

兰州市疾病预防控制中心(兰州市卫生监督所)实验室设备设施维护维保采购项目

服务合同

项目名称: 兰州市疾病预防控制中心(兰州市卫生监督所)实验室设备设施
维护维保采购项目

磋商文件编号: GSGJ-2025-005

甲方合同编号: GSGJ-2025-005-HT

甲方: 兰州市疾病预防控制中心(兰州市卫生监督所)

乙方: 甘肃润泽金智能科技有限公司

签订时间: 年 月 日

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定，甲乙双方按照成交结果签订本合同。

第一条 合同文件

下列与本次采购活动有关的文件及附件是本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力，这些文件包括但不限于：

- 1.磋商文件。
- 2.响应文件。
- 3.乙方在响应时的书面承诺。
- 4.成交通知书。
- 5.合同补充条款或说明。
- 6.保密协议或条款。
- 7.相关附件、图纸及电子版资料。

第二条 合同内容

服务名称：详见合同附件中《服务一览表》

第三条 合同总金额

本合同服务总金额：¥720000.00 元，大写：柒拾贰万元整。

分项价款在《服务一览表》中有明确规定。

本合同总价款包括服务期间必须的日常易耗品、工具、调试费、培训费等相关费用。

本合同执行期内因工作量变化而引起的服务费用的变动，在双方事先协商一致的前提下签订补充合同。

第四条 权利义务和质量保证

1.甲方保证服务期间，对乙方工作给予支持，提供水、电、场地等必须的基础工作条件。如乙方有需要，还要提供履行合同所必需的有关图纸、数据、资料等。没有甲方事先同意，乙方不得将甲方资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本

合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围内。

2.乙方保证所提供的服务或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的专利权、商标权或著作权。一旦出现侵权，索赔或诉讼，乙方应承担全部责任。乙方保证服务不存在危及人身及财产安全的隐患，不存在违反国家法规、法令、法律以及行业规范所要求的有关安全条款，否则应承担全部法律责任。

第五条 付款方式

1.本合同项下所有款项均以人民币支付。

2.合同签订生效后甲方向乙方支付合同总价款 40%作为预付款，乙方如因自身原因违约造成合同不能履行的，应向甲方全额返还已支付的预付款。乙方按合同规定提供服务，甲方根据《验收报告》及发票、合同、财政部门要求的其他相关资料，验收通过后支付合同总价的剩余 60%合同款。

第六条 验收

1.服务期限：自合同签订之日起 1 年。

服务地点：兰州市疾病预防控制中心（兰州市卫生监督所）。

验收时间：按照服务进度进行验收。

验收地点：兰州市疾病预防控制中心（兰州市卫生监督所）。

2.乙方应对提供的服务成果作出全面自查和整理，并列出清单，作为甲方验收和使用的服务条件依据，清单应随提供的服务成果交给甲方。

3.验收时，甲乙双方必须同时在场，乙方所提供的服务不符合合同内容规定的，甲方有权拒绝验收。乙方应及时按本合同内容规定和甲方要求免费进行整改，直至验收合格，方视为乙方按本合同规定完成服务。验收合格的，由双方共同签订《验收报告》。

4.甲方可以视项目规模或复杂情况聘请专业人员参与验收，大型或复杂项目，以及涉及专业服务内容的应当邀请国家认可的第三方质量检测机构参与验收。

5.如项目实施情况需要分阶段验收，则根据实际情况分阶段出具《验收报告》；

6.验收标准：设备设施维修维护后，由甲方验收部门进行现场验收，满足投标文件参数的要求。

7.具体验收标准按照甲方质量控制科要求确定，且验收标准不得低于国家最新有效现行同类产品、服务标准。

第七条 项目管理服务

乙方要指定不少于一人全权全程负责本项目服务的落实，包括服务的咨询、执行和后续工作。

项目负责人姓名： 尚利 ； 联系电话： 13893438887 。

第八条 售后服务

1.乙方提供服务的质量保证期为自服务通过最终验收起 12 个月。若国家有明确规定的质量保证期高于此质量保证期的，执行国家规定。

2.服务期内，乙方应提供相关服务支持。对甲方所反映的任何服务问题在 1（小时）之内作出及时响应，在 2（小时）之内赶到现场实地解决问题。若问题在 3 工作日（小时）后仍无法解决，乙方应在 1 日（小时）内免费提供服务的补偿、替换方案，直至服务恢复正常。

