采购两区一部医护人员的数字签名证书和U-KEY项目需求文档

**项目背景：**

随着医院信息化建设的推进，为确保医护人员在各类医疗业务系统中操作的安全性、可靠性与不可抵赖性，需继续采购 U-key 和数字证书用于医护人员办理数字签名。

**采购内容：**

U-key 200 个 ；数字证书 2000 个

**功能要求**

1. 安全加密：采用高强度加密算法，保障数字签名的安全性和保密性，防止数据被窃取或篡改。

2. 身份认证：确保每个 U-key 和数字证书对应唯一医护人员身份，实现准确身份认证。

3. 兼容性：能与医院现有业务系统（如 HIS、LIS 等）良好兼容，不影响系统正常运行。

**技术要求**

1. U-key 硬件：具备良好的稳定性和耐用性，支持即插即用，存储容量满足数字证书存储需求。

2. 数字证书：遵循相关国家标准和行业规范，证书有效期1年，可在线申请、更新和吊销。

**服务要求**

1. 供应商需提供安装调试服务，确保 U-key 和数字证书在医院系统中正常使用。

2. 提供培训服务，使医护人员熟悉 U-key 和数字证书的使用方法与注意事项。

3. 售后服务：提供至少1年的免费售后服务，包括故障排除、技术支持等。

**交付时间与地点**

1. 交付时间：合同签订后10个工作日内。

2. 交付地点：北京市通州区翠屏西路116号。