

青海省投资集团有限公司 2024 年第十一批集中招标（11-5 青海宁北发电有限责任公司唐湖煤场生产车辆维护、检修外委项目）

招标公告

招标编号：DNYZC-2024-08-01-726-01

中国电能成套设备有限公司受招标人委托，对下述标段进行公开招标。

1. 招标条件

招标人：青海省投资集团有限公司

招标代理机构：中国电能成套设备有限公司

项目业主（或委托人）：青海宁北发电有限责任公司唐湖分公司

立项情况：已立项

项目资金来源：本项目由青海宁北发电有限责任公司唐湖分公司自筹，资金已落实。

项目已具备招标条件，现进行公开招标。

2. 项目概况与招标范围

2.1 项目概况：

本项目为青海宁北发电有限责任公司唐湖电厂现有生产工程机械、车辆 3 台 SD22 型推土机、2 台 Z D 2 2 0 型推土机, 3 台 L G 8 5 5 装载机, 1 台 L G 9 3 3 装载机、1 台洒水车, 由于公司维检车间、输煤车间没有技术力量完成生产车辆的检修任务, 为保障公司生产车辆正常运行, 及时、高效完成现场生产车辆的维修工作, 2023 年 9 月份已经委托外部检修单位进行维修, 合同期 1 年。为使煤场生产车辆的检修工作不出现真空期, 对输煤生产造成影响, 特申请立项, 需委托一家具有工程车辆维修及配件零售资质的专业公司承担分公司生产车辆的维修、抢修、耗材、配件供应工作。

项目地点：青海宁北发电有限责任公司唐湖分公司址位于青海省海北藏族自治州海晏县西海镇附近。该镇位于县城西北的金银滩草原上, 东南距县城 7km, 东距西宁市 103km。

服务期限：365 日历天, 具体开工时间以发包方通知的开工时间为准

2.2 招标范围

2.2.1. 当 10 台生产车辆需进行整车大修或总成维修时, 按技术要求完成相应工作, 必须保证公司所有生产车辆维保期限内安全、正常运行, 无影响正常生产事件的发生。

2.2.2 每个型号车辆的易损配件、常规耗材供应价格（含运输）

2.3 技术要求及参数要求：

2.3.1. 维保技术要求

2.3.1.1 受托方需每月对所有车辆健康状况进行一次全面排查，并对每一台车辆建立详细的维保台账；每次维护、保养，尤其是重要缺陷的处理情况，都要在台账上有所反应。

2.3.1.2 受托方在设备维护、抢修过程中所需的工器具、劳保防护用品、食宿等由受托方自理。

2.3.1.3 车辆保养到保养期时受托方必须提前 1 周向委托方车辆负责人提出常规保养建议，保养工作由委托方自己组织进行。

2.3.1.4 委托方根据车辆运行情况、发生问题，及时通知受托方，同时受托方按指定的工作内容和安全、质量、工作期限、技术要求完成全部工作，维修质量合格率均达到 100%。

