

浙江省饮用水卫生在线监测管理软件购置

协议书

签订日期： 2012 年 11 月 12 日

甲方：浙江省卫生监督所

乙方：北京安恒测试技术公司

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
浙江省饮用水卫生 在线监测管理软件	20个 GPRS 监测点				
总金额(大写):	人民币:				

注：该费用包含交付后一年内因软件引起故障的技术服务。

二、付款方式

2.1 支付方式：支票或银行电汇。

2.2 软件安装验收合格后一周内甲方向乙方支付六万元。验收不合格或需要整改的，整改合格甲方确认后向乙方支付六万元。

三、实现技术目标

本系统软件共包含浙江省全省范围内 20 个点 GPRS 监测点，20 点以外点按点计费。如甲方需要纳入的监测点多于 20 个，21-30 个监测点范围内，乙方按每增加 1 监测点 1500 元收费。

浙江省饮用水卫生在线监测管理软件安装不迟于2013年4月10日前完成，并完成调试和试用，一周内甲方组织验收。

软件安装的服务器由甲方提供，软件系统设置了 5 大主要功能模块，分别具有水质数据实时监测、实时报警、历史查询、报表统计和系统维护等功能。

1) 实时监测功能

实时监测数据以列表和地图实物标识两种方式显示，其中以地图实物标识显示时，除具体数据外以动画等直观的方式显示水质异常状态。

2) 实时报警功能

根据系统设定的报警等级自动触发短信告警，启动应急预案。短信内容中包含水质异常时间、水质监测点地址、水质异常具体信息等。

3) 查询功能

可通过列表和图形两种方式实现任意时间段、任意监测点、任意区域及异常数据的查询与对比，并可以导出到 Excel 表中。

4) 报表统计功能

①生成水质监测数据的日报、周报和月报，完成各指标均值计算。

②按时间、区域统计水质异常发生的次数、频率，测量数据的最大值、最小值，平均值。

③按时间、站点统计水质异常发生的次数。

5) 系统维护功能

系统维护功能包括：

①用户和角色维护 添加、删除、修改用户和角色信息，操作权限设定，用户权限分区域管理，每个区域的用户只能管理其所在区域的数据信息。

②水质报警阈值设定。

四、售后服务

①提供软件的升级、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。

四、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：浙江省省级机关会计核算中心
帐 号：33001819880059618561
法定代表人：建行杭州市体育场路支行
委托代理人：
盖 章：

乙 方：北京安恒测试技术有限公司
开 户 行：交通银行北京西三环支行
帐 号：110061059018010002503
法定代表人：
委托代理人：
盖 章：

