 | XH-300   | 山东宏宇教学设备有限公司 | 支  | 2  | 786.00    | 1572.00  |
| 75 | 长号   | 弘宇昇 | CH-700   | 山东宏宇教学设备有限公司 | 支  | 2  | 842.00    | 1684.00  |
| 76 | 小提琴  | 弘宇昇 | XTQ-SR44 | 山东宏宇教学设备有限公司 | 把  | 4  | 374.00    | 1496.00  |
| 77 | 中提琴  | 弘宇昇 | ZTQ-SR44 | 山东宏宇教学设备有限公司 | 把  | 2  | 710.00    | 1420.00  |
| 78 | 大提琴  | 弘宇昇 | DTQ-SR44 | 山东宏宇教学设备有限公司 | 把  | 2  | 2246.00   | 4492.00  |
| 79 | 爵士鼓  | 弘宇昇 | JZG-73   | 山东宏宇教学设备有限公司 | 套  | 1  | 2433.00   | 2433.00  |
| 80 | 卡宏鼓  | 弘宇昇 | CL501    | 山东宏宇教学设备有限公司 | 个  | 48 | 439.00    | 21072.00 |

| 序号 | 货物名称 | 品牌            | 型号       | 生产厂家         | 单位 | 数量 | 单价<br>(元) | 总价 (元)  |
|----|------|---------------|----------|--------------|----|----|-----------|---------|
| 81 | 非洲鼓  | 弘宇昇           | FZG-S10  | 山东宏宇教学设备有限公司 | 个  | 50 | 187.00    | 9350.00 |
| 82 | 空灵鼓  | 弘宇昇           | KLG-1213 | 山东宏宇教学设备有限公司 | 个  | 15 | 224.00    | 3360.00 |
| 83 | 排笛   | 弘宇昇           | PX-S16   | 山东宏宇教学设备有限公司 | 个  | 50 | 64.00     | 3200.00 |
| 小计 |      | 壹拾陆万玖仟壹佰伍拾叁元整 |          |              |    |    | 169153.00 |         |

#### 4. 沔东五中创客教室设备

| 人工智能创新实验室配置清单及明细（中学） |      |                          |      |             |                 |    |    |          |          |
|----------------------|------|--------------------------|------|-------------|-----------------|----|----|----------|----------|
| 一、教育机器人              |      |                          |      |             |                 |    |    |          |          |
| 序号                   | 类别名称 | 产品名称                     | 品牌   | 型号          | 生产厂家            | 单位 | 数量 | 单价（元）    | 总价（元）    |
| 1                    | 竞赛项目 | WRC超燃行动器材包               | 恩孚   | EF08419     | 深圳市恩孚电子科技有限公司   | 套  | 6  | 6000.00  | 36000.00 |
| 2                    |      | WRC超燃行动竞赛场地套装            | 恩孚   | EF08420     | 深圳市恩孚电子科技有限公司   | 套  | 1  | 4900.00  | 4900.00  |
| 3                    |      | 多拟态机器人进阶 套装              | 可以科技 | KY002EDU    | 北京可以科技有限公司      | 套  | 6  | 15000.00 | 90000.00 |
| 4                    |      | 多拟态机器人扩展 包               | 可以科技 | 定制          | 北京可以科技有限公司      | 套  | 6  | 1800.00  | 10800.00 |
| 5                    |      | 蓝牙手柄                     | 恩孚   | EF05068     | 深圳市恩孚电子科技有限公司   | 套  | 6  | 600.00   | 3600.00  |
| 6                    |      | WRC 新星行动初中 组 对抗赛场地套装     | 恩孚   | EF08422     | 深圳市恩孚电子科技有限公司   | 套  | 1  | 4900.00  | 4900.00  |
| 7                    |      | 电教馆优创未来活 动初中场地套装         | 可以科技 | CD02        | 北京可以科技有限公司      | 套  | 1  | 4900.00  | 4900.00  |
| 6                    |      | 竞赛指导                     | 恩孚   | 定制          | 深圳市恩孚电子科技有限公司   | 套  | 1  | 3000.00  | 3000.00  |
| 二、开源机器人              |      |                          |      |             |                 |    |    |          |          |
| 序号                   |      | 产品名称                     | 品牌   | 型号          | 生产厂家            | 单位 | 数量 | 单价（元）    | 总价（元）    |
| 1                    | 竞赛项目 | 西格玛机器人挑战赛-量子世界           | 乐聚   | ALS-ET-C1.C | 乐聚(深圳)机器人技术有限公司 | 套  | 4  | 17600.00 | 70400.00 |
| 2                    |      | 竞赛扩展包方案一:Arduino 竞赛扩展 套件 | 乐聚   | ALS-ET-1    | 乐聚(深圳)机器人技术有限公司 | 套  | 4  | 5700.00  | 22800.00 |
| 3                    |      | 竞赛扩展包方案二:人工智能教学及竞赛扩展套件   | 乐聚   | 定制          | 乐聚(深圳)机器人技术有限公司 | 套  | 4  | 3640.00  | 14560.00 |

|        |      |            |              |    | 司                   |     |    |           |           |
|--------|------|------------|--------------|----|---------------------|-----|----|-----------|-----------|
| 4      |      | 竞赛场地       | 乐聚           | 定制 | 乐聚(深圳)<br>机器人技术有限公司 | 套   | 1  | 4000.00   | 4000.00   |
| 三、环境改造 |      |            |              |    |                     |     |    |           |           |
| 序号     | 产品名称 | 产品名称       | 品牌           | 型号 | 生产厂家                | 单位  | 数量 | 单价<br>(元) | 总价<br>(元) |
| 1      | 环境改造 | 学生桌        | 向上           | 定制 | 西安向上<br>教学设备有限公司    | 张   | 2  | 2400.00   | 4800.00   |
| 2      |      | 不锈钢曲木椅     | 向上           | 定制 | 西安向上<br>教学设备有限公司    | 个   | 20 | 120.00    | 2400.00   |
| 4      |      | 边柜         | 向上           | 定制 | 西安向上<br>教学设备有限公司    | 平方米 | 15 | 1100.00   | 16500.00  |
| 5      |      | 氛围营造及物联网系统 | 宏吉           | 定制 | 西安宏吉<br>电子科技有限公司    | 项   | 1  | 28000.00  | 28000.00  |
| 小计     |      |            | 叁拾贰万壹仟伍佰陆拾元整 |    |                     |     |    | 321560.00 |           |

## 5. 沔东五中地理教室设备

| 地理数字化探究实验室    |                 |     |                                              |                        |    |    |              |          |
|---------------|-----------------|-----|----------------------------------------------|------------------------|----|----|--------------|----------|
| 序号            | 设备名称            | 品牌  | 型号                                           | 生产厂家                   | 单位 | 数量 | 单价<br>(元)    | 总价 (元)   |
| 1.1、数字化地理互动系统 |                 |     |                                              |                        |    |    |              |          |
| 1.2、地理AR教学系统  |                 |     |                                              |                        |    |    |              |          |
| 3             | 地理 AR 教学系统      | 展天  | 组合型号：<br>ZT-DL-210<br>1-43<br>软件版本<br>号：V1.0 | 上海展天<br>仪器设备<br>有限公司   | 套  | 1  | 29000.0<br>0 | 29000.00 |
| 1.3、立体地形模型    |                 |     |                                              |                        |    |    |              |          |
| 5             | 中国立体地形模型        | 展天  | ZTDL-11                                      | 上海展天<br>仪器设备<br>有限公司   | 套  | 1  | 11960.0<br>0 | 11960.00 |
| 6             | 世界立体地形模型        | 展天  | ZTDL-8                                       | 上海展天<br>仪器设备<br>有限公司   | 幅  | 1  | 11960.0<br>0 | 11960.00 |
| 67            | 地理 3D 虚拟互动演示系统  | 展天  | 软件版本<br>号：V1.0                               | 上海展天<br>仪器设备<br>有限公司   | 套  | 1  | 10000.0<br>0 | 10000.00 |
| 7             | 移动便携式共用液晶触摸控制终端 | 展天  | ZTZH-02                                      | 上海展天<br>仪器设备<br>有限公司   | 个  | 1  | 4560.00      | 4560.00  |
| 1.7、数字化地形地貌模型 |                 |     |                                              |                        |    |    |              |          |
| 9             | 地理模型多媒体触控演示控制平台 | 展天  | ZTDL-13                                      | 上海展天<br>仪器设备<br>有限公司   | 套  | 1  | 3440.00      | 3440.00  |
| 10            | 触控笔             | 展天  | ZTZH-01                                      | 上海展天<br>仪器设备<br>有限公司   | 个  | 1  | 525.00       | 525.00   |
| 11            | 显示屏             | AOC | 24M1                                         | 冠捷显示<br>科技(武汉)<br>有限公司 | 个  | 1  | 1170.00      | 1170.00  |
| 12            | 黄土地貌            | 展天  | ZTDL-63                                      | 上海展天<br>仪器设备<br>有限公司   | 个  | 1  | 684.00       | 684.00   |
| 13            | 重力地貌            | 展天  | ZTDL-64                                      | 上海展天<br>仪器设备<br>有限公司   | 个  | 1  | 684.00       | 684.00   |
| 14            | 喀斯特地貌           | 展天  | ZTDL-61                                      | 上海展天<br>仪器设备<br>有限公司   | 个  | 1  | 828.00       | 828.00   |
| 15            | 火山熔岩地貌          | 展天  | ZTDL-58                                      | 上海展天<br>仪器设备<br>有限公司   | 个  | 1  | 684.00       | 684.00   |
| 16            | 断层褶皱地貌          | 展天  | ZTDL-65                                      | 上海展天<br>仪器设备<br>有限公司   | 个  | 1  | 684.00       | 684.00   |
| 17            | 荒漠（风蚀）地貌        | 展天  | ZTDL-66                                      | 上海展天<br>仪器设备           | 个  | 1  | 684.00       | 684.00   |

|                       |               |    |                       |                      |   |    |        |         |
|-----------------------|---------------|----|-----------------------|----------------------|---|----|--------|---------|
|                       |               |    |                       | 有限公司                 |   |    |        |         |
| 18                    | 地下水模型         | 展天 | ZTDL-52               | 上海展天<br>仪器设备<br>有限公司 | 个 | 1  | 684.00 | 684.00  |
| 19                    | 五种地形模型        | 展天 | ZTDL-67               | 上海展天<br>仪器设备<br>有限公司 | 个 | 1  | 684.00 | 684.00  |
| 20                    | 地震模型          | 展天 | ZTDL-68               | 上海展天<br>仪器设备<br>有限公司 | 个 | 1  | 684.00 | 684.00  |
| 21                    | 地上河模型         | 展天 | ZTDL-57               | 上海展天<br>仪器设备<br>有限公司 | 个 | 1  | 684.00 | 684.00  |
| 22                    | 等高线模型         | 展天 | ZTDL-54               | 上海展天<br>仪器设备<br>有限公司 | 个 | 1  | 684.00 | 684.00  |
| 23                    | 板块模型          | 展天 | ZTDL-59               | 上海展天<br>仪器设备<br>有限公司 | 个 | 1  | 684.00 | 684.00  |
| <b>1.8、地理探究学习资源套装</b> |               |    |                       |                      |   |    |        |         |
| 24                    | 平面政区地球仪       | 天鸽 | 型号：<br>MDZ142AY-<br>1 | 宁波嘉禾<br>教学仪器<br>有限公司 | 个 | 54 | 22.00  | 1188.00 |
| 25                    | 经纬度模型         | 慧月 | 型号：<br>34009          | 青华科教<br>仪器有限<br>公司   | 个 | 1  | 270.00 | 270.00  |
| 26                    | 等高线地形图判读模型    | 展天 | ZT-DL-210<br>1-66     | 上海展天<br>仪器设备<br>有限公司 | 件 | 1  | 211.00 | 211.00  |
| 27                    | 太阳直射点移动规律演示模型 | 展天 | ZTDL75                | 上海展天<br>仪器设备<br>有限公司 | 套 | 2  | 360.00 | 720.00  |
| 28                    | 岩石、矿物标本       | 江夏 | 44001                 | 武汉市江<br>夏区地质<br>标本厂  | 套 | 1  | 217.00 | 217.00  |
| 29                    | 可拆卸经纬网地球仪     | 展天 | ZTDL74                | 上海展天<br>仪器设备<br>有限公司 | 件 | 1  | 324.00 | 324.00  |
| 30                    | 褶皱构造及地貌演变模型   | 展天 | ZTDL-69               | 上海展天<br>仪器设备<br>有限公司 | 件 | 1  | 217.00 | 217.00  |
| 31                    | 可擦写中国行政区划图    | 展天 | ZT-DL-210<br>1-80     | 上海展天<br>仪器设备<br>有限公司 | 套 | 9  | 90.00  | 810.00  |
| 32                    | 地壳变动模型        | 展天 | ZTDL-71               | 上海展天<br>仪器设备<br>有限公司 | 件 | 1  | 172.00 | 172.00  |
| 33                    | 地球内部构造模型      | 展天 | ZT-DL-210<br>1-72     | 上海展天<br>仪器设备<br>有限公司 | 件 | 1  | 270.00 | 270.00  |
| 34                    | 晨昏圈仿真模拟演示仪    | 展天 | ZT-DL-210<br>1-75     | 上海展天<br>仪器设备         | 套 | 1  | 573.00 | 573.00  |

|                     |                                           |    |                   |                      |   |    |         |         |
|---------------------|-------------------------------------------|----|-------------------|----------------------|---|----|---------|---------|
|                     |                                           |    |                   | 有限公司                 |   |    |         |         |
| 35                  | 地理魔方                                      | 展天 | ZT-DL-210<br>1-60 | 上海展天<br>仪器设备<br>有限公司 | 套 | 2  | 288.00  | 576.00  |
| 36                  | 地震演示器                                     | 展天 | ZTDL73            | 上海展天<br>仪器设备<br>有限公司 | 套 | 2  | 324.00  | 648.00  |
| 37                  | 桌面卡片                                      | 展天 | 定制                | 上海展天<br>仪器设备<br>有限公司 | 套 | 28 | 63.00   | 1764.00 |
| 38                  | 活动星盘                                      | 展天 | 定制                | 上海展天<br>仪器设备<br>有限公司 | 张 | 28 | 10.00   | 280.00  |
| 39                  | 太阳高度和昼夜长短变化演示<br>仪                        | 展天 | 定制                | 上海展天<br>仪器设备<br>有限公司 | 张 | 28 | 10.00   | 280.00  |
| 40                  | 指南针                                       | 展天 | ZT-DL-210<br>1-63 | 上海展天<br>仪器设备<br>有限公司 | 个 | 2  | 15.00   | 30.00   |
| 41                  | 地质年代演化表                                   | 展天 | ZTDL-DZND<br>01   | 上海展天<br>仪器设备<br>有限公司 | 套 | 2  | 390.00  | 780.00  |
| 42                  | 地质年代演化表互动系统                               | 展天 | 软件版本<br>号: V1.0   | 上海展天<br>仪器设备<br>有限公司 | 套 | 1  | 1800.00 | 1800.00 |
| 40                  | AR土壤剖面标本                                  | 展天 | ZTDL-ARTR<br>PM01 | 上海展天<br>仪器设备<br>有限公司 | 套 | 1  | 3420.00 | 3420.00 |
| <b>1.9、地理科学实验套装</b> |                                           |    |                   |                      |   |    |         |         |
| 43                  | 等高线试验套装                                   | 展天 | ZTDL86-1          | 上海展天<br>仪器设备<br>有限公司 | 套 | 1  | 540.00  | 540.00  |
| 44                  | 河流污染试验套装                                  | 展天 | ZTDL86-2          | 上海展天<br>仪器设备<br>有限公司 | 套 | 1  | 702.00  | 702.00  |
| 45                  | 海陆热力性质差异/季风成<br>因/海 陆风/温室气体/温室<br>效应试验套 装 | 展天 | ZTDL86-7          | 上海展天<br>仪器设备<br>有限公司 | 套 | 1  | 825.00  | 825.00  |
| 46                  | 褶皱/断层/流水分选性试验套<br>装                       | 展天 | ZTDL86-8          | 上海展天<br>仪器设备<br>有限公司 | 套 | 1  | 702.00  | 702.00  |
| 47                  | 太阳直射点与昼夜长短试验套<br>装                        | 展天 | ZTDL86-9          | 上海展天<br>仪器设备<br>有限公司 | 套 | 1  | 882.00  | 882.00  |
| 48                  | 水循环试验套装                                   | 展天 | ZTDL86-11         | 上海展天<br>仪器设备<br>有限公司 | 套 | 1  | 894.00  | 894.00  |
| 49                  | 模拟地表径流试验套装                                | 展天 | ZTDL86-12         | 上海展天<br>仪器设备<br>有限公司 | 套 | 1  | 1062.00 | 1062.00 |

|                |              |                      |           |                            |    |    |              |          |
|----------------|--------------|----------------------|-----------|----------------------------|----|----|--------------|----------|
| 50             | 火山喷发模拟演示试验套装 | 展天                   | ZTDL86-13 | 上海展天<br>仪器设备<br>有限公司       | 套  | 1  | 594.00       | 594.00   |
| <b>二、课桌凳展柜</b> |              |                      |           |                            |    |    |              |          |
| 56             | 教师演示台        | 展天                   | 定制        | 上海展天<br>仪器设备<br>有限公司       | 张  | 1  | 4350.00      | 4350.00  |
| 57             | 六边形桌         | 展天                   | 定制        | 上海展天<br>仪器设备<br>有限公司       | 张  | 9  | 1815.00      | 16335.00 |
| 58             | 学生凳          | 展天                   | 定制        | 上海展天<br>仪器设备<br>有限公司       | 套  | 54 | 118.00       | 6372.00  |
| 59             | 展柜           | 展天                   | 定制        | 上海展天<br>仪器设备<br>有限公司       | 个  | 12 | 1245.00      | 14940.00 |
| <b>三、环境建设</b>  |              |                      |           |                            |    |    |              |          |
| 65             | 卷帘式窗帘        | 宏吉                   | 定制        | 西安宏吉<br>电子信息<br>科技有限<br>公司 | 平方 | 25 | 378.00       | 9450.00  |
| 66             | 展板           | 宏吉                   | 定制        | 西安宏吉<br>电子信息<br>科技有限<br>公司 | 幅  | 6  | 435.00       | 2610.00  |
| 52             | 氛围营造         | 宏吉                   | 定制        | 西安宏吉<br>电子信息<br>科技有限<br>公司 | 套  | 1  | 20000.0<br>0 | 20000.00 |
| <b>小计</b>      |              | <b>壹拾柒万伍仟柒佰柒拾伍元整</b> |           |                            |    |    | 175775.00    |          |

