合同编号：SMX-HT-2026-043

# 中原石墨烯实验室
# 功能化建设项目（一期）实验家具
# 采购合同

采 购 方（甲方）：中原石墨烯实验室

供 货 方（乙方）：洛阳弗莱仕金属制品有限公司

采购方（全称）：中原石墨烯实验室

统一社会信用代码：12410000MB1T22363L

供货方（全称）：洛阳弗莱仕金属制品有限公司

统一社会信用代码：91410300MA403TK4XT

根据《中华人民共和国民法典》及有关的法律法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就中原石墨烯实验室功能化建设项目（一期）实验家具采购项目事宜协商一致，共同达成如下协议，双方共同遵照执行。

**一、项目概况**

1、项目名称：中原石墨烯实验室功能化建设项目（一期）实验家具采购项目

2、项目地点：郑州航空港区淮海路与工业五街交叉口西南角1号楼

3、采购范围：见附件1 合同清单。

**二、合同金额**

1、本合同金额（人民币）：1593652.00 元，（大写）壹佰伍拾玖万叁仟陆佰伍拾贰元整 不含税价 1410311.50 元，（大写）壹佰肆拾壹万零叁佰壹拾壹元伍角，税率 13 %，税额 183340.50 元，（大写）壹拾捌万叁仟叁佰肆拾元伍角。

2、以上价格包含但不限于货物费、包装费、装卸费、运输费、运输过程保护费、售后及技术服务费、安装调试费、培训费、利润、税金等为履行合同可能发生的一切费用。

**三、付款方式**

1、付款方式：合同约定的全部货物运抵甲方指定地点、安装完成、并经甲方验收合格、乙方提供5%质保金银行保函后，甲方支付至货款的100%。质保期（一年）满无质量问题30日内甲方退还乙方质保金保函。

2、甲方付款前，乙方应向甲方提供合规发票，发票为 13 %增值税 专用 发票，否则甲方有权拒绝付款，且不承担任何延迟付款的逾期违约责任，乙方不得要求甲方支付任何违约金、逾期利息等费用。任何情况下，甲方将款项支付至乙方指定账户，即视为甲方已履行支付义务。

乙方单位信息：

单位全称：洛阳弗莱仕金属制品有限公司

纳税人识别号：91410300MA403TK4XT

开户银行：建设银行洛阳诸葛支行

银行账号：41050168287200001368

行号：105493028725

乙方地址：河南省洛阳市伊滨区寇店镇龙少路66号

乙方联系人：范敏，电话：19939899030

甲方单位信息：

单位全称：中原石墨烯实验室

纳税人识别号：12410000MB1T22363L

开户银行：中国银行股份有限公司郑州心怡路支行

开户账号：261196050748

甲方地址：郑州市航空港区淮海路和工业五街交叉口西南角1号楼中原石墨烯实验室办公大厦9楼

甲方联系人：陈天罡，电话：13008546693

**四、供货期：**合同签订后35日历天内完成供货及安装。

**五、产品的包装、订货、供货**

1、乙方应确保所提供的货物在装卸、运输和仓储过程中有足够的包装保护，防止货物受潮、生锈、被腐蚀、受到冲撞以及其他不可预见的损坏，并承担因包装不当而引起的全部产品质量责任。

2、除本合同另有约定外，货物的包装应为生产厂商出厂时的原包装。

3、货物齐备前乙方应向甲方告知具体送货时间，以便甲方协调各项工作保证货物顺利卸车。

4、乙方应严格按照合同约定时间交货，如有意外情况应及时告知甲方。

**六、验收标准、方法及质保**

1、验收标准：货物的质量与技术标准应严格符合本合同附件1清单所列明的技术参数及规格要求，并符合相关国家、行业标准（以较高标准为准）。甲方

有权依据上述标准进行验收。乙方按合同要求提供全新货物(包括零部件、附件、备品备件等)，货物的质量标准、规格型号、具体配置、数量等应符合磋商文件要求，其产品为原厂生产，且应达到乙方响应文件及澄清文件中承诺的技术标准，并运达甲方装配现场，开箱初步检验合格，且乙方提供产品说明书、装箱清单、产品检测报告、产品合格证等。

2、货物交付后【35】个日历日内为质量异议期。甲方有权随时对货物质量进行抽检，质量应满足双方要求的质量要求。若存在质量不符情形，甲方有权要求乙方退货、换货或降价处理，并由乙方承担因此产生的全部费用及甲方的直接损失。乙方的质量保证责任不因甲方完成初步或最终验收而免除。35 日为外观及数量异议期。对于在使用过程中发现的材质不达标（如耐腐蚀性不足）、结构隐患等隐蔽瑕疵，不受此期限限制，在整个质保期内乙方均应承担违约及赔偿责任。

3、乙方保证所提供的货物为原厂商生产的全新的、未曾使用过的货物，品质与原厂商提供的内附说明书一致，并保证其在按照内附说明书安装、使用、维护的情况下运转良好。

4、乙方负责货物的安装调试。乙方应按甲方通知的时间地点进行安装调试，安装调试完成后通知甲方进行验收，验收合格后，视为乙方完成交货义务。验收不合格应约定新的验收时间。

5、质量保证：本合同项下货物的质保期为一年，自最终验收合格之日起计算。在质保期内，如出现非因甲方原因造成的质量问题，乙方负责免费维修或更换，并承担相应费用。

**七、售后服务**

1、乙方对货物免费安装、调试。

2、乙方在接到甲方的报修要求后，应实时响应，保证 24 小时内专业维修工程师上门服务，2 小时内解决问题。如故障无法现场解决，乙方应当首先用自有备用设备进行替换，以保证甲方工作的正常运行。

