

江汉大学环康院部分教学实验室仪器台、实验台等采购项目 采购及服务合同（国内供货）

合同编号：2025-075

甲方：江汉大学

乙方：武汉新天普实验室设备有限公司

依据江汉大学环康院部分教学实验室仪器台、实验台等采购项目（采购编号：HBT-17224468-256228）中标/成交结果，根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，现就甲方向乙方购买环康院部分教学实验室仪器台、实验台等、乙方向甲方提供该项设备（货物）的供货、安装及服务有关事项订立本合同。

第一条 合同名称

江汉大学环康院部分教学实验室仪器台、实验台等采购项目采购及服务合同（国内供货）。

第二条 合同内容

1. 货物名称、规格型号、厂家、数量、单价、金额及详细技术参数等详见附件一、二。
2. 本次采购货物若包含（或带有）操作系统、办公软件、杀毒软件、专业软件 4 类通用软件的，则均应为正版软件；交付甲方使用时须明确前述正版软件的序列号（或许可证）和版本；甲方对乙方针对前述软件的当前版本具有永久正常使用权。
3. 本次采购包括了为实现本项目采购货物（设备或系统、软件、平台（如有），全文同）及其相关服务的全部性能（功能）、技术指标、安全性等正常运行（或正常表达）并达到质量要求所需的全部配件、辅材、安装、施工（如必须的话）、服务等已列明或未列明的全部内容，乙方应在其总报价中充分予以考虑。在本项目采购合同实施中，甲方将不予支付乙方没有列入项目报价清单的任何费用，并认为此类费用已包含在签约合同总金额中。

第三条 质量要求

乙方所提供的货物和服务标准按照国家标准或行业标准确定，均有标准的以高者（严格者）为准。没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准确定。在完全满足国家、行业标准及规范要求下，按该项目采购文件及本合同要求执行。

第四条 合同履行期限

1. 交货期：乙方应自本合同生效之日起 40 个日历天（含试运行 10 天）内将货物运到甲方（江汉大学）指定地点（如甲方不具备接收本项目设备、货物或开展相关场地环境改造建设的条件时，则乙方具体送货、进场安装开始时间以甲方通知为准），并完成安装、调试交付甲方验收，并合格；
2. 项目包保服务期：自本项目整体经甲方验收合格之日起 3（叁） 年。
 - （1）项目包保服务期服务要求

①本项目相关产品属于国家、行业规定的“三包服务”范围的，供应商按照有关产品“三包服务”规定执行“三包服务”。

②乙方应保证所供货的产品是全新、未使用过的，是经过合法渠道进货的原装合格正品，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。

③项目包保服务期内，因乙方提供的货物及服务质量等出现瑕疵（或缺陷）、设备故障、服务安全等问题，乙方为甲方及时提供相关服务、适宜更换设备、配件和维修（甲方人为损坏除外）；及时提供系统（或软件或平台）（如有）的维护、升级等。前述发生的所有相关售后服务、设备、配件更换、维修、系统（或软件或平台）（如有）的维护、升级等费用全部包含在项目总报价中。合同履行过程中，乙方不得以任何理由要求甲方另行支付该费用。

（2）现场服务及电话支持服务

①乙方负责送货上门，运到甲方指定地点时，包装完好无缺损。

②乙方应按照国家有关法律法规和“三包服务”规定，采购文件实质性要求、乙方投标文件承诺及本合同约定，为甲方提供售后服务。

③乙方负责所有货物的安装调试至合格及为甲方相关人员进行技术培训，解决使用过程中出现的各种问题及提供技术指导。使甲方使用人员熟练掌握所培训内容，熟练掌握全部功能，培训的相关费用包括在投标报价中，甲方不再另行支付。

④提供每周 7 天，每天 24 小时不间断的电话支持服务，解答甲方在使用、维护过程中遇到的问题，并及时提出解决问题的建议和操作方法，定期回访、维护。

3. 项目包保服务期满后，若本项目货物出现故障，甲方根据项目实际需要乙方提供维修服务的，乙方应提供相应维修服务，如需更换配件，则只收材料成本费。

第五条 交货（付）地点及交接

1. 交货地点：江汉大学。

2. 乙方在向甲方交付货物的同时，应向甲方提交货物的相关全套资料，每套至少应包括：

- （1）装箱清单；
- （2）安装使用及维护说明书；
- （3）产品合格证书；

3. 乙方货物运抵甲方指定地点后，双方组织人员对货物进行清点。清点完毕后在交接清单上签字确认，甲乙双方各执一份。

第六条 验收依据及方式

1. 验收依据：合同第二条、第三条相关条款。

2. 验收方式及要求

（1）项目完工后，货物经安装调试，正常运行 10 天后由乙方提出验收申请，甲方依合同约定组织验收。乙方应随验收申请一并附验收所需要的全部材料。甲方将组织相关人员对

