中电建（西安）港航船舶科技有限公司

300吨全回转车客渡船和26m清淤船轮机设备采购项目

谈判采购（公开）文件

采购编号：PC-1103-2026B0499

采购人：中电建（西安）港航船舶科技有限公司

二〇二六年十一月

中国·西安

第一章 谈判采购（公开）公告

中电建（西安）港航船舶科技有限公司

300 吨全回转车客渡船和 26m 清淤船轮机设备采购项目

谈判采购（公开）公告

中电建（西安）港航船舶科技有限公司以谈判采购（公开）的方式采购 300 吨全回转车客渡船和 26m 清淤船轮机设备，项目资金已落实，可足额支付采购合同款项。欢迎符合本项目资格条件的响应人参与谈判。

一、采购编号：PC-1103-2026B0499

二、工程项目名称：中电建（西安）港航船舶科技有限公司 300 吨全回转车客渡船和 26m 清淤船轮机设备采购项目

三、本项目采购范围

1. 采购内容：300 吨全回转车客渡船和 26m 清淤船轮机设备

2.采购范围：本次采购将由成交人提供本公开谈判采购（公开）公告中所规定的 300 吨全回转车客渡船和 26m 清淤船轮机设备，包括供货范围内设备生产制造、出厂质量检验、物流运输配送、现场交付、安装技术指导、设备调试服务及交付前的全部配套费用。详见下表。

货物需求及供货范围一览表

300 吨全回转车客渡船—轮机设备（两艘）					
序号	**名称**	**规格型号**	**采数量**	**单位**	**备注**
1	主机	型号：WP13C500-18E220 型式：单列立式四冲程直接喷射式船用柴油机 额定功率/转速：368KW/1800r/min 燃油消耗率：≤195g/kw.h 缸径/行程：127mm/165mm 冷却方式：闭式水冷却 启动方式：电启动 推进方式：全回转双向推进 型号:HCL320F 传递扭矩：3.2KN.M 传递能力：0.335KW/r/min	4	套	1. 每台机器配三套远程仪表（机旁一套，驾控台两套）； 2.柴油机附带的配驾控台远程控制板及数据线（线缆长度不小于 15.0m）淡水泵、海水泵、燃油泵、滑油泵、淡水滑油、冷却器、机旁综合控制箱、膨胀节等。备件、附件配齐。专用工具及技术文件配齐。 3.DN125 消音器； 4.提供船用产品证书； 5.提供排放证书(国二排放）； 6.配齐全部备件及专用工具； 7.配 WNG-II 铜壳温度计（0-600℃）共 1 件，含焊接座 8.配有高压燃油管爆裂等保护措施及集油装

					置。 9.按技术协议供货。
2	发电机组	型号：CCFJ75J-W 额定功率：75kw 额定电压：400/230V 其它：135A、3Φ	2	套	（1）配齐全部备件及专用工具。 （2）提供船用产品证书 （3）提供排放证书(国二排放） （4）配驾控台远程控制报警板（主、辅驾控台两地控制）及数据线（主线缆长度不小于32.0m，辅线缆长度不小于12m） （5）配电起动马达、机带海水泵、淡水泵、冷却器等 （6）配齐配对法兰、螺纹接头焊接座、密封件、全套紧固件 （7）配WNG-II铜壳温度计（0-600℃）共1件，含焊接座 （8）配干式消音器（DS454-65)、GB/T12522-2009 A65-8不锈钢波纹膨胀节共1个及其垫片和法兰紧固件，配消音器泄放球阀及其配对接头 （9）配齐高压油管 （10）提供技术协议
	柴油机	型号:YC4A120L-C22 燃油消耗率：200g/kw.h 功率：90kw 转速：1500 r/min 启动方式：电启动			
3	消防舱底总用泵	型号：80CWZ-14A流量：50m3/h 扬程：0.30Mpa 转速：2950r/min 功率：7.5kw	2	件	（1）提供船用产品证书 （2）2台独立驱动（配电机：Y132M- 4-H380V7.5KW15.4A）， （3）配公共底座，卧式，自吸式泵 （4）配齐进出口配对法兰
	消防舱底总用泵	型号：80CWZ-14A流量：50m3/h 扬程：0.30Mpa 转速：2950r/min 功率：7.5kw	2	件	2台主机轴带（配皮带轮）
4	污油水手摇泵	型号：CS-40Y 流量：40 l/min 压力：0.25mpa 吸高：6m	4	件	配齐进出口配对法兰
5	机舱风机	型号：CZ-70A 风量：18000 m3/h 全压：290 pa 频率：50HZ	4	套	（1）提供船用产品证书 （2）配齐备件及专用工具 （3）可正反转 （4）一端法兰式防护网（钢丝网10~14目），一端带配对法兰式筒状基座，基座高度200mm，肘板散供 （5）配密封圈及全套紧固件
	电机	型号：Y100L-4-H 功率：3.0 kw/380V/6.8A 转速：1460 r/min			
6	移动手摇泵	型号：CS-20Y 流量:20l/min 压力:0.245mpa 吸高:5m	2	件	（1）船用产品证书 （2）配进出口配对接头及软管，进口管道长度不小于2.8m，配吸口滤网；出口管道长度不小于5.0m （2）首尾尖舱用

