|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | | 单位 | 数量 | 单价 | 合计 |
| 1 | 现场勘验化验箱 | | 套 | 1 | 10200 | 10200 |
| 2 | 火灾现勘箱 | | 套 | 1 | 13500 | 13500 |
| 3 | 便携式拉曼检测仪 | | 台 | 1 | 292000 | 292000 |
| 4 | 食品药品胶体金分析仪 | | 台 | 1 | 33000 | 33000 |
| 5 | 有毒有害气体检测仪 | | 台 | 1 | 42000 | 42000 |
| 6 | 化学成份分检试纸 | | 套 | 1 | 6600 | 6600 |
| 7 | 全光谱食品安全快速检测仪 | | 台 | 1 | 103500 | 103500 |
| 8 | 肉类快速鉴别仪 | | 台 | 1 | 168500 | 168500 |
| 9 | 多参数水质分析仪 | | 台 | 1 | 81500 | 81500 |
| 10 | 前处理仪器（1套） | 低速离心机 | 台 | 1 | 3500 | 3500 |
| 电子天平 | 台 | 1 | 700 | 700 |
| 双孔水浴锅 | 台 | 1 | 600 | 600 |
| 超声波清洗机 | 台 | 1 | 2500 | 2500 |
| 混匀仪 | 台 | 1 | 700 | 700 |
| 样品浓缩仪 | 台 | 1 | 2850 | 2850 |
| 11 | 试剂及耗材 | | 批 | 1 | 49000 | 49000 |
| 12 | 食药环移动工作站（含后台） | | 套 | 1 | 68500 | 68500 |
| 13 | 实验仪器专用配套设备 | | 米 | 9 | 1100 | 9900 |
| 14 | 中央区域实验仪器专用配套设备 | | 米 | 4 | 1600 | 6400 |
| 15 | 试剂架 | | 米 | 6.35 | 600 | 3810 |
| 16 | 实验室专用供水配套设备 | | 套 | 1 | 2600 | 2600 |
| 17 | 滴水架 | | 套 | 1 | 300 | 300 |
| 18 | 紧急喷淋 | | 套 | 1 | 4500 | 4500 |
| 19 | 通风橱 | | 套 | 1 | 7000 | 7000 |
| 20 | 试剂储藏设备 | | 件 | 1 | 1800 | 1800 |
| 21 | 器皿储藏设备 | | 件 | 1 | 1800 | 1800 |
| 22 | 角柜 | | 套 | 1 | 1800 | 1800 |
| 23 | 危险品储藏设备 | | 件 | 1 | 700 | 700 |
| 24 | 吊柜试验台 | | 件 | 1 | 5000 | 5000 |
| 25 | 万向吸附罩 | | 套 | 2 | 1600 | 3200 |
| 26 | 实验室衣物专用存放设备 | | 件 | 2 | 500 | 1000 |
| 27 | 风机 | | 套 | 1 | 450 | 450 |
| 28 | 实验凳 | | 套 | 10 | 260 | 2600 |
| 29 | 白大褂 | | 件 | 12 | 50 | 600 |
| 30 | 固废存放设备 | | 件 | 1 | 75 | 75 |
| 31 | 生活垃圾存放设备 | | 件 | 1 | 50 | 50 |
| 32 | 急救箱及配套药物 | | 套 | 1 | 380 | 380 |
| 33 | 灭火器 | | 件 | 2 | 45 | 90 |
| 34 | 消防沙桶消防铁锹 | | 套 | 1 | 50 | 50 |
| 35 | 实验室制度牌 | | 套 | 1 | 1000 | 1000 |
| 36 | 形象墙 | | 套 | 1 | 3000 | 3000 |
| 37 | 应急防护套装 | | 套 | 1 | 84000 | 84000 |
| 38 | 全自动微生物检测仪 | | 套 | 1 | 48695 | 48695 |
| 合计（元） | | | | | | 1069950 |

**1.标的名称 现场勘验化验箱**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 参数性质 | 技术参数及性能指标 |
| 1 |  | 现场勘验化验箱 515\*395\*175mm 1个 |
| 2 |  | 移液枪 100- 1000UL 1把 |
| 3 |  | 移液枪 1000-5000UL 1把 |
| 4 |  | 移液枪 20-200UL 1把 |
| 5 |  | 枪头盒 (满) 200uL 1个 |
| 6 |  | 枪头盒 (满) 1mL 1个 |
| 7 |  | 枪头 5mL 10个 |
| 8 |  | 离心管 10mL 10个 |
| 9 |  | 离心管 50ML 10个 |
| 10 |  | 离心管架 15ML 1个 |
| 11 |  | 离心管架 50ML 1个 |
| 12 |  | 计时器 三通道 1个 |
| 13 |  | 电子天平 0.01g/ 100g 1个 |
| 14 |  | 手术剪 18cm 1把 |
| 15 |  | 镊子 14cm 不锈钢 1把 |
| 16 |  | 自封袋 7 号 20个 |
| 17 |  | 手持式粉碎机 ≥300mL 1台 |
| 18 |  | 漏斗 φ60mm 2个 |
| 19 |  | 定性滤纸 Φ7cm 100 张/盒 1盒 |
| 20 |  | 记号笔 支 1支 |
| 21 |  | 不锈钢电煮锅 16CM 1个 |
| 22 |  | 一次性活性炭口罩 5个 |
| 23 |  | 乳胶手套 M (5 双/包) 5双 |
| 24 |  | 无机针头过滤器 0.45um\*d25, 10 个/包 1包 |
| 25 |  | 一次性注射器 2ml 10 个/包 1包 |
| 26 |  | 称量纸7.5cm\*7.5cm 20张 |
| 27 |  | 药勺 不锈钢药勺 1\*3 1套 |
| 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。 | | |

**2.标的名称 火灾现勘箱**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 参数性质 | 技术参数及性能指标 |
| 1 |  | 火灾现勘箱610\*465\*170mm 1个 |
| 2 |  | 远距离激光测距仪 ≥600 米 1台 |
| 3 |  | 地质罗盘仪 1 台 |
| 4 |  | 测高仪 ≥60 米 1台 |
| 5 |  | 碳化深度尺 1 台 |
| 6 |  | 电子测温仪 1台 |
| 7 |  | 温湿度计 1台 |
| 8 |  | 风向风速仪 1台 |
| 9 |  | 金属探测仪 1台 |
| 10 |  | 多功能记录板 1个 |
| 11 |  | 比例尺 ≥30 厘米 1个 |
| 12 |  | 野外现场物证标识牌 1套 |
| 13 |  | 强光手电筒 1个 |
| 14 |  | 测树钢围尺 ≥ 2 米 1个 |
| 15 |  | 勘查工具： 螺丝刀、扳手、老虎钳、铁铲、毛刷、 三尺耙、多功能折叠刀 套 1 |
| 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。 | | |