## 6. 沔东五中历史教室设备

| 历史数字化探究实验室                 |                 |     |                                               |                        |    |    |           |          |
|----------------------------|-----------------|-----|-----------------------------------------------|------------------------|----|----|-----------|----------|
| 序号                         | 设备名称            | 品牌  | 型号                                            | 生产厂家                   | 单位 | 数量 | 单价<br>(元) | 总价(元)    |
| <b>1.1、数字化历史虚拟地图</b>       |                 |     |                                               |                        |    |    |           |          |
| 1                          | 数字历史沿革系统        | 展天  | 组合型号:<br>ZT-LS-210<br>2-15<br>软件版本<br>号: V1.0 | 上海展天仪<br>器设备有限<br>公司   | 套  | 1  | 25000.00  | 25000.00 |
| <b>1.2、历史AR教学系统</b>        |                 |     |                                               |                        |    |    |           |          |
| 2                          | 历史AR教学系统        | 展天  | 组合型号:<br>ZT-LS-210<br>2-16<br>软件版本<br>号: V1.0 | 上海展天仪<br>器设备有限<br>公司   | 套  | 1  | 21000.00  | 21000.00 |
| <b>1.4、数字历史模型多媒体触控演示系统</b> |                 |     |                                               |                        |    |    |           |          |
| 4                          | 历史 3D 虚拟互动演示系统  | 展天  | 软件版本<br>号: V1.0                               | 上海展天仪<br>器设备有限<br>公司   | 套  | 1  | 9000.00   | 9000.00  |
| 5                          | 历史模型多媒体触控演示控制平台 | 展天  | ZTLS-7                                        | 上海展天仪<br>器设备有限<br>公司   | 套  | 1  | 3096.00   | 3096.00  |
| 6                          | 触控笔             | 展天  | ZTZH-01                                       | 上海展天仪<br>器设备有限<br>公司   | 个  | 1  | 525.00    | 525.00   |
| 7                          | 显示屏             | AOC | 24M1                                          | 冠捷显示科<br>技(武汉)有<br>限公司 | 个  | 1  | 1170.00   | 1170.00  |
| 8                          | 殷墟甲骨文模型         | 展天  | ZTLS-67                                       | 上海展天仪<br>器设备有限<br>公司   | 套  | 1  | 162.00    | 162.00   |
| 9                          | 汉竹木简模型          | 展天  | ZTLS-9                                        | 上海展天仪<br>器设备有限<br>公司   | 套  | 1  | 117.00    | 117.00   |
| 10                         | 货币模型            | 展天  | ZTLS-14                                       | 上海展天仪<br>器设备有限<br>公司   | 个  | 1  | 243.00    | 243.00   |
| 11                         | 人面鱼纹陶瓷盆模型       | 展天  | ZTLS-11                                       | 上海展天仪<br>器设备有限<br>公司   | 个  | 1  | 324.00    | 324.00   |
| 12                         | 四羊方尊模型          | 展天  | ZTLS-12                                       | 上海展天仪<br>器设备有限<br>公司   | 个  | 1  | 711.00    | 711.00   |
| 13                         | 司母戊鼎            | 展天  | ZTLS-13                                       | 上海展天仪<br>器设备有限<br>公司   | 个  | 1  | 342.00    | 342.00   |
| 14                         | 筒车              | 展天  | ZTLS-5                                        | 上海展天仪<br>器设备有限<br>公司   | 个  | 1  | 390.00    | 390.00   |

|    |                   |    |         |              |   |   |         |         |
|----|-------------------|----|---------|--------------|---|---|---------|---------|
| 15 | 耒车模型              | 展天 | ZTLS-63 | 上海展天仪器设备有限公司 | 个 | 1 | 576.00  | 576.00  |
| 16 | 司南模型              | 展天 | ZTLS-23 | 上海展天仪器设备有限公司 | 个 | 1 | 243.00  | 243.00  |
| 17 | 曲辕犁               | 展天 | ZTLS-65 | 上海展天仪器设备有限公司 | 个 | 1 | 252.00  | 252.00  |
| 18 | 磨制石器模型            | 展天 | ZTLS-26 | 上海展天仪器设备有限公司 | 套 | 1 | 460.00  | 460.00  |
| 19 | 兵马俑               | 展天 | ZTLS-27 | 上海展天仪器设备有限公司 | 套 | 1 | 360.00  | 360.00  |
| 20 | 清明上河图             | 展天 | ZTLS-32 | 上海展天仪器设备有限公司 | 卷 | 1 | 360.00  | 360.00  |
| 21 | 唐三彩载乐俑            | 展天 | ZTLS-24 | 上海展天仪器设备有限公司 | 个 | 1 | 453.00  | 453.00  |
| 22 | 景德镇青花瓷盘           | 展天 | ZTLS-36 | 上海展天仪器设备有限公司 | 个 | 1 | 297.00  | 297.00  |
| 23 | 金缕玉衣模型            | 展天 | ZTLS-39 | 上海展天仪器设备有限公司 | 个 | 1 | 810.00  | 810.00  |
| 24 | 铜爵                | 展天 | ZTLS-79 | 上海展天仪器设备有限公司 | 个 | 1 | 211.00  | 211.00  |
| 25 | 三轮汽车模型            | 展天 | ZTLS-52 | 上海展天仪器设备有限公司 | 个 | 1 | 522.00  | 522.00  |
| 26 | 编钟                | 展天 | ZTLS-61 | 上海展天仪器设备有限公司 | 个 | 1 | 405.00  | 405.00  |
| 27 | 景德镇五彩瓷瓶           | 展天 | ZTLS-62 | 上海展天仪器设备有限公司 | 个 | 1 | 477.00  | 477.00  |
| 28 | 秦始皇兵马俑一号坑(部分)复原模型 | 展天 | ZTLS-41 | 上海展天仪器设备有限公司 | 个 | 1 | 2925.00 | 2925.00 |
| 29 | 北京人头像             | 展天 | ZTLS-60 | 上海展天仪器设备有限公司 | 个 | 1 | 342.00  | 342.00  |
| 30 | 木活字               | 展天 | ZTLS-47 | 上海展天仪器设备有限公司 | 套 | 1 | 357.00  | 357.00  |
| 31 | 楔形文字泥板            | 展天 | ZTLS-48 | 上海展天仪器设备有限公司 | 个 | 1 | 360.00  | 360.00  |
| 32 | 早期飞机              | 展天 | ZTLS-53 | 上海展天仪        | 个 | 1 | 525.00  | 525.00  |

|                       |               |    |                    |              |   |    |         |          |
|-----------------------|---------------|----|--------------------|--------------|---|----|---------|----------|
|                       |               |    |                    | 器设备有限公司      |   |    |         |          |
| 33                    | 猪纹陶钵          | 展天 | ZTLS-34            | 上海展天仪器设备有限公司 | 个 | 1  | 318.00  | 318.00   |
| 34                    | 古钱币模型         | 展天 | ZTLS-16            | 上海展天仪器设备有限公司 | 个 | 1  | 108.00  | 108.00   |
| 35                    | 地动仪模型         | 展天 | ZTLS-10            | 上海展天仪器设备有限公司 | 个 | 1  | 459.00  | 459.00   |
| 36                    | 辘轳模型          | 展天 | ZTLS-64            | 上海展天仪器设备有限公司 | 个 | 1  | 324.00  | 324.00   |
| 37                    | 马踏飞燕          | 展天 | ZTLS-29            | 上海展天仪器设备有限公司 | 个 | 1  | 453.00  | 453.00   |
| 38                    | 三星堆青铜立人像      | 展天 | ZTLS-38            | 上海展天仪器设备有限公司 | 个 | 1  | 360.00  | 360.00   |
| 39                    | 瑞兽            | 展天 | ZTLS-82            | 上海展天仪器设备有限公司 | 个 | 1  | 213.00  | 213.00   |
| 40                    | 三桅帆船          | 展天 | ZTLS-50            | 上海展天仪器设备有限公司 | 个 | 1  | 540.00  | 540.00   |
| 41                    | 长信宫灯模型        | 展天 | ZTLS-3             | 上海展天仪器设备有限公司 | 个 | 1  | 882.00  | 882.00   |
| 42                    | 铜车马           | 展天 | ZTLS-28            | 上海展天仪器设备有限公司 | 个 | 1  | 648.00  | 648.00   |
| <b>1.5、历史探究学习资源套装</b> |               |    |                    |              |   |    |         |          |
| 43                    | 中国历史知识卡牌      | 展天 | ZTLS97-1           | 上海展天仪器设备有限公司 | 套 | 5  | 84.00   | 420.00   |
| 44                    | 世界历史知识卡牌      | 展天 | ZTLS97-2           | 上海展天仪器设备有限公司 | 套 | 5  | 84.00   | 420.00   |
| 45                    | 中国历史地图教学卡片    | 展天 | 定制                 | 上海展天仪器设备有限公司 | 套 | 5  | 147.00  | 735.00   |
| 46                    | 历史地图学习资源包相关辅材 | 展天 | ZT-LS-210<br>2-7/2 | 上海展天仪器设备有限公司 | 套 | 5  | 354.00  | 1770.00  |
| <b>二、课桌凳展柜</b>        |               |    |                    |              |   |    |         |          |
| 47                    | 学生桌           | 展天 | 定制                 | 上海展天仪器设备有限公司 | 张 | 28 | 1470.00 | 41160.00 |
| 48                    | 学生凳           | 展天 | 定制                 | 上海展天仪器设备有限公司 | 张 | 56 | 330.00  | 18480.00 |

|               |       |                     |    |                |    |    |           |          |
|---------------|-------|---------------------|----|----------------|----|----|-----------|----------|
| 49            | 陈列柜   | 展天                  | 定制 | 上海展天仪器设备有限公司   | 个  | 8  | 1350.00   | 10800.00 |
| <b>三、环境装饰</b> |       |                     |    |                |    |    |           |          |
| 50            | 卷帘式窗帘 | 宏吉                  | 定制 | 西安宏吉电子信息科技有限公司 | m² | 25 | 252.00    | 6300.00  |
| 51            | 展板    | 宏吉                  | 定制 | 西安宏吉电子信息科技有限公司 | 块  | 6  | 435.00    | 2610.00  |
| 52            | 氛围营造  | 宏吉                  | 定制 | 西安宏吉电子信息科技有限公司 | 套  | 1  | 20000.00  | 20000.00 |
| <b>小计</b>     |       | <b>壹拾柒万玖仟零壹拾伍元整</b> |    |                |    |    | 179015.00 |          |

7. 沭东五中美术教室设备

| 序号     | 产品名称    | 品牌   | 型号        | 生产厂家           | 单位 | 数量 | 单价<br>(元) | 总价 (元)  |
|--------|---------|------|-----------|----------------|----|----|-----------|---------|
| 教师专用设备 |         |      |           |                |    |    |           |         |
| 1      | 画 架     | 鲁教华晨 | LJHC-SYHJ | 山东华晨教育装备有限公司   | 个  | 1  | 1120.00   | 1120.00 |
| 2      | 画 板     | 鲁教华晨 | LJHC-HB01 | 山东华晨教育装备有限公司   | 块  | 1  | 26.60     | 26.60   |
| 3      | 写生凳     | 鲁教华晨 | LJHC-HD   | 山东华晨教育装备有限公司   | 个  | 1  | 133.00    | 133.00  |
| 4      | 移动绘画工具台 | 鲁教华晨 | LJHC-HHT  | 山东华晨教育装备有限公司   | 个  | 1  | 448.00    | 448.00  |
| 5      | 写生画箱    | 鲁教华晨 | LJHC-HX   | 山东华晨教育装备有限公司   | 个  | 1  | 399.00    | 399.00  |
| 6      | 调色盒     | 鲁教华晨 | LJHC-TSH  | 山东华晨教育装备有限公司   | 个  | 1  | 4.20      | 4.20    |
| 7      | 调色板     | 鲁教华晨 | LJHC-TSB  | 山东华晨教育装备有限公司   | 个  | 1  | 5.60      | 5.60    |
| 8      | 调色盘     | 鲁教华晨 | LJHC-TSP  | 山东华晨教育装备有限公司   | 个  | 1  | 1.40      | 1.40    |
| 9      | 水彩画颜料   | 美邦   | MB-SF24   | 广州市美帮祈富文仪有限公司  | 盒  | 1  | 25.90     | 25.90   |
| 10     | 水粉画颜料   | 美邦   | MB-SC24   | 广州市美帮祈富文仪有限公司  | 盒  | 1  | 25.90     | 25.90   |
| 11     | 丙烯画颜料   | 马利   | 824       | 上海马利画材股份有限公司   | 盒  | 1  | 40.60     | 40.60   |
| 12     | 素描纸     | 丽景艺  | LJY-SU4K  | 山东丽景纸业<br>有限公司 | 袋  | 1  | 8.40      | 8.40    |
| 13     | 水粉纸     | 丽景艺  | LJY-SF4K  | 山东丽景纸业<br>有限公司 | 袋  | 1  | 8.40      | 8.40    |
| 14     | 水彩纸     | 丽景艺  | LJY-SC4K  | 山东丽景纸业<br>有限公司 | 袋  | 1  | 7.00      | 7.00    |
| 15     | 折叠洗笔筒   | 鲁教华晨 | LJHC-ZDST | 山东华晨教育装备有限公司   | 个  | 1  | 8.40      | 8.40    |
| 16     | 水粉画笔    | 鲁教华晨 | LJHC-SFB  | 山东华晨教育装备有限公司   | 套  | 1  | 21.00     | 21.00   |
| 17     | 水彩画笔    | 鲁教华晨 | LJHC-SCB  | 山东华晨教育装备有限公司   | 套  | 1  | 25.20     | 25.20   |
| 18     | 素描套装    | 鲁教华晨 | LJHC-SMTZ | 山东华晨教育装备有限公司   | 套  | 1  | 42.00     | 42.00   |
| 19     | 吸水棉     | 鲁教华晨 | LJHC-XSM  | 山东华晨教育装备有限公司   | 块  | 1  | 5.60      | 5.60    |
| 学生专用设备 |         |      |           |                |    |    |           |         |

