

二、采购需求

(一) 技术需求

序号	名称	特征描述	单位	数量
1	普通灯具	300*300平板灯	套	1
2	普通灯具	600*600平板灯	套	42
3	风扇	静音排气扇	台	22
4	照明开关	单联双控开关	个	4
5	照明开关	单联三控开关	个	9
6	配线	WDZ-BYJ-2.5	m	568.5
7	配线	WDZ-BYJ-4	m	875.64
8	配管	PE管DN20	m	408.41
9	插座	五孔插座	个	70
10	插座	空调挂机16A插座	个	8
11	插座	网络插座	个	4
12	蹲便器	陶瓷蹲便器	组	1
13	洗脸盆	陶瓷洗脸盆	组	5
14	其他成品卫生器具	地面扫除口	组	1
15	塑料管	给水PPRDN15管	m	125
16	塑料管	塑料复合管DN50管	m	125
17	拆除玻璃隔墙	1、拆除100mm厚玻璃隔墙 2、垃圾外运：运距暂按1km	m ²	19.88
18	拆除墙面砖	1、拆除墙面砖及粘结层厚度30cm 2、垃圾外运：运距暂按1km	m ²	20.32
19	立面抹灰层拆除	1、拆除墙面腻子后清理墙面 2、垃圾外运：运距暂按1km	m ²	225.3
20	拆除地面砖	1、拆除地砖及粘结层厚度30cm 2、垃圾外运：运距暂按1km	m ²	93.4
21	拆除卫生间抬高	1、拆除地面抬高厚度15cm 2、垃圾外运：运距暂按1km	m ²	11.28

22	卫生洁具拆除	1、拆除蹲式大便器; 2、垃圾外运:运距暂按1km	套	1
23	卫生洁具拆除	1、拆除洗手池; 2、垃圾外运:运距暂按1km	套	3
24	木门窗拆除	1、拆除木质门 2、垃圾外运:运距暂按1km	樘	5
25	金属门窗拆除	1、拆除不锈钢门 2、垃圾外运:运距暂按1km	樘	1
26	金属门窗拆除	1、拆除卷帘门 2、垃圾外运:运距暂按1km	樘	1
27	金属门窗拆除	1、拆除不锈钢窗户 2、垃圾外运:运距暂按1km	樘	12
28	天棚面龙骨及饰面拆除	1、拆除铝格栅吊顶 2、垃圾外运:运距暂按1km	m ²	58.73
29	多孔砖墙	1、新建轻质砖隔墙	m ³	26.8
30	门槛石	1、20mm厚意大利灰(ST-01); 2、20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,表面撒水泥粉; 3、素水泥浆界面剂一道;	m ²	1.92
31	卫生间蹲坐砖基础	1、240mm宽红砖	m ³	0.2
32	卫生间蹲坐垫层	1、150mm高陶粒混凝土层	m ³	0.21
33	防滑地砖(有防水)	1、10厚300*300防滑地砖,密封剂勾缝处理; 2、20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,表面撒水泥粉; 3、素水泥浆界面剂一道; 4、1.5mm厚聚合物水泥防水涂料,墙面四周最高水位上翻不低于300mm; 5、20mm厚M25干混砂浆找平层; 6、1.5mm厚聚合物水泥防水涂料,墙面四周最高水位上翻不低于300mm; 7、水泥浆一道(内掺建筑胶); 8、现浇钢筋混凝土楼板;	m ²	2.58
34	地胶板地面	1、3mm厚灰色地胶板 2、10mm厚自流平找平	m ²	146.32
35	块料踢脚线	1、10厚地砖踢脚线,稀水泥浆擦缝处理; 2、9厚1:3水泥砂浆抹平拉毛或划出纹道 3、界面剂一道(甩前用水喷湿墙面) 4、原建筑完成墙面	m ²	14.82
36	PT01-白色乳胶漆	1、白色乳胶漆2遍; 2、满刮2厚耐水腻子2遍找平; 3、9厚1:3水泥砂浆抹平拉毛或划出纹道; 4、墙面界面剂一道; 5、混凝土面墙面基层打磨;	m ²	36.01
37	PT02-白色防水乳胶漆	1、白色防水乳胶漆2遍; 2、满刮2厚耐水腻子2遍找平; 3、9厚1:3水泥砂浆抹平拉毛或划出纹道; 4、墙面界面剂一道; 5、混凝土面墙面基层打磨;	m ²	472.17