3、乙方须认真做好维修设备故障鉴定工作，不得以收费为目的，做不必要的维修或以换代修。具体修理项目须经甲方确认同意维修后方可进行。维修更换下来的零部件归甲方所有。

4、所有设备的售后服务标准，除按生产厂家承诺执行外，乙方还应对标书上所作的服务承诺保证兑现，并不得低于厂家承诺的标准。

5、乙方定期与甲方联系，及时解决甲方使用中遇到的实际问题。

**八、违约责任**

1、货物经两次验收仍不合格的，甲方有权解除该合同，要求乙方赔偿甲方因此受到的一切损失，并支付本合同总金额 10 %的违约金。

2、若乙方未能按本合同第四条约定的供货期交付货物，每逾期一日，乙方应向甲方支付合同总金额的1‰违约金，逾期超过【30】日的，甲方有权单方解除合同，乙方除支付违约金外，还应赔偿甲方因此遭受的全部损失。

**九、廉洁从业与反商业贿赂特别约定**

1.双方应严格遵守国家法律法规、党纪政纪及工程建设领域党风廉政建设的相关规定，共同营造公平、透明、廉洁的合作环境。

2.承包人及其工作人员（含分包商、供应商）严禁以任何名义或形式向发包人工作人员（含家属、亲属及特定关系人）给予、承诺给予回扣、礼金、有价证券、支付凭证、贵重物品等；严禁为发包人工作人员报销应由其个人支付的各项费用；严禁安排或邀请发包人工作人员参加可能影响公正执行公务的宴请、旅游、健身、高消费娱乐等活动。

3.违约责任：若经发包人查实或国家纪检监察机关、司法机关认定承包人存在上述违反廉洁约定行为的，视为承包人根本违约。发包人有权单方面采取以下一种或多种措施，且不承担任何赔偿责任：

（1）立即书面通知解除本合同，责令承包人限期退场。

（2）要求承包人支付本合同签约合同价款的 5% （或人民币 10 万元）作为廉政违约金，发包人有权直接从应付未付款项、履约保证金或质保金中予以扣除，不足部分保留继续追偿的权利。

