

投标报价表

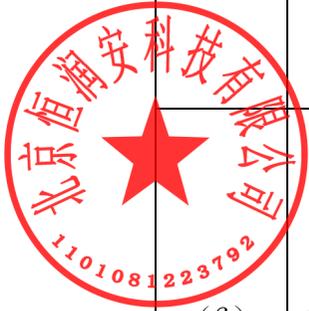


投标报价表

项号	货物名称	生产厂家	品牌	规格型号	数量 ①	单位	单价 ②	单项合计=数量×单价 ③=①×②	备注
	雨水情系统								
1	工程设备								
(1)	水位尺	北京恒润安科技有限公司	无	型号：定制； 规格：符合《广西小型水库雨水情测报和安全监测设施建设典型设计》（2021年9月）的要求，人工观测水尺采用直立式水尺，水尺为不锈钢材料，高度：1m，宽度：10cm，分辨力：1cm。	9	组	¥500.00	¥4,500.00	无
(2)	水准点	北京恒润安科技有限公司	无	型号：定制； 规格：符合《SL551-2012 土石坝安全监测技术规范》的要求，根据项目现场布设，含引测。	39	组	¥700.00	¥27,300.00	无
(3)	标识牌	北京恒润安科技有限公司	无	型号：定制； 规格：监测点标识牌、水位警戒线、警示牌标识等。	39	组	¥220.00	¥8,580.00	无



	视频监控球机	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	型号：iDS-2DE7432MW-AB(T5)； 规格：1/2.8" CMOS；400万像素； 支持区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测和离开区域侦等智能侦测； 支持声光警戒：报警联动灯光闪烁报警和声音报警，报警音量和重复次数可设置；支持定时传输； 网络接口：RJ45 网口，自适应10M/100M 网络数据； 报警输入：2路报警输入；报警输出：1路报警输出； 音频输入：1路音频输入；音频输出：1路音频输出； 白光照射距离：30m；红外照射距离：200m； 供电方式：DC 12V；含支架和电源。	39	只	¥7,300.00	¥284,700.00	无
(5)	视频监控筒机	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	型号：DS-2CD5A4XYZ-LZS(3.3-9mm)； 规格：1/1.8" CMOS；400万像素 支持区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测和离开区域侦等智能侦测； 支持声光警戒：报警联动灯光闪烁报警和声音报警，报警音量和重复次数可设置；支持定时传输； RS-485：采用半双工模式，支持自适应 HIKVISION、PELCO-P 和 PELCO-D 协议； 网络接口：RJ45 网口，自适应10M/100M 网络数据； 报警输入：1路报警输入；报警输	87	只	¥3,500.00	¥304,500.00	无



				出：1路报警输出； 音频输入：1路音频输入；音频输出：1路音频输出； 电源输出：DC 12V；含支架和电源。					
(6)	硬盘录像机（4T硬盘）	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	型号：DS-7608N-F1-V3； 规格：支持解码4路1080P；支持4路视频同步回放及多路同步倒放；VGA、HDMI视频输出分辨率最高达1920×1080；支持按事件查询、回放、备份录像文件，支持图片本地回放与查询；支持预览、回放视频的电子放大；支持解码自适应；支持H.265/H.264解码，带4T硬盘。	12	套	¥2,800.00	¥33,600.00	无
(7)	512G存储卡	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	型号：TP-512-F2-V3； 规格：容量≥512GB；Class10，UHS-I（读≥120MB/s，写≥120MB/s）；与摄像头配套使用。	81	张	¥780.00	¥63,180.00	无
(8)	嵌入式视频数据融合软件	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	型号：iSecure Center-SM； 规格：系统基础包，提供业务应用依赖的基础资源信息及基础服务能力： 1、支持报警事件自定义时间存储； 2、支持多种维度检索报警事件，包括：区域、位置、事件源、事件等级、时间、状态等维度； 3、支持事件详情查看，包括抓图、录像等； 4、支持对报警事件进行标记、处理以及导出； 5、支持事件联动规则配置管理，包	39	套	¥2,000.00	¥78,000.00	无