38	块料墙面	1、专用勾缝剂勾缝； 2、10厚CT01-300*600墙面砖(粘贴前墙砖充分浸湿)； 3、10厚强力胶粉泥粘结层,揉挤压实； 4、10mm厚M15干混砂浆保护层； 5、1.5mm厚聚合物水泥防水涂料； 6、9厚1:3水泥砂浆抹平拉毛或划出纹道； 7、墙面界面剂一道；	m2	14.9
39	玻璃隔断	1、浴厕隔断不锈钢磨砂玻璃；	m2	5.776
40	镜面玻璃	1、5mm厚银镜 2、1.2mm厚无指纹黑色拉丝不锈钢镜框收边(MT-01)	m2	6.36
41	洗漱台	1、L50*50*5mm热镀锌角钢骨架 2、12mm水泥板基层 3、20mm厚ST-02石材台面、侧面及石材挡水檐	m2	3.2
42	400*400铝扣板天花吊顶	1、400*400铝质天花板饰面； 2、T型轻钢次龙骨横撑TB23*26,中距300,用挂件与次龙骨连接； 3、T型轻钢次龙骨TB23*32,中距300,找平后与吊杆固定； 4、C型轻钢主龙骨CB50*20,中距1200,用吊件与Φ8热镀锌吊杆连接后找平； 5、Φ8热镀锌吊杆,双向中距1200； 6、钢筋混凝土板；	m2	58.67
43	防盗门	1、钢质防盗门安装； 2、包含门锁及五金配件	m2	11.73
44	木质门	1、木制门安装； 2、包含门锁及五金配件	m2	8.28
45	全玻自由门	1、铝合金玻璃门安装； 2、包含门锁及五金配件	m2	1.84
46	金属(塑钢、断桥)窗	1、外窗均采用断桥铝合金窗5+12A+5,(外窗框料壁厚≥1.8mm)	m2	26.76
47	木窗帘盒	1、窗帘盒(不带轨)制作安装	m	16.85
48	窗帘	1、B1级材料的窗帘	m2	47.18
49	综合脚手架		m2	149.3
50	防腐蚀试验台	台面：采用12.7mm厚实验室专用实芯理化板，边缘双倍加厚，具有耐强酸强碱、防水、防腐蚀、耐热、永不弯曲变形、不易损坏、能抗强冲击、无毒、易清洁等特点。 钢材表面经酸洗、磷化、静电粉末喷涂处理，高温固化处理。整体牢固稳定，承重性强，防潮等功能。 柜体：柜体、背板、层板、门板、门板：采用1.0mm优质冷轧钢板经过模具制作。双层结构抽屉面板：采用优质冷轧钢板冲折焊接制作，数控模具化成型，表面经过十道工序酸洗磷化处理，环氧树脂粉末静电喷塑，克服金属制品不耐酸碱、易氧化的缺点，耐腐蚀及有机溶剂。配件：不锈钢定位铰链开启度105°，三节导轨使用寿命抽拉10万次以上，柜体	延米	24

		采用底端高强度地脚，台面宽度为750mm。		
51	药品架	主体不低于1.0mm冷轧钢板制作表面 SEFA 级别环氧树脂喷涂，耐腐蚀性能优越。配置两层可调节层板，尺寸900×450×1800mm（尺寸偏差≤±5mm）	套	5
52	通风柜	<p>1、排风柜整体结构采用冷轧钢板及工业铝合金型材制作。</p> <p>2、主体支撑采用全钢材料，厚度≥1.2mm；内腔采用抗腐蚀内衬材料，工业铝合金型材主体厚度≥1.5mm；两侧板内部空间和工作台面下方内部空间可布置公用设施管道、配件等。</p> <p>3、为方便后期产品维修维护便捷，产品上面板具备快速装卸结构，方便检修维护等。</p> <p>4、所有金属表面必须喷涂处理，涂层厚度≥50 μm，平整光滑，不允许有喷涂层脱落、鼓泡、凹陷、压痕以及表面划伤、麻点、裂痕、崩角和刃口等。</p> <p>5、所有钣金配件的焊接处均应打磨平整以保持为平滑表面，不得于安装现场焊接加工，以避免破坏表面涂层。</p> <p>6、排风柜整体 包含上柜与支撑两部分。上柜用于实验开展，下柜用于物品的储存。上柜包含可视调节门，服务水气阀，插座，工作台面等。下柜包含柜体，门板，可调隔板等，坚固耐用，具有耐腐蚀功能，方便维护。</p> <p>7、规格：整体尺寸W宽度1500mm，D深度≥900mm，H高度≤2400mm。</p> <p>8、符合T/SLEA 0011-2023标准， 调节门打开至操作开度457mm或500mm或机械限位开度并满足要求的技术指标： a. 平均面风速：0.3m/s（偏差不大于10%），面风速应分布均匀，其最大值、最小值与算术平均值的偏差不应大于10%； b. 气流可视化—局部可视化：不低于A级； c. 气流可视化—全面可视化：不低于A级； d. 示踪气体—调节门静态：平均值不应大于0.01mL/m³，峰值不应大于0.5mL/m³； e. 示踪气体—调节门周边扫描：平均值不应大于0.01mL/m³，峰值不应大于0.5mL/m³； f. 示踪气体—调节门动态：平均值不应大于0.01mL/m³，峰值不应大于0.5mL/m³； g. 阻力：不应大于50Pa。 注：排风柜如配置有自动门系统，检验时应关闭系统，改为手动状态测试。</p> <p>9、同步带能达到如下性能 拉伸强度N/mm≥160； 齿体剪切强度N/mm≥50； 齿体剪切强度(100℃x70h耐油性后)，N/mm≥50； 拉伸强度(100℃(沸水)x3h，(25±5)℃(水)x30min耐水后)，N/mm≥160。</p> <p>10、集气罩要求防腐蚀塑料材质，锥形缩口设计，应具备良好的锥形集气角度及圆滑度，保证低噪音，气流均匀，以获得良好集气平均性及低压损。</p>	台	4

