## 西北大学4台核磁共振波谱仪拆移维保项目投保需求

一、部件维修

保险期内，响应方须对4台核磁及其辅助设备的任何一个部件的维修费（修好为止）全额理赔，理赔金额以实际发生为准。

二、设备养护

保险期内，响应方须对采购方的投保仪器设备提供巡检、保养服务。由此产生的费用，响应方须全额承担，如更换配件、耗材消耗、检修费等可能产生的费用。

三、投保仪器设备信息

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 仪器所有权信息 | 型号 | 序列号 | 验收时间 | 购置价格 | 安装地点 |
| 西北大学 | AVANCE III HD机柜、ASCEND 400磁体、Z420工作站及软件 | 10109172 | 2014.11.25 | 33.1万美元 | 西北大学化学与材料科学学院111室 |
| 西北大学 | AVANCE III HD机柜、ASCEND 400磁体、Z440工作站及软件 | 10250533 | 2017.04.17 | 27.4万美元 | 西北大学化学与材料科学学院111室 |
| 西北大学 | WNMR-I机柜、YH400磁体、Z420工作站及软件 | B2-C02 | 2015.11.25 | 28.6万美元+77万人民币  | 西北大学化学与材料科学学院109室 |
| 西北大学 | ECZ600R机柜、JMTC-600-541JJ 600磁体、Z440工作站及软件 | 16-556054J | 2017.12.22 | 81万美元 | 西北大学化学与材料科学学院107室 |

四、投保设备部件

1. 三台400兆磁体，型号分别是牛津YH400，ASCEND400(2台)，一台600兆磁体，型号16-556054J。

2. 四个谱仪机柜整机（包内里面所有模块和电路板），型号分别为WNMR-I，AVANCE III HD(2台)，ECZ600R。

3. 四台工作站，型号分别为Z420和Z440，含仪器控制专用软件：Spinstudio，Topspin，Delta。

4.仪器的辅助设备，空气压缩机组一套，包括12个德国原装进口机头，冷凝单元1个，日本原装SMC冷干机1台，宏润吸干机1台，日本原装SMC过滤器3只，储气罐(600L)1个。

\* 请投标单位根据以上需求，提供保险设计方案，开标时进行磋商。