|             |             |      |           |              |   |    |        |         |
|-------------|-------------|------|-----------|--------------|---|----|--------|---------|
| 22          | 画架          | 鲁教华晨 | LJHC-XSHJ | 山东华晨教育装备有限公司 | 个 | 50 | 196.00 | 9800.00 |
| 23          | 画板          | 鲁教华晨 | LJHC-HB4K | 山东华晨教育装备有限公司 | 块 | 50 | 14.00  | 700.00  |
| 24          | 写生凳         | 鲁教华晨 | LJHC-HD   | 山东华晨教育装备有限公司 | 个 | 50 | 133.00 | 6650.00 |
| 美术教学教具及配套器材 |             |      |           |              |   |    |        |         |
| 40          | 衬布          | 鲁教华晨 | LJHC-CB   | 山东华晨教育装备有限公司 | 块 | 10 | 11.20  | 112.00  |
| 41          | 写生灯         | 鲁教华晨 | LJHC-XSD  | 山东华晨教育装备有限公司 | 只 | 2  | 81.20  | 162.40  |
| 42          | 静物台         | 鲁教华晨 | LJHC-JWT  | 山东华晨教育装备有限公司 | 个 | 2  | 476.00 | 952.00  |
| 43          | 磁性白黑板       | 鲁教华晨 | LJHC-BB   | 山东华晨教育装备有限公司 | 块 | 1  | 126.00 | 126.00  |
| 47          | 人体结构活动模型    | 鲁教华晨 | LJHC-MR   | 山东华晨教育装备有限公司 | 套 | 2  | 78.40  | 156.80  |
| 48          | 大圆规         | 鲁教华晨 | LJHC-YG   | 山东华晨教育装备有限公司 | 把 | 1  | 11.20  | 11.20   |
| 49          | 丁字尺         | 宇球   | T3790     | 无锡市宇球绘图仪器厂   | 支 | 1  | 18.20  | 18.20   |
| 50          | 直尺          | 宇球   | CB-4025   | 无锡市宇球绘图仪器厂   | 支 | 1  | 9.80   | 9.80    |
| 51          | 量角器         | 鲁教华晨 | LJHC-LJQ  | 山东华晨教育装备有限公司 | 把 | 1  | 12.60  | 12.60   |
| 52          | 大三角板        | 鲁教华晨 | LJHC-DSJB | 山东华晨教育装备有限公司 | 付 | 1  | 25.20  | 25.20   |
| 53          | 民间美术欣赏及写生样本 | 鲁教华晨 | LJHC-MJMS | 山东华晨教育装备有限公司 | 套 | 1  | 448.00 | 448.00  |
| 54          | 静物样本        | 鲁教华晨 | LJHC-26JW | 山东华晨教育装备有限公司 | 套 | 1  | 224.00 | 224.00  |
| 55          | 陶瓷样本        | 鲁教华晨 | LJHC-TCYB | 山东华晨教育装备有限公司 | 套 | 1  | 448.00 | 448.00  |
| 56          | 写生教具（1）     | 鲁教华晨 | LJHC-JU01 | 山东华晨教育装备有限公司 | 套 | 1  | 196.00 | 196.00  |
| 57          | 写生教具（2）     | 鲁教华晨 | LJHC-JU02 | 山东华晨教育装备有限公司 | 套 | 1  | 84.00  | 84.00   |
| 58          | 写生教具（3）     | 鲁教华晨 | LJHC-JU03 | 山东华晨教育装备有限公司 | 套 | 1  | 119.00 | 119.00  |
| 59          | 展示画框        | 鲁教华晨 | LJHC-ZB01 | 山东华晨教育装备有限公司 | 个 | 20 | 26.60  | 532.00  |
| 60          | 展示画框        | 鲁教华晨 | LJHC-ZB02 | 山东华晨教育装备有限公司 | 个 | 20 | 21.00  | 420.00  |

|        |         |              |                |              |   |    |         |         |
|--------|---------|--------------|----------------|--------------|---|----|---------|---------|
| 62     | 绘图工具    | 金丝猴          | 5026           | 浙江金丝猴文具有限公司  | 套 | 25 | 18.90   | 472.50  |
| 63     | 版画工具    | 鲁教华晨         | LJHC-BHGJ      | 山东华晨教育装备有限公司 | 套 | 25 | 112.00  | 2800.00 |
| 64     | 绘画工具    | 鲁教华晨         | LJHC-HHGJ      | 山东华晨教育装备有限公司 | 套 | 25 | 44.80   | 1120.00 |
| 65     | 美术学具    | 鲁教华晨         | LJHC-MSXJ      | 山东华晨教育装备有限公司 | 套 | 25 | 53.20   | 1330.00 |
| 67     | 美术课配套材料 | 鲁教华晨         | LJHC-MSXJ      | 山东华晨教育装备有限公司 | 套 | 25 | 53.20   | 1330.00 |
| 68     | 泥塑工具    | 鲁教华晨         | LJHC-NSGJ      | 山东华晨教育装备有限公司 | 套 | 25 | 126.00  | 3150.00 |
| 70     | 水彩画工具   | 鲁教华晨         | LJHC-SCGJ      | 山东华晨教育装备有限公司 | 套 | 25 | 39.20   | 980.00  |
| 71     | 国画工具    | 鲁教华晨         | LJHC-GHGJ      | 山东华晨教育装备有限公司 | 套 | 25 | 58.80   | 1470.00 |
| 72     | 纸工工具    | 鲁教华晨         | LJHC-ZGGJ      | 山东华晨教育装备有限公司 | 套 | 25 | 39.20   | 980.00  |
| 73     | 不锈钢夹子   | 鲁教华晨         | LJHC-SJ        | 山东华晨教育装备有限公司 | 个 | 50 | 4.20    | 210.00  |
| 75     | 颜料收纳盒   | 鲁教华晨         | LJHC-GJH       | 山东华晨教育装备有限公司 | 个 | 25 | 21.00   | 525.00  |
| 76     | 水粉画颜料   | 马利           | 1100           | 上海马利画材股份有限公司 | 套 | 25 | 91.00   | 2275.00 |
| 辅助设备   |         |              |                |              |   |    |         |         |
| 77     | 美术教学用品柜 | 鲁教华晨         | LJHC-MXYP<br>G | 山东华晨教育装备有限公司 | 个 | 4  | 490.00  | 1960.00 |
| 78     | 作品展示柜   | 鲁教华晨         | LJHC-ZSG       | 山东华晨教育装备有限公司 | 个 | 2  | 1190.00 | 2380.00 |
| 79     | 作品展示架   | 鲁教华晨         | LJHC-ZSJ       | 山东华晨教育装备有限公司 | 个 | 2  | 896.00  | 1792.00 |
| 80     | 器材架     | 鲁教华晨         | LJHC-QCJ       | 山东华晨教育装备有限公司 | 个 | 2  | 910.00  | 1820.00 |
| 81     | 工作台     | 鲁教华晨         | LJHC-GZT       | 山东华晨教育装备有限公司 | 个 | 2  | 980.00  | 1960.00 |
| 82     | 晾画架     | 鲁教华晨         | LJHC-LHJ       | 山东华晨教育装备有限公司 | 个 | 1  | 910.00  | 910.00  |
| 教室环境装饰 |         |              |                |              |   |    |         |         |
| 84     | 宣传图版    | 鲁教华晨         | LJHC-XSTB      | 山东华晨教育装备有限公司 | 张 | 6  | 168.00  | 1008.00 |
| 85     | 作品展示板   | 鲁教华晨         | LJHC-ZPZS<br>B | 山东华晨教育装备有限公司 | 块 | 1  | 1190.00 | 1190.00 |
| 小计     |         | 伍万叁仟贰佰贰拾伍元玖角 |                |              |   |    | 53225.9 |         |

8. 沔东五中生物教室设备

| 生物实验室（56/室）          |                  |              |         |                        |    |    |           |          |
|----------------------|------------------|--------------|---------|------------------------|----|----|-----------|----------|
| 序号                   | 货物名称             | 品牌           | 型号      | 生产厂家                   | 单位 | 数量 | 单价<br>(元) | 总价（元）    |
| 一、实验室设备              |                  |              |         |                        |    |    |           |          |
| 1、教师端实验设备            |                  |              |         |                        |    |    |           |          |
| 1                    | 教师演讲台            | 知育科技         | ZYT01T  | 知育（上海）科<br>技有限公司       | 台  | 1  | 3150.00   | 3150.00  |
| 2                    | 教师椅              | 知育科技         | 定制      | 知育（上海）科<br>技有限公司       | 张  | 1  | 180.00    | 180.00   |
| 3                    | 教师总控台电源装<br>置    | 知育科技         | 7寸      | 知育（上海）科<br>技有限公司       | 个  | 1  | 3675.00   | 3675.00  |
| 4                    | 教师化验水槽           | 知育科技         | 550     | 知育（上海）科<br>技有限公司       | 个  | 1  | 45.00     | 45.00    |
| 5                    | 洗眼器              | 知育科技         | 单眼      | 知育（上海）科<br>技有限公司       | 台  | 1  | 330.00    | 330.00   |
| 6                    | 教师三联水嘴           | 知育科技         | 三口      | 知育（上海）科<br>技有限公司       | 个  | 1  | 112.50    | 112.50   |
| 2、学生端实验室设备           |                  |              |         |                        |    |    |           |          |
| 1                    | 学生实验台            | 知育科技         | ZYLS02T | 知育（上海）科<br>技有限公司       | 张  | 28 | 720.00    | 20160.00 |
| 2                    | 多功能柱             | 橙禾科教         | 定制      | 广州橙禾教学设<br>备有限公司       | 个  | 28 | 90.00     | 2520.00  |
| 3                    | 学生安全电源           | 知育科技         | ZY-PPS1 | 知育（上海）科<br>技有限公司       | 套  | 28 | 412.50    | 11550.00 |
| 4                    | 水槽台              | 知育科技         | ZYWS02  | 知育（上海）科<br>技有限公司       | 个  | 14 | 420.00    | 5880.00  |
| 5                    | 三联水嘴             | 知育科技         | 三口      | 知育（上海）科<br>技有限公司       | 套  | 14 | 112.50    | 1575.00  |
| 6                    | 生物灯              | 知育科技         | ZYLC    | 知育（上海）科<br>技有限公司       | 台  | 28 | 52.50     | 1470.00  |
| 7                    | 学生凳              | 知育科技         | 五脚      | 知育（上海）科<br>技有限公司       | 条  | 56 | 69.00     | 3864.00  |
| 二、环境装修装饰             |                  |              |         |                        |    |    |           |          |
| 1、环境装饰               |                  |              |         |                        |    |    |           |          |
| 1                    | 氛围营造             | 宏吉           | 定制      | 西安宏吉电子<br>信息科技有限<br>公司 | 套  | 1  | 3000.00   | 3000.00  |
| 2、实验室基础设施-室内水电综合布线系统 |                  |              |         |                        |    |    |           |          |
| 1                    | 电路系统             | 宏吉           | 定制      | 西安宏吉电子信<br>息科技有限公司     | 套  | 1  | 1500.00   | 1500.00  |
| 2                    | 给排水系统            | 知育科技         | 定制      | 知育（上海）科<br>技有限公司       | 套  | 1  | 1500.00   | 1500.00  |
| 3、地面改造               |                  |              |         |                        |    |    |           |          |
| 1                    | 地面改造（陶瓷<br>静电地板） | 鑫双旗          | 国标      | 三原鑫双旗地板<br>有限公司        | 室  | 1  | 14000.00  | 14000.00 |
| 小计                   |                  | 柒万肆仟伍佰壹拾壹元伍角 |         |                        |    |    | 74511.5   |          |

### 9. 泮东五中体育器材设备

| 序号 | 产品    | 品牌 | 型号    | 生产厂家         | 单位 | 数量 | 单价<br>(元) | 总价 (元)  |
|----|-------|----|-------|--------------|----|----|-----------|---------|
| 1  | 扩音设备  | 昱哲 | 01012 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 台  | 9  | 50.00     | 450.00  |
| 2  | 打气筒   | 昱哲 | 02002 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 个  | 3  | 28.00     | 84.00   |
| 3  | 电动充气泵 | 昱哲 | 02015 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 台  | 3  | 225.00    | 675.00  |
| 4  | 运动计数器 | 昱哲 | 02020 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 个  | 24 | 10.00     | 240.00  |
| 5  | 数字秒表  | 昱哲 | 02041 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 块  | 18 | 37.00     | 666.00  |
| 6  | 布卷尺   | 昱哲 | 02043 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 盒  | 2  | 28.00     | 56.00   |
| 7  | 布卷尺   | 昱哲 | 02045 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 盒  | 2  | 31.00     | 62.00   |
| 8  | 体育器材架 | 昱哲 | 02051 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 个  | 5  | 412.00    | 2060.00 |
| 9  | 接力棒   | 昱哲 | 02052 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 根  | 50 | 2.00      | 100.00  |
| 10 | 跳高架   | 昱哲 | 02061 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 付  | 2  | 262.00    | 524.00  |
| 11 | 跳高垫   | 昱哲 | 02075 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 个  | 2  | 1113.00   | 2226.00 |
| 12 | 跳高横杆  | 昱哲 | 02077 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 根  | 2  | 52.00     | 104.00  |
| 13 | 跨栏架   | 昱哲 | 02092 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 付  | 25 | 103.00    | 2575.00 |
| 14 | 跨栏架   | 昱哲 | 02101 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 付  | 25 | 103.00    | 2575.00 |
| 15 | 起跑器   | 昱哲 | 02126 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 付  | 12 | 159.00    | 1908.00 |
| 16 | 发令枪   | 昱哲 | 02128 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 支  | 2  | 121.00    | 242.00  |
| 17 | 标志筒   | 昱哲 | 02129 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 个  | 45 | 4.00      | 180.00  |
| 18 | 实心球   | 昱哲 | 03002 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 个  | 12 | 7.00      | 84.00   |
| 19 | 实心球   | 昱哲 | 03006 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 个  | 12 | 7.00      | 84.00   |
| 20 | 实心球   | 昱哲 | 03008 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 个  | 12 | 7.00      | 84.00   |
| 21 | 铅球    | 昱哲 | 03013 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 个  | 4  | 41.00     | 164.00  |
| 22 | 铅球    | 昱哲 | 03021 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 个  | 4  | 55.00     | 220.00  |
| 23 | 铅球    | 昱哲 | 03022 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 个  | 4  | 74.00     | 296.00  |
| 24 | 标志杆   | 昱哲 | 04002 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 根  | 45 | 18.00     | 810.00  |
| 25 | 起跳板   | 昱哲 | 04005 | 山东鲁墨教学设备     | 块  | 2  | 278.00    | 556.00  |

|    |          |    |       |              |   |     |         |          |
|----|----------|----|-------|--------------|---|-----|---------|----------|
|    |          |    |       | 有限公司         |   |     |         |          |
| 26 | 橡胶实心球    | 昱哲 | 04010 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 个 | 20  | 7.00    | 140.00   |
| 27 | 体能训练绳梯   | 昱哲 | 10003 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 付 | 24  | 46.00   | 1104.00  |
| 28 | 山羊       | 昱哲 | 10006 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 台 | 2   | 278.00  | 556.00   |
| 29 | 跳箱       | 昱哲 | 11005 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 套 | 2   | 656.00  | 1312.00  |
| 32 | 小跳垫      | 昱哲 | 11029 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 块 | 25  | 39.00   | 975.00   |
| 33 | 大跳垫      | 昱哲 | 11030 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 块 | 25  | 149.00  | 3725.00  |
| 35 | 初中生用篮球   | 昱哲 | 12003 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 个 | 50  | 46.00   | 2300.00  |
| 36 | 中学用室外篮球架 | 昱哲 | 13001 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 付 | 3   | 5074.00 | 15222.00 |
| 37 | 中学用室内篮球架 | 昱哲 | 13002 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 付 | 1   | 1620.00 | 1620.00  |
| 38 | 篮球网      | 昱哲 | 13010 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 付 | 2   | 6.00    | 12.00    |
| 39 | 初中生用排球   | 昱哲 | 13020 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 个 | 50  | 41.00   | 2050.00  |
| 40 | 软式排球     | 昱哲 | 13021 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 个 | 25  | 30.00   | 750.00   |
| 41 | 排球网柱     | 昱哲 | 13022 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 付 | 2   | 750.00  | 1500.00  |
| 42 | 排球网      | 昱哲 | 14002 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 个 | 2   | 33.00   | 66.00    |
| 43 | 成年足球     | 昱哲 | 14003 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 个 | 50  | 46.00   | 2300.00  |
| 44 | 足球门      | 昱哲 | 14004 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 副 | 2   | 2062.00 | 4124.00  |
| 45 | 足球门      | 昱哲 | 15011 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 副 | 1   | 4875.00 | 4875.00  |
| 46 | 足球网      | 昱哲 | 16004 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 件 | 2   | 112.00  | 224.00   |
| 47 | 足球网      | 昱哲 | 16007 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 件 | 2   | 75.00   | 150.00   |
| 48 | 乒乓球      | 昱哲 | 16016 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 个 | 360 | 9.00    | 3240.00  |
| 49 | 乒乓球拍     | 昱哲 | 16022 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 付 | 30  | 28.00   | 840.00   |
| 50 | 乒乓球网架    | 昱哲 | 16025 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 付 | 4   | 26.00   | 104.00   |
| 51 | 乒乓球网     | 昱哲 | 29001 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 件 | 4   | 3.00    | 12.00    |
| 52 | 乒乓球台     | 昱哲 | 29002 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 张 | 4   | 1391.00 | 5564.00  |
| 53 | 羽毛球      | 昱哲 | 29003 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 个 | 360 | 2.00    | 720.00   |
| 54 | 羽毛球拍     | 昱哲 | 29004 | 山东鲁墨教学设备     | 付 | 30  | 30.00   | 900.00   |

