询 价 文 件

（20万元（不含）以下）

项目名称：药剂学教研室实验室改造

采购单位：陆军军医大学药学与检验医学系

二○二三年七月

# 询价公告

就以下项目进行询价采购，欢迎有资格的供应商参加该项目询价。

1. 项目名称：药剂学教研室实验室改造
2. 项目预算：7.5万元
3. 项目单位：药学与检验医学系药剂学教研室
4. 项目概况：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 技术要求 | 数量 | 计量单位 |
| 1 | 试验台边台 | 详见询价文件 | 2 | 套 |
| 2 | 试验台中央台 | 详见询价文件 | 2 | 套 |
| 3 | 壁柜（吊柜） | 详见询价文件 | 1 | 套 |

1. 供应商资格要求

（一）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条资格条件：

1.具有独立承担民事责任的能力；

2.具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

3.具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

4.有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

5.参加政府采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录；

6.法律、行政法规规定的其他条件。

（二）特定资格条件

1.采购人通过“企查查”、“天眼查”等第三方平台查询公司关联性，以及是否在军队供应商黑名单及本院不良记录中；采购人通过“信用中国”或“国家企业信用信息公示系统”查询近3年内，报价人无因违法经营而受到刑事处罚、责令停产停业、吊销许可证或执照、较大数额罚款等行政处罚。

2.本项目不接受联合体报价。

3.单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加本项目（同一包）的采购活动。生产型企业生产场地为同一地址的，销售型企业之间股东有关联的，一律视为有直接控股、管理关系。供应商之间有上述关系的，应主动声明，否则将给予列入不良记录名单、3年内不得参加军队采购活动的处罚。

参加报价供应商必须满足资格要求中的所有条款，否则其报价将被拒绝。

1. 询价文件申领时间、方式

（一）询价文件申领时间：自公告发布之日起至2023年7月13日

（二）询价文件申领方式：同询价公告一并挂网，自行下载。

1. 报价文件递交：

（一）报价文件递交截止时间：2023年7月19日18时00分

（二）报价文件递交要求：签字盖章完善并密封递交，否则其报价将被拒绝。

（三）报价文件递交地址：重庆市高滩岩正街30号药学与检验医学系系办401室

1. 联系方式：

联 系 人： 王老师

联系电话： 13657690792

# 技术与商务需求

1. 采购需求一览表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **计量单位** | **数量** | **备注** |
| 1 | 试验台边台 | 2 | 套 |  |
| 2 | 试验台中央台 | 2 | 套 |  |
| 3 | 试验台边台上方壁柜 | 1 | 套 |  |

1. 技术需求

（一）货物类：

**1.试验台边台和试验台中央台：**按照要求配置相应尺寸的实验台（详见实验室平面布置图和工程量清单）。

用于实验室操作台，主体结构为钢木结构。实验台台面采用国内≥12.7mm厚实芯（双面）理化板台面，台面边缘用同质材料板双层加厚至≥25.4mm，由专业生产厂家用CNC机械加工而成。为了确保使用者的健康安全，产品需通过国家建筑材料测试中心或国家化学建筑材料测试中心、国家化学建材质量监督检验中心及SGS等知名检测机构检测，各项性能满足如下要求：

参照GB18585-2001或GB18586-2001等国家标准，经国家化学建筑材料测试中心检测，重金属铅、镉等未检出。

通过国家化学建筑材料测试中心或SGS等权威机构参照最新标准（GB 18580-2017）检测，检测结果为：甲醛释放量≤0.024mg/M3，满足E1级≤0.124mg/M3技术限量要求。

通过国家化学建筑材料测试中心等机构检测依据GB/T17657-2013等标准及方法检验进行不少于19项物理性能检测，检测结果为：含水率：≤1.0；表面耐冷热循环性能（80℃）：无裂纹、鼓泡、变色、起皱；漆膜硬度≥8H；漆膜附着力：切割边缘完全平滑，无脱落；表面耐干热性能、表面耐湿热性能、表面耐香烟灼烧性能、耐沸水性能等均为5级无变化；吸水性≤0.1%；表面耐磨性能检验结果不低于568r；弯曲强度≥120MPa，抗冲击性能：压痕直径6.0MM表面无破损、耐光色牢度≥4级；表面耐磨性能（磨耗值）≤46mg/100r；表面耐龟裂性：5级。

