

合同编号：_____

奉化区莼湖街道塘头村八面埭山废弃矿山
生态修复项目安全监测设备采购项目（重发）

采购合同

甲方：宁波市奉化区惠泰环保科技有限公司

乙方：浙江省工程物探勘察设计院有限公司

签订地：宁波奉化

签订日期：2025 年 2 月 日



奉化区莼湖街道塘头村八面埭山废弃矿山生态修复项目安全监测设备采购项目（重发）采购合同

甲方（发包人）：宁波市奉化区惠泰环保科技有限公司（以下简称甲方）

乙方（承包人）：浙江省工程物探勘察设计院有限公司（以下简称乙方）

2024年12月22日，宁波市奉化区惠泰环保科技有限公司以公开招标方式对奉化区莼湖街道塘头村八面埭山废弃矿山生态修复项目安全监测设备采购项目（重发）进行了采购。经评标委员会评审，宁波市奉化区惠泰环保科技有限公司确定，（浙江省工程物探勘察设计院有限公司）为该项目中标供应商。现于中标通知书发出之日起三十日内，按照采购文件确定的事项签订本合同。

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规之规定，按照平等、自愿、公平、诚实信用和绿色的原则，经宁波市奉化区惠泰环保科技有限公司（以下简称：甲方）和（浙江省工程物探勘察设计院有限公司）（以下简称：乙方）协商一致，约定以下合同条款，以兹共同遵守、全面履行。

1、定义

本合同中的下列词语应按以下内容进行解释：

1.1 “合同”系指采购人和中标供应商签订的载明双方当事人所达成的协议，并包括所有的附件、附录和构成合同的其他文件。

1.2 “合同价”系指根据合同约定，中标供应商在完全履行合同义务后，采购人应支付给中标供应商的价格。

1.3 “货物”系指中标供应商根据合同约定应向采购人交付的一切各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、机械、仪表、备件、计算机软件、产品等，并包括工具、手册等其他相关资料。“服务”系指中标供应商根据合同约定应为采购人提供的一切服务。

1.4 “甲方”系指与中标供应商签署合同的采购人；采购人委托采购代理机构代表其与乙方签订合同的，采购人的授权委托书作为合同附件。

1.5 “乙方”系指根据合同约定交付货物或提供服务的中标供应商；两个以

上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购的，联合体各方均应为乙方或者与乙方相同地位的合同当事人，并就合同约定的事项对甲方承担连带责任。

1.6 “现场”系指合同约定货物将要运至或者安装的地点。

2、合同组成部分

下列文件为本合同的组成部分，并构成一个整体，需综合解释、相互补充。如果下列文件内容出现不一致的情形，那么在保证按照招标文件确定的事项的前提下，组成本合同的多个文件的优先适用顺序如下：

- 2.1 本合同及其补充合同、变更协议；
- 2.2 中标通知书；
- 2.3 投标文件（含澄清或者说明文件）；
- 2.4 招标文件（含澄清或者修改文件）；
- 2.5 其他相关采购文件。

3、货物

3.1 项目内容：奉化区莼湖街道塘头村八面埭山废弃矿山生态修复项目安全监测设备采购项目包括监测设备的供应及安装调试、监测平台软件、报警系统服务及人工监测服务等内容。具体详见乙方投标文件和甲方招标文件；

3.2 合同产品、服务内容清单及单价：

序号	项目组成内容	明细内容	数量	型号参数/服务要求	单价（元）	小计（元）
1	监测设备的供应及安装调试	位移监测设备	3套	司南 A300	14500	43500
		深层位移设备	2套	司南 SN-CX/司南定制	51400	102800
		水位监测设备	2套	司南定制	14500	29000
		标志标牌	4套	/	300	1200
		钻孔	4孔	/	4500	18000

序号	项目组成内容	明细内容	数量	型号参数/服务要求	单价(元)	小计(元)
2	监测平台软件及预警	监测平台软件及报警系统服务	1套	数据处理、接受和入库等管理软件,含2年云平台费,报警系统;现场监测数据上传至数据存储中心,由数据分析组进行分析处理,形成月报、年报,按照一定周期监测情况报告给业主单位;	20000	20000
3	人工监测(3年)	监测点:人工监测三年	6点位		11550	69300
		基准点:每半年维护一次,共6次	3点位		15516	46548
		22%技术服务费		(监测点+基准点)*22%		25487
合计(元)				355835		

3.3 要求与标准:乙方必须按照国家有关标准、规范和甲方有关要求供货并完成验收;

4、价款

4.1 具体内容及金额详见上表。

4.2 本合同总价(含税价)(大写):叁拾伍万伍仟捌佰叁拾伍元整; (小写): 355835。其中设备部分总价(含税价)(大写):贰拾壹万肆仟伍佰元整; (小写): 214500, 税金 13%。人工监测部分总价(含税价)(大写):壹拾肆万壹仟叁佰叁拾伍元整; (小写): 141335, 税金 6%