3.乙方必须遵守甲方的有关管理制度、操作规程。对于乙方违规操作造成甲方损失的，由乙方承担赔偿责任；因乙方的操作失误而导致仪表仪器损坏的，应当由乙方负责对其进行维修至正常。不能维修的，乙方应按照同种类进行赔偿。

第九条 合同的转让、分包

依据磋商文件有关要求执行。

第十条 合同的生效

1.本合同经甲乙双方授权代表签字并加盖公章或合同专用章后生效。

2.生效后，除《中华人民共和国政府采购法》第四十九条、第五十条第二款规定的情形外，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。

第十一条 违约责任

1.乙方所交付服务成果不符合本合同规定的，甲方有权拒收，乙方在得到甲方通知之日起 2 个工作日内采取补救措施，逾期仍未采取有效措施的，甲方有权要求乙方赔偿因此造成的损失；同时乙方应向甲方支付合同总价 10 %的违约金。

2.甲方无正当理由拒收服务，甲方应向乙方偿付拒付服务费用 10 %的违约金。

3.乙方无正当理由逾期交付服务的，每逾期 1 天，乙方向甲方偿付合同总额的 10 %的违约金。如乙方逾期达 30 天，甲方有权解除合同，甲方解除合同的通知自到达乙方时生效。在此情况下，乙方给甲方造成的实际损失高于违约金的，对高出违约金的部分乙方应予以赔偿。

4.甲方未按合同规定的期限向乙方支付合同款的，每逾期 1 天甲方向乙方偿付欠款总额的 10 %违约金，但累计违约金总额不超过欠款总额的 10 %。

5.其他未尽事宜，以《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规规定为准，无相关规定的，双方协商解决。

第十二条 不可抗力

甲、乙方中任何一方，因不可抗力不能按时或完全履行合同的，应及时通知对方，并在 5 个工作日内提供相应证明，结算服务费用。未履行的部分是否继续履行、如何履行等问题，可由双方初步协商，并向主管部门和政府采购管理部门报告。确定为不可抗力原因造成的损失，免予承担责任。

第十三条 争议的解决方式

1.因服务质量问题发生争议的，应当邀请国家认可的质量检测机构对服务进行鉴定。服务符合标准的，鉴定费由甲方承担；不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

2.在解释或者执行本合同的过程中发生争议时，双方应通过协商方式解决。

3.经协商不能解决的争议，双方可选择以下第 (2) 种方式解决：

(1) 向兰州市有管辖权的法院提起诉讼。

(2) 向兰州仲裁委员会提出仲裁。

4.在法院审理和仲裁期间，除有争议部分外，本合同其他部分可以履行的仍应按合同条款继续履行。

第十四条 知识产权（信息化项目适用）

1.本合同项目的最终用户为甲方，项目成果的专利申请权、版权及其他非专利技术的所有权及使用权等知识产权均归甲方所有，乙方必须向甲方提供项目的所有源代码和开发文档，甲方有权对软件进行修改。

2.乙方对甲方提供的业务资料、技术资料应严格保密，不得扩散。

3.未经甲方同意，乙方不得擅自将本合同项目的源代码和开发文档等资料扩散或提供给第三方使用，但甲方在本平台应用、二次开发或升级除外。

4.乙方保证合同项下甲方委托乙方开发的项目未侵犯任何第三方的知识产权，如出现第三方提出任何侵权主张，甲方立即通知乙方，乙方负责处理。甲方不承担任何法律责任。

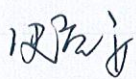
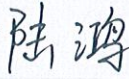
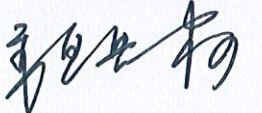
第十五条 其他