				<p>括规则增删改查；</p> <p>6、支持事件规则计划模板，包括全天候模式、工作日模式、周末模式及自定义模式；</p> <p>7、支持多种报警事件配置联动，包括：14种触发事件类型（包含：视频事件、入侵报警事件、IO事件、门禁事件、停车场事件、可视对讲事件、行车监控事件、梯控事件、动环事件、紧急报警事件、人脸识别事件、卡口事件、消防事件、测温事件）和21种事件联动动作配置；</p> <p>8、提供7种高级联动规则模版配置，支持配置满足在指定时间段存在多个触发事件类型而联动多个并发动作的场景。</p>					
(9)	远程视频平台接入服务	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	<p>型号：iSecure Center-NCG；</p> <p>规格：1、支持上下级域注册管理能力，实现平台数据级联；</p> <p>2、支持资源同步能力；</p> <p>3、支持级联视频点位实时预览、录像回放、录像下载、语音对讲能力；</p> <p>4、支持级联视频点位设备操作控制能力；</p> <p>5、支持下级平台推送到本级平台视频点位路数控制能力，通过级联点位授权路数控制。</p>	39	项	¥2,000.00	¥78,000.00	无



(10)	防水箱	北京恒润安科技有限公司	无	型号：定制； 规格：材质：冷轧不锈钢板；外观：整箱喷塑；防护功能：防护等级IP65；配备辅材：挂墙挂片、挂杆抱箍、三角支架等设备箱安装时必备的配件；箱体质量：箱体主体无缝焊接，柜体质量具有一定的抗撞击、抗破坏能力，有良好的承重能力及稳定性，阻燃、绝缘、耐老化，面板为激光开孔。	87	只	¥3,200.00	¥278,400.00	无
(11)	有源高音号角喇叭	北京恒润安科技有限公司	无	型号：定制； 规格：有源带功放室外广播音箱，远程喊话喇叭；DC12V，功率30W。	78	只	¥390.00	¥30,420.00	无
(12)	室内喊话器	北京恒润安科技有限公司	无	型号：定制； 规格：具有1路话筒输入，1路线路输出，带音量控制旋钮；输入灵敏度：话筒-36dB；输出灵敏度：0dB±1dB；频率响应：40Hz~16KHz，≤±3db；输入灵敏度：700±100MV；总谐波失真：≤0.5%；信噪比：≥70dB；电源：DC 48V。	12	台	¥600.00	¥7,200.00	无
(13)	室外防水防爆拾音器	北京恒润安科技有限公司	无	型号：定制； 规格：螺栓式固定安装，电镀铜，IP67户外防水；拾音距离：10m；灵敏度：-48dB；5m尾线。	27	台	¥420.00	¥11,340.00	无
(14)	55寸智慧显示屏	小米科技有限责任公司	小米	型号：EA55-2022 规格：1、分辨率1920*1080； 2、背光灯类型LED发光二极管； 3、HDMI接口、RJ45网络接口、AV输出、AV输入、USB接口。	12	台	¥8,200.00	¥98,400.00	无



	数码显示屏	北京恒润安科技有限公司	无	<p>型号：定制； 规格：室外型箱体，0.56 数码管，150*100mm，支持 4 行数据及参数展示，支持 RS485 直连融合终端； 显示单元：显示行数：4；字位数：6；小数点：保留 2 位；发光颜色：红色；极性：共阳极；单字：0.56 英寸；PIN 脚数：10；供电要求：DC 4.5~5V；屏体面积：mm (W×H) 150*100mm；通讯协议：Modbus RTU，RS485 接口；接收卡功能：支持节目选择、画面锁定、亮度调整、屏幕开关机、屏幕测试；支持屏幕配置参数的保存与回读；防护等级：IP66、防雷、防浪涌、防突波；电源：DC12V，2A；工作环境：-30℃-65℃；湿度小于 90%。</p>	27	台	¥5,800.00	¥156,600.00	无
(16)	一体化采集终端	北京恒润安科技有限公司	恒润安	<p>型号：HLU-2000； 规格：1、支持雨量计、水位计、渗压计、量水堰等传感器的数据采集、存储、显示、报警及传输等功能； 2、支持 3G/4G/WIFI/北斗等无线和有线通信功能，支持四链路网络智能切换功能，可实现按预设值优先级进行智能切换；3、具备 2 路无源数字量输入接口，具有脉冲、频率和电平信号的采集功能，可同时接入 2 路雨量计，可支持 0.1 毫米、0.2 毫米、0.5 毫米和 1 毫米的雨量计；4、具备 4 路模拟量采集输入接口，能够采</p>	35	台	¥15,500.00	¥542,500.00	无