参照GB/T 2408-2021《塑料燃烧性能的测定 水平法种垂直法》和依据GB 8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》作为检测和判定依据进行检测，结果达B1级，烟气毒性项目符合t1级要求；水平燃烧符合HB级，垂直燃烧符合V-0级。

依据HJ571-2010（环境标志产品技术要求人造板及其制品）检测，总挥发性有机化合物TVOC（72h）释放量为未检出（≤0.02mg/m2\*h）。

依据GB6566-2010方法进行放射性测试，内、外照射检测值均≤0.1。

依据GB/T24128-2018及JC/T 2039-2010等方法检测防霉性能：包含但不局限于：黑曲霉、土曲霉、球毛壳霉、宛氏拟青霉、绳状青霉、出芽短梗霉、长枝木霉等不少于7种的霉菌检测。

依据ISO 22196:2011及JC/T 2039-2010等方法检测抗菌性能：包含但不局限于：大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、肺炎克雷伯氏菌、鼠伤寒沙门氏菌、表皮葡萄球菌、铜绿假单胞菌、宋氏志贺氏菌、白色葡萄球菌、粪肠球菌；枯草芽孢杆菌、变异库克菌、甲型溶血性链球菌、白色念珠菌、肠沙门氏菌肠亚种等不少于14种菌种检测，结果符合抗菌要求。

C型钢框架：采用≥60\*40\*1.0mm（实测壁厚）优质矩形方通连接，表面作防锈预处理，经二氧化碳冷焊组合后再酸洗、磷化耐酸碱、耐腐蚀表面处理（需提供检验报告）。

柜体：柜体需与钢体架无缝连接，避免卫生死角，上抽屉下柜桶，柜体材质采用≥16mm 厚E1级三聚氰胺颗粒板，甲醛释放量达国家标准（需提供检验报告），所有断面同色封边与板材熔为一体，板件采用拆装式三合一连接。

层板：材质及制造工艺与柜体相同。

试剂架：主要用于实验室桌面试剂摆放需求，主要技术参数：1、铝玻结构。2、支柱用铝合金型材立柱，管壁厚≥1.2mm，表面经酸洗、磷化、环氧树脂粉末静电喷涂，化学防锈、耐酸碱腐蚀处理（需提供检验报告）。3、层板采用≥10mm厚国家优质钢化玻璃，前缘带护拦。4、功能槽采用铝合金型材，壁厚≥1.2mm，可安装插座，气路等。按照要求配置相应尺寸的试剂架（详见实验室平面布置图和工程量清单）。

水槽：555mm\*455mm\*310mm，材质采用高密度聚丙烯原包料，绝无回料，高压一体注塑成型。耐腐蚀耐酸碱，无有害物质挥发（无异味），不会对实验环境的空气造成污染，不会危及实验人员的身体健康（需提供检验报告）。厚度为5mm-8mm。槽沿表面为皮纹设计，防滑防刮伤。▲耐液体化学试剂：饱和乙二酸、二噁烷、环己酮、甲酸7：氯化锌2：水1，分别浸泡48h，表面未见变化。需提供国家认可的第三方权威机构出具的检测报告。▲耐液体化学试剂：饱和氢氧化钙、饱和氯化钠、饱和硫化钠、饱和氯化锌、10%氯化镁、10%氯化铁、5%氯化钠、饱和硝酸银，分别浸泡48h，表面未见变化。（需提供国家认可的第三方权威机构出具的检验报告）。水槽依据GB/T 22048-2015标准，检测邻苯6项。依据GB 6675-2003标准，检测可溶性重金属4项。依据SN/T 1877.2-2007标准，检测多环芳烃16项，检测结果要求DN未检出，符合GB/T 28481-2012的限值要求。（需提供第三方权威机构出具的检验报告）。