采购项目进行验收，验收意见作为项目验收结论的参考资料存档备查。项目验收结论为合同款支付的主要依据。

（2）验收过程中，甲方对照采购合同的技术指标、服务及安全要求逐项核对检验，对所有要求出具的证明文件的原件进行核查，乙方有义务如实提供。如不符合采购合同约定的技术需求、服务、安全要求以及乙方提供虚假承诺的，甲方有权做退货处理（乙方应在甲方要求的合理期限内将货物运出，并重新交付货物，交货日期不予顺延）及对乙方作违约处理。乙方承担由此产生的所有责任和费用，甲方保留进一步追究责任的权利。

（3）验收过程中，甲方有权根据项目建设实际情况，聘请双方认可的有独立检测资质的第三方单位对项目质量进行检测，包括但不限于对货物设备技术指标、软件是否为正版、相关场所进行相关环境污染物浓度限量检测；相关检测不合格的，其检测费用由乙方承担，甲方有权拒绝对乙方交付项目（含设备）的验收，所造成的一切后果由乙方自行承担。

第七条 培训

乙方负责货物的安装调试以及技术支持，并对甲方操作人员进行必要的技术培训和操作指导，保证产品能正常运行。

甲方有权根据项目实际需要，要求乙方安排本项目相关重要货物的生产厂家技术人员现场或甲乙双方认可的方式为甲方人员开展技术培训。乙方提供全部培训资料。除甲方人员外，培训人员费用、技术资料费、场地租用费用（如有）等全部培训费用均包含在投标总价中，乙方不得以任何理由要求甲方另行支付该费用。

第八条 合同金额及付款方式

1. 本合同为买卖合同，定价方式为固定总价。合同总金额为：人民币叁拾壹万伍仟捌佰陆拾圆整（¥315860.00元），该价格包括但不限于货物采购、包装、运输、保险、安装、调试、培训、税费等全部费用。

2. 付款方式

（1）乙方在与甲方签订合同前，应向甲方提交合同总金额3%的履约保证金（即人民币玖仟肆佰柒拾伍元捌角整（¥9475.80元））。乙方自身为中小型企业证明材料详见附件三。

履约保证金提交形式：以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交；

履约保证金提交账号：详见合同正文落款；

履约保证金退还方式、时间、条件和不予退还情形等：乙方可自合同约定的乙方主要义务履行完毕（即至项目包包保服务期满）之日起，向甲方提出退还该履约保证金的申请，甲方收到该申请的7天内会同乙方就是否存在违约情形、是否存在质量、安全及服务问题等进行核实。如无上述情形或问题，则甲方应当在核实后7天内向乙方无息退还该保证金。如有上述情形或问题，甲方有权扣除相应金额的费用后向乙方无息退还剩余履约保证金，如该保证金不足以弥补前述扣除金额的，由乙方负责补足。甲方在接到乙方该保证金退还申请后7

天内不予答复，经书面催告后 7 天内仍不予答复，视同认可乙方的该保证金退还申请。

（2）签订合同后，乙方需提供采购货物的供货、安装、调试、技术培训、检验、通过有关部门验收、维保期服务、设备维修等文件材料，并全面履行完供货、安装、调试等后，向甲方提出验收申请（含全部文件材料）。甲方收到乙方验收申请后 7 日内组织履约验收。验收合格，如满足合同约定支付条件，甲方在收到乙方提供相应发票后 10 个工作日内，按甲方财务付款相关规定的付款方式一次性付清合同款。

第九条 甲方的权利与义务

1. 甲方有权向乙方询问工作进展情况及相关的内容，有权对具体的问题提出建议和意见，有权检查乙方工作质量，有权要求乙方以书面形式就前述内容进行汇报。如发现乙方提供的服务不符合合同约定，甲方应及时通知乙方整改。

2. 当甲方认定乙方委派项目负责人员不按项目服务合同履行其职责，或专业能力、管理能力、责任心较差，不能有效与甲方配合并履行其项目服务义务；或与第三人串通给甲方造成经济损失的，甲方有权要求更换项目负责人，直至终止合同并要求乙方承担相应的赔偿责任。

4. 甲方有权同意或不同意乙方因自身工作需要而更换合同约定的主要工作小组成员的要求。

5. 甲方对本合同内容中涉及到的数据、方案等所有相关资料对第三方保密。

6. 甲方保证在项目开展过程中给予乙方必要的合作和协助，并按合同约定支付合同款；

7. 货物设备运抵甲方指定地点后，应立即组织人员对货物设备进行清点、签收，如发现产品规格、型号、数量不符时，应及时通知乙方并要求乙方更换或补充。甲方项目合同执行负责人及联系电话：姓名 胡明华，联系电话 13349865706，邮箱：329781256@qq.com。