26m 清淤船—轮机设备					
序号	名称	规格型号	总量	单位	备注 1
7	主机（船用艇机）	品牌：玉柴 型号：YC4A200L-C20 型式：四缸、四冲程、立式、直列、水冷、增压中冷船用柴油机 标定功率\转速：147kw/2300rpm 缸径×冲程：108×132 mm 燃油消耗率：≤200 g/kw.h 滑油消耗率：≤0.3 g/kw.h 最低稳定转速：≤1035 转 向：（面向飞轮端视）逆时针 起动方式：24V 电启动 3#罩壳 11.5”飞轮 控制方式：软轴	2	套	（1）配齐备件及专用工具 （2）按规范配齐报警点及二次仪表 （3）船用产品证书、国二排放证书 （4）配充电发电机、配驾控台远程控制板及数据线（线缆长度不小于 15.0m） （5）配电起动马达 （6）带海水泵、淡水泵、冷却器等 （7）自由端配三槽皮带轮。 （8）配齐配对法兰、螺纹接头焊接座、密封件、全套紧固件 （9）配 WNG-II 铜壳温度计（0-600℃）共 2 件，含焊接座 （10）配干式消音器（DS454-65)、GB/T12522-2009 A65-8 不锈钢波纹膨胀节共 2 个及其垫片和法兰紧固件，配消音器泄放球阀及其配对接头 （11）配齐首高压油管 （12）提供技术协议
8	齿轮箱	品牌：杭州前进 型号：120C-WX6 型式：船用倒顺离合减速齿轮箱 实际减速比:3.35：1 输入转速：1000-2500r/min 传递能力：0.08KW/rpm 最大螺旋桨推力：25KN 转向：正车时与输入轴方向相反 操控方式：推拉软轴遥控	2	套	（1）配齐全部备件及专用工具。 （2）配机旁仪表板： 滑油压力表等。 （3）船用产品证书。 （4）按技术协议订货 （5）配支架 120C-04-″002X16.11.5”飞轮，3#罩壳
9	发电机组	容量：12kW	1	套	（1）配齐全部备件及专用工具 （2）按规范配齐报警及二次仪表。 （3）需持船用产品证书或等效证明文件 （4）持非道 4 排放证书 （5）发电机组配起动电瓶自充电发电机，配驾控台远程控制板及数据线（线缆长度不小于 14.0m） （6）配电起动马达、机带海水泵、淡水泵、冷却器等 （7）配齐配对法兰、螺纹接头焊接座、密封件、全套紧固件 （8）配 WNG-II 铜壳温度计（0-600℃）共 1 件，含焊接座 （9）配干式消音器（DS454-50)、GB/T12522-2009 A50-8 不锈钢波纹膨胀节共 1 个及其垫片和法兰紧固件，配消音器泄
10	柴油机	柴油机型号：YC2115 柴油机额定功率：24KW 额定转速：1500 r/min 燃油消耗率：≤200 g/kw.h 滑油消耗率：≤1.0g/kw.h 起动方式：24V 电起动	1	件	
11	发电机	发电机型号：SB-HW4.D-12 额定功率：12 KW 额定电压：三相 400V 额定电流：21.7A 额定频率/转速：50HZ /1500rpm 功率因素：cosφ=0.8（滞后）	1	件	