1.本合同一式肆份，甲方执叁份，乙方执壹份。

2.其他未尽事宜由双方签订补充协议。

3.本合同应按照中华人民共和国的现行法律进行解释。

附件：

甲方全称（盖章）：  兰州市疾病预防控制中心（兰州市卫生监督所） 地址：兰州市城关区南滨河东路 999 号 邮编：730000 电话：0931-8463684	乙方全称（盖章）：  甘肃润泽金智能科技有限公司 地址：甘肃省兰州市城关区白银路 123 号文 创大厦 2 层 201 室 邮编：730030 电话：0931-8484181 机构代码：91620100MA74UA8R65 企业规模：微型企业 开户银行：交通银行兰州第二支行 账号：621060107013000148917
法定代表人或委托代理人（签字）：  签字日期：2025 年 4 月 10 日	法定代表人或委托代理人（签字）：  签字日期：2025 年 4 月 9 日
经办人：  签字日期：2025 年 4 月 9 日	经办人：  签字日期：2025 年 4 月 9 日
见证方全称（盖章）：  甘肃国金工程项目管理咨询有限公司（采购代理机构） 地址：兰州市城关区天水北路 486-2-4 号（嘉盛园 B 区四号楼商铺 2 层） 邮编：730000 电话：0931-8285028	

1.报价表（最终报价）

最后报价表

项目名称：兰州市疾病预防控制中心（兰州市卫生监督所）实验室设备设施维护维保采购项目	
项目编号：GSGJ-2025-005	
磋商地点：甘肃国金工程项目管理咨询有限公司会议室	
磋商时间：2025年04月03日09时30分	
供应商名称	甘肃润泽金智能科技有限公司
磋商内容	兰州市疾病预防控制中心（兰州市卫生监督所）实验室设备设施维护维保
最后报价	供应商的最终报价： 小写：¥720000. 大写：柒拾贰万元整 其他说明：无
	供应商代表签字：尚利 2025年4月3日
备注：如未作答复，则视为无应答。	

2.服务一览表

项目名称：兰州市疾病预防控制中心（兰州市卫生监督所）实验室设备设施维护维保采购项目

项目编号：GSGJ-2025-005

供应商名称：甘肃润泽金智能科技有限公司

价格单位：人民币元

序号	服务内容		数量	备注
一、实验室设备设施维修维保服务				
1	洗瓶机 Y3600	1.解决设备漏水停机故障； 2.解决配套纯水装置报警故障及其前置装置维护； 3.设备外立面腐斑处理； 4.维修至设备正常运行	1 台	
2	原子荧光仪 AFS-922	1.石英炉芯清洗维护； 2.仪器维护保养至正常，满足实验要求	1 台	
3	紫外可见分光光度 UV2000	设备光路维护至仪器正常运行，满足实验要求	1 台	
4	全自动测汞仪 DM80	1.管路维护； 2.更换催化管、齐化管； 3.仪器维护保养至正常，满足实验要求	1 台	

5	电感耦合等 离子体质谱 仪 ICAP RQ	1.离子源维护保养; 2.蠕动泵维护更换; 3.雾化室维护; 4、采样锥、截取锥更换; 5.仪器维护保养至正常	1 台	
6	纯水仪 密理博 Milli-Q Integral	1.更换纯化柱等耗材,确保超纯水出水标准达到 18.2MΩ,满足实验要求; 2. 更换前端预处理滤料; 3.定期仪器检修,仪器维护保养至正常	1 台	
7	原子吸收光 谱仪 700P	1.光源及检测器定期检查; 2.仪器维护保养至仪器正常运行,满足实验要求	1 台	
8	气相色谱仪 6890N	1.色谱柱更换,气体发生器维护至仪器正常运行,满足实验要求; 2.仪器维护保养至正常	1 台	
9	全自动电位 滴定仪 905TITRA NDO	1.管路及电极维护; 2.仪器维护保养。	1 台	
10	吹扫捕集仪 PTC	1.压力不稳定,修复至正常; 2.空白样品杂峰多,仪器调试至正常运行,满足实验要求	1 台	
11	超高效液相 色谱仪 1290	1.解决设备报警故障; 2.检测器清洗保养,泵压力调试; 3.仪器维护保养至正常	1 台	
12	离子色谱仪 ICS-1500	1.仪器易耗件更换,管路排查维护; 2.仪器正常运行,满足实验要求	1 台	