（3）将承包人列入中原石墨烯实验室供应商“黑名单”，永久拒绝其参与发包人及下属单位的任何招投标及采购项目。

（4）对涉嫌违法犯罪的线索及人员，依法移交纪检监察机关或公安、司法机关追究法律责任。

**十、其他**

1、对于因本合同履行而发生的争议，双方可协商解决，协商不成的，任何一方均可向甲方住所地有管辖权的人民法院起诉。

2、本合同自双方法定代表人或委托人签字或签章并加盖合同章或公章之日起生效。

3、本合同一式 肆 份，甲方执 叁 份，乙方执 壹 份，具有同等法律效力。

4、本合同如有未尽事宜，经甲、乙双方共同协商一致，作出补充协议，补充协议与本合同具有同等法律效力。

5、附件：合同价清单：

（以下无正文）

甲方（盖公章或合同章）：

法定代表人或委托人：

（签字或盖章）

签订日期：2026.4.14

乙方（盖公章或合同章）：

法定代表人或委托人：

（签字或盖章）

签订日期：26.4.14

附件：

**合同清单**

| 序号 | 房间 | 货物名称 | 技术参数 | 品牌 | 规格型号 | 制造商名称 | 单位 | 数量 | 单价（含税） | 总价（含税） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 401 | 边台 | 后附 | 弗莱仕 | L*750*850 | 洛阳弗莱仕金属制品有限公司 | 米 | 5 | 1998.00 | 9990.00 | 全钢结构，台面采用 12.7mm 厚理化板台面，3m+2m 两段 |
| 2 | | 定制中央台 | 后附 | 弗莱仕 | L*1500*850 | 洛阳弗莱仕金属制品有限公司 | 米 | 15 | 3402.00 | 51030.00 | 全钢结构，台面采用 12.7mm 厚理化板台面 |
| 3 | | 定制中央台 1 | 后附 | 弗莱仕 | L*1200*850 | 洛阳弗莱仕金属制品有限公司 | 米 | 8 | 3505.00 | 28040.00 | 福马轮，不带电源，四轮平板结构，不锈钢蒙皮台面 |
| 4 | | 定制中央台 2 | 后附 | 弗莱仕 | L*1000*850 | 洛阳弗莱仕金属制品有限公司 | 米 | 5.2 | 3402.00 | 17690.40 | 全钢结构，台面采用 12.7mm 厚理化板台面 |
| 5 | | 通风柜 | 后附 | 弗莱仕 | 1800*950*2400 | 洛阳弗莱仕金属制品有限公司 | 个 | 1 | 17604.00 | 17604.00 | 全钢结构，理化板台面，带水龙头小水杯氮气考克 |
| 6 | | 三联水龙头 | 后附 | 科恩 | KA1 | 浙江科恩实验设备股份有限公司 | 套 | 2 | 450.00 | 900.00 | PP 材质 |
| 7 | | 中水盆 | 后附 | 科恩 | KP2 | 浙江科恩实验设备股份有限公司 | 套 | 2 | 342.00 | 684.00 | PP 材质 |
| 8 | | 货架 | 后附 | 弗莱仕 | 1500*600*2000 | 洛阳弗莱仕金属制品有限公司 | 个 | 5 | 855.00 | 4275.00 | 全钢结构，四层空格，五层层板，深度 600mm |
| 9 | | 卷料架 | 后附 | 弗莱仕 | 定制 | 洛阳弗莱仕金属制品有限公司 | 个 | 5 | 1692.00 | 8460.00 | 烤漆玻璃展示柜 1050*390*1300 展柜;15mmE1 级环保高密度板做展柜基础搭建，表面白色哑光烤 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | 漆饰面<br>玻璃：8mm超白玻璃　6mm超白钢化玻璃推拉门，静音轨道，灯具：地脚LED灯带 做氛围灯，所有电线接头到达图中最右侧柜子位置<br><br> |
| 10 | | 展柜 | 后附 | 弗莱仕 | 1050mm（宽）×390mm（深）×1300mm（高） | 洛阳弗莱仕金属制品有限公司 | 个 | 17 | 2025.00 | 34425.00 |  |
| 11 | | 86型插座面板 | 后附 | 威斯堡 | 220V/10A | 中山市威斯堡电气有限公司 | 个 | 46 | 49.50 | 2277.00 | 国标86型五孔插座面板 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | | 380V 插座 | 后附 | 威斯堡 | 380V | 中山市威斯堡电气有限公司 | 个 | 16 | 99.00 | 1584.00 | |
| 13 | 402 | 边台 | 后附 | 弗莱仕 | L*750*850 | 洛阳弗莱仕金属制品有限公司 | 米 | 9.9 | 1998.00 | 19780.20 | 全钢结构，台面采用 12.7mm 厚理化板台面 |
| 14 | | 定制中央台 | 后附 | 弗莱仕 | L*1500*850 | 洛阳弗莱仕金属制品有限公司 | 米 | 6.6 | 3402.00 | 22453.20 | 全钢结构，台面采用 12.7mm 厚理化板台面 |
| 15 | | 功能柱 | 后附 | 弗莱仕 | 300*150*H（高度以现场实际为主） | 洛阳弗莱仕金属制品有限公司 | 个 | 1 | 855.00 | 855.00 | 钢制 |
| 16 | | 通风柜 | 后附 | 弗莱仕 | 1800*950*2400 | 洛阳弗莱仕金属制品有限公司 | 个 | 1 | 17604.00 | 17604.00 | 全钢结构，理化板台面,带水龙头小水杯氮气考克 |
| 17 | | 三联水龙头 | 后附 | 科恩 | KA1 | 浙江科恩实验设备股份有限公司 | 套 | 1 | 450.00 | 450.00 | PP 材质 |
| 18 | | 中水盆 | 后附 | 科恩 | KP2 | 浙江科恩实验设备股份有限公司 | 套 | 1 | 342.00 | 342.00 | PP 材质 |
| 19 | | 洗眼器 | 后附 | 科恩 | KC2-1 | 浙江科恩实验设备股份有限公司 | 套 | 1 | 945.00 | 945.00 | 桌上洗眼器，双头 |
| 20 | | 86 型插座面板 | 后附 | 威斯堡 | 220V/10A | 中山市威斯堡电气有限公司 | 个 | 32 | 49.50 | 1584.00 | 国标 86 型五孔插座面板 |
| 21 | | 86 型插座面板 | 后附 | 威斯堡 | 220V/16A | 中山市威斯堡电气有限公司 | 个 | 4 | 45.00 | 180.00 | 国标 86 型三孔插座面板 |
| 22 | | 380V 插座 | 后附 | 威斯堡 | 380V | 中山市威斯堡电 | 个 | 2 | 99.00 | 198.00 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 气有限公司 | | | | | |
| 23 | 403 | 边台 | 后附 | 弗莱仕 | L*750*850 | 洛阳弗莱仕金属制品有限公司 | 米 | 4.5 | 1998.00 | 8991.00 | 全钢结构，台面采用 12.7mm 厚理化板台面 |