		<p>11、电气设施安装在排风柜的功能面板上，功能面板必须具备灵活的拆卸结构，方便后期功能调整，灵活性强。同时安装有1个25A断路器+漏电保护装置，不少于4个五孔防尘插座，220V，10A，方便设备使用。</p> <p>12、电器设施必须配置接线底盒，可以同时起到连接电线，保障各种电气线路的过渡和保护线路安全的作用。</p> <p>13、前框两侧立柱采用一体成型工业铝合金型材，经环氧树脂喷涂制作，同时功能面板应具备灵活的装卸结构设计，不接受功能面板使用螺丝的固定方式；可以安装VAV系统的控制面板，控制面板底壳必须嵌入立柱内安装，不得外漏螺丝安装，整体美观性强。</p> <p>14、底柜柜体与实验台柜体制作要求同。每个柜体均应为完整独立的全钢制柜体设计，除有特别说明外，每台排风柜配置两只双开门款式底柜单元，底柜后方应具备容易拆装的活动背板，顶部必须封有顶板将柜体密封，根据需要可对接排风。</p>		
53	万向抽气罩	<p>管径：Φ75mm / Φ110mm 罩口：Φ350 - 375mm 风量：150 - 400m³/h 罩口风速：0.8 - 1.5m/s 活动半径：1.3 - 1.6m 关节：360° 旋转 材质：PP</p>	套	5
54	实验水槽	<p>pp水盆：采用高密度PP新材料注塑成型，耐腐蚀、耐酸碱和有机物，如王水等；稳定性强，并具弹性、韧性，不易老化耐划。</p> <p>实验室专用三口龙头：尖嘴出水口，阀芯采用国际通用的瓷阀芯，表面经环氧树脂粉末喷涂处理。通过预调节装置调节水流量，减缓水的压力，可防止污物进入阀门芯，耐酸、耐碱及耐锈蚀。</p> <p>pp滴水架：高密度PP类型：单面，尺寸：800*430*330，滴水棒：27根。</p>	套	6
55	应急淋浴	<p>流量：喷淋≥76L/min，持续≥15分钟 水压：0.2~0.4MPa 水温：16~38℃ 喷头高度：2.08~2.44m 安装：10秒内可达，距离≤15m 材质：304/316 不锈钢</p>	套	2
56	洗眼装置	<p>安装：10秒内可达，距离≤15m 材质：304/316 不锈钢 复合洗眼：单眼≥1.5L/min</p>	套	1
57	药品柜	<p>全钢结构，柜体：采用≥1.0mm优质冷轧钢板冲折焊接制作。尺寸：900×450×1800mm（尺寸偏差≤±5mm）。</p>	台	3
58	器皿柜	<p>全钢制，≥1.0mm高品质一级冷轧钢板（SPCCT）或同等级别进口电解钢板经CNC机压成形、焊接制作；表面应经环氧树脂粉体涂装处理（涂装厚度为75μm）玻璃开门，一次成型打孔式PP层板，4块，高度可调，带PP接水盘；尺寸：900×450×1800mm。（尺寸偏差≤±5mm）</p>	台	2

