北京市药品检验研究院留样库房排水维修

一、维修概况

项目名称：北京市药品检验研究院留样库房排水维修

项目地址：北京市昌平区科学园路25号

维修部位：业务技术办公室6个留样库房

预算金额：1.5万元（人民币）

具体维修内容：

业务技术办公室6个留样库房内的除湿机加装全自动提升（排水）泵，除湿机排水管连接全自动提升（排水）泵入水口；全自动提升（排水）泵的排水管经由库房吊顶连接到多联机空调排水管，保证除湿机产生的冷凝水自动排出库房。

1. 维修技术要求

1.每个库房安装的全自动提升（排水）泵实际扬程不小于10米，排水量每小时至少40升；智能启停（水满自动排出，排好自动关闭），低噪运行，防溢水保护，防倒流，设计使用寿命至少3年。维修方需提供相关证明文件。

2.安装支架垫高除湿机至少15CM，便于除湿机排出的冷凝水进入排水泵。

3.安装全自动提升（排水）泵的排水管。

排水管需与全自动提升（排水）泵配套，管线路径为：从全自动提升（排水）泵出水口向上穿过库房吊顶接至空调排水管，冷凝水经由多联机空调排水管排出。全自动提升（排水）泵排水管与多联机空调排水管连接处必须保证密闭不漏气；必须保证连接后的多联机空调排水管内冷凝水正常排出、不倒流。

三、质量保障措施及维修质量验收

1.多联机空调排水管在库房吊顶上，施工场所较小，要防止损坏吊顶中各种设施设备，注意安全，并要有专人看管，防止意外危险发生。

2.维修前，维修方要对维修人员进行安全教育和注意事项提醒；维修过程中，维修方应做好对人员、设施设备的安全防护，如出现意外事故，维修方负全部责任。

3.维修过程中不得损坏我院原有设施设备，如有损坏情况，由维修方负责恢复，并赔偿我院相应经济损失。

4.维修完成后，进行一周试运行，功能正常，完成自动排水，排水管线无渗漏，方为验收合格。

5.此维修项目的质量保证期自验收合格之日起3年，质量保证期内设备及管路如发生质量问题，维修方应在48小时内进行免费维修或更换，并赔偿对我院造成的一切损失。

四、其它说明

1.项目维修期限：自合同签订之日起10个工作日内。

2.该项目维修完毕，经我院验收合格后，维修方开具维修发票，我院于收到发票10个工作日内一次性支付全部维修款。

3.该项目在报价前可进行现场踏勘。（地点：北京市昌平区科学园路25号）

联系人：徐老师

联系电话：18010281271