

项目编号：青海省生态环境监测中心自行采购（服务）2022-027 号

## 青海省地下水环境状况调查评估项目监测井建设质控服务

### 自行采购文件

青海省生态环境监测中心

二〇二二年七月

## 第一部分 采购邀请函

青海省生态环境监测中心委托青海鸿阳招标代理有限公司，拟对青海省地下水环境状况调查评估项目地下水监测井建设质控服务进行自行采购，现予以公告，欢迎符合条件的供应商参加。

采购项目名称	青海省地下水环境状况调查评估项目-地下水监测井建设质控服务
采购项目编号	青海省生态环境监测中心自行采购（服务）2022-027号
采购方式	自行采购（参照竞争性磋商方式）
采购预算控制	¥58.0万元（伍拾捌万元整）
项目分包个数	共分2个包（包1¥30万元；包2¥28万元） 每个供应商最多成交1包
采购要求	具体内容详见自行采购文件第二部分
供应商资格条件	具体内容详见自行采购文件第二部分
公告发布时间	2022年7月18日
采购文件发售时间	2020年7月18日至7月20日
采购文件发售方式	网上下载（免费）
招标代理服务费	¥6000.00元，由成交单位共同承担。
报名	以邮件形式将公司名称及参与项目名称发送至164973099@qq.com，报名截止到2022年7月20日18:00。
自行采购响应文件提交地点及截止时间	西宁市城西区万达购物广场SOHO 2号楼13层11324室 2022年7月21日 09:30
自行采购时间	2022年7月21日 09:30
自行采购地点	西宁市城西区万达购物广场SOHO 2号楼13层11324室
采购人及联系人电话	采购人：青海省生态环境监测中心 联系人：徐老师 联系电话：0971-8125769
代理机构及联系人电话	青海鸿阳招标代理有限公司 联系人：赵女士 联系电话：0971-4716020

青海鸿阳招标代理有限公司

2022年7月18日

## 第二部分 采购要求及技术参数

### 一、项目概况

项目名称：青海省地下水环境状况调查评估项目

资金文号：青财资环字〔2021〕947号

实施单位：青海省生态环境监测中心

实施期限：2022年7月18日至10月18日

### 二、服务内容

#### 1、质控对象

完成青海省地下水环境状况调查评估项目地下水监测井建设质控工作，地下水监测井数量及分布见表1。签订质控服务合同后，实施单位向质控单位提供其他资料。

表1 地下水监测井建设一览表

分包	地区	监测对象类别	监测井数量	预算（万元）
包1	西宁市	工业园区	56	30.00
	西宁市	工业企业	256	
	西宁市	水源地	6	
	西宁市	超管控值地块	90	
	西宁市	垃圾填埋场	10	
	西宁市	危废	12	
	海东市	水源地	1	
	海东市	工业企业	132	
	海东市	垃圾填埋场	18	
	海北州	水源地	6	
	海北州	工业园区	14	
	海北州	工业企业	36	
	海北州	垃圾填埋场	9	
	海北州	矿山开采区	8	
	黄南州	水源地	1	
	黄南州	工业企业	8	

	黄南州	垃圾填埋场	7	
	果洛州	水源地	5	
	果洛州	垃圾填埋场	9	
	果洛州	矿山开采区	4	
	海南州	水源地	2	
	海南州	垃圾填埋场	13	
	海南州	危废	1	
	玉树州	水源地	3	
	玉树州	垃圾填埋场	5	
包 2	海西州	水源地	7	28.00
	海西州	工业园区	28	
	海西州	工业企业	188	
	海西州	垃圾填埋场	20	
	海西州	危废	9	
	海西州	矿山开采区	44	
	海西州	超管控值地块	45	
合计				58.00

## 2、质控依据

- (1) 《地下水环境监测规范》（HJ 164-2020）
- (2) 《地下水监测井建设标准》（DZ/T0270-2014）
- (3) 《供水水文地质钻探与管井施工操作规程》（CJJ/T13-2013）
- (4) 《水文测量规范》（SL58-2014）
- (5) 《国家三、四等水准测量规范》（GB12898-2009）
- (6) 《水文测井工作规范》DZ/T0181-1997
- (7) 《水文地质手册》（第二版 中国地质调查局 2012-09）
- (8) 《供水水文地质勘察规范(GB 50027-2001)》
- (9) 《矿区水文地质工程地质勘查规范》（GB/T 12719-2021）
- (10) 《化工园区地下水环境监测井建设质量控制工作手册》  
（生态环境部土壤生态环境司生态环境部土壤中心 2021 年 6 月）