59	冰箱	<p>总容积：100~200L 冷藏室温度：2~8℃ 冷冻室温度：-10~-24℃ 制冷方式：直冷 制冷剂：R600a/R134a 额定电压：220V 50Hz 功率：80~150W 尺寸：约 480×530×1200~1400mm（尺寸偏差≤±5mm） 材质：冷轧板 / 不锈钢面板</p>	台	3
60	数显恒温水浴锅	<p>控温范围：室温~99.9℃ 控温精度：±0.1℃ / ±0.5℃ 加热功率：300~1500W（按孔数） 孔数规格：2 孔 内胆材质：304 不锈钢 显示方式：数字显示 加热方式：电加热管 工作电压：220V 50Hz</p>	台	5
61	电动离心机	<p>转速范围：0~4000rpm 可调 相对离心力（RCF）：≤3000×g 定时范围：0~60 min 转子容量：6×10mL 噪音：≤60 dB 电源：AC220V 50Hz 特点：数显转速、电子定时、平稳启动制动</p>	台	1
62	样品粉碎机	<p>电压功率：220V，300~1200W 转速：>15000r/min 细度：30~200 目 工作方式：间歇式，单次≤5 分钟</p>	台	5
63	生物培养箱	<p>容积：>80L 控温范围：室温 + 5℃~60℃ 控温精度：±0.5℃ 温度均匀度：±1℃ 加热方式：电热恒温 内胆材质：不锈钢 定时：0~999min 电源：AC220V 50Hz</p>	台	1
64	微型恒温金属浴	<p>控温范围：室温 + 5℃~100℃ 控温精度：±0.1℃ 升温速度：≤15min（25℃→100℃） 加热方式：半导体 / 电阻加热 定时功能：0~24h 电源：AC220V 50Hz</p>	台	1
65	微型迷你离心机	<p>转速：4000~12000 rpm 相对离心力：约 180~1600×g 转子容量：0.2 mL / 0.5 mL / 1.5 mL × 6~12 孔 定时：0~99 min 或点动 噪音：≤55 dB 电源：AC220V 50Hz</p>	台	5
66	智能荧光检测仪（ATP）及配套采样拭子	<p>1. 检测范围：0~999999 RLU（相对光单位） 2. ATP检测限：1×10⁻¹⁶ mol（常规） 3. 表面采样拭子在反应5min内荧光值衰减率≤30% 4. 检测时间：10~15 秒（即测即得）</p>	台	5

		<p>显示：Android 操作系统，配备 4.3 寸电容式触摸屏，便于操作。</p> <p>5. 检测器类型：光电倍增管</p> <p>6. 计数模式：单光子。</p> <p>7. 支架底座：可选配备支架底座。</p> <p>8. 传感器：内置陀螺仪传感器，舱门开关传感器，拭子装入传感器。</p> <p>9. 检测保护：内置陀螺仪传感器，当仪器处于检测模式时，可以提醒用户避免过度大影响检测结果。</p> <p>10. 存储空间：5G，可存储 > 100 万条数据，可通过 SD 卡扩展。</p> <p>11. 数据传输：WiFi、蓝牙、USB-OTG。</p> <p>12. 机身接口：USB-MiNi。</p> <p>13. 电 池：≥4400 mAh 充电锂电池，符合 IEC62133-2 安全标准。</p> <p>14. 待机时间：持续待机≥ 20 天，可持续检测≥ 3000 样本。</p>		
67	样品前处理一体机	<p>功能：均质、离心、混匀、加热、氮吹浓缩一体</p> <p>电源：AC220V 50Hz</p> <p>均质转速：15000~22000rpm</p> <p>离心转速：0~4500rpm</p> <p>温控范围：室温~100℃</p> <p>控温精度：±0.5℃</p> <p>适用样品：食品、农产品、水质快检前处理</p>	台	5
68	多功能食品安全检测仪	<p>设备集成分光光度模块、胶体金检测模块、数字化管理模块、无线通讯模块等，实现一机多用，可有效地节省实验室空间。配套酶抑制法，理化法化学、胶体金免疫层析法试剂使用，可检测各种非法添加物、易滥用食品添加剂、兽药残留、农药残留、真菌毒素、有毒有害物质等，可实现检测数据实时上传至监管平台。</p> <p>1) 分光模块通道数：16通道，10mm比色皿</p> <p>2) 胶体金模块通道数：2通道，可支持三联卡</p> <p>3) 检测波长：350nm-700nm 多波长</p> <p>4) 测量光源：LED发光管</p> <p>5) 波长误差：≤1.5nm</p> <p>6) 透射比示值误差：≤1%</p> <p>7) 透射比重复性：≤0.2%</p> <p>8) 稳定性(10min)：≤0.001</p> <p>9) 通道间误差：≤0.01</p> <p>10) 示值重复性：≤0.05%</p> <p>11) 示值稳定性：≤0.3%</p> <p>12) 胶体金模块测读方法：光电扫描法；检测器件：硅光电二极管。与配套的二维码胶体金检测卡使用，实现检测卡检测结果数据信息不可重复读取，杜绝检测数据造假。</p> <p>13) 胶体金模块自动识别CT位置，无需手动调整定位</p> <p>14) 内置二维码扫码功能，无需外接扫码枪，即可通过扫描采样单上的二维码，自动获取采样信息，检测完成后将检测信息与采样信息一一对应。</p> <p>15) 内存：≥2G；存储：≥8G，支持最大256G扩展</p> <p>16) 显示：13寸以上工业级电容式触摸屏</p>	台	5

