

项目名称：浙东引水工程（越城区域）建设项目

项目编号：临[2024]2511 号

标项：标项一

报 价 文 件

投标人名称（盖章）：杭州定川信息技术有限公司

地 址：浙江省杭州市上城区凤起东路 50，52 号第 6、
7 层

日 期：2024 年 7 月 22 日

目 录

1. 开标一览表	1
2. 关于报价的其他说明	23



1. 开标一览表

开标一览表

投标人名称： 杭州定川信息技术有限公司 投标人地址： 浙江省杭州市上城区凤起东路 50，52 号第 6、7 层

项目编号： 临[2024]2511 号 标段： 标段一

序号	货物名称或其他 服务报价项	品牌	制造商	型号	规格	单价	数量	金额（人民币元）	备注
一	新建水位监测站								
1	遥测终端 （含安全网关）	定川	杭州定川信息技术有限公司	DCS Y211	(1)▲遥测终端应符合《SL180-2015 水文自动测报系统设备遥测终端机》、《SZY203-2016 水资源监测设备技术要求》、《SZY205-2016 水资源监测设备质量检验》、《SZY206-2016 水资源监测数据传输规约》、《SL651-2014 水文监测数据通信规约》，提供第三方检测机构检测报告复印件并加盖供应商公章； (2)提供 2 个翻斗式雨量计接口、1 个 12 位格雷码接口、2 个 RS232 接口、2 个 RS485 接口、1 个 SDI-12 接口、8 路模拟量输入接口（16 位 AD、支持 4-20mA 电流或 0-5V 电压信号）、8 路开关量输入接口、2 路开关量输出接口、8 路继电器输出，提供产	8000	3	24000	

序号	货物名称或其他服务报价项	品牌	制造商	型号	规格	单价	数量	金额(人民币元)	备注
					品实物图; (3)静态值守电流小于 1mA; (4)内嵌标准 TCP/IP 协议栈, 4 个中心同步数据透明传输; (5)▲具有遥测终端嵌入式软件著作权登记证书, 提供登记证书扫描件并加盖供应商公章; (6)设备超低功耗设计, 具有多种工作模式; (7)采集和传输一体化设计, 通信稳定, 节省成本, 集传统水文水资源监控装置机功能与 2.5G/3G/4G 传输功能于一体, 实现水文/水资源数据的采集、存储、显示、控制、报警及传输等综合功能; (8)▲工作温度: -40℃至+75℃,提供第三方检测机构检测报告复印件并加盖供应商公章; (9)整机平均无故障时间: >50000h; (10)支持大容量存储, 长期保存设定参数及历史数据, 提供 32MB 的数据存储空间, 可存储 10 年以上的采集数据, 同时支持 TF 卡存储; (11)本地配置方式: 支持液晶/键盘配置方式和串口配置方式; (12)远程维护: 可以远程升级程序和远程参				

序号	货物名称或其他服务报价项	品牌	制造商	型号	规格	单价	数量	金额(人民币元)	备注
					数设置。 (13)★接入浙江省水文通信平台,提供平台接入承诺书,并加盖投标人公章;				
2	雷达水位计	海川润泽	厦门海川润泽物联网科技有限公司	HCR Z-LB 100	(1)工作电压: 9~24VDC (2)工作电流: 30mA (12V) (3)发射频率: 24GHz (4)发射功率: 13dBm (5)波束角: 11° (6)工作温度: -45~+85℃ (7)测距范围: 0.2~30m (8)测量精度: ±3mm (≤10m); ±1cm (>10m) (9)分辨率: 1mm (10)启动时间: 1s (11)通讯协议接口: RS-485, 标准 modbus 协议 (12)防护等级: IP67 (防腐蚀) (13)湿度: 95% RH 无凝露状态 (14)天线: 阵列式平面天线 (15)▲设备符合 GB/T 2423.1-2008《电工电子产品环境试验第2部分:试验方法 试验A: 低温》和 GB/T 2423.2-2008《电工电子产品环境试验第2部分 试验方法 试验B: 高温》高低温检测标准,具备第三方检测机构出具的检测报告,提供复印件并加盖	3600	3	10800	

