**附件1**

**实验耗材采购项目需求书**

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》，且经营范围须涵盖“实验用品（耗材）、实验仪器、玻璃仪器、劳保用品等”或其他与需供应耗材经营相关内容。

4.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）。

5.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。

6.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（详见实验耗材项目预算明细表）。 | 是 | 保证供货品种齐全 |
| 2 | 产品质量要求：(详见实验耗材采购项目预算明细表） | 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：1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货物的产品合格证、质量合格证、质检报告等资质或证明文件等内容； | 是 | 保证产品质量 |
| 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。 |  |  |

**实验耗材采购项目明细表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 参考品牌 | 质量标准 | 规格 | 单位 | 预算单价（元） | 数量 | 预算总价（元） |
| 1 | 微量不锈钢药勺 |  |  | 12.5cm | 只 | 3.36  | 10 | 33.60  |
| 2 | 一次性灭菌培养皿 |  |  | 90mm 10套/包 | 包 | 9.60  | 120 | 1152.00  |
| 3 | 实验室喷壶 |  |  | 500ml，瓶身光滑无褶皱 | 个 | 4.80  | 3 | 14.40  |
| 4 | 不锈钢酒精灯 |  |  | 400ml加厚螺旋口 | 个 | 57.60  | 4 | 230.40  |
| 5 | 不锈钢丝试管架 |  |  | 21mm\*40孔 钢丝方孔 | 个 | 57.60  | 6 | 345.60  |
| 6 | 比色管架 |  |  | 耐酸碱孔径2.8 20孔 | 个 | 45.60  | 3 | 136.80  |
| 7 | 三角瓶硅胶塞 |  |  | 250ml | 个 | 5.04  | 30 | 151.20  |
| 8 | 三角瓶硅胶塞 |  |  | 500ml | 个 | 7.20  | 30 | 216.00  |
| 9 | 试管硅胶塞 |  |  | 15\*120mm | 个 | 0.82  | 30 | 24.48  |
| 10 | 试管硅胶塞 |  |  | 18\*150mm | 个 | 1.13  | 30 | 33.84  |
| 11 | 试管硅胶塞 |  |  | 20\*150mm | 个 | 1.44  | 30 | 43.20  |
| 12 | 电热套 |  |  | 250ml恒温可调可控电子普通 | 个 | 540.00  | 1 | 540.00  |
| 13 | 电热套 |  |  | 250ml恒温可调可控电子调温 | 个 | 816.00  | 1 | 816.00  |
| 14 | 双圈定性滤纸 |  |  | 9cm/中速/100张/盒 | 盒 | 14.40  | 4 | 57.60  |
| 15 | 双圈定性滤纸 |  |  | 12.5cm/中速/100张/盒 | 盒 | 20.16  | 4 | 80.64  |
| 16 | 铁架台 |  |  | 加重型/不锈钢 | 个 | 42.00  | 3 | 126.00  |
| 17 | 滴定操作台 |  |  | 大理石面 | 个 | 81.60  | 2 | 163.20  |
| 18 | 样品瓶刷 |  |  | 2ml 羊毛刷 | 个 | 1.20  | 10 | 12.00  |
| 19 | 滴定管刷 |  |  | 25ml 羊毛刷 | 个 | 3.60  | 10 | 36.00  |
| 20 | 滴定管刷 |  |  | 50ml 羊毛刷 | 个 | 6.00  | 10 | 60.00  |
| 21 | 刻度移液管刷 |  |  | 2ml 羊毛刷 | 个 | 2.40  | 10 | 24.00  |
| 22 | 刻度移液管刷 |  |  | 5ml 羊毛刷 | 个 | 3.60  | 10 | 36.00  |
| 23 | 刻度移液管刷 |  |  | 10ml 羊毛刷 | 个 | 3.60  | 10 | 36.00  |
| 24 | 刻度移液管刷 |  |  | 25ml 羊毛刷 | 个 | 6.00  | 10 | 60.00  |
| 25 | 单标移液管刷 |  |  | 1ml 羊毛刷 | 个 | 2.40  | 10 | 24.00  |
| 26 | 单标移液管刷 |  |  | 2ml 羊毛刷 | 个 | 3.60  | 10 | 36.00  |
| 27 | 单标移液管刷 |  |  | 5ml 羊毛刷 | 个 | 5.04  | 10 | 50.40  |
