**附件2：项目需求**

**一、项目概况：**

1、项目名称：北京中医药大学东直门医院（通州院区）采购一期消防水池液位计、水位报警器采购项目。

2、项目内容：消防水池液位计、水位报警器的采购，包含供货、安装调试、满足使用功能直至验收合格交付使用的所有工作内容。

3、采购数量：共两套（院内一期屋顶水箱间一套，B1消防水池一套）。

4、项目地址：通州院区位于北京市通州区翠屏西路116号。

5、项目预算3万元。

**二、技术参数及技术要求**

**（一）、技术参数**

精度：0.5%FS，输入信号：万被曝光输入（出厂4-20mA）,输出信号：四路继电器/带DC24V馈电，供电方式：AC220V/50Hz。

投标报价单需要明确：名称、型号规格、品种、产品材质、数量清单。

**（二）技术要求：**

1. 执行标准：《消防给水及消火栓系统技术规范 》GB50974-2013。
2. 安装要求：就地液位实时显示+高低液位报警功能；消防值班室液位实时显示+高低液位报警功能；泵房液位显示+消防值班室液位显示+控制水泵自动补水排水。

**三、供应商资质要求**

1、在中华人民共和国境内注册，有独立法人资格，有独立承担民事责任的能力，具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，具有履行合同所必需的设备和专业技术能力，有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。

2、消防设施工程专业承包壹级，电子与智能化工程专业承包贰级，建筑机电安装工程专业承包三级。

问题：

**四、项目质量标准、质保要求**：

质量合格，符合设计要求及国家现行的相关规范要求；

质保期2年，自整体采购安装调试终验合格之日起计算。

全部进行清洁、调整、达到正常使用功能并符合相应的国家及地方规范要求。

**五、工期要求：**

 自合同签字盖章之日起，15天完成所有设备的采购、安装、验收交付使用。