**附件1**

**实验试剂采购项目需求书**

一、供应商资格要求：

1.供应商须符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定。

2.供应商必须是中华人民共和国境内登记注册的能够独立承担民事责任的法人、其他组织或自然人。

3.供应商必须依法取得《营业执照》，如供应易制毒化学品，须提供易制毒化学品经营资质；且范围须涵盖“盐酸，三氯甲烷，醋酐，硫酸”产品目录中易制毒试剂；如供应危险化学品，需要有危险化学品经营资质，且范围须涵盖“无水乙醇、甲醛、甲醇、冰醋酸、浓氨水、醋酸汞、氢氧化钠、三氯化铁、重铬酸钾、无水亚硝酸钠、乙腈、异丙醇、三乙胺、磷酸”产品目录中危险化学品试剂；需有“化学用品”或“化学试剂”或“化工用品”等或与药检实验试剂经营相关资质。

4.如供应易制毒化学品，须提供易制毒化学品的运输资质，且范围涵盖“盐酸，三氯甲烷，醋酐，硫酸”产品目录中易制毒试剂；如供应危险化学品，须提供危险化学品运输资质，且范围须涵盖“无水乙醇、甲醛、甲醇、冰醋酸、浓氨水、醋酸汞、氢氧化钠、三氯化铁、重铬酸钾、无水亚硝酸钠、乙腈、异丙醇、三乙胺、磷酸溶液”产品目录中危险化学品试剂,本地供应商优先。

5.供应商参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（须提供书面声明）。

6.供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。

7.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，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

二、技术需求

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 需求条款 | 是否为实质性条款 | 原因说明（实质性条款需列明原因） |
| 1 | 产品要求：须能供应符合采购项目预算明细表内的产品（详见实验试剂采购项目预算明细表）。 | 是 | 保证供货品种齐全 |
| 2 | 产品质量要求：(详见实验试剂采购项目明细表） | 是 | 保证产品质量 |

三、商务需求

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 需求条款 | 是否为实质性条款 | 原因说明（实质性条款需列明原因） |
| 1 | 采购周期：一年，周期内按需采购 |  |  |
| 2 | 付款方式：银行转账，收到正规发票后60天内付款。 |  |  |
| 3 | 送货方式：（1）供应商收到书面采购订单之日起一般产品7天内运送至指定地点，并承担由此产生的全部费用。（2）配送的品种、数量和时间以采购订单为准，配送时应向我方提供符合国家税法规定的正规发票、加盖公章的发货单（不少于三联）、产品合格证、质量合格证、该批货物的质检报告等资质或证明文件。 | 是 | 保证供货及时，不影响实验进度 |
| 4 | 验收质量标准：1. 提供的产品须符合质量标准且与采购订单的产品信息一致；交付的产品的有效期必须不少于12个月且不得少于整个产品有效期的2/3，特殊品种另行协商；提供的产品包装完好、无破损。
2. 供应商必须保证提供该批试剂的产品合格证、质检合格证、检验证书（报告）、危险化学品的技术说明书、标准物质证书等证明性文件。
 | 是 | 保证产品质量,为《危险化学品安全管理条例》中危险化学品购买的安全要求 |
| 5 | 违约责任：（1）对不符合要求的产品（如不符合质量、有效期、包装和订单数量要求及破损的产品等）有权拒绝签收。供应商应对不符合要求的产品在15日内进行更换，更换过程产生的相关费用由供应商承担；同时不得影响我方的临床应用或其他使用。（2）所提供产品不符合质量标准的，我方有权要求退货且无需支付货款。退货过程产生的相关费用由供应商承担。如我方已支付该部分货款的，供应商应当于我方提出退货要求之日起七日内予以退还。 （3）供应商应证照齐全且有备案，如不符合要求的情况（如运输、储存方面条款不符合要求等）被上级监管部门查处，我方有权拒绝合作。供应商应对不符合要求的条款根据相关查处部门的要求进行整改，整改过程产生的相关费用由供应商承担；同时不得影响我方的临床应用或其他使用。 |  |  |