		<p>17) 屏幕可自由调节高度和角度, 适应不同身高检测员</p> <p>18) 信息输入: 触控手写输入, 支持外接鼠标键盘</p> <p>19) 网络通信: 无线WIFI/100M自适应以太网。</p> <p>20) 外部数据接口: USB, RS232 DB9标准串口。</p> <p>21) 打印: 内嵌有热敏打印机。</p> <p>22) 电源电压: 220V-50Hz</p> <p>23) 仪器防护等级: IP54, 耐腐蚀性</p> <p>24) 仪器操作系统: Android操作系统, 支持功能模块远程扩展升级。</p> <p>25) 本机数据管理: 仪器具有本机检测数据存储、查询等功能。</p>		
69	样品浓缩仪	<p>孔位数: 12 位</p> <p>控温范围: 室温~100℃</p> <p>控温精度: ±0.5℃</p> <p>气体流量: 0~15L/min 可调</p> <p>试管适配: 10~50mL 离心管</p> <p>升降方式: 手动 / 电动升降</p> <p>加热方式: 恒温水浴</p> <p>电源: AC220V 50Hz</p>	台	5
70	漩涡混合器	<p>工作方式: 圆周振荡</p> <p>转速: 0~3000rpm 可调</p> <p>振荡幅度: 4~6mm</p> <p>适用容器: 0.2~50mL 离心管、试管</p> <p>模式: 点动 / 连续</p> <p>电源: AC220V 50Hz</p> <p>噪音: ≤60dB</p>	台	5
71	手掌秤	<p>量程: 0.01g~500g</p> <p>精度: 0.01g</p> <p>单位: g</p> <p>电源: AAA 电池 / USB 供电</p> <p>功能: 去皮、计数</p>	台	1
72	小型电子称	小型电子称	台	4
73	电子天平	<p>量程: 200g</p> <p>精度: 0.001g</p> <p>可读性: 1mg</p> <p>线性误差: ±0.002g</p> <p>单位: g</p> <p>功能: 去皮、校准、计数</p> <p>电源: 220V 供电</p>	台	5
74	火焰石墨炉一体式原子吸收光谱仪	<p>检测项目: 铅、镉、铬等</p> <p>适用: 食品、水质、果蔬、水产、粮食、淤泥、土壤中重金属测定, 以及大米、糙米、稻谷中镉的测定。</p> <p>可切换中英文Windows风格软件界面, 可在WindowsXP, Windows7等操作系统下运行, 全自动定性、定量分析, 自动计算元素含量, 自动生成测试报告。</p> <p>火焰系统: 1、质量流量控制器实现乙炔流量控制</p>	台	1

		<p>质量流量控制器精确控制乙炔流量，精度达1ml/min，并对流量进行动态监测，使用方便，安全可靠。</p> <p>2、安全保护措施</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 乙炔泄露监测 2) 乙炔压力监视 3) 空气压力监视 4) 燃烧头状态监视 5) 火焰状态监视 6) 水封状态监视 <p>石墨炉系统：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、石墨炉控温精度高，升温速度快 采用大功率变压器、微阻电缆线以及光控升温方式，并配合软件、硬件温度校正系统，高温段控温精度可达±1%。 2、安全保护措施 <ol style="list-style-type: none"> 1) 冷却水流量监视 2) 载气压力监视 3) 石墨管温度监视 4) 石墨炉温度监视 3、自动载气流量控制 石墨炉内气，外气全部由计算机根据软件升温流程自动控制。 4、150位转盘式石墨炉自动进样器 极坐标转盘式石墨炉自动进样器，可实现火焰与石墨炉共用一个自动进样器，定位精度高，运行稳定可靠，使用维护方便。 <p>技术指标：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、整机单色器类型：切尔尼-特纳型(Czerny-Turner) <p>波长范围：190nm~900nm 波长准确度：±0.25nm 波长重复性：<0.05nm 光谱带宽：0.1/0.2/0.4/0.7/1.4nm五档自动切换</p> <ol style="list-style-type: none"> 2、火焰系统测铜 检出限：<0.008ug/mL 测量重复性RSD：<0.3% 线性误差：<7% 3、石墨炉系统测镉 石墨炉控温范围：室温--3000℃ 石墨炉升温速率：3000℃/s 检出限：<0.3pg 测量重复性RSD：<1.5% 线性误差：<10% 		
75	油品检测仪	<ol style="list-style-type: none"> 1、温度测量 测量范围：0~+200℃ 测量精度：±1℃ 分辨率：0.1℃ 2、TPM 测量 测量范围：0~50% TPM 测量精度：±2% TPM (40℃~190℃) 分辨率：0.1% TPM 	台	1