| 28 | 单标移液管刷 |  |  | 10ml 羊毛刷 | 个 | 5.52  | 10 | 55.20  |
| 29 | 单标移液管刷 |  |  | 25ml 羊毛刷 | 个 | 3.60  | 10 | 36.00  |
| 30 | 单标移液管刷 |  |  | 50ml 羊毛刷 | 个 | 4.20  | 10 | 42.00  |
| 31 | 容量瓶刷 |  |  | 10ml 羊毛刷 | 个 | 2.40  | 10 | 24.00  |
| 32 | 容量瓶刷 |  |  | 25ml 羊毛刷 | 个 | 2.40  | 10 | 24.00  |
| 33 | 容量瓶刷 |  |  | 50ml 羊毛刷 | 个 | 2.40  | 10 | 24.00  |
| 34 | 容量瓶刷 |  |  | 100ml 羊毛刷 | 个 | 3.00  | 10 | 30.00  |
| 35 | 容量瓶刷 |  |  | 5ml 羊毛刷 | 个 | 3.60  | 10 | 36.00  |
| 36 | 容量瓶刷 |  |  | 2ml 羊毛刷 | 个 | 3.60  | 10 | 36.00  |
| 37 | 容量瓶刷 |  |  | 250ml 羊毛刷 | 个 | 4.80  | 10 | 48.00  |
| 38 | 容量瓶刷 |  |  | 500ml 羊毛刷 | 个 | 6.00  | 10 | 60.00  |
| 39 | 量筒刷 |  |  | 100ml 羊毛刷 | 个 | 3.00  | 10 | 30.00  |
| 40 | 量筒刷 |  |  | 250ml 羊毛刷 | 个 | 3.00  | 10 | 30.00  |
| 41 | 量筒刷 |  |  | 1000ml 羊毛刷 | 个 | 7.20  | 10 | 72.00  |
| 42 | 球形冷凝管刷 |  |  | 6球、7球 | 个 | 7.20  | 2 | 14.40  |
| 43 | 试管刷 |  |  | 25mm 羊毛刷 | 个 | 3.60  | 13 | 46.80  |
| 44 | 吸耳球 |  |  | 个 | 个 | 4.20  | 5 | 21.00  |
| 45 | 称量纸 |  |  | 90\*90mm/200张/件 | 件 | 18.00  | 1 | 18.00  |
| 46 | 漏斗架 |  |  | 木质分液型四孔漏斗架 | 个 | 33.60  | 1 | 33.60  |
| 47 | 实验室封口膜 |  |  | 10cm\*38m PM996,PARAFILM封口膜 | 个 | 178.80  | 1 | 178.80  |
| 48 | 烧瓶刷 |  |  | 250ml 圆底 | 个 | 4.80  | 12 | 57.60  |
| 49 | 不锈钢称量勺 |  |  | 16cm 单头 | 只 | 3.00  | 10 | 30.00  |
| 50 | 不锈钢称量勺 |  |  | 22cm 单头 | 只 | 3.00  | 10 | 30.00  |
| 51 | 塑料一次性吸管 |  |  | 3ml 100支/包 | 包 | 14.40  | 14 | 201.60  |
| 52 | 蝴蝶夹 |  |  | 塑制 | 个 | 18.00  | 2 | 36.00  |
| 53 | 实验铁三环 |  |  | 中号 | 个 | 14.40  | 2 | 28.80  |
| 54 | 蓝色双顶丝十字夹 |  |  | 十字夹 | 个 | 14.40  | 10 | 144.00  |
| 55 | 实验烧瓶夹 |  |  | 喷塑 | 个 | 26.40  | 6 | 158.40  |
| 56 | 实验烧瓶夹三爪夹 |  |  | 大号 三爪夹 | 个 | 43.20  | 10 | 432.00  |
| 57 | 不锈钢钢片接口夹 |  |  | 24# | 个 | 30.00  | 2 | 60.00  |
| 58 | 软木烧瓶托 |  |  | 直径100mm | 个 | 12.00  | 5 | 60.00  |
| 59 | 硅橡胶管 |  |  | 内径\*外径：7mm\*10mm；软管；透明无味 | 米 | 4.80  | 10 | 48.00  |
| 60 | 天平刷 |  |  | 毛长25mm，刷宽12mm，柄长100mm | 把 | 4.80  | 4 | 19.20  |
| 61 | 酒精比重计 |  |  | 50-100 | 个 | 33.60  | 5 | 168.00  |
| 62 | 温度计 |  |  | 红水0-100\*30cm | 个 | 14.40  | 5 | 72.00  |
| 63 | 移液管架 |  |  | 耐酸碱塑料旋转圆盘三层30孔 | 个 | 60.00  | 3 | 180.00  |
| 64 | 实验室石棉网 |  |  | 25cm\*25cm | 张 | 18.00  | 1 | 18.00  |
| 65 | 密封袋 |  |  | 20\*30cm（14丝加厚白边）/100个/包 | 包 | 24.00  | 4 | 96.00  |
| 66 | 密封袋 |  |  | 20\*15cm（14丝加厚白边）/100个/包 | 包 | 14.40  | 4 | 57.60  |