8. 乙方货物经安装调试，正常运行 10 天后，乙方提出验收申请，甲方依合同约定组织验收。

9. 其他：①享有本项目采购文件及本合同约定采购人或甲方其它权利；

②履行本合同约定的甲方其它责任义务；

③法律、法规规定的其他权利。

第十条 乙方的权利与义务

1. 按合同约定要求，按时提供全新完好的货物设备，否则应向甲方全额赔偿损失。

2. 在货物运抵甲方指定交货地点前三天通知甲方。乙方项目合同执行负责人联系姓名：张悦，联系电话：15902798641，邮箱：3302838919@qq.com。

3. 严格按照规范、有关技术要求及技术方案精心组织安装，对所有安装施工作业、方法的完备性和安全可靠负责，确保工程及人员、材料、设备和设施的安全，办理工伤保险，承担因本合同安装、施工项下造成的人身伤害和财产损失。

4. 乙方保证其向甲方提供的所有服务及相关产品不会因乙方原因侵犯任何第三方的知

识产权和商业秘密。一旦甲方因此遭受到任何第三方的索赔、诉讼或任何权利请求，乙方有义务以甲方的名义自费处理纠纷，并承担由此引起的所有法律和经济责任，包括但不限于诉讼费用、律师费等。

5. 应长期提供技术咨询服务。乙方为本项目 24 小时不间断技术支持服务，电话：15902798641。

6. 其他承诺：(1)设备（如果有）自带软件终身免费升级，并提供二次开发接口；(2)对设备终身提供维保服务，每年至少两次回访，发现问题及时通知甲方；(3)其他根据采购文件、乙方投标文件、谈判/磋商记录的服务承诺进行执行。

第十一条 违约责任

1. 甲方在乙方完全履约且无违法违规行为时，未按合同约定期限办理相应款项支付手续且在乙方发出 3 次书面违约整改要求后仍然延迟付款的，除应及时付款外，还应按每逾期一天按逾期支付合同总金额的 1%向乙方支付违约金。甲方无正当理由拒付合同款的，甲方向乙方支付合同总金额的 5%违约金。

2. 乙方不能交货的，甲方有权解除合同，乙方应向甲方偿付不能交货部分货款的 20% 作为违约金，并赔偿因此造成的损失。

3. 乙方所提交的设备、货物、安装、服务等不符合合同约定，在甲方发出违约通知后，乙方仍无法按合同约定履行的，甲方有权解除合同，乙方应向甲方按合同总金额的 5%支付违约金，并赔偿因此造成的损失。

4. 如果乙方未按合同约定的期限或未经甲方同意延期交货，每逾期一天按合同总金额的 1%向甲方支付违约金。乙方没有及时提供本合同约定的设备、货物、材料、安装、服务等合同义务，在甲方发出违约通知后，乙方仍不能及时纠正、整改时，甲方有权解除合同，乙方应向甲方按合同总金额的 5%支付违约金，并赔偿因此造成的损失。

5. 一方违约后，对方要求违约方继续履行合同时，违约方承担了违约责任后，仍应继续履行合同。

第十二条 其它条款

1. 本合同未尽事宜，经双方协商，作出补充规定，其补充规定是本合同的有效补充。

2. 本合同附件及此项目的采购文件、乙方投标文件、开标/谈判/磋商纪要、中标/成交通知书等均是合同的有效组成部分。上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。

3. 本合同如发生纠纷，甲乙双方应积极协商，协商不成时，争议方可向甲方所在地人民法院起诉。

4. 本合同一式陆份，甲方执肆份，乙方执贰份，具有同等法律效力。

5. 本合同经双方签字盖章之日起生效。

甲方：江汉大学

（合同专用章）

单位地址：武汉经济技术开发区三角湖路8号

法定代表人：

委托代理人：

开户行：建设银行武汉东风支行（856757 同城清算；105521002260 电汇（同城或异地））

税 号：124201004413501027

银行账号：42001258178058005858（接收履约保证金账号）；银行账号：

42001258178058009898（甲方付款账号）

日 期：2025年10月22日

乙方：武汉新天普实验室设备有限公司

（盖章）

单位地址：武汉市江岸区百步亭大厦11楼4号房

法定代表人：

委托代理人：

开户行：中国农业银行武汉黄浦支行

行号：103521000081

税号：91420102672761814A

银行账号：17000801040005853

统一社会信用代码：91420102672761814A

日 期：2025年10月22日

附件一：采购项目汇总表

序号	货物设备名称	规格型号及技术指标	生产厂家	数量	总价（万元）
1	环康院部分教学实验室仪器台、实验台等设备	详见附件二	详见附件二	一批	31.586
2	设备运输、施工安装，等费用				已含
3	税金				已含
4	旧设备拆装费（如有）				已含
合 计：		人民币 叁拾壹万伍仟捌佰陆拾圆整（¥ 31.586 万元）			