序号	货物名称或其他服务报价项	品牌	制造商	型号	规格	单价	数量	金额(人民币元)	备注
					公章。 (16)设备符合 GB/T 2423.17-2008 盐雾腐蚀试验检测标准。 (17)设备符合 GB2423.3-2016《环境试验第2部分:试验方法试验 Cab: 恒定湿热试验》恒温恒湿检测标准。 (18)设备符合 GB/T 17626.5-2019《电磁兼容 试验和测量技术 浪涌(冲击)抗扰度试验》检测标准。 (19)设备符合 GB/T 2423.4-2008 交变湿热试验检测标准; (20)▲设备适应长期野外低功耗工作,工作功耗小于 6.5ma,具备第三方检测机构出具的检测报告,提供复印件并加盖公章。				
3	太阳能供电系统	力伏	北京力伏科技有限公司	定制	蓄电池不小于 12V/65Ah; 单晶硅太阳能板 12V/80W	1600	3	4800	
4	设备箱及套件	超前	杭州超前金属制品有限公司	定制	304 不锈钢材质, 尺寸不小于 500mm*600mm*200mm, 壁厚 1.5mm, 箱体做好防潮措施, 含空气开关、避雷器、导轨、线槽等满足项目需求;	2500	3	7500	
5	立杆及基础	超前	杭州超前金属	定制	1.镀锌钢材质, 静电喷涂防腐到位, 厚度 ≥3mm, 高度 3m;	2650	3	7950	

序号	货物名称或其他服务报价项	品牌	制造商	型号	规格	单价	数量	金额(人民币元)	备注
			制品有限公司		2.立杆直径不小于 11cm；挑臂根据现场情况定制；含地笼制作、埋设等安装；				
6	标识标牌	超前	杭州超前金属制品有限公司	定制	包含警示牌和测站站牌：尺寸不小于 630mm*450mm，厚度不小于 1CM	1200	3	3600	
7	设备安装调试	定川	杭州定川信息技术有限公司	定制	含安装辅材、现场测试	3000	3	9000	
8	高程测量	定川	杭州定川信息技术有限公司	定制	RTK 高程测量,根据坐标系测量标准高程,满足水文统一标准。	2000	3	6000	
二	新建流量监测站								
1	超声波时差测流主机	天禹	浙江天禹信息科技有限公司	TY-7200	主要技术参数： 1)测量原理：声学时差相关原理； 2)工作频率：200KHz；90KHz；28KHz； 3)通信方式：主从机采用无线通信； 4)剖面测量范围：0.2~2000m； 5)流速范围：0-10m/s；-10-10m/s 6)准确度（相对误差）：≤±3%（断面 50m 以上）； 7)流速分辨率力：1mm/s；	190000	2	380000	

序号	货物名称或其他服务报价项	品牌	制造商	型号	规格	单价	数量	金额(人民币元)	备注
					8)平均误差: $\leq 0.15\%$; 9)重复性: $\leq 1\%$; 10)通讯: 支持 RS-485; 11)电源: 主机和从机在 DC10.8V-13.8V 范围内均工作正常; 12)绝缘电阻: 换能器信号线之间不小于 $5M\Omega$; 13)水密性: 换能器(主、从)在不包装、不通电的状态下, $0.25MPa$ 压力环境下保持 1h, 试验结束后慢慢恢复至标准大气压, 换能器(主、从)壳体无渗漏、黏结面无脱落; 14)抗电磁干扰: 具备抗电磁干扰性能, 工作正常; 15)工作环境温度: 主机和从机 $-10^{\circ}C-45^{\circ}C$; 换能器(主、从) $0^{\circ}C-40^{\circ}C$; 16)工作环境相对湿度: $95\%RH(40^{\circ}C)$; 17)数据输出: 指标流速/流量/水位/温度; 18)▲可查看实时流量数据表格和数据曲线图; 可设置基础水位和过水面积, 可通过 U 盘更新河道参数; (提供第三方检测机构出具的检测报告并加盖公章) 19)▲能够进行流量计算结果历史数据的查询, 并能通过 U 盘进行数据导出; 具有				