13	紫外可见分光光度 U3900	设备光路维护至仪器正常运行，满足实验要求	1 台	
14	气相质谱联用系统 5975T	1.离子源维护保养； 2.仪器维护保养至正常	1 台	
15	气相质谱联用系统 TQS8000	1.离子源维护保养； 2.仪器维护保养至正常	1 台	
16	气相质谱联用系统 TraceISQ	1.离子源维护保养； 2.仪器维护保养至正常	1 台	
17	全自动氮吹浓缩仪 M64	自动升降装置、终端传感器检修，维修至仪器正常运行，满足实验要求	1 台	
18	液质联用系统 Waters TQD	1.离子源、离子透镜清洗维护、MS 重现性不良维护至正常； 2.维修软件，解决主机通讯失联问题； 3.维护 UPLC 堵塞的单向阀及排空阀滤芯； 4.更换易损易耗件，设备维修至仪器正常运行，满足实验要求； 5.仪器维护保养至正常	1 台	
19	离子色谱仪 ICS-5000	1.仪器易耗件更换，抑制器更换； 2.仪器正常运行，满足实验要求	1 台	
20	电热恒温鼓风干燥箱 DHG-907	线路检修，温度传感器检修，维修至仪器正常运行，满足实验要求	1 台	

	0			
21	超声波清洗器 KQ-500D V	调节功率，更换易耗件，设备维修至正常运行	1 台	
22	纯水仪 密理博 Academic	1.更换反渗透膜； 2.安装预处理装置； 3.仪器维修至正常运行	1 台	
23	荧光实时定量伯乐 CFX 96touch	需更换与设备相互匹配的热盖板、隔热板，设备维修至仪器正常运行，满足实验要求。	1 台	
24	倒置显微镜 (奥林巴斯 IX71)	1.每年至少 2 次现场调试保养； 2.仪器维护保养至正常，需更换小配件根据试剂耗材	1 台	
25	实时荧光 PCR 仪 ABIQ5、 A7BI7500 、7900	1.需更换仪器发射光源，设备维修至仪器正常运行，满足实验要求； 2.光路校准，仪器维护保养至正常	3 台	
26	脉冲场凝胶 电泳 CHEF MAPPER	蠕动泵、冷却泵维护至仪器正常运行，满足实验要求	1 台	
27	凝胶成像系统 XR+	CCD 维护校准 仪器维护保养至正常	1 台	
28	核酸提取仪 (中元	1.机械轨道磨损维护； 2.仪器维护保养至正常运行，满足实验要	4 台	

	EX30)	求		
29	致病菌检测 VITEK 鉴定仪	1.检测速度慢，灵敏度降低，软件更新； 2.仪器维护保养至正常	1 台	
30	紫外线灯	保持所有的灯管更换照度满足国标，随时维护保养至正常	80 支	
31	普通光学照明灯及开关	保持所有的灯管更换照度满足国标，随时维护保养至正常	40 个	
32	酶标仪 (THERMOMK2)	仪器维护保养至正常	2 台	
33	光波加热器 (HR 型)	加热导电系统故障，维护至正常运行	2 台	
34	洗板机 (THERMO)	吸液探头，电源故障，修复至正常运行	1 台	
35	培养箱（隔水式恒温，电热式BOXUN)	1.不能加温，维修到正常值； 2.温度持续上升，修复到正常温度 3 高低水位灯不亮，维修至设备正常运行	10 台	
36	药敏分析仪 (珠海DIER)	机械类卡板，运行不畅等故障维修	1 台	
37	门禁系统 (7,8 楼)	1.闭合不利，锁止故障维修到正常运行； 2.门禁卡的更换及补充。	2 部	
38	纯水仪（密理博、热电)	仪器维修正常运行，满足实验要求，需要时更换小配件	2 台	