附件二：采购项目清单及技术指标

序号	货物名称	详细技术说明及功能描述	数量	单价 (万元)	总价 (万元)
1	仪器台	1.规格：6000*1000*850mm(±10mm) 2.结构：全钢框架结构、活动柜体 3.台面：13mm 厚实理化板 4.台面理化性能：按照国家标准 GB/T17657-2022 进行检验，其中：硝酸（65%）、盐酸（37%）、硫酸（98%）、磷酸（85%）、氢氧化钠（40%）、氢氟酸（40%）、丙酮、过氧化氢（3%）、磷酸氢二钠溶液（5%）、硫酸（77%）+硝酸（65%）等 74 种化学试剂分级检验结果为 5 级。物理性能：按照国家标准 GB/T17657-2022 进行检验，耐湿热性能、表面耐龟裂性能、抗冲击性能等合格，耐光色牢度≥4 级，静曲强度 108.2Mpa，含水率≤0.1，密度≥1.48g/cm³，表面耐划痕（金刚石划痕法）≥4N。按照国家标准 GB/T8624 及进行判定，燃烧性能等级 B1 级，600 秒的总放热量 MJ8.3。烟气毒性等级达到 ZA3 级，并取得《燃烧性能标识授权书》。抗病毒性性能：参照 ISO 21702：2019 甲型流感病毒 H1N1 抗病毒活性率大于>99.9%；环保性能：甲醛释放量检测结果符合国家 E0 级标准，按照 GB/T39600-2021 标准检测，释放量 0.042mg/m³。抗菌性能：对大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、白色念珠菌、肺炎克雷伯氏菌、嗜肺军团菌等，抗菌率均≥99.9%。不少于 235 种高关注物质（SHVC）测试结果≤0.1%（w/w） 5.五金配件：导轨采用三节式静音导轨；铰链采用阻尼铰链。把手采用 304 不锈钢拉手，所有五金配件均为防锈材质。 6.柜体：柜体、抽屉、层板、门板面板及背板采用涂层钢板，基材厚度为不小于 1.2mm 冷轧钢，表层喷涂环氧树脂粉末静电处理，其涂层厚度不小于 75 μm；柜门面板采取隔音设计，双层结构，配置防撞垫片。 7.钢板金属喷涂涂层依据 GB/T 22048-2022 方法检测，喷涂金属件其中邻苯二甲酸二丁酯、邻苯二甲酸二异壬酯、邻苯二甲酸二异葵酯的检测数值均 0.01%（W/W）。依据 GB/T10125-2021 人造气氛腐蚀试验盐雾试验，喷涂金属件进行 750h 的中性盐雾试验，试验结果为表面无锈蚀。 8.全钢实验台依据 GB/T 24820-2024《实验室家具通用技术条件》，金属喷漆涂层耐腐蚀≥10 级；硬	7	1.3950	9.7650

序号	货物名称	详细技术说明及功能描述	数量	单价 (万元)	总价 (万元)
		度4H。全钢实验台依据 GB/T 24820-2024《实验室家具通用技术条件》，安全性：活动部件距离<8mm；与人体接触的零部件不应有毛刺、刃口、尖锐的棱角和端头；主体结构 and 底架的强度试验符合要求。全钢实验台依据 GB/T 10357.1-2024 标准检测，水平静载荷试验（≥600N，10 次）检验结果为符合格。金属柜通过门循环试验连续运行 100000 次操作顺畅无阻；抽屉循环试验 50000 次顺畅无磨损、阻滞；化学试剂痕迹试验、热水试验、漆面冲击试验等检验结果均为符合；用 77%硫酸和 70%硝酸、30%过氧化氢、48%氢氟酸、37%甲醛、90%苯酚等试剂进行耐化学性测试，结果为符合；且油漆附着力级别 5B，完好面积为 100%。			
2	中央实验台	1. 规格：5100*1500*850mm(±10mm) 2. 结构：钢木结构 3. 台面：≥13mm 厚实理化板 4. 台面性能要求：按照国家标准 GB/T17657-2022 进行检验，其中：硝酸（65%）、盐酸（37%）、硫酸（98%）、磷酸（85%）、氢氧化钠（40%）、氢氟酸（40%）、丙酮、过氧化氢（3%）、磷酸氢二钠溶液（5%）、硫酸（77%）+硝酸（65%）等不少于 70 种化学试剂分级检验结果为 5 级。 物理性能：按照国家标准 GB/T17657-2022 进行检验，耐干热性能、耐湿热性能、表面龟裂性能、抗冲击性能等合格，耐光色牢度≥4 级，静曲强度≥105Mpa，含水率≤0.1，密度≥1.48g/cm³，表面耐划痕（金刚石划痕法）≥4N。按照国家标准 GB/T8624 及进行判定，燃烧性能等级 B1 级，600 秒的总放热量 MJ≤9。烟气毒性等级达到 ZA3 级，并取得《燃烧性能标识授权书》。抗病毒性能：参照 ISO 21702：2019 甲型流感病毒 H1N1 抗病毒活性率大于≥99.9%；环保性能：甲醛释放量检测结果符合国家 E0 级标准，按照 GB/T39600-2021 标准检测，释放量≤0.043mg/m³。抗菌性能：对大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、白色念珠菌、肺炎克雷伯氏菌、嗜肺军团菌等，抗菌率均≥99.9%。不少于 230 种高关注物质（SHVC）测试结果≤0.1%（w/w） 5. 五金配件：导轨采用三节式静音导轨；铰链采用阻尼铰链。把手采用 304 不锈钢拉手。 6. 柜体：采用环保 18mm E1 级中密度三聚氰胺板，所有断面用 2mm 厚 PVC 经全自动封边机作热熔胶防水防潮封边处理，所有板件采用拆装式三合一连接。	7	1. 2240	8. 5680