		<p>3、温度传感器：PTC 传感器</p> <p>4、TPM 传感器：电容传感器</p> <p>5、通讯方式：WIFI、蓝牙</p> <p>6、数据打印：蓝牙打印机（选配）</p> <p>7、数据存储：支持 10000 条测量数据存储功能</p> <p>8、报警方式：三种颜色背光显示、蜂鸣器报警</p> <p>9、响应时间：约 15s（50℃）</p> <p>10、显示屏类型：TFT 高清 LCD 液晶屏</p> <p>11、显示屏规格：≥2.0 寸、≥240*320 分辨率、≥5 级亮度可调</p> <p>12、电池类型：1.5V/5 号碱性电池（AA LR6）* 2 节，若使用WIFI 功能，推荐使用 1.5V/5 号充电锂电池（AA）</p> <p>13、电池使用时间：≥ 500 次测量</p> <p>14、防护等级≥IP65</p> <p>17、外壳材质：食品级 ABS/PET</p>		
76	可调移液器	<p>容量相对误差：≤±2.0%</p> <p>重复性：≤1%</p> <p>材质：工程塑料，活塞耐腐蚀</p> <p>适配：标准一次性枪头</p> <p>调节方式：连续可调量程</p> <p>适用：实验室微量取样、加样10-100ul</p>	台	5
77	可调移液器	<p>容量相对误差：≤±1.0%</p> <p>重复性：≤0.5%</p> <p>材质：工程塑料，活塞耐腐蚀</p> <p>适配：标准一次性枪头</p> <p>调节方式：连续可调量程</p> <p>适用：实验室微量取样、加样50-200ul</p>	台	5
78	可调移液器	<p>容量相对误差：≤±1.0%</p> <p>重复性：≤0.5%</p> <p>材质：工程塑料，活塞耐腐蚀</p> <p>适配：标准一次性枪头</p> <p>调节方式：连续可调量程</p> <p>适用：实验室微量取样、加样200-1000ul</p>	台	5
79	医用工作服	<p>面料：涤棉混纺 / 纯棉，透气耐磨</p> <p>款式：长袖翻领，纽扣开合</p> <p>颜色：白色</p> <p>尺码：S - 4XL 齐全</p> <p>功能：耐清洗、不易起球</p> <p>执行标准：GB 18401 B 类</p>	套	20
80	农药残留检测试剂盒	<p>检测项目：有机磷 + 氨基甲酸酯类农残</p> <p>检测原理：酶抑制率法</p> <p>检出限：0.02~3mg/kg</p> <p>检测时间：15~20 分钟</p> <p>适用样品：蔬菜、水果、茶叶、粮食</p> <p>结果判定：抑制率≥50% 为阳性超标</p> <p>储存条件：2~8℃冷藏避光保存</p>	盒	5
81	瘦肉精三联卡试剂盒	<p>检测项目：克伦特罗、莱克多巴胺、沙丁胺醇</p> <p>检测原理：胶体金免疫层析法</p> <p>检出限：3ng/mL</p> <p>检测样本：尿液、血清、组织、饲料</p> <p>检测时间：5~8 分钟</p> <p>判定方式：肉眼判读，T 线显色为阴性</p>	盒	5

