

塔西南物管部2026年度光伏电站清洗服务谈判采购公告

塔西南物管部2026年度光伏电站清洗服务已具备采购条件，现公开邀请供应商参加谈判采购活动。

1. 采购项目简介

1.1 采购项目名称：塔西南物管部2026年度光伏电站清洗服务。

1.2 采购人：中国石油天然气股份有限公司塔里木油田分公司。

1.3 采购执行人：大港油田公司招标中心。

1.4 采购项目资金落实情况：已落实。采购估算金额：47.7万元人民币(CNY)。含税。

1.5 采购项目概况：中国石油塔里木油田叶城500MW光伏发电项目，坐落于喀什地区叶城县光伏产业园，属于喀什千万千瓦级光伏大基地重点项目。为提高新能源项目管理部叶城50万千瓦光伏电站光伏组件的清洁度，提升发电效率，确保光伏电站安全高效运营。

1.6 成交供应商数量及成交份额：

1 家，成交份额：

第一名：100% ；

2. 采购范围及相关要求（B）

2.1 采购范围：

2.1.1. 叶城县 500MW 光伏电站组件所有并网运行光伏组件阵列，涵盖组件表面、边框及接线盒周边积污清洗，不含光伏支架、逆变器等配套设备检修。

2.1.2. 叶城县光伏电站内无水源，叶城县取水处有近15公里的路程。要配备运水车辆进入光伏电站内进行运水作业。

2.1.3. 对个别道路不平整、影响施工作业的路段进行平整。

2.2 服务期限：自合同签订生效之日起至2027年4月30日止。

2.3 服务地址：新疆喀什地区叶城县500MW光伏电站。

2.4 最高限价：47.7 万元 。

3. 供应商资格要求

3.1 供应商应依法设立且具备承担本采购项目的资质条件、能力和信誉：

3.1.1 营业执照：投标人供应商应是在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织，具有政府部门签发的法人或其他组织的营业执照（事业单位仅需提供事业单位法人证明），不接受自然人投标。资料提供形式：提供有效的营业执照或事业单位法人证明扫描件。

3.1.2 业绩要求：投标人供应商具有光伏清洗服务类似业绩至少一项（合同签订时间为2023年1月1日-投标截止日期间）。资料提供形式：（1）提供业绩清单；（2）提供合同的扫描件（至少包含封面、承载服务内容页、承载金额页、签章页）；（3）结算证明文件（结算单或至少一张发票扫描件等）。

3.1.3 人员要求：

3.1.3.1. 本项目最低在岗人数不低于10人，拟投入人员具体要求如下：

（1）项目负责人1名：机电/电力相关中级及以上职称、安管C证，近3年内担任≥100MW光伏清洗项目负责人工作经历；

（2）现场监护人不少于2名（每作业组至少配备1名现场监护人）：熟悉光伏场站带电风险、作业

许可制度，经过光伏场站安全专项培训，具备现场作业监护能力，持有有效安全员C证；

（3）设备管理员1名：负责清洗设备、车辆、供水系统日常检查维护，熟悉清洗设备故障排查；

（4）汽车驾驶员4名：持有对应车型有效驾驶证，驾龄≥3年，无重大交通事故记录，熟悉戈壁荒漠道路行车风险；

（5）作业人员2名：光伏清洗一线操作人员；登高、低压电工等特种作业岗位人员须持有效特种作业证；

（6）所有进场人员统一投保人身意外伤害险，项目配套第三者责任险满足招标文件要求。

3.1.3.2. 投标人须提供2026年3月至投标截止日（含截止日期当月）中任意连续三个月内，为拟投入本项目的所有人员缴纳社保的证明（包括：基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险）。