				<p>集 4-20mA、0-5V 等标准模拟量信号，提供 12-bit 精度，采集速度为 1kps，可以采集压力是水位计、墒情传感器等；5、具有 2 路 RS-485 接口，波特率范围为 300bps-19200bps，每路最多个外接 256 个 RS-485 接口设备，同时兼容多种协议，可以同时采集电表、电量采集模块、水位计、流量计、流速传感器、水质传感器等带有 RS-485 接口的外接设备，支持远程升级；6、网口：LAN/WAN×1 (10/100Mbps 自适应)，具有 3 路电源输出控制功能，可用于外部传感器电源控制。内置 wifi 模块，使用手机 APP 可以显示和配置系统参数，实现图片和数据的本地查看，设备固件的本地更新等；7、支持 4G 全网通，支持 4G 路由，可以接入任意厂家的网络摄像机，实现视频的直播；8、视频存储分辨率：12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/UXGA/720P/VGA/4CIF/2CIF/CIF/QCIF；9、支持视频和图片的定时采集存储。支持接入 8 路高清网络摄像机，如海康威视、大华、宇视等接入；10、支持接入高清摄像机的手动抓拍图片、自动定时抓拍、报警联动抓拍功能，支持视频图像预览和录像回放，支持传感器数据和视频图片的联动采集；11、支持标准水文、水资源</p>				
--	--	--	--	---	--	--	--	--



				<p>数据上传；12、支持 RTMP 视频直播，内置最大 64M 串行 FLASH 存储模块，最多可存储 5 年的历史数据；13、支持超上限报警，低下限报警，水位变化加报，有雨加报等；14、内置 32K 的 MRAM，用于存储需实时存储的数据，次数不限，安全可靠。支持中心站远程补数，远程下载数据，远程设置所有参数等；15、宽电源输入 DC 9~48V，内置反相保护和过压保护，内置 4G/NB-iot/RJ45 网口模块，可以同时进行短信和网络数据的收发；能够同时与 4 个服务器进行数据通信；具有低功耗待机功能，可以通过短信和电话唤醒；能够对短信和电话的号码进行识别，支持白名单功能；16、支持在摄像机上 8 行水文信息叠加功能；17、支持超上限和低下限报警，可单设某参数变化加报等；18、支持数据以水文协议上报至 4 中心平台（2 主 2 备）；19、支持 MODBUS 协议传感器接入自由接入并配置；20、支持直连室外 LED 屏或数码屏显示水库雨水情类型和数据（如水位、库容、降水量、日降水量等）；21、支持对接短信平台报警功能；22、支持库容公式自动计算并在视频画面上叠加功能；23、支持以 GB28181 方式接入视频管理平台；24、支持常规工作模式和低功耗工作</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--



				<p>模式，可远程控制切换；25、工作环境温度：-35~75℃，存储环境温度：-40~85℃；26、工作环境湿度：≤95%RH（40℃）；27、平均无故障工作时间：≥25000h；28、可接入摄像头，具有视频采集、传输功能，此功能在第三方检测机构出具的SL 180-2015《水文自动测报系统设备 遥测终端机》报告中有明确体现；29、具有第三方检测机构出具的SL 180-2015《水文自动测报系统设备 遥测终端机》检测报告；30、具有第三方检测机构出具的SL 651-2014《水文监测数据通信规约》检测报告、SZY206-2016《水资源监测数据传输规约》检测报告；31、具有第三方检测机构依据GB/T 4208-2017《外壳防护等级（IP代码）》出具的IP67防护等级检测报告；32、具有第三方检测机构依据GB/T 2423.17-2008《电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验Ka：盐雾》出具的盐雾试验报告；33、具有第三方检测机构出具的电磁兼容性检测报告；34、遥测终端机功耗满足静态值守电流小于0.02mA，工作电流小于6mA，此项参数在第三方检测机构出具的SL 180-2015《水文自动测报系统设备 遥测终端机》报告中有明确体现。</p>				
--	--	--	--	---	--	--	--	--