4.3 合同期内价格说明:合同单价不因市场因素和政策因素的变动而调整。

5、付款方式、时间和条件

5.1 资金支付的方式、时间和条件:

5.1.1 设备部分:

5.1.1.1 合同签订生效以及具备实施条件后7个工作日内甲方支付合同金额的20%作为预付款,金额为 42900元;

5.1.1.2 监测设备到场初验合格后支付至合同金额的50%,金额为 64350元;

5.1.1.3 监测设备的供应及安装调试、监测平台软件及报警系统服务和人工监测服务完毕并经验收合格后支付至合同金额的80%,金额为 64350元;

5.1.1.4 监测设备的供应及安装调试、监测平台软件及报警系统服务和人工监测服务经审计后支付至审计审定价的 97.5%，余款 2.5%在质保期满后无质量问题一次性付清。

每次付款前，乙方应开具正规、足额的增值税专用发票，否则甲方有权延期付款且不承担违约责任。

5.1.2 人工监测部分：人工监测服务费按年支付。

每次付款前，乙方应开具正规、足额的增值税专用发票，否则甲方有权延期付款且不承担违约责任。

5.2 支付方式：网银转账。

5.3 乙方收款账户：

开户银行：建行杭州之江支行

开户名称：浙江省工程物探勘察设计院有限公司

开户账号：33001616335050005367

6、货物交付期限、地点和方式

6.1 交付期限：设备部分：根据工程进度推进情况完成监测设备的安装调试验收；人工监测部分：合同签订之日起 3 年。

6.2 交付地点：甲方指定地点。

6.3 交付方式：货物运往甲方指定地点并完成安装调试。

7、技术规范

货物所应遵守的技术规范应与招标文件规定的技术规范和技术规范附件(如果有的话)及其技术规范偏差表(如果被甲方接受的话)相一致；如果招标文件中没有技术规范的相应说明，那么应以国家有关部门最新颁布的相应标准和规范为准。

8、知识产权

8.1 乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受任何第三方提出的侵犯其著作权、商标权、专利权等知识产权方面的起诉；如果任何第三方提出侵权指控，那么乙方须与该第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和赔偿；

8.2 具有知识产权的计算机软件等货物的知识产权归属，除合同另有规定外，归甲方所有。

9、包装和装运

9.1 乙方交付的全部货物,均应采用本行业通用的方式进行包装,没有通用方式的,应当采取足以保护货物的包装方式,且该包装应符合国家有关包装的法律、法规的规定。如有必要,包装应适用于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸,确保货物安全无损地运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失等一切风险均由乙方承担。

9.2 乙方提供产品及相关快递服务的具体包装要求应符合《商品包装政府采购需求标准(试行)》《快递包装政府采购需求标准(试行)》,并作为履约验收的内容,必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。(如有)

10、履约保证金

10.1 招标文件要求乙方提交履约保证金的,乙方应按电汇方式(可以电汇、转账支票、银行保函、保险保单等非现金形式),在合同签订并生效后15个工作日内提交合同总金额 1%的履约保证金。

10.2 履约保证金的退还:在合同履行完毕,完成验收手续后一周内无息退还(如乙方未能履行合同规定的任何义务,甲方有权从履约保证金中得到相应补偿);

10.3 履约保证金在乙方履行合同规定义务期间必须保持有效,若发生履约保证金扣罚情形的,在扣罚后须补足履约保证金金额;

10.4 履约保证金不予退还或扣除情形:①因乙方原因导致本合同被解除的,乙方除承担相关责任外,甲方还将罚没乙方履约保证金。②乙方未能履行合同规定的任何义务给甲方造成直接或间接损失的,甲方有权直接从履约保证金中扣除。③乙方无正当理由拖延或拒绝履行合同规定的任何义务,经书面催告后在合理期限内仍不履行的,甲方有权扣除全部履约保证金,并另行追索违约赔偿金。④乙方提供的服务须和投标文件中所承诺的相符(合同中另有规定除外),如不符,并造成损失的,甲方有权从履约保证金中扣除。

11、履约检查和问题反馈

11.1 甲方有权在其认为必要时,对乙方是否能够按照合同约定交付货物进行履约检查,以确保乙方所交付的货物能够依约满足甲方之项目需求,但不得因履约检查妨碍乙方的正常工作,乙方应予积极配合;

11.2 合同履行期间，甲方有权将履行过程中出现的问题反馈给乙方，双方当事人应以书面形式约定需要完善和改进的内容。

12、检验和验收

12.1 货物交付前，乙方应对货物的质量、数量等方面进行详细、全面的检验，并向甲方出具证明货物符合合同约定的文件；货物交付时，乙方在交付后14个工作日内组织验收，并可依法邀请相关方参加，验收应出具验收书。