| 24 | | 定制中央台 | 后附 | 弗莱仕 | L*1500*850 | 洛阳弗莱仕金属制品有限公司 | 米 | 6.6 | 3402.00 | 22453.20 | 全钢结构，台面采用 12.7mm 厚理化板台面 |
| 25 | | 试剂架 | 后附 | 弗莱仕 | L*400*800 | 洛阳弗莱仕金属制品有限公司 | 米 | 5.64 | 855.00 | 4822.20 | 方通立柱，玻璃层板 |
| 26 | | 功能柱 | 后附 | 弗莱仕 | 300*150*H（高度以现场实际为主） | 洛阳弗莱仕金属制品有限公司 | 个 | 1 | 855.00 | 855.00 | 钢制 |
| 27 | | 通风柜 | 后附 | 弗莱仕 | 1800*950*2400 | 洛阳弗莱仕金属制品有限公司 | 个 | 3 | 17604.00 | 52812.00 | 全钢结构，理化板台面，带水龙头小水杯氮气考克 |
| 28 | | 万向罩 | 后附 | 科恩 | KP8-3 | 浙江科恩实验设备股份有限公司 | 个 | 2 | 2340.00 | 4680.00 | 铝合金三节式 |
| 29 | | 三联水龙头 | 后附 | 科恩 | KA1 | 浙江科恩实验设备股份有限公司 | 套 | 2 | 450.00 | 900.00 | PP 材质 |
| 30 | | 中水盆 | 后附 | 科恩 | KP2 | 浙江科恩实验设备股份有限公司 | 套 | 1 | 342.00 | 342.00 | PP 材质 |
| 31 | | 大水盆 | 后附 | 科恩 | KP1 | 浙江科恩实验设备股份有限公司 | 套 | 1 | 648.00 | 648.00 | PP 材质 |
| 32 | | 洗眼器 | 后附 | 科恩 | KC2-1 | 浙江科恩实验设备股份有限公司 | 套 | 1 | 945.00 | 945.00 | 桌上洗眼器，双头 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 33 | | 试剂柜 | 后附 | 弗莱仕 | 900*450*1800 | 洛阳弗莱仕金属制品有限公司 | 个 | 3 | 2052.00 | 6156.00 | 全钢结构 |
| 34 | | 86 型插座面板 | 后附 | 威斯堡 | 220V/10A | 中山市威斯堡电气有限公司 | 个 | 26 | 49.50 | 1287.00 | 国标 86 型五孔插座面板 |
| 35 | | 86 型插座面板 | 后附 | 威斯堡 | 220V/16A | 中山市威斯堡电气有限公司 | 个 | 4 | 45.00 | 180.00 | 国标 86 型三孔插座面板 |
| 36 | | 380V 插座 | 后附 | 威斯堡 | 380V | 中山市威斯堡电气有限公司 | 个 | 2 | 99.00 | 198.00 | |
| 37 | 404 | 边台 | 后附 | 弗莱仕 | L*750*850 | 洛阳弗莱仕金属制品有限公司 | 米 | 7.5 | 1998.00 | 14985.00 | 全钢结构，台面采用 12.7mm 厚理化板台面 |
| 38 | | 定制中央台 | 后附 | 弗莱仕 | L*1500*850 | 洛阳弗莱仕金属制品有限公司 | 米 | 13.2 | 3402.00 | 44906.40 | 全钢结构，台面采用 12.7mm 厚理化板台面 |
| 39 | | 试剂架 | 后附 | 弗莱仕 | L*400*800 | 洛阳弗莱仕金属制品有限公司 | 米 | 5.64 | 855.00 | 4822.20 | 方通立柱，玻璃层板 |
| 40 | | 功能柱 | 后附 | 弗莱仕 | 300*150*H（高度以现场实际为主） | 洛阳弗莱仕金属制品有限公司 | 个 | 2 | 855.00 | 1710.00 | 钢制 |
| 41 | | 通风柜 | 后附 | 弗莱仕 | 1800*950*2400 | 洛阳弗莱仕金属制品有限公司 | 个 | 2 | 17604.00 | 35208.00 | 全钢结构，理化板台面，带水龙头小水杯氮气考克 |
| 42 | | 万向罩 | 后附 | 科恩 | KP8-3 | 浙江科恩实验设备股份有限公司 | 个 | 4 | 2340.00 | 9360.00 | 铝合金三节式 |
| 43 | | 原子吸收 | 后附 | 科恩 | K13 | 浙江科恩实验设 | 个 | 1 | 1215.00 | 1215.00 | 不锈钢材质 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 罩 | | | | 备股份有限公司 | | | | | |
| 44 | | 三联水龙头 | 后附 | 科恩 | KA1 | 浙江科恩实验设备股份有限公司 | 套 | 2 | 450.00 | 900.00 | PP 材质 |
| 45 | | 大水盆 | 后附 | 科恩 | KP1 | 浙江科恩实验设备股份有限公司 | 套 | 2 | 648.00 | 1296.00 | PP 材质 |
| 46 | | 洗眼器 | 后附 | 科恩 | KC2-1 | 浙江科恩实验设备股份有限公司 | 套 | 1 | 945.00 | 945.00 | 桌上洗眼器，双头 |
| 47 | | 86 型插座面板 | 后附 | 威斯堡 | 220V/10A | 中山市威斯堡电气有限公司 | 个 | 46 | 49.50 | 2277.00 | 国标 86 型五孔插座面板 |
| 48 | | 86 型插座面板 | 后附 | 威斯堡 | 220V/16A | 中山市威斯堡电气有限公司 | 个 | 8 | 45.00 | 360.00 | 国标 86 型三孔插座面板 |
| 49 | 405 | 边台 | 后附 | 弗莱仕 | L*750*850 | 洛阳弗莱仕金属制品有限公司 | 米 | 3.6 | 1998.00 | 7192.80 | 全钢结构，台面采用 12.7mm 厚理化板台面 |
| 50 | | 定制中央台 | 后附 | 弗莱仕 | L*1500*850 | 洛阳弗莱仕金属制品有限公司 | 米 | 5.5 | 3402.00 | 18711.00 | 全钢结构，台面采用 12.7mm 厚理化板台面 |
| 51 | | 试剂架 | 后附 | 弗莱仕 | L*400*800 | 洛阳弗莱仕金属制品有限公司 | 米 | 4.54 | 855.00 | 3881.70 | 方通立柱，玻璃层板 |
| 52 | | 功能柱 | 后附 | 弗莱仕 | 300*150*H（高度以现场实际为主） | 洛阳弗莱仕金属制品有限公司 | 个 | 1 | 855.00 | 855.00 | 钢制 |