|  |
| --- |
| **实验试剂采购项目明细表** |
| 序号 | 名称 | 级别 | 参考品牌 | 质量标准 | 规格 | 单位 | 预算单价（元） | 数量 | 预算金额（元） |
| 1 | 无水乙醇 | 分析纯 | / | GB/T 678-2002 化学试剂 乙醇（无水乙醇） | 500ml/瓶 | 瓶 | 14.4 | 7 | 100.8 |
| 2 | 盐酸 | 分析纯 | / | GB/T 622-2006 化学试剂 盐酸 | 500ml/瓶 | 瓶 | 42 | 2 | 84 |
| 3 | 三氯甲烷 | 分析纯 | / | GB/T 682-2002 化学试剂 三氯甲烷 | 500ml/瓶 | 瓶 | 60 | 40 | 2400 |
| 4 | 甲醛 | 分析纯 | / | GB/T 685-2013 化学试剂 甲醛溶液 | 500ml/瓶 | 瓶 | 12 | 2 | 24 |
| 5 | 醋酸 | 分析纯 | / | GB/T 676-2007 化学试剂 乙酸(冰醋酸) | 500ml/瓶 | 瓶 | 12 | 2 | 24 |
| 6 | 甲醇 | 分析纯 | / | GB/T 683-2006化学试剂甲醇 | 500ml/瓶 | 瓶 | 12 | 30 | 360 |
| 7 | 冰醋酸 | 分析纯 | / | GB/T 676-2007 化学试剂 乙酸(冰醋酸) | 500ml/瓶 | 瓶 | 14.4 | 1 | 14.4 |
| 8 | 醋酐 | 分析纯 | / | GB/T 677-2011化学试剂　乙酸酐 | 500ml/瓶 | 瓶 | 216 | 2 | 432 |
| 9 | 硫酸 | 分析纯 | / | GB/T 625-2007 化学试剂 硫酸 | 500ml/瓶 | 瓶 | 42 | 2 | 84 |
| 10 | 浓氨水 | 分析纯 | / | GB/T 631-2007 化学试剂 氨水 | 500ml/瓶 | 瓶 | 9.6 | 4 | 38.4 |
| 11 | 溴试液（水） | 分析纯 | / | GB/T 1281-2011 化学试剂 溴 | 500ml/瓶 | 瓶 | 38.4 | 2 | 76.8 |
| 12 | 二甲基黄-溶剂蓝19混合指示液 | 分析纯 | / | / | 100ml/瓶 | 瓶 | 1536 | 2 | 3072 |
| 13 | 氢氧化钠 | 分析纯 | / | GB/T 629-1997 化学试剂 氢氧化钠 | 500g/瓶 | 瓶 | 18 | 96 | 1728 |
| 14 | 三氯化铁 | 分析纯 | / | HG/T 3474-2014 化学试剂 六水合三氯化铁（三氯化铁） | 500g/瓶 | 瓶 | 21.6 | 2 | 43.2 |
| 15 | 酚酞 | 分析纯 | / | HG/T 4101-2009 | 25g/瓶 | 瓶 | 14.4 | 2 | 28.8 |
| 16 | 亚硫酸钠 | 分析纯 | / | HG/T 3472-2000 化学试剂无水亚硫酸钠 | 500g/瓶 | 瓶 | 14.4 | 1 | 14.4 |
| 17 | 可溶性淀粉 | 分析纯 | / | HG/T 2759-2011 化学试剂 可溶性淀粉 | 500g/瓶 | 瓶 | 38.4 | 1 | 38.4 |
| 18 | 无水硫酸钠 | 分析纯 | / | GB/T 9853-2008 化学试剂 无水硫酸钠 | 500g/瓶 | 瓶 | 14.4 | 1 | 14.4 |
| 19 | 结晶紫 | 分析纯 | / | / | 25g/瓶 | 瓶 | 19.2 | 2 | 38.4 |
| 20 | 醋酸汞 | 分析纯 | / | / | 100g/瓶 | 瓶 | 825.6 | 1 | 825.6 |
