

项目编号：POWERCHINA-0205011-240030

中国电力建设股份有限公司
中国电建西北院港航船舶公司船用电气设备
采购项目

竞争性谈判文件



采购人：西北院港航船舶

二〇二四年八月

中国·(西安)

第一章 竞争性谈判邀请书

1、采购项目

西北院港航船舶（以下简称“采购人”）以公开竞争性谈判方式采购厄瓜多尔 CCS 水电站调蓄水库清淤系统及其附属设备采购项目所需的船用电气设备，采购设备物资计划使用企业自有资金及银行贷款用于本次询价后所签订合同的支付

2、项目概况与采购范围

(1) 项目名称：厄瓜多尔 CCS 水电站调蓄水库清淤系统及其附属设备采购项目在建期(总包)

(2) 项目概况：项目建造的主要内容为：水库清淤船一艘，船长 21m、型宽 7.8m、型深 1.8m、吃水 1.0m、作业深度 31.5m；工作船一艘，船长 16m、型宽 5.8m、型深 1.4m、吃水 0.8m

(3) 采购范围：船用电气设备，具体技术要求如下：

电气设备清单						
序号	名称	规格	单位	数量	备注	使用部位
标包一						
1	动力变压器	电压：AC 13.8kV/480V、550kVA；防护等级：IP22；进线方式：下进线；冷却方式：风冷；连接类型：Dy11；类型：干式	台	1	RINA 证书	清淤船
标包二						
1	高压配电柜	按图定制，共 2 屏；岸电进线屏 x 1；负载出线屏 x 1；防护等级：IP42；进线方式：下进线；断路器类型： 真空断路器	台	1	RINA 证书 备件： 1、按钮 2、熔断器	清淤船
标包三						
1	主配电板	按图定制，共 3 屏；480V 岸电进线屏 x 1；No.1 负载出线屏 x 1 No.2 负载出线屏 x 1；防护等级：IP42；进线方式：下进线；断路器类型： 空气断路器	套	1	RINA 证书 备件： 1、按钮 2、熔断器	清淤船

2	变频控制柜	变频器选用 AFE 型， 施耐德品牌 ；冷却方式：风冷；AC480V 60Hz；潜水泵 255kW x 1；潜水泵升降绞车 11kW x 4；软管升降绞车 11kW x 2；定位绞车 7.5kW x 4 防护等级：IP42；进线方式：下进线	台	1	RINA 证书 备件： 1、接线端子 2、滤波电容 3、传感器	清淤船
3	高压冲水泵 起动箱	AC480V 45kW 防护等级：IP44	台	1	RINA 证书	清淤船
4	总用泵起动 箱	AC480V 4kW 防护等级：IP44	台	1	RINA 证书	清淤船
5	No.1 正常照 明分电箱	PD6-8/2P 8x16A 防护等级： IP44	台	1	RINA 证书	清淤船
6	充放电板	内置 60A 自动充电机 输入：AC127 输出：DC24V 防护等级：IP22	台	1	RINA 证书	清淤船
7	照明变压器	AC 480V/127V、16kVA；防护等 级：IP22；进线方式： 侧进 线 ；冷却方式：风冷；连接方 式：Dd0；类型：干式	台	1	RINA 证书	清淤船
8	工作船电力 接驳箱	AC480V 100A IP56 带 AC480V125A 插座	台	1	带电联 锁	清淤船
9	清淤控制台	分电单元、工控机、UPS、开关 电源、网络交换机、无线网络 终端、 硬盘录像机、辅助推进控制板	套	1		清淤船
10	主配电板	按图定制，共 2 屏；；发电机 控制屏 x 1；负载控制屏 x 1；防护等级：IP42；进线方 式：下进线；断路器类型： 空 气断路器	套	1	RINA 证 书	工作船
11	照明变压器	AC 480V/127V、16kVA；防护 等级：IP22；进线方式： 侧进 线 ；冷却方式：风冷；连接方 式：Dd0；类型：干式	台	1	RINA 证 书	工作船
12	充放电板	内置 60A 自动充电机 输入：AC127V 输出：DC24V IP22	台	1	RINA 证 书	工作船
13	总用泵起动 箱	AC480V 4kW IP44	台	1	RINA 证 书	工作船
14	燃油泵起动 箱	AC480V 1.1kW IP44	台	2	RINA 证 书	工作船
15	对外电力接 驳箱	AC480V 100A IP56 带 AC480V125A 插座插头及 20 米 电缆	套	1	RINA 证 书	工作船
16	无线传输系 统	覆盖范围 200m	套	1		工作船
标包四						
1	蓄电池	DC12V 200Ah 免维护型	个	2		清淤船
2	带开关水密 插座	AC480V 10A IP56	套	2	RINA 证 书	清淤船
3	空调插座	AC127V 16A IP22	套	2	美标	清淤船