| 53 | | 通风柜 | 后附 | 弗莱仕 | 1800*950*2400 | 洛阳弗莱仕金属制品有限公司 | 个 | 3 | 17604.00 | 52812.00 | 全钢结构，理化板台面，带水龙头小水杯氮气考克 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 54 | | 三联水龙头 | 后附 | 科恩 | KA1 | 浙江科恩实验设备股份有限公司 | 套 | 1 | 450.00 | 450.00 | PP 材质 |
| 55 | | 大水盆 | 后附 | 科恩 | KP1 | 浙江科恩实验设备股份有限公司 | 套 | 1 | 648.00 | 648.00 | PP 材质 |
| 56 | | 86 型插座面板 | 后附 | 威斯堡 | 220V/10A | 中山市威斯堡电气有限公司 | 个 | 18 | 49.50 | 891.00 | 国标 86 型五孔插座面板 |
| 57 | | 86 型插座面板 | 后附 | 威斯堡 | 220V/16A | 中山市威斯堡电气有限公司 | 个 | 4 | 45.00 | 180.00 | 国标 86 型三孔插座面板 |
| 58 | | 380V 插座 | 后附 | 威斯堡 | 380V | 中山市威斯堡电气有限公司 | 个 | 5 | 99.00 | 495.00 | |
| 59 | 409 | 边台 | 后附 | 弗莱仕 | L*750*850 | 洛阳弗莱仕金属制品有限公司 | 米 | 3 | 1998.00 | 5994.00 | 全钢结构，台面采用 12.7mm 厚理化板台面 |
| 60 | | 定制中央台 | 后附 | 弗莱仕 | L*1500*850 | 洛阳弗莱仕金属制品有限公司 | 米 | 6.6 | 3402.00 | 22453.20 | 全钢结构，台面采用 12.7mm 厚理化板台面 |
| 61 | | 试剂架 | 后附 | 弗莱仕 | L*400*800 | 洛阳弗莱仕金属制品有限公司 | 米 | 4.94 | 855.00 | 4223.70 | 方通立柱，玻璃层板 |
| 62 | | 功能柱 | 后附 | 弗莱仕 | 300*150*H（高度以现场实际为主） | 洛阳弗莱仕金属制品有限公司 | 个 | 1 | 855.00 | 855.00 | 钢制 |
| 63 | | 落地通风柜 | 后附 | 弗莱仕 | 1800*950*2400 | 洛阳弗莱仕金属制品有限公司 | 个 | 1 | 17604.00 | 17604.00 | 全钢结构 |
| 64 | | 通风柜 | 后附 | 弗莱仕 | 1800*950*24 | 洛阳弗莱仕金属 | 个 | 2 | 17604.00 | 35208.00 | 全钢结构，理化板台面，带水龙头 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 00 | 制品有限公司 | | | | | |
| 65 | | 万向罩 | 后附 | 科恩 | KP8-3 | 浙江科恩实验设备股份有限公司 | 个 | 2 | 2340.00 | 4680.00 | 小水杯氮气考克 |
| 66 | | 三联水龙头 | 后附 | 科恩 | KA1 | 浙江科恩实验设备股份有限公司 | 套 | 2 | 450.00 | 900.00 | 铝合金三节式 |
| 67 | | 大水盆 | 后附 | 科恩 | KP1 | 浙江科恩实验设备股份有限公司 | 套 | 2 | 648.00 | 1296.00 | PP 材质 |
| 68 | | 洗眼器 | 后附 | 科恩 | KC2-1 | 浙江科恩实验设备股份有限公司 | 套 | 1 | 945.00 | 945.00 | PP 材质 |
| 69 | | 排风试剂柜 | 后附 | 弗莱仕 | 900*450*1800 | 洛阳弗莱仕金属制品有限公司 | 个 | 3 | 3294.00 | 9882.00 | 桌上洗眼器，双头 |
| 70 | | 86 型插座面板 | 后附 | 威斯堡 | 220V/10A | 中山市威斯堡电气有限公司 | 个 | 22 | 49.50 | 1089.00 | PP 材质 |
| 71 | | 86 型插座面板 | 后附 | 威斯堡 | 220V/16A | 中山市威斯堡电气有限公司 | 个 | 10 | 45.00 | 450.00 | 国标 86 型五孔插座面板 |
| 72 | | 380V 插座 | 后附 | 威斯堡 | 380V | 中山市威斯堡电气有限公司 | 个 | 1 | 99.00 | 99.00 | 国标 86 型三孔插座面板 |
| 73 | 410 | 边台 | 后附 | 弗莱仕 | L*750*850 | 洛阳弗莱仕金属制品有限公司 | 米 | 12.6 | 1998.00 | 25174.80 | 全钢结构，台面采用 12.7mm 厚理化板台面，11.7m+0.9m 水池 |
| 74 | | 可移动实验台 | 后附 | 弗莱仕 | 2400*900*850 | 洛阳弗莱仕金属制品有限公司 | 个 | 6 | 3330.00 | 19980.00 | H 型钢支架，带万向轮，台面采用采用 20mm 厚 304 不锈钢双包台面，不锈钢亚光面蒙皮，带可锁 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | |
| 75 | | 三联水龙头 | 后附 | 科恩 | KA1 | 浙江科恩实验设备股份有限公司 | 套 | 1 | 450.00 | 450.00 | 定万向轮 |
| 76 | | 中水盆 | 后附 | 科恩 | KP2 | 浙江科恩实验设备股份有限公司 | 套 | 1 | 342.00 | 342.00 | PP 材质 |
| 77 | | 86 型插座面板 | 后附 | 威斯堡 | 220V/10A | 中山市威斯堡电气有限公司 | 个 | 32 | 49.50 | 1584.00 | PP 材质 |
| 78 | | 86 型插座面板 | 后附 | 威斯堡 | 220V/16A | 中山市威斯堡电气有限公司 | 个 | 10 | 45.00 | 450.00 | 国标 86 型五孔插座面板 |
| 79 | | 380V 插座 | 后附 | 威斯堡 | 380V | 中山市威斯堡电气有限公司 | 个 | 1 | 99.00 | 99.00 | 国标 86 型三孔插座面板 |
| 80 | 411 | 边台 | 后附 | 弗莱仕 | L*750*850 | 洛阳弗莱仕金属制品有限公司 | 米 | 9.6 | 1998.00 | 19180.80 | |
| 81 | | 边台 | 后附 | 弗莱仕 | L*600*850 | 洛阳弗莱仕金属制品有限公司 | 米 | 28.1 | 1998.00 | 56143.80 | 全钢结构，台面采用 12.7mm 厚理化板台面 |
| 82 | | 功能柱 | 后附 | 弗莱仕 | 300*150*H（高度以现场实际为主） | 洛阳弗莱仕金属制品有限公司 | 个 | 3 | 855.00 | 2565.00 | 全钢结构，台面采用 12.7mm 厚理化板台面 |
| 83 | | 通风柜 | 后附 | 弗莱仕 | 1800*950*2400 | 洛阳弗莱仕金属制品有限公司 | 个 | 2 | 17604.00 | 35208.00 | 钢制 |
