第一章 询比采购公告

项目标号：PC-0107-26J6-FG1445

一、询比采购条件

中国水利水电第七工程局有限公司东莞市石马河流域综合治理项目经理部因项目建设需要，以询比采购的方式采购安全监测系统一套，计划使用项目工程款用于本次询比采购后所签订合同的支付。

二、项目概况、询比采购范围

1、项目概况：东莞市石马河流域综合治理项目工程，位于广东省东莞市。建设单位：东莞市城建工程管理局；施工范围包括水环境治理工程、水安全保障工程、景观提升工程、桥梁工程、一体化管控平台工程等工程；合同为 EPC+O 模式，合同工期 2019 年 1 月至 2023 年 12 月 31 日，建设单位已批复延期至 2026 年 12 月 31 日；签约合同金额 29.22 亿元；项目类型为工程承包类；本次采购类型为普通类采购。采购项目所需资金来源已落实，采用项目工程进度款支付，支付方式为银行转账支付。

2、采购货物名称、规格及数量

序号	材料名称	规格型号	数量（套）	备注
1	安全监测系统	综合	1	

分项明细：

序号	材料名称	规格型号	单位	数量	备注
1	微功耗 MCU（4 通道）	1、监测站采集模块应设有设备防雷、电源防雷和通信防雷模块； 2、通信接口:采用以太网通讯接口,提供软件接口(如控件、函数库、动态链接库等)或开放通用通信规约。具有人工测量接口:以方便人工比测或在采集装置发生故障时人工测读数据。定时间隔可设置。测量方式:定时、间断、单检、巡检、选测或任设测点群;具备抗电磁干扰能力。配备锂电池,至少满足 600 次测量并远程发送,供电:10V~24V/1A;功耗:值守电流<15A,发送平均电流<60mA;工作环境温度:-40° C~+60° C 平均无故障时间>5000 小时。通道数 4。	套	65	

2	渗压计	1、振弦式，标准量程:0.35MPa;非线性度:直线:≤0.5%FS.；多项式:≤0.1%FS;灵敏度:0.035%FS。 2、每根测压管内放入一支渗压计以实现自动化监测。渗压计安装前，将仪器放在清水中浸泡 2 小时以上，使其充分饱和，排出透水石中的气泡。在测头上采用土工布包上装有干净的饱和细沙的沙袋，使仪器进水口通畅，并做好相关措防止水泥浆进入渗压计内部。根据现场情况连接好电缆，将仪器埋入设计的安装位置,并按设计及规范要求安装。	支	65	
3	监测设备机柜	材质不锈钢，机柜长*宽*高为 0.8m*0.6m*2.26m，柜门从右往左开(面向柜正面),屏后双开门，室外连接测量信号防雷模块。含内部监测配套设置。	个	1	
4	4G 路由器及保护箱	采用高性能工业级无线模块；高性能工业级 32 位通信处理器；金属外壳，保护等级 IP30；以太网接口内置 1.5KV 电磁隔离保护；电池寿命≥4 年；天线接口防雷保护。含保护箱和 2 年通讯费。	个	65	
5	监测站太阳能供电装置	监测站太阳能供电装置含 12V 50AH 蓄电池（电池寿命≥4 年）、50W 太阳能板、配套设备、充电控制器、避雷器、保护箱等。防护等级：IP65。	套	65	
6	服务器	CPU 型号：i9-12900K 或同档次；专业图形显卡；CPU 核心：16 核；CPU 主频：3.7GHz；最高睿频：4.5GHz；内存：64GB；硬盘容量：2TB；显示器：不小于 24 寸；操作系统：Windows 专业版。	台	1	
7	数据采集及分析软件	数据采集及分析软件 1 套：具有数据在线采集功能,与自动化数据采集单元配套;具有测点数据的图形报表输出、离线分析、数据管理、安全评判、文档管理、系统管理、远程控制等主要部分。含防火墙。软件预留信息接口、并开放自动化系统的通信规约,以便于业主管理中心信息管理系统接入监测数据。			
7	防雷器	含配套线路	项	1	
8	测斜管及配套安装（42 根）	1、钻孔及处理，孔径Φ110；2、安装 ABS 管，Φ70，壁厚≥5mm；3、管口无缝钢管 0.25m，Φ120，壁厚 3mm；4、管口钢护盖Φ120；5、管口 ABS 盖Φ70。 6、C20 砼 600*600*550mm；7、Φ50PVC 排水管。	米	785	
9	测压管及配套安装（36 根）	1、钻孔及处理，孔径Φ110；2、安装 PVC 管，外径Φ50，壁厚≥3.5mm，透水段管外包裹两层尼龙网、一层土工织物；3、管口镀锌钢管 2m，Φ65；4、管口钢护盖Φ65。5、C20 砼 600*600*550mm；6、Φ50PVC 排水管。	米	858	
10	3m 不锈钢立杆及配套处理	Φ110 不锈钢管：长 3m，δ≥3mm，含避雷针，镀锌角钢长 1m 接地网（50*50*5）；C25 钢筋砼 500*500*1000mm。	套	65	

11	四芯屏蔽电缆	单芯线截面≥0.35mm2，结构为两对双绞镀锡铜芯线，用铝铂分别绕包后再用铝铂总绕包，再带1根多股铜线。护套厚度：大于1.65mm±5%；绝缘电阻：大于50MΩ/km。	m	1200	