### 3、质控内容

依据相关标准规范要求，完成以下内容的质控工作：

(1) 对各“地下水监测井、勘查孔”施工全过程，进行现场质量监控，安全生产监管。

(2) 对各“地下水监测井、勘查孔”的管理资料、技术资料进行审核、质量监控。并按甲方技术要求完成资料的整理与提交。

(3) 负责各“地下水监测井、勘查孔”单井（孔）设计的审查，开、终孔令的下达及终孔验收。

### 4、人员要求及职责

质控单位组建人数不少于 10 人的技术团队，专职负责本项目质控工作，主要人员要求及职责如下：

(1) 质控负责人：应具备水文地质工程地质环境地质专业高级及以上专业技术职称，熟悉水文地质钻探及监测井建设质控工作，全面负责项目质控工作，具体职责为：

①向实施单位汇报工作进度及安全质量情况；

②组织完成监测井、勘察孔施工过程的现场质控工作；

③负责单井（孔）设计的审查制定，开、终孔令的下达；

④监测井、勘察孔施工管理资料和技术资料质量控制；

⑤负责监测井、勘察孔单井（孔）验收，参与各标段验收；  
完成质控总结报告；

⑥完成实施单位交办的其他质控工作。

(2) 质控员：应具备水文地质工程地质环境地质、地质勘查等相关专业中级及以上专业技术职称，熟悉水文地质钻探及监测井建设质控工作，负责项目现场质控工作，具体职责为：

①负责监测井施工过程中设备安装、材料、水文地质编录、材料、下管、填砾、洗井等全部工序的现场质控；

②负责监督监测井、勘察孔施工现场安全质量隐患整改；

③负责监测井、勘察孔施工管理资料、技术资料、质控资料审核制定，负责施工材料审签；

④落实质控负责人和实施单位交办的其他质控工作。

## 5、提交成果

(1) 监督施工单位完成并提交施工管理资料 1 套，包括：

①标段施工组织设计；

②标段施工总结报告。

(2) 监督施工单位完成并提交施工技术资料 1 套，包括：

①单井设计书（图）1 套；

②开（停）工申请审核表 1 套；

③钻探班报表 1 套；

④钻孔地质编录 1 套；

⑤简易水文观测记录表 1 套；

⑥终孔记录表 1 套；

⑦井管记录表 1 套；

⑧填砾封孔记录表套；

⑨洗井记录表 1 套；

⑩单井验收记录表 1 套；

⑪施工影像资料 1 套。

(4) 分施工标段提交质控技术资料 1 套，包括：

①质控报告 1 份；

②开（停）工令 1 册；

③洽商记录表 1 册；

④工程量签证表 1 册；

⑤钻探质控表 1 册；

⑥现场检查记录表 1 册；

⑦质控报验表 1 册。

### 第三部分 相关资质证明及报价

#### 一、资质证明文件

供应商法人证书（营业执照、统一社会信用代码证书等）、参加政府采购活动前3年内经营活动无重大违法记录的书面声明，人员专业技术职称证书、社保缴纳证明，相关业绩证明等复印件并加盖单位公章。

#### 二、报价表，格式详见下表。

项目名称：

项目编号：

供应商：

报价内容 询价内容	项目报价	其它 费用	总计	服务期 (合同签订起日历日)
询价总报价：人民币（大写）				（小写）¥ 元
备注：1. 表内报价内容以元为单位，保留小数点后两位； 2. 报价不得低于采购预算控制的90%。				



评审表

项目	分值	评分标准
<p>投标报价 (10分)</p>	<p>10分</p>	<p>在所有的有效投标报价中，以最低投标报价为基准价，其价格分为满分。其他报价分统一按下列公式计算得分：投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价)×价格权值 (10%) ×100 (四舍五入后保留小数点后两位)。(小型和微型企业产品、残疾人福利性单位的价格给予6%的扣除，用扣除后的价格参与评审)残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。</p>
<p>人员资质 (30分)</p>	<p>30分</p>	<p>质控负责人：具备水文地质工程地质环境地质、地质勘查等相关专业高级及以上专业技术职称，熟悉水文地质钻探及监测井建设质控工作的得15分，其余不得分。(提供社保缴纳证明和职称证明、本项目类似业绩证明材料等相关证明材料并加盖单位公章)</p> <p>质控员：在满足最低人数(10人)和专业技术职称(中级及以上)要求的情况下，除质控负责人外的其他质控员每有一个具有高级及以上职称的得1分，中级职称的得0.5分，满分15分。(提供社保缴纳证明和职称证明并加盖单位公章)</p>
<p>类似业绩 (30分)</p>	<p>30分</p>	<p>供应商2019年1月1日至今参与地下水环境监测井建设、水文地质工程地质环境地质调查勘查、大型集中式地下水饮用水源地勘查等有关工作：每个得5分，满分30分。注：投标文件中附相关证明文件(合同书/任务书/成果关键页/验收证明等)复印件并加盖公章，否则不计分。备注：已中标青海省政府采购“青海省地下水环境状况调查评估项目(项目编号：青海鸿阳公招(服务)2021-022)”包2、包3、包4、包5、包6的监测井建设施工单位禁止参与本次采购活动。</p>
<p>实施方案 (35分)</p>	<p>30分</p>	<p>制定满足项目目标的实施方案：(1)方案完全满足技术导则、规范、工作指南、技术要点等要求，内容完整、详细、具体、可实施性强，完全满足采购文件需求的得30分；(2)方案满足技术导则、规范、工作指南、技术要点等要求，内容较完整、详细、具体、可实施性较强，较满足采购文件需求的得20分；(3)方案基本满足技术导则、规范、工作指南、技术要点等要求，内容一般完整、详细、具体、可实施性一般，基本满足采购文件需求的得10分；(4)不满足采购文件需求的不得分。</p>