| 67 | 密封袋 |  |  | 10\*15cm（14丝加厚白边）/100个/包 | 包 | 9.60  | 4 | 38.40  |
| 68 | 密封袋 |  |  | 35\*24cm（14丝加厚白边）/100个/包 | 包 | 36.00  | 4 | 144.00  |
| 69 | 温湿度计 |  |  | 机械；温度0-60℃；温度误差小于±1℃；湿度0-100%；湿度误差小于±5%RH； | 个 | 81.60  | 10 | 816.00  |
| 70 | 温湿度计 |  |  | 数显；温度0-60℃；温度误差小于±1℃；湿度0-100%；湿度误差小于±5%RH； | 个 | 81.60  | 4 | 326.40  |
| 71 | 一次性接种环 | Biologix |  | 1ul 25支/包 | 包 | 18.00  | 90 | 1620.00  |
| 72 | 一次性接种环 | Biologix |  | 10ul 25支/包 | 包 | 18.00  | 90 | 1620.00  |
| 73 | 塑料摇菌管（灭菌独立包装） |  |  | 12ml 100支/包 | 包 | 40.00  | 7 | 280.00  |
| 74 | 玻璃珠 |  |  | 5mm，1000颗/包 | 包 | 26.40  | 3 | 79.20  |
| 75 | 有机过滤膜 | 津腾 | YY/T 0918-2014 | 0.22微米50片/盒 | 盒 | 81.60  | 4 | 326.40  |
| 76 | 水相过滤膜 | 津腾 | YY/T 0918-2014 | 0.22微米50片/盒 | 盒 | 74.40  | 3 | 223.20  |
| 77 | 有机针式微孔滤膜 | 津腾 | YY/T 0918-2014 | 0.22微米100个/盒 | 盒 | 103.20  | 10 | 1032.00  |
| 78 | 有机针式微孔滤膜 | 津腾 | YY/T 0918-2014 | 0.45微米100个/盒 | 盒 | 103.20  | 6 | 619.20  |
| 79 | 移液枪 | 赛默飞 | JJG 646 -2006《移液器检定规程》 | 1ml | 支 | 700.00  | 4 | 2800.00  |
| 80 | 移液枪 | 赛默飞 | JJG 646 -2006《移液器检定规程》 | 10ml | 支 | 700.00  | 3 | 2100.00  |
| 81 | 移液枪 | 赛默飞 | JJG 646 -2006《移液器检定规程》 | 200ul | 支 | 700.00  | 1 | 700.00  |
| 82 | 玻璃样品瓶 |  |  | 50ml | 个 | 0.96  | 14 | 13.44  |
| 83 | 玻璃干燥器 |  |  | 300mm | 个 | 201.60  | 4 | 806.40  |
| 84 | 玻璃干燥器 |  |  | 240mm | 个 | 144.00  | 4 | 576.00  |
| 85 | 变色硅胶 |  |  | 500g/瓶 | 瓶 | 22.32  | 25 | 558.00  |
| 86 | 瓷蒸发皿 |  |  | 125ml | 个 | 7.20  | 20 | 144.00  |
| 87 | 瓷坩埚 |  |  | 30ml | 个 | 5.83  | 12 | 69.98  |
| 88 | 坩埚钳 |  |  | 30cm | 个 | 22.32  | 2 | 44.64  |
| 89 | 酒精灯棉线 |  |  | 10条/件 | 件 | 14.40  | 2 | 28.80  |
| 90 | 移液枪架 |  |  | -- | 个 | 81.60  | 4 | 326.40  |
| 91 | 枪头盒 |  |  | 200ul/1000ul | 个 | 14.40  | 8 | 115.20  |
| 92 | 枪头盒 |  |  | 10ml | 个 | 25 | 9 | 225.00  |
| 93 | 移液枪头 |  |  | 200ul 1000支/包，适配赛默飞品牌移液枪 | 包 | 57.60  | 4 | 230.40  |
| 94 | 移液枪头 |  |  | 1000ul 500支/包，适配赛默飞品牌移液枪 | 包 | 57.60  | 8 | 460.80  |
| 95 | 移液枪头 |  |  | 10ml 100支/包，适配赛默飞品牌移液枪 | 包 | 103.20  | 8 | 825.60  |
| 96 | 实验室塑料洗瓶 |  |  | 250ml | 个 | 6.00  | 8 | 48.00  |
| 97 | 塑料试剂瓶 |  |  | 250ml耐酸碱 | 个 | 4.56  | 14 | 63.84  |
| 98 | 塑料试剂瓶 |  |  | 500ml耐酸碱 | 个 | 4.80  | 14 | 67.20  |
| 99 | 乳研钵 |  |  | 80mm | 个 | 14.40  | 7 | 100.80  |
| 100 | 石英比色皿 |  |  | 10mm | 个 | 57.60  | 2 | 115.20  |
| 101 | 样品瓶托 |  |  | 个 | 个 | 14.40  | 7 | 100.80  |