		储存：常温避光，2~30℃保存		
82	二氧化硫快速检测试剂盒	检测对象：食品、中药材、干货、蜜饯、水产品等 检测原理：比色法 检出限：≤5mg/kg 检测范围：0~200mg/kg 检测时间：5~10 分钟 结果判定：对照色卡目视比色	盒	5
83	恩诺沙星快速检测试剂盒	检测项目：恩诺沙星（喹诺酮类） 方法：胶体金免疫层析法 检出限：1~5 μg/kg 适用样本：肉类、水产、蜂蜜、尿液等 检测时间：5~10 分钟 储存：常温避光保存	盒	5
84	孔雀石绿快速检测试剂盒	检测项目：孔雀石绿、隐性孔雀石绿 检测方法：胶体金免疫层析法 检出限：1~3 μg/kg 适用样品：水产、水质、鱼虾贝类 检测时间：5~10 分钟 储存条件：常温避光干燥保存	盒	5
85	吊白块快速检测试剂盒	检测项目：吊白块（甲醛合次硫酸氢钠） 检测原理：显色反应法 检出限：≤5mg/kg 适用样品：米面制品、豆制品、干货、粉丝等 检测时间：5~10 分钟 结果判定：对照色卡目视比色 储存：常温避光干燥保存	盒	5
86	果蔬铅快速检测试剂盒	检测项目：果蔬中铅残留 检测原理：目视比色法 检出限：≤0.2mg/kg 检测时间：5~10 分钟 适用样品：蔬菜、水果 结果判定：对照标准色卡比色 储存：常温避光、干燥保存	盒	5
87	离心管	材质：PP 聚丙烯 耐温：-20℃~121℃（可高温高压灭菌） 密封性：带刻度、螺旋盖 / 按盖，防漏 离心力：最大耐受 12000~20000×g	包	5
88	离心管	材质：PP 聚丙烯 耐温：-20℃~121℃（可高温高压灭菌） 密封性：带刻度、螺旋盖 / 按盖，防漏 离心力：最大耐受 12000~20000×g	包	5
89	离心管	材质：PP 聚丙烯 耐温：-20℃~121℃（可高温高压灭菌） 密封性：带刻度、螺旋盖 / 按盖，防漏 离心力：最大耐受 12000~20000×g	包	5
90	一次性样品杯	材质：PP 聚丙烯，容量>30mL	包	5
91	一次性枪头	材质：PP 聚丙烯，适配：通用标准移液器，特性：内壁光滑、无吸附、无酶无热源，包装：袋装 / 盒装，灭菌：可高温高压灭菌	包	5

92	一次性枪头	材质：PP 聚丙烯，适配：通用标准移液器，特性：内壁光滑、无吸附、无酶无热源，包装：袋装 / 盒装，灭菌：可高温高压灭菌	包	5
93	一次性枪头	材质：PP 聚丙烯，适配：通用标准移液器，特性：内壁光滑、无吸附、无酶无热源，包装：袋装 / 盒装，灭菌：可高温高压灭菌	包	5
94	宣传展示屏	分辨率：1920×1080 / 4K 亮度：250 - 400cd/m ² 接口：USB、HDMI、网口 功能：循环播放图片 / 视频、远程发布 安装：壁挂 电源：AC220V	块	5
95	室内宣传展板	面板材质：KT 板，画面材质：高清 PP 背胶，工艺：高清喷绘、覆膜防水防晒，结构：可折叠支架、壁挂落地两用，特点：轻便耐用、安装快捷	套	5
96	快检室管理制度	快检室管理制度-中心快检室	套	1
97	快检室管理制度	快检室管理制度-农贸市场快检室	套	4
98	业务受理系统	<p>①用户管理：可对用户登陆名，昵称，密码，手机号，角色，权限，所属域，检测单位等信息管理。</p> <p>②数据筛查：筛查条件包含但不限于：采样时间、检测时间筛选查询功能（包含起止），采样员、检测员筛选查询功能，样本编码、检测结果、样本名称、检测单位、检测项目查询功能。</p> <p>③检测日志：列表展示数据结果内容。</p> <p>④查看详情：详情信息包含但不限于：样本类型、样本品种、样本名称、样本来源、采样员、采样时间、采样备注、采样图片、收样员、收样时间、收样备注、收样图片、检测项目、检测时间、检测人员、检测结果、检测值、不合格录证、不合格录证视频图片可在线预览、处理结果等，并可在线打印。</p> <p>⑤数据报表导出：数据信息导出，报表导出等。</p> <p>⑥检验单折线图在线统计：可根据检测日期筛选功能（包含起止），检测单位筛选功能。可单独查看检验单数量、检测项数量。也可综合对比查看。</p> <p>⑦检测项柱形图在线统计：可根据检测日期筛选功能（包含起止），检测单位筛选功能，检测项目筛选功能。可在线打印统计分析的图表，可下载PNG、JPEG、PDF、SVG矢量图等格式文件。</p> <p>⑧合格率折线图在线统计：可根据检测日期筛选功能（包含起止），检测单位筛选功能，检测项目筛选功能。可单独查看合格率、不合格率。也可综合对比查看。</p> <p>⑨动态配置：收样方式动态配置（自动/手动），检测上传方式动态配置（自动/手动），录制方式上传方式动态配置（手机/监控摄像头）。</p> <p>⑩检测项目管理：包含类别、计算算法、检测方法、计量单位、对照值、限值、判读模式、检测标准等。</p> <p>⑪系统字典管理：包含项目分类，库点有效采样范围设置，产品产地数据维护，检测项目单位数据维护</p>	套	5

