

询比采购公告

项目编号：POWERCHINA-0111005-250004

一、采购条件

受中国电建中国水利水电第十一工程局有限公司新疆布尔津抽水蓄能电站业主前方营地项目（以下简称“采购人”）委托，中国水利水电第十一工程局有限公司物资设备部以公开询比方式对中国水利水电第十一工程局有限公司布尔津抽水蓄能电站业主前方营地电解水锅炉采购及服务项目进行询比采购，计划使用项目自有资金及银行贷款用于本次询比后所签订合同的支付。

二、项目概况、采购范围

1、项目概况：新疆布尔津抽水蓄能电站业主前方营地工程项目位于下水库东南约 1.3km，位于进场道路左侧，交通便利。工程项目总规划用地面积为 33911.71 平方米，总规划建筑面积 14070.59 m²，其中地上建筑面积为 13028.15 m²，地下建筑面积为 1042.44 m²。主要包括业主办公楼、食堂及活动中心、1#职工宿舍、2#职工宿舍、3#宿舍、4#宿舍、实验楼、动力中心、保温车库、门房及室外配套等。

业主前方营地工程施工现场地形较为平坦，南北最宽处 137m，东西最长处为 198m，原地面高程位于 676m~692m，高差约 16m。规划建筑包含业主办公楼、食堂及活动中心、1#职工宿舍、2#职工宿舍、3#宿舍、4#宿舍、动力中心、试验室、保温车库、门房等 10 个建筑单体，室外绿化、污水处理池及化粪池等配套基础设施。

2、采购范围：电极热水锅炉。

3、采购数量：

序号	货物名称	规格型号、主要技术参数及标准配置	数量	备注
----	------	------------------	----	----

1	1mw 电极热水 锅炉机组 (常压)	内部包含电极锅炉(本体不锈钢)、循环水泵(屏蔽泵)、换热器(板片 304)、加药装置、纯水处理装置(框架管路均为不锈钢)、控制柜、定压补水装置、纯水水箱。	2 套	电极热水锅炉必须为全浸没式常压电极锅炉,且撬装交货
2	外网循环泵	立式热水泵,流量:130m ³ /h,扬程:30m,功率 22kw	2 台	1 用 1 备,带变频控制器(变频器安装于外网控制柜内)
3	全自动软化水处理装置 (单阀单罐)	处理能力:2m ³ /h	1 台	
4	软化水箱	有效容积:2m ³ ,材质:镀锌钢板制作(或材质不低于镀锌钢板),尺寸:1800x1200x1200mm(水箱尺寸可根据现场实际情况进行调整,总容积不得低于设计要求)	1 台	水箱配浮球阀,水箱做法参照国家标准图集 03R401-2 第 19 页
5	定压补水装置 (1 罐 2 泵)	定压补水泵:流量:6m ³ /h,功率:1.1kw,扬程:31m 立式气压罐,尺寸 600x1600mm,总容积:0.32m ³ ,P=1.0Mpa	1 套	补水泵 2 台,1 用 1 备,带变频控制器(变频器安装于外网控制柜内)
6	气候补偿器	ECL300	1 套	需满足系统需求,不完全按该型号执行
7	超声波热量表	公称流量:100m ³ /h,压力损失<30kpa,承压≥1.0Mpa	1 套	口径和系统主管道口径相符
8	膨胀水箱	有效容积:0.5m ³ ,材质:镀锌钢板制作(或材质不低于镀锌钢板),尺寸:1200x1000x500mm(水箱尺寸可根据现场实际情况进行调整,总容积不得低于设计要	1 台	锅炉补水、膨胀用

4、交货时间:分批供货,见第六章需用一览表(卖方供货必须满足买方现场生产施工进度所需,以买方纸质版下发的进场计划为准;同时以上数量和型号为项目初设数量(设计院与主机厂家第一次技术联络会确定型号及数量),最终供货量现场实际需求量为准。若买方要求交货时间和交货量有变化,提前 7 天通