序号	货物名称或其他服务报价项	品牌	制造商	型号	规格	单价	数量	金额(人民币元)	备注
					流速面积法、虚拟垂线法、二线能波法等水文流量算法的选择；（提供第三方检测机构出具的检测报告并加盖公章）				
2	超声波时差测流换能器	天禹	浙江天禹信息科技有限公司	TY-7200	频率 200K，适用于渠道宽度小于 100m 的渠道，侧壁安装。	22500	8	180000	
3	雷达水位计	海川润泽	厦门海川润泽物联网科技有限公司	HCK-Z-LD-100	(1)工作电压：9~24VDC (2)工作电流：30mA（12V） (3)发射频率：24GHz (4)发射功率：13dBm (5)波束角：11° (6)工作温度：-45~+85°C (7)测距范围：0.2~30m (8)测量精度：±3mm（≤10m）；±1cm（>10m） (9)分辨率：1mm (10)启动时间：1s (11)通讯协议接口：RS-485，标准 modbus 协议 (12)防护等级：IP67（防腐蚀） (13)湿度：95% RH 无凝露状态 (14)天线：阵列式平面天线 (15)▲设备符合 GB/T 2423.1-2008《电工电子产品环境试验第 2 部分:试验方法 试验	3600	2	7200	

序号	货物名称或其他服务报价项	品牌	制造商	型号	规格	单价	数量	金额(人民币元)	备注
					A: 低温》和 GB/T 2423.2-2008《电工电子产品环境试验第2部分 试验方法 试验B: 高温》高低温检测标准, 具备第三方检测机构出具的检测报告, 提供复印件并加盖公章。 (16)设备符合 GB/T 2423.17-2008 盐雾腐蚀试验检测标准。 (17)设备符合 GB2423.3-2016《环境试验第2部分:试验方法试验 Cab: 恒定湿热试验》恒温恒湿检测标准。 (18)设备符合 GB/T 17626.5-2019《电磁兼容 试验和测量技术 浪涌(冲击)抗扰度试验》检测标准。 (19)设备符合 GB/T 2423.4-2008 交变湿热试验检测标准; (20)▲设备适应长期野外低功耗工作, 工作功耗小于 6.5ma, 具备第三方检测机构出具的检测报告, 提供复印件并加盖公章。				
4	遥测终端（含安全网关）	定川	杭州定川信息技术有限公司	DCS Y211	(1)▲遥测终端应符合《SL180-2015 水文自动测报系统设备遥测终端机》、《SZY203-2016 水资源监测设备技术要求》、《SZY205-2016 水资源监测设备质量检验》、《SZY206-2016 水资源监测数据传输规约》、《SL651-2014 水文监测数	8000	2	16000	

序号	货物名称或其他 服务报价项	品牌	制造商	型号	规格	单价	数量	金额(人 民币元)	备注
					据通信规约》，提供第三方检测机构检测报告复印件并加盖供应商公章； (2)提供 2 个翻斗式雨量计接口、1 个 12 位格雷码接口、2 个 RS232 接口、2 个 RS485 接口、1 个 SDI-12 接口、8 路模拟量输入接口（16 位 AD、支持 4-20mA 电流或 0-5V 电压信号）、8 路开关量输入接口、2 路开关量输出接口、8 路继电器输出，提供产品实物图； (3)静态值守电流小于 1mA； (4)内嵌标准 TCP/IP 协议栈，4 个中心同步数据透明传输； (5)▲具有遥测终端嵌入式软件著作权登记证书，提供登记证书扫描件并加盖供应商公章； (6)设备超低功耗设计，具有多种工作模式； (7)采集和传输一体化设计，通信稳定，节省成本，集传统水文水资源监控装置机功能与 2.5G/3G/4G 传输功能于一体，实现水文/水资源数据的采集、存储、显示、控制、报警及传输等综合功能； (8)▲工作温度：-40℃至+75℃,提供第三方检测机构检测报告复印件并加盖供应商公章；				