| 102 | 防高氯酸手套 |  |  | 2只/付 | 付 | 21.60  | 4 | 86.40  |
| 103 | 玻璃移液器 |  |  | 个 |  | 700.00  | 1 | 700.00  |
| 104 | 防水牛皮纸 |  |  | 60\*120CM | 张 | 2.40  | 140 | 336.00  |
| 105 | 酒精棉罐 |  |  | 8cm | 个 | 21.60  | 5 | 108.00  |
| 106 | 不锈钢试管消毒筐（方形） |  |  | 100\*100\*100mm | 个 | 81.60  | 6 | 489.60  |
| 107 | 手提塑料水桶 |  |  | 20L | 个 | 31.20  | 4 | 124.80  |
| 108 | 刻度长桶移液灭菌桶（不锈钢） |  |  | 63\*355mm | 个 | 81.60  | 3 | 244.80  |
| 109 | 培养皿不锈钢消毒桶 |  |  | 107\*245mm | 个 | 81.60  | 6 | 489.60  |
| 110 | 冻存管 |  |  | 2ml | 个 | 0.16  | 200 | 31.20  |
| 111 | 冻存管盒 |  |  | 5ml\*36孔 | 个 | 14.40  | 5 | 72.00  |
| 112 | 接种针 |  |  | 0.5mm | 支 | 0.96  | 2 | 1.92  |
| 113 | 接种棒+（环） |  |  | -- | 支 | 14.40  | 3 | 43.20  |
| 114 | 不锈钢托盘 |  |  | 40\*30cm | 个 | 38.40  | 4 | 153.60  |
| 115 | 石蕊试纸 |  |  | 包 | 包 | 14.40  | 4 | 57.60  |
| 116 | PH试纸 |  |  | 100条/包 | 包 | 2.40  | 12 | 28.80  |
| 117 | 平皿清洗刷 |  |  | 个 | 个 | 4.80  | 17 | 81.60  |
| 118 | 实验室棉线 |  |  | 1捆 | 捆 | 9.60  | 3 | 28.80  |
| 119 | 接口夹 |  |  | 24# | 个 | 14.40  | 6 | 86.40  |
| 120 | 止水夹 |  |  | -- | 个 | 2.40  | 4 | 9.60  |
| 121 | 液相色谱柱 | 月旭 | GB/T 30433-2013《液相色谱仪测试用标准色谱柱》 | 4.6x250mm，Xtimate系列,5um | 根 | 2800.00  | 1 | 2800.00  |
| 122 | 液相色谱柱 | 月旭 | GB/T 30433-2013《液相色谱仪测试用标准色谱柱》 | 4.6x200mm，Xtimate系列,5um | 根 | 2800.00  | 1 | 2800.00  |
| 123 | 气相色谱柱 | 岛津、安捷伦 | GB/T 30430-2019《气相色谱仪测试用标准色谱柱》 | 6%氰丙基苯基二甲基聚硅氧烷，适用岛津气相色谱仪，适合甲醇溶剂残留及含醇量分析，30m\*0.53mm\*3.00um | 根 | 7440.00  | 1 | 7440.00  |
| 124 | 液相抽滤装置（含泵） | 津腾 | GB/T26114-2010液相抽滤装置 | GM-0.5A 含截留瓶  | 套 | 2200 | 1 | 2200.00  |
| 125 | 溶剂过滤器 | 津腾 |  | T-50（1L） | 套 | 580.00  | 1 | 580.00  |
| 126 | 进样瓶+盖+垫 |  |  | 100套/盒 适配岛津 | 盒 | 144.00  | 8 | 1152.00  |
| 127 | PH缓冲液 |  |  | 适合雷磁，PH4.00，6.86，9.18 | 瓶 | 57.60  | 3 | 172.80  |
| 128 | 不锈钢桶 |  |  | 30cm | 个 | 153.60  | 3 | 460.80  |
| 129 | 耐高温耐高压橡皮筋 |  |  | 500g/包 对折6cm | 包 | 57.60  | 2 | 115.20  |
| 130 | 器具消毒盒 |  |  | 1.4L | 个 | 32.16  | 3 | 96.48  |
| 131 | S60微生物检测培养器 | 泰林 |  | S60 | 个 | 32.16  | 70 | 2251.20  |
| 132 | F47/F47-R250滤杯 | 环凯 |  | （Φ47mm微孔滤膜） | 个 | 20.16  | 120 | 2419.20  |
| 133 | 无菌滤膜 | 环凯 | YY/T 0918-2014 | 200片/包 | 包 | 583.20  | 3 | 1749.60  |
| 134 | 火机充气瓶 |  |  | 200ml/瓶 | 瓶 | 33.60  | 1 | 33.60  |
| 135 | 不锈钢易扣密封罐 |  |  | 850ml | 个 | 38.40  | 1 | 38.40  |