| 21 | 香草醛结晶 | 分析纯 | / | / | 100g/瓶 | 瓶 | 55.2 | 2 | 110.4 |
| 22 | 氢氧化钙 | 分析纯 | / | / | 500g/瓶 | 瓶 | 14.4 | 1 | 14.4 |
| 23 | 亚铁氰化钾 | 分析纯 | / | GB/T 1273-2008 化学试剂 三水合六氰铁(II)酸钾（亚铁氰化钾） | 500g/瓶 | 瓶 | 43.2 | 1 | 43.2 |
| 24 | 甲基红 | 分析纯 | / | HG/T 3449-2012 化学试剂 甲基红 | 25g/瓶 | 瓶 | 45.6 | 1 | 45.6 |
| 25 | 氯化铵 | 分析纯 | / | GB/T 658-2006 化学试剂 氯化铵 | 500g/瓶 | 瓶 | 14.4 | 1 | 14.4 |
| 26 | 铬黑T | 分析纯 | / |  | 25g/瓶 | 瓶 | 18 | 1 | 18 |
| 27 | 碘化钾 | 分析纯 | / | GB/T 1272-2007 化学试剂 碘化钾 | 500g/瓶 | 瓶 | 324 | 1 | 324 |
| 28 | 正己烷 | 分析纯 | / | T/CSTM 00078-2019 化学试剂 正己烷 | 500ml/瓶 | 瓶 | 38.4 | 2 | 76.8 |
| 29 | 二硝基苯肼 | 分析纯 | / | HG/T 3452-2000 化学试剂 2,4-二硝基苯肼 | 25g/瓶 | 瓶 | 57.6 | 1 | 57.6 |
| 30 | 四苯硼钠 | 分析纯 | / | HG/T 3483-2003 化学试剂 四苯硼钠 | 10g/瓶 | 瓶 | 57.6 | 1 | 57.6 |
| 31 | 氯化钠 | 分析纯 | / | GB/T 1266-2006 化学试剂 氯化钠 | 500g/瓶 | 瓶 | 12 | 1 | 12 |
| 32 | 三乙胺 | 分析纯 | / | GB/T 23964-2009 工业用三乙胺 | 500ml/瓶 | 瓶 | 33.6 | 2 | 67.2 |
| 33 | 无水碳酸钠 | 分析纯 | / | GB/T 639-2008 化学试剂 无水碳酸钠 | 500g/瓶 | 瓶 | 21.6 | 1 | 21.6 |
| 34 | 硫代硫酸钠 | 分析纯 | / | GB/T 637-2006 化学试剂 五水合硫代硫酸钠(硫代硫酸钠) | 500g/瓶 | 瓶 | 21.6 | 1 | 21.6 |
| 35 | 乙二胺四醋酸二钠 | 分析纯 | / | GB/T 1401-1998化学试剂 乙二胺四乙酸二钠 | 500g/瓶 | 瓶 | 57.6 | 1 | 57.6 |
| 36 | 二甲基黄 | 分析纯 | / |  | 25g/瓶 | 瓶 | 58.8 | 2 | 117.6 |
| 37 | 溶剂蓝19 | 分析纯 | / |  | 50mg/瓶 | 瓶 | 576 | 2 | 1152 |
| 38 | 气溶胶OT | 化学纯 | / |  | 500g/瓶 | 瓶 | 463.2 | 2 | 926.4 |
| 39 | 亚硝酸钠 | 分析纯 | / | GB/T 633-1994 化学试剂 亚硝酸钠 | 500g/瓶 | 瓶 | 26.4 | 1 | 26.4 |
| 40 | 萘乙二胺 | 分析纯 | / |  | 10g/瓶 | 瓶 | 144 | 1 | 144 |
| 41 | 磷酸 | 分析纯 | / | GB/T 1282-2013化学试剂　磷酸 | 500ml/瓶 | 瓶 | 24 | 1 | 24 |
| 42 | 甲醇 | 色谱纯 | 默克 | HG/T 4581-2013 化学试剂 高效液相色谱淋洗液 甲醇 | 4L/瓶 | 瓶 | 321.6 | 5 | 1608 |