| 84 | | 三联水龙头 | 后附 | 科恩 | KA1 | 浙江科恩实验设备股份有限公司 | 套 | 4 | 450.00 | 1800.00 | 全钢结构，理化板台面，带水龙头小水杯氮气考克 |
| | | | | | | | | | | | PP 材质 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 85 | | 中水盆 | 后附 | 科恩 | KP2 | 浙江科恩实验设备股份有限公司 | 套 | 4 | 342.00 | 1368.00 | PP 材质 |
| 86 | | 货架 | 后附 | 弗莱仕 | 1200*500*2000 | 洛阳弗莱仕金属制品有限公司 | 个 | 3 | 765.00 | 2295.00 | 全钢结构，4 层 |
| 87 | | 86 型插座面板 | 后附 | 威斯堡 | 220V/10A | 中山市威斯堡电气有限公司 | 个 | 63 | 49.50 | 3118.50 | 国标 86 型五孔插座面板 |
| 88 | | 380V 插座 | 后附 | 威斯堡 | 380V | 中山市威斯堡电气有限公司 | 个 | 17 | 99.00 | 1683.00 | |
| 89 | 412 | 边台 | 后附 | 弗莱仕 | L*750*850 | 洛阳弗莱仕金属制品有限公司 | 米 | 4.5 | 1998.00 | 8991.00 | 全钢结构，台面采用 12.7mm 厚理化板台面 |
| 90 | | 通风柜 | 后附 | 弗莱仕 | 1800*950*2400 | 洛阳弗莱仕金属制品有限公司 | 个 | 2 | 17604.00 | 35208.00 | 全钢结构，理化板台面，带水龙头小水杯氮气考克 |
| 91 | | 万向罩 | 后附 | 科恩 | KP8-3 | 浙江科恩实验设备股份有限公司 | 个 | 1 | 2340.00 | 2340.00 | 铝合金三节式 |
| 92 | | 三联水龙头 | 后附 | 科恩 | KA1 | 浙江科恩实验设备股份有限公司 | 套 | 1 | 450.00 | 450.00 | PP 材质 |
| 93 | | 中水盆 | 后附 | 科恩 | KP2 | 浙江科恩实验设备股份有限公司 | 套 | 1 | 342.00 | 342.00 | PP 材质 |
| 94 | | 试剂柜 | 后附 | 弗莱仕 | 900*450*1800 | 洛阳弗莱仕金属制品有限公司 | 个 | 4 | 2052.00 | 8208.00 | 全钢结构 |
| 95 | | 86 型插座面板 | 后附 | 威斯堡 | 220V/10A | 中山市威斯堡电气有限公司 | 个 | 8 | 49.50 | 396.00 | 国标 86 型五孔插座面板 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 96 | | 380V 插座 | 后附 | 威斯堡 | 380V | 中山市威斯堡电气有限公司 | 个 | 3 | 99.00 | 297.00 | |
| 97 | 413 | 货架 | 后附 | 弗莱仕 | 1200*500*1800 | 洛阳弗莱仕金属制品有限公司 | 个 | 12 | 720.00 | 8640.00 | 全钢结构 |
| 98 | | 排风试剂柜 | 后附 | 弗莱仕 | 900*450*1800 | 洛阳弗莱仕金属制品有限公司 | 个 | 6 | 3294.00 | 19764.00 | PP 材质 |
| 99 | | 试剂柜 | 后附 | 弗莱仕 | 900*450*1800 | 洛阳弗莱仕金属制品有限公司 | 个 | 9 | 2052.00 | 18468.00 | 全钢结构 |
| 100 | 414 | 危化品柜 | 后附 | 弗莱仕 | 170L | 洛阳弗莱仕金属制品有限公司 | 个 | 3 | 3105.00 | 9315.00 | 全钢结构，防静电接地，带排风 |
| 101 | | 边台 | 后附 | 弗莱仕 | L*600*850 | 洛阳弗莱仕金属制品有限公司 | 米 | 1.5 | 1998.00 | 2997.00 | 全钢结构，台面采用 12.7mm 厚理化板台面 |
| 102 | | 86 型插座面板 | 后附 | 威斯堡 | 220V/10A | 中山市威斯堡电气有限公司 | 个 | 4 | 49.50 | 198.00 | 国标 86 型五孔插座面板 |
| 103 | 415 | 特气柜（乙烯、乙烷） | 后附 | 信创 | 双瓶位 | 南京信创电子设备有限公司 | 个 | 1 | 56000.00 | 56000.00 | 配备 PN2 全自动吹扫单元、手动换瓶，全自动排空，双段过滤系统、压力传感器(PT)、侦测器、温感、烟感、高压软管、钢瓶接头等必要的组件，带钢丝玻璃观察窗的钢制外壳，具有 ATEX 防爆认证 |
| 104 | | 特气柜 | 后附 | 信创 | 双瓶位 | 南京信创电子设 | 个 | 1 | 56000.00 | 56000.00 | 同上 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | （甲烷） | | | | 备有限公司 | | | | | |
| 105 | 4层走廊 | 紧急喷淋 | 后附 | 科恩 | 组合落地式 | 浙江科恩实验设备股份有限公司 | 个 | 4 | 6480.00 | 25920.00 | 不锈钢材质 |
| 106 | 301 | 边台 | 后附 | 弗莱仕 | L*750*850 | 洛阳弗莱仕金属制品有限公司 | 米 | 14.4 | 1998.00 | 28771.20 | 全钢结构，台面采用12.7mm厚理化板台面 |
| 107 | | 三联水龙头 | 后附 | 科恩 | KA1 | 浙江科恩实验设备股份有限公司 | 套 | 1 | 450.00 | 450.00 | PP材质 |
| 108 | | 中水盆 | 后附 | 科恩 | KP2 | 浙江科恩实验设备股份有限公司 | 套 | 1 | 342.00 | 342.00 | PP材质 |
| 109 | | 86型插座面板 | 后附 | 威斯堡 | 220V/10A | 中山市威斯堡电气有限公司 | 个 | 30 | 49.50 | 1485.00 | 国标86型五孔插座面板 |
| 110 | 302 | 边台 | 后附 | 弗莱仕 | L*750*850 | 洛阳弗莱仕金属制品有限公司 | 米 | 14.4 | 1998.00 | 28771.20 | 全钢结构，台面采用12.7mm厚理化板台面 |
| 111 | | 定制中央台 | 后附 | 弗莱仕 | L*1500*850 | 洛阳弗莱仕金属制品有限公司 | 米 | 12.2 | 3402.00 | 41504.40 | 全钢结构，台面采用12.7mm厚理化板台面 |
| 112 | | 功能柱 | 后附 | 弗莱仕 | 300*150*H（高度以现场实际为主） | 洛阳弗莱仕金属制品有限公司 | 个 | 2 | 855.00 | 1710.00 | 钢制 |