**3.标的名称 便携式拉曼检测仪**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 参数性质 | 技术参数及性能指标 |
| 1 |  | 检测对象：设备应能检测液体和固状态的样品，明确给出被测物质的具体名称和谱图。 |
| 2 |  | 采用技术：拉曼光谱分析技术。 |
| 3 |  | 操作方式：单手操作，一键即可完成1次检测。具有开关机、测试、及返回的实体按键。 |
| 4 |  | 工作距离：物镜无需拆卸，针对不同厚度的包装，在不增加附件的条件下，设备工作距离连续可调节。 |
| 5 |  | 自学习：根据用户要求，添加谱图库。一是每年进行由渠道查获主要物品进行补充；二是如有突发性、集中查获案例，可临时进行补充；三是补充图谱完成后，应及时将新的发送到全国各口岸使用设备上。 |
| 6 |  | 软件、数据库升级：在WiFi或4G状态下，可以在不借助其他设备的前提下，手动或自动升级 |
| 7 |  | 光谱范围：不小于200-3200 cm-1 |
| 8 |  | 设备具备云端功能：具有云端平台，可以显示设备运行状态、谱库、检测记录、检测定位及数据分析功能。 |
| 9 |  | 激光功率：0-500mW连续可调，调节方式为触屏滑动式、点击式、±5mW微调 |
| 10 |  | ▲电池更换：电池可实现在不拆主机的条件下简单替换，延长无外接供电条件下的工作时间。更换方式简单，无需工具。（提供电池更换图例或者专利作为佐证，加盖投标人公章） |
| 11 |  | 谱库搜索查询功能试验：设备应能通过搜索物质名称进行谱库检索，并能查看检索结果的详细信息及光谱。 |
| 12 |  | 上传查询：设备应能将测试报告通过无线上传至后端服务器，并通过收集二维码或电脑访问网址的方式进行查询。 |
| 13 |  | ▲短信推送功能：设备具备短信推送功能，能将检测结果实时以短信的形式传递至预留手机号的手机上。（提供公安部门具备CMA和CNAS资质的检测机构出具的检测报告扫描件，加盖投标人公章） |
| 14 |  | ▲续航时间：具有多种供电模式，使用大容量电池模块供电，可确保设备的连续使用时间不低于12小时，待机时间不低于24小时。（提供公安部门具备CMA和CNAS资质的检测机构出具的检测报告扫描件，加盖投标人公章） |
| 15 |  | ▲检测结果直接建库：设备能将检测结果添加至自定义模型库中。（提供公安部门具备CMA和CNAS资质的检测机构出具的检测报告扫描件，加盖投标人公章） |
| 16 |  | ▲环境光饱和提示功能：当环境光强度超过仪器的饱和量程时，设备应能自动提示环境状态并停止检测。（提供公安部门具备CMA和CNAS资质的检测机构出具的检测报告扫描件，加盖投标人公章） |
| 17 | ★ | 黑色爆炸物检测功能：基于设备安全及性能要求，设备必须保证对黑色爆炸物（举例：黑火药）进行安全检测，并能正确识别出物质成分并给出报警信息。测试条件：激光功率≥300mW；测试样品：鞭炮，测试质量不低于35mg。（提供公安部门具备CMA和CNAS资质的检测机构出具的检测报告扫描件，加盖投标人公章） |
| 18 |  | ▲固态混合物检测：具备应固体混合物分析功能，聚苯乙烯/碳酸氢钠/亚硝酸钠/淀粉4种物质等质量混合成分中至少能检测出4种混合成分。（提供公安部门具备CMA和CNAS资质的检测机构出具的检测报告扫描件，加盖投标人公章） |
| 19 | ★ | 液态混合物检测：具备液体混合物分析功能，甲醇/乙醇/乙二醇/乙腈/异丙醇5种液体等体积混合成分中至少能检测出5种混合成分。（提供公安部门具备CMA和CNAS资质的检测机构出具的检测报告扫描件，加盖投标人公章） |
| 20 |  | 配件：前处理设备。多合一集成包括空气吹干仪器，离心机、均质捣碎机及震荡混匀器等 |
| 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。 | | |

**4.标的名称 食品药品胶体金分析仪**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 参数性质 | 技术参数及性能指标 |
| 1 |  | 仪器检测原理：反射光度法 |
| 2 |  | 项目分析： 定量 |
| 3 |  | 检测类别：胶体金项目 |
| 4 |  | 应用领域：食品药品、医学检验检疫等领域 |
| 5 |  | 检测项目：有机磷类、氨基甲酸酯类、菊酯类等多种农残类型；瘦肉精、孔雀石绿、呋喃西林等多种兽药残留以及黄曲霉毒素、呕吐毒素、玉米赤霉烯酮等真菌毒素、抗生素及其他非法添加等。 |
| 6 |  | 检测时间： 5-600秒 |
| 7 |  | 重复性： DR值不大于1%(标准卡） |
| 8 |  | 项目检测方法：CT线自动识别 |
| 9 |  | 仪器发射波长：540nm |
| 10 |  | 仪器激发波长：620nm |
| 11 |  | 光电接收器：高精度光学传感器。 |
| 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。 | | |

**5.标的名称 有毒有害气体检测仪**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 参数性质 | 技术参数及性能指标 |
| 1 |  | 设备用途：用于检测空气中的可燃气体EX、氧气O2、硫化氢H2S、二氧化硫SO2、氮氧化物 NOX 、甲醛 CH2O、一氧化碳 CO、臭氧 O3、氨气 NH3、氯化氢 HCL、氟化氢 HF 、TVOC、PM2.5、PM10 |
| 2 |  | 检测量程：可燃气体EX：0-100%LEL，氧气O2：0-30%VOL，硫化氢 H2S：0-100ppm二氧化硫 SO2：0-100ppm，氮氧化物 NOX ：0-200ppm，甲醛 CH2O ：0-20ppm一氧化碳 CO ：0-1000ppm，臭氧 O3 ：0-100ppm，氨气 NH3：0-100ppm氯化氢 HCL ：0-100ppm，氟化氢 HF ：0-50ppm，TVOC ：0-2000ppmPM2.5 ：0-500μg/m3，PM10 ：0-2000μg/m3 |
| 3 |  | 值误差：±3% FS |
| 4 |  | 重复性：≤±1% |
| 5 |  | 响应时间：T90 < 30秒 |
| 6 |  | 气体显示功能：支持多合一检测，设备可同时显示≥6种气体及其浓度，可选配传感器种类≥18种 |
| 7 |  | 多个气体传感器之间可独立打开或关闭，有效避免检测气体之间的交叉干扰 |
| 8 |  | 采样方式：主动泵吸式，气泵流量≥500ml/min，响应时间短，内置气泵可独立打开或关闭 |
| 9 |  | 屏幕：≥3.2寸TFT高清彩色显示屏、7键导航用户操作界面，屏幕可显示传感器类型、示数、时间、电池状态、测量单位和其他功能信息 |
| 10 |  | 支持ppm和μmol/mol、ppm和mg/m3等浓度属性单位相同之间的切换；支持中文、英文操作菜单界面切换 |
| 11 |  | 自动存储数据，存储间隔可自定义，可存储 ≥ 20万组数据带日期时间数据 |
| 12 |  | 数据传输：支持USB数据下载及传输、可选配4G无线传输或短距离LORA无线传输，可以通过内置无线模块将实时的检测数据和报警状态传到安全中心 |
| 13 |  | 供电电源：可充电大容量锂电池；电池规格：3.7V ≥11000mAh，持续使用时间≥12小时，具有低电量提示功能 |
| 14 |  | 报警方式：声音报警，LED光报警，振动报警，人员跌倒报警；报警声音强度：95dB@10cm；报警值设置：A1低报警值、A2高报警值可自行设置，也可单独设置TWA、STEL报警值； |
| 15 |  | ▲防爆等级不低于Ex ia IIC T4 Ga，（提供防爆合格证扫描件，加盖投标人公章） |
| 16 |  | 防护等级：≥ IP66 |
| 17 |  | 工作温度：-20℃~+60℃；湿度范围：10%～95%RH（无凝露） |
| 18 |  | 校准：2级至4级以上的目标点校准功能，可设置校准标定值，一键调零 |
| 19 |  | 外型尺寸：270mm×193mm×106mm， |
| 20 |  | 重量：≤3kg(带电池) |
| 21 |  | 其他配件：不锈钢伸缩式采样探枪等配件。 |
| 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。 | | |