4	操纵室空调	AC127V 1匹 制冷量 2500W	台套	1		清淤船
5	配电室空调	AC480V 5匹 制冷量 11000W	台套	1		清淤船
6	高压配电间空调	AC127V 2匹 制冷量 5000W	台套	1		清淤船
7	变压器	AC127/220	台套	2	与空调搭配	清淤船
8	变压器	AC220/480	台套	1	与空调搭配	清淤船
9	带应急 LED 舱顶灯	AC127V 2x20W 3400lm 白色 IP56	只	2	RINA 证书	清淤船
10	LED 舱顶灯	AC127V 2x20W 3400lm 白色 IP56	只	2	RINA 证书	清淤船
11	带应急 LED 蓬顶灯	AC127V 2x10W 1900lm 白色 IP22	只	6	RINA 证书	清淤船
12	LED 蓬顶灯	AC127V 2x10W 1900lm 白色 IP22	只	2	RINA 证书	清淤船
13	投光灯	AC127V 400W 40000lm 白色 IP56	只	6	RINA 证书	清淤船
14	LED 舱顶灯	AC127V 10W 900lm 白色 IP56	只	9	RINA 证书	清淤船
15	LED 舱顶灯	AC127V 10W 900lm 白色 IP56	只	4	RINA 证书 侧装型	清淤船
16	LED 舱顶灯	DC24V 10W 400lm 白色 IP56	只	1	RINA 证书	清淤船
17	LED 舱顶灯	DC24V 10W 400lm 白色 IP56	只	2	RINA 证书 侧装型	清淤船
18	舱室接线盒	AC127V 10A IP22	只	2	RINA 证书	清淤船
19	探照灯	TG67 220V 500W	套	1		清淤船
20	舱室开关	AC127V 10A IP22	只	8	RINA 证书 美标	清淤船
21	工业插座	AC127V 15A IP44	只	5	RINA 证书 美标	清淤船
22	水密开关	AC127V 10A IP56	只	6	RINA 证书 配插座	清淤船
23	带开关水密插座	DC24V 10A IP56	只	3	RINA 证书 配插座	清淤船
24	红色警示灯	DC24V 7W IP56	只	1	RINA 证书	清淤船
25	火灾报警系统	回路式（带手动报警按钮，设备舱配水密烟感探测器，驾驶室兼工作室配烟感探测器）	套	1	RINA 证书	清淤船
26	手持甚高频 无线电话	频率范围：154~163MHz； 信道间隔：25kHz； 射频输出功率：1W (Lo)/5W (Hi)。	套	2	RINA 证书	清淤船
27	旋转接头	通经：DN300；压力：1.0Mpa	件	7		清淤船
28	电缆扎带	宽 30mm*长 2200mm L 型搭扣 304 材质	根	150		清淤船
29	圆形吊装带	额定载额：8000kg 长度 1.5 米	根	4		清淤船