序号	货物名称或其他服务报价项	品牌	制造商	型号	规格	单价	数量	金额(人民币元)	备注
					(9) 整机平均无故障时间: >50000h; (10) 支持大容量存储, 长期保存设定参数及历史数据, 提供 32MB 的数据存储空间, 可存储 10 年以上的采集数据, 同时支持 TF 卡存储; (11) 本地配置方式: 支持液晶/键盘配置方式和串口配置方式; (12) 远程维护: 可以远程升级程序和远程参数设置。 (13)★接入浙江省水文通信平台, 提供平台接入承诺书, 并加盖投标人公章;				
5	超声波时差换能器安装座及支架	超前	杭州超前金属制品有限公司	定制	用于固定多对超声波时差测流换能器, 结合渠道形状定制	3500	8	28000	
6	超声波时差换能器专用线缆	胜华	河南胜华电缆集团有限公司	优质	专业防水设计, 抗干扰性强, 120M/根	2000	8	16000	
7	时差法现场安装	定川	杭州定川信息技术有限公司	定制	结合现场实际工况环境而定包括打孔安装, 线缆布置, 位置校准和通水调试等;	16000	2	32000	
8	太阳能板	力伏	北京力	优质	400W	2000	2	4000	

序号	货物名称或其他服务报价项	品牌	制造商	型号	规格	单价	数量	金额(人民币元)	备注
			伏科技有限公司						
9	蓄电池	力伏	北京力伏科技有限公司	优质	250Ah	2500	2	5000	
10	控制器、机箱等	超前	杭州超前金属制品有限公司	定制	定制，尺寸不小于 600*450*600mm	2500	2	5000	
11	安装辅材以及防雷接地等	超前	杭州超前金属制品有限公司	定制	安装辅材，防雷接地	2000	2	4000	
12	流量比测	定川	杭州定川信息技术有限公司	定制	设备投入运行完成 3 次高中低水不少于 15 次	50000	2	100000	
三	新建水质监测站								
1	一体化户外柜	微兰	浙江微兰环保科技有限公司	VLW S-50 A	可集成 4 个化学法模块和 6 个传感器安装位置；支持 212 协议和标准 modbus 协议,RS232/RS485/RJ45； 1.可集成 4 个化学法模块和 6 个传感器安	100000	1	100000	

序号	货物名称或其他服务报价项	品牌	制造商	型号	规格	单价	数量	金额(人民币元)	备注
					装位置； 2. 支持 212 协议和标准 modbus 协议,RS232/RS485/RJ45； 3.电源：AC（220±22V）；（50±0.5）Hz； 4.防水等级：IP55 防水防尘等级； 5.控制单元，采用前后双屏控制，15 寸前显示屏，10 寸后显示屏； 6.配水单元，五参数配水，沉砂过滤系统、流量和压力调节，抑藻类黄铜设计； 7.整机具有中国环境保护产品认证证书； 8.▲整机具有第三方检测机构出具的检测报告，提供复印件并加盖公章； 主要功能： 1.化学模块采用双光束检测和光信号调制技术，通过双光束光源补偿机制，有效减少水样颜色、杂质等干扰； 2.具有动态流路图：具有模拟实际测量的运行动作于流程图中显示：操作过程描述及流程进度条，检测计时等功能； 3.配备气泵对水箱和电极进行气吹清洗； 4.具备各模块分析趋势图，方便分析； 5.由前后门两套电子门磁，开关门会有记录 and 提示； 6.▲水箱、清洗和废液桶内单独配备液位				