|    |          |             |       |               |   |     |           |         |
|----|----------|-------------|-------|---------------|---|-----|-----------|---------|
|    |          |             |       | 有限公司          |   |     |           |         |
| 55 | 羽毛球网柱    | 昱哲          | 29005 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 付 | 4   | 412.00    | 1648.00 |
| 56 | 羽毛球网     | 昱哲          | 29006 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 件 | 4   | 26.00     | 104.00  |
| 58 | 装球车      | 昱哲          | 29007 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 辆 | 3   | 267.00    | 801.00  |
| 59 | 跳绳       | 昱哲          | 29008 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 根 | 100 | 6.00      | 600.00  |
| 60 | 跳绳       | 昱哲          | 29009 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 根 | 100 | 6.00      | 600.00  |
| 61 | 跳绳       | 昱哲          | 29010 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 根 | 50  | 10.00     | 500.00  |
| 62 | 跳绳       | 昱哲          | 28007 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 根 | 30  | 13.00     | 390.00  |
| 63 | 跳绳       | 昱哲          | 29011 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 根 | 20  | 16.00     | 320.00  |
| 64 | 花毽       | 昱哲          | 29012 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 个 | 100 | 1.00      | 100.00  |
| 65 | 拔河绳      | 昱哲          | 29013 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 根 | 5   | 150.00    | 750.00  |
| 68 | 身高体重测试仪  | 昱哲          | 29014 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 台 | 1   | 4281.00   | 4281.00 |
| 69 | 肺活量测试仪   | 昱哲          | 29015 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 台 | 1   | 3424.00   | 3424.00 |
| 70 | 坐位体前屈测试仪 | 昱哲          | 22001 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 台 | 1   | 2889.00   | 2889.00 |
| 71 | 仰卧起坐测试仪  | 昱哲          | 29016 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 台 | 1   | 5350.00   | 5350.00 |
| 72 | 立定跳远测试仪  | 昱哲          | 29017 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 台 | 1   | 5244.00   | 5244.00 |
| 73 | 50 米跑测试仪 | 昱哲          | 29018 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 台 | 1   | 5350.00   | 5350.00 |
| 74 | 引体向上测试仪  | 昱哲          | 29019 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 台 | 1   | 3469.00   | 3469.00 |
| 75 | 初中体育教学挂图 | 柒木          | 29020 | 河南柒木文化研究院有限公司 | 套 | 2   | 45.00     | 90.00   |
| 76 | 广播体操教学挂图 | 柒木          | 29021 | 河南柒木文化研究院有限公司 | 套 | 2   | 15.00     | 30.00   |
| 小计 |          | 壹拾万柒仟叁佰伍拾元整 |       |               |   |     | 107350.00 |         |

10. 沔东五中团队部设备

| 序号 | 产品    | 品牌          | 型号       | 生产厂家         | 单位 | 数量 | 单价<br>(元) | 总价(元)    |
|----|-------|-------------|----------|--------------|----|----|-----------|----------|
| 1  | 鼓号架   | 弘宇昇         | 定制       | 山东宏宇教学设备有限公司 | 套  | 2  | 1014.00   | 2028.00  |
| 2  | 旗架    | 弘宇昇         | 定制       | 山东宏宇教学设备有限公司 | 套  | 1  | 702.00    | 702.00   |
| 3  | 指挥旗   | 弘宇昇         | ZHB-1400 | 山东宏宇教学设备有限公司 | 支  | 2  | 109.00    | 218.00   |
| 4  | 小号    | 弘宇昇         | XH-300   | 山东宏宇教学设备有限公司 | 把  | 20 | 655.00    | 13100.00 |
| 5  | 大军鼓   | 弘宇昇         | DJG-MP26 | 山东宏宇教学设备有限公司 | 面  | 10 | 280.00    | 2800.00  |
| 6  | 小军鼓   | 弘宇昇         | XJG-MP14 | 山东宏宇教学设备有限公司 | 面  | 48 | 93.00     | 4464.00  |
| 7  | 大镲    | 弘宇昇         | DC-30    | 山东宏宇教学设备有限公司 | 副  | 6  | 304.00    | 1824.00  |
| 8  | 小镲    | 弘宇昇         | XC-15    | 山东宏宇教学设备有限公司 | 副  | 6  | 101.00    | 606.00   |
| 9  | 小号旗   | 弘宇昇         | HQ-2530  | 山东宏宇教学设备有限公司 | 面  | 36 | 2.00      | 72.00    |
| 10 | 军鼓旗   | 弘宇昇         | JGQ-4025 | 山东宏宇教学设备有限公司 | 面  | 24 | 6.00      | 144.00   |
| 11 | 大队旗   | 弘宇昇         | DQ-1290  | 山东宏宇教学设备有限公司 | 面  | 3  | 13.00     | 39.00    |
| 12 | 中队旗   | 弘宇昇         | DQ-6080  | 山东宏宇教学设备有限公司 | 面  | 25 | 7.00      | 175.00   |
| 13 | 国旗    | 弘宇昇         | 3号       | 山东宏宇教学设备有限公司 | 面  | 4  | 15.00     | 60.00    |
| 14 | 共青团挂图 | 弘宇昇         | 定制       | 山东宏宇教学设备有限公司 | 套  | 1  | 218.00    | 218.00   |
| 15 | 团旗    | 弘宇昇         | 3号       | 山东宏宇教学设备有限公司 | 面  | 10 | 15.00     | 150.00   |
| 16 | 拉杆音箱  | 科达          | KD-1218  | 广州科达电器有限公司   | 台  | 1  | 826.00    | 826.00   |
| 17 | 会议桌椅  | 向上          | 定制       | 西安向上教学设备有限公司 | 套  | 1  | 6000.00   | 6000.00  |
| 18 | 氛围营造  | 宏吉          | 定制       | 西安宏吉电子科技有限公司 | 套  | 1  | 3000.00   | 3000.00  |
| 小计 |       | 叁万陆仟肆佰贰拾陆元整 |          |              |    |    | 36426.00  |          |

11. 沔东五中卫生保健室设备

| 序号 | 产品      | 品牌  | 型号                 | 生产厂家            | 单位 | 数量 | 单价<br>(元) | 总价 (元)  |
|----|---------|-----|--------------------|-----------------|----|----|-----------|---------|
| 1  | 体重计     | 立丽呈 | 120KG<br>RGZ       | 常州立丽呈医疗科技有限公司   | 台  | 1  | 477.00    | 477.00  |
| 2  | 电子身高体重仪 | 上禾  | SH-600             | 郑州上禾电子科技有限公司    | 台  | 1  | 4050.00   | 4050.00 |
| 3  | 胸围尺     | 上禾  | 1.5米               | 郑州上禾电子科技有限公司    | 卷  | 2  | 4.50      | 9.00    |
| 4  | 肺活量计    | 鸿盛  | 国标                 | 丹阳市鸿盛医疗科技有限公司   | 台  | 1  | 108.00    | 108.00  |
| 5  | 血压计     | 鱼跃  | 水银<br>10个/件        | 江苏鱼跃医疗设备股份有限公司  | 个  | 2  | 252.00    | 504.00  |
| 6  | 听诊器     | 鱼跃  | 插入式<br>单用 (A<br>型) | 江苏鱼跃医疗设备股份有限公司  | 个  | 2  | 51.00     | 102.00  |
| 7  | 秒表      | 上禾  | 国标                 | 郑州上禾电子科技有限公司    | 块  | 2  | 87.00     | 174.00  |
| 8  | 灯光视力表   | 惟创  | 成人 5<br>米          | 潮州市潮安区彩塘镇惟创医疗设备 | 张  | 1  | 432.00    | 432.00  |
| 9  | 辨色图谱    | 惟创  | 国标                 | 潮州市潮安区彩塘镇惟创医疗设备 | 本  | 2  | 36.00     | 72.00   |
| 10 | 诊查床     | 二友  | 加厚                 | 河北二友医疗器械有限公司    | 张  | 1  | 576.00    | 576.00  |
| 11 | 高压灭菌器   | 凌宏  | LHS-18B            | 宁波凌宏医疗器械科技有限公司  | 个  | 1  | 540.00    | 540.00  |
| 12 | 电炉      | NB  | 封闭式,<br>恒温可<br>调式, | 南北仪器有限公司        | 台  | 2  | 126.00    | 252.00  |
| 13 | 污物桶     | 科美特 | 20L                | 武汉科美特环保科技有限公司   | 个  | 2  | 126.00    | 252.00  |
| 14 | 敷料缸     | 粤博  | 国标                 | 潮州市潮安区东凤镇粤博医疗器械 | 个  | 4  | 16.50     | 66.00   |
| 15 | 棉球缸     | 粤博  | 国标                 | 潮州市潮安区东凤镇粤博医疗器械 | 个  | 4  | 16.50     | 66.00   |
| 16 | 器械缸     | 粤博  | 国标                 | 潮州市潮安区东凤镇粤博医疗器械 | 个  | 4  | 16.50     | 66.00   |
| 17 | 储槽      | 粤博  | 20cm               | 潮州市潮安区东凤镇粤博医疗器械 | 个  | 4  | 63.00     | 252.00  |
| 18 | 带盖方盘    | 粤博  | 11.5寸              | 潮州市潮安区东凤镇粤博医    | 个  | 4  | 90.00     | 360.00  |

|    |        |      |                         |                         |   |   |         |         |
|----|--------|------|-------------------------|-------------------------|---|---|---------|---------|
|    |        |      |                         | 疗器械                     |   |   |         |         |
| 19 | 弯盘     | 粤博   | 中号                      | 潮州市潮安区<br>东凤镇粤博医<br>疗器械 | 个 | 4 | 36.00   | 144.00  |
| 20 | 方盘     | 粤博   | 11.5寸                   | 潮州市潮安区<br>东凤镇粤博医<br>疗器械 | 个 | 4 | 51.00   | 204.00  |
| 21 | 酒精灯    | 盛田   | 中号<br>150ml             | 徐州盛田玻璃<br>制品公司          | 个 | 4 | 63.00   | 252.00  |
| 24 | 受水器    | 永协   | 国标                      | 苏州医疗用品<br>厂有限公司         | 个 | 2 | 18.00   | 36.00   |
| 25 | 针灸针    | 国产   | 0.35*40                 | 苏州医疗用品<br>厂有限公司         | 支 | 2 | 15.00   | 30.00   |
| 26 | 剪刀     | 永协   | 14cm直<br>尖              | 张家港永协刀<br>剪厂            | 把 | 2 | 30.00   | 60.00   |
| 27 | 外伤处理器械 |      |                         |                         | 套 | 1 | 72.00   | 72.00   |
| 30 | 卫生箱    | 龙利   | 12寸<br>10个/件            | 河北龙利皮革<br>制品有限公司        | 个 | 2 | 270.00  | 540.00  |
| 31 | 器械柜    | 粤博   | 四门2抽                    | 潮州市潮安区<br>东凤镇粤博医<br>疗器械 | 个 | 1 | 1440.00 | 1440.00 |
| 32 | 药品柜    | 粤博   | 90*25/5<br>0*178不<br>锈钢 | 潮州市潮安区<br>东凤镇粤博医<br>疗器械 | 个 | 1 | 1440.00 | 1440.00 |
| 33 | 资料柜    | 宏吉   | 定制                      | 西安宏吉电子<br>信息科技有限公司      | 个 | 1 | 1440.00 | 1440.00 |
| 34 | 五官检查器  | 跃进   | WG-2型                   | 上海跃进医用<br>光学器械厂         | 套 | 1 | 810.00  | 810.00  |
| 35 | 口腔检查器械 | 可孚   | 不锈钢<br>制作I型             | 可孚医疗科技<br>股份有限公司        | 套 | 1 | 198.00  | 198.00  |
| 36 | 音叉     | 国产   | 5×1                     | 上海医疗器械<br>(集团)手术<br>器械厂 | 把 | 1 | 54.00   | 54.00   |
| 37 | 串镜片    | 远燕   | 国标                      | 丹阳远燕                    | 套 | 1 | 270.00  | 270.00  |
| 38 | 角膜放大镜  | 科沣   | 行业标<br>准                | 四川科沣医疗<br>器械有限公司        | 个 | 1 | 18.00   | 18.00   |
| 39 | 落地蛇型灯  | 崇源   | 国标                      | 衡水崇源医疗<br>器械厂           | 盏 | 1 | 216.00  | 216.00  |
| 41 | 器械台    | 粤博   | 中号<br>66*44*8<br>6      | 潮州市潮安区<br>东凤镇粤博医<br>疗器械 | 个 | 1 | 414.00  | 414.00  |
| 42 | 紫外灯    | 威墅   | QSDC-11                 | 常州市威墅堰<br>医疗器械有限<br>公司  | 盏 | 1 | 630.00  | 630.00  |
| 43 | 异物针    | 国产   | 国标                      | 苏州医疗用品<br>厂有限公司         | 套 | 1 | 72.00   | 72.00   |
| 44 | 急救包    | 海氏海诺 | 配急救<br>药品               | 海氏海诺                    | 个 | 1 | 24.00   | 24.00   |
| 45 | 担架     | 崇源   | 国标                      | 衡水崇源医疗<br>器械厂           | 副 | 1 | 360.00  | 360.00  |

|    |         |              |                           |                 |   |   |         |         |
|----|---------|--------------|---------------------------|-----------------|---|---|---------|---------|
| 46 | 皮脂厚度测量仪 | 国产           | 300型                      | 新枫仪表有限公司        | 个 | 1 | 423.00  | 423.00  |
| 47 | 叩诊锤     | 粤博           | 国标                        | 潮州市潮安区东凤镇粤博医疗器械 | 把 | 1 | 40.50   | 40.50   |
| 48 | 带状检影镜   | 国产           | 行业标准                      | 明琪康医疗器械         | 个 | 1 | 1800.00 | 1800.00 |
| 50 | 照度计     | 国产           | 行业标准                      | 泰式电子工业股份有限公司    | 个 | 1 | 270.00  | 270.00  |
| 52 | 诊断桌     | 创腾           | 规格：<br>1200mm*600mm*800mm | 江西创腾家具实业有限公司    | 张 | 1 | 1260.00 | 1260.00 |
| 53 | 诊断椅     | 创腾           | 定制                        | 江西创腾家具实业有限公司    | 张 | 1 | 126.00  | 126.00  |
| 54 | 观察床     | 二友           | 木质<br>190*60*70cm         | 河北二友医疗器械有限公司    | 个 | 1 | 576.00  | 576.00  |
| 55 | 电冰箱     | 容声           | 双门<br>216L                | 广东容声电器股份有限公司    | 台 | 1 | 890.00  | 890.00  |
| 56 | 消毒柜     | 至良           | 国标                        | 中山市至良电器有限公司     | 台 | 1 | 950.00  | 950.00  |
| 小计 |         | 贰万叁仟肆佰壹拾柒元伍角 |                           |                 |   |   | 23417.5 |         |

12. 沅东五中舞蹈教室设备

| 序号 | 产品      | 品牌          | 型号             | 生产厂家          | 单位 | 数量 | 单价<br>(元) | 总价 (元)   |
|----|---------|-------------|----------------|---------------|----|----|-----------|----------|
| 1  | 电钢琴     | 美得理         | DP-01          | 美得理电子（深圳）有限公司 | 架  | 1  | 4528.00   | 4528.00  |
| 2  | 专业扩声音箱  | 卡奇          | KCK-350<br>USB | 杭州卡奇音响有限公司    | 只  | 2  | 2142.00   | 4284.00  |
| 3  | 合并式功放   | 卡奇          | F10            | 杭州卡奇音响有限公司    | 台  | 1  | 2907.00   | 2907.00  |
| 4  | 无线手领话筒  | 卡奇          | WE-2020        | 杭州卡奇音响有限公司    | 套  | 1  | 1377.00   | 1377.00  |
| 6  | DVD     | JBHKJ       | BT-9019        | 杭州卡奇音响有限公司    | 台  | 1  | 1377.00   | 1377.00  |
| 7  | 专业机柜    | 卡奇          | 1米             | 杭州卡奇音响有限公司    | 台  | 1  | 1590.00   | 1590.00  |
| 8  | 急救箱     | 弘宇昇         | 定制             | 山东宏宇教学设备有限公司  | 个  | 1  | 306.00    | 306.00   |
| 9  | 练功垫     | 弘宇昇         | LGD-B50        | 山东宏宇教学设备有限公司  | 个  | 50 | 91.00     | 4550.00  |
| 10 | 软开砖     | 弘宇昇         | YJZ-120<br>G   | 山东宏宇教学设备有限公司  | 块  | 50 | 15.00     | 750.00   |
| 12 | 舞蹈手绢    | 弘宇昇         | SJ-Z45         | 山东宏宇教学设备有限公司  | 对  | 50 | 117.00    | 5850.00  |
| 13 | 舞蹈彩带    | 弘宇昇         | CD-45          | 山东宏宇教学设备有限公司  | 根  | 50 | 12.00     | 600.00   |
| 14 | 舞蹈手花    | 弘宇昇         | SH-S10         | 山东宏宇教学设备有限公司  | 对  | 50 | 30.00     | 1500.00  |
| 15 | 六门更衣柜   | 弘宇昇         | 定制             | 山东宏宇教学设备有限公司  | 组  | 3  | 1039.00   | 3117.00  |
| 16 | 鞋柜      | 弘宇昇         | 定制             | 山东宏宇教学设备有限公司  | 个  | 2  | 978.00    | 1956.00  |
| 18 | 移动式舞蹈把杆 | 弘宇昇         | 定制             | 山东宏宇教学设备有限公司  | 米  | 20 | 514.00    | 10280.00 |
| 19 | 氛围营造    | 宏吉          | 定制             | 西安宏吉电子科技有限公司  | 套  | 1  | 2000.00   | 2000.00  |
| 小计 |         | 肆万陆仟玖佰柒拾贰元整 |                |               |    |    | 46972.00  |          |