| 113 | | 三联水龙头 | 后附 | 科恩 | KA1 | 浙江科恩实验设备股份有限公司 | 套 | 2 | 450.00 | 900.00 | PP材质 |
| 114 | | 中水盆 | 后附 | 科恩 | KP2 | 浙江科恩实验设备股份有限公司 | 套 | 2 | 342.00 | 684.00 | PP材质 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 115 | | 86 型插座面板 | 后附 | 威斯堡 | 220V/10A | 中山市威斯堡电气有限公司 | 个 | 62 | 49.50 | 3069.00 | 国标 86 型五孔插座面板 |
| 116 | 303 | 边台 | 后附 | 弗莱仕 | L*750*850 | 洛阳弗莱仕金属制品有限公司 | 米 | 14.4 | 1998.00 | 28771.20 | 全钢结构，台面采用 12.7mm 厚理化板台面 |
| 117 | | 三联水龙头 | 后附 | 科恩 | KA1 | 浙江科恩实验设备股份有限公司 | 套 | 1 | 450.00 | 450.00 | PP 材质 |
| 118 | | 中水盆 | 后附 | 科恩 | KP2 | 浙江科恩实验设备股份有限公司 | 套 | 1 | 342.00 | 342.00 | PP 材质 |
| 119 | | 86 型插座面板 | 后附 | 威斯堡 | 220V/10A | 中山市威斯堡电气有限公司 | 个 | 30 | 49.50 | 1485.00 | 国标 86 型五孔插座面板 |
| 120 | 304 | 边台 | 后附 | 弗莱仕 | L*750*850 | 洛阳弗莱仕金属制品有限公司 | 米 | 14.4 | 1998.00 | 28771.20 | 全钢结构，台面采用 12.7mm 厚理化板台面 |
| 121 | | 三联水龙头 | 后附 | 科恩 | KA1 | 浙江科恩实验设备股份有限公司 | 套 | 1 | 450.00 | 450.00 | PP 材质 |
| 122 | | 中水盆 | 后附 | 科恩 | KP2 | 浙江科恩实验设备股份有限公司 | 套 | 1 | 342.00 | 342.00 | PP 材质 |
| 123 | | 86 型插座面板 | 后附 | 威斯堡 | 220V/10A | 中山市威斯堡电气有限公司 | 个 | 30 | 49.50 | 1485.00 | 国标 86 型五孔插座面板 |
| 124 | 305 | 边台 | 后附 | 弗莱仕 | L*750*850 | 洛阳弗莱仕金属制品有限公司 | 米 | 14.4 | 1998.00 | 28771.20 | 全钢结构，台面采用 12.7mm 厚理化板台面 |
| 125 | | 三联水龙头 | 后附 | 科恩 | KA1 | 浙江科恩实验设备股份有限公司 | 套 | 1 | 450.00 | 450.00 | PP 材质 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 126 | | 中水盆 | 后附 | 科恩 | KP2 | 浙江科恩实验设备股份有限公司 | 套 | 1 | 342.00 | 342.00 | PP 材质 |
| 127 | | 86 型插座面板 | 后附 | 威斯堡 | 220V/10A | 中山市威斯堡电气有限公司 | 个 | 30 | 49.50 | 1485.00 | 国标 86 型五孔插座面板 |
| 128 | 306 | 边台 | 后附 | 弗莱仕 | L*750*850 | 洛阳弗莱仕金属制品有限公司 | 米 | 14.4 | 1998.00 | 28771.20 | 全钢结构，台面采用 12.7mm 厚理化板台面 |
| 129 | | 三联水龙头 | 后附 | 科恩 | KA1 | 浙江科恩实验设备股份有限公司 | 套 | 1 | 450.00 | 450.00 | PP 材质 |
| 130 | | 中水盆 | 后附 | 科恩 | KP2 | 浙江科恩实验设备股份有限公司 | 套 | 1 | 342.00 | 342.00 | PP 材质 |
| 131 | | 86 型插座面板 | 后附 | 威斯堡 | 220V/10A | 中山市威斯堡电气有限公司 | 个 | 30 | 49.50 | 1485.00 | 国标 86 型五孔插座面板 |
| 132 | 307 | 边台 | 后附 | 弗莱仕 | L*750*850 | 洛阳弗莱仕金属制品有限公司 | 米 | 12.6 | 1998.00 | 25174.80 | 全钢结构，台面采用 12.7mm 厚理化板台面 |
| 133 | | 三联水龙头 | 后附 | 科恩 | KA1 | 浙江科恩实验设备股份有限公司 | 套 | 1 | 450.00 | 450.00 | PP 材质 |
| 134 | | 中水盆 | 后附 | 科恩 | KP2 | 浙江科恩实验设备股份有限公司 | 套 | 1 | 342.00 | 342.00 | PP 材质 |
| 135 | | 86 型插座面板 | 后附 | 威斯堡 | 220V/10A | 中山市威斯堡电气有限公司 | 个 | 30 | 49.50 | 1485.00 | 国标 86 型五孔插座面板 |
| 136 | 308 | 边台 | 后附 | 弗莱仕 | L*750*850 | 洛阳弗莱仕金属制品有限公司 | 米 | 11.7 | 1998.00 | 23376.60 | 全钢结构，台面采用 12.7mm 厚理化板台面 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 137 | | 三联水龙头 | 后附 | 科恩 | KA1 | 浙江科恩实验设备股份有限公司 | 套 | 1 | 450.00 | 450.00 | PP 材质 |
| 138 | | 中水盆 | 后附 | 科恩 | KP2 | 浙江科恩实验设备股份有限公司 | 套 | 1 | 342.00 | 342.00 | PP 材质 |
| 139 | | 86 型插座面板 | 后附 | 威斯堡 | 220V/10A | 中山市威斯堡电气有限公司 | 个 | 24 | 49.50 | 1188.00 | 国标 86 型五孔插座面板 |
| 140 | 309 | 边台 | 后附 | 弗莱仕 | L*750*850 | 洛阳弗莱仕金属制品有限公司 | 米 | 10.8 | 1998.00 | 21578.40 | 全钢结构，台面采用 12.7mm 厚理化板台面 |
| 141 | | 高温台 | 后附 | 弗莱仕 | L*900*500 | 洛阳弗莱仕金属制品有限公司 | 米 | 13.2 | 2457.00 | 32432.40 | 全钢结构，台面采用 20mm 厚陶瓷台面 |
| 142 | | 三联水龙头 | 后附 | 科恩 | KA1 | 浙江科恩实验设备股份有限公司 | 套 | 1 | 450.00 | 450.00 | PP 材质 |