		等。		
99	快检人员培训	1、设备安装以后，安排专业技术工程师对5个快检点操作人员开展系统培训，培训时间不少于1周； 2、培训内容包含食品安全相关法律法规、快检原理、快检技术、仪器使用等内容； 3、有详细的培训计划、培训流程、培训结果考核等； 4、使用期间，一年内至少安排3次快检人员能力提升培训，以保障快检人员持续提升。	项	1
100	网络宣传	1、全面梳理食品安全快检工作（含多功能快检设备应用、快检网络建设、智慧监管、重点场所保障、便民服务、油品质检测等），系统提炼工作亮点、创新做法、典型经验、监管成效，形成可对外宣传的标准化素材。 2、宣传内容须坚持正确舆论导向，符合市场监管与食品安全工作政策，客观真实、数据严谨、表述规范，不得出现涉密信息、虚假信息。 3、负责将稿件推送至国家级市场监管或食品行业媒体1篇、江西省省级媒体1篇或者国家级市场监管或食品行业媒体2篇，确保正式刊发。 4、国家级专业媒体：中国工商出版社、中国市场监管报、中国食品报等及其官网、APP、公众号或同级别行业媒体平台。江西日报、晚报、江西发布、江南都市报或同级别省内主流媒体。	项	1

说明：①清单内1至49项为：场地改造(含吊顶、水电改造、实验室门头及制度等)部分，中标人或中标人委派的改造安装团队需具有建筑装饰装修三级及以上资质（提供相应资质证书加盖公章）。清单内95至100项为快检室技术服务、业务受理系统以及快检人员培训网络宣传费用。本说明所提及的各项，可不提供相关的《关于符合本国产品标准的声明函》以及《中小企业声明（货物）》，但是属于政府强制采购节能产品的，从其规定提供相关证明材料。

（二）商务条件

1、售后服务及质量保证

（1）本项目应按国家、工程施工技术（验收）规程、规范标准施工，中标人所提供设备质保期壹年，质量保证期自采购人（或其授权代表）在验收报告上签署“验收合格”之日起计算，在免费质量保证期内实行“三包”服务（国家或技术参数对系统设备或配件另有约定更长免费保修期限的从其约定）。

（2）维修响应时间：提供 7×24 小时的故障服务受理，货物发生质量问题时，中标人在接到采购人通知（含电话）后24小时内到达现场且处理故障。

（3）投标人所投产品为原厂原装、全新的、符合国家有关质量标准的产品。

(4) 所有货物的知识产权问题，由投标人自行负责。

2、付款方式：项目经采购人验收合格后支付合同总价的90%，设备正常运行满六个月无质量问题付合同总价的10%。（不计息）

3、本项目为“交钥匙”项目，投标报价包含设备费、辅料材料费、人工费、货物运输费、安装调试费、税费等完成本项目所需的一切费用，中标后不得以招标文件中参数未列明，不清楚等增加费用。

4、合同履行期限：：合同签订后20天内完成安装、调试并交付使用。

5、安装地点：采购人指定地点。

6、培训要求：

(1) 中标人应派遣其精通业务的、健康的、合格的技术人员到本项目的安装现场提供技术服务，并且提供操作手册。

(2) 中标人将根据自身的培训政策和采购人的具体的要求，直接向采购人或使用单位提供培训，包括中标人提供的设备管理培训、技术培训和采购人要求的其他培训内容。

(3) 以上培训内容的培训费用由中标人承担。

(4) 中标人必需对其所提供的产品及采用的相关技术进行免费现场培训，以满足使用单位在日常使用、操作等方面的需求。因培训而产生的一切费用均由成交单位承担。

7、验收方法和标准

(1) 建设完成后由采购人（或其授权代表）组织相关技术人员或相关专业技术专家共同对依照招标文件上的技术要求、以及国家有关标准进行验收；验收时如发现不符合招标文件规定标准的，本项目采购人有权在验收时予以拒收；因此产生的一切经济损失由中标人承担。验收产生的所有费用均由中标人承担。

(2) 在验收过程中发现技术问题，投标人应负责按照采购人的要求采取补足、更换等措施妥善处理，并承担由此发生的一切费用和损失。

(3) 中标人应提供产品的出厂检验报告，合格证书，并且预先提供验收标准，填写验收报告书，供最终双方确认所用。

(4) 如遇厂方兼并或代理商不再代理该产品，须与采购人做好移交手续。采购合同、协议继续有效。

8、未尽事宜，请与采购人联系，以合同签订为准。