**6.标的名称 化学成份分检试纸**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 参数性质 | 技术参数及性能指标 |
| 1 |  | 氨氮检测试剂 10-400 mg/L 100 次/盒 1 盒 |
| 2 |  | 氨氮检测试剂 0- 1000 mg/L 100 次/盒 1盒 |
| 3 |  | COD 比色管 0-250 mg/L 50 次/盒 2盒 |
| 4 |  | 总磷比色管0.5-20 mg/L 50 次/盒 2盒 |
| 5 |  | 余氯试剂盒 0.05- 1 mg/L 50 次/盒 1盒 |
| 6 |  | 余氯试剂盒 20- 1500 mg/L 100 次/盒 1盒 |
| 7 |  | 过氧乙酸试剂盒 0. 1- 10 mg/L 50次/盒 1盒 |
| 8 |  | 过氧乙酸试剂盒 100-2000 mg/L 100 次/盒 1盒 |
| 9 |  | 总硬度试剂盒 0-425 mg/L 100 次/盒 2盒 |
| 10 |  | pH 试纸 0- 14 100 次/盒 2盒 |
| 11 |  | 镉试剂盒 0-3 mg/L 50 次/盒 2盒 |
| 12 |  | 镍试剂盒 0.5- 10 mg/L 50 次/盒 2盒 |
| 13 |  | 总铁试剂盒 0- 10 mg/L 50 次/盒 2盒 |
| 14 |  | 亚硝酸盐试剂盒 1-80 mg/L 100 次/盒 2盒 |
| 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。 | | |

**7.标的名称 全光谱食品安全快速检测仪**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 参数性质 | 技术参数及性能指标 |
| 1 |  | 系统类型：全自动，随机任选工作模式 |
| 2 |  | 检测项目类别：不少于20个检测项目，可免费扩展 |
| 3 |  | 测试速度：≥200t/h |
| 4 |  | 检测项目：可实现单独检测一个项目，亦可检测多种项目 |
| 5 |  | ▲样本位：样本位为≥25个；各类样本可混合摆放，一次检测最多可设置100个样本。（提供样本位图片及操作软件截图，加盖投标人公章） |
| 6 |  | ▲试剂位：试剂位≥6个，系统自动检测试剂瓶内余量（提供试剂位图片，加盖投标人公章） |
| 7 |  | 样本量：1-50ul，0.1µl递增 |
| 8 |  | 试剂量：10-400ul，0.5µl递增 |
| 9 |  | 试剂冷藏：2-8℃，可24小时持续冷藏，试剂完全开放 |
| 10 |  | 液面探测：具备液面检测功能，系统可自动检测试剂瓶内余量；立体防撞检测功能、自动清洗功能 |
| 11 |  | ▲清洗系统：涌泉式去离子水内、外壁清洗，检测杯自动八段冲洗，自动干燥。（提供清洗系统图片，加盖投标人公章） |
| 12 |  | ▲反应位：反应位可装反应杯不少于60个（提供反应位图片，加盖投标人公章） |
| 13 |  | 反应温度：37±0.1˚C，温度波动应为±0.1˚C，具有可调恒温装置，有温度实时监控显示 |
| 14 |  | 光源：13.8V, 50VA、卤素灯 |
| 15 |  | 波长：波长300-1100nm 连续可调，常规项目固定8个波长 |
| 16 |  | 测量周期：18秒 |
| 17 |  | 反应时间：2-10分钟，可选 |
| 18 |  | 定标：线性/非线性多点定标 |
| 19 |  | 校准与质控：线性校准及非线性校准，可自动与人工设定校准周期，并具有校准追踪，实时质控、日内质控、日间质控，失控处理功能 |
| 20 |  | ▲重复性：用变异系数CV表示，不大于1%（提供计量报告扫描件，加盖投标人公章） |
| 21 |  | ▲稳定性：在1h内，吸光度变化不大于0.01（提供计量报告扫描件，加盖投标人公章） |
| 22 |  | 项目设定：提供任意项目组合和自选计算项目 |
| 23 |  | 测试设定：单项、多项、组合、批量及对比设置 |
| 24 |  | ▲数据可上传至食药环移动工作站（提供佐证材料，加盖投标人公章） |
| 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。 | | |

**8.标的名称 肉类快速鉴别仪**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 参数性质 | 技术参数及性能指标 |
| 1 |  | 检测原理：基于恒温PCR技术，使用实时荧光信号检测。 |
| 2 |  | ▲检测能力-检测项目1：≥24种常见致病微生物检测产品（最低检出限为10的3次方CFU/ml，上机检测时间≤45min，须提供省级及以上检测机构出具的试剂验证报告不少于4份（扫描件加盖投标人公章）及相关承诺书； |
| 3 |  | ▲检测能力-检测项目2：≥12种动物源性成分的鉴定产品（最低检出限不高于0.5%，60分钟内完成检测，须提供省级及以上检测机构出具的试剂验证报告不少于5份（扫描件加盖投标人公章）及相关承诺书； |
| 4 |  | ▲检测能力-检测项目3：≥24种转基因成分检测产品（最低检出限不高于0.5%，须提供省级及以上检测机构出具的试剂验证报告不少于3份（扫描件加盖投标人公章）及相关承诺书； |
| 5 |  | 检测能力-检测项目4：≥25种虾类、鱼类水产疫病检测产品（最低检出限为10的2次方拷贝/反应，60分钟内完成检测）； |
| 6 |  | 检测试剂：开放式恒温荧光检测试剂，可实现多指标检测。需与设备为同一厂家生产。 |
| 7 |  | ▲提供仪器制造商ISO13485，ISO 9001管理体系认证证书，扫描件加盖投标人公章。 |
| 8 |  | 仪器检测孔数≥16，可同时检测5个项目，兼容常规分子实验耗材。仪器自带电容式触摸屏≥7寸，分辨率≥800×480，支持触屏操作，无需外接电脑。 |
| 9 |  | 数据接口：配备多种通讯接口，如2.4G WIFI 、USB 2.0等，能外接电脑，能实现无线上网和数据传输功能，可连接扫描枪、热敏打印机等设备。 |
| 10 |  | 仪器具有自动判读检测结果的功能，检测结果（阴性-阳性）与扩增曲线为单独界面。 |
| 11 |  | 软件功能：独立的安卓或windows系统，仪器中可实现数据的存储、调出、结果分析。 |
| 12 |  | ▲软件更新：全中文的检测仪系统操作界面和电脑端操作软件，软件免费更新。（提供计算机软件著作权登记证书-恒温荧光检测仪软件（扫描件加盖投标人公章）及相关承诺书。 |
| 13 |  | ▲车载稳定性：产品运输符合GB/T 14710-2009或其它国家标准实验要求，针对车载环境下设备应对恶劣环境的湿热、高低温、振动、碰撞等进行稳定性试验。（提供产品的省级及以上单位出具的注册检验报告，扫描件加盖投标人公章。） |
| 14 |  | ▲常温下：仪器模块控温精度：控温精度应≤0.5℃；温度准确度：测定值与设置温度差值绝对值应≤0.5℃；模块温度均匀性：温度差值在±1℃范围内。（提供产品的省级及以上单位出具的注册检验报告，扫描件加盖投标人公章。） |
| 15 |  | ▲常温下：仪器荧光强度检测重复性的变异系数应≤2%；荧光强度检测精密度的变异系数应≤25%；样本检测重复性的变异系数应≤4%。（提供产品的省级及以上单位出具的注册检验报告，扫描件加盖投标人公章。） |
| 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。 | | |