知卖方。

5、交货地点：五分局新疆布尔津抽水蓄能电站业主前方营地项目施工现场。

6、质量要求：供应商应采用符合 ISO9001 要求的质量管理体系。供应商应在履行合同的全过程（从开始供货到保修期满），对所有供货和服务的质量负责。即保证所有这些供货和服务的质量符合合同中有关技术、交付、验收和价格所规定的要求。详细要求请依据《技术规范书》条款进行。

电极锅炉机组符合国家及行业相关标准。

序号	标准号	名称
1		《小型和常压热水锅炉安全监察规定》
2	GB700	《碳素结构钢》
3	GB713	《锅炉用钢板》
4	GB3087	《低中压锅炉用无缝钢管》
5	GB/T5177	《碳钢焊条》
6	GB/T8110	《气体保护电弧焊用碳钢，低合金钢焊丝》
7	GB14958	《气体保护焊用钢丝》
8	GB5293	《碳素钢埋弧焊用焊剂》
9	DB41/T1411-2017	《常压热水锅炉安装工程施工及验收规范》
10	GB/T9222	《水管锅炉受压元件强度计算》
11	JB/T1609	《锅炉锅筒制造技术条件》
12	JB/T1610	《锅炉集箱制造技术条件》
13	JB/T1611	《锅炉管子制造技术条件》
14	JB/T1612	《锅炉水压试验技术条件》
15	JB/T1613	《锅炉受压元件焊接技术条件》
16	JB/T1615	《锅炉油漆和包装技术条件》
17	JB/T1620	《锅炉钢结构技术条件》
18	JB/T1623	《锅炉管孔中心距尺寸偏差》

19	JB/T1625	《工业锅炉焊接管孔》
20	JB/T2190	《锅炉人孔和头孔装置》
21	JB/T2191	《锅炉手孔装置》
22	JB/T3191	《锅炉锅筒内装置技术条件》
23	JB/T4308	《锅炉产品钢印及标记移植规定》
24	JB/T3375	《锅炉用材料入厂验收规则》
25	GB1576	《工业锅炉水质》
26	GB13271	《锅炉大气污染物排放标准》
27	GB3095	《大气环境质量标准》
28	GB3096	《城市区域环境噪声标准》
29	GB12348	《工业企业厂界噪声标准》
30	GB50273	《工业锅炉安装工程施工及验收规范》
31	GBJ17	《钢结构设计规范》
32	GB50041	《锅炉房设计规范》
33	GB 50016	《建筑设计防火规范》
34	GB50341-2014	《立式圆筒形钢制焊接油罐设计规范》
35	GB150-2011	《压力容器》
36	GB/T151-2014	《热交换器》
37	GB/T16400-2015	《绝热用硅酸铝棉及其制品》
38	NB/T47013-2015	《承压设备无损检测》
39	JB/T4711-2003	《压力容器涂敷与运输包装》
40	GB/T191-2008	《包装储运图示标志》
41	NB/T47003.1-2009	《钢制焊接常压容器》
42	GB713-2014	《锅炉和压力容器用钢板》
43	GB 19189-2011	《压力容器用调质高强度钢板》
44	GB 50341-2014	《立式圆筒形钢制焊接油罐设计规范》
45	GB 709-2006	《热轧钢板和钢带的尺寸、外形、重量及允许偏差》

46	GB/T 1591-2008	《低合金高强度结构钢》
47	GB/T 25198-2010	《压力容器封头》
48	SH/T 3010-2013	《石油化工设备和管道绝热工程设计规范》；
49	GB50093	《自动化仪表工程施工及质量验收规范》
50	GB50149	《电气装置安装工程母线装置施工及验收规范》
51	GB50168	《电气装置安装工程电缆线路施工及验收规范》
52	GB50171	《电气装置安装工程盘、柜及二次回路接线施工及验收规范》
53	GB50254	《电气装置安装工程 低压电器施工及验收规范》

7、付款条件：到货款 50%，验收款 40%，质保金 10%。

三、供应商资格要求

供应商必须满足以下全部资格要求：

资格条件应在法律法规许可的范围内，结合项目具体情况进行设置，不得随意拔高，下列资格条件仅供参考，不是必要选项。

1.1、**供应商为锅炉制造企业的**，必须是在中国境内/外注册的企业法人，具有有效期内的 ISO9001 质量、环境、职业健康安全管理体系认证证书，必须具有锅炉制造全国工业产品生产许可证。

