

# 常州大学测试中心大型仪器整体维护 服务合同

采购方：常州大学

合同编号：

服务方：珀金埃尔默企业管理（上海）有限公司

签订地点：常州大学

合同时间：2022 年 9 月 2 日

依据《中华人民共和国民法典》及其他相关法律、行政法规，本着相互信任、真诚合作、共同发展的原则，甲乙双方在友好协商的基础上签订本合同（以下简称“本合同”）。

## 1. 一般说明

[常州大学]（“采购方”）聘请[珀金埃尔默企业管理（上海）有限公司]（“服务方”）提供常州大学测试中心大型仪器整体维护服务，整体维护将按照本协议中双方商定的时间安排进行。

1.1. 服务方将提供安全稳妥地完成指定设备整体维护服务所合理需要的所有项目监理、劳务、材料、必需品和运行支出。服务包括：仪器设备拆机前的状态确认、拆卸、仪器的清点、包装（包装、标示）、腾挪、安装、调试、性能验证与维护后的状态确认。中标商需按采购要求完成上述工作，确保整个维护过程所有资产的安全及维护工作完成后设备能恢复到原使用状态。

1.2. 服务方提供的维护服务应涵盖从设备健康检查、设备上下架、设备物理包装与环境准备、后续工作等一系列服务内容，确保能够满足采购方维护工作的需要。

## 2. 实验室设备维护清单

本次维护的实验室设备清单已经整理完备并附为附件一。该清单及其中的指示可经双方书面同意后修改。

## 3. 维护地址及时间

维护地址：常州大学

维护时间：合同签订后，接到甲方通知，90 天内完成维护。（结束时间可经双方书面同意后修改）

## 4. 项目经理

服务方和采购方各自指定下列项目经理，项目经理是各方负责与实验室维护所有有关事宜的联

系人。

采购方 朱老师 13813568342

服务方 张裕民 13918704416

## 5. 维护规划

### 5.1. 维护前规划

服务方的项目经理将和采购方的项目经理共同安排维护前调查，并根据采购方的“维护要求”拟定详细的整体维护计划（“维护计划”）。“维护要求”见附件一中的描述。

维护计划将包括维护的所有事宜，包括但不限于维护的顺序、时间安排、设备处理的详细要求；必要时还应明确服务方员工和采购方员工的责任。

具体维护工作须在维护计划获得采购方批准后，方可开始实施。

### 5.2. 测试、拆解和包装

在拆解设备前，将对所有设备进行测试。服务方将制定与测试有关的规程。测试结果将记录在案，并向采购方提供其签字副本。

服务方将负责附件一所列 A 和 B 类设备的拆解、包装、装箱和标记，负责 C 和 D 类设备的原地包装保护。应合理设计包装方式，以确保安全运输。但如果某些设备或其他物件由采购方人员包装，采购方的项目经理将与 服务方 合作，获取采购方包装和标记该物件所需的包装材料。

服务方 对由于采购方员工保障不当所致的物品损害不负责任。

## 6. 物品运输

本次维护将会在同一批次内全部腾挪完成，如采购方要求分批次维护腾挪则需要提前 7 个工作日与服务方协商确认变更的内容和所产生的额外费用，变更经双方书面确认后后方可实施。除采购方和 服务方 商定了预先安排计划以外，设备不应贮存在任何非现场地点或腾挪车辆上。大部分设备必须卸载到接收区。如有必要，服务方将与采购方合作，确定时间安排，预留装卸区、服务电梯以及目标设施的其他要求。采购方应负责确保目标设施具有充足的维护腾挪通道。采购方因服务方的故意或重大过失所遭受的附件设备在腾挪、维护过程中毁损或因此造成任何人身损害的赔偿责任，由服务方承担全部责任。当维护设备被腾挪后，采购方应对所腾挪的设备数量进行清点，如采购方发现任何腾挪设备破损或丢失，由服务方承担可确认的所有责任。

## 7. 重新调试

服务方人员包装的所有纸箱由 服务方 负责解包。此类纸箱应为可回收/可重新利用的纸箱，所有碎屑或不可用物品应放置在采购方在现场提供的大垃圾桶内。采购方可选择将某些物品继续保存在纸箱/盒子内，并将此类选择书面通知 服务方。所有其他物品应按照维护计划重新调试。

