

青海黄河上游水电开发有限责任公司生态科研项目土壤植被样品化验服务 招标公告

项目名称：青海黄河上游水电开发有限责任公司生态科研项目土壤植被样品化验服务

合同编号：合同商谈时确定

招标项目编号：DNYZC-2023-11-01-438-01

招 标 人：青海黄河上游水电开发有限责任公司

委 托 人：青海黄河上游水电开发有限责任公司

招标代理机构：青海黄河能源工程咨询有限公司

青海黄河能源工程咨询有限公司受青海黄河上游水电开发有限责任公司的委托，就青海黄河上游水电开发有限责任公司生态科研项目土壤植被样品化验服务进行公开招标，投标人中标书后与委托人签订合同。现将有关事宜公告如下：

1.1项目概况

本项目包含 2 个科研项目土壤植被样品化验服务招标内容，本次按一个招标项目进行招标且仅确定一家中标人。

1.1.1《高原能源产业与生态研究中心建设项目》土壤植被样品化验服务（A 包）：

高原能源产业与生态研究中心承担《高原能源产业与生态研究中心建设项目》，项目中需在植被生长季开展新能源电站地上地下生物量、土壤微生物及土壤理化性质取样分析，以可靠的数据来评估新能源电站对区域生态环境的影响。目前中心无相关检测仪器设备，须委托具备土壤、植被样品检测分析能力的科研单位或技术服务公司承担此项工作，化验样品数量约 240 组。

1.1.2《大规模光伏储能发电与生态减碳和增汇技术研究》土壤植被样品化验服务（B 包）：

高原能源产业与生态研究中心承担《大规模光伏储能发电与生态减碳和增汇技术研究项目》课题三，课题中需在植被生长季对地上地下生物量、土壤理化性质取样分析，以采集必要数据来支撑区域内碳储量和碳收支的估算和建模。目前中心无相关检测仪器设备，须委托具备土壤、植被样品检测分析能力的科研单位或技术服务公司承担此项工作，化验样品数量约 250 组。

1.2招标范围及主要工作内容

1.2.1招标范围

负责对本招标文件中提及的两个科研项目所提供的土壤、植被样品进行指标性化验，并出具相应的化验报告。

1.2.2主要工作内容

- (1) 化验土壤、植被样品服务；
- (2) 提供上述土壤、植被样品的化验报告；
- (3) 提供相关的化验原始数据；
- (4) 委托人指定的其他工作。

A 包及 B 包样品化验指标及工作量清单如下：

序号	名称	要求参数值
1	高原能源产业与生态研究中心建设植被土壤检测指标（A 包），共计约 240 组	
1.1	土壤理化性指标	全氮、总碳、全磷、全钾、碱解氮、速效钾、易氧化有机碳、有机质、有效磷及 pH 值等。
1.2	植被指标	地上及地下生物量。
1.3	土壤微生物	微生物种类及丰度。
2	大规模光伏储能发电与生态减碳和增汇技术研究植被土壤检测指标（B 包），共计约 250 组	
2.1	土壤理化性指标	全磷、全钾、碱解氮、有效磷（或速效磷 A-P）、速效钾、总氮，以及有机质、易氧化有机碳、微生物碳、总碳等。
2.2	植被指标	地上及地下生物量。

1.2.3 服务期及报告提交

- (1) 服务周期：合同签订生效之日起至 2024 年 12 月 31 日；
- (2) 报告提交时间：每批样品交与中标单位后 30 日（指日历日，下同）内提交报告；
- (3) 报告提交方式：通过邮件方式发送电子版化验报告，同时提交盖有公章的纸质版报告（一式三份）。