## 13. 沅东五中物理实验室设备

| 物理教学仪器 |             |    |       |               |    |    |           |         |
|--------|-------------|----|-------|---------------|----|----|-----------|---------|
| 编号     | 名称          | 品牌 | 型号    | 生产厂家          | 单位 | 数量 | 单价<br>(元) | 总价 (元)  |
| 2      | 一般          |    |       |               |    |    |           |         |
| 02001  | 钢制黑板        | 昱哲 | 02001 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 块  | 1  | 42.00     | 42.00   |
| 02002  | 打孔器         | 昱哲 | 02002 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 套  | 1  | 6.00      | 6.00    |
| 02010  | 手摇抽气机       | 昱哲 | 20311 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 台  | 1  | 267.00    | 267.00  |
| 02012  | 旋片式真空泵      | 昱哲 | 60021 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 台  | 1  | 264.00    | 264.00  |
| 02015  | 打气筒         | 昱哲 | 02015 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 个  | 1  | 7.00      | 7.00    |
| 02016  | 抽气盘         | 昱哲 | 02016 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 套  | 1  | 66.00     | 66.00   |
| 02020  | 仪器车         | 昱哲 | 02020 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 辆  | 2  | 267.00    | 534.00  |
| 02022  | 水准器         | 昱哲 | 81038 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 个  | 2  | 3.00      | 6.00    |
| 02023  | 充磁器         | 昱哲 | 02023 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 台  | 1  | 114.00    | 114.00  |
| 02051  | 放大镜         | 昱哲 | 11012 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 个  | 28 | 8.00      | 224.00  |
| 02060  | 望远镜         | 昱哲 | 02060 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 个  | 1  | 48.00     | 48.00   |
| 02061  | 天文望远镜       | 昱哲 | 16003 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 套  | 1  | 3931.00   | 3931.00 |
| 02075  | 酒精喷灯        | 华奇 | 02075 | 武穴市华奇教学仪器有限公司 | 个  | 1  | 64.00     | 64.00   |
| 02085  | 微波炉         | 昱哲 | 16017 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 台  | 1  | 548.00    | 548.00  |
| 02103  | 注射器         | 昱哲 | 02102 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 个  | 2  | 4.00      | 8.00    |
| 02115  | 透明盛液筒       | 昱哲 | 02115 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 个  | 1  | 19.00     | 19.00   |
| 02116  | 透明水槽（圆形或方形） | 昱哲 | 16041 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 个  | 2  | 31.00     | 62.00   |
| 02125  | 碘升华凝华管      | 昱哲 | 27006 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 个  | 28 | 3.00      | 84.00   |
| 03     | 支架          |    |       |               |    |    |           |         |
| 03001  | 物理支架        | 昱哲 | 03001 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 套  | 2  | 145.00    | 290.00  |
| 03002  | 方座支架        | 昱哲 | 03002 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 套  | 28 | 32.00     | 896.00  |
| 03003  | 多功能实验支架     | 昱哲 | 03003 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 套  | 2  | 145.00    | 290.00  |
| 03007  | 泥三角         | 昱哲 | 27027 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 个  | 28 | 3.00      | 84.00   |
| 03013  | 旋转架         | 昱哲 | 27028 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 套  | 2  | 2.00      | 4.00    |

|       |        |     |       |               |   |    |        |         |
|-------|--------|-----|-------|---------------|---|----|--------|---------|
| 4     | 电源     |     |       |               |   |    |        |         |
| 04001 | 初中学生电源 | 昱哲  | 27030 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 台 | 28 | 54.00  | 1512.00 |
| 04007 | 蓄电池    | 昱哲  | 27031 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 台 | 2  | 61.00  | 122.00  |
| 04008 | 调压变压器  | 昱哲  | 27032 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 台 | 1  | 309.00 | 309.00  |
| 04009 | 多功能充电器 | 昱哲  | 27033 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 台 | 1  | 382.00 | 382.00  |
| 04010 | 电池盒    | 昱哲  | 27034 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 个 | 56 | 1.00   | 56.00   |
| 1     | 测量仪器   |     |       |               |   |    |        |         |
| 10    | 长度     |     |       |               |   |    |        |         |
| 10001 | 演示直尺   | 昱哲  | 33301 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 只 | 1  | 7.00   | 7.00    |
| 10002 | 木直尺    | 昱哲  | 33302 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 只 | 28 | 3.00   | 84.00   |
| 10003 | 钢直尺    | 昱哲  | 33303 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 只 | 28 | 1.00   | 28.00   |
| 10005 | 钢卷尺    | 昱哲  | 33304 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 盒 | 28 | 2.00   | 56.00   |
| 10009 | 布卷尺    | 昱哲  | 33305 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 盒 | 1  | 13.00  | 13.00   |
| 11    | 质量     |     |       |               |   |    |        |         |
| 11001 | 物理天平   | 华驰  | 33307 | 慈溪市华徐衡器实业有限公司 | 台 | 1  | 247.00 | 247.00  |
| 11002 | 学生天平   | 华驰  | 11002 | 慈溪市华徐衡器实业有限公司 | 台 | 28 | 123.00 | 3444.00 |
| 11004 | 托盘天平   | 华驰  | 11003 | 慈溪市华徐衡器实业有限公司 | 台 | 28 | 37.00  | 1036.00 |
| 11005 | 托盘天平   | 华驰  | 11003 | 慈溪市华徐衡器实业有限公司 | 台 | 1  | 56.00  | 56.00   |
| 11010 | 电子天平   | 华驰  | 11010 | 慈溪市华徐衡器实业有限公司 | 台 | 1  | 309.00 | 309.00  |
| 11015 | 单杠杆天平  | 昱哲  | 43110 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 台 | 1  | 392.00 | 392.00  |
| 11018 | 案秤     | 昱哲  | 43111 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 台 | 1  | 264.00 | 264.00  |
| 11020 | 弹簧度盘秤  | 昱哲  | 43112 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 台 | 1  | 76.00  | 76.00   |
| 11021 | 金属钩码   | 昱哲  | 11021 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 套 | 28 | 14.00  | 392.00  |
| 11022 | 金属槽码   | 昱哲  | 11022 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 套 | 28 | 18.00  | 504.00  |
| 12    | 时间     |     |       |               |   |    |        |         |
| 12001 | 机械停表   | 沙逊  | 12001 | 上海沙逊钟表有限公司    | 块 | 15 | 332.00 | 4980.00 |
| 12002 | 机械停钟   | 昱哲  | 43208 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 块 | 15 | 93.00  | 1395.00 |
| 12003 | 电子停表   | 金拓佳 | 43209 | 山东恒泰教学设备有限公司  | 块 | 15 | 15.00  | 225.00  |
| 12004 | 电子停钟   | 昱哲  | 43211 | 山东鲁墨教学设备      | 块 | 15 | 37.00  | 555.00  |

|       |            |    |       |               |   |    |        |         |
|-------|------------|----|-------|---------------|---|----|--------|---------|
|       |            |    |       | 有限公司          |   |    |        |         |
| 12015 | 日晷         | 昱哲 | 43224 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 个 | 1  | 24.00  | 24.00   |
| 13    | 温度         |    |       |               |   |    |        |         |
| 13001 | 温度计        | 昱哲 | 13001 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 支 | 56 | 1.00   | 56.00   |
| 13003 | 温度计        | 昱哲 | 13001 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 支 | 2  | 4.00   | 8.00    |
| 13004 | 演示温度计      | 昱哲 | 43401 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 只 | 2  | 24.00  | 48.00   |
| 13005 | 热敏温度计      | 昱哲 | 43405 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 只 | 1  | 90.00  | 90.00   |
| 13006 | 双金属片温度计    | 昱哲 | 43414 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 个 | 1  | 31.00  | 31.00   |
| 13010 | 体温计        | 昱哲 | 43415 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 支 | 2  | 6.00   | 12.00   |
| 13011 | 电子体温计      | 丹威 | 43416 | 丹阳市丹威医疗仪器有限公司 | 支 | 1  | 4.00   | 4.00    |
| 13012 | 红外线快速体温检测仪 | 丹威 | 13012 | 丹阳市丹威医疗仪器有限公司 | 个 | 1  | 54.00  | 54.00   |
| 13020 | 寒暑表        | 昱哲 | 13020 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 只 | 1  | 2.00   | 2.00    |
| 14    | 力          |    |       |               |   |    |        |         |
| 14001 | 条形盒测力计     | 昱哲 | 14001 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 个 | 28 | 2.00   | 56.00   |
| 14002 | 条形盒测力计     | 昱哲 | 14001 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 个 | 28 | 2.00   | 56.00   |
| 14003 | 条形盒测力计     | 昱哲 | 14001 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 个 | 2  | 2.00   | 4.00    |
| 14004 | 条形盒测力计     | 昱哲 | 14001 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 个 | 28 | 2.00   | 56.00   |
| 14005 | 圆筒测力计      | 昱哲 | 43508 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 个 | 2  | 6.00   | 12.00   |
| 14006 | 圆筒测力计      | 昱哲 | 43509 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 个 | 2  | 6.00   | 12.00   |
| 14008 | 平板测力计      | 昱哲 | 43510 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 个 | 56 | 3.00   | 168.00  |
| 14010 | 圆盘测力计      | 昱哲 | 43511 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 个 | 2  | 114.00 | 228.00  |
| 14011 | 演示测力计      | 昱哲 | 43525 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 个 | 2  | 14.00  | 28.00   |
| 14020 | 握力计        | 昱哲 | 43603 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 个 | 1  | 26.00  | 26.00   |
| 14021 | 拉力计        | 昱哲 | 43604 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 个 | 1  | 21.00  | 21.00   |
| 15    | 电          |    |       |               |   |    |        |         |
| 15001 | 演示电表       | 昱哲 | 43605 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 只 | 3  | 154.00 | 462.00  |
| 15002 | 数字演示电表     | 昱哲 | 53011 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 只 | 3  | 433.00 | 1299.00 |
| 15006 | 电能表        | 昱哲 | 53021 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 只 | 1  | 37.00  | 37.00   |

|       |               |    |       |                 |   |    |         |         |
|-------|---------------|----|-------|-----------------|---|----|---------|---------|
| 15007 | 绝缘电阻表         | 昱哲 | 15007 | 山东鲁墨教学设备有限公司    | 只 | 1  | 151.00  | 151.00  |
| 15008 | 直流电流表         | 昱哲 | 15008 | 山东鲁墨教学设备有限公司    | 只 | 56 | 14.00   | 784.00  |
| 15009 | 直流电压表         | 昱哲 | 15009 | 山东鲁墨教学设备有限公司    | 只 | 56 | 14.00   | 784.00  |
| 15010 | 灵感电流计         | 昱哲 | 53022 | 山东鲁墨教学设备有限公司    | 只 | 28 | 14.00   | 392.00  |
| 15011 | 多用电表          | 昱哲 | 15011 | 山东鲁墨教学设备有限公司    | 只 | 1  | 52.00   | 52.00   |
| 15012 | 投影电流表         | 昱哲 | 53023 | 山东鲁墨教学设备有限公司    | 只 | 3  | 32.00   | 96.00   |
| 15013 | 投影电压表         | 昱哲 | 53024 | 山东鲁墨教学设备有限公司    | 只 | 3  | 32.00   | 96.00   |
| 15014 | 投影检流计         | 昱哲 | 53025 | 山东鲁墨教学设备有限公司    | 只 | 1  | 32.00   | 32.00   |
| 15020 | 教学示波器         | 永创 | 15020 | 泰州市永创教学仪器设备有限公司 | 台 | 1  | 1549.00 | 1549.00 |
| 15021 | 大屏幕示波器        | 昱哲 | 53026 | 山东鲁墨教学设备有限公司    | 台 | 1  | 1648.00 | 1648.00 |
| 16    | 其他            |    |       |                 |   |    |         |         |
| 16001 | 密度计           | 昱哲 | 53321 | 山东鲁墨教学设备有限公司    | 支 | 2  | 2.00    | 4.00    |
| 16002 | 密度计           | 昱哲 | 53322 | 山东鲁墨教学设备有限公司    | 支 | 2  | 2.00    | 4.00    |
| 16004 | 湿度计           | 昱哲 | 16004 | 山东鲁墨教学设备有限公司    | 个 | 1  | 7.00    | 7.00    |
| 16008 | 空盒气压计         | 昱哲 | 16009 | 山东鲁墨教学设备有限公司    | 台 | 1  | 154.00  | 154.00  |
| 2     | 专用仪器          |    |       |                 |   |    |         |         |
| 21    | 力学            |    |       |                 |   |    |         |         |
| 21001 | 圆柱体组          | 昱哲 | 53323 | 山东鲁墨教学设备有限公司    | 套 | 28 | 15.00   | 420.00  |
| 21002 | 立方体组          | 昱哲 | 53324 | 山东鲁墨教学设备有限公司    | 套 | 28 | 15.00   | 420.00  |
| 21003 | 运动和力实验器       | 昱哲 | 53325 | 山东鲁墨教学设备有限公司    | 套 | 28 | 31.00   | 868.00  |
| 21004 | 惯性演示器         | 昱哲 | 21004 | 山东鲁墨教学设备有限公司    | 套 | 2  | 12.00   | 24.00   |
| 21005 | 摩擦计           | 昱哲 | 21005 | 山东鲁墨教学设备有限公司    | 套 | 28 | 6.00    | 168.00  |
| 21006 | 螺旋弹簧组         | 昱哲 | 21006 | 山东鲁墨教学设备有限公司    | 组 | 2  | 12.00   | 24.00   |
| 21007 | 阿基米德原理实验器     | 昱哲 | 53326 | 山东鲁墨教学设备有限公司    | 套 | 28 | 9.00    | 252.00  |
| 21008 | 阿基米德原理及其应用实验器 | 昱哲 | 60221 | 山东鲁墨教学设备有限公司    | 套 | 28 | 24.00   | 672.00  |
| 21009 | 液体压强与深度关系实验器  | 昱哲 | 36660 | 山东鲁墨教学设备有限公司    | 个 | 28 | 22.00   | 616.00  |
| 21010 | 连通器           | 昱哲 | 42021 | 山东鲁墨教学设备有限公司    | 个 | 1  | 13.00   | 13.00   |
| 21011 | 帕斯卡球          | 昱哲 | 21011 | 山东鲁墨教学设备        | 个 | 1  | 37.00   | 37.00   |