(17)	RTU 采集终端	北京恒润安科技有限公司	恒润安	<p>型号：HLU-2600；</p> <p>规格：1、支持雨量计、水位计、渗压计、量水堰等传感器的数据采集、存储、显示、报警及传输等功能；</p> <p>2、支持 3G/4G/WIFI/北斗等无线和有线通信功能，支持四链路网络智能切换功能，可实现按预设值优先级进行智能切换；</p> <p>3、具备 2 路无源数字量输入接口，具有脉冲、频率和电平信号的采集功能，可同时接入 2 路雨量计，可支持 0.1 毫米、0.2 毫米、0.5 毫米和 1 毫米的雨量计；</p> <p>4、具有 3 路 RS-485 接口，波特率范围为 300bps-115200bps，每路最多外接 256 个 RS-485 接口设备，同时兼容多种协议，可以同时采集水位计、流量计、流速传感器、水质传感器、电表、自动化仪器等带有 RS-485 接口的外接设备；</p> <p>5、具有 1 路 RJ45 网口，可接入网络视频摄像头，支持连续视频采集、定时视频采集、条件触发视频采集，以及远程唤醒视频采集，支持远程升级；</p> <p>6、4 路开关量输入采集，可外接雨量桶等开关量输入设备，也可外接开关实现报警功能；</p> <p>4 路模拟量输入采集，可外接 4~20mA/0~20mA/0~5V 等模拟量输入的传感器及变送器；</p> <p>7、内置 4G/NB-iot/RJ45 网口模块，可以同时进行短信和网络数据的收发；能够同时与</p>	4	台	¥15,500.00	¥62,000.00	无
------	----------	-------------	-----	--	---	---	------------	------------	---



				<p>4 个服务器进行数据通信；具有低功耗待机功能，可以通过短信和电话唤醒；能够对短信和电话的号码进行识别，支持白名单功能；8、具有 3 路可控 VCC 电源输出，最大输出电流为 1A；9、内置 WiFi 模块，可通过手机连接设备，对设备的参数进行配置，内置最大 64M 串行 FLASH 存储模块，最多可存储 5 年的历史数据，内置 32K 的 MRAM，用于存储需实时存储的数据，次数不限，安全可靠。</p> <p>10、支持水文/水资源数据的采集、视频、图像、存储、显示、控制、报警及传输等智能值守功能；支持超上限报警，下限报警，水位变化加报，有雨加报等；11、视频存储分辨率：</p> <p>12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/UXGA/720P/VGA/4CIF/2CIF/CIF/QCIF</p> <p>；12、可接入 8 路数字高清摄像头，支持视频录像，图片人工抓拍、定时抓拍、报警联动抓拍功能；支持远程在线视频监控；13、支持超上限报警，下限报警，水位变化加报，有雨加报等；14、工作温度：-40℃~+70℃，湿度：0~95%（40℃时）；15、设备平均无故障工作时间：≥25000 小时；16、具有设备工况信息包括设备温度、电压、信号强度监测功能；17、具有定时自检发</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--



				送、设备死机自动复位重启、设备掉电数据保护等功能；18、支持休眠唤醒功能，在设备发完定时报或者加报报后与平台建立连接，平台可以对设备下发保持在线指令，并进行远程参数设置，包括数据出书方式、数据报送频次、遥测站地址、上报要素、站址等。19、工作模式支持自报、查询应答兼容工作模式。					
(18)	网络防雷保护器	南京新光电气有限公司	新光	型号：XGXH-RJ45； 规格：输入输出端 RJ45 水晶插头；多级对地泄放电路、限制电压更低；通流容量大，采用多级保护；内置快速半导体保护器件，响应速度快，残压低；集线式网络信号防雷器适用于 10/100M 网络设备；过电压响应快速；高速率传输、低功耗；箝位准确，输出残压低。	39	台	¥500.00	¥19,500.00	无
(19)	电源防雷保护器	南京新光电气有限公司	新光	型号：XGMD-40； 规格：第一级避雷器泄放电流大于等于 40kA (8/20 μs)，残压 (3 kA 8/20 μs) 小于等于 600 V；第二级避雷器泄放电流大于等于 20kA (8/20 μs)，残压 (3 kA 8/20 μs) 小于等于 600 V；最高工作电压大于等于标称值的 130%。	39	套	¥500.00	¥19,500.00	无
(20)	防雷插座	南京新光电气有限公司	新光	型号：XGP-6； 规格：主集成箱内用，10A，6 孔。	39	只	¥360.00	¥14,040.00	无