**9.标的名称 多参数水质分析仪**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 参数性质 | 技术参数及性能指标 |
| 1 |  | 光源：内置光学控制系统，可支持≥14组滤光通道自动切换，比色固态冷光源≥10万小时寿命。 |
| 2 |  | 搭载物联⽹功能，数据⽆上限永久储存云服务器。可远程实时查看测试数据，并记录取样地点、⼈员等信息。 |
| 3 |  | 光学稳定性 ≤±0.001Abs/20分钟。 |
| 4 |  | 比色方式：双比色池，同时支持360°旋转管比色和皿比色。 |
| 5 |  | 重复性：≤± 1％ |
| 6 |  | 示值误差：≤± 3％ |
| 7 |  | 打印机 ：微型热敏打印机 |
| 8 |  | 操作系统：Glos水质智能检测系统 |
| 9 |  | 屏幕显示：8 英寸1024 ×768 分辨率高清电容触摸屏。 |
| 10 |  | 设备功能：水质分析、光度测量、数据管理、自建系数曲线、自建标样曲线、PC联机、USB升级等。 |
| 11 |  | 消解：一体化独立控温6孔多功能消解器，可快速消解污染物 |
| 12 |  | 标准配置：主机一台，任选4种参数检测所用试剂，、冷却架1个、比色皿2盒、比色皿架1个、移液器2把、移液枪头2包，打印纸1卷 |
| 13 |  | 技术要求：可检测挥发性脂肪酸（VFA），COD，氨氮，总磷，总氮，水中硫氰酸盐，空气中氨气，空气中氯气，空气中氯化氢等： |
| 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。 | | |

**10-1.标的名称 前处理仪器-低速离心机**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 参数性质 | 技术参数及性能指标 |
| 1 |  | 最高转速：4000r/min 。 |
| 2 |  | 最大离心力：2250×g |
| 3 |  | 控速精度：±10r/min |
| 4 |  | 转子容量：同一个转子同时兼容 50ml ×6+ 15ml ×6 |
| 5 |  | 定时：1s-99min |
| 6 |  | 最大离心力 2250×g |
| 7 |  | 按键式编程设计，数码管显示，操作更加直观 |
| 8 |  | 噪音：≤62dB |
| 9 |  | 安全性能：门锁、过速保护、状态诊断系统 |
| 10 |  | 电源：AC220V 50/60HzW |
| 11 |  | 全金属结构多层防爆设计，运行性能安全超稳 |
| 12 |  | 嵌入式微处理器控制，直流无刷电机驱动，免维护，运行平稳。 |
| 13 |  | 报警检测功能，实时检测门锁及电机状态，运行安全可靠。 |
| 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。 | | |

**10-2.标的名称 前处理仪器-电子天平**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 参数性质 | 技术参数及性能指标 |
| 1 |  | 液晶背光显示 |
| 2 |  | 称重稳定时间≤3 s |
| 3 |  | 交直流两用 |
| 4 |  | 计数功能 |
| 5 |  | 最大量程：500 g |
| 6 |  | 可读性：0.01 g |
| 7 |  | 重复性：≤±0.01 g |
| 8 |  | 线性：≤±0.02 g |
| 9 |  | 磅、克、克拉、盎司四种转换方式 |
| 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。 | | |

**10-3.标的名称 前处理仪器-双孔水浴锅**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 参数性质 | 技术参数及性能指标 |
| 1 |  | 温控范围：室温~99.9℃ |
| 2 |  | 恒温分辨率：0. 1℃ |
| 3 |  | 功率：≥500W |
| 4 |  | 工作室尺寸：≥300\*150\*120mm |
| 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。 | | |

**10-4.标的名称 前处理仪器-超声波清洗机**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 参数性质 | 技术参数及性能指标 |
| 1 |  | 超声波频率：≥40 KHz |
| 2 |  | 超声波功率：≥ 150 W |
| 3 |  | 加热功率：400W |
| 4 |  | 超声波定时方式：机械旋钮控制 |
| 5 |  | 定时范围：1-60min/常开 |
| 6 |  | 盖子：有 |
| 7 |  | 震子数量：2 个 |
| 8 |  | 容量：≥6 L |
| 9 |  | 内胆材料：清洗器主体材质均为304优质不锈钢 |
| 10 |  | 内胆尺寸：≥300\*150\*150mm |
| 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。 | | |

**10-5.标的名称 前处理仪器-混匀仪**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 参数性质 | 技术参数及性能指标 |
| 1 |  | 功率： ≥20W |
| 2 |  | 转速： ≥3000 转/分 |
| 3 |  | 工作方式：连续运转/点动 |
| 4 |  | 振荡方式：圆周 |
| 5 |  | 周转直径 4.5mm |
| 6 |  | 直流无刷电机，寿命长，动力强劲，免维护； |
| 7 |  | 采用优质脚垫，仪器稳定性好，运行噪音小。 |
| 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。 | | |

**10-6.标的名称 前处理仪器-样品浓缩仪**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 参数性质 | 技术参数及性能指标 |
| 1 |  | 该产品自带空气气源。优质不锈钢做气腔，制作精致，体积小巧携带方便， 配备数显控温仪表，具有加热温度均匀，噪音低，岀风量大，短时间内能使样品快速浓缩的特点，适合环境下样品的迅速浓缩。 |
| 2 |  | 加热孔：12孔 |
| 3 |  | 孔深：56mm |
| 4 |  | 气源 ：空气气源 |
| 5 |  | 直径： 16.5mm |
| 6 |  | 温度误差： ≤±0.5℃ |
| 7 |  | 流量： 0－36L／min |
| 8 |  | 安全性： 对有机溶剂本质安全 |
| 9 |  | 最大功率：200W |
| 10 |  | 加热范围： 室温－100℃ |
| 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。 | | |