|       |              |    |       |              |   |    |        |         |
|-------|--------------|----|-------|--------------|---|----|--------|---------|
|       |              |    |       | 有限公司         |   |    |        |         |
| 21012 | 浮力原理演示器      | 昱哲 | 36002 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 套 | 1  | 28.00  | 28.00   |
| 21013 | 物体浮沉条件演示器    | 昱哲 | 36003 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 套 | 1  | 44.00  | 44.00   |
| 21014 | 潜水艇浮沉演示器     | 昱哲 | 36004 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 套 | 1  | 19.00  | 19.00   |
| 21015 | 液体内部压强实验器    | 昱哲 | 36005 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 套 | 28 | 4.00   | 112.00  |
| 21016 | 微小压强计        | 昱哲 | 36006 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 台 | 28 | 4.00   | 112.00  |
| 21017 | 液体对器壁压强演示器   | 昱哲 | 36007 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 台 | 1  | 7.00   | 7.00    |
| 21018 | 气体浮力演示器      | 昱哲 | 36008 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 套 | 1  | 20.00  | 20.00   |
| 21019 | 马德堡半球        | 昱哲 | 36009 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 套 | 2  | 54.00  | 108.00  |
| 21020 | 大气压系列实验器     | 昱哲 | 36010 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 套 | 1  | 20.00  | 20.00   |
| 21021 | 压力和压强演示器     | 昱哲 | 36011 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 盒 | 1  | 8.00   | 8.00    |
| 21022 | 液体流速与压强关系演示器 | 昱哲 | 36012 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 套 | 1  | 93.00  | 93.00   |
| 21030 | 杠杆           | 昱哲 | 36013 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 套 | 28 | 7.00   | 196.00  |
| 21031 | 演示滑轮组        | 昱哲 | 36014 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 组 | 1  | 22.00  | 22.00   |
| 21032 | 滑轮组          | 昱哲 | 36015 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 组 | 28 | 7.00   | 196.00  |
| 21033 | 滚摆           | 昱哲 | 21033 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 个 | 2  | 49.00  | 98.00   |
| 21034 | 离心轨道         | 昱哲 | 21034 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 套 | 2  | 52.00  | 104.00  |
| 21035 | 力学实验盒        | 昱哲 | 21035 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 套 | 56 | 38.00  | 2128.00 |
| 21036 | 初中力学演示板      | 昱哲 | 21036 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 套 | 1  | 362.00 | 362.00  |
| 21037 | 飞机升力演示器      | 昱哲 | 21037 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 套 | 1  | 205.00 | 205.00  |
| 21038 | 手摇离心转台       | 昱哲 | 21038 | 山东鲁墨教学设备有限公司 |   | 1  | 123.00 | 123.00  |
| 22    | 振动和波、热学      |    |       |              |   |    |        |         |
| 22001 | 音叉           | 昱哲 | 20554 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 支 | 28 | 14.00  | 392.00  |
| 22002 | 音叉           | 昱哲 | 22001 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 支 | 28 | 14.00  | 392.00  |
| 22003 | 发音齿轮         | 昱哲 | 22002 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 个 | 1  | 20.00  | 20.00   |
| 22004 | 单摆           | 昱哲 | 62006 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 个 | 1  | 1.00   | 1.00    |
| 22005 | 纵波演示器        | 昱哲 | 22005 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 套 | 28 | 138.00 | 3864.00 |

|       |             |    |       |               |   |     |        |         |
|-------|-------------|----|-------|---------------|---|-----|--------|---------|
| 22007 | 声传播演示器      | 昱哲 | 62020 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 套 | 1   | 118.00 | 118.00  |
| 22008 | 超声应用演示器     | 昱哲 | 62021 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 套 | 1   | 226.00 | 226.00  |
| 22009 | 声速测量仪       | 昱哲 | 22009 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 套 | 1   | 166.00 | 166.00  |
| 22203 | 空气压缩引火仪     | 昱哲 | 22203 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 个 | 2   | 18.00  | 36.00   |
| 22204 | 爆燃器         | 昱哲 | 22204 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 套 | 1   | 48.00  | 48.00   |
| 22205 | 机械能热能互变演示器  | 昱哲 | 80550 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 套 | 1   | 26.00  | 26.00   |
| 22206 | 金属线膨胀演示器    | 昱哲 | 62031 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 个 | 1   | 61.00  | 61.00   |
| 22207 | 固体缩力演示器     | 昱哲 | 62073 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 个 | 1   | 66.00  | 66.00   |
| 22208 | 热传导演示器      | 昱哲 | 62077 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 个 | 1   | 24.00  | 24.00   |
| 22209 | 双金属片        | 昱哲 | 22209 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 个 | 1   | 12.00  | 12.00   |
| 22210 | 气体做功内能减少演示器 | 昱哲 | 22210 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 套 | 1   | 99.00  | 99.00   |
| 22212 | 声热实验盒       | 昱哲 | 63011 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 套 | 56  | 20.00  | 1120.00 |
| 22213 | 纸盘扬声器       | 昱哲 | 22213 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 台 | 1   | 38.00  | 38.00   |
| 22214 | 手持式喇叭       | 昱哲 | 22214 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 个 | 1   | 56.00  | 56.00   |
| 23    | 静电、电流       |    |       |               |   |     |        |         |
| 23001 | 玻棒（附丝绸）     | 昱哲 | 80012 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 对 | 1   | 6.00   | 6.00    |
| 23002 | 玻棒（附丝绸）     | 昱哲 | 63021 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 对 | 28  | 2.00   | 56.00   |
| 23003 | 胶棒（附毛皮）     | 昱哲 | 63022 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 对 | 1   | 7.00   | 7.00    |
| 23004 | 胶棒（附毛皮）     | 昱哲 | 63023 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 对 | 28  | 3.00   | 84.00   |
| 23005 | 箔片验电器       | 中麒 | 63024 | 永康市中正教学仪器有限公司 | 对 | 1   | 19.00  | 19.00   |
| 23006 | 箔片验电器       | 中麒 | 63025 | 永康市中正教学仪器有限公司 | 对 | 28  | 7.00   | 196.00  |
| 23007 | 指针验电器       | 昱哲 | 23007 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 对 | 1   | 99.00  | 99.00   |
| 23008 | 感应起电机       | 昱哲 | 23008 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 台 | 1   | 118.00 | 118.00  |
| 23010 | 小灯座         | 昱哲 | 23010 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 个 | 100 | 2.00   | 200.00  |
| 23011 | 单刀开关        | 昱哲 | 23011 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 个 | 100 | 1.00   | 100.00  |
| 23012 | 滑动变阻器       | 昱哲 | 23012 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 个 | 56  | 18.00  | 1008.00 |
| 23013 | 滑动变阻器       | 昱哲 | 23013 | 山东鲁墨教学设备      | 个 | 1   | 19.00  | 19.00   |

|       |          |    |       |              |   |    |         |         |
|-------|----------|----|-------|--------------|---|----|---------|---------|
|       |          |    |       | 有限公司         |   |    |         |         |
| 23014 | 滑动变阻器    | 昱哲 | 23014 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 个 | 1  | 19.00   | 19.00   |
| 23018 | 电阻圈      | 昱哲 | 23015 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 组 | 28 | 7.00    | 196.00  |
| 23019 | 电阻定律演示器  | 昱哲 | 23019 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 台 | 1  | 31.00   | 31.00   |
| 23020 | 电阻定律实验器  | 昱哲 | 23024 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 台 | 28 | 19.00   | 532.00  |
| 23021 | 演示电阻箱    | 昱哲 | 63041 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 个 | 1  | 28.00   | 28.00   |
| 23022 | 教学电阻箱    | 昱哲 | 64006 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 个 | 1  | 52.00   | 52.00   |
| 23023 | 简式电阻箱    | 昱哲 | 64007 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 个 | 28 | 36.00   | 1008.00 |
| 23030 | 演示线路实验板  | 昱哲 | 23030 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 套 | 1  | 165.00  | 165.00  |
| 23031 | 初中电学演示箱  | 昱哲 | 64042 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 套 | 1  | 1188.00 | 1188.00 |
| 23033 | 单刀双掷开关   | 昱哲 | 23033 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 个 | 28 | 4.00    | 112.00  |
| 23034 | 双刀双掷开关   | 昱哲 | 23034 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 个 | 1  | 7.00    | 7.00    |
| 23035 | 焦耳定律演示器  | 昱哲 | 23035 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 套 | 1  | 28.00   | 28.00   |
| 23036 | 焦耳定律实验器  | 昱哲 | 64053 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 套 | 28 | 28.00   | 784.00  |
| 23037 | 保险丝作用演示器 | 昱哲 | 23037 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 套 | 1  | 184.00  | 184.00  |
| 23038 | 玩具电动机    | 昱哲 | 64067 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 套 | 28 | 6.00    | 168.00  |
| 23039 | 电子门铃     | 昱哲 | 64068 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 套 | 28 | 9.00    | 252.00  |
| 24    | 电磁、电子    |    |       |              |   |    |         |         |
| 24001 | 条形磁铁     | 昱哲 | 24001 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 对 | 28 | 13.00   | 364.00  |
| 24002 | 蹄形磁铁     | 昱哲 | 24002 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 个 | 1  | 9.00    | 9.00    |
| 24003 | 磁感线演示器   | 昱哲 | 24003 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 套 | 1  | 30.00   | 30.00   |
| 24004 | 立体磁感线演示器 | 昱哲 | 24004 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 套 | 1  | 76.00   | 76.00   |
| 24005 | 磁感线演示板   | 昱哲 | 24005 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 套 | 1  | 44.00   | 44.00   |
| 24006 | 电流磁场演示器  | 昱哲 | 24006 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 套 | 2  | 44.00   | 88.00   |
| 24007 | 菱形小磁针    | 昱哲 | 24007 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 套 | 28 | 7.00    | 196.00  |
| 24008 | 翼形磁针     | 昱哲 | 24008 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 对 | 28 | 3.00    | 84.00   |
| 24009 | 演示原副线圈   | 昱哲 | 24009 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 套 | 1  | 26.00   | 26.00   |

|       |               |    |       |              |   |    |        |         |
|-------|---------------|----|-------|--------------|---|----|--------|---------|
| 24010 | 原副线圈          | 昱哲 | 24010 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 套 | 28 | 13.00  | 364.00  |
| 24011 | 蹄形电磁铁         | 昱哲 | 64084 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 组 | 1  | 22.00  | 22.00   |
| 24012 | 电磁铁实验器        | 昱哲 | 64086 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 台 | 28 | 18.00  | 504.00  |
| 24013 | 电铃            | 昱哲 | 70021 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 个 | 1  | 18.00  | 18.00   |
| 24014 | 演示电磁继电器       | 昱哲 | 24014 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 个 | 1  | 32.00  | 32.00   |
| 24015 | 电磁继电器         | 昱哲 | 70042 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 个 | 28 | 8.00   | 224.00  |
| 24016 | 磁场对电流作用实验器    | 昱哲 | 70044 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 套 | 28 | 14.00  | 392.00  |
| 24018 | 小型电动机实验器      | 昱哲 | 70047 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 套 | 28 | 13.00  | 364.00  |
| 24019 | 手摇交直流发电机      | 昱哲 | 24019 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 个 | 1  | 85.00  | 85.00   |
| 24020 | 电机原理说明器       | 昱哲 | 70065 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 个 | 1  | 205.00 | 205.00  |
| 24023 | 电学实验盒         | 昱哲 | 70072 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 个 | 28 | 40.00  | 1120.00 |
| 24024 | 能的转化演示器       | 昱哲 | 70086 | 山东鲁墨教学设备有限公司 |   | 1  | 105.00 | 105.00  |
| 24025 | 能的转化实验器       | 昱哲 | 71002 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 套 | 28 | 36.00  | 1008.00 |
| 24027 | 磁悬浮演示器        | 昱哲 | 71044 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 套 | 1  | 6.00   | 6.00    |
| 25    | 光学、原子物理       |    |       |              |   |    |        |         |
| 25001 | 光具盘           | 昱哲 | 25001 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 套 | 1  | 283.00 | 283.00  |
| 25002 | 凹面镜           | 昱哲 | 25002 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 个 | 1  | 7.00   | 7.00    |
| 25003 | 凸面镜           | 昱哲 | 25003 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 个 | 1  | 7.00   | 7.00    |
| 25004 | 玻璃砖           | 昱哲 | 25004 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 块 | 28 | 6.00   | 168.00  |
| 25005 | 光具座           | 昱哲 | 25005 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 套 | 28 | 76.00  | 2128.00 |
| 25006 | 光具组           | 昱哲 | 71056 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 套 | 28 | 32.00  | 896.00  |
| 25007 | 三棱镜           | 昱哲 | 25007 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 个 | 28 | 9.00   | 252.00  |
| 25008 | 白光的色散与合成演示器   | 昱哲 | 25008 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 套 | 1  | 28.00  | 28.00   |
| 25009 | 透镜及其应用实验器     | 昱哲 | 25009 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 盒 | 56 | 9.00   | 504.00  |
| 25010 | 平面镜成像实验器      | 昱哲 | 72001 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 套 | 28 | 4.00   | 112.00  |
| 25011 | 光的传播、反射、折射实验器 | 昱哲 | 72002 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 套 | 28 | 14.00  | 392.00  |
| 25012 | 激光笔           | 昱哲 | 72014 | 山东鲁墨教学设备     | 个 | 2  | 2.00   | 4.00    |

|       |             |    |       |               |   |    |        |        |
|-------|-------------|----|-------|---------------|---|----|--------|--------|
|       |             |    |       | 有限公司          |   |    |        |        |
| 25013 | 光的三原色合成实验器  | 昱哲 | 72021 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 套 | 28 | 15.00  | 420.00 |
| 25101 | 紫外线作用演示器    | 昱哲 | 25101 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 套 | 1  | 158.00 | 158.00 |
| 25102 | 红外线作用演示器    | 昱哲 | 25102 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 套 | 1  | 166.00 | 166.00 |
| 25103 | 手持直视分光镜     | 昱哲 | 25103 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 套 | 9  | 36.00  | 324.00 |
| 3     | 模型          |    |       |               |   |    |        |        |
| 31    | 物理          |    |       |               |   |    |        |        |
| 31001 | 轮轴模型        | 昱哲 | 72022 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 个 | 1  | 12.00  | 12.00  |
| 31002 | 轴承模型        | 昱哲 | 72023 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 个 | 1  | 14.00  | 14.00  |
| 31003 | 抽水机模型       | 昱哲 | 72025 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 个 | 1  | 38.00  | 38.00  |
| 31004 | 离心水泵模型      | 昱哲 | 72093 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 个 | 1  | 93.00  | 93.00  |
| 31005 | 液压机模型       | 昱哲 | 31005 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 个 | 1  | 187.00 | 187.00 |
| 31006 | 水轮机模型       | 昱哲 | 72094 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 套 | 1  | 37.00  | 37.00  |
| 31008 | 汽油机模型       | 昱哲 | 31008 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 个 | 1  | 66.00  | 66.00  |
| 31009 | 柴油机模型       | 昱哲 | 31009 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 个 | 1  | 66.00  | 66.00  |
| 31010 | 磁分子模型       | 昱哲 | 31010 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 套 | 1  | 19.00  | 19.00  |
| 31011 | 电机模型        | 昱哲 | 72095 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 个 | 1  | 142.00 | 142.00 |
| 31012 | 电话原理模型      | 昱哲 | 72096 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 个 | 1  | 145.00 | 145.00 |
| 5     | 挂图、软件及资料    |    |       |               |   |    |        |        |
| 510   | 物理教学挂图      |    |       |               |   |    |        |        |
| 51001 | 物质的形态和变化    | 柴木 | 72098 | 河南柴木文化研究院有限公司 | 套 | 1  | 6.00   | 6.00   |
| 51002 | 物质的属性       | 柴木 | 72054 | 河南柴木文化研究院有限公司 | 套 | 1  | 2.00   | 2.00   |
| 51003 | 物质的结构与物体的尺度 | 柴木 | 72061 | 河南柴木文化研究院有限公司 | 套 | 1  | 1.00   | 1.00   |
| 51004 | 新材料及其应用     | 柴木 | 72081 | 河南柴木文化研究院有限公司 | 套 | 1  | 1.00   | 1.00   |
| 51005 | 多种多样的运动形式   | 柴木 | 72084 | 河南柴木文化研究院有限公司 | 套 | 1  | 1.00   | 1.00   |
| 51006 | 机械运动和力      | 柴木 | 72091 | 河南柴木文化研究院有限公司 | 套 | 1  | 19.00  | 19.00  |
| 51007 | 声和光         | 柴木 | 72101 | 河南柴木文化研究院有限公司 | 套 | 1  | 12.00  | 12.00  |
| 51008 | 电和磁         | 柴木 | 72102 | 河南柴木文化研究院有限公司 | 套 | 1  | 18.00  | 18.00  |
| 51009 | 能量、能量的转化和   | 柴木 | 72103 | 河南柴木文化研究      | 套 | 1  | 1.00   | 1.00   |