服务方将负责按照维护前规划中的规定，制定所有具体的操作。重新调试完成后，调试结果将记录在案，并向采购方提供其签字副本。

## 8. 最终验收

维护完成后，采购方的项目经理应与 服务方的项目经理共同对各设备进行最终验收。采购方收到服务方 项目验收报告后需要 5 个工作日内对设备进行验收。

采购方的项目经理应通过书面签收确认已收到所有腾挪维护物品并且完成对应的调试。

虽有上述规定，在验收过程中，若除由于采购方原因或不可抗力之外的原因而导致本协议下的任何设备发生损坏或灭失，采购方都有权要求服务方承担相应的赔偿责任。

验收期届满后且采购方未提出异议的，视为验收合格。

## 9. 维护所用的车辆、设备和必需品

当前和目标实验室设施应设置装卸区，以便进行装卸作业。如果没有此类装卸区，必须使用需要提升式车门的特殊卡车，并在维护计划中加以规定。大部分设备应腾挪到新地点的接收区，并腾挪到相应楼层。服务方将决定哪些设备、方法、人员和必需品最适合各设备的维护要求，且应为采购方免费提供该等设备、方法、人员和必需品以满足本协议的要求。

## 10. 服务责任和要求

10.1. 服务方应直接或通过批准的分包商履行所有合理必要的服务，以完成维护计划中确定的维护工作。除各方另有约定或维护计划中另有规定以外，所有维护服务预计都将在 服务方 标准工作日的正常工作时间内进行。除非另有明确约定或加收劳务费，否则维护服务不会在周末或假期内进行。

10.2. 服务方 将提供履行本合同规定的维护服务所合理需要的所有标准工作、设备和维护腾挪用的车辆。如果维护需要特殊设备，服务方 可在经采购方预先书面批准后，租用按本说明书中的指示履行维护服务所合理必要的此类特殊设备，维护的相关费用将做相应调整。

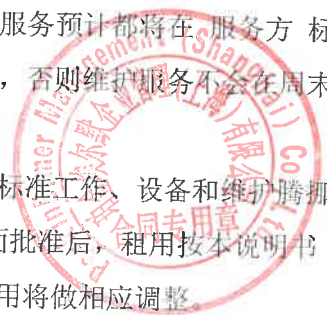
采购方应负责切断设备的电源插座硬连接线、水管和煤气管，和/或通讯线路。采购方还负责确保在维护前按照维护计划中确定的时间安排在目标设施做好准备工作。

10.3. 服务方将与采购方的项目经理合作按照维护计划的规定，规划和协调设备在目标设施的位置和重新连接时间。服务方 负责将所有设备放置在采购方确定的地点。

10.4. 在维护过程中，如因服务方的过失导致的仪器设备故障或损坏，则由服务方负责免费修复。如无法完成修复，服务方应承担因自身故意或过失而给采购方造成的可确认的直接损失包括但不限于赔偿已损坏且无法修复的设备。

10.5. 对于采购方指定的供应商及 OEM 供应商所提供的服务部分，相关服务质量由该指定供应商或 OEM 供应商负责，服务方负责相关服务的协调及代付款工作。

## 11. 履行期限和时间表



维护计划应包括明确的时间表，规定 服务方 和采购方确立和商定的关键事件和交付标的。

维护延期：在某些情况下，在维护某些特殊设备时，服务方 可能要求第三方机构或指定的内部专家的协助，但服务方需将此情况提前通知采购方，并取得采购方的事先书面同意。如果采购方要求对维护计划进行变更或延期，可能导致采购方增加开支。

## 12. 维护费用

| 项目 | 描述             | 数量  | 税率 | 总价：人民币（含税） |
|----|----------------|-----|----|------------|
| 1  | 测试中心大型仪器整体维护服务 | 1 批 | 6% | 730000.00  |

上述费用包括服务方提供车辆工具、包装材料等各种设备物资以及迁移过程中各项工作的全部费用，采购方无须再支付任何额外费用。仪器设备及维护费用详单请见附件一。

## 13. 付款安排和条款

合同签订前，成交供应商以银行基本账户方式支付采购人履约保证金（成交合同金额的 5%），履约保证金在项目履约完成后退还给成交供应商（无息）；合同签订后，采购人支付合同总价款的 30%；整体维护验收合格后，采购人支付合同总价款剩余的 70%。每次付款前，成交供应商开据对应金额的增值税专用发票给采购人，采购人凭票付款。