3、交货时间：计划使用时间为2026年11月，合同执行完成（预计至2026年11月），并按项目要求送货。

4、交货地点：广东省东莞市塘厦镇施工项目部指定现场。

5、质量要求：按照相关质量标准执行。

6、本次采购采用**固定价**。本次询比采购为一票制结算。

7、本次采购数量仅为估算量，以实际工程需求供应，由于工程变更导致实际供应数量减少时，采购单位不对供应商进行任何补偿。

8、成交通知书发出后无正当理由拒绝签订合同的、签订合同后不按合同履约的，将被列入供应商黑名单，取消合格供应商资格三个月至三年，禁入期间不得参与其准入机构层级的采购活动，禁入期满后可重新申报；供应假冒伪劣、以次充好产品的，或被国家行政处罚且情节严重的，永久取消合格供应商资格，列入供应商黑名单，不得参与股份公司各层级采购活动。

9、询价控制价:采购总价上限159.28万元(不含税价)，179.98万元（含13%税价），最终采购总价上限以不含税为准。

三、询比采购响应人资格要求

询比采购响应人必须满足以下全部资格要求：

1、**询比采购响应人为制造企业的**，必须是在中国境内的企业法人，企业注册资本金不做要求。

2、**询比采购响应人为代理商的**，代理商所代理的生产厂家必须满足第一条生产厂家的全部要求。

3、询比采购响应人是增值税一般纳税人，能开具增值税专用发票。

4、询比采购响应人近2年（2024年10月至今）具有安全监测系统分项清单中相关的销售业绩不少于1个，且签订的每个合同总金额在20万元以上（附合同扫描件或中标通知书，应包含合同数量和合同金额）。

5、询比采购响应人财务状况良好，没有处于被责令停业，财产被接管、冻结、破产状态。

6、本次询比采购不接受联合体投标。单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标（母公司、全资子公司及其控股公司，不可同时参与投标）。

7、询比采购响应人应具有良好的银行资信、商业与社会信誉，不存在下列列入失信黑名单相关行为：

序号	列入失信黑名单相关行为
1	被列入国家发展改革委《信用中国（http://www.creditchina.gov.cn）》失信黑名单。
2	被列入市场监管总局《国家企业信用信息公示系统（http://www.gsxt.gov.cn）》企业异常名录或严重违法失信企业名单。
3	被列入最高人民法院《中国执行信息公开网（http://zxgk.court.gov.cn）》失信被执行人名单。
4	被列入国家应急管理部（查询网址为：https://www.mem.gov.cn/fw/cxfw/xycx/）认定的安全生产失信联合惩戒“黑名单”。
5	被列入中国电建股份公司、中国水利水电第七工程局有限公司供应商黑名单的。

四、询比采购文件的获取

1、凡满足本公告规定的供应商资格要求并有意参加的供应商，请于2026年11月8日16:00前（北京时间）在中国电建阳光采购网（https://bid.powerchina.cn/index，以下简称“阳光采购平台”）获取采购文件。

2、有意参加的供应商需在线上传下列资料方可下载采购文件：

购买采购文件经办人身份证和法定代表人签发的针对本采购项目购买采购文件授权委托书或介绍信（加盖公章）扫描件（合并文件上传）。

3、采购文件免费提供。

五、询比采购响应文件的递交

1、询比采购响应文件递交的截止时间（询比采购截止时间，下同）为2026年11月9日12时00分（北京时间），供应商应在截止时间前通过阳光采购平台递交电子响

应文件。

（1）本次采购将通过阳光采购平台全程在线开展，电子响应文件的加密、提交、解密及签到（若采用集中解密方式请删除“、解密及签到”、第（4）条和第（5）条等流程须各供应商在线进行操作。供应商须提前办理数字证书用于在线递交响应文件，办理方式 1）直接下载“中招易采”APP 自助办理数字证书，客服电话：4006664230；方式 2）请登陆 https://bid.powerchina.cn/help 联系客服提供相关材料办理实体数字证书，并严格按照要求进行在线递交响应文件，因操作流程失误造成的响应文件递交失败将由供应商自行承担后果。

（2）各供应商须登陆阳光采购平台使用数字证书进行电子响应文件的编制、加密和在线投递。请各供应商充分考虑文件大小、网络速度的影响并预留充足的时间，逾期将无法提交。（**电子响应文件的在线投递建议至少提前 12 小时完成**）。

（3）本次采购无需提供纸质版响应文件。

（4）本次采购采用集中解密方式，无需供应商签到、解密。

2、响应文件递交截止时间及递交地点如有变动，采购人将及时以书面形式通知所有已购买采购文件的供应商。

3、阳光采购平台注册等相关问题可咨询平台客服，具体联系方式请根据网站首页服务中心“联系我们”列表中查找相应客服经理电话。

六、评审办法

采用综合评估法。

遵循的原则：采用有限数量评估制。

1、当供应商数量等于或少于 5 家时，对所有供应商递交的响应文件进行评估。

2、当供应商数量多于 5 家时，首先按响应文件从低到高进行排序，选取从低到高的前 5 家的响应文件进行评估；若有“否决采购”的，按照响应文件从低到高顺序依次递补，以保证进入评估的供应商数量满足 5 家。

3、对进入评估环节的 5 家供应商递交的响应文件，按照经修正后的评审价进行评估。

4、未进入评估环节的其它响应文件，不再进行推荐。

七、发布公告的媒介

本次询比采购公告在中国电建阳光采购网（http://bid.powerchina.cn)上发布。

八、联系方式

询比采购主管单位：中国水利水电第七工程局有限公司南方分公司

地　　址：广东省深圳市龙华区明治街道光浩国际中心B座1402

采购单位：中国水利水电第七工程局有限公司东莞市石马河流域综合治理项目经理部

地　　址：广东省东莞市塘厦镇石潭浦裕民街91号

联 系 人：王先生（商务答疑）　　罗先生（技术答疑）

电　　话：18581591085　　15549274765

九、监督机构

中国水利水电第七工程有限公司南方分公司纪委办公室

监督电话：0755-33065697