| 136 | 恒温恒湿布 |  |  | 长100mm，宽50mm 10片/包 | 包 | 223.20  | 2 | 446.40  |
| 137 | 无纺不掉屑抹布 |  |  | 40cm\*40cm | 条 | 5.52  | 36 | 198.72  |
| 138 | 无纺不掉屑抹布 |  |  | 20\*45cm | 条 | 4.80  | 36 | 172.80  |
| 139 | 压差表 |  | GB/T 1226-2017 | 0-60pa | 个 | 151.20  | 6 | 907.20  |
| 140 | 独立灭菌装塑料滴管 | 比克曼 |  | 1ml 100支/包 | 包 | 57.60  | 5 | 288.00  |
| 141 | 独立灭菌装塑料滴管 | 比克曼 |  | 10ml 100支/包 | 包 | 81.60  | 5 | 408.00  |
| 142 | 三角瓶硅胶塞 |  |  | 1000ml | 个 | 10.32  | 40 | 412.80  |
| 143 | 实验室计时器 |  |  | -- | 个 | 33.60  | 2 | 67.20  |
| 144 | 加厚棉手套 |  |  | 加厚 | 套 | 2.40  | 8 | 19.20  |
| 145 | 标准筛 |  |  | 80目20cm\*5cm | 个 | 57.60  | 2 | 115.20  |
| 146 | 配套底盖 |  |  | 直径20cm | 套 | 57.60  | 1 | 57.60  |
| 147 | 收纳箱 |  |  | 尺寸：35\*25\*22cm；透明无色； | 个 | 26.40  | 5 | 132.00  |
| 148 | 分体洁净服 |  |  | 材质：长丝涤纶；功能：防尘防静电；耐121℃高温灭菌；码数：S/M/L/XL/XXL/XXXL；蓝色 | 套 | 144.00  | 14 | 2016.00  |
| 149 | 长筒洁净鞋 |  |  | 耐121℃高温灭菌；材质：优质PVC；防滑耐磨底；暗扣魔术贴；蓝色；码数：36-46 | 对 | 132.00  | 14 | 1848.00  |
| 150 | 洁净服收纳袋 |  |  | 蓝色抽绳款；耐121℃高温灭菌；尺寸：30cm\*40cm | 个 | 21.60  | 14 | 302.40  |
| 151 | 洁净服收纳袋 |  |  | 蓝色抽绳款；耐121℃高温灭菌；尺寸：60cm\*80cm | 个 | 38.40  | 14 | 537.60  |
| 152 | 洁净抹布 |  |  | 尺寸：40\*40cm | 条 | 12.00  | 33 | 396.00  |
| 153 | 洁净无尘拖把 |  |  | 拖把布规格：24.5\*35.5cm；挂孔；伸缩式；吸水强；不掉毛；易洗快干 | 个 | 93.60  | 4 | 374.40  |
| 154 | 洁净无尘拖把抹布 |  |  | 尺寸：24.5\*35.5cm | 条 | 18.00  | 15 | 270.00  |
| 155 | 搪瓷量杯（带柄） |  |  | 1000ml带刻度 | 个 | 38.40  | 6 | 230.40  |
| 156 | 塑料量杯（带柄） |  |  | 250ml量杯；加厚材质；双面刻度清晰耐酸碱 | 个 | 3.60  | 9 | 32.40  |
| 157 | 塑料量杯（带柄） |  |  | 1000ml量杯；加厚材质；双面刻度清晰；耐酸碱 | 个 | 5.76  | 10 | 57.60  |
| 158 | 塑料量杯（带柄） |  |  | 2000ml量杯；加厚材质；双面刻度清晰；耐酸碱 | 个 | 18.00  | 7 | 126.00  |
| 159 | 塑料量杯（带柄） |  |  | 3000ml量杯；加厚材质；双面刻度清晰 | 个 | 26.40  | 6 | 158.40  |
| 160 | 塑料量杯（带柄） |  |  | 5000ml量杯；加厚材质；双面刻度清晰 | 个 | 30.00  | 6 | 180.00  |
| 161 | 搪瓷桶 |  |  | 50cm无水嘴（96L） | 个 | 400.00  | 5 | 2000.00  |
| 162 | 搪瓷桶 |  |  | 30cm无水嘴（19L） | 个 | 180.00  | 5 | 900.00  |
| 163 | 搪瓷桶 |  |  | 28cm无水嘴（15.6L） |  | 150.00  | 5 | 750.00  |
| 164 | 不锈钢挖料铲 |  |  | 304不锈钢；挂环特厚款10寸：斗长15.5cm；斗宽9.2cm；斗高4.5cm | 个 | 26.40  | 1 | 26.40  |
| 165 | 不锈钢挖料铲 |  |  | 304不锈钢；挂环特厚款12寸：斗长19.7cm；斗宽12.1cm；斗高6.5cm | 个 | 57.60  | 2 | 115.20  |
| 166 | 无菌即用水样采集袋 |  |  | 250ml，10个/包 | 包 | 96.00  | 6 | 576.00  |
| 167 | 姜黄试纸 |  |  | 100条/包 | 包 | 14.40  | 4 | 57.60  |