### 13.1. 甲方发票信息

发票类别：增值税专用发票 增值税普通发票

发票抬头：常州大学

税号：12320000466007300P

开户银行：建行常州市白云支行

银行帐号：32001628036051219286

注册地址：常州市武进区湖塘镇滆湖中路 21 号

注册电话：0519-86330155

发票收件人及收件地址：朱老师 13813568342 常州市武进区湖塘镇滆湖中路 21 号

13.2. 服务方账户信息 户名：珀金埃尔默企业管理（上海）有限公司；开户银行：花旗银行（中国）有限公司上海分行；银行账号：（RMB）1737488205

## 14. 变更

对于本服务协议产生的变更，双方应在充分沟通后，以书面形式说明该变化范围、描述其费用、时间表、变更的其他影响等，以及任何增加或减少款项的付款条件。该变更说明经双方项目经理签署及盖章后即构成对本服务协议的变更，对双方均有与本服务协议同等的约束力。

## 15. 争议解决



理人

理人

020

凡与本合同相关或因执行本合同而发生的争议应由甲乙双方通过友好协商解决, 协商不成, 任何一方均可向原告所在地人民法院提起诉讼。

16. 其他

本合同一式伍份, 甲乙双方各执贰份, 代理机构执壹份, 自三方签字盖章之日起生效。

本合同未尽事宜及修订由双方以书面方式加以补充确认。

各方的合法授权代表兹签署本服务协议并盖章, 以昭信守。

|   |  |
|---|--|
| <p>[采购方]</p> <p>常州大学</p> <hr/> <p>全名</p> <hr/> <p>职务</p> <hr/> <p>签字</p> <hr/> <p>日期 2022.9.8</p> | <p>[服务方]</p> <p>珀金埃尔默企业管理(上海)有限公司</p> <hr/> <p>全名</p> <hr/> <p>张帅</p> <hr/> <p>职务</p> <hr/> <p>服务销售</p> <hr/> <p>签字</p> <hr/> <p>日期 2022.09.08</p> |
|---|--|

代理机构:

单位名称(章): 常州市恒卓建设工程管理咨询有限公司

单位地址: 常州市北塘河路8号恒生科技园44-2栋

法定代表人: 潘闻星

经办人: 何珊

委托代理人: 杨迪

电话: 0519-83999268

附件一 维护报价及仪器清单

| 序号 | 仪器名称         | 生产厂家/型号/序列号                           | 数量 | 分类 | 备注*         | 单价(元)    | 总价(元)    |
|----|--------------|---------------------------------------|----|----|-------------|----------|----------|
| 1  | 激光粒度仪        | 英国马尔文仪器有限公司 /ZEN3600/MAL1034308       | 1  | A  | 清理、保护、腾挪、调试 | 19466.67 | 19466.67 |
| 2  | 四级杆飞行时间串联质谱仪 | 美国安捷伦科技有限公司 /6540QTOF/SG13418001      | 1  | A  | 清理、保护、腾挪、调试 | 19466.67 | 19466.67 |
| 3  | 凝胶色谱仪(四氢呋喃)  | 美国沃特世公司/Waters Breeze GPC/F0315P 749M | 1  | A  | 清理、保护、腾挪、调试 | 9733.33  | 9733.33  |
| 4  | 凝胶色谱仪(DMF)   | 美国沃特世公司/Waters 515/B11515976A         | 1  | A  | 清理、保护、腾挪、调试 | 9733.33  | 9733.33  |