39	基因测序仪 (ILLUMINA-MINSEQE)	仪器维修正常运行，满足实验要求，更换故障配件，保证仪器正常运行	1 台	
40	电子天平 (舜宇)	1.机械操作平台维护； 2.仪器维护保养至正常	2 台	
41	显微镜（奥林巴斯）	1.光路校准 2.仪器维护保养至正常	1 台	
42	厌氧培养箱 855AC	1.更换管路，密封配件等； 2.厌氧环境校准； 3.仪器维护保养至正常	1 台	
43	生物安全柜 classII (thermo)	更换过滤系统，仪器维护保养至正常	3 台	
44	普通冰箱 (海尔)	故障维修至设备正常运行	8 台	
45	超低温冰箱 (澳柯玛)	1.温度报警 2.过滤网除尘 3.压缩机日常保养维护	4 台	
46	CPS 污水富基系统 (INNOVAPOR)	补充 0.4 微米过滤柱 30 支及小配件，做好日常维护，保障设备正常运转	1 台	
47	二氧化碳培养箱(宾德)	更换与设备相互匹配的超滤，仪器维护保养至正常	2 台	
48	梯度 PCR 仪 Life touch	检测结果软件输出异常维修至正常运行	1 台	

49	罗氏 480 PCR 仪	机械操作平台维护； 软件修复； 更换故障配件，维护保养至正常	4 台	
50	INTERGR A 分液装置	机械操作平台维护； 软件修复； 仪器维护保养至正常	2 台	
51	高压蒸汽灭 菌器（松洋）	1.设置断电保护安全屏障 2.日常维护，避免因线路发热，探头堵塞 等故障引起火灾或压力不足等问题	3 台	
52	移液器（艾 本德）	1.污染物消毒，清理，零部件润滑 2.量程准确度，精密度现场调试	20 支	
53	华大测序仪 (G99)	仪器维修正常运行，满足实验要求，更换 故障配件，保证仪器正常运行	1 套	
54	流式细胞仪 维修（艾森 NovoCyte D2060R)	仪器 640nm 激光器自检错误，需维修。 仪器接口漏液，需更换（三个）至正常。	1 台	
55	蛋白印迹仪 (迅达 XD236)	吸液口不吸液，需维修至正常。	1 台	
56	超纯水仪 (沃特浦 WP-UP-YJ -30S)	需更换仪器滤芯	1 台	
57	6 楼门禁系 统	6 楼门禁系统需维修至正常	1 套	
58	中子剂量当 量仪	脉冲板需要维修至正常	1 台	

二、实验室热冷风及通风系统维护维保服务				
1	外机 SKMS020 DS01BH 11 楼	依据设备运行状况及用户需求进行翅片清洗、检修和维护，完成设备停机维护保养两次； 检查空调主机制冷系统制冷剂的高低压是否正常； 检查空调主机制冷系统制冷剂有无泄漏，发现漏点及时处理，补充制冷剂； 检查压缩机运转是否正常； 检查空调主机相序保护器是否正常、有无缺相情况； 检查空调主机各接线端子有无松动； 检查水流量保护开关工作是否正常； 检查电脑板、感温探头阻值是否正常； 检查空调主机空气开关是否正常；交流接触器、热保护器是否良好； 维护至设备正常运转。	6 台	
2	空调系统循环水泵 18m ³ /h， 扬程 30 米 11 楼	依据空调系统循环水泵 流量 18m ³ /h，扬程 30 米运行状况及用户需求进行检修、维护，完成设备停机维护保养两次； 检查冷冻水的水质情况，是否需要更换水； 检查冷冻水系统中各个末端盘管的过滤网上的杂质，且清洗过滤网； 检查水系统中有无空气，是否需要排气； 检查回水、出水温度及压力是否正常； 检查水泵声音、电流是否运转正常； 检查阀门是否开启灵活、有无锈斑、有无	7 台	