(21)	工业级开关电源	南京新光电气有限公司	新光	型号: XGDC-12; 规格: 导轨式工业级 DC 直流开关电源变压器, 接地柱、485 接入端子、12V 电源输出接线端子等。	51	只	¥500.00	¥25,500.00	无
(22)	主设备集成箱	北京恒润安科技有限公司	无	型号: 定制; 规格: 1、定制主设备集成箱, $\geq 600*800*600$, IP65; 2、放置采集终端、交换机、电源开关、防雷保护器、插座、开关电源、路由器、串口服务器、NVR、MCU。	39	只	¥2,800.00	¥109,200.00	无
(23)	系统防雷接地	南京新光电气有限公司	新光	型号: 定制; 规格: 导轨式工业级 DC 直流开关电源变压器。	126	套	¥1,000.00	¥126,000.00	无
(24)	路由器	普联技术有限公司	TP-LINK	型号: TL-R488GPM-AC; 规格: 千兆 8 口一体化路由模块 4 个固定 LAN 口支持 PoE 内置 AC 管理 AP 双 WAN 口叠加 支持 APP 管理。	12	台	¥900.00	¥10,800.00	无
(25)	信号浪涌保护器	南京新光电气有限公司	新光	型号: XGXH-485; 规格: 泄放电流大于等于 10kA; 保护水平大于等于 150V; 最大持续运行电压大于等于 6V; 温度: $-40^{\circ}\text{C} \sim +80^{\circ}\text{C}$; 相对湿度: 不大于 95%。	12	只	¥500.00	¥6,000.00	无
(26)	太阳能统一供电系统	北京华阳风科技有限公司	华阳风	型号: SWGD-400WP; 规格: 包含太阳能电池板 (200W*2)、充电控制器、蓄电池 (200Ah/12V)、蓄电池箱和支架等 (用于视频广播遥测站或视频遥测站)。	27	套	¥7,200.00	¥194,400.00	无



	动力配电箱	南京新光电气有限公司	新光	型号：定制； 规格：1、1台主进线开关 40A； 2、5台馈线开关 16A； 3、1台隔离变压器； 4、5台浪涌保护器； 5、箱体尺寸：400x500x250（宽×高×深）mm。	12	套	¥3,300.00	¥39,600.00	无
(27)	UPS	山特电子（深圳）有限公司	SANTAK	型号：C2KS； 规格：2KVA/1600W 带稳压功能主机 1台，12V/100AH 电池 4 只。	12	个	¥14,500.00	¥174,000.00	无
(29)	UPS 电池柜	山特电子（深圳）有限公司	SANTAK	型号：6#； 规格：与 UPS 配套电池箱，最多可容纳 6 块 12V/100AH 电池。	12	个	¥2,000.00	¥24,000.00	无
2	土建工程								
(1)	立杆	北京恒润安科技有限公司	无	型号：定制； 规格：采用 DN125 镀锌钢管，包含基础、在杆上固定的各种支架等。	126	根	¥2,000.00	¥252,000.00	无
(2)	布线施工	北京恒润安科技有限公司	无	型号：定制； 规格：包含各种所需线管及各种安装配件（可能的地理、架空、焊接、过路等施工）如 BVR 供电线缆，以及水工通信电缆或无线点对点传输等。	39	项	¥1,500.00	¥58,500.00	无
3	其他								
(1)	宽带网络通讯费（每个水库 3 年）	北京恒润安科技有限公司	无	型号：定制； 规格：宽带网络通讯费（每个水库 3 年）。	36	项	¥3,600.00	¥129,600.00	无



(2)	物联网卡 (每个水库3年)	北京恒润安科技有限公司	无	型号: 定制; 规格: 物联网卡 (每个水库3年)。	81	项	¥500.00	¥40,500.00	无
(3)	设备运维费3年 (按设备费6%计)	北京恒润安科技有限公司	无	型号: 定制; 规格: 设备运维费3年 (按设备费6%计)。	39	项	¥5,000.00	¥195,000.00	无
二	大坝安全监测设施								
1	工程设备								
(1)	渗压计	南京葛南实业有限公司	南京葛南	型号: VWP; 规格: 1、标准量程 0.35、0.5、0.7、1、1.5、2、3 Mpa; 2、非线性度 直线: $\leq 0.5\%FS$, 多项式: $\leq 0.1\%FS$; 3、分辨力 $\leq 0.025\%FS$; 4、过载能力 $\geq 50\%$; 5、仪器长度约 133mm; 6、外径约 19.05mm。	132	个	¥3,700.00	¥488,400.00	无
(2)	量水堰计	南京葛南实业有限公司	南京葛南	型号: GL-1A; 规格: 1、测量范围: 0mm~1500mm (量程自选); 2、传感器非线性度: $\pm 0.1\%FS$; 3、传感器分辨力: $0.025\%FS$; 4、温度范围: 0 ~ +65; 5、测量精度: $\pm 0.1\%F.S$; 6、输出信号: MODBUS、RS485 或振弦信号; 7、稳定性: $\pm 0.05\%FS$ 。	9	个	¥4,200.00	¥37,800.00	无