序号	货物名称或其他服务报价项	品牌	制造商	型号	规格	单价	数量	金额(人民币元)	备注
					计，具有自动诊断提示和报警功能，提升系统的安全性；(第三方检测机构出具的检测报告，提供复印件并加盖公章，且报告中能明确包含该功能) 7.内置数据传输模块，通过设置服务器 IP 和端口号将数据上传至服务平台； 8.具有系统各模块通讯状态实时显示和通讯中断提示功能。				
2	常规五参数水质分析仪	微兰	浙江微兰环境科技有限公司	VLW-S-50A	(1) 水温/PH A、 水温水质自动分析仪 1 测定原理：热电阻或热电偶 2 量程：0℃～50℃，可调 3 水温误差：±0.5℃ 4 最小维护周期：≥168h B、 pH 水质自动分析仪 1 测定原理：玻璃电极法 2 量程：pH0～14 3 漂移：±0.1pH 4 ▲精密度：≤0.01pH （第三方检测机构出具的检测报告，提供复印件并加盖公章） 5 示值误差：±0.1pH 6 电压影响：±0.1pH 7 温度补偿精度：±0.1pH 8 最小维护周期：≥168h	28700	1	28700	

序号	货物名称或其他 服务报价项	品牌	制造商	型号	规格	单价	数量	金额(人 民币元)	备注
					(2) 电导率 1.测试原理：电极法； 2.测量范围：0~200mS/cm； 3 漂移：±1% 4 ▲精密度：≤0.1%（第三方检测机构出具的检测报告，提供复印件并加盖公章） 5 示值误差：±1% 6 电压影响：±1% 7 温度补偿精度：±1% 8 最小维护周期：≥168h (3) 浊度 1.测试原理：散射法； 2.测量范围：0~4000NTU； 3 漂移：≤±5% 4 ▲精密度：≤0.5%（第三方检测机构出具的检测报告，提供复印件并加盖公章） 5 示值误差：±5% 6 电压影响：±5% 7 最小维护周期：≥168h (4) 溶解氧 1 测定原理：电化学法、荧光法 2 量程：0~20mg/L，可调 3 漂移：±3% 4▲精密度：≤0.5%（第三方检测机构出具				

序号	货物名称或其他服务报价项	品牌	制造商	型号	规格	单价	数量	金额(人民币元)	备注
					的检测报告，提供复印件并加盖公章) 5 示值误差：±3% 6 电压影响：±3% 7 温度补偿精度：±3% 8 最小维护周期：≥168h				
3	氨氮分析仪	微兰	浙江微兰环境科技有限公司	VLW S-50 A	1.测定原理：水杨酸分光光度法 2.量程：0~10 mg/L，可调 3.检出限：≤0.04mg/L 4.漂移：≤±5% 5.▲精密度：≤1%（第三方检测机构出具的检测报告，提供复印件并加盖公章） 6.示值误差：≤±3%； 7.电压影响：≤±5% 8.环境温度影响：≤±5% 9.重复性：≥90% 10.最小维护周期：≥168h	32000	1	32000	
4	高锰酸盐指数 CODmn 分析仪	微兰	浙江微兰环境科技有限公司	VLW S-50 A	1.测定原理：高锰酸钾氧化滴定法 2.量程：0~20mg/L，可调 3.检出限：≤0.1mg/L 4.漂移：≤±2% 5.▲精密度：≤1%（第三方检测机构出具的检测报告，提供复印件并加盖公章） 6.示值误差：≤±10% 7.电压影响：≤±5%	35000	1	35000	