| 43 | 乙腈 | 色谱纯 | 默克 | HG/T 4582-2013 化学试剂 高效液相色谱淋洗液 乙腈 | 4L/瓶 | 瓶 | 703.2 | 2 | 1406.4 |
| 44 | 异丙醇 | 色谱纯 | 默克 | HG/T 2892-2020 | 4L/瓶 | 瓶 | 681.6 | 1 | 681.6 |
| 45 | PH7.0氯化钠-蛋白胨缓冲液 | / | 环凯/陆桥 | 中国药典2020版 | 500g/瓶 | 瓶 | 183.6 | 11 | 2019.6 |
| 46 | 胰酪大豆胨琼脂培养基 | / | 环凯/陆桥 | 中国药典2020版 | 250g/瓶 | 瓶 | 208.8 | 13 | 2714.4 |
| 47 | 胰酪大豆胨液体培养基 | / | 环凯/陆桥 | 中国药典2020版 | 250g/瓶 | 瓶 | 170.4 | 12 | 2044.8 |
| 48 | 沙氏葡萄糖琼脂培养基 | / | 环凯/陆桥 | 中国药典2020版 | 250g/瓶 | 瓶 | 153.6 | 11 | 1689.6 |
| 49 | R2A琼脂培养基 | / | 环凯/陆桥 | 中国药典2020版 | 250g/瓶 | 瓶 | 256.8 | 6 | 1540.8 |
| 50 | 甘露醇氯化钠琼脂培养基 | / | 环凯/陆桥 | 中国药典2020版 | 250g/瓶 | 瓶 | 156 | 12 | 1872 |
| 51 | 溴化十六烷基三甲铵琼脂培养基基础 | / | 环凯/陆桥 | 中国药典2020版 | 250g/瓶 | 瓶 | 231.6 | 12 | 2779.2 |
| 52 | 即用型沙氏葡萄糖琼脂培养基 | / | 环凯 | 中国药典2020版 | 10皿/包 | 包 | 114 | 60 | 6840 |
| 53 | 即用型R2A琼脂培养基 | / | 环凯 | 中国药典2020版 | 10皿/包 | 包 | 88.8 | 29 | 2575.2 |
| 54 | 即用型甘露醇氯化钠琼脂培养基 | / | 环凯 | 中国药典2020版 | 10皿/包 | 包 | 81.6 | 55 | 4488 |
| 55 | 即用型溴化十六烷基三甲铵琼脂培养基基础 | / | 环凯 | 中国药典2020版 | 10皿/包 | 包 | 116.4 | 41 | 4772.4 |
| 56 | 氢氧化钠滴定液（0.1mol/L） | 标准溶液 | 博林达 | 中国药典2020版 | 500ml/瓶 | 瓶 | 96 | 10 | 960 |
| 57 | 碘滴定液（0.05mol/L） | 标准溶液 | 博林达 | 中国药典2020版 | 1000ml/瓶 | 瓶 | 441.6 | 4 | 1766.4 |
| 58 | 高氯酸滴定液（0.05mol/L） | 标准溶液 | 博林达 | 中国药典2020版 | 500ml/瓶 | 瓶 | 441.6 | 3 | 1324.8 |
| 59 | 硫代硫酸钠滴定液（0.1mol/L） | 标准溶液 | 博林达 | 中国药典2020版 | 500ml/瓶 | 瓶 | 96 | 3 | 288 |
| 60 | 溴滴定液(0.1mol/l) | 标准溶液 | 博林达 | 中国药典2020版 | 500ml/瓶 | 瓶 | 223.2 | 2 | 446.4 |
| 61 | 乙二胺四醋酸二钠滴定液（0.05mol/L） | 标准溶液 | 博林达 | 中国药典2020版 | 500ml/瓶 | 瓶 | 96 | 8 | 768 |
| 62 | 邻苯二甲酸氢钾基准 | 工作基准PT | / | GB 1257-2007 工作基准试剂 邻苯二甲酸氢钾 | 100g/瓶 | 瓶 | 57.6 | 1 | 57.6 |