12.2 合同期满或者履行完毕后，甲方有权组织（包括依法邀请国家认可的质量检测机构参加）对乙方履约的验收，即：按照合同约定的技术、服务、安全标准，组织对每一项技术、服务、安全标准的履约情况的验收，并出具验收书。

12.3 具体验收内容详见甲方的招标文件和乙方的投标文件。

12.4 货物交付后，甲方根据如下优先级（合同规定的技术条款>乙方投标文件技术条款>招标文件技术条款）技术条款组织验收。如乙方申请验收 14 天内，甲方延期不组织验收活动的，则自动认定验收通过。

13、技术资料和保密义务

13.1 乙方有权依据合同约定和项目需要，向甲方了解有关情况，调阅有关资料等，甲方应予积极配合；

13.2 乙方有义务妥善保管和保护由甲方提供的前款信息和资料等；

13.3 除非依照法律规定或者对方当事人的书面同意，任何一方均应保证不向任何第三方提供或披露有关合同的或者履行合同过程中知悉的对方当事人任何未公开的信息和资料，包括但不限于技术情报、技术资料、商业秘密和商业信息等，并采取一切合理和必要措施和方式防止任何第三方接触到对方当事人的上述保密信息和资料。

14、质量保证

14.1 乙方应建立和完善履行合同的内部质量保证体系，并提供相关内部规章制度给甲方，以便甲方进行监督检查；

14.2 乙方应保证履行合同的人员数量和素质、软件和硬件设备的配置、场地、环境和设施等满足全面履行合同的要求，并应接受甲方的监督检查。

14.3 乙方保证所供的设备必须是出厂原装合格产品，如发生所供的设备与合同不符，甲方有权拒收或退货，由此产生的一切责任和后果由乙方承担。质保期

年，自货物安装调试完毕验收合格之日起计。

14.4 仪器设备故障响应要求：0.5小时响应，4小时内到场完修，如在报修后48小时仍然无法修复，需提供备用设备或形成解决方案。

15、货物的风险负担

货物在甲方未收货前出现的货物毁损、灭失的风险均由乙方承担。

16、延迟交货

在合同履行过程中，如果乙方遇到不能按时交付货物的情况，应及时以书面形式将不能按时交付货物的理由、预期延误时间通知甲方；甲方收到乙方通知后，认为其理由正当的，可以书面形式酌情同意乙方可以延长交货的具体时间。

17、合同变更

合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当以书面形式变更合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

18、合同转让和分包

18.1 合同的权利义务依法不得转让，但经甲方同意，乙方可以依法采取分包方式履行合同，即：依法可以将合同项下的部分非主体、非关键性工作分包给他人完成，接受分包的人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包，且乙方应就分包项目向甲方负责，并与分包供应商就分包项目向甲方承担连带责任。

18.2 乙方采取分包方式履行合同的，甲方可直接向分包供应商支付款项。

19、违约责任

19.1 除不可抗力外，如果乙方拒绝履行合同，或没有按照本合同约定的期限、地点和方式交付货物，那么甲方可要求乙方支付违约金，违约金按500元/次计算，最高限额为本合同总价的10%；迟延交付货物的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，甲方有权在要求乙方支付违约金的同时，书面通知乙方解除本合同；

19.2 除不可抗力外，如果甲方没有按照本合同约定的付款方式付款，那么乙方可要求甲方支付违约金，违约金按每迟延付款一日的应付而未付款的0.05%计算，最高限额为本合同总价的10%；迟延付款的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，乙方有权在要求甲方支付违约金的同时，书面通知甲方解除本合同；

19.3 除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的其他主要义务，经催告后在合理期限内仍未履行的，或者任何一方有其他违约行为致使不能实现合同目的的，或者任何一方有腐败行为（即：提供或给予或接受或索取任何财物或其他好处或者采取其他不正当手段影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）或者欺诈行为（即：以谎报事实或者隐瞒真相的方法来影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）的，对方当事人可以书面通知违约方解除本合同；

19.4 任何一方按照前述约定要求违约方支付违约金的同时，仍有权要求违约方继续履行合同、采取补救措施，并有权按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；任何一方按照前述约定要求解除本合同的同时，仍有权要求违约方支付违约金和按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；且守约方行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

19.5 除前述约定外，除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的义务，对方当事人均有权要求继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等，且对方当事人行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

19.6 如果出现政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间，书面通知甲方暂停采购活动的情形，或者询问或质疑事项可能影响中标结果的，导致甲方中止履行合同的情形，均不视为甲方违约。

