

PCIHBV TENDER ADVERTISEMENT IS NOW AVAILABLE ONLINE

Scan me

https://www.petronas.com/join-us/be-ourpartner/pcihbv-tender

GARRAF OIL FIELD DEVELOPMENT PROJECT IN THI QAR مشروع تطوير حقل الغراف بذي قار

TENDER RE- ANNOUNCEMENT إعادة إعلان مناقصة /عطاء

PETRONAS Carigali Iraq Holding B.V. (PCIHBV) is engaged in the exploration, development and production operations for the Garraf Oil Field pursuant to a Development and Production Service Contract (DPSC) with Thi Qar Oil Company of the Republic of Iraq. PCIHBV, as the Operator of the Garraf Oil Field, hereby invites prospective bidders with relevant experience and resources to participate in the following tender:

شركة بتروناس كاريجالي العراق القابضة (بتروناس) تقوم بعمليات الاستكشاف والتطوير والإنتاج لحقل الغزاف النقطي وذلك بموجب عقد خدمة تطوير وإنتاج حقل الغزاف النقطي المبرم مع شركة نقط ذي قار وهي شركة عامة تملكها الحكومة العراقية. شركة بتروناس وباعتبارها هي المُشتِغل لحقل الغزاف النقطي، تدعوا الممتهدين الراغيين من ذوي الخيرة والقدرة للمشاركة في المناقصة التالية:

رقم المناقصة / Tender No. & Title	رقم المناقصة
PCIHBV/2023/PRD/3016 PROVISION OF LEASED CONDENSATE RECOVERY AND GAS COMPRESSION UNITS INCLUDING OPERATION & MAINTENANCE FOR PETRONAS CARIGALI IRAQ HOLDING B. V. (PCIHBV)	PCIHBV/2023/PRD/3016 توفير وحدات مستأجرة لاستعادة المكثفات وضغط الغاز بما في ذلك التشغيل والصيانة لشركة بتروناس كاريجالي العراق القابضة بي في (PCIHBV)
Tender Brief:	ملخص نطاق العمل :

Brief Scope of Works:

The Bidder's Scope of Work shall include, but not necessarily limited to, the following:

Part-A: Mobilization and Commissioning of Facilities

Supply, Delivery, Installation and Commissioning of Leased Gas Compression Skid and Condensate Recovery Units

- Contractor is required to supply, deliver, install, commissioning and start-up one (1) unit of gas
 compression skid and two (2) units condensate recovery system on lease basis to Gas
 Dehydration Plant Phase 1 and to recover condensate from flare gas located at Garraf Contract
 Area (GCA), Thi Qar Province, Republic of Iraq, within 12 months from the Effective Date.
- Contractor shall perform design engineering works in accordance with PCIHBV approved International Codes and Standards. The leased gas compression skid shall have the design capacity of 22 MMSCFD that meets PCIHBV product specifications and plant availability of minimum 98%. The design shall be based on PCIHBV feed gas and product specifications.
- Contractor shall construct the skid/units based on modular concept, transport and install at PCIHBV designated locations.
- Contractor's scope of installation shall include one (1) unit gas compression skid, two (2) units
 condensate recovery units including 3-phase separators, power generation unit, fuel gas
 conditioning, interconnecting piping, civil and structural, control system and power supply
 system.
- Contractor shall provide the required interconnecting piping, instrument & control systems, and
 electrical connections from the leased facilities to the existing facilities. This includes excavation
 works, trench, cable lay out and termination at the designated I/O panel.
- Contractor shall carry out pre-commissioning and commissioning works, including Performance Test Run (PTR) for a duration of 72 hours prior to commencement of the skid/units.
- Contractor shall provide their diesel and chemical supply required to run the leased facility.