**11.标的名称 试剂及耗材**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 参数性质 | 技术参数及性能指标 |
| 1 |  | 一、常规耗材  笔式 PH 计 \ 1 支  洗耳球 \ 2 个  实验护目镜 \ 2 副  计算器 \ 1 个  乳胶手套 中号，30 副/盒 2 盒  乳胶手套 大号，30 副/盒 2盒  PE 手套 50 副/包 2包  5mL 枪头 100 个/包 10 包  1mL 枪头 500 个/包 4 包  200uL 枪头 1000 个/包 2 包  10ul枪头 1000 个/包 2 包  50mL 离心管 50 个/包 20 包  15mL 离心管 50 个/包 20 包  10mL 离心管 200 个/包 6包  2ml离心管 500 个/包 5包  2ml离心管架 2 个  塑料储物盒 \ 2 个  50ml玻璃烧杯 10个  100ml玻璃烧杯 10个  200ml玻璃烧杯 10个  500ml玻璃烧杯 10个  50ml锥形瓶 10个  100ml锥形瓶 10个  200ml锥形瓶 10个  250ml锥形瓶 10个  500ml锥形瓶 10个  5ml试管 5个  10ml试管 5个  20ml试管 5个  50ml试管 5个  500ml 玻璃瓶 1个  50ml 量筒 5个  100ml 量筒 5个  250ml 量筒 5个  500ml 量筒 5个  玻璃棒 5个  试管刷 5个 |
| 2 |  | 二、全光谱食品安全快速检测仪配套试剂  吊白块快速检测试剂盒 100 次/盒 1盒\*2  硼砂快速检测试剂盒 100 次/盒 1 盒\*2  甲醛快速检测试剂盒 100 次/盒 1 盒\*2  农药残留快速检测试剂盒 100 次/盒 1盒\*2  二氧化硫快速检测试剂盒 100 次/盒 1盒\*2  硫酸铝钾快速检测试剂盒 50 次/盒 1盒\*2  甲醇快速检测试剂盒 50 次/盒 1 盒\*2  硫氰酸钠快速检测试剂盒 100 次/盒 1盒\*2  溴酸钾快速检测试剂盒 20 次/盒 1盒\*2  丙二醛快速检测试剂盒 100 次/盒 1盒\*2 |
| 3 |  | 三、食品药品胶体金分析仪配套试剂  罂粟壳胶体金检测卡 10 次/盒 1 盒\*2  孔雀石绿胶体金检测卡 10 次/盒 1盒\*2  盐酸克伦特罗胶体金检测卡 10 次/盒1盒\*2  莱克多巴胺胶体金检测卡 10 次/盒 1盒\*2  沙丁胺醇胶体金检测卡 10 次/盒 1盒\*2 |
| 4 |  | 四、现场勘验化验箱试剂  西地那非快速检测卡 10 次/盒 盒\*1  他达拉非快速检测卡 10 次/盒 盒\*1  伐地那非快速检测卡 10 次/盒 盒\*1  西布曲明快速检测卡 10 次/盒 盒\*1  苯二氮卓类快速检测卡 10 次/盒 盒\*1  孔雀石绿快速检测卡 20 次/盒 盒\*1  罂粟壳快速检测卡 20 次/盒 盒\*1  盐酸克伦特罗快速检测卡 20 次/盒 盒\*1  莱克多巴胺快速检测卡 20 次/盒 盒\*1  沙丁胺醇快速检测卡 20 次/盒 盒\*1  酸价、过氧化值试纸 各10 次/盒 盒\*1  假酒检测试剂盒 50 次/盒 盒\*1  甲醛检测试剂盒 120 次/盒 盒\*1  吊白块检测试剂盒 120 次/盒 盒\*1  亚硝盐检测试剂盒 120 次/盒 盒\*1  二氧化硫检测试剂盒 120 次/盒 盒\*1  无根水检测卡 20 次/盒 盒\*1 |
| 5 |  | 五、拉曼光谱检测仪配套试剂  西地那非快速检测试剂盒 50 次/盒 1盒  利血平快速检测试剂盒 50 次/盒 1盒  西布曲明快速检测试剂盒 50 次/盒 1盒  盐酸二甲双胍检测试剂盒 50 次/盒 1盒 |
| 6 |  | 六、肉类快速鉴别仪配套试剂  鸭源性核酸检测试剂盒 24 次/盒 1盒  羊源性核酸检测试剂盒 24 次/盒 1盒  动物组织基因组 DNA 提取试剂 24 次/盒 2盒 |
| 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。 | | |

**12.标的名称 食药环移动工作站（含后台）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 参数性质 | 技术参数及性能指标 |
| 1 |  | 屏幕尺寸：不小于10 英寸 |
| 2 |  | 内存：不小于6GB |
| 3 |  | 硬盘：不小于128GB |
| 4 |  | ▲内容组成：设备对接、 检测检验、名录公告、法律法规、检测流程、检测标准、检测机构、案例分析等（提供主页截图，加盖投标人公章） |
| 5 |  | 设备对接：可将手持式拉曼光谱检测仪、全光谱食品安全快速检测仪完成对接、并实现数据共享（提供界面截图，加盖投标人公章） |
| 6 |  | 检测检验：可实现检测数据的录入及统计分析（提供界面截图，加盖投标人公章） |
| 7 |  | 名录公告: 食药环领域的公告名录查询 |
| 8 |  | 法律法规: 食药环领域的法律法规、司法解释等法律文书的原文及解释 |
| 9 |  | 检测标准: 食药环相关物质的检测标准查询 |
|  |  | 检测机构: 可以出具法院认可的检测报告的相关机构信息、地址、联系人等 |
| 10 |  | 案例分析: 目前所有案例库中的食药环判例，可根据关键字快速搜索相似案例。（提供界面截图，加盖投标人公章） |
| 11 |  | ▲配套系统后台，进行检测管理、设备管理、用户管理、系统设置及管理。（提供界面截图，加盖投标人公章） |
| 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。 | | |

**13.标的名称 实验仪器专用配套设备**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 参数性质 | 技术参数及性能指标 |
| 1 |  | 一、柜体参数 |
| 2 |  | 钢板厚度为1.0mm（武钢）； |
| 3 |  | 铰链：304不锈钢合页； |
| 4 |  | 导轨：DTC三节滚珠导轨； |
| 5 |  | 调节脚：钢制，塑料包裹； |
| 6 |  | 背板：活动式后背板； |
| 7 |  | 背板：颜色为高光白； |
| 8 |  | 台面配套理化板；台面:要求采用国内优质12.7mm厚实芯理化板，能抗强冲击，耐酸碱 ，抗菌更具有良好的承重性能。 |
| 9 |  | 规格：长\*750\*800（长\*宽\*高），总长9米 |
| 10 |  | 二、台面参数 |
| 11 |  | 通过GB/T17657-2013”人造板及饰面人造板理化性能测试方法：（4.41表面耐污染性能测定—方法2中室温24h测试条件）对以下20种进行检测，四氢呋喃，对甲酚，松节油，氯苯，硫酸（77%），硝酸（65%，）硫酸（77%）+硝酸（65%），盐酸（37%），次氯酸钠（13%），王水，氢氟酸（40%），磷酸（85%）硝酸银（1%），饱和硝酸银，重铬酸钾（5%），硝酸铜（10%），氯化铁（10%）氯化钠（5%），硫化钠饱和液，氯化锌饱和液，检测结果：无明显变化 |
| 12 |  | 通过GB/T17657-2013”人造板及饰面人造板理化性能测试方法：（4.41表面耐污染性能测定—方法2中室温24h测试条件）对以下29种进行检测，二氯乙酸，甲醛（90%），乙酸（99%）笨 ，乙酸乙酯，乙酸正戊酯，丙酮，丁酮，乙醚，尿素水溶液(6%)，糠醛，苯酚饱和溶液，汽油(92#)，机油，石脑油，甲醛(37%)， N , N ﹣二甲基酰胺，甲苯，二甲苯，无水甲醇，无水乙醇，正丁醇，三氯甲烷，三氯乙烯，四氯化碳，正己烷，1.4二氧六环，二氯甲烷，二氯乙烷，检测结果：无明显变化 |
| 13 |  | 通过GB/T17657-2013”人造板及饰面人造板理化性能测试方法：（4.41表面耐污染性能测定—方法2中室温24h测试条件）对以下28种进行检测，亚甲蓝(5%)，高氯酸(90%)，铬酸(60%)，柠檬酸(10%)，饱和草酸溶液，饱和氢氧化钾，氢氧化钠(40%)，氨水(28%)，过氧化氢(3%)，蔗糖溶液(5%)，甲酚红乙醇溶液(0.1%)，氯化镁溶液(10%)，磷酸氢二钠(5%)，洗涤剂，口红，蓝黑墨水，苹果汁，草莓汁，湿茶叶袋，染发精，鞋油，酱油，凡士林，红药水，紫药水，碘酒，米醋，咖啡。检测结果：无明显变化 |
| 14 |  | 物理性能：通过ASTM标准进行一下检测，耐高温（120℃，2h）检测结果：表面无裂痕. |
| 15 |  | 环保性能 ：参照GB/T39600-2021标准进行检测甲醛释放量，标准规定值：≤0.050；检验结果≤0.040mg/m3 检测等级E0级，判定结果：合格 |
| 16 |  | 三聚氰胺迁移量：按照GB 31604.15-2016测试方法，4%乙酸在60℃浸泡6小时 结果≤0.8mg/kg，95%乙醇在60℃浸泡6小时 结果ND=未检出（＜0.2 mg/kg） |
| 17 |  | 高关注物质（SVHC）：通过SGS，基于欧洲化学品管理署截止 2023 年 1 月 17 日公 布的供授权审议的高关注物质候选清单(根据欧盟第 1907/2006 号 REACH 法规)，对 233 种高关注物质SVHC)进行筛分检测，检测结果≤0.1%（w/w） |
| 18 |  | 抗病毒性能：甲型流感病毒抗病毒活性值＞3.6，抗病毒活性率＞99.9% |
| 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。 | | |