30	蓄电池	DC12V 200Ah 免维护型	块	2		工作船
31	带开关水密插座	AC480V 10A IP56	个	1	RINA 证书	工作船
32	空调插座	AC127V 16A IP22	个	2	美标	工作船
33	驾驶室空调	AC127V 1 匹 制冷量 2500W	个	1		工作船
34	配电室空调	AC480V 1 匹 制冷量 2500W	个	1		工作船
35	变压器	AC127/220	台套	1	与空调搭配	工作船
36	变压器	AC220/480	台套	1	与空调搭配	工作船
37	应急切断按钮	DK7-1 IP IP56	个	1	RINA 证书	工作船
38	带应急 LED 蓬顶灯	AC127V 2x10W 1900lm 白色 IP22	台	3	RINA 证书	工作船
39	探照灯	AC127V 1000W 23000lm 白色 IP56	台	1	RINA 证书	工作船
40	探照灯	DC24V 100W 4500lm 白色 IP56	台	1	RINA 证书	工作船
41	投光灯	AC127V 400W 40000lm 白色 IP56	台	1	RINA 证书	工作船
42	LED 舱顶灯	AC127V 10W 900lm 白色 IP56	台	6	RINA 证书	工作船
43	LED 舱顶灯	AC127V 10W 900lm 白色 IP56	台	3	RINA 证书 侧装型	工作船
44	LED 舱顶灯	DC24V 10W 400lm 白色 IP56	台	3	RINA 证书	工作船
45	LED 舱顶灯	DC24V 10W 400lm 白色 IP56	台	3	RINA 证书 侧装型	工作船
46	舱室接线盒	AC127V 10A IP22	台	1	RINA 证书	工作船
47	探照灯	TG67 220V 500W	套	1		工作船
48	水密开关	AC127V 10A IP56	台	4	RINA 证书	工作船
49	舱室开关	AC127V 10A IP22	台	5	RINA 证书美标	工作船
50	工业插座	AC127V 16A IP44	台	4	RINA 证书美标	工作船
51	带开关水密插座	AC127V 10A IP56	台	1	RINA 证书 配插头	工作船
52	火灾报警系统	回路式（带手动报警按钮，设备舱配水密烟感探测器，驾驶室兼工作室配烟感探测器）	套	1	RINA 证书	工作船
53	手持甚高频无线电话	频率范围：154-163MHz； 信道间隔：25kHz； 射频输出功率：1W (Lo)/5W (Hi)。	套	2	RINA 证书	工作船
54	旋转接头	通经：DN300；压力：1.0Mpa	件	7		工作船
55	电缆扎带	宽 30mm*长 2200mm L 型搭扣 304 材质	根	150		工作船
56	圆形吊装带	额定载额：8000kg 长度 1.5 米	根	4		工作船

(4) 交货时间：2024 年 10 月 10 日前完成交付

(5) 交货地点：陕西省西安市阎良区买方指定地点

(6) 质量要求：

卖方的产品应符合国家有关环保法律法规的规定以及买方 ISO 14001 环境体系要求，不能对施工环境造成污染；应符合买方 ISO 45001 职业安全健康管理标准的要求，不能对接触货物的有关人员及竣工后的使用人员的健康造成危害；应符合 ISO 19001 质量管理体系标准的要求，产品和服务应满足顾客要求及适用的法律法规要求；应符合 ISO 50001 能源管理体系标准的要求，货物的制造过程不能违反用能节能规定。

3、响应人资格要求

(若需要资质要求的，未达到资质要求的，将被视为无效询比价响应。)

本次竞争性谈判要求响应人具备以下条件：

1、竞标响应人为生产厂家的，必须是在中国境内/境外注册的企业法人，具有有效期内的质量管理体系认证证书（环境、职业健康证书可根据要求添加），产品取得质量管理体系认证证书（CCS/RINA），产品取得第三方产品检验检测机构出具的证书或检验报告。

2、竞标响应人为代理商的，必须是在中国境内注册的企业法人，其代理的生产厂家须满足第 1 条生产厂家资格条件的要求，响应人是增值税一般纳税人，能开具增值税专用发票；具有产品代理权（提供相关证明材料）。

3、竞标响应人应具有类似产品的供货业绩，在近 3 年内的供货合同不少于 2 个（附合同扫描件或中标通知书）。

4、竞标响应人具有良好的商业信誉，没有处于被责令停业，财产被接管、冻结、破产状态。

5、其它要求：竞标响应人必须为中电建（西安）港航船舶科技有限公司在中国电建设备物资集中采购平台（<https://ec.powerchina.cn>，以下简称“集采平台”）的合格供应商。