Part-B:

- Leasing with Rent-to Own (RTO) of Gas Compression Skid (inclusive of Operation & Maintenance (O & M).
- ii) Leasing of Condensate Recovery Units and Operation & Maintenance (O & M)
- Contractor shall operate the leased gas compression skid and condensate recovery units
 including, but not limited to providing adequate and competent manpower to safely operate
 the facilities, including responding to process disruption and plant emergency for a period of
 fifteen (15) months and optional extension period of twelve (12) months (subject to further
 instruction by PCIHBV)
- Contractor shall maintain the leased gas compression skid and condensate recovery units including developing maintenance plan, provision for adequate critical spares, provision for lab analytical services and consumables at site.
- Leasing shall include dedicated power generation facility by the Contractor.
- In carrying out the work, Contractor shall fully comply with applicable Host Country regulatory requirements, PCIHBV HSE requirements including process safety requirement, and Industry Standards and Best Practices.
- At the end of leasing period, PCIHBV under RTO shall own the Gas Compression Skid (GCS).

Part-C: Decommissioning and Demobilization of Facilities

Contractor shall decommission the leased facilities (except for the gas compression skid which
is on RTO) and drain the inventory after the end of leasing period and demobilize all facilities
within six (6) months from end of the leasing period.

مخلص نطاق الاعمال

يشمل نطاق عمل مقدم العطاء ، على سبيل المثال لا الحصر ، ما يلي:

الجزء أ: تعبئة وتشغيل المرافق

توريد وتسليم وتركيب وتشغيل وحدات سحب انزلاق الغاز والمكثفات المؤجرة

- بطلب من المقاول توريد وتسليم وتركيب وتشغيل وحدة واحدة (1) من انزلاق ضغط الغاز ووحدتين (2) نظام استعادة المكثفات على أساس الإيجار لمحطة تجفيف الغاز المرحلة 1 واستعادة المكثفات من غاز الشعلة الموجود في منطقة عقد الغراف (GCA) ، محافظة ذي قار ، جمهورية العراق ، في غضون 12 شهرا من تاريخ البدء .
- يجب على المقاول القيام بأعمال هندسة التصميم وفقا للقوانين والمعايير الدولية المعتمدة من شركة بتروناس. يجب أن يكون لانزلاق ضغط الغاز المؤجر قدرة تصميمية تبلغ 22 مليون قدم مكعبة قياسية في اليوم تفي بمواصفات شركة بتروناس وتوافر المصنع بنسبة 98٪ كحد أدنى. يجب أن يعتمد التصميم على غاز التغذية شركة بتروناس ومواصفات المنتج.
- يجب على المقاول بناء الانزلاق / الوحدات بناء على مفهوم الوحدات والنقل والتركيب في المواقع المحددة لشركة بتروناس.
- يجب أن يشمل نطاق تركيب المقاول وحدة واحدة (1) انزلاق ضغط الغاز ، وحدتين (2) وحدات استرداد المكثفات بما في ذلك فواصل 3 مراحل ، وحدة توليد الطاقة ، تكييف غاز الوقود ، أنابيب الربط ، المدنية والهيكلية ، نظام التحكم ونظام إمداد الطاقة.
- يجب على المقاول توفير أنابيب الربط البيبي المطلوبة وأنظمة الأدوات والتحكم والتوصيلات الكهربائية من المرافق المؤجرة إلى المرافق القائمة. ويشمل ذلك أعمال الحفر والخندق ووضع الكابلات والإنهاء في لوحة الإدخال / الإخراج المخصصة.
- يجب على المقاول تنفيذ أعمال ما قبل التشغيل والتكليف ، بما في ذلك تشغيل اختبار الأداء (PTR) لمدة 72 ساعة قبل بدء الانزلاق / الوحدات.
 - يجب على المقاول توفير إمدادات الديزل والمواد الكيميائية اللازمة لتشغيل المنشأة المؤجرة.

الجزء ب :

أولا) التأجير مع الإيجار بغرض التملك (RTO) لجرافة ضغط الغاز (بما في ذلك التشغيل والصيانة (& O M).