**14.标的名称 中央区域实验仪器专用配套设备**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 参数性质 | 技术参数及性能指标 |
| 1 |  | 一、柜体参数 |
| 2 |  | 钢板厚度为1.0mm（武钢）； |
| 3 |  | 铰链：304不锈钢合页； |
| 4 |  | 导轨：DTC三节滚珠导轨； |
| 5 |  | 调节脚：钢制，塑料包裹； |
| 6 |  | 背板：活动式后背板； |
| 7 |  | 背板：颜色为高光白； |
| 8 |  | 台面配套理化板；台面:要求采用国内优质12.7mm厚实芯理化板，能抗强冲击，耐酸碱 ，抗菌更具有良好的承重性能。 |
| 9 |  | 规格：4000\*1500\*800（长\*宽\*高） |
| 10 |  | 二、台面参数 |
| 11 |  | 通过GB/T17657-2013”人造板及饰面人造板理化性能测试方法：（4.41表面耐污染性能测定—方法2中室温24h测试条件）对以下20种进行检测，四氢呋喃，对甲酚，松节油，氯苯，硫酸（77%），硝酸（65%，）硫酸（77%）+硝酸（65%），盐酸（37%），次氯酸钠（13%），王水，氢氟酸（40%），磷酸（85%）硝酸银（1%），饱和硝酸银，重铬酸钾（5%），硝酸铜（10%），氯化铁（10%）氯化钠（5%），硫化钠饱和液，氯化锌饱和液，检测结果：无明显变化 |
| 12 |  | 通过GB/T17657-2013”人造板及饰面人造板理化性能测试方法：（4.41表面耐污染性能测定—方法2中室温24h测试条件）对以下29种进行检测，二氯乙酸，甲醛（90%），乙酸（99%）笨 ，乙酸乙酯，乙酸正戊酯，丙酮，丁酮，乙醚，尿素水溶液(6%)，糠醛，苯酚饱和溶液，汽油(92#)，机油，石脑油，甲醛(37%)， N , N ﹣二甲基酰胺，甲苯，二甲苯，无水甲醇，无水乙醇，正丁醇，三氯甲烷，三氯乙烯，四氯化碳，正己烷，1.4二氧六环，二氯甲烷，二氯乙烷，检测结果：无明显变化 |
| 13 |  | 通过GB/T17657-2013”人造板及饰面人造板理化性能测试方法：（4.41表面耐污染性能测定—方法2中室温24h测试条件）对以下28种进行检测，亚甲蓝(5%)，高氯酸(90%)，铬酸(60%)，柠檬酸(10%)，饱和草酸溶液，饱和氢氧化钾，氢氧化钠(40%)，氨水(28%)，过氧化氢(3%)，蔗糖溶液(5%)，甲酚红乙醇溶液(0.1%)，氯化镁溶液(10%)，磷酸氢二钠(5%)，洗涤剂，口红，蓝黑墨水，苹果汁，草莓汁，湿茶叶袋，染发精，鞋油，酱油，凡士林，红药水，紫药水，碘酒，米醋，咖啡。检测结果：无明显变化 |
| 14 |  | 物理性能：通过ASTM标准进行一下检测，耐高温（120℃，2h）检测结果：表面无裂痕. |
| 15 |  | 环保性能 ：参照GB/T39600-2021标准进行检测甲醛释放量，标准规定值：≤0.050；检验结果≤0.040mg/m3 检测等级E0级，判定结果：合格 |
| 16 |  | 三聚氰胺迁移量：按照GB 31604.15-2016测试方法，4%乙酸在60℃浸泡6小时 结果≤0.8mg/kg，95%乙醇在60℃浸泡6小时 结果ND=未检出（＜0.2 mg/kg） |
| 17 |  | 高关注物质（SVHC）：通过SGS，基于欧洲化学品管理署截止 2023 年 1 月 17 日公 布的供授权审议的高关注物质候选清单(根据欧盟第 1907/2006 号 REACH 法规)，对 233 种高关注物质SVHC)进行筛分检测，检测结果≤0.1%（w/w） |
| 18 |  | 抗病毒性能：甲型流感病毒抗病毒活性值＞3.6，抗病毒活性率＞99.9% |
| 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。 | | |

**15.标的名称 试剂架**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 参数性质 | 技术参数及性能指标 |
| 1 |  | 立柱：1.0mm厚武钢冷轧钢板制作，带调节孔； |
| 2 |  | 挂片：1.0mm厚武钢冷轧钢板制作； |
| 3 |  | 插座：10A120型多功能电源插座或10A86型5孔插座或10A多功能防水插座； |
| 4 |  | 防倒条：采用实芯玻璃钢棒或不锈钢圆管制作； |
| 5 |  | 层板：采用10mm厚玻璃制作，四面倒角； |
| 6 |  | 塑料件：含立柱塑料堵头，防倒条塑料堵头； |
| 7 |  | 中央台试剂架尺寸为：长\*350\*750 ，边台试剂架：长\*250\*750 |
| 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。 | | |

**16.标的名称 实验室专用供水配套设备**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 参数性质 | 技术参数及性能指标 |
| 1 |  | 1.符合GB 25501-2010 水嘴用水效率限定值及用水效率等级标准，符合ASME A112.18.1-2012/CSA B125.1-12 认证标准。符合EN13792：2002认证标准。 |
| 2 |  | 2.主体材料：直管：采用ø26\*1.2 mm管径的H63铜管制造。臂管：采用ø22\*1.2mm 管径的H63铜管制造。鹅颈弯管：采用ø19 \*1.0mm管径的H63铜管制造，可360°旋转。涂层: 高亮度环氧树脂涂层,耐腐蚀、耐热,防紫外线辐射，陶瓷阀芯: 90°旋转,使用寿命开关50万次,静态最大耐压10 bar，符合GB18145-2014标准，开关旋钮: 高密度PP,人体工学设计,手感舒适。 |
| 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。 | | |