序号	货物名称	详细技术说明及功能描述	数量	单价 (万元)	总价 (万元)
		7.框架：主框架采用钢木框架结构，钢结构采用 40*60*1.5mm 钢管焊接成 C 型结构，钢型材表面经酸洗、磷化、电泳及电镀粉末喷涂处理。 8.钢架性能：钢架金属喷涂层依据 GB/T 22048-2022 方法检测，喷涂金属件其中邻苯二甲酸二丁酯、邻苯二甲酸二异壬酯、邻苯二甲酸二异癸酯的检测数值均≤0.01%（W/W）。依据 GB/T10125-2021 人造气氟腐蚀试验盐雾试验，喷涂金属件进行不少于 750h 的中性盐雾试验，试验结果为表面无锈蚀。 9.钢木实验台甲醛释放量≤0.9mg/L、金属喷漆涂层耐腐蚀≥10 级、金属电镀层耐腐蚀≥9 级。			
3	PP 通风柜	1.规格：1500*850*2350mm(±10mm) 2.采用抗强酸碱耐化学药品，耐冲击 PP 板承制，具永久性，厚度 8-12mm，抗强酸碱、化学药品，耐冲击，不腐蚀，不生锈。 3.使用耐酸碱抗腐蚀 PP 板为内衬材料，厚度 8mm 以上。模具押出成型 ABS 塑料开关控制。 4.视窗拉门系统：采用厚 6mm 有机玻璃,把手外框及滑轨采用 PP 成型,具耐酸碱及防爆作用。 5.照明装置：全密闭式 20/30/40W 日光灯二组,正字标记产品,PP 成型灯罩,采用白色 PVC 均光板。 6.控制开关置于上柜控制面板上，设备下方左右上角配有 4.3 寸智能触摸屏一体机； 7.下柜：双开门式下柜,内部空间作为排水管路及储存空间 8.排气出口：依据现场需求 φ 200-φ 315 出风口。 9.电源接口：工作台内部安装四个的新国标五孔插座，容许电流 10A，带防护盖，插座旋转 90 度安装，将出线口置于侧向，防止水喷溅到内部； 10.配件：①电动风阀 ②防腐型静音风机。	1	1.3500	1.3500
4	边台 1	1.规格：3600*750*850mm(±10mm) 2.结构：全钢结构 3.台面：≥13mm 厚实理化板 4.台面性能要求：按照国家标准 GB/T17657-2022 进行检验，其中：硝酸（65%）、盐酸（37%）、磷酸（98%）、磷酸（85%）、氢氧化钠（40%）、氢氟酸（40%）、丙酮、过氧化氢（3%）、磷酸氢二钠溶液（5%）、硫酸（77%）+硝酸（65%）等不少于 70 种化学试剂分级检验结果为 5 级。	3	0.5580	1.6740