|       |             |    |       |               |   |    |       |        |
|-------|-------------|----|-------|---------------|---|----|-------|--------|
|       | 转移          |    |       | 院有限公司         |   |    |       |        |
| 51010 | 机械能         | 柴木 | 72104 | 河南柴木文化研究院有限公司 | 套 | 1  | 2.00  | 2.00   |
| 51011 | 内能          | 柴木 | 72105 | 河南柴木文化研究院有限公司 | 套 | 1  | 4.00  | 4.00   |
| 51012 | 电磁能         | 柴木 | 72106 | 河南柴木文化研究院有限公司 | 套 | 1  | 12.00 | 12.00  |
| 51013 | 能量守恒        | 柴木 | 72107 | 河南柴木文化研究院有限公司 | 套 | 1  | 2.00  | 2.00   |
| 51014 | 能源与可持续发展    | 柴木 | 72108 | 河南柴木文化研究院有限公司 | 套 | 1  | 3.00  | 3.00   |
| 511   | 教学投影片       |    |       |               |   |    |       |        |
| 51101 | 物质的形态和变化    | 昱哲 | 72110 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 套 | 1  | 16.00 | 16.00  |
| 51102 | 物质的属性       | 昱哲 | 72111 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 套 | 1  | 10.00 | 10.00  |
| 51103 | 物质的结构与物体的尺度 | 昱哲 | 72112 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 套 | 1  | 10.00 | 10.00  |
| 51104 | 新材料及其应用     | 昱哲 | 72113 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 套 | 1  | 4.00  | 4.00   |
| 51105 | 多种多样的运动样式   | 昱哲 | 73007 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 套 | 1  | 10.00 | 10.00  |
| 51106 | 机械运动和力      | 昱哲 | 73016 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 套 | 1  | 22.00 | 22.00  |
| 51107 | 声和光         | 昱哲 | 73020 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 套 | 1  | 22.00 | 22.00  |
| 51108 | 电和磁         | 昱哲 | 76002 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 套 | 1  | 22.00 | 22.00  |
| 51109 | 能量、能量的转化和转移 | 昱哲 | 77026 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 套 | 1  | 4.00  | 4.00   |
| 51110 | 机械能         | 昱哲 | 77032 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 套 | 1  | 4.00  | 4.00   |
| 51111 | 内能          | 昱哲 | 77040 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 套 | 1  | 10.00 | 10.00  |
| 51112 | 电磁能         | 昱哲 | 80302 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 套 | 1  | 16.00 | 16.00  |
| 51113 | 能量守恒        | 昱哲 | 80303 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 套 | 1  | 4.00  | 4.00   |
| 51114 | 能源与可持续发展    | 昱哲 | 80331 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 套 | 1  | 4.00  | 4.00   |
| 6     | 玻璃仪器        |    |       |               |   |    |       |        |
| 60    | 计量          |    |       |               |   |    |       |        |
| 60001 | 量筒          | 昱哲 | 60001 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 个 | 28 | 1.00  | 28.00  |
| 60002 | 量筒          | 昱哲 | 60001 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 个 | 2  | 3.00  | 6.00   |
| 60003 | 量筒          | 昱哲 | 60001 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 个 | 56 | 4.00  | 224.00 |
| 60012 | 量杯          | 昱哲 | 60012 | 山东鲁墨教学设备有限公司  | 个 | 2  | 15.00 | 30.00  |
| 61    | 加热          |    |       |               |   |    |       |        |
| 61002 | 试管          | 昱哲 | 61001 | 山东鲁墨教学设备      | 支 | 56 | 1.00  | 56.00  |

|       |            |      |       |              |    |     |       |         |
|-------|------------|------|-------|--------------|----|-----|-------|---------|
|       |            |      |       | 有限公司         |    |     |       |         |
| 61007 | 试管         | 昱哲   | 61001 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 支  | 5   | 1.00  | 5.00    |
| 61023 | 烧杯         | 昱哲   | 61020 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 个  | 28  | 3.00  | 84.00   |
| 61024 | 烧杯         | 昱哲   | 61020 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 个  | 5   | 4.00  | 20.00   |
| 61034 | 烧瓶         | 昱哲   | 61033 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 个  | 5   | 9.00  | 45.00   |
| 61037 | 烧瓶         | 昱哲   | 61033 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 个  | 5   | 3.00  | 15.00   |
| 62    | 一般         |      |       |              |    |     |       |         |
| 62001 | 酒精灯        | 昱哲   | 62001 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 个  | 28  | 2.00  | 56.00   |
| 62096 | 可密封长玻璃管    | 昱哲   | 62096 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 支  | 28  | 15.00 | 420.00  |
| 64    | 材料和配套用品    |      |       |              |    |     |       |         |
| 64005 | 镊子         | 昱哲   | 64005 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 支  | 1   | 2.00  | 2.00    |
| 64032 | 石棉网        | 昱哲   | 64032 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 个  | 28  | 0.80  | 22.40   |
| 64052 | 玻璃管        | 昱哲   | 64051 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 千克 | 2   | 15.00 | 30.00   |
| 64063 | 乳胶管        | 昱哲   | 64063 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 米  | 5   | 2.00  | 10.00   |
| 64088 | 蒸发皿        | 昱哲   | 80332 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 个  | 28  | 1.00  | 28.00   |
| 8     | 其他实验材料和工具  |      |       |              |    |     |       |         |
| 80    | 实验材料       |      |       |              |    |     |       |         |
| 80101 | 电工材料       | 昱哲   | 80101 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 套  | 1   | 13.00 | 13.00   |
| 80102 | 电子元件（工业产品） | 昱哲   | 80334 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 套  | 1   | 44.00 | 44.00   |
| 80103 | 新材料样品      | 昱哲   | 80335 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 套  | 1   | 34.00 | 34.00   |
| 80104 | 家庭电路器材     | 昱哲   | 80104 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 套  | 1   | 44.00 | 44.00   |
| 80105 | 一般材料       | 昱哲   | 80105 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 套  | 1   | 26.00 | 26.00   |
| 80106 | 彩色透光片      | 昱哲   | 80106 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 套  | 28  | 1.00  | 28.00   |
| 80107 | 颜料的三原色     | 昱哲   | 80341 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 适量 | 28  | 1.00  | 28.00   |
| 80108 | 甲电池        | 昱哲   | 80108 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 个  | 28  | 40.00 | 1120.00 |
| 80109 | 1 号电池      | 华虹   | 80109 | 杭州长命电池有限公司   | 组  | 56  | 3.00  | 168.00  |
| 80110 | 电珠（小灯泡）    | 昱哲   | 80342 | 山东鲁墨教学设备有限公司 | 个  | 100 | 0.20  | 20.00   |
| 80111 | 洗洁精        | 白猫   | 80111 | 上海和黄白猫有限公司   | 瓶  | 1   | 14.00 | 14.00   |
| 80112 | 蜂蜡         | 方大同正 | 80112 | 天津市方大同正化     | 克  | 500 | 0.20  | 100.00  |

|       |        |             |       |                |   |    |          |        |
|-------|--------|-------------|-------|----------------|---|----|----------|--------|
|       |        |             |       | 工有限公司          |   |    |          |        |
| 81    | 工具     |             |       |                |   |    |          |        |
| 81001 | 测电笔    | 昱哲          | 81001 | 山东鲁墨教学设备有限公司   | 支 | 28 | 14.00    | 392.00 |
| 81002 | 一字螺丝刀  | 昱哲          | 81002 | 山东鲁墨教学设备有限公司   | 支 | 28 | 1.00     | 28.00  |
| 81003 | 十字螺丝刀  | 昱哲          | 81003 | 山东鲁墨教学设备有限公司   | 支 | 28 | 1.00     | 28.00  |
| 81004 | 尖嘴钳    | 昱哲          | 81004 | 山东鲁墨教学设备有限公司   | 个 | 28 | 4.00     | 112.00 |
| 81005 | 电工刀    | 昱哲          | 81005 | 山东鲁墨教学设备有限公司   | 个 | 9  | 8.00     | 72.00  |
| 81006 | 手摇钻    | 昱哲          | 80343 | 山东鲁墨教学设备有限公司   | 个 | 1  | 48.00    | 48.00  |
| 81011 | 斧      | 昱哲          | 80344 | 山东鲁墨教学设备有限公司   | 个 | 1  | 10.00    | 10.00  |
| 81013 | 剥线钳    | 昱哲          | 81013 | 山东鲁墨教学设备有限公司   | 个 | 1  | 8.00     | 8.00   |
| 81014 | 钢丝钳    | 昱哲          | 81014 | 山东鲁墨教学设备有限公司   | 个 | 1  | 10.00    | 10.00  |
| 81020 | 活动扳手   | 昱哲          | 80345 | 山东鲁墨教学设备有限公司   | 个 | 2  | 10.00    | 20.00  |
| 81021 | 手剪     | 精工          | 81021 | 宁波长城精工实业有限公司   | 个 | 1  | 31.00    | 31.00  |
| 81022 | 直角尺    | 昱哲          | 81022 | 山东鲁墨教学设备有限公司   | 个 | 1  | 4.00     | 4.00   |
| 81024 | 电烙铁    | 昱哲          | 81024 | 山东鲁墨教学设备有限公司   | 支 | 2  | 15.00    | 30.00  |
| 81025 | 平口钳    | 昱哲          | 81025 | 山东鲁墨教学设备有限公司   | 个 | 1  | 54.00    | 54.00  |
| 81027 | 手电钻    | 小小卓         | 81027 | 鄞城县什集工业园       | 台 | 1  | 100.00   | 100.00 |
| 81028 | 钻头     | 昱哲          | 81028 | 山东鲁墨教学设备有限公司   | 套 | 2  | 55.00    | 110.00 |
| 81029 | 台虎钳    | 昱哲          | 81029 | 山东鲁墨教学设备有限公司   | 台 | 1  | 123.00   | 123.00 |
| 82    | 安全防护用具 |             |       |                |   |    |          |        |
| 82003 | 护目镜    | 昱哲          | 82002 | 山东鲁墨教学设备有限公司   | 个 | 56 | 3.00     | 168.00 |
| 82006 | 手套     | 好帮手         | 82006 | 广东天骄南洋乳胶手套有限公司 | 双 | 10 | 3.00     | 30.00  |
| 小计    |        | 柒万零壹佰柒拾叁元肆角 |       |                |   |    | 70173.40 |        |

14. 沅东五中心心理咨询室设备

| 序号                 | 名称           | 品牌         | 型号          | 生产厂家           | 单位 | 数量  | 单价<br>(元) | 总价(元)    |
|--------------------|--------------|------------|-------------|----------------|----|-----|-----------|----------|
| <b>(一) 办公接待区</b>   |              |            |             |                |    |     |           |          |
| 500                | 心理挂图         | 国盛伟兴       | GSWX-GT     | 湖南国盛伟兴心理设备有限公司 | 副  | 4   | 160.00    | 640.00   |
| 501                | 心理图书         | 国盛伟兴       | 定制          | 湖南国盛伟兴心理设备有限公司 | 套  | 100 | 40.00     | 4000.00  |
| 502                | 智能想象表达训练系统   | 国盛伟兴       | V8.0        | 湖南国盛伟兴心理设备有限公司 | 套  | 1   | 19880.00  | 19880.00 |
| 503                | 办公桌椅         | 宏吉         | 定制          | 西安宏吉电子科技有限公司   | 套  | 1   | 3200.00   | 3200.00  |
| 504                | 带更衣文件柜       | 宏吉         | 定制          | 西安宏吉电子科技有限公司   | 组  | 1   | 1100.00   | 1100.00  |
| 505                | 盆景           | 宏吉         | 定制          | 西安宏吉电子科技有限公司   | 套  | 1   | 600.00    | 600.00   |
| <b>(二) 个体咨询区</b>   |              |            |             |                |    |     |           |          |
| 506                | 沙发茶几         | 宏吉         | 定制          | 西安宏吉电子科技有限公司   | 套  | 3   | 1400.00   | 4200.00  |
| 507                | 异型书架         | 宏吉         | 定制          | 西安宏吉电子科技有限公司   | 个  | 3   | 800.00    | 2400.00  |
| <b>(三) 心理沙盘游戏区</b> |              |            |             |                |    |     |           |          |
| 508                | 实木沙盘游戏系统     | 国盛伟兴       | GSWX-SP600  | 湖南国盛伟兴心理设备有限公司 | 套  | 1   | 1500.00   | 1500.00  |
| <b>(四) 音乐放松室</b>   |              |            |             |                |    |     |           |          |
| 509                | 标准版音乐放松椅     | 国盛伟兴       | GSWX-BZY Y  | 湖南国盛伟兴心理设备有限公司 | 套  | 1   | 15800.00  | 15800.00 |
| <b>(五) 情绪宣泄区</b>   |              |            |             |                |    |     |           |          |
| 510                | 情绪宣泄套装       | 国盛伟兴       | GSWX-XXR    | 湖南国盛伟兴心理设备有限公司 | 套  | 1   | 3400.00   | 3400.00  |
| 511                | 智能心能成长训练系统   | 国盛伟兴       | V8.0        | 湖南国盛伟兴心理设备有限公司 | 套  | 1   | 19800.00  | 19800.00 |
| <b>(六) 团体活动区</b>   |              |            |             |                |    |     |           |          |
| 512                | 团体活动桌椅       | 国盛伟兴       | GSWX-HDZY-6 | 湖南国盛伟兴心理设备有限公司 | 套  | 1   | 2400.00   | 2400.00  |
| 513                | 团体活动辅导箱(豪华版) | 国盛伟兴       | GSWX-TXF X  | 湖南国盛伟兴心理设备有限公司 | 套  | 1   | 3600.00   | 3600.00  |
| <b>(七) 氛围营造</b>    |              |            |             |                |    |     |           |          |
| 514                | 隔断           | 宏吉         | 定制          | 西安宏吉电子科技有限公司   | 套  | 1   | 1300.00   | 1300.00  |
| 515                | 墙面彩绘         | 宏吉         | 定制          | 西安宏吉电子科技有限公司   | 项  | 1   | 1300.00   | 1300.00  |
| 516                | 墙面颜色布置       | 宏吉         | 定制          | 西安宏吉电子科技有限公司   | 项  | 1   | 1300.00   | 1300.00  |
| 小计                 |              | 捌万陆仟肆佰贰拾元整 |             |                |    |     | 86420     |          |

**15. 沅东五中音乐教室设备  
初中数字化音乐器材室配置清单**

| 序号 | 名称          | 品牌      | 型号         | 生产厂家           | 单位 | 数量 | 单价<br>(元) | 总价 (元)   |
|----|-------------|---------|------------|----------------|----|----|-----------|----------|
|    | 音乐教室        |         |            |                |    |    |           |          |
| 1  | 五线谱电教板      | 弘宇昇     | DJB-1488   | 山东宏宇教学设备有限公司   | 台  | 1  | 6084.00   | 6084.00  |
| 2  | 钢琴          | 珠江      | UP121T     | 广州珠江钢琴集团股份有限公司 | 台  | 1  | 19656.00  | 19656.00 |
| 3  | 专业机柜        | 卡奇      | 1米         | 杭州卡奇音响有限公司     | 台  | 1  | 973.00    | 973.00   |
| 4  | 功率放大器       | 卡奇      | KCK-350USB | 杭州卡奇音响有限公司     | 台  | 1  | 1310.00   | 1310.00  |
| 5  | 音箱          | 卡奇      | F10        | 杭州卡奇音响有限公司     | 对  | 1  | 1778.00   | 1778.00  |
| 6  | 无线话筒        | 卡奇      | WE-2020    | 杭州卡奇音响有限公司     | 套  | 1  | 842.00    | 842.00   |
| 7  | 音乐节拍器       | 小天使     | WSM-305    | 珠海市蔚科科技开发有限公司  | 个  | 1  | 93.00     | 93.00    |
| 8  | 音叉          | 弘宇昇     | 440HZ      | 山东宏宇教学设备有限公司   | 个  | 1  | 27.00     | 27.00    |
| 9  | 乐器储藏柜       | 弘宇昇     | 定制         | 山东宏宇教学设备有限公司   | 个  | 8  | 1365.00   | 10920.00 |
| 10 | 音乐教学挂图      | 学苑音像出版社 | 国标         | 学苑音像出版社        | 套  | 1  | 127.00    | 127.00   |
| 11 | 初中音乐欣赏教学影像库 | 学苑音像出版社 | 国标         | 学苑音像出版社        | 套  | 1  | 111.00    | 111.00   |
| 12 | DVD         | JBHKJ   | BT-9019    | 杭州卡奇音响有限公司     | 台  | 1  | 842.00    | 842.00   |
| 14 | 钟琴          | 弘宇昇     | ZQ-32J     | 山东宏宇教学设备有限公司   | 套  | 1  | 364.00    | 364.00   |
| 15 | 沙锤          | 弘宇昇     | SC-M8      | 山东宏宇教学设备有限公司   | 对  | 8  | 33.00     | 264.00   |
| 16 | 沙锤          | 弘宇昇     | SC-YK10    | 山东宏宇教学设备有限公司   | 对  | 8  | 74.00     | 592.00   |
| 17 | 卡巴撒         | 弘宇昇     | KBS-115    | 山东宏宇教学设备有限公司   | 个  | 8  | 64.00     | 512.00   |
| 18 | 卡巴撒         | 弘宇昇     | KBS-65     | 山东宏宇教学设备有限公司   | 个  | 8  | 37.00     | 296.00   |
| 19 | 双响筒         | 弘宇昇     | SXT-M41    | 山东宏宇教学设备有限公司   | 副  | 8  | 10.00     | 80.00    |
| 20 | 北梆子         | 弘宇昇     | BBZ-17     | 山东宏宇教学设备有限公司   | 副  | 2  | 16.00     | 32.00    |
| 21 | 南梆子         | 弘宇昇     | NBZ-20     | 山东宏宇教学设备有限公司   | 副  | 2  | 37.00     | 74.00    |
| 22 | 木鱼          | 弘宇昇     | MY-8Y      | 山东宏宇教学设备有限公司   | 套  | 1  | 84.00     | 84.00    |
| 23 | 铃鼓          | 弘宇昇     | LG-Y8      | 山东宏宇教学设备有限公司   | 套  | 4  | 24.00     | 96.00    |
| 24 | 三角铁         | 弘宇昇     | SJT-T3     | 山东宏宇教学设备有限公司   | 套  | 1  | 27.00     | 27.00    |
| 25 | 碰铃          | 弘宇昇     | PL-HS45    | 山东宏宇教学设        | 副  | 4  | 22.00     | 88.00    |