		泄漏等现象； 检查保温系统有无开裂、破损、漏水等现象； 维护至设备正常运转。		
3	热水系统循 环水泵 0.75kW 11 楼	依据热水系统循环水泵 流量 0.75kW 运行状况及用户需求进行检修、维护，完 成设备停机维护保养两次； 电机温升正常，无异味并维护轴封（盘根） 不漏水并维护； 配管接头和阀门不漏水并维护； 轴承不缺油，温度不超过 80℃并调试； 基础减震装置及进出水软接头减震效果 是否良好并调试； 维护至设备正常运转。	4 台	
4	落地式组合 式空调 SKZW161 ODW 六层东侧	更换落地式组合式空调（风量 10260m²/h，余压 850Pa）与设备相互 匹配的初效过滤器； 依据设备运行状况及用户需求进行检修、 维护，完成设备停机维护保养两次； 检查风机盘管出风的风量是否正常并调 试； 检查风机盘管回风的回风滤网是否聚积 灰尘并清洗； 检查出风温度是否正常并调试； 检查散热冷凝器是否脏堵并清洗； 检查散热轴流风机的排风量是否正常并 调试 初效过滤器规格：	6 套	

		592*592*46,G4 两套、 592*287*46,G4 两套、 287*592*46,G4 一套、 287*287*46,G4 一套 维护至设备正常运转		
		更换落地式组合式空调（风量 10260m²/h，余压 850Pa）与设备相互 匹配的中效过滤器 依据设备运行状况及用户需求进行检修、 维护，完成设备停机维护保养两次； 检查风机盘管出风的风量是否正常并调 试 检查风机盘管回风的回风滤网是否聚积 灰尘并清洗 检查出风温度是否正常并调试 检查散热冷凝器是否脏堵并清洗 检查散热轴流风机的排风量是否正常并 调试 中效过滤器规格： 592*592*381,F8 两套、 592*287*381, F8 两套、 287*592*381, F8 一套、 287*287*381, F8 一套 维护至设备正常运转	6 套	
5	落地式组合 式空调 SKZW160 9DW	更换落地式组合式空调（风量 9000m²/h，余压 850Pa）与设备相互 匹配的初效过滤器 依据设备运行状况及用户需求进行检修、	6 套	

六层西侧	维护，完成设备停机维护保养两次； 检查风机盘管出风的风量是否正常并调试 检查风机盘管回风的回风滤网是否聚积灰尘并清洗 检查出风温度是否正常并调试 检查散热冷凝器是否脏堵并清洗 检查散热轴流风机的排风量是否正常并调试 初效过滤器规格： 592*287*46,G4 两套、 592*490*46,G4 两套、 287*287*46,G4一套、 287*287*46,G4 一套 维护至设备正常运转		
	更换落地式组合式空调（风量9000m²/h，余压850Pa）与设备相匹配的中效过滤器 依据设备运行状况及用户需求进行检修、维护，完成设备停机维护保养两次 检查风机盘管出风的风量是否正常并调试 检查风机盘管回风的回风滤网是否聚积灰尘并清洗 检查出风温度是否正常并调试 检查散热冷凝器是否脏堵并清洗 检查散热轴流风机的排风量是否正常并调试	6 套	

		中效过滤器规格： 592*490*381,F8 两套、592*287*381, F8 两套、287*490*381, F8 一套、287*287*381, F8 一套 维护至设备正常运转		
6	落地式组合式空调 SKZW120 9DW 七层	更换落地式组合式空调（风量 6000m²/h，余压 850Pa）与设备相匹配的初效过滤器 依据设备运行状况及用户需求进行检修、维护，完成设备停机维护保养两次； 检查风机盘管出风的风量是否正常并调试 检查风机盘管回风的回风滤网是否聚积灰尘并清洗 检查出风温度是否正常并调试 检查散热冷凝器是否脏堵并清洗维护 检查散热轴流风机的排风量是否正常并调试 初效过滤器规格： 592*287*46,G4 一套、 490*490*46,G4 一套、 490*287*46,G4 一套、 592*490*46,G4 一套 维护至设备正常运转	4 套	
		更换落地式组合式空调（风量 6000m²/h，余压 850Pa）与设备相匹配的中效过滤器 依据设备运行状况及用户需求进行检修、	4 套	