| 63 | 氧化锌基准 | 工作基准PT | / | GB 1260-2008 工作基准试剂 氧化锌 | 100g/瓶 | 瓶 | 81.6 | 1 | 81.6 |
| 64 | 重铬酸钾标准物质 | 工作基准PT | / | GB 1259-2007 工作基准试剂 重铬酸钾 | 100g/瓶 | 瓶 | 144 | 1 | 144 |
| 65 | 氯化钾溶液(100mg/ml) | / | / | / | 250ml/瓶 | 瓶 | 153.6 | 1 | 153.6 |
| 66 | 二苯胺硫酸溶液 | / | / | / | 250ml/瓶 | 瓶 | 103.2 | 1 | 103.2 |
| 67 | 标准硝酸盐溶液(1ug/ml) | / | / | / | 250ml/瓶 | 瓶 | 112.8 | 1 | 112.8 |
| 68 | 甲基红指示液 | / | / | / | 250ml/瓶 | 瓶 | 81.6 | 1 | 81.6 |
| 69 | 溴麝香草酚蓝指示液0.5mg/ml | / | / | / | 250ml/瓶 | 瓶 | 81.6 | 1 | 81.6 |
| 70 | 对氨基苯磺酰胺稀盐酸溶液 | / | / | / | 250ml/瓶 | 瓶 | 153.6 | 1 | 153.6 |
| 71 | 盐酸萘乙二胺溶液 | / | / | / | 250ml/瓶 | 瓶 | 81.6 | 1 | 81.6 |
| 72 | 标准亚硝酸盐溶液(1ug/ml) | / | / | / | 250ml/瓶 | 瓶 | 116.4 | 1 | 116.4 |
| 73 | 碱性碘化汞钾溶液 | / | / | / | 250ml/瓶 | 瓶 | 153.6 | 1 | 153.6 |
| 74 | 高锰酸钾滴定液（0.02mol/L） | / | / | / | 500ml/瓶 | 瓶 | 116.4 | 1 | 116.4 |
| 75 | 氯化铵标准溶液 | / | / | / | 250ml/瓶 | 瓶 | 103.2 | 1 | 103.2 |
| 76 | 醋酸盐缓冲液(ph=3.5) | / | / | / | 250ml/瓶 | 瓶 | 103.2 | 1 | 103.2 |
| 77 | 硫代乙酰胺液(4%) | / | / | / | 100ml/瓶 | 瓶 | 103.2 | 1 | 103.2 |
| 78 | 硫代乙酰胺混合液 | / | / | / | 500ml/瓶 | 瓶 | 103.2 | 1 | 103.2 |
| 79 | 标准铅溶液(10ppm) | / | / | / | 100ml/瓶 | 瓶 | 116.4 | 1 | 116.4 |
| 80 | 无氨水 | / | / | / | 500ml/瓶 | 瓶 | 37.2 | 1 | 37.2 |
| 81 | 纯化水检测全套 | / | / | / | / | 套 | 1500 | 1 | 1500 |
| 82 | 无水甲醇 | / | / | / | 500ml/瓶 | 套 | 50 | 2 | 100 |
| 83 | 1%TTC溶液 | / | / | / | 1ml/支 | 支 | 50 | 4 | 200 |
| 84 | 肉豆蔻酸异丙酯 | / | / | / | 500ml/瓶 | 瓶 | 130 | 2 | 260 |
| 85 | 即用型胰酪大豆胨琼脂（TSA）平皿 | / | 环凯 | 中国药典2020版 | 55mm，20个/盒 | 盒 | 108 | 12 | 1296 |
| 86 | 即用型胰酪大豆胨琼脂（TSA）平皿 | / | 环凯 | 中国药典2020版 | 90mm，20个/盒 | 盒 | 144 | 38 | 5472 |
| 合计 | 66191.6 |