|    |        |     |          |              |   |    |        |         |
|----|--------|-----|----------|--------------|---|----|--------|---------|
|    |        |     |          | 备有限公司        |   |    |        |         |
| 26 | 大军鼓    | 弘宇昇 | DJG-MP22 | 山东宏宇教学设备有限公司 | 面 | 2  | 336.00 | 672.00  |
| 27 | 小军鼓    | 弘宇昇 | XJG-MP14 | 山东宏宇教学设备有限公司 | 面 | 4  | 111.00 | 444.00  |
| 28 | 多音鼓    | 弘宇昇 | DYG-300  | 山东宏宇教学设备有限公司 | 套 | 2  | 505.00 | 1010.00 |
| 29 | 多音鼓    | 弘宇昇 | DYG-400  | 山东宏宇教学设备有限公司 | 套 | 2  | 598.00 | 1196.00 |
| 30 | 口风琴    | 奇美  | DHS37K   | 江苏奇美乐器有限公司   | 套 | 50 | 70.00  | 3500.00 |
| 31 | 竖笛     | 奇美  | DHS8S    | 江苏奇美乐器有限公司   | 支 | 50 | 7.00   | 350.00  |
| 32 | 陶笛     | 弘宇昇 | TD-S12   | 山东宏宇教学设备有限公司 | 个 | 50 | 13.00  | 650.00  |
| 33 | 葫芦丝    | 弘宇昇 | 832      | 山东宏宇教学设备有限公司 | 支 | 8  | 130.00 | 1040.00 |
| 34 | 葫芦丝    | 弘宇昇 | 832C     | 山东宏宇教学设备有限公司 | 支 | 50 | 130.00 | 6500.00 |
| 35 | 吉它     | 弘宇昇 | JT-MY41  | 山东宏宇教学设备有限公司 | 把 | 10 | 458.00 | 4580.00 |
| 36 | 堂鼓     | 弘宇昇 | TG-8J    | 山东宏宇教学设备有限公司 | 套 | 3  | 252.00 | 756.00  |
| 37 | 大锣     | 弘宇昇 | DL-30    | 山东宏宇教学设备有限公司 | 个 | 1  | 289.00 | 289.00  |
| 38 | 小锣     | 弘宇昇 | XL-22    | 山东宏宇教学设备有限公司 | 面 | 1  | 148.00 | 148.00  |
| 39 | 铙      | 弘宇昇 | N-27     | 山东宏宇教学设备有限公司 | 对 | 1  | 429.00 | 429.00  |
| 40 | 钹      | 弘宇昇 | B-15     | 山东宏宇教学设备有限公司 | 对 | 1  | 121.00 | 121.00  |
| 41 | 六面体凳   | 弘宇昇 | 定制       | 山东宏宇教学设备有限公司 | 个 | 50 | 84.00  | 4200.00 |
| 47 | 谱台     | 弘宇昇 | PT-50    | 山东宏宇教学设备有限公司 | 个 | 50 | 49.00  | 2450.00 |
| 49 | 沙筒     | 弘宇昇 | ST-M145  | 山东宏宇教学设备有限公司 | 对 | 8  | 37.00  | 296.00  |
| 50 | 沙蛋     | 弘宇昇 | SD-M45   | 山东宏宇教学设备有限公司 | 对 | 8  | 15.00  | 120.00  |
| 51 | 摇铃(串铃) | 弘宇昇 | YL-M5    | 山东宏宇教学设备有限公司 | 对 | 8  | 16.00  | 128.00  |
| 52 | 摇铃(串铃) | 弘宇昇 | YL-M7    | 山东宏宇教学设备有限公司 | 对 | 8  | 18.00  | 144.00  |
| 53 | 棒铃     | 弘宇昇 | BL-21G   | 山东宏宇教学设备有限公司 | 个 | 8  | 26.00  | 208.00  |
| 54 | 响板     | 弘宇昇 | XB-M5    | 山东宏宇教学设备有限公司 | 个 | 8  | 3.00   | 24.00   |
| 55 | 响棒     | 弘宇昇 | XB-20    | 山东宏宇教学设备有限公司 | 副 | 8  | 6.00   | 48.00   |
| 56 | 刮棒     | 弘宇昇 | GB-23    | 山东宏宇教学设备有限公司 | 副 | 8  | 8.00   | 64.00   |
| 57 | 蛙鸣器    | 弘宇昇 | WMT-20   | 山东宏宇教学设      | 套 | 8  | 15.00  | 120.00  |

|    |     |     |          |              |   |    |         |          |
|----|-----|-----|----------|--------------|---|----|---------|----------|
|    |     |     |          | 备有限公司        |   |    |         |          |
| 58 | 笛子  | 弘宇昇 | ZD-F10   | 山东宏宇教学设备有限公司 | 支 | 2  | 52.00   | 104.00   |
| 59 | 唢呐  | 弘宇昇 | SN-H100  | 山东宏宇教学设备有限公司 | 支 | 1  | 74.00   | 74.00    |
| 60 | 笙   | 弘宇昇 | S-17H    | 山东宏宇教学设备有限公司 | 支 | 1  | 842.00  | 842.00   |
| 61 | 扬琴  | 弘宇昇 | YQ-H402  | 山东宏宇教学设备有限公司 | 台 | 1  | 4118.00 | 4118.00  |
| 62 | 柳琴  | 弘宇昇 | LQ-H100  | 山东宏宇教学设备有限公司 | 把 | 1  | 1404.00 | 1404.00  |
| 63 | 琵琶  | 弘宇昇 | PP-H100  | 山东宏宇教学设备有限公司 | 把 | 2  | 1778.00 | 3556.00  |
| 64 | 中阮  | 弘宇昇 | ZR-H100  | 山东宏宇教学设备有限公司 | 把 | 4  | 1872.00 | 7488.00  |
| 65 | 大阮  | 弘宇昇 | DR-H100  | 山东宏宇教学设备有限公司 | 把 | 1  | 2808.00 | 2808.00  |
| 66 | 箏   | 弘宇昇 | GZ-H163  | 山东宏宇教学设备有限公司 | 台 | 1  | 2246.00 | 2246.00  |
| 67 | 二胡  | 弘宇昇 | EH-H100  | 山东宏宇教学设备有限公司 | 把 | 4  | 1123.00 | 4492.00  |
| 68 | 排鼓  | 弘宇昇 | PG-500   | 山东宏宇教学设备有限公司 | 组 | 1  | 7862.00 | 7862.00  |
| 69 | 长笛  | 弘宇昇 | CD-100S  | 山东宏宇教学设备有限公司 | 支 | 1  | 842.00  | 842.00   |
| 70 | 双簧管 | 弘宇昇 | SHG-100S | 山东宏宇教学设备有限公司 | 支 | 1  | 3744.00 | 3744.00  |
| 71 | 单簧管 | 弘宇昇 | DHG-100N | 山东宏宇教学设备有限公司 | 支 | 1  | 655.00  | 655.00   |
| 72 | 萨克斯 | 弘宇昇 | SKS-E100 | 山东宏宇教学设备有限公司 | 支 | 1  | 1872.00 | 1872.00  |
| 73 | 圆号  | 弘宇昇 | YH-500   | 山东宏宇教学设备有限公司 | 支 | 1  | 2208.00 | 2208.00  |
| 74 | 小号  | 弘宇昇 | XH-300   | 山东宏宇教学设备有限公司 | 支 | 2  | 786.00  | 1572.00  |
| 75 | 长号  | 弘宇昇 | CH-700   | 山东宏宇教学设备有限公司 | 支 | 2  | 842.00  | 1684.00  |
| 76 | 小提琴 | 弘宇昇 | XTQ-SR44 | 山东宏宇教学设备有限公司 | 把 | 4  | 374.00  | 1496.00  |
| 77 | 中提琴 | 弘宇昇 | ZTQ-SR44 | 山东宏宇教学设备有限公司 | 把 | 2  | 710.00  | 1420.00  |
| 78 | 大提琴 | 弘宇昇 | DTQ-SR44 | 山东宏宇教学设备有限公司 | 把 | 2  | 2246.00 | 4492.00  |
| 79 | 爵士鼓 | 弘宇昇 | JZG-73   | 山东宏宇教学设备有限公司 | 套 | 1  | 2433.00 | 2433.00  |
| 80 | 卡宏鼓 | 弘宇昇 | CL501    | 山东宏宇教学设备有限公司 | 个 | 48 | 439.00  | 21072.00 |
| 81 | 非洲鼓 | 弘宇昇 | FZG-S10  | 山东宏宇教学设备有限公司 | 个 | 50 | 187.00  | 9350.00  |
| 82 | 空灵鼓 | 弘宇昇 | KLG-1213 | 山东宏宇教学设备有限公司 | 个 | 15 | 224.00  | 3360.00  |
| 83 | 排笛  | 弘宇昇 | PX-S16   | 山东宏宇教学设      | 个 | 50 | 64.00   | 3200.00  |

|    |  |               |  |       |  |  |        |  |
|----|--|---------------|--|-------|--|--|--------|--|
|    |  |               |  | 备有限公司 |  |  |        |  |
| 小计 |  | 壹拾陆万玖仟壹佰伍拾叁元整 |  |       |  |  | 169153 |  |

16. 泮东五中直饮机设备

| 序号 | 产品名称            | 品牌            | 型号            | 生产厂家         | 单位 | 数量 | 单价<br>(元) | 总价 (元)   |
|----|-----------------|---------------|---------------|--------------|----|----|-----------|----------|
| 1  | 碧丽 6 龙头温热型节能饮水机 | 碧丽            | J0-6Q3<br>-R0 | 广东碧丽饮水设备有限公司 | 台  | 6  | 12800.00  | 76800.00 |
| 2  | 碧丽 4 龙头温热型节能饮水机 | 碧丽            | J0-4Q3<br>-R0 | 广东碧丽饮水设备有限公司 | 台  | 3  | 9500.00   | 28500.00 |
| 小计 |                 | 陆拾捌万壹仟玖佰玖拾肆元整 |               |              |    |    | 681994    |          |

## 17. 和平小学创客教室设备

## 人工智能创新实验室配置清单

## 一、多拟态教育机器人

| 序号 | 类别      | 产品名称               | 品牌   | 型号        | 生产厂家           | 单位 | 数量 | 单价<br>(元) | 总价 (元)   |
|----|---------|--------------------|------|-----------|----------------|----|----|-----------|----------|
| 1  | 竞赛与教学项目 | 优创未来活动器材包 2025-小学版 | 启元阳光 | QY2401    | 北京启元阳光智能科技有限公司 | 套  | 4  | 10800.00  | 43200.00 |
| 2  |         | 蓝牙手柄               | 启元阳光 | QY24D10   | 北京启元阳光智能科技有限公司 | 个  | 4  | 540.00    | 2160.00  |
| 3  |         | 优创未来活动场地包 2025-小学版 | 启元阳光 | QY24C01   | 北京启元阳光智能科技有限公司 | 套  | 1  | 4770.00   | 4770.00  |
| 4  |         | 优创未来（小学）赛项课程       | 启元阳光 | 定制        | 北京启元阳光智能科技有限公司 | 套  | 1  | 3000.00   | 3000.00  |
| 5  | 竞赛与教学项目 | 星弈行动               | 恩孚   | YCWL00024 | 深圳市恩孚电子科技有限公司  | 套  | 8  | 3024.00   | 24192.00 |
| 6  |         | 星弈行动场地包            | 恩孚   | EF08422   | 深圳市恩孚电子科技有限公司  | 套  | 1  | 4410.00   | 4410.00  |
| 7  |         | 蓝牙手柄               | 恩孚   | EF05068   | 深圳市恩孚电子科技有限公司  | 套  | 8  | 540.00    | 4320.00  |
| 8  |         | 星弈行动赛事课程           | 恩孚   | 定制        | 深圳市恩孚电子科技有限公司  | 套  | 1  | 3000.00   | 3000.00  |

## 二、机器人竞赛

| 序号 |         | 产品名称                                      | 品牌 | 型号                | 生产厂家         | 单位 | 数量 | 单价<br>(元) | 总价 (元)   |
|----|---------|-------------------------------------------|----|-------------------|--------------|----|----|-----------|----------|
|    | 竞赛与教学项目 | 超级轨迹赛竞赛套装(C6)1 人1 队 1 车 可组8队<br>参赛组别：小低组  | 中鸣 | JMC-NY-2421S<br>X | 广州中鸣数码科技有限公司 | 套  | 8  | 8094.00   | 64752.00 |
|    |         | 超级轨迹赛竞赛套装(M6)1 人1 队 1 车 可组8 队<br>参赛组别：小高组 | 中鸣 | JMC-NY-2486A      | 广州中鸣数码科技有限公司 | 套  | 8  | 10241.00  | 81928.00 |
|    |         | 2025 年中鸣超级轨迹赛场每个单位1 套                     | 中鸣 | JMC-CD-2471Z      | 广州中鸣数码科技有限公司 | 套  | 1  | 3762.00   | 3762.00  |

## 三、开源机器人

| 序号 |  | 产品名称       | 品牌  | 型号       | 生产厂家         | 单位 | 数量 | 单价<br>(元) | 总价 (元)    |
|----|--|------------|-----|----------|--------------|----|----|-----------|-----------|
|    |  | 双足机器人（竞赛版） | 优必选 | 02H16017 | 深圳市优必选科技有限公司 | 套  | 12 | 10000.00  | 120000.00 |

|   |         |            |    |             |                 |   |    |          |           |
|---|---------|------------|----|-------------|-----------------|---|----|----------|-----------|
|   | 竞赛与教学项目 | 双足机器人（教育版） | 乐聚 | ALS-ET-C1.C | 乐聚(深圳)机器人技术有限公司 | 套 | 12 | 17600.00 | 211200.00 |
|   |         | 量子起源双足比赛场地 | 乐聚 | 定制          | 乐聚(深圳)机器人技术有限公司 | 套 | 1  | 6000.00  | 6000.00   |
|   |         | 选配耗材包      | 乐聚 | ALS-YC      | 乐聚(深圳)机器人技术有限公司 | 套 | 12 | 3300.00  | 39600.00  |
| 6 |         | 竞赛指导       | 乐聚 | 定制          | 乐聚(深圳)机器人技术有限公司 | 套 | 1  | 3000.00  | 3000.00   |

#### 四、环境改造

| 序号 | 产品名称 | 产品名称       | 品牌               | 型号 | 生产厂家         | 单位  | 数量 | 单价<br>(元) | 总价（元）    |
|----|------|------------|------------------|----|--------------|-----|----|-----------|----------|
| 1  | 环境改造 | 学生桌        | 向上               | 定制 | 西安向上教学设备有限公司 | 张   | 2  | 2400.00   | 4800.00  |
| 2  |      | 不锈钢曲木椅     | 向上               | 定制 | 西安向上教学设备有限公司 | 个   | 20 | 120.00    | 2400.00  |
| 4  |      | 边柜         | 向上               | 定制 | 西安向上教学设备有限公司 | 平方米 | 15 | 1100.00   | 16500.00 |
| 5  |      | 氛围营造及物联网系统 | 宏吉               | 定制 | 西安宏吉电子科技有限公司 | 项   | 1  | 39000.00  | 39000.00 |
| 小计 |      |            | 贰佰肆拾玖万肆仟柒佰捌拾玖元壹角 |    |              |     |    | 2494789.1 |          |

总价合计：贰佰肆拾玖万肆仟柒佰捌拾玖元壹角（小写：¥2494789.10元）

注：1、本表合计总金额应与开标一览表投标报价保持一致。

2、报价可保留两位小数。

投标人单位公章：西安宏吉电子科技有限公司

法人代表或委托代理人（签字或盖章）：李吉平

日期：2025年07月22日