序号	货物名称	详细技术说明及功能描述	数量	单价 (万元)	总价 (万元)
		物理性能：按照国家标准 GB/T17657-2022 进行检验，耐干热性能，耐湿热性能、表面耐龟裂性能、抗冲击性能合格，耐光色牢度≥ 4级，静曲强度$\geq 105\text{Mpa}$，含水率≤ 0.1，密度$\geq 1.48\text{g/cm}^3$，表面耐划痕（金刚石划痕法）$\geq 4\text{N}$。按照国家标准 GB/T8624 及进行判定，燃烧性能等级 B1 级，600 秒的总放热量 $\text{MJ} \leq 9$。烟气毒性等级达到 ZA3 级，并取得《燃烧性能标识授权书》。抗菌性能：参照 ISO 21702：2019 甲型流感病毒 H1N1 抗病毒活性率大于$\geq 99.9\%$；环保性能：甲醛释放量检测结果符合国家 E0 级标准，按照 GB/T39600-2021 标准检测，释放量$\leq 0.043\text{mg/m}^3$。抗菌性能：对大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、白色念珠菌、肺炎克雷伯氏菌、嗜肺军团菌等，抗菌率均$\geq 99.9\%$。不少于 230 种高关注物质（SHVC）测试结果$\leq 0.1\%$（w/w） 5. 五金配件：导轨采用三节式静音导轨；铰链采用阻尼铰链。把手采用 304 不锈钢拉手，所有五金配件均为防锈材质。 6. 柜体：柜体、抽屉、层板、门板面板及背板采用涂层钢板，基材厚度为不小于 1.2mm 冷轧钢，表面喷涂环氧树脂粉末静电处理，其涂层厚度不小于 $75\mu\text{m}$；柜门面板采取隔音设计，双层结构，配置防撞垫片。 7. 钢板金属喷漆涂层依据 GB/T 22048-2022 方法检测，喷涂金属件其中邻苯二甲酸二丁酯、邻苯二甲酸二异壬酯、邻苯二甲酸二异葵酯的检测数值均$\leq 0.01\%$（W/W）。依据 GB/T10125-2021 人造气氛腐蚀试验盐雾试验，喷涂金属件进行不少于 750h 的中性盐雾试验，试验结果为表面无锈蚀。 8. 全钢实验台依据 GB/T 24820-2024《实验室家具通用技术条件》，金属喷漆涂层耐腐蚀≥ 10级；硬度$\geq 4\text{H}$。全钢实验台依据 GB/T 24820-2024《实验室家具通用技术条件》，安全性：活动部件距离$< 8\text{mm}$；与人体接触的零部件不应有毛刺、刃口、尖锐的棱角和端头；主体结构 and 底架的强度试验符合要求。全钢实验台依据 GB/T 10357.1-2024 标准检测，水平静载荷试验（$\geq 600\text{N}$，10 次）检验结果为符合合格。金属柜通过门循环试验连续运行 100000 次操作顺畅无阻；抽屉循环试验 50000 次顺畅无阻；化学试剂痕迹试验、热水试验、漆面冲击试验等检验结果均为符合；用 77%硫酸和 70%硝酸、30%过氧化氢、48%氢氟酸、37%甲醛、90%苯酚等试剂进行耐化学性测试，结果为符合；且油漆附着力级别$\geq 5\text{B}$，完好面积为 100%。 1. 规格：1500*750*850mm($\pm 10\text{mm}$)	9	0.1800	1.6200
5	边台 2				

序号	货物名称	详细技术说明及功能描述	数量	单价 (万元)	总价 (万元)
		2.结构：钢木结构 3.台面：≥13mm 厚实理化板 4.台面性能要求：同上述边台 1 的台面性能要求 5.五金配件：导轨采用三节式静音导轨；铰链采用阻尼铰链。把手采用 304 不锈钢拉手。 6.柜体：采用≥18mm 厚 E1 级中密度三聚氰胺板，所有断面用 ≥2mm 厚 PVC 经全自动封边机作热熔胶防水防潮封边处理，所有板件采用拆装式三合一连接。 7.框架：主框架采用钢木框架结构，钢结构采用 40*60*1.5mm 钢管焊接成 C 型结构，钢型材表面经酸洗、磷化、电泳及电镀粉末喷涂处理。 8.钢架性能：钢架进行 90 度弯曲试验（弯曲压头直径 40mm，弯曲角度 90°）后检测结果为无裂纹；进行稳定性试验，加力至 600N，无倾翻现象；钢架涂层和覆面层可溶性重金属铅、镉、铬、汞均未检出。金属件喷涂层甲醛释放量≤0.04mg/m³、苯≤0.01mg/m³、甲苯≤0.02mg/m³、二甲苯≤0.02mg/m³、总挥发性有机物(TVOC)≤0.08mg/m³。依据 GB/T 22048-2022 方法检测，其中邻苯二甲酸二丁酯、邻苯二甲酸二异壬酯、邻苯二甲酸二甲酯的检测数值均≤0.01% (W/W)；进行不少于 750h 的中性盐雾试验，试验结果为表面无锈蚀。 9.钢木实验台甲醛释放量≤0.9mg/L、金属喷漆涂层耐锈蚀检测结果为≥10 级、金属电镀层耐腐蚀检测结果为≥9 级。			
6	边台 3	1.规格：1200*750*850mm(±10mm)。 2.结构：钢木结构。 3.台面：≥13mm 厚实理化板。 4.台面性能要求：同上述边台 1 的台面性能要求。 5.五金配件：导轨采用三节式静音导轨；铰链采用阻尼铰链。把手采用 304 不锈钢拉手。 6.柜体：采用≥18mm 厚 E1 级中密度三聚氰胺板，所有断面用 ≥2mm 厚 PVC 经全自动封边机作热熔胶防水防潮封边处理，所有板件采用拆装式三合一连接。 7.框架：主框架采用钢木框架结构，钢结构采用 40*60*1.5mm 钢管焊接成 C 型结构，钢型材表面经	1	0.1440	0.1440