**17.标的名称 滴水架**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 参数性质 | 技术参数及性能指标 |
| 1 |  | 材质：高密度PP，款式新颖，有现代感； |
| 2 |  | 类型：单面； |
| 3 |  | 底部托盘中间设有排水孔； |
| 4 |  | 可拆卸式滴水棒，滴水棒50根，有三种不同功能及长度的滴水棒，方便不同规格的器皿挂放； |
| 5 |  | 安装方式：壁挂式/台式； |
| 6 |  | 颜色：黑色/白色/灰色三选一； |
| 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。 | | |

**18.标的名称 紧急喷淋**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 参数性质 | 技术参数及性能指标 |
| 1 |  | 主体材料：不锈钢 304，厚度：不低于 3mm。可以抗弱酸、碱、盐和油类腐蚀的现场； |
| 2 |  | 配备喷淋系统和洗眼系统，当受伤者身体上或者服装上遭受化学品物质喷溅时，使用洗眼器喷淋系统进行大水量冲洗；当化学品物质喷溅到工作人员面部、眼部、脖子或者手臂等部位时，使用洗眼器的洗眼系统进行冲洗。冲洗时间不得小于 15 分钟； |
| 3 |  | 根据美国 ANSI Z358-1 2014 洗眼器标准之规定，洗眼器的喷淋系统和洗眼系统易于操作，操作者一个人就可以完成，不需要其他人员协助； |
| 4 |  | 洗眼器正常水压要求：0.3—0.6 MPa，洗眼器管件密封部件必须承受 1 MPa 长时间没有泄漏； |
| 5 |  | 工作压力：0.3—0.6Mpa |
| 6 |  | 密封压力：0.8Mpa |
| 7 |  | 喷淋流量：>75.7L/min |
| 8 |  | 洗眼流量：>11.4L/min |
| 9 |  | 洗眼器进水口尺寸：DN25 |
| 10 |  | 洗眼系统排水口尺寸：DN25 |
| 11 |  | 喷淋系统要求：在距离地面 2124mm±50 处，喷淋水直径不小于 20 英寸，且喷淋水是满喷； |
| 12 |  | 洗眼系统要求：配备过滤装置，洗眼弯头出水在同一个平面上，在洗眼盆中间上方位置交汇； |
| 13 |  | 不锈钢手推柄配100mm\*100mm绿底白色洗眼符号牌.符号符合阿联酋法规； |
| 14 |  | 主体1500mm以上管子处、或者可以贴在墙体上配200mm\*300mm绿底白色洗眼符号塑料标。 |
| 15 |  | 提供国家认可的第三方检测机构出具的包含：1.管螺纹精度，2.螺纹表面，3.抗压强度，4.外观，5.启动开关灵活，6.水柱喷射高度，7.水流量。等7项检测项目的检测报告扫描件，加盖投标人公章。 |
| 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。 | | |

**19.标的名称 通风橱**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 参数性质 | 技术参数及性能指标 |
| 1 |  | 钢板厚度为1.0mm，裸板实厚1.0mm（武钢）；内衬：5mm厚灰色或白色抗倍特板；尺寸：长1500+宽850\*高2350 |
| 2 |  | 拉手可选用一体成型一字型拉手或铝合金C型拉手或PP塑料扣手； |
| 3 |  | 喷涂采用国产优质环氧树脂粉末喷涂； |
| 4 |  | 插座：10A防水插座4组； |
| 5 |  | 活动视窗：PP框架，5mm厚钢化玻璃； |
| 6 |  | 门框拉手：PP模具成型； |
| 7 |  | 液晶控制面板1个； |
| 8 |  | 顶部DN250PP集气罩； |
| 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。 | | |

**20.标的名称 试剂储藏设备**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 参数性质 | 技术参数及性能指标 |
| 1 |  | 柜体：1.0mm厚武钢冷轧钢板；规格尺寸900W\*450D\*1800H |
| 2 |  | 铰链：304不锈钢合页 |
| 3 |  | 层板：上柜配有2层活动层板，下柜配有一层活动层板； |
| 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。 | | |

**21.标的名称 器皿储藏设备**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 参数性质 | 技术参数及性能指标 |
| 1 |  | 柜体：1.0mm厚武钢冷轧钢板； |
| 2 |  | 铰链：304不锈钢合页 |
| 3 |  | 层板：上柜配有2层活动层板，下柜配有一层活动层板，药品柜层板不开孔；器皿柜层板开孔尺寸分别为φ25/φ35/φ50/φ65mm |
| 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。 | | |

**22.标的名称 角柜**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 参数性质 | 技术参数及性能指标 |
| 1 |  | 钢板厚度为1.0mm（武钢）；规格尺寸：1000W\*1000D\*800H |
| 2 |  | 铰链：304不锈钢合页； |
| 3 |  | 导轨：DTC三节滚珠导轨； |
| 4 |  | 调节脚：钢制，塑料包裹； |
| 5 |  | 背板：活动式后背板； |
| 6 |  | 背板：颜色为高光白； |
| 7 |  | 台面配套理化板；台面:要求采用国内优质12.7mm厚实芯理化板 |
| 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。 | | |

**23.标的名称 危险品储藏设备**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 参数性质 | 技术参数及性能指标 |
| 1 |  | 防火安全柜整体为双层防火钢板构造，两层钢板之间间隔40mm，内填特种防火材料，防火性能更为卓越。 |
| 2 |  | 采用优质冷轧钢板，增加强度，防火性能更好。 |
| 3 |  | 底部50mm高的防漏液槽最大可能的防止化学液体的外溢。 |
| 4 |  | 独有的镀锌层板，防腐蚀，防液漏。 |
| 5 |  | 柜体内外都喷涂有持久的，无铅的环氧树脂漆，最大程度的增加抗化学品的能力。 |
| 6 |  | 标有高可见度标签，耐腐蚀。 |
| 7 |  | 两个可带有防火装置的通风口，分别位于柜身的两侧。 |
| 8 |  | 四个可调节水平支架，确保柜体稳固。 |
| 9 |  | 外部尺寸：H1650\*W590\*D460MM；内部尺寸：H1550\*W500\*D370MM |
| 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。 | | |

**24.标的名称 吊柜试验台**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 参数性质 | 技术参数及性能指标 |
| 1 |  | 钢板厚度为1.0mm，裸板实厚1.0mm（武钢）；内衬：5mm厚灰色或白色抗倍特板； |
| 2 |  | 拉手可选用一体成型一字型拉手或铝合金C型拉手或PP塑料扣手； |
| 3 |  | 喷涂采用国产优质环氧树脂粉末喷涂； |
| 4 |  | 规格尺寸：全钢吊柜长850\*宽300\*高600 |
| 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。 | | |

**25.标的名称 万向吸附罩**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 参数性质 | 技术参数及性能指标 |
| 1 |  | PP材质，管道直径75mm，罩口直径：375mm； |
| 2 |  | 顶部连接件铝合金360°旋转装置坚固耐用； |
| 3 |  | 罩口：拱型/杯型； |
| 4 |  | 集气罩：高密度PP/PC，材质 罩口加装360°旋转装置，确保罩口能够360°旋转，做到无死角吸风； |
| 5 |  | 关节：高密度PP材质，可360°旋转调节方向，易拆卸、重组及清洗 ； |
| 6 |  | 关节密封圈：不易老化之高密度橡胶 。 |
| 7 |  | 关节连接杆：304不锈钢 ； |
| 8 |  | 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 ； |
| 9 |  | 气流调节阀：手动调节外部阀门旋钮，控制进入之气流量 。 |
| 10 |  | 覆盖范围：长度3.15，以固定架为中心最大活动半径可达2040mm 。 长度2.6米以固定架为中心最大活动半径可达1600mm伸缩导管75mm/110mm 改性PP ； |
| 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。 | | |