(3)	GNSS 接收机	广州市中海达测绘仪器有限公司	中海达	型号：MS401； 规格：1) 支持 COMPASS（北斗）： 同步 B1I、B2I、B3I、B1C、B2a； GPS：同步 L1C/A、L2C、L2E、L5； GLONASS：同步 L1、L2、L3； SBAS：同步 WAAS/EGNOS/MSAS； GALILEO：同步 E1、E5、E7； 2) 静态精度：平面：± (2.5mm+0.5x10 ⁻⁶ D)，高程精度： ±(5.0mm+0.5x10 ⁻⁶ D)； 3) 内存：16GB，支持 128G 大容量工业级 SD 数据存储卡； 4) 定位输出：0.05HZ、0.1HZ、 0.2HZ、1Hz、2Hz、5Hz、10Hz、 20Hz； 5) 储存格式：支持 STH、 RINEX2.X、RINEX3.X 自由切换； 6) 存入数据检索和调动：HTTP 下载、FTP 下载、USB 拷贝； 7) 导航输出：ASCII:NMEA-0183 GSV、AVR、RMC、HDT、VGK、VHD、 ROT、GGK、GGA、GSA、ZDA、VTG、 GST、PJT、PJK、BPQ、GLL、GRS、 GBS 以及二进制、参考输出： RTCM2.X、RTCM3.X； 8) 数据检索：HTTP、HTTPS 下载、 FTP 数据上传、下载； 9) 设备接口：1 个网络数据链天线接口、1 个 POE，支持以太网供电，支持 IEEE 802.3at、1 个 USB 接	5	台	¥14,500.00	¥72,500.00	无
-----	----------	----------------	-----	--	---	---	------------	------------	---



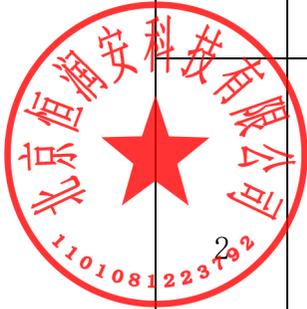
				<p>口；USB Host、USB Device、1个RS232 串口，支持外接多类传感器、1个SIM卡接口 和1个GNSS 天线输入接口；</p> <p>10) 通信：以太网：支持 TCP/IP 数据流，包括 Server、Caster 和 Client 三种模式，支持 HTTP、HTTPS、FTP 等服务；</p> <p>11) 串口修正数据：支持多路独立串口数据流，可以输出导航定位数据、原始观测数据；</p> <p>12) 通信支持：蓝牙：Bluetooth 4.0 蓝牙，支持 2.4GHz 连接；WIFI：2.4GHz IEEE 802.11b/g/n 支持热点和客户端模式；移动通讯：4G 全网通（电信、移动、联通）；</p> <p>13) 电源：9V-36V 直流电源的输入，提供两路电源输入接口，带过流过流保护；</p> <p>14) IP 等级：IP68，MTBF：≥ 60000h。</p>					
2	土建工程								
(1)	坝体渗流钻孔	北京恒润安科技有限公司	无	型号：定制；规格：φ110、套管跟进。	1540	m	¥240.00	¥369,600.00	无
(2)	变形观测墩	北京恒润安科技有限公司	无	型号：定制；规格：坝上位移标点、工作基点、校核基点等变形观测墩制作。	294	个	¥1,600.00	¥470,400.00	无