序号	货物名称	详细技术说明及功能描述	数量	单价 (万元)	总价 (万元)
		酸洗、磷化、电泳及电镀粉末喷涂处理。 8.钢架性能：钢架进行 90 度弯曲试验（弯曲压头直径 40mm，弯曲角度 90°）后检测结果为无裂纹；进行稳定性试验，加力至 600N，无倾翻现象；钢架涂层和覆面层可溶性重金属铅、镉、铬、汞均未检出。金属件喷涂层甲醛释放量 $\leq 0.04\text{mg/m}^3$ 、苯 $\leq 0.01\text{mg/m}^3$ 、甲苯 $\leq 0.02\text{mg/m}^3$ 、二甲苯 $\leq 0.02\text{mg/m}^3$ 、总挥发性有机化合物(TVOC) $\leq 0.08\text{mg/m}^3$ 。依据 GB/T 22048-2022 方法检测，其中邻苯二甲酸二丁酯、邻苯二甲酸二异壬酯、邻苯二甲酸二异癸酯的检测数值均 $\leq 0.01\%$ (W/W)；进行不少于 750h 的中性盐雾试验，试验结果为表面无锈蚀。 9.钢木实验台甲醛释放量 $\leq 0.9\text{mg/L}$ 、金属喷漆涂层耐腐蚀 ≥ 10 级、金属电镀层耐腐蚀 ≥ 9 级。			
7	万向通风罩	1.规格： $\Phi 375\text{mm}(\pm 10\text{mm})$ 2.三节，PP 材质 3.关节：PP 全新料生产，可 360° 旋转调节方向； 4.关节盖：PP 全新料生产，可拆装，防止气体泄漏增强气密性，减小噪声； 5.关节密封圈：使用不易老化高密度橡胶材料制作； 6.关节连接杆：304 不锈钢； 7.关节松紧旋钮：全铜材质确保螺纹不滑丝，内嵌不锈钢轴承，与关节连接杆锁合； 8.气流调节阀：手动调节外部阀门旋钮，控制进入之气流流量； 9.伸缩导管 $\Phi 75\text{PP}$ 管； 10.铝合金 360° 旋转装置：以固定架为中心最大活动半径 $\geq 1200\text{mm}$ ； 11.拱形/杯形集气罩：高密度 PP/PC 材质； 12.固定底座：采用 PP 材质； 13.配风管及防腐型静音风机。 14.技术要求：耐污染性能：依据 GB/T 17657-2022 标准，同一份检测报告需包含聚乙烯醇、抗坏血酸、连二亚硫酸钠、邻二甲苯、硫脲、六亚甲基胺、柠檬酸钠（二水合物）、48%氢溴酸、50%氟硼酸、氢氧化铵、冰醋酸、丙酮、碘、单宁酸、碘酸钾、次氯酸钠、二硫化碳、甘油、高碘酸钾、	14	0.2350	3.2900

序号	货物名称	详细技术说明及功能描述	数量	单价 (万元)	总价 (万元)
		4.水龙头技术要求：耐污染性能：依据 GB/T 17657-2022 标准，同一份检测报告需包含聚乙烯醇、抗坏血酸、连二亚硫酸钠、邻二甲苯、硫脲、六亚甲基四胺、柠檬酸钠（二水合物）、48%氢溴酸、50%氟硼酸、氢氧化铵、冰醋酸、丙酮、碘、单宁酸、碘酸钾、次氯酸钠、二硫化碳、甘油、高碘酸钾、酚酞、二氯甲烷等≥154 种有机、无机试剂，检验结果均不低于 5 级，无明显变化；抗菌性：依据 JC/T 897-2014 标准，要求≥14 种细菌的检测，检测值≥99.99%（菌种包括金黄色葡萄球菌，大肠埃希氏菌，粪肠球菌、宋氏志贺氏菌）；铜管拉伸试验：依据 GB/T 228.1-2021 标准，抗拉强度≥557MPa，断后伸长率≤15%；连接软管抗弯曲性：依据 GB/T 23448-2019 标准，连接软管应通过 360° 弯曲性试验，椭圆度不超过 7.9%。			
10	洗眼器	1.主体：加厚铜质 H59-1； 2.洗眼喷头：加厚铜质环氧树脂涂层外加软性橡胶，出水经缓压处理呈泡沫状水柱，防止冲伤眼睛； 3.莲蓬头护罩：Φ70 橡胶质护杯，以避免紧急使用时瞬间接触眼部造成碰撞二次伤害； 4.防尘盖：PP 材质，平常可防尘，使用时可随时被水冲开，并降低突然时短暂的高水压，防止冲伤眼睛，防尘盖有连接于护罩可防尘脱落。使用时自动被水冲开； 5.水流锁定开关：水流开启，水流锁定功能一次完成，方便使用； 6.前置过滤器：配有小型前置过滤器主要的去除管道所产生的沉淀杂质和细菌、微生物残骸、铁锈、沙泥等大于 5 微米以上的颗粒杂质，避免眼睛及人体肌肤受到伤害； 7.供水软管：长度 1.5 米，软性 PVC 管外覆不锈钢网，外层包裹 PE 管，有效防止生锈、渗漏。 8.洗眼量：>6L/min。 9.技术要求：耐污染性能：依据 GB/T 17657-2022 标准，同一份检测报告需包含聚乙烯醇、抗坏血酸、连二亚硫酸钠、邻二甲苯、硫脲、六亚甲基四胺、柠檬酸钠（二水合物）、48%氢溴酸、50%氟硼酸、氢氧化铵、冰醋酸、丙酮、碘、单宁酸、碘酸钾、次氯酸钠、二硫化碳、甘油、高碘酸钾、酚酞、二氯甲烷等≥154 种有机、无机试剂，检验结果均不低于 5 级，无明显变化；抗菌性：依据 JC/T 897-2014 标准，要求≥14 种细菌的检测，检测值≥99.99%（菌种包括金黄色葡萄球菌，大肠埃希氏菌，粪肠球菌、宋氏志贺氏菌）；耐老化测试：通过氙弧灯老化测试（依据 GB/T 16422.2-2022 和	9	0.0550	0.4950