序号	货物名称或其他服务报价项	品牌	制造商	型号	规格	单价	数量	金额(人民币元)	备注
					8.环境温度影响: $\leq \pm 5\%$ 9.一致性: $\geq 90\%$ 10.最小维护周期: $\geq 168\text{h}$				
5	在线总磷分析仪	微兰	浙江微兰环境科技有限公司	VLW S-50 A	测量原理: 钼酸铵分光光度法 量程: $0 \sim 2\text{mg/L}$, 可调 检出限: $\leq 0.005\text{mg/L}$ 漂移: $\leq \pm 0.5\%$ ▲精密度: $\leq 0.5\%$ (第三方检测机构出具的检测报告, 提供复印件并加盖公章) 示值误差: $\leq \pm 5\%$ 电压影响: $\leq \pm 0.5\%$ 环境温度影响: $\leq \pm 0.5\%$ 一致性: $\geq 90\%$ 最小维护周期: $\geq 168\text{h}$	32000	1	32000	
6	在线总氮分析仪	微兰	浙江微兰环境科技有限公司	VLW S-50 A	测量原理: 过硫酸钾消解-紫外分光光度法 量程: $0 \sim 50\text{mg/L}$, 可调 检出限: $\leq 0.02\text{mg/L}$ 漂移: $\leq \pm 2\%$ ▲精密度: $\leq 2\%$ (第三方检测机构出具的检测报告, 提供复印件并加盖公章) 示值误差: $\leq \pm 5\%$ 电压影响: $\leq \pm 1\%$ 环境温度影响: $\leq \pm 1\%$ 一致性: $\geq 90\%$	35000	1	35000	

序号	货物名称或其他服务报价项	品牌	制造商	型号	规格	单价	数量	金额(人民币元)	备注
					最小维护周期: $\geq 168\text{h}$				
7	采水单元	微兰	浙江微兰环境科技有限公司	VLW S-50 A	采用双泵一备一用设计; 配两个潜水泵, 取水浮筒、浮动主体框架(带保护装置)	7000	1	7000	
8	遥测终端	定川	杭州定川信息技术有限公司	DCS-Y211	(1)遥测终端应符合《SL180-2015 水文自动测报系统设备遥测终端机》、《SZY203-2016 水资源监测设备技术要求》、《SZY205-2016 水资源监测设备质量检验》、《SZY206-2016 水资源监测数据传输规约》、《SL651-2014 水文监测数据通信规约》; (2)提供 2 个翻斗式雨量计接口、1 个 12 位格雷码接口、2 个 RS232 接口、2 个 RS485 接口、1 个 SDI-12 接口、8 路模拟量输入接口(16 位 AD、支持 4-20mA 电流或 0-5V 电压信号)、8 路开关量输入接口、2 路开关量输出接口、8 路继电器输出, 提供产品实物图; (3)静态值守电流小于 1mA; (4)内嵌标准 TCP/IP 协议栈, 4 个中心同步数据透明传输; (5)具有国家版权局颁发的遥测终端嵌入式软件著作权登记证书, 提供登记证书扫描件并加盖供应商公章;	8000	1	8000	

序号	货物名称或其他服务报价项	品牌	制造商	型号	规格	单价	数量	金额(人民币元)	备注
					(6)设备超低功耗设计,具有多种工作模式; (7)采集和传输一体化设计,通信稳定,节省成本,集传统水文水资源监控装置机功能与 2.5G/3G/4G 传输功能于一体,实现水文/水资源数据的采集、存储、显示、控制、报警及传输等综合功能; (8)工作温度: -40℃至+75℃; (9)整机平均无故障时间: >50000h; (10)支持大容量存储,长期保存设定参数及历史数据,提供 32MB 的数据存储空间,可存储 10 年以上的采集数据,同时支持 TF 卡存储; (11)本地配置方式: 支持液晶/键盘配置方式和串口配置方式; (12)远程维护: 可以远程升级程序和远程参数设置。				
9	辅材	胜华	河南胜华电缆集团有限公司	定制	配套附件及线缆	2000	1	2000	
10	监测站施工	定川	杭州定川信息技术有限公司	定制	水质监测站机柜基础浇筑、通水、通电施工	10000	1	10000	