	布线施工	北京恒润安科技有限公司	无	型号：定制； 规格：包含各种所需线管及各种安装配件（可能的地理、架空、焊接、过路等施工）如 BVR 供电线缆，以及水工通信电缆或无线点对点传输等。	35	项	¥3,800.00	¥133,000.00	无
(4)	测压管	北京恒润安科技有限公司	无	型号：定制； 规格：DN50 镀锌钢管，含材料及加工、花管制作、安装。	1540	m	¥120.00	¥184,800.00	无
(5)	电缆保护管	北京恒润安科技有限公司	无	型号：定制； 规格：采用 De50 的 PVC 管制作连接。	35	项	¥50.00	¥1,750.00	无
(6)	电缆沟开挖	北京恒润安科技有限公司	无	型号：定制； 规格：开挖、回填。	35	项	¥1,200.00	¥42,000.00	无
(7)	管口保护	北京恒润安科技有限公司	无	型号：定制； 规格：测压管管口保护措施。	132	项	¥500.00	¥66,000.00	无
(8)	量水堰土建	北京恒润安科技有限公司	无	型号：定制； 规格：量水堰计安装土建。	7	项	¥2,800.00	¥19,600.00	无
(9)	排水沟建设	北京恒润安科技有限公司	无	型号：定制； 规格：施工。	150	m	¥750.00	¥112,500.00	无
(10)	强制对中基座装置	北京恒润安科技有限公司	无	型号：定制； 规格：不锈钢制作。	294	个	¥500.00	¥147,000.00	无
(11)	三角堰板	北京恒润安科技有限公司	无	型号：定制； 规格：根据现场条件制作（不锈钢厚度≥8mm）。	7	个	¥800.00	¥5,600.00	无



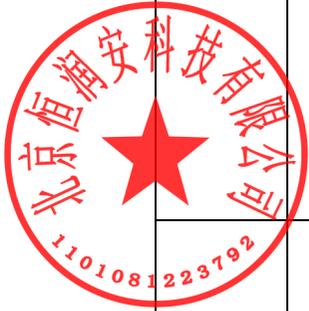
	水工通信 电缆	北京恒润 安科技有 限公司	无	型号：定制； 规格：专用水工通信电缆，4~5 芯屏 蔽电缆，芯线面积：0.35mm ² ；芯线 电阻：<5.5Ω/100m（单根）；屏蔽 材料：铝箔（0.025）。	35	项	¥80.00	¥2,800.00	无
(13)	水准标点	北京恒润 安科技有 限公司	无	型号：定制； 规格：不锈钢制作。	294	个	¥50.00	¥14,700.00	无
(14)	钻机进出 场费	北京恒润 安科技有 限公司	无	型号：定制； 规格：含交通运输、设备装卸。	35	项	¥3,800.00	¥133,000.00	无
(15)	钻孔回填 泥球	北京恒润 安科技有 限公司	无	型号：定制； 规格：定制膨润土球，直径 1~3cm； 膨胀容≥60ml/g；水分≤10%；胶质 价≥1500ml/15g；吸蓝量≥ 33g/100g；粒度·200 目≥95%。	7.9	t	¥4,800.00	¥37,920.00	无
3	其他								
(1)	设备运维 费 3 年 （按设备 费 6%计）	北京恒润 安科技有 限公司	无	型号：定制； 规格：设备运维费 3 年（按设备费 6%计）。	36	项	¥2,500.00	¥90,000.00	无
(2)	移动网络 流量（每 个水库 3 年）	北京恒润 安科技有 限公司	无	型号：定制； 规格：移动网络流量（每个水库 3 年）。	3	项	¥500.00	¥1,500.00	无
三	机房设备								
1	服务器	联想集团	Lenovo	型号：ThinkSystem SR650 V2； 规格：2U 机架式；2 颗 4210R 10C 至 强处理器 2.4G；64G 内存；1 个	2	台	¥79,000.00	¥158,000.00	无



				512GSSD 硬盘；4×4T 服务器专用机械硬盘；双电。					
	台式机	联想集团	Lenovo	型号：启天 M435； 规格：第 11 代智能英特尔 酷睿 i7-11700T, Windows 11 家庭版, 英特尔 集成显卡 8GB ,2×8GB 共 16G, DDR4 非 ECC 内存, 256G M2 固态硬盘 2.5 英寸 2TB 7200rpm SATA 硬盘, 24 “液晶显示器。（已按照要求提供节能产品认证证书复印件, 并加盖投标人公章(CA 签章)）。	6	台	¥7,200.00	¥43,200.00	无
3	10kVA UPS 及 100AH 蓄电池	山特电子（深圳）有限公司	SANTAK	型号：C10KS； 规格：10KVA/9000W 在线式 UPS 不间断电源主机 1 台, 12V/100AH 电池 16 只, SBC-A16 电池柜 1 台。	2	套	¥38,000.00	¥76,000.00	无
4	机房精密空调	山特电子（深圳）有限公司	SANTAK	型号：SCC005UC； 规格：5.6KW/2P 单冷型内机+5KW 室外机。	1	台	¥32,000.00	¥32,000.00	无
5	笔记本电脑	中国惠普有限公司	HP	型号：HP 256 G8； 规格：第 11 代智能英特尔酷睿 i7-11390H 处理器；Windows 11 家庭版；NVIDIA® GeForce® MX450 含 2GB GDDR5 显卡内存, 16GB, 1x16GB, DDR4 内存, 3200MHz, 512GB M.2 PCIe NVMe 固态硬盘, 14.0-英寸屏幕（已按照要求提供节能产品认证证书复印件, 并加盖投标人公章(CA 签章)）。	2	台	¥8,500.00	¥17,000.00	无