19.7 其他违约责任

1) 乙方如不能按时完工，将受到以下制裁：加收误期赔偿或解除合同。

乙方每逾期一日，应承担 500 元/次的违约金，并赔偿因进度不及时造成甲方的经济损失。一旦乙方延误累计达到 15 天，乙方应支付合同总价 10% 的违约金，甲方可单方面解除合同也可要求乙方继续履行。

2) 在履行合同过程中，如果乙方遇到可能妨碍按时完工和提供服务的情况时，应在情况发生当日以书面形式将拖延的事实、可能拖延的期限和理由通知甲方。甲方在接到通知后，应尽快对情况进行评价，确定是否酌情延长合同工期。若乙方在延缓期内仍不能交货，每逾期一日，应承担 500 元/次的违约金，甲方有权要求乙方继续履行合同，也可单方解除合同并追究乙方的违约责任。

3) 在履行合同过程中，如果乙方未按照本合同 14.4 仪器设备故障响应要求的时间提供服务的，应在情况发生当日以书面形式将拖延的事实、可能拖延的期

限和理由通知甲方。甲方在接到通知后，应尽快对情况进行评价，确定是否酌情延长服务时间。若乙方在延缓期内仍不能提供服务，每逾期一日，应承担 500 元/次的违约金。

4) 乙方提供的产品质量达不到约定质量标准的，必须重新供货，所发生的一切费用均由乙方承担；对进度造成影响的，乙方必须承担甲方经济损失，若损失无法计算的，按照合同总金额的 20% 计算。

5) 甲方如在合同的履行过程中发现乙方有以下行为的，可单方面中止合同并要求乙方支付合同总价 20% 的违约金，违约金不足以赔偿甲方经济损失的部分，甲方有权继续追偿。

5.1) 在投标文件中弄虚作假、存在欺诈行为的；

5.2) 乙方投标文件中表述的售后服务或产品性能指标优于招标文件要求、但实际上没能兑现其投标文件表述内容的。

20、不可抗力

20.1 如果任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间；

20.2 因不可抗力致使不能实现合同目的的，当事人可以解除合同；

20.3 因不可抗力致使合同有变更必要的，双方当事人应在不可抗力发生后 10 日内以书面形式变更合同；

20.4 受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在 5 日内以书面形式通知对方当事人，并在 15 日内，将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。

21、税费

与合同有关的一切税费，均按照中华人民共和国法律的相关规定。

22、乙方破产

如果乙方破产导致合同无法履行时，甲方可以书面形式通知乙方终止合同且不给予乙方任何补偿和赔偿，但合同的终止不损害或不影响甲方已经采取或将要采取的任何要求乙方支付违约金、赔偿损失等的行动或补救措施的权利。

23、合同争议的解决

本合同履行过程中发生的任何争议，双方当事人均可通过和解或者调解解决；不愿和解、调解或者和解、调解不成的，可以向宁波市奉化区人民法院提起诉讼。

若一方存在违约或侵权行为，违约方应承担守约方因此发生的诉讼费、保全费、保全担保或保全保险费、调查取证费、评估鉴定费、律师费、执行费用等合理费用。

24、合同中止、终止

24.1 双方当事人不得擅自中止或者终止合同；

24.2 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

25、通知和送达

25.1 任何一方因履行合同而以合同第一部分尾部所列明的传真或电子邮件发出的所有通知、文件、材料，均视为已向对方当事人送达；任何一方变更上述送达方式或者地址的，应于3个工作日内书面通知对方当事人，在对方当事人收到有关变更通知之前，变更前的约定送达方式或者地址仍视为有效。

25.2 以当面交付方式送达的，交付之时视为送达；以电子邮件方式送达的，发出电子邮件之时视为送达；以传真方式送达的，发出传真之时视为送达；以邮寄方式送达的，邮件挂号寄出或者交邮之日之次日视为送达。

26、计量单位

除技术规范中另有规定外，合同的计量单位均使用国家法定计量单位。

27、合同使用的文字和适用的法律

27.1 合同使用汉语书就、变更和解释；

27.2 合同适用中华人民共和国法律。

28、合同效力

本合同一式四份，甲乙双方各两份，每份均具有同等法律效力。本合同自双方当事人盖章或者签字时生效。

本页为签署页，无正文。

甲方名称（公章）：



统一社会信用代码：

住所：

法定代表人或授权代表（签字）：

联系人：

约定送达地址：

邮政编码：

电话：

传真：

见证人（公章）：采购代理机构名称

法定代表人或授权代表（签字）：

联系人：

电话：



乙方名称（公章）：



统一社会信用代码或身份证号码：

91330000142927098F

住所：杭州市湖墅南路 220 号

法定代表人或授权代表（签字）：

联系人：魏振宁

约定送达地址：

邮政编码：

电话：

传真：