ثانيا) تأجير وحدات استرداد المكثفات والتشغيل والصيانة (التشغيل والصيانة)

- يجب على المقاول تشغيل وحدات انزلاق ضغط الغاز واستعادة المكثفات المؤجرة بما في ذلك ، على سبيل المثال لا الحصر ، توفير القوى العاملة الكافية والمختصة لتشغيل المرافق بأمان ، بما في ذلك الاستجابة لتعطل العملية وطوارئ المصنع لمدة خمسة عشر (15) شهرا وفترة تمديد اختيارية مدتها اثني عشر (12) شهرا (تخضع لتعليمات أخرى من (PCIHBV)
- يجب على المقاول صيانة وحدات انزلاق ضغط الغاز واستعادة المكثفات المؤجرة بما في ذلك تطوير خطة الصيانة ، وتوفير قطع الغيار الحرجة الكافية ، وتوفير الخدمات التحليلية المعملية والمواد الاستهلاكية في الموقع.
 - يجب أن يشمل التأجير منشأة مخصصة لتوليد الطاقة من قبل المقاول.
- عند تنفيذ العمل ، يجب على المقاول الامتثال الكامل للمتطلبات التنظيمية المعمول بها في البلد المضيف ، ومتطلبات الصحة والسلامة شركة بتروناس بما في ذلك متطلبات سلامة العملية ، ومعايير الصناعة وأفضل الممارسات.
 - في نهاية فترة التأجير، يجب أن تمتلك شركة PCIHBV التابعة لـ RTO جرافة ضغط الغاز (GCS).

الجزء ت: إخراج المرافق من الخدمة وتسريحها

 يجب على المقاول إيقاف تشغيل المرافق المؤجرة وتصريف المخزون بعد انتهاء فترة التأجير وتسريح جميع المرافق في غضون ستة (6) أشهر من نهاية فترة التأجير.

متطلبات المناقصة **Tender Requirement Mandatory / Minimum Qualifications** يجب على مقدم العطاء الامتثال لنطاق العمل والمواصفات الفنية ولجميع متطلبات شركة Bidder shall comply with all Scope of Work, Technical Specification, and requirements بتروناس. of PCIHBV. يجب على مقدم العرض تقديم دليل التسجيل أو طلب تسجيل الشركة لدى وزارة التجارة العراقية (MOT). Bidder to provide evidence of registration or application for company registration with Iraqi Ministry of Trade (MOT). يجب أن يتمتع مقدم العرض بخبرة في الشركة لا تقل عن عقد واحد من العقد المكتمل لتوريد و/أو تأجير خدمات-:* BIDDER shall have company experience minimum of 1 contract of completed contract أ. نظام استعادة المكثفات؛ و for supplying and/or leasing services of*: -(i) Condensate Recovery System; and ب. نزلاق الغاز المضغوط. (ii) Compression Gas Skid. ملحوظة: يمكن أن تكون تجربة نظام استرداد المكثفات وانزلاق غاز الضغط في عقد واحد أو عقود Note: either experience for condensate recovery system and compression gas skid can متعددة/مختلفة. be in single contract or multiple/different contracts. يجب أن يتمتع مقدم العرض بخبرة في الشركة لا تقل عن عقد واحد من عقد التشغيل والصيانة BIDDER shall have company experience minimum of 1 contract of completed or المكتمل أو المستمر لـ: * ongoing contract of Operation & Maintenance for*: -أ. نظام استعادة المكثفات؛ و (i) Condensate Recovery System; and ب. انزلاق الغاز المضغوط. (ii) Compression Gas Skid. Note: either experience for condensate recovery system and compression gas skid can ملاحظة: يمكن أن تكون تجربة نظام استرداد المكثفات وانزلاق غاز الضغط في عقد واحد أو عقود be in single contract or multiple/different contracts. متعددة/مختلفة. Bidder shall be able to complete the mobilization and commissioning of Condensate يجب أن يكون مقدم العرض قادرًا على استكمال تعبئة وتشغيل نظام استعادة المكثفات ومنصة Recovery System and Gas Compression Skid with first gas within 12 months of contract ضغط الغاز مع الغاز الأول خلال 12 شهرًا من تاريخ سريان العقد. effective date. مطلوب من مقدم العرض تقديم مخطط تدفق العملية الذي يمكن أن يوضح مخرجات الانزلاق. Bidder is required to submit process flow diagram that can demonstrate the output of the skid. تعليمات لتقديم العطاءات **INSTRUCTION TO TENDER** The Tender is scheduled as follows: إن التوقيتات المنظمة لجدول أعمال العطاء/المناقصة تكون كما يلي: 1