6	机房布线及空开等设备	北京恒润安科技有限公司	无	型号：定制； 规格：机房布线及空开等设备。	1	项	¥1,000.00	¥1,000.00	无
7	服务器数据迁移	北京恒润安科技有限公司	无	型号：定制； 规格：服务器数据迁移。	1	项	¥5,000.00	¥5,000.00	无
四 测量仪器及软件									
1	全站仪	广州市中海达测绘仪器有限公司	中海达	型号：ZTS-420； 规格：1、精度：2秒；2、测量方法：绝对编码，连续，对径测量；3、最小读数0.1"；4、补偿方式：液态双轴系补偿；5、补偿器设置精度：0.5"；6、补偿范围：±3'；7、圆棱镜测程（GPR1）：3200m；8、圆棱镜测量精度：2mm+2ppm；9、测量时间：2.0S；10、无棱镜测程：R500m；11、无棱镜测量精度：3mm+2ppm；12、望远镜放大倍率：28×；13、望远镜孔径：40mm；14、望远镜调校范围重：1.5m至无穷远；15、键盘：标准数字键盘+手机双操作。即可传统数字键盘操作仪器，同时也可使用智能手机触摸屏操作仪器，方便快捷；16、仪器转动：螺旋制动；17、激光对点器：激光对中；18、十字丝：可照明，亮度可调；19、电池：可充电锂电7.4V\3000mah；20、电池工作时间：9小时；21、仪器存储容量：U盘：1GB；22、操作系统：free RT\OS	1	台	¥55,000.00	¥55,000.00	无



				Android 系统；23、传输接口：USB、WiFi、U 盘。 支持 WiFi 通讯：数据成果通过互联网进行数据的传输分享；24、工作温度：-25℃--+45℃；25、存储温度范围：-40℃--+70℃。					
2	水准仪	天津欧波精密仪器股份有限公司	欧波	型号：DS32； 规格：1、精度：1.5mm/km。 2、放大倍率：32x 3、最短视距：1.6m 4、补偿工作范围：±14' 5、补偿安平精度：≤±0.3" 6、仪器重量：2.5kg 7、配置附件：5 米塔尺 1 付，脚架 1 付。	1	台	¥4,800.00	¥4,800.00	无
3	数据推送	北京恒润安科技有限公司	恒润安	型号：北京恒润安智慧水利运维管理系统 V1.0； 规格：数据推送。	1	项	¥5,000.00	¥5,000.00	无
4	市县级数据采集软件	北京恒润安科技有限公司	恒润安	型号：北京恒润安智慧水利运维管理系统 V1.0； 规格：将数据双发至水利厅和县级水利局。	1	项	¥50,000.00	¥50,000.00	无
5	水库基本资料收集	北京恒润安科技有限公司	恒润安	型号：北京恒润安智慧水利运维管理系统 V1.0； 规格：水库基本资料收集。	1	项	¥6,000.00	¥6,000.00	无
6	暂列金	北京恒润安科技有限公司	无	型号：定制； 规格：用于施工合同签订时尚未确定或者不可预见的所需材料、设备、服务的采购，施工中可能发生的工程变	1	项	¥100,000.00	¥100,000.00	无

的须逐页签字或个人 CA 签章)。

4. 如投标的全部或部分产品属于《节能产品政府采购清单》或《环境标志产品政府采购清单》目录范围的, 投标人应在本表备注栏内写明各分项货物属于节能(或环境标志)产品政府采购清单第几类第几项序号的产品; 属于节能产品或环境标志产品, 但不在上述最新目录范围内的, 请在本表备注栏内写明“详见证明材料”, 并提供相关证明材料复印件(加盖投标人 CA 签章, 属自然人的应在签名处加盖食指指印或个人 CA 签章), 以便评标委员会作为优先采购或评分的依据。