1.2、**供应商为锅炉销售代理商的**，必须是在中国境内/外注册的企业法人，所代理的制造企业满足第 1 条中相关要求，并具有生产制造企业出具的针对本采购项目的唯一授权书。制造企业及其代理商不得同时参加。

1.3、**供应商应提供其销售业绩**，要求近三年（2021 年 12 月 1 日至今）的类似产品的业绩不少于 3 个（不限于风电项目），单项合同金额不低于 100 万人民币，其中至少需包含两个锅炉销售业绩，且须提供合同协议书或竣工验收等证明材料（无论是竣工项目还是未竣工项目，业绩均需提供已开具的增值税发票复印件供评审方查询核实）；

1.4、供应商是增值税一般纳税人，能开具增值税专用发票。

1.5、供应商财务状况良好，近三年没有处于被责令停业，财产被接管、冻结、破产状态，随响应文件提供近三年的财务报表。

1.6、其它要求。

供应商必须取得锅炉生产许可证；且必须在采购文件内附第三方产品检验检测机构（必须是国家级检测中心）出具的型式试验报告，同时要求在响应文件内必须附清晰扫描件。

1.7、本次采购不接受联合体投标。

四、采购文件的获取

1、凡满足本公告规定的供应商资格要求并有意参加的供应商，请于 2025 年 1 月 15 日 10:00 前（北京时间）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”）获取采购文件。

2、有意参加的供应商需在线上传下列资料后方可下载采购文件：

采购文件经办人身份证和法定代表人签发的针对本采购项目的授权委托书或介绍信（加盖公章）扫描件（合并文件上传）。

3、采购文件免费提供。

五、响应文件的递交

1、响应文件递交的截止时间（响应文件开启时间，下同）为 2025 年 1 月 20 日 10 时 00 分（北京时间），供应商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供应商在线进行操作。供应商须提前办理数字证书用于在线投标，办理方式 1）直接下载“中招易采”APP 自助办理数字证书，客服电话：4000809508；方式 2）请登陆 <https://ec.powerchina.cn/caHandle.html> 联系客服提供相关材料办理实体数字证书，并严格按照要求进行在线投标，因操作流

程失误造成的投标失败将由供应商自行承担后果。

集采平台客服电话：400-627-4006

电子钥匙办理客服电话：010-56032365

(2) 各供应商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。请各供应商充分考虑文件大小、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**）。

2、响应文件递交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获取采购文件的供应商。

3、递交响应文件前须在中电建集中采购电子平台向中国水利水电第十一工程局有限公司或股份公司申报合格供应商资格，成为合格供应商后方可进行响应文件递交和开标。因供应商自身原因导致合格供应商资格未能申报成功，造成响应文件无法递交和开标的，由供应商承担其全部后果。

4、合格供应商申报及集采平台使用问题可咨询平台客服，客服电话：4006-27-4006，具体联系方式请根据网站首页“联系我们”列表中查找相应客户经理电话。

六、发布公告的媒介

本次询比采购公告同时在中国电建招标与采购网（<http://bid.powerchina.cn>）和集采平台（<https://ec.powerchina.cn>）上发布。

七、联系方式

采购人：中国水利水电第十一工程局有限公司

地址：河南省郑州市高新技术开发区莲花街 59 号中电建十一局

邮编：450001

联系人：要倩倩

电 话：15838167082

现场联系人：卫海锋

联系方式：18790720963

八、提出异议的渠道和方式

电 话：15838167082

电子邮箱：244510600@qq.com

九、纪检监督机构

供应商或者其他利害关系人认为本次采购活动存在违规违纪行为的，可以书面形式向中国水利水电第十一工程局有限公司第五分局纪委办公室（0371-55158660）提出投诉。

中国水利水电第十一工程局有限公司第五分局

(电子签章)

2025年01月07日