2.3.1.5 所有车辆维修、保养工作必须以生产现场车辆工作任务优先，提前做好消缺工作，委托方保养工作不能超出车辆保养里程数或运行小时数。

2.3.1.6 如需进行总成维修或整车大修的车辆，应提前十五天向委托方提出总成维修或整车大修建议及方案，由委托方批准后方可执行。

2.3.2 质量保证及技术要求

2.3.2.1 保证车辆能在 24 小时内全天候正常备用。确保委托方同型号车辆不得出现两合同时退出备用超过 72 小时。

2.3.2.2 抢修、临检及大修后的推土机作业动力强，必须具备不小于 30°的爬坡能力。操作轻便灵活，液压传动系统可靠、耐久、无泄漏；

2.3.2.3 抢修、临检及大修后车辆发动机运行平稳、转速正常、机油压力、冷却水温度在规定的范围内

2.3.2.4 保养抢修、临检及大修后车辆转向、制动操作系统液压联动稳定，变速、转向制动、变矩等液压系统集中测压点准确，便于故障检测。

2.3.2.5 抢修、临检及大修后推土机电子监控，自动报警系统正常，并实现机电一体化。

2.3.2.6 抢修、临检及大修后推土机履带能自动涨紧，集中润滑系统可靠，行走部分必须行走自如。

2.3.2.7 装载机变速箱工作压力保证在 1.1—1.5MPa，变矩器出口油压保证在 0.28—0.45MPa。

2.3.2.8 所有轮胎气压在 0.25—0.32MPa。

2.3.2.9 装载机检修后曲轴轴承间隙达到 0.1-0.12mm，连杆大瓦间隙 0.10-0.15mm，连杆小瓦间隙达到 0.05 mm，曲轴前后窜动间隙 0.35，发动机机油压力 0.3—0.4 MP，变矩器温度 $\leq 120^{\circ}\text{C}$ ，变速箱温度 $\leq 120^{\circ}\text{C}$ ，进排气门冷态间隙 0.30mm-0.35mm。

2.3.2.10 推土机离合器内外齿片间隙 0.54—0.9mm，齿轮副侧间隙 0.30—0.7mm，末级传动齿轮间隙 0.3—0.5mm，底盘液压系统转向调定压力：1.69MPa，曲轴轴承间隙达到 0.1-0.12mm，连杆大瓦间隙 0.10-0.15mm，连杆小瓦间隙达到 0.05 mm，曲轴前后窜动间隙 0.35，发动机机油压力 0.3—0.4 MP，变矩器温度 $\leq 120^{\circ}\text{C}$ ，变速箱温度 $\leq 120^{\circ}\text{C}$ ，进排气门冷态间隙 0.30mm-0.35mm。

2.3.2.11 更换的所有发动机部件必须是原厂配件，必须有合格证。

2.3.2.12 缸体、气缸盖做水压试验检查，试验压力应不低于 0.4MPa，保压 5 分钟。

2.3.2.13 发动机大修完毕，应做性能检验等工作。

2.3.2.14 冷却系统水道除垢，转动部件解体检查，磨损超标的必须进行更换。

2.3.2.15 工作装置油缸、液压系统在检修后应做压力试验，试验压力为额定工作压力的 1.5 倍。

2.3.2.16 液力变矩器解体检修，更换所有密封圈，如轴、泵、叶轮有损坏的必须更换，回油泵更换。液力变矩器大修后应在试验台做性能测试，运转平稳、无噪音、无渗漏。

2.3.2.17 修理后的发动机额定功率应达到新机标准，发动机各机构应运转平稳，无异音，排气颜色符合标准，各结合面、法兰无渗漏水、油现象。

2.3.2.18 凡维修、抢修过的车辆，必须到达 4380 小时的质保运行时间，否则受托方必须免费进行修复。

2.3.2.19 凡大修车辆，质保时间必须到达 1 年，期间发生的任何问题，受托方必须无条件提供免费修复，影响生产超 72 小时，委托方有权进行索赔、追责处理。

2.3.2.20 凡由于委托方操作人员引起的设备损坏，不在质保范围之内，在委托方通知车辆故障维修时，受托方必须予以技术支持，工时、材料费用按维修、抢修核算。

2.3.2.21 凡接到委托方现场负责人维修通知，受托方必须在 1 小时内做出响应，同时做出维修方案报委托方审核。

2.3.3 检修质量检查、检验、工期

2.3.3.1 受托方的检修质量自检

2.3.3.1.1 受托方应建立完善的管理体制,严格履行合同规定的检查职责。

2.3.3.1.2 受托方人员必须详细作好日常车辆检查记录，编写好车辆维保台账。

2.3.3.1.3 受托方每次维修结束前必须对所维修车辆进行自检,在确认车辆各项指标正常、到达生产现场要求，申请委托方进行处理检修质量验收；

2.3.3.1.4 受托方在检修过程中发生的所有损耗，在结算时只能按一次或一套核对，多发生的全部由受托方负责。

2.3.3.1.5 凡检修后车辆达不到生产现场要求，必须予以处理，直至交付委托方生产试运

行正常后才能提出验收申请。

2.3.3.2 委托方的检修质量检查

2.3.3.2.1 委托方现场负责人有权对车辆的所有部位及其任何一项工艺、材料和设备进行检查和检验。

2.3.3.2.2 生产车辆维修完工后由受托方以书面形式递交车辆验收申请，委托方现场负责人必须亲自到现场查看受托方试车员的试运行操作，待试运行正常后，才能接受验收申请。