3.1.3.3. 除投标人自行缴纳以外的其他有效响应情形：

（1）投标人为分公司，其总公司或总公司其他下属单位缴纳的。

（2）投标人的上级企业所属社保管理部门统一缴纳的。

（3）投标人为子公司，其母公司（全资或控股公司）缴纳的。

（4）与投标人存在合法合同关系的相对方（劳务外包或劳务派遣）缴纳的；

3.1.3.4. 投标人承诺为投入本项目的所有员工缴纳社保（承诺书）并加盖公章，投标人未按承诺缴纳社保的，招标人有权采取追究违约金、暂停交易资格等措施。

资料提供形式：①提供人员清单；②提供上述人员有效的资格证书扫描件、工作经历；

③投标人自行缴纳的，须提供加盖社保机构印章或带有可查验电子印章的社保缴纳证明材料；其他情形（有效响应若允许）除社保缴纳证明外，第3.1、3.2种情形还应当提供与缴纳单位间关系的说明材料，第3.3种情形还应当提供与缴纳单位间股权关系的证明材料，第3.4种情形还应当提供与缴纳单位签订的有效合同（协议）；④投标人须承诺在中标后、项目进场前，为投入本项目的所有人员购买社会保险的承诺书，投标人提供符合内容要求的承诺均视为有效响应。

3.1.4设备要求：招标人拟投入本项目清洗作业设备须满足戈壁荒漠光伏场站清洗工况，至少配置：

（1）光伏清洗专用设备（半自动/全自动清洗设备，根据方案），满足双面组件清洗要求，不得使用硬质刮擦类工具；

（2）供水设备：水泵、输水管道、储水罐，满足戈壁远距离供水，具备防沙尘防护；

（3）运输车辆：满足场内组件区域道路通行的货运车辆、作业车辆；车辆年检有效、保险齐全；

（4）安全防护装备：绝缘工具、安全帽、安全带、防护眼镜、防尘服、急救箱、警示标识、隔离围栏等；

（5）检测及记录设备：相机/摄像设备，用于清洗前后影像采集记录；

（6）维修工具：清洗设备、车辆配套检修工具，可现场简易维修。

（7）所有设备进场前完成检修保养，具备戈壁风沙环境作业条件；清洗设备不得造成光伏组件划伤、隐裂。

资料提供形式：（1）车辆可为单位自有或者租赁，车况良好并购买交强险。（2）提供机动车登记证书扫描件，车辆保险保单扫描件，车辆购置发票或购置合同或租赁合同扫描件。

3.1.5QHSE要求：

（1）投标人具有 QHSE 管理组织机构及职责、规章制度；

(2) 投标人承诺遵守塔里木油田QHSE相关规定。

资料提供形式:①投标文件提供QHSE管理组织机构及职责、规章制度;②投标人需按照《质量安全职业健康环境保护承诺书》作出承诺并签字或加盖投标人公章。

3.1.6信誉要求:

- (1) 供应商未被“全国企业信用信息公示系统”列入“严重违法失信企业名单”;
- (2) 供应商未被“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)列入失信被执行人名单;
- (3) 供应商未处于被责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照;
- (4) 供应商没有进入清算程序,或处于财产被接管、冻结、破产状态或者其他丧失履约能力的情形。

资料提供形式:(1)(2)提供网站查询截图或现场查询,(3)(4)提供承诺书。

3.1.7其他要求:

(1) 供应商未按照《供应商公平竞标专项承诺书》、《响应“三商”黑名单管理要求承诺函》作出承诺的,否决投标;

(2) 投标人供应商出现“可能低于成本或者影响履约的异常低价投标”情形,否决投标。

(3) 投标人供应商不存在招标文件要求的其它否决情形。

(4) 投标人列入黄名单、黑名单的“三商”,正在参与选商投标或谈判的,否决其投标或谈判。已经完成定商活动的,不予发放中标或成交通知书。已经发出中标或成交通知书的,不予签订合同。

资料提供形式:(1)提供承诺书;(2)投标人供应商报价低于其余全部通过符合性审查投标人供应商报价平均值(平均值不含疑似异常低价的承包商报价)。(3)评标现场核查。(4)由招标人代表在塔里木油田市场业务工作平台现场查询。