		维护，完成设备停机维护保养两次 检查风机盘管出风的风量是否正常并调试 检查风机盘管回风的回风滤网是否聚积灰尘并清洗 检查出风温度是否正常并调试 检查散热冷凝器是否脏堵并清洗维护 检查散热轴流风机的排风量是否正常并调试 中效过滤器规格： 490*490*381,F8 一套、592*287*381, F8 一套、 592*490*381, F8 一套、490*287*381, F8 一套 维护至设备正常运转		
7	落地式组合式空调 SKZW120 9DW 八层	更换落地式组合式空调（风量 6000m²/h，余压 850Pa）与设备相匹配的初效过滤器 依据设备运行状况及用户需求进行检修、维护，完成设备停机维护保养两次 检查风机盘管出风的风量是否正常并调试 检查风机盘管回风的回风滤网是否聚积灰尘并清洗 检查出风温度是否正常并调试 检查散热冷凝器是否脏堵并清洗维护 检查散热轴流风机的排风量是否正常并调试	6 套	

		初效过滤器规格： 592*490*46,G4 两套、 490*490*46,G4 两套、 287*490*46,G4 两套、 维护至设备正常运转		
		更换落地式组合式空调（风量 6000m ² /h，余压 850Pa）与设备相互 匹配的中效过滤器 依据设备运行状况及用户需求进行检修、 维护，完成设备停机维护保养两次 检查风机盘管出风的风量是否正常并调 试 检查风机盘管回风的回风滤网是否聚积 灰尘并清洗 检查出风温度是否正常并调试 检查散热冷凝器是否脏堵并清洗 检查散热轴流风机的排风量是否正常并 调试 中效过滤器规格： 490*490*381,F8 两套、592*490*381, F8 两套、 287*490*381, F8 两套、 维护至设备正常运转	6 套	
8	吊顶式组合 式空调 600m ² /h, 余压 850Pa 九层	更换吊顶式组合式空调风量 600m ² /h, 余压 850Pa 初效过滤器 依据设备运行状况及用户需求进行检修、 维护，完成设备停机维护保养两次 检查风机盘管出风的风量是否正常并调	2 套	

	IPC-MS 室	试 检查风机盘管回风的回风滤网是否聚积灰尘并清洗 检查出风温度是否正常并调试 检查散热冷凝器是否脏堵并清洗 检查散热轴流风机的排风量是否正常并调试 初效过滤器规格： 287*490*46,G4 一套、 287*490*46,G4 一套 维护至设备正常运转		
		更换吊顶式组合式空调风量 600m³/h, 余压 850Pa 中效过滤器 依据设备运行状况及用户需求进行检修、维护，完成设备停机维护保养两次 检查风机盘管出风的风量是否正常并调试 检查风机盘管回风的回风滤网是否聚积灰尘并清洗 检查出风温度是否正常并调试 检查散热冷凝器是否脏堵并清洗 检查散热轴流风机的排风量是否正常并调试 中效过滤器规格： 287*490*381, F8 一套、287*490*381, F8 一套 维护至设备正常运转	2 套	

9	液槽式高效 过滤器 510*510* 90mm	更换过滤器，依据设备运行状况及用户需求进行清洗、检修和维护，完成设备停机维护保养两次	47 套	
10	风机盘管滤 网 450*450m m	依据设备运行状况及用户需求进行清洗、检修和维护，完成设备停机维护保养两次	6 台	
11	食品室高效 过滤器 1175*575 *230mm	依据设备运行状况及用户需求进行清洗、检修和维护，完成设备停机维护保养两次	1 台	
12	环境室高效 过滤器 1175*575 *230mm	依据设备运行状况及用户需求进行清洗、检修和维护，完成设备停机维护保养两次	1 台	
13	通风系统 450mm/7 .5kw/380 v, 2900r/mi n	依据设备运行状况及用户需求进行清洗、检修和维护，完成设备停机维护保养两次； 检视调节机械装置是否有腐蚀或损坏； 检视各风扇、马达、转轴及轴承是否运转正常； 检视排气出口管路特别是排气罩与管路连接部份是否有泄漏现象； 检查排气罩内部，特别是弯管部是否有杂质堆积。根据具体设备要求的排风量是否达到风速要求 检查总电源有无三相电源输出；	8 台	