洗眼器：1、主体加厚铜质，高度≥300mm，涂层表面为环氧树脂，耐腐蚀、耐弱酸、碱、盐溶液，防紫外线辐射（需提供检验报告）。2、洗眼喷头采用不助燃材质铸模一体成型制作，具有过滤及防尘功能，上面防尘盖平时可防尘，使用时可被水冲开，降低突然打开的短暂高压，避免冲伤眼睛。3、洗眼器流量：工作压力0.20-0.40MPa，洗眼流量≥11.4/min。4、开启方式：手动式。5、软管：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、磨损、划手。6、▲配置一体式过滤器角阀。7、▲台式洗眼器依据ISO 16869:2008/[GB/T24128-2018](file:///H%3A%5C%E6%B0%B4%E6%A7%BD%5C%E6%B0%B4%E6%A7%BD%5C%E8%B5%84%E8%B4%A8%5C17%20%E9%98%B2%E9%9C%89%20GB24128-2018%E4%B8%8D%E4%BD%8E%E4%BA%8E5%E7%A7%8D%E9%9C%89%E8%8F%8C.pdf)方法检测防霉性能：霉菌生长情况为0级，试验菌种：黑曲霉CGMCC 3.3928、球毛壳霉CGMCC 3.3601、绳装青霉CGMCC 3.3875、宛氏拟青霉CGMCC 3.4253、长枝木霉CGMCC 3.4291。（需提供CNAS或CMA国家认可的第三方权威机构出具的检测报告）。8、▲洗眼器用橡胶密封圈依据GB/T 7759.1—2015方法，在-10℃经过24h测试，检测压缩永久变形，要求形变不超过20%，符合要求。需提供第三方检测机构出具的检验报告。

实验室水龙头：1、产品描述：涂层：高亮度环氧树脂涂层，耐腐蚀、耐热。陶瓷阀芯90°旋转，静态最大耐压2.5MPa。达到国际及国内相关标准的技术要求（需提供检验报告）。主体采用H63加厚铜管制作，整体高度≥585mm，重量≥1740g，直管管径Φ26\*1.2mm，臂管管径Φ22\*1.2mm，鹅颈管管径Φ19\*1.0mm，可360°旋转，固定底座直径≥55mm，底座锁母与台面中间添加齿形止退垫。2、阀芯及阀芯上游：阀芯关闭，出水口开，冷水压力（1.6±0.05）MPa下保压（60±5）s，阀芯及上游过水通道无渗漏。出水口能够被堵住的水嘴阀芯下游：阀芯打开，出水口关，冷水压力（0.05±0.01）MPa，持续时间（60±5）s，阀芯下游任何密封部位无渗漏。水力学性能流量节水型：水龙头出水量≤4.8L/min。螺纹承受61N.m的扭力矩后应无裂纹，无损坏。表面耐腐蚀性能：水嘴进行酸性盐雾试验后，应不低于GB/T 6461-2002标准的10级要求。3、▲实验室化验水龙头依据GB/T 4334-2020标准，检测晶间腐蚀，在微沸的铜—硫酸铜—16%硫酸铜溶液中连续腐蚀16小时后，弯曲90°，弯曲后的试样在10×放大镜下观察未见晶间腐蚀裂纹。（需提供CNAS或CMA国家认可的第三方权威机构出具的检测报告）。4、▲实验室化验水龙头通过甲醛、乙醛、丙烯醛、苯、甲苯、乙苯等检测，测试结果均要求为ND未检出。需提供满足以上要求的相应检测报告。5、水龙头需提供中国节水产品CQC认证证书。6、▲水龙头经评价，服务能力达到GB/T27922-2011《商品售后服务评价体系》规定的五星级要求，需提供售后服务认证证书。

滴水架：1、选用PS材质，具有抗菌腐蚀性；整体不霉变，滴水棒就位后不易脱落。▲2、可拆卸式滴水架为72个插孔位，配备两种不同功能的滴水棒80根，标准滴水棒60根（直径15mm）和细小滴水棒20根（直径6mm），细小滴水棒可连接在标准滴水棒上，适用于更长玻璃器皿。3、滴水棒安装仰角40°，器皿放置稳固，轻易拆装。4、配套安装固定套件，支架底部设有无缝排水孔，排水管可连接至积液槽排液口，倾斜的设计能够迅速排走液体。5、颜色：蓝色。▲6、尺寸：630mm\*450mm\*110mm。▲7、滴水架加装背板。▲8、欧式滴水架依据GB 8410-2006标准，通过阻燃检测，结果为D-33mm/min。依据GB/T 1040.2-2006标准，通过拉伸强度检测，结果为≥22.6MPa。依据 GB/T 1040.2-2006标准，通过断裂伸长率检测，结果为≥420%。▲9、滴水架依据GB/T 6040-2019ATR标准，对滴水架原料测试，检测结果材质为聚苯乙烯（PS）。（需提供CNAS国家认可的第三方权威机构出具的检测报告）。10、提供符合参数的检测报告原件或复印件并加盖公章，及供货厂家投标授权书原件和质保服务承诺函原件加盖公章，以备查验）。