2.3.3.2.3 由生产技术部组织车辆鉴定小组成员，依据行业规范和相关的技术要求进行验收，发现不合格，受托方应及时处理。

3. 投标人资格要求：

3.1 投标人基本资格要求

(1) 投标人具有独立订立合同的资格；

(2) 投标人经营状况良好，具有良好的资信和信用（以“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）网站查询为准，没有被列入严重失信主体名单），没有处于会导致中标后无法履行合同的被责令停产停业、财产被接管、冻结、破产状态；

(3) 投标人近 36 个月内(含，自投标截止日起往前推算)不存在骗取中标、严重违约及因自身的责任而使任何合同被解除的情形；

(4) 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位不得在同一标段投标；

(5) 投标人没有处于国家电力投资集团有限公司相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内；未被列入国家电力投资集团有限公司供应商涉案“黑名单”；

(6) 投标人没有处于青海省投资集团有限公司相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内。

3.2 投标人专项资格要求

(1) 投标人必须是在中华人民共和国市场监管部门注册的，具有独立法人资格的工程机械维修保养服务、配件销售企业。

(2) 投标人具有近 5 年内（自投标截止日起往前推算。以合同签订时间为准），具有 2 个及以上企事业单位工程机械维修合同业绩（附合同复印件，须包含合同首页、承包范围、签字盖章页）；

(3) 投标人拟派的安全生产管理人员需具有有效的安全生产管理员证。

(4) 本标段不接受联合体投标；

(5) 其他要求。

4. 招标文件的获取

4.1 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。

4.2 招标文件发售时间

2024 年 8 月 21 日至 2024 年 8 月 28 日 23 时 59 分（北京时间）。

热线服务：上午 9:00~11:30，下午 13:30~17:30（法定节日除外）。

4.3 招标文件价格

购买招标文件需支付信息服务费 500 元。招标文件自愿购买，一经售出，费用不退。

4.4 招标文件购买和获取

（1）购买招标文件

登录国家电投电子商务平台（电能 e 招采）官方网站（<https://ebid.espic.com.cn>）（未注册用户请先注册，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→支付标书费（微信在线支付）→下载查看招标文件。

扫码签章 APP 办理:国家电投电子商务平台使用手机 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 AppStore、安卓应用商店下载 ‘数智签 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。(已在“中招互连 APP”上办理证书且证书仍在有效期内的投标人仍然可以继续使用“中招互连 APP”)。

在国家电投电子商务平台上操作时遇到包括系统注册、使用和投标管家客户端使用等技术问题，请拨打国家电投电子商务平台服务支持电话：4008107799 转 1，010-56995650 转 1。

（2）支付方式：线上支付。

（3）获取招标文件

信息服务费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。

5. 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。

6. 投标文件的递交

6.1 投标文件递交的截止时间（即投标截止时间）**提前一周左右另行书面通知**，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。

届时招标代理机构将组织各投标人参加在线开标，届时请投标人代表在电能 e 招采投标管家客户端中参与开标或查看开标结果（注：参加开标时请使用投标时所使用的同一代表的"中招互连"手机 APP 及账号参与开标解密工作）。

6.2 国家电投电子商务平台不接收逾期传输的投标文件。

6.3 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。

6.4 现场踏勘

6.4.1 因现场牵扯到多台设备等因素影响，投标方**必须**到现场勘察招标设备现状。

6.4.2 勘查时间：投标截止前 7 日内自行到现场勘查，勘查费用投标方自理，招标方出具勘察证明文件，投标方将勘察证明文件附在投标文件中。

现场踏勘联系人：孙合启 联系电话：13997256653

7. 发布媒介

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）和国家电投电子商务平台（<https://ebid.espic.com.cn>）上公开发布。

8. 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：青海省投资集团有限公司

地 址：青海省西宁市城西区新宁路 36 号

联 系 人：黄静汶

电 话：0971-6233627

招标代理机构：中国电能成套设备有限公司

地 址：北京市海淀区海淀南路 32 号

邮 编：100080

联 系 人：吴经理

电 话：13810777768

传 真：010-56995180

电子邮件：36338739@qq.com

(签名)

(盖章)

2024年8月21日