1.2.4投标人需对A包、B包同时进行投标，不接受投标人的选择性投标，招标人对A、B包进行统一评标，最终确定一家投标人中标。

1.3资金来源

本项目由青海黄河上游水电开发有限责任公司利用科技项目经费予以解决，资金已落实。

1.4投标人资格

1.4.1 法人地位

投标人为中华人民共和国境内，具有独立法人资格，且具有土壤检验能力的企业、学校或科研单位，需提供土壤检测 CMA 资质认定证书。

如部分指标投标人无法进行化验，允许投标人与第三方合作，需提供投标人与第三方的合作协议及第三方的相关资质。

1.4.2 商业信誉

投标人应具有良好的商业信誉。不存在被列为失信被执行人的情形，具体认定以信用中国(www.creditchina.gov.cn) 网站检索结果为准。

1.5 业绩

投标人在投标基准日的近三年内，具有至少 3 项土壤样品检测合同类似业绩（附合同复印件，所附合同至少应反映出合同首页、合同签字页、检测指标）。

1.6 资格后审

招标人将根据投标人提供的投标文件在评标阶段对其进行资格后审，对资格审查不合格的投标人，将不进入下一阶段评审，其后果由投标人自行承担。

1.7 招标文件的获取

1.7.1 招标文件发售方式

本项目实行在线售卖招标文件。凡有意参加投标者，请于购买招标文件时间内进入国家电投电子商务平台官方网站（<https://ebid.espic.com.cn>），注册账号并下载【电能 e 招采投标管家】，在投标管家客户端报名参与购买招标文件，不接受现场购买。

1.7.2 招标文件发售时间

2024 年 1 月 23 日至 2024 年 1 月 29 日。

热线服务：上午 8:00-下午 22:00（工作日）

上午 8:30~11:30 下午 13:30~17:30（周末）

法定节假日服务时间请参考门户网站通知公告

1.7.3 招标文件价格

购买招标文件需支付信息服务费，费用为：300 元。

1.7.4 招标文件购买和获取

（1）购买招标文件

登录电能易购招标采购平台（未注册用户请先免费注册，完善企业基本信息和发票信息等待审核通过）→在下载中心下载【电能 e 招采投标管家】客户端→扫码登录/用户名登录→查看招标公告→支付服务费（在线支付或上传缴费凭证）→下载查看招标文件。

中招互连 app 办理 电能易购招标采购平台使用中招互连 APP 办理数字证书，完成扫码登录、电子签章及加解密等工作，投标人需通过苹果 App Store 或安卓应用商店下

载"中招互连"APP。按照要求进行个人用户注册及实名认证、企业注册及企业关系建立、按照要求购买证书、单位签章制作等操作。

在国家电投电子商务平台上操作时遇到包括注册、系统和投标管家客户端使用等技术问题,请拨打电能易购招标采购平台服务支持电话 010-56995650 转 1 或 400-810-7799 转 1。

(2) 支付方式: 线上支付。

(3) 获取招标文件

购买招标文件款项在线支付成功后, 登录投标管家工具, 进入招标项目在“招标→招标文件”处即可查看和导出招标文件,或进入“投标→投标响应”会自动下载招标文件。

1.8 招标文件澄清

有关本项目招标文件的澄清问题, 请登录投标管家并进入招标项目, 在“澄清疑问→我的问题”页面进行提问和查看。

1.9 投标文件的递交

1.9.1 投标文件递交的截止时间(即投标截止时间) 2024 年 2 月 20 日 10 时 00 分(北京时间), 投标人应在截止时间前通过(国家电投电子商务平台)递交电子投标文件。

招标代理机构将组织各投标人在国家电投电子商务平台开标大厅在线开标。届时请投标人代表持投标时所使用的"中招互连"手机 APP, 在电能 e 招采投标管家客户端中参与开标或查看开标结果。

1.9.2 电能易购招标采购平台不接收逾期传输的投标文件。

1.9.3 未按照本公告要求购买招标文件的潜在投标人的投标将被拒绝。

1.10 发布公告的媒介

本公告同时在中国招标投标公共服务平台(www.cebpubservice.com)、中国电力设备信息网(www.cpeinet.com.cn)、国家电投电子商务平台(<https://ebid.espic.com.cn>)、青海项目信息网(<http://www.qhei.net.cn>)上公开发布。

1.11 联系方式

招标人委托招标代理机构组织本招标工作, 如有问题, 请与招标代理机构联系。

招 标 人: 国家电投集团黄河上游水电开发有限责任公司

地 址: 青海省西宁市五四西路 43 号

招标代理机构: 青海黄河能源工程咨询有限公司

联 系 人: 张贵成

电 话：0971-6150369

电子邮件：250108072@qq.com

地址：青海省西宁市五四西路 48 号假日王朝酒店五楼 510 室

（盖章）

2024 年 1 月 23 日