					放球阀及其配对接头 （10）配齐高压油管 （11）提供技术协议 CCS 证书
12	舱底消防压载总用泵	型号：65CWZ-11，自吸式 流量：36m3/h 扬程：21 m 电机功率：4KW 转速：2950r/min 电源：AC380V/50HZ 启动方式：允许采用星三角(Y-△)起动方式	1	件	（1）需持船用产品证书 （2）配齐全部备件及　专用工具。 （3）电机、泵、公共　机座成套供应。 （4）配套进出口配对法兰及密封垫圈、全套紧固件
13	燃油手摇泵	型号：CS-25Y 流量：40 L/min 压力：0.25MPa	1	件	（1）船用产品证书 （2）配进出口配对法兰（或螺纹接头）、密封圈及全套紧固件
14	舱底水手摇泵（艏尖舱）	型号：CS-32H 流量：48 L/min 压力：0.25 Mpa	1	件	（1）船用产品证书 （2）配进出口配对法兰（或螺纹接头）、密封圈及全套紧固件
15	污油水手摇泵	型号：CS-32Y 流量：48 L/min 压力：0.25MPa	1	件	（1）船用产品证书 （2）配进出口配对法兰（或螺纹接头）、密封圈及全套紧固件

3.交货要求

（1）统一交货地址：甘肃省白银市景泰县五佛沙金坪渡口项目施工现场；若我司后续变更收货地址，将另行出具书面通知。

（2）分批次交付时限：

a）26m 清淤船轮机设备：须于 2026 年 11 月 30 日前送达指定交货地点；

b）300 吨全回转车客渡船轮机设备，须于 2027 年 1 月 20 日前送达同一交货地点。

4.交货方式：现场交货。

5.技术质量要求：

5.1 所有设备须符合内河船舶规范及相关的 GB/CB 要求，所有设备均要求配齐产品质量证明资料，法规有持证要求的设备额外配齐船用产品证书，所有设备需提供认可图纸或相关资料。

5.2 卖方所供产品需符合国家现行环保法律法规要求，同时满足买方 ISO 14001 环境管理体系标准，不得对项目施工环境造成污染；需符合买方 ISO 45001 职业健康安全管理体系标准，不会对货物接触人员及项目竣工后的使用人员造成健康危害；需符合 ISO 9001 质量管理体系标准，确保产品及服务满足客户需求与相关法律法规要求；需符合 ISO 50001 能源管理体系标准，货物生产制造过程严格遵守国家节能用能相关规定。

6.质保期：本项目轮机设备质保期自全部设备足额送达指定交货地点并完成到货核验之日起计算，质保期限为 12 个月。

7.付款条件：详见本文件第四章合同条款。

一、 响应人资格要求

响应人必须满足以下全部资格要求：

1.响应人必须是依照中华人民共和国法律设立并在中华人民共和国境内登记注册的独立法人，具有独立承担民事责任的能力，是增值税一般纳税人，能开具增值税专用发票。

2.响应人具有供货能力，近年来至少完成过 2 项类似的供货项目。

3.响应人具有良好的银行资信和商业信誉，没有处于被责令停业，财产被接管、冻结、破产状态。

4.近三年内无质量事故及客户投诉，没有发生骗取中标、严重违约等不良行为。

5.本次采购不接受联合体。

6.响应人不得存在下列情形之一：

6.1 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；

6.2 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/)；

6.3 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采购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。）