3.1.8联合体投标人:不接受联合体投标

4. 采购文件的获取

4.1 本项目在云梦泽智慧平台发布,凡有意参加投标的潜在供应商,请于北京时间公告发布时间至 2026-10-28 19:00:00 严格按照下列步骤完成采购文件购买:

登录云梦泽智慧平台(<https://www.ymzec.com/bid/web-outportal/>)参与并购买电子采购文件。

(具体操作详见:云梦泽智慧平台>通知公告>操作说明中的“投标人用户手册”的相关章节,平台的操作问题咨询电话:956100 转 6)。

4.2 采购文件每套售价为 0.00 元 人民币,请有意参加投标的潜在供应商确认自身资格条件是否满足要求,售后不退,应自负其责。

4.3 采购文件下载:潜在供应商在 4.1 规定的时间内完成参与并购买电子采购文件操作后,即可在“我的项目”中下载采购文件。

4.4 本次招标项目为全流程网上操作。

5. 响应文件的递交

5.1 响应文件递交的截止时间(投标截止时间及开标时间,下同): 2026-10-30 16:00 (北京时间),投标人应在截止时间前通过云梦泽智慧平台(<https://www.ymzec.com/bid/web-outportal/>)

）递交电子响应文件，具体操作步骤见下：

① 在递交电子响应文件前，请确保完成响应文件的制作生成（具体可参考操作手册中制作投标文件的相关章节）。

② 登录云梦泽智慧平台，进入到投标业务系统的【投标人端】。通过点击顶部导航栏的“招标投标”按钮，进入【招标投标系统首页】，再点击“进入系统”按钮，进入【投标端业务系统】

③ 找到递交入口，在投标人端的相关项目管理 - 投标 - 进入项目 - 网上投标路径下，找到响应文件递交的操作界面。点击“递交”按钮，上传已制作好的响应文件，并确认签名。

特别注意：为避免受网速及网站技术支持时间的影响，建议于投标截止时间 24 小时之前完成网上电子响应文件的递交。

5.2 响应文件递交截止时间未成功递交的电子响应文件将不被系统接受，视为主动撤回响应文件

。

5.3 开标地点（网上开标）：云梦泽智慧平台(<https://www.ymzec.com/bid/web-outportal/>)（所有供应商可登录云梦泽智慧平台在线参加开标仪式）。

5.4 如需递交投标保证金，潜在供应商应在投标截止时间前递交投标保证金（CNY）：___。投标保证金有效期与投标有效期一致，投标保证金采用电汇形式递交，具体递交步骤见下：

①企业钱包充值：潜在投标人应先使用基本存款账户绑定企业钱包，且使用该基本存款账户向企业钱包充值，使用其他账户进行充值，资金将自动原路退回。

企业钱包充值账户信息：

账户名称：中国石油电子招投标保证金

开户行名称：昆仑银行股份有限公司大庆分行

行号：313265010019

银行账号：26902197555010000027

②投标保证金递交：选择意向参与的招标项目，并在“递交保证金”环节中选择“钱包支付”方式完成递交。递交前，请务必检查企业钱包可用余额是否充足。如余额不足，请按①及时充值。

潜在投标人对采购文件有疑问请咨询招标机构联系人；对平台操作有疑问请咨询技术支持团队：956100 转 6，请在工作时间咨询。

招标公告/采购公告中未尽事宜或与采购文件不符之处，以采购文件为准。

6. 响应文件开启时间和地点

响应文件开启在响应文件递交截止时间的同一时间进行，地点为云梦泽平台在线开启，邀请所有供应商的法定代表人或其委托代理人登录云梦泽平台招标投标专区参加在线开启会议，供应商未参加开启会议的，视为默认开启结果。采取视频会议远程开启的，以采购人通知为准。

7. 发布公告的媒介

本采购公告在 云梦泽招标投标专区 上发布。

8. 联系方式

采购人（或采购执行人）：中国石油天然气股份有限公司塔里木油田分公司

地 址：___/

联 系 人：刘工、寇工

电 话：17526682663

电子邮件：koujna@petrochina.com.cn

大港油田公司招标中心

2026年10月23日