岛形插座：底座采用铝合金型材、插座采用10A多功能防水插座。

**2.壁柜（吊柜）：**吊柜悬挂于试验台边台上方的墙壁上，高度适中，方便物品取拿。柜体采用E1级16mm三聚氰胺双饰面板，断面以优质PVC封边条，高温热压封边。柜门采用透明高光玻璃视窗，五金配件采用DTC优质五金配件，墙面固定件采用直径≥10mm，长度≥12cm加强型膨胀螺丝固定。

商务需求

（一）实施要求

1.实施时间：成交人应在采购合同生效后，自采购人提交订单申请不超过30个工作日内送货到采购人指定地点。

2.实施地点：重庆市沙坪坝区高滩岩正街30号（采购人指定地点）。

3.实施方式：成交人按照采购单位的订购数量，按需分批将货物送到采购人指定交货地点并进行安装试用，试用合格即可交货验收。

（二）售后服务

1.免费质量保证期： 贰 年

（三）付款方式

成交人按照采购人的订购数量供货，安装调试完毕，采购人验收合格，签字确认收货后支付合同金额的百分之九十五，余百分之五作为质保金，质保期2年，质保期满后支付剩下的百分之五。

（四）验收方式

1.具体组织程序、验收标准和方法，按需求方规定程序执行，成交人配合。

（五）知识产权

采购人在中华人民共和国境内使用报价人提供的产品及服务时免受第三方提出的侵犯其专利权或其它知识产权的起诉。如果第三方提出侵权指控，成交人应承担由此而引起的一切法律责任和费用。

（六）其他

无。

实验室改造图



实验室改造需求清单

|  |
| --- |
| **工程量清单** |
| **序号**  | **名称**  | **规格mm**  | **数量**  | **单位**  |
| 1 | 中央台 | 4500\*1500\*800 | 2 | 个 |
| 2 | 中央试剂架 | 3000\*300\*750 | 2 | 个 |
| 3 | 边台 | 4800\*750\*800 | 1 | 个 |
| 4 | 边台 | 800\*750\*800 | 1 | 个 |
| 5 | 边台 | 6640\*740\*800 | 1 | 个 |
| 6 | 壁柜（吊柜） | 18600\*300\*600 | 1 | 套 |
| 7 | 化验室水龙头 | 　 | 5 | 个 |
| 8 | 水盆（水槽） | 550\*450\*310 | 5 | 个 |
| 9 | 洗眼器 | 单口 | 4 | 个 |
| 10 | 滴水架 | 27支 | 4 | 个 |
| 11 | 岛型插座 | 　 | 20 | 套 |

# 报价文件（报价方使用）

|  |
| --- |
|  （项目名称） 项目 |
| 报价单 |
|  |  |  |  | 单价/元 |
| 序号 | 名称 | 计量单位 | 数量 | （含税）金额 |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |
| 合计 | 报价总价（人民币大写）： （小写）¥： |
| 采购需求响应 | 承诺满足询价文件全部技术与商务需求。 |
|  |  |  |  |  |
| 报价人名称：（盖章） |  |
| 法定代表人或其授权代表：（签字或盖章） |  |
| 报价日期： |  年 月 日 |

营业执照复印件并加盖鲜章

法定代表人资格证明书

 （法定代表人姓名） 系 （报价人全称） 的法定代表人。

特此证明

法定代表人身份证复印件

（国徽面）

法定代表人身份证复印件

（人像面）

报价人全称： （盖章）

日期： 年 月 日

注：本页内容适用于法定代表人亲自竞价。

法定代表人授权书

 （报价人全称） 法定代表人 （姓名、职务） 授权 （授权代表姓名、职务） 为全权代表，参加贵部组织的 （项目名称） 采购活动，全权处理采购活动中的一切事宜。

报价人全称： （盖章）

法定代表人： （签字或盖章）

日期： 年 月 日

附：

授权代表姓名：

职 务： 电 话：

传 真： 邮 编：

通讯地址：

授权代表身份证复印件

（国徽面）

授权代表身份证复印件

（人像面）

注：本内容适用于授权委托代理人，法定代表人授权书须法定代表人签字授权。