6.4 《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；

6.5 未如实陈述有关否决项和/或减分项内容的；

6.6 可能导致供应商资格或合同履行能力丧失的其他情形。

二、 谈判采购（公开）文件获取

1.凡满足本公告规定的响应人资格要求并有意参加投标者，请于 2026 年 11 月 9 日 15 点前（北京时间）通过“中国电建采购招标数智化平台”（https://bid.powerchina.cn）获取招标文件。投标人可在登录系统后，点击左侧“CA 办理”菜单，扫码下载“中招互联”在线办理移动证书。

（1）已注册的供应商：明确投标标段，下载招标文件；

（2）未注册的供应商：登录“中国电建阳光采购网”（https://bid.powerchina.cn）右侧快捷入口-切换“新版登录”-“供应商登录”进行投标人注册，完成注册后，明确投标标段，下载招标文件；

（3）登录中国电建阳光采购网首页-服务中心，可下载《中国电建采购招标数智化平台操作手册_供应商管理手册（供应商端）》、《中国电建采购招标数智化平台操作手册_供应商投标操作手册》。

2.本次招标不提供纸质版招标文件，本次招标项目不收取标书费；有意参加投标者需在线上传下列资料后方可下载标书。

（1）获取谈判采购（公开）文件经办人身份证和法定代表人签发的针对本招标项目获取谈判采购（公开）文件授权委托书（加盖公章）扫描件（合并文件上传）。

三、 响应文件的递交

1、响应文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）为2026年11月11日10时30分（北京时间），响应人应在截止时间前通过中国电建采购招标数智化平台递交电子响应文件。

投标工具下载：中国电建阳光采购网（https://bid.powerchina.cn）门户服务-下载中心-中国电建采购招标平台投标管家。

（1）本次采购将通过中国电建采购招标数智化平台全程在线开展，电子投标文件的加密、提交等流程须各投标人在线进行操作。

（2）投标人须提前办理数字证书用于在线投标。投标人登录中国电建采购招标数智化平台后，点击左侧“CA办理”菜单，扫码下载“中招互联”在线办理移动证书制作电子投标文件，并严格按照要求进行在线制作，因操作流程失误造成的响应失败，将由投标人自行承担后果。

（3）各投标人须登陆中国电建采购招标数智化平台使用数字证书进行电子投标文件的编制、加密和在线投递。请各投标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（电子投标文件的在线投递建议至少提前12小时完成）。

2、投标文件的开启通过中国电建采购招标数智化平台开标工具全流程远程在线开启。

3、投标截止时间及递交地点如有变动，招标人将及时通过中国电建采购招标数智化平台通知所有已获取招标文件的投标人。

4、中国电建采购招标数智化平台使用问题可咨询平台客服。咨询入口：网站首页-服务中心-“登录系统，联系您的专属业务顾问”。

四、 谈判时间及地点

1. 谈判时间：2026 年 11 月 11 日 16 时 0 分（北京时间）；

2. 谈判方式：线上谈判

3. 谈判地点：线上谈判

4. 届时请响应人的法定代表人或其授权的响应人代表参与（需与响应文件的授权代表一致）

五、 发布公告的媒介

本次招标公告同时在中国电建阳光采购网（http://bid.powerchina.cn)中国电建采购招标数智化平台（https://bid.powerchina.cn/）和中国招标投标公共服务平台（http://www.cebpubservice.com）上发布。

六、 联系方式

采 购 人：中电建（西安）港航船舶科技有限公司

地　　址： 陕西省西安市阎良区航空四路 35 号

邮　　编：710089

联系人：吴工

电　　话：19909268321；19909268315。

七、 监督机构

监督机构：中电建（西安）港航船舶科技有限公司纪检小组

监督电话：029-61278869

八、 提出异议的渠道和方式

1.对以上文件内容有异议的响应人，请在公告发布期内通过本函公布的联系方式向采购人提出反馈意见，逾期将不再受理。

2.异议须有明确的请求和必要的证明材料，且须实名形式并加盖单位公章。

中电建（西安）港航船舶科技有限公司

2026 年 11 月 5 日


中电鹰（西安）港航船舶科技有限公司