6、不接受联合体竞标。生产厂家及其代理商不得同时参加本次竞标，获得生产厂家授权的多家代理商可同时参加。

7、其它要求（若有）：询价人不得存在下列情形之一：

3.7.1 被列入集团公司及招标人禁止合作名单范围内的（包括被列入黑名单、慎用名单、停止采购和停止授标名单的）；

3.7.2 在国家企业信用信息公示系统（查询网址：<http://www.gsxt.gov.cn/>）被列入严重违法失信企业名单的；

3.7.3 财务账户以及主要资产被冻结、查封的（查询网址：<http://wenshu.court.gov.cn/>）；

3.7.4 被法院列为被执行人（查询网址：<http://zxgk.court.gov.cn/zhixing/>），且不能提供已经履行完毕相应生效判决确定的义务的；（被法院列为被执行人（查询网址：<http://zxgk.court.gov.cn/zhixing/>），采购人认为可能影响本招标项目执行且不能提供已经履行完毕相应生效判决确定的义务的。）

3.7.5 可能导致供应商资格或合同履行能力丧失的其他情形。

3.7.6 本次询价采用资格后审方式，开标后由评标委员会对报价人的资质进行审查，资格条件没有达到询价文件规定要求，评标委员会将否决其投标。

8、投标人不存在《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国招标投标法实施条例》禁止投标的情形。

4、竞争性谈判文件的获取

4.1 凡满足本公告规定的报价人资格要求并有意参加报价者，请于 2024 年 08 月 30 日 10:00 之前登录中国电建集设备物资集中采购平台（<https://ec.powerchina.cn>，以下简称“集采平台”）回函确认是否参与本次谈判，并下载电子版竞争性谈判文件。

4.2 竞争性谈判文件每套工本费人民币（大写）：0元整（¥0元）。支付竞争性谈判文件费用可采用平台在线支付或银行汇款、现金支付等方式，售后不退，汇款备注中注明项目名称。收款单位信息如下：

5、竞争性谈判响应文件的递交

1、(B) 竞争性谈判响应文件递交的截止时间（竞谈截止时间，下同）为 2024 年 8月 30日 14时 00分（北京时间），响应人应在截止时间前通过集采平台递交电子响应文件。

(1) 本次采购将通过集采平台全程在线开展，电子响应文件的加密、提交、解密及签到等流程须各响应人在线进行操作。响应人须提前办理电子钥匙用于在

线竞谈，请登录集采平台服务中心或咨询客服，了解集采平台操作和电子钥匙办理的具体事宜，并严格按照要求进行在线竞谈，因操作流程失误造成的竞谈失败将由响应人自行承担后果。

集采平台客服电话：4006274006

电子钥匙办理客服电话：010-56032365

(2) 各响应人须登陆集采平台使用电子钥匙进行电子响应文件的编制、加密和在线投递，递交截止时间为 2024年8月30日 13时30分。请各响应人充分考虑文件大小、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) 本次招标全程线上电子招标，不需递交纸质文件

(4) 各响应人须使用电子钥匙登录集采平台投标管家客户端进行在线签到，在线签到的截止时间同电子文件的递交截止时间，未进行在线签到的响应人将无法进行后续竞谈流程。**(为保证签到环节顺利完成，建议提前1小时完成在线签到)**。

(5) 响应截止时间后，各响应人须使用电子钥匙登陆集采平台投标管家客户端对响应文件进行在线解密。

2、竞谈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响应人。

3、谈判时间：2024年8月30日14时30分

谈判地点：集采平台线上全流程

6、发布公告的媒介

本次竞标公告同时在中国电建招标与采购网 (<http://bid.powerchina.cn>)、集采平台 (<https://ec.powerchina.cn>) 和中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司网站 (<http://www.nwh.cn>) 上发布上发布。

7、联系方式

采购人：西北院港航船舶

地址：陕西省西安市长安区城南大道18号西北水电

邮编：

联系人：王工

电话：029-85697546

邮 箱: wangbo@nwh.cn

8、监督机构

监督机构: 中国电力建设股份有限公司监察部

监督电话: 010-58368596

2024年 08月 22

日