

2016 年浙江省饮用水卫生水质在线监测管理软件维护和 升级协议 105047

签订日期：2016 年 4 月 28 日

甲方：浙江省卫生监督所

乙方：北京安恒测试技术有限公司

双方本着诚信、自愿、平等、公平的原则，达成如下合同协议：

一、 本协议所涉及的产品规格、数量

产品名称	服务范畴	数量	单位	单价	总价
系统迁移	将系统平台迁移到甲方提供的阿里云服务器				
手机 app 开发	开发用于安卓系统的 app	-			
总金额(大写)：	人民币：				

注：该费用包含一年内因系统及软件引起故障的技术服务。

二、付款方式

2.1 支付方式：银行转账。

2.2 软件安装验收合格后一周内甲方向乙方支付。

三、服务内容

3.1 系统迁移

(1) 乙方将《浙江省饮用水卫生在线监测管理软件》安装到甲方提供的阿里云服务器上。乙方安装到阿里云服务器上的平台系统为 Linux，数据库为 MySQL。在得到甲方通知硬件条件完善时一月内将系统运行环境搭建完成。

(2) 乙方负责将现有《浙江省饮用水卫生在线监测管理软件》中已有的历史数据导入到阿里云的系统平台中。历史数据的导出，需在系统运行环境搭建完成后两周内完成，并同时进行已上数设备的新数据的接收。

(3) 在现场设备替换完成前，实现两台服务器数据双向同步，双机同时运行。在 2016 年 6 月 20 日前完成。

(4) 乙方将浙江省饮用水水质在线监测系统公众查询平台迁移到甲方提供的阿里云服务器。公众查询平台须在浙江省饮用水水质在线监测系统平台开始运行一周内可以运行。在新服务器运行的公众查询平台上线时间不得晚于 2016 年 6 月 20 日。

(5) 解决系统本年度平台及软件的技术故障。

(6) 对后续增加的在线监测站点应满足原系统同样的功能。

(7) 乙方负责替换或改造现场的传输设备，保证现有系统中 115 个监测点已上数站点的各个在线监测设备能将数据传输到新系统。

3.2 手机 app 开发，完成时间不得晚于 2016 年 6 月 20 日。

(1) 支持系统及安装要求：

支持安卓版本 4.4 以上的系统，以 apk 形式安装。

个人登录更加方便，安装后登录一次，未清除密码情况下不需要再次输入密码登录。

(2) 功能要求：

主要包括以下模块和功能：整体概况，站点列表，报警统计，报表分析，个人设置。

整体概况，要求可查看整个区域的整体站点的分布和数量，以饼图形式显示；可查看数据超标报警和离线的整体概况，以图形式显示。

可看到本区域下的站点的超标统计和上数率统计；

可查看每个站点的历史记录，历史记录以曲线图和表格的形式体现，能够直观的查看到该站点的数据变化；

可查看站点的日，月，年报表，能够更加具体的看到站点的数据，也能更方便的进行统计。

报警统计显示站点的报警项目，报警时长。

已登录用户可设置自己的密码、接收报警的邮箱，可设置自己的手机号。



四、售后服务

①提供软件更新、维护，保证系统稳定、安全运行。

②提供软件功能更改。如客户因实际使用情况需对原有软件功能进行更改，我方可提供技术支持。

五、其它

本合同一式贰份，甲、乙双方各执壹份，加盖公章或签字后立即生效。传真件有效。

若本协议有不尽之处，双方本着友好合作的态度共同协商制定其它协议，与本合同共同使用。

甲 方： 浙江省卫生监督所

开 户 行：

帐 号：

法定代表人：

委托代理人：

盖 章：



乙 方： 北京安恒测试技术有限公司

开 户 行：

帐 号：

法定代表人：

委托代理人：

盖 章：