|    |                |  |   |   |                        |           |           |
|----|----------------|--|---|---|------------------------|-----------|-----------|
| 5  | 快速全自动比表面和孔径分析仪 | 美国康塔/IQ/14711090501                              | 1 | A | 清理、保护、腾挪、调试            | 9733.33   | 9733.33   |
| 6  | 电感耦合等离子体质谱仪    | 美国 PerkinElmer 公司<br>/NexION<br>350X/85VN7042602 | 1 | A | 清理、保护、腾挪、调试            | 22386.67  | 22386.67  |
| 7  | 智能重量分析仪        | 英国 Hiden 分析技术有限公司<br>/IGA-100B/HALIGA224         | 1 | A | 清理、保护、腾挪、调试            | 24333.33  | 24333.33  |
| 8  | 场发射扫描电镜        | 德国卡尔·蔡司股份公司<br>/SUPRA 55/346099-9055-100-能谱仪牛津   | 1 | A | 清理、保护、腾挪、调试            | 112906.67 | 112906.67 |
| 9  | 高分辨透射电子显微镜     | 日本电子株式会社/JEOL<br>2100 EDS-相机                     | 1 | A | 清理、保护、腾挪、调试            | 126533.33 | 126533.33 |
| 10 | 气相色谱仪          | 美国安捷伦科技有限公司<br>/HP6892/US00010917                | 1 | A | 清理、保护、腾挪、调试            | 4866.67   | 4866.67   |
| 11 | 电感耦合等离子体发射光谱仪  | 日本岛津/7510  | 1 | A | 清理、保护、腾挪、调试            | 19466.67  | 19466.67  |
| 12 | 差示扫描量热仪        | 美国 PerKinElmer 公司<br>/Diamond/536N7082801        | 1 | A | 清理、保护、腾挪、调试            | 18493.33  | 18493.33  |
| 13 | 差示扫描量热仪        | 美国 PerKinElmer 公司<br>/DSC8000/                   | 1 | A | 清理、保护、腾挪、调试            | 18493.33  | 18493.33  |
| 14 | X 射线粉末衍射仪      | 日本理学公司<br>/smartlab9/BD63000298-01               | 1 | A | 清理、保护、腾挪、调试<br>(不包含转靶) | 53533.33  | 53533.33  |
| 15 | X 射线粉末衍射仪      | 日本理学公司<br>/D/MAX2500/AD301001                    | 1 | A | 清理、保护、腾挪、调试<br>(不包含转靶) | 53533.33  | 53533.33  |
| 16 | 拉曼光谱           | HORIBA/X-plora plus                              | 1 | A | 清理、保护、腾挪、调试            | 29200.00  | 29200.00  |
| 17 | 拉曼光谱           | HORIBA/HR Evolution                              | 1 | A | 清理、保护、腾挪、调试            | 29200.00  | 29200.00  |
| 18 | X 射线单晶衍射仪      | 德国布鲁克公司/SMART<br>APEX II DUO                     | 1 | B | 仅清理、保护、腾挪              | 53533.33  | 53533.33  |
| 19 | 电感耦合等离子体发射光谱仪  | 美国瓦里安/VISTA-AX/                                  | 1 | B | 仅清理、保护、腾挪              | 14600.00  | 14600.00  |
| 20 | 核磁共振波谱仪        | 德国布鲁克公司/AVANCE<br>III 300M/0520                  | 1 | C | 仅清理、保护                 | 14600.00  | 14600.00  |
| 21 | 核磁共振波谱仪        | 德国布鲁克公司/AVANCE<br>III 400M/0474                  | 1 | C | 仅清理、保护                 | 14600.00  | 14600.00  |

|          |               |                                   |           |   |        |          |          |
|----------|---------------|-----------------------------------|-----------|---|--------|----------|----------|
| 22       | 核磁共振波谱仪       | 德国布鲁克公司/AVANCE III 500M/0119      | 1         | C | 仅清理、保护 | 14600.00 | 14600.00 |
| 23       | 傅立叶变换红外光谱仪    | 赛默飞世尔科技公司 /IS50/AUP1500223        | 1         | D | 仅清理、保护 | 9733.35  | 9733.35  |
| 24       | 全自动比表面积及孔径分析仪 | 美国麦克/Tristar 3020/207             | 1         | D | 仅清理、保护 | 7786.67  | 7786.67  |
| 25       | 热重分析仪         | 德国耐驰 /209F3/TGA209F3A-0242-L      | 1         | D | 仅清理、保护 | 9733.33  | 9733.33  |
| 26       | 热重分析仪         | 法国 Seteram/LABSYS EVO/LCT14522/01 | 1         | D | 仅清理、保护 | 9733.33  | 9733.33  |
| 总价合计 (元) |               |                                   | 730000.00 |   |        |          |          |

备注:

A类仪器: 服务方负责清理仪器, 做腾挪前测试, 将腾挪仪器至指定地点, 腾挪时对仪器做好保护, 做腾挪后测试。

B类和D类仪器: 服务方负责清理仪器, 负责腾挪仪器至指定地点, 腾挪时对仪器做好保护。外观及附件, 与腾挪前一致, 外观无损坏, 附件无遗失, 服务方不负责仪器的性能调试。

C类仪器: 服务方负责清理仪器, 在执行装修前做好仪器的原地保护及包装; 服务方不负责仪器的开关机及调试。