序号	货物名称	详细技术说明及功能描述	数量	单价 (万元)	总价 (万元)
		GB/T 250-2008, 测试条件: 3000 小时, 黑标温度 65℃, 辐照度 0.51W/m ² ·nm), 色牢度等级不低于 4 级, 符合相关技术要求; 铜管拉伸试验: 依据 GB/T 228.1-2021 标准, 抗拉强度≥556MPa, 断后伸长率≤15%。			
11	滴水架	1.规格: 500*700mm(±10mm) 2.全 PP 结构,一体化成型 3.款式: 滴水棒卡扣设计为嵌入式, 可拆卸, 安装简便, 插好后不易脱落, 左右摇晃<1mm; 4.接水底部: 中间设有排水孔; 可拆卸式滴水棒, 滴水棒 27/61 根; 5.安装方式: 壁挂式/台式。 6.技术要求: 耐污染性能: 依据 GB/T 17657-2022 标准, 同一份检测报告需包含聚乙烯醇、抗坏血酸、连二亚硫酸钠、邻二甲苯、硫脲、六亚甲基四胺、柠檬酸钠(二水合物)、48%氢溴酸、50%氟硼酸、氢氧化铵、冰醋酸、丙酮、碘、单宁酸、碘酸钾、次氯酸钠、二硫化碳、甘油、高碘酸钾、酚酞、二氯甲烷等≥154 种有机、无机试剂, 检验结果均不低于 5 级, 无明显变化; 抗菌性: 依据 JC/T 897-2014 标准, 要求≥14 种细菌的检测, 检测值≥99.99% (菌种包括金黄色葡萄球菌, 大肠埃希氏菌, 粪肠球菌、宋氏志贺氏菌); 耐老化测试: 通过氙弧灯老化测试 (依据 GB/T 16422.2-2022 和 GB/T 250-2008, 测试条件: 3000 小时, 黑标温度 65℃, 辐照度 0.51W/m²·nm); 依据 GB/T 17657-2022 标准, 色牢度等级不低于 4 级; 邵氏硬度: 依据 GB/T2411-2008 标准, 检测结果≥66D。	17	0.0350	0.5950
12	实验凳	1.凳面直径≥300mm 2.规格及材质: 凳面直径≥300mm, 凳面采用仿皮凳面。内部采用≥12mm厚的多层胶合板胶贴热压制而成, 可调高度, 气泵可调升降。椅脚为冷轧钢管冲压成型, 表面电镀五爪脚架, 尼龙脚轮 (活动轮或固定底脚)。 3.实验凳符合 GB/T3325-2017 标准, 性能: 力学性能: 座面静载荷≥1300N/10 次; 椅背静载荷≥450N/10 次; 座面冲击≥180mm/10 次试验后零部件均无断裂或裂痕、无影响使用功能的磨损或变形。	96	0.0150	1.4400
13	塔式电源	1.118 型, 配 2 个五孔 10A, 国标 2.5 平方电线。	56	0.0075	0.4200
14	原有 pp 试剂柜连接至排	1.将 J13A 区二楼环境监测实验室原有的 2 台 pp 试剂柜排气孔连接至指定的排风管道, 并将新 PP 通风柜连接进 J13A 区二楼固体废弃物污染控制实验室原有排风管道。	1	0.1900	0.1900

江汉大学环康院部分教学实验室仪器台、实验台等采购项目采购及服务合同（国内供货）

序 号	货物名称	详细技术说明及功能描述	数 量	单 价 (万元)	总 价 (万元)
	风管道, 新 PP 通风柜连接 进原有管道				
15	新增中央实 验台增设 2 处 给排水	1.因 J13A 区二楼固体废弃物污染控制实验室新增一组中央实验台, 需增加给排水点位 2 处。	1	0. 2600	0. 2600
合 计:		人民币 叁拾壹万伍仟捌佰陆拾圆整 (¥ 31. 586 万元)			

附件三：乙方自身为中小型企业证明材料



首页 / 我要查小微企业(含个体工商户)

91420102672761814A

Q 查询

小微企业库说明

小微企业
信息异议申诉

• 武汉新天普实验室设备有限公司 [有限责任公司(自然人投资或控股)]

统一社会信用代码/注册号: 91420102672761814A

成立日期: 2008年03月18日

登记机关: 武汉市江岸区市场监督管理局