| 168 | PH计 |  | GB/T 11165-2005实验室pH计 | 精度0.01 自动温补 | 个 | 1776.00  | 1 | 1776.00  |
| 169 | 生物指示剂专用培养箱 |  |  | 3m生物指示剂配套培养箱 | 个 | 1000 | 1 | 1000.00  |
| 170 | 恒温水浴锅 |  |  | 数显恒温4孔 | 个 | 816.00  | 1 | 816.00  |
| 171 | 恒温水箱 |  |  | HH-420型内胆304不锈钢 | 个 | 1041.60  | 2 | 2083.20  |
| 172 | 实验室电炉 |  |  | 加热盘19cm;可调封闭式 | 个 | 441.60  | 2 | 883.20  |
| 173 | 涡旋混合器 | IKA | YY 0156-94《微量振荡器》 | lab dancer | 个 | 1000 | 2 | 2000.00  |
| 174 | 试管 |  |  | 15\*120mm 耐高温高压 | 支 | 1.20  | 38 | 45.60  |
| 175 | 试管 |  |  | 18\*150mm 耐高温高压 | 支 | 1.68  | 26 | 43.68  |
| 176 | 试管 |  |  | 20\*150mm 耐高温高压 | 支 | 1.92  | 26 | 49.92  |
| 177 | 玻璃搅拌棒 |  |  | 直径7mm/长30cm | 支 | 2.40  | 5 | 12.00  |
| 178 | 玻璃搅拌棒 |  |  | 直径1cm/长50cm | 支 | 6.00  | 2 | 12.00  |
| 179 | 玻璃搅拌棒 |  |  | 直径2cm/长60cm | 支 | 9.60  | 2 | 19.20  |
| 180 | 玻璃搅拌棒 |  |  | 直径3cm/长90cm | 支 | 12.00  | 2 | 24.00  |
| 181 | 酸碱滴定管 | 天玻 |  | 25ml/透明 | 支 | 192.00  | 2 | 384.00  |
| 182 | 酸碱滴定管 | 天玻 |  | 25ml/棕色 | 支 | 201.60  | 2 | 403.20  |
| 183 | 酸碱滴定管 | 天玻 |  | 50ml/透明 | 支 | 216.00  | 1 | 216.00  |
| 184 | 酸碱滴定管 | 天玻 |  | 50ml/棕色 | 支 | 216.00  | 2 | 432.00  |
| 185 | 刻度移液管 | 天玻 |  | 1ml A级可过检 | 支 | 14.40  | 3 | 43.20  |
| 186 | 刻度移液管 | 天玻 |  | 2ml A级可过检 | 支 | 14.40  | 3 | 43.20  |
| 187 | 刻度移液管 | 天玻 |  | 5ml A级可过检 | 支 | 14.40  | 6 | 86.40  |
| 188 | 刻度移液管 | 天玻 |  | 10ml A级可过检 | 支 | 16.32  | 6 | 97.92  |
| 189 | 刻度移液管 | 天玻 |  | 15ml A级可过检 | 支 | 21.60  | 3 | 64.80  |
| 190 | 刻度移液管 | 天玻 |  | 25ml A级可过检 | 支 | 21.60  | 3 | 64.80  |
| 191 | 单标移液管 | 天玻 |  | 1ml A级可过检 | 支 | 14.40  | 3 | 43.20  |
| 192 | 单标移液管 | 天玻 |  | 2ml A级可过检 | 支 | 14.40  | 10 | 144.00  |
| 193 | 单标移液管 | 天玻 |  | 5ml A级可过检 | 支 | 14.40  | 10 | 144.00  |
| 194 | 单标移液管 | 天玻 |  | 10ml A级可过检 | 支 | 16.32  | 6 | 97.92  |
| 195 | 单标移液管 | 天玻 |  | 15ml A级可过检 | 支 | 21.60  | 6 | 129.60  |
| 196 | 单标移液管 | 天玻 |  | 25ml A级可过检 | 支 | 21.60  | 6 | 129.60  |
| 197 | 单标移液管 | 天玻 |  | 50ml A级可过检 | 支 | 24.00  | 3 | 72.00  |
| 198 | 容量瓶 | 天玻 |  | 2ml A级可过检  | 个 | 18.00  | 3 | 54.00  |
| 199 | 容量瓶 | 天玻 |  | 5ml A级可过检 透明/棕色 | 个 | 18.00  | 3 | 54.00  |
| 200 | 容量瓶 | 天玻 |  | 10ml A级可过检 透明/棕色 | 个 | 18.00  | 3 | 54.00  |
| 201 | 容量瓶 | 天玻 |  | 25ml A级可过检 透明/棕色 | 个 | 25.56  | 4 | 102.24  |
| 202 | 容量瓶 | 天玻 |  | 50ml A级可过检 透明/棕色 | 个 | 23 | 10 | 230.00  |
| 203 | 容量瓶 | 天玻 |  | 100ml A级可过检 透明/棕色 | 个 | 27.24  | 10 | 272.40  |