		检查变频器工作是否正常(含变频器的功能设置); 检查变频器输出端是否有三相电源输出; 检查沿途线路的电线是否有损坏; 检查电动机线圈的阻值是否与标明的功率相匹配 检查工作管道的各个连接处是否有裂口漏风; 检查通风机是否受总电源的调相或缺相影响; 通风末端设备：主要包括万向排烟罩、原子吸收罩、吹吸式排风罩等维护。 风机、风管、风阀、消声器等维护至设备正常运转。		
14	表冷器 1440*830 mm	盘子，线圈，风机等的主要零部件的日常维护服务，保证风机盘管正常不影响。表冷器肋片与光管间污堵定期清洁。 表冷器更换	4 个	
总价（人民币元）				¥720000.00 大写：柒拾贰万元整

供应商：甘肃润泽金智能科技有限公司（公章）

日期：2025 年 4 月 9 日



3.服务承诺



兰州市疾病预防控制中心（兰州市卫生监督所）实验室设备设施维护维保采购项目

四、质量承诺及保证措施

（一）仪器维修维保质量承诺

1. 服务标准承诺

严格遵循国家/行业相关标准及仪器厂商技术规范进行维修维保。

确保维修后的仪器性能达到或优于原厂技术指标。

2. 响应时效承诺

提供 7×24 小时报修服务，紧急故障 2 小时内响应，小故障 4 小时内完成；一般故障 12 小时内完成；重大故障 3 个工作日内完成；如需更换设备配件的须在 7 个工作日内完成。

维修周期明确告知客户，超时未完成将书面说明原因。

3. 配件质量承诺

使用原厂认证配件或同等级别替代件（需客户确认），杜绝假冒伪劣产品。

配件提供至少 6 个月质保期，质保期内免费更换。

4. 维修质量承诺

维修完成后提供校准报告及验收单，客户确认签字后方视为完成。

维修部位自验收日起 6 个月内免费保修（人为损坏除外）。

5. 技术人员资质承诺

所有维修人员均持证上岗，定期接受厂商技术培训与考核。

（二）质量保证措施

1. 技术保障

建立标准化维修流程，配备专业检测设备（如示波器、万用表等）。

复杂故障需进行三级审核（工程师自检、技术主管复核、客户验收）。

2. 配件管理

配件采购渠道正规，可追溯来源；库存配件定期抽检。

旧件返还制度：客户要求时，可提供更换下的旧件。

3. 服务流程透明化



兰州市疾病预防控制中心（兰州市卫生监督所）实验室设备设施维护维保采购项目

维修前提供报价单（含配件明细、工时费），经客户确认后执行。

维修过程中实时更新进度（如通过 APP 推送或电话沟通）。

4. 质量监督

设立客户满意度调查机制，定期回访并改进服务。

引入第三方监理（可选）对关键维修项目进行全程监督。

5. 应急机制

对关键设备提供备用机支持（如客户提前预约）。

重大故障启动应急预案，优先调配资源解决。

6. 长期合作保障

签订年度维保协议的客户享受优先服务权及折扣优惠。

定期提供预防性维护建议，降低设备故障率。

违约处理

若因我方原因导致维修质量不达标，免费返工并赔偿客户损失（按合同约定执行）。

因配件质量问题导致二次故障，承担往返运费及维修费用。

供应商名称：甘肃润泽金智能科技有限公司（盖章）

法定代表人或授权人：尚利（签字或盖章）

日期：2025年04月03日