序号	货物名称或其他服务报价项	品牌	制造商	型号	规格	单价	数量	金额(人民币元)	备注
11	安装及调试	定川	杭州定川信息技术有限公司	定制	设备安装及调试工作	9000	1	9000	
四	新建视频监测站								
1	网络高清球机	中威电子	杭州中威电子股份有限公司	优质	宽动态: 120 dB 超宽动态; 焦距: 6 mm~150 mm, 25×光学; 水平范围: 360°	4100	2	8200	
2	摄像机立杆支架及基础	超前	杭州超前金属制品有限公司	定制	立杆为一体圆柱杆, 立杆直径不小于φ114, 材质为不锈钢, 壁厚≥3mm, 立杆高度 4m	2000	2	4000	
3	工业级交换机	华明威视	深圳市华明威视通讯技术有限公司	优质	8 口千兆电口工业级交换机	800	2	1600	
4	视频设备箱	超前	杭州超前金属制品有限公司	定制	尺寸不小于 300*400*200mm 材质为 304 不锈钢, 箱体做好防潮、防盐雾措施, 箱面要求贴有相关警示标志。	1500	2	3000	
5	配套附件	定川	杭州定川信息	定制	线缆、水晶头、波纹管、开关电源、插线板等设备, 根据视频监视点布设需要配置	1000	2	2000	

序号	货物名称或其他服务报价项	品牌	制造商	型号	规格	单价	数量	金额(人民币元)	备注
			技术有限公司						
6	线缆敷设	定川	杭州定川信息技术有限公司	定制	电力电缆接续,电力线布放(平均每杆 450 米), 硅芯管铺放	4500	2	9000	
7	现场修补	定川	杭州定川信息技术有限公司	定制	绿化、河道、绿道、修补	8000	2	16000	
8	市电接入	定川	杭州定川信息技术有限公司	定制	考虑压降并保障供电能力, 含电表申请、电费	7000	2	14000	
9	硬盘录像机	中威电子	杭州中威电子股份有限公司	定制	4TB 存储服务; 路 H.264、H.265 格式高清码流接入, 最大支持 6×1080P; 最大支持 4K 输出	5000	2	10000	
10	安装调试费	定川	杭州定川信息技术有限公司	定制	含现场测试	5000	1	5000	
五	三维倾斜摄影和水下地形测绘								

序号	货物名称或其他服务报价项	品牌	制造商	型号	规格	单价	数量	金额(人民币元)	备注
1	倾斜摄影 (航拍作业)	定川	杭州定川信息技术有限公司	定制	分辨率 5cm	17000	1.11	18870	
2	倾斜摄影(像控点测量)	定川	杭州定川信息技术有限公司	定制	分辨率 5cm	2300	8	18400	
3	倾斜摄影(建模)	定川	杭州定川信息技术有限公司	定制	分辨率 5cm	12600	1.11	13986	
4	机载激光点云	定川	杭州定川信息技术有限公司	定制	分辨率 $\geq 1\text{pts/m}^2$	14000	1.11	15540	
5	控制点	定川	杭州定川信息技术有限公司	定制		2100	4	8400	
6	水下地形测量	定川	杭州定川信息技术有限公司	定制	比例尺 1: 2000	46000	0.74	34040	

序号	货物名称或其他服务报价项	品牌	制造商	型号	规格	单价	数量	金额(人民币元)	备注
小计								1331586	单项上限价： 1396650 元
六	监测设备运行维护	/	/	/	/	130000	1	130000	单项上限价：131000 元
小计								130000	
投标报价		大写：壹佰肆拾陆万壹仟伍佰捌拾陆元整							
		小写：1461586 元							

注：1.报价一经涂改，应在涂改处加盖单位公章或者由法定代表人或其授权代表签字或盖章，否则其投标作无效投标处理。

2.报价低于项目预算 50%的，应当在报价文件中详细阐述不影响产品质量或诚信履约的具体原因，否则有可能会被认为影响产品质量或诚信履约并作无效投标处理。

3.有关本项目的招投标及项目实施所涉及的一切费用均计入投标报价。

4、特别提示：采购机构将在中标公告中公布中标人的《开标一览表》，接受社会监督。

法定代表人或其授权代表签字（或盖章）：

日期：2024 年 7 月 22 日

2. 关于报价的其他说明

注：无