| 204 | 容量瓶 | 天玻 |  | 250ml A级可过检 | 个 | 31.20  | 2 | 62.40  |
| 205 | 容量瓶 | 天玻 |  | 500ml A级可过检 | 个 | 43.20  | 2 | 86.40  |
| 206 | 容量瓶 | 天玻 |  | 1000ml A级可过检 | 个 | 69.60  | 2 | 139.20  |
| 207 | 量筒 | 天玻 |  | 10ml A级可过检 | 个 | 9.60  | 4 | 38.40  |
| 208 | 量筒 | 天玻 |  | 50ml A级可过检 | 个 | 12.00  | 9 | 108.00  |
| 209 | 量筒 | 天玻 |  | 100ml A级可过检 | 个 | 21.60  | 6 | 129.60  |
| 210 | 量筒 | 天玻 |  | 250ml A级可过检 | 个 | 38.40  | 3 | 115.20  |
| 211 | 量筒 | 天玻 |  | 500ml A级可过检 | 个 | 43.20  | 2 | 86.40  |
| 212 | 量筒 | 天玻 |  | 1000ml A级可过检 | 个 | 69.60  | 2 | 139.20  |
| 213 | 量杯 | 天玻 |  | 10ml A级可过检 | 个 | 9.60  | 2 | 19.20  |
| 214 | 量杯 | 天玻 |  | 50ml A级可过检 | 个 | 14.40  | 2 | 28.80  |
| 215 | 量杯 | 天玻 |  | 100ml A级可过检 | 个 | 21.60  | 2 | 43.20  |
| 216 | 量杯 | 天玻 |  | 250ml A级可过检 | 个 | 38.40  | 2 | 76.80  |
| 217 | 量杯 | 天玻 |  | 500ml A级可过检 | 个 | 43.20  | 2 | 86.40  |
| 218 | 量杯 | 天玻 |  | 1000ml A级可过检 | 个 | 69.60  | 2 | 139.20  |
| 219 | 量杯 | 天玻 |  | 2000ml A级可过检 | 个 | 117.60  | 2 | 235.20  |
| 220 | 具塞比色管 | 天玻 |  | 25ml | 支 | 15.60  | 8 | 124.80  |
| 221 | 具塞比色管 | 天玻 |  | 50ml | 支 | 20.16  | 8 | 161.28  |
| 222 | 碘量瓶 | 蜀牛/北玻 |  | 250ml | 个 | 21.60  | 10 | 216.00  |
| 223 | 烧杯 | 蜀牛/北玻 |  | 25ml 高硼硅玻璃 耐高温 | 个 | 3.60  | 2 | 7.20  |
| 224 | 烧杯 | 蜀牛/北玻 |  | 50ml 高硼硅玻璃 耐高温 | 个 | 4.80  | 4 | 19.20  |
| 225 | 烧杯 | 蜀牛/北玻 |  | 150ml 高硼硅玻璃 耐高温 | 个 | 4.80  | 12 | 57.60  |
| 226 | 烧杯 | 蜀牛/北玻 |  | 250ml 高硼硅玻璃 耐高温 | 个 | 4.80  | 12 | 57.60  |
| 227 | 烧杯 | 蜀牛/北玻 |  | 500ml 高硼硅玻璃 耐高温 | 个 | 9.60  | 12 | 115.20  |
| 228 | 烧杯 | 蜀牛/北玻 |  | 1000ml 高硼硅玻璃 耐高温 | 个 | 14.40  | 6 | 86.40  |
| 229 | 烧杯 | 蜀牛/北玻 |  | 1000ml带柄 高硼硅玻璃 耐高温 | 个 | 18.00  | 4 | 72.00  |
| 230 | 烧杯 | 蜀牛/北玻 |  | 3000ml 高硼硅玻璃 耐高温 | 个 | 50.40  | 4 | 201.60  |
| 231 | 烧杯 | 蜀牛/北玻 |  | 5000ml 高硼硅玻璃 | 个 | 66.00  | 4 | 264.00  |
| 232 | 广口三角烧瓶 | 蜀牛/北玻 |  | 100ml 耐高温 | 个 | 7.80  | 16 | 124.80  |
| 233 | 广口三角烧瓶 | 蜀牛/北玻 |  | 250ml 耐高温 | 个 | 7.92  | 32 | 253.44  |
| 234 | 广口三角烧瓶 | 蜀牛/北玻 |  | 500ml | 个 | 14.40  | 31 | 446.40  |
| 235 | 广口三角烧瓶 | 蜀牛/北玻 |  | 1000ml | 个 | 28.80  | 26 | 748.80  |
| 236 | 广口三角烧瓶 | 蜀牛/北玻 |  | 2000ml | 个 | 54.00  | 6 | 324.00  |
| 237 | 圆底烧瓶 | 蜀牛/北玻 |  | 250ml | 个 | 19.20  | 4 | 76.80  |
| 238 | 具塞锥形瓶 | 蜀牛/北玻 |  | 100ml 耐高温 | 个 | 16.80  | 8 | 134.40  |
| 239 | 具塞锥形瓶 | 蜀牛/北玻 |  | 250ml 耐高温 | 个 | 24.00  | 10 | 240.00  |
| 240 | 具塞锥形瓶 | 蜀牛/北玻 |  | 500ml 耐高温 | 个 | 30.00  | 6 | 180.00  |