| 143 | | 中水盆 | 后附 | 科恩 | KP2 | 浙江科恩实验设备股份有限公司 | 套 | 1 | 342.00 | 342.00 | PP 材质 |
| 144 | | 原子吸收罩 | 后附 | 科恩 | K13 | 浙江科恩实验设备股份有限公司 | 个 | 8 | 1215.00 | 9720.00 | 不锈钢材质 |
| 145 | | 86 型插座面板 | 后附 | 威斯堡 | 220V/10A | 中山市威斯堡电气有限公司 | 个 | 34 | 49.50 | 1683.00 | 国标 86 型五孔插座面板 |
| 146 | | 380V 插座 | 后附 | 威斯堡 | 380V | 中山市威斯堡电气有限公司 | 个 | 16 | 99.00 | 1584.00 | |
| 147 | 313 | 边台 | 后附 | 弗莱仕 | L*750*850 | 洛阳弗莱仕金属制品有限公司 | 米 | 14.4 | 1998.00 | 28771.20 | 全钢结构，台面采用 12.7mm 厚理化板台面 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 148 | | 三联水龙头 | 后附 | 科恩 | KA1 | 浙江科恩实验设备股份有限公司 | 套 | 1 | 450.00 | 450.00 | PP 材质 |
| 149 | | 中水盆 | 后附 | 科恩 | KP2 | 浙江科恩实验设备股份有限公司 | 套 | 1 | 342.00 | 342.00 | PP 材质 |
| 150 | | 86 型插座面板 | 后附 | 威斯堡 | 220V/10A | 中山市威斯堡电气有限公司 | 个 | 30 | 49.50 | 1485.00 | 国标 86 型五孔插座面板 |
| 151 | 314 | 边台 | 后附 | 弗莱仕 | L*750*850 | 洛阳弗莱仕金属制品有限公司 | 米 | 14.4 | 1998.00 | 28771.20 | 全钢结构，台面采用 12.7mm 厚理化板台面 |
| 152 | | 三联水龙头 | 后附 | 科恩 | KA1 | 浙江科恩实验设备股份有限公司 | 套 | 1 | 450.00 | 450.00 | PP 材质 |
| 153 | | 中水盆 | 后附 | 科恩 | KP2 | 浙江科恩实验设备股份有限公司 | 套 | 1 | 342.00 | 342.00 | PP 材质 |
| 154 | | 86 型插座面板 | 后附 | 威斯堡 | 220V/10A | 中山市威斯堡电气有限公司 | 个 | 30 | 49.50 | 1485.00 | 国标 86 型五孔插座面板 |
| 155 | 315 | 边台 | 后附 | 弗莱仕 | L*750*850 | 洛阳弗莱仕金属制品有限公司 | 米 | 14.4 | 1998.00 | 28771.20 | 全钢结构，台面采用 12.7mm 厚理化板台面 |
| 156 | | 三联水龙头 | 后附 | 科恩 | KA1 | 浙江科恩实验设备股份有限公司 | 套 | 1 | 450.00 | 450.00 | PP 材质 |
| 157 | | 中水盆 | 后附 | 科恩 | KP2 | 浙江科恩实验设备股份有限公司 | 套 | 1 | 342.00 | 342.00 | PP 材质 |
| 158 | | 86 型插座面板 | 后附 | 威斯堡 | 220V/10A | 中山市威斯堡电气有限公司 | 个 | 30 | 49.50 | 1485.00 | 国标 86 型五孔插座面板 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 159 | 316 | 边台 | 后附 | 弗莱仕 | L*750*850 | 洛阳弗莱仕金属制品有限公司 | 米 | 12.6 | 1998.00 | 25174.80 | 全钢结构，台面采用 12.7mm 厚理化板台面 |
| 160 | | 三联水龙头 | 后附 | 科恩 | KA1 | 浙江科恩实验设备股份有限公司 | 套 | 1 | 450.00 | 450.00 | PP 材质 |
| 161 | | 中水盆 | 后附 | 科恩 | KP2 | 浙江科恩实验设备股份有限公司 | 套 | 1 | 342.00 | 342.00 | PP 材质 |
| 162 | | 86 型插座面板 | 后附 | 威斯堡 | 220V/10A | 中山市威斯堡电气有限公司 | 个 | 30 | 49.50 | 1485.00 | 国标 86 型五孔插座面板 |
| 163 | 317 | 边台 | 后附 | 弗莱仕 | L*750*850 | 洛阳弗莱仕金属制品有限公司 | 米 | 14.4 | 1998.00 | 28771.20 | 全钢结构，台面采用 12.7mm 厚理化板台面 |
| 164 | | 三联水龙头 | 后附 | 科恩 | KA1 | 浙江科恩实验设备股份有限公司 | 套 | 1 | 450.00 | 450.00 | PP 材质 |
| 165 | | 中水盆 | 后附 | 科恩 | KP2 | 浙江科恩实验设备股份有限公司 | 套 | 1 | 342.00 | 342.00 | PP 材质 |
| 166 | | 86 型插座面板 | 后附 | 威斯堡 | 220V/10A | 中山市威斯堡电气有限公司 | 个 | 30 | 49.50 | 1485.00 | 国标 86 型五孔插座面板 |
| 167 | 318 | 货架 | 后附 | 弗莱仕 | 1200*500*1800 | 洛阳弗莱仕金属制品有限公司 | 个 | 12 | 720.00 | 8640.00 | 全钢结构 |
| 168 | | 边台 | 后附 | 弗莱仕 | L*600*850 | 洛阳弗莱仕金属制品有限公司 | 米 | 1.5 | 1998.00 | 2997.00 | 全钢结构，台面采用 12.7mm 厚理化板台面 |
| 169 | | 86 型插座面板 | 后附 | 威斯堡 | 220V/10A | 中山市威斯堡电气有限公司 | 个 | 5 | 49.50 | 247.50 | 国标 86 型五孔插座面板 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 170 | 3层走廊 | 紧急喷淋 | 后附 | 科恩 | 组合落地式 | 浙江科恩实验设备股份有限公司 | 个 | 2 | 6480.00 | 12960.00 | 不锈钢材质 |
| 171 | 其他 | 实验凳 | 后附 | 弗莱仕 | 见技术要求 | 洛阳弗莱仕金属制品有限公司 | 把 | 150 | 157.00 | 23550.00 | |
| 172 | 其它 | 岛型底盒 | 后附 | 威斯堡 | 124*95*75 | 中山市威斯堡电气有限公司 | 个 | 386 | 38.00 | 14668.00 | 钢制 |
| 合计 | | | | | | | | | | 1648561.00 | |
| 下浮后总价 | | | | | | | | | | 1593652.00 | 下浮率 3.33% |