**26.标的名称 实验室衣物专用存放设备**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 参数性质 | 技术参数及性能指标 |
| 1 |  | 柜体：1.0mm厚武钢冷轧钢板； |
| 2 |  | 门板：单层钢板制作，对开门，柜门带锁； |
| 3 |  | 铰链：304不锈钢合页 |
| 4 |  | 鞋柜：顶部设计有小储物层； |
| 5 |  | 挂衣棍：采用不锈钢圆管制作； |
| 6 |  | 拉手：可选一体折弯成型、塑料扣手、大号铝合金C型拉手； |
| 7 |  | 规格尺寸： 全钢三门更衣柜900W\*450D\*1800H； 全钢六门更衣柜900W\*450D\*1800H |
| 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。 | | |

**27.标的名称 风机**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 参数性质 | 技术参数及性能指标 |
| 1 |  | 产品采用PP材质耐腐蚀结构制作而成，分三挡可调节使用。功率300w，电压220，转速1450r/min，风压300PA。 |
| 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。 | | |

**28.标的名称 实验凳**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 参数性质 | 技术参数及性能指标 |
| 1 |  | 椅面：防静电一体成型凳面，直径335MM，厚度：60MM； |
| 2 |  | 底盘：钢电镀或喷塑； |
| 3 |  | 系统电阻:105-109欧； 升降气动杆：外贸高等级气杆，可调高度范围:约460-510MM（配脚杯） |
| 4 |  | 椅脚：钢镀铬带圈五星脚，半径220MM； |
| 5 |  | 脚轮：高强度耐磨PA无痕脚轮 |
| 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。 | | |

**29.标的名称 白大褂**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 参数性质 | 技术参数及性能指标 |
| 1 |  | 立体剪裁 抗皱免烫 长袖、纯棉 |
| 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。 | | |

**30.标的名称 固废存放设备**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 参数性质 | 技术参数及性能指标 |
| 1 |  | 30L 方桶 环保PP材质 多层加固设计 |
| 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。 | | |

**31.标的名称 生活垃圾存放设备**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 参数性质 | 技术参数及性能指标 |
| 1 |  | 20L 方桶 环保PP材质 多层加固设计 |
| 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。 | | |

**32.标的名称 急救箱及配套药物**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 参数性质 | 技术参数及性能指标 |
| 1 |  | 三层折叠式、精选优质PP材质（配套药物：清创消毒、止血包扎等） |
| 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。 | | |

**33.标的名称 灭火器**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 参数性质 | 技术参数及性能指标 |
| 1 |  | 干粉灭火器 4kg 内层碳钢材质 经久耐用 耐压抗摔 表层电镀涂层 颜色鲜艳醒目 光滑耐磨 |
| 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。 | | |

**34.标的名称 消防沙桶消防铁锹**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 参数性质 | 技术参数及性能指标 |
| 1 |  | 加厚烤漆 大桶口 光滑无毛刺 焊点结实 套装 |
| 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。 | | |

**35.标的名称 实验室制度牌**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 参数性质 | 技术参数及性能指标 |
| 1 |  | 检测过程管理制度牌、检测设备及试剂管理制度牌、检测室管理制度牌、样品抽样规范制度牌各一个，亚克力材质，尺寸：长\*宽 60\*90cm |
| 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。 | | |

**36.标的名称 形象墙**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 参数性质 | 技术参数及性能指标 |
| 1 |  | 按照实际要求定制，亚克力材质，≥34字，尺寸≥35cm\*35cm |
| 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。 | | |

**37.标的名称 应急防护套装**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 参数性质 | 技术参数及性能指标 |
| 1 |  | 危险液体处理装置1套(需对接下水)； |
| 2 | ★ | 热解析电喷雾离子源取样探针，不低于300根，(含检测服务，要求从收到样品到检测完成总时间不高于1分钟，并提供详细的产品技术资料（明确技术原理及检测服务方案）及相关承诺书; |
| 3 |  | 提供防火防酸碱特殊台面一张（长\*宽\*高：1000\*800\*600mm）， 采用20mm厚实验室专用单边凹槽阻水台面，单边凹起一体成型非后期加工，有效防止试管滑落。 |
| 4 |  | ▲台面工艺：提供由国家认定的具有CNAS或CMA资质的第三方质检机构出具的样品为“单边凹槽阻水台面”的一体烧制釉面检测报告，检测结果符合：釉面与胚体成一体结构，凹槽表面釉面与操作面釉面一致，为未被破坏的一体烧制釉面。（提供符合技术参数指标的检测报告扫描件，加盖投标人公章） |
| 5 |  | ▲台面单边凹槽阻水性能：提供由国家认定的具有CNAS或CMA资质的第三方质检机构出具的 “凹槽阻水测试”检测报告，检测结果必须符合：宽度≥11.66mm,深度≥1.24mm,储水量≥15.9ml。（提供符合技术参数指标的检测报告扫描件，加盖投标人公章） |
| 6 |  | ▲台面耐化学腐蚀性：参照GB/T3810.13-2016、T/CIQA10-2020标准检测，检测结果为：家庭用化学药品≥GA级、游泳池盐类≥GA级、低浓度(L）酸≥GLA级、低浓度(L）碱≥GLA级、高浓度(H）酸≥GHA级、高浓度（H）碱≥GHA级等。（提供符合以技术参数指标的检测报告扫描件，加盖投标人公章） |
| 7 |  | ▲台面承载性能：参照T/CIQA 10-2020附录A，提供破坏载荷满足测试样品，均匀施加750kg载荷，保压：648h，测试结果为样品未破坏的检测报告。 |
| 8 |  | ▲台面抗冲击性：参照GB/T3810.5-2016,台面抗冲击性检测结果为≥0.87，需提供相关检测报告证明文件。 |
| 9 |  | 台面产品质量有要求：出具可提供追溯产品质量溯源的二维码，以此证明每个批次的产品问题。 |
| 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。 | | |

**38标的名称 全自动微生物检测仪**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 参数性质 | 技术参数及性能指标 |
| 1 |  | （检测范围：支持并可扩展检测以下项目：活菌总数，大肠菌群，大肠杆菌，肠道杆菌科，金黄色葡萄球菌，绿脓杆菌，沙门氏菌，李斯特菌，肠球菌，亚硫酸盐还原梭状芽孢杆菌，产气荚膜梭菌，霉菌(曲霉属真菌、曲霉菌)，酵母菌。 |
| 2 |  | 检测瓶在仪器内旋转振荡培养，有利于微生物的生长，检测速度、准确度大大提高。 |
| 3 |  | 仪器内设自动校正和质控功能。 |
| 4 |  | ▲不少于8个检测瓶。（提供机器彩页及样本位置图片，加盖投标人公章） |
| 5 |  | 操作界面，操作简单，更加人性化。 |
| 6 |  | 系统易于维护、故障率低。 |
| 7 |  | 额定电压：AC 220V；50/60Hz； |
| 8 |  | 熔断器： 8A φ5x20mm； |
| 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。 | | |