| 241 | 直口大口三角烧瓶 | 蜀牛/北玻 |  | 250ml 耐高温 | 个 | 9.60  | 32 | 307.20  |
| 242 | 玻璃滴管 |  |  | 12cm | 支 | 2.40  | 10 | 24.00  |
| 243 | 玻璃滴管 |  |  | 15cm | 支 | 2.40  | 10 | 24.00  |
| 244 | 漏斗 |  |  | 50mm | 个 | 4.80  | 8 | 38.40  |
| 245 | 漏斗 |  |  | 75mm | 个 | 6.00  | 8 | 48.00  |
| 246 | 磨砂玻璃试剂瓶 |  |  | 125ml 透明/茶色 广口/小口 | 个 | 4.80  | 2 | 9.60  |
| 247 | 磨砂玻璃试剂瓶 |  |  | 250ml 透明/茶色 广口/小口 | 个 | 7.20  | 2 | 14.40  |
| 248 | 磨砂玻璃试剂瓶 |  |  | 500ml 透明/茶色 广口/小口 | 个 | 9.60  | 2 | 19.20  |
| 249 | 磨砂玻璃试剂瓶 |  |  | 1000ml 透明/茶色 广口/小口 | 个 | 14.40  | 2 | 28.80  |
| 250 | 玻璃称量舟 |  |  | 20\*60mm | 个 | 14.40  | 6 | 86.40  |
| 251 | 玻璃培养皿 |  |  | 加厚耐高温；直径90mm；高透光率 | 个 | 5.76  | 75 | 432.00  |
| 252 | 玻璃涂布棒 |  |  | 35mm\*170mm | 支 | 4.80  | 2 | 9.60  |
| 253 | 玻璃蒸发皿 |  |  | 125ml | 个 | 7.20  | 10 | 72.00  |
| 254 | 玻璃蒸发皿 |  |  | 200ml | 个 | 8.16  | 10 | 81.60  |
| 255 | 玻璃平皿 |  |  | 直径15cm；加厚耐高温； | 个 | 20.16  | 3 | 60.48  |
| 256 | 分液漏斗 |  |  | 24# | 个 | 33.60  | 2 | 67.20  |
| 257 | 称量瓶 |  |  | 25mm\*25mm | 个 | 5.76  | 10 | 57.60  |
| 258 | 称量瓶 |  |  | 25mm\*40mm | 个 | 6.00  | 0 | 0.00  |
| 259 | 液相瓶 |  |  | 1L/个 | 个 | 86.40  | 4 | 345.60  |
| 260 | 液相瓶 |  |  | 500ml/个 | 个 | 81.60  | 2 | 163.20  |
| 261 | 液相瓶 |  |  | 250ml/个 | 个 | 69.60  | 2 | 139.20  |
| 262 | 玻璃滴瓶 |  |  | 25ml | 个 | 4.80  | 2 | 9.60  |
| 263 | 附温比重瓶 |  |  | 25ml | 个 | 81.60  | 2 | 163.20  |
| 264 | 玻璃球形冷凝管 |  |  | 300mm 24\*24 | 个 | 57.60  | 2 | 115.20  |
| 265 | 玻璃球形冷凝管 |  |  | 400mm 24\*24 | 个 | 67.20  | 2 | 134.40  |
| 266 | 玻璃连接管 |  |  | 24# | 个 | 26.40  | 5 | 132.00  |
| 267 | 牛角管（弯型接收） |  |  | 24＃ | 个 | 26.40  | 5 | 132.00  |
| 268 | 圆形酸碱浸泡缸 |  |  | 耐酸碱塑料直径20cm\*高度50cm | 个 | 561.60  | 1 | 561.60  |
| 269 | 铂丝棒（含铂丝） |  |  | 0.2mm铂丝 | 套 | 81.60  | 1 | 81.60  |
| 270 | 液相瓶盖（带过滤） |  |  | GL45 | 套 | 120 | 2 | 240.00  |
| 271 | 液相废液处理装置 |  |  | / | 套 | 1100 | 1 | 1100.00  |
| 272 | 液相瓶盖（带空气阀） |  |  | GL45 | 套 | 500 | 1 | 500.00  |
| 273 | 液相瓶盖 |  |  | / | 个 | 113.00  | 4 | 452.00  |
| 274 | 一次性L型塑料涂布棒 | 比克曼 |  | 无菌包装5支装，250支/包 | 包 | 110.00  | 6 | 660.00  |
| 275 | 金黄色葡萄球菌二代斜面菌种 |  |  | CMCC(B)26003 | 支 | 80.00  | 4 | 320.00  |
| 276 | 铜绿假单胞菌二代斜面菌种 |  |  | CMCC(B)10104 | 支 | 100.00  | 4 | 400.00  |
| 277 | 枯草芽孢杆菌二代斜面菌种 |  |  | CMCC(B)63501 | 支 | 100.00  | 4 | 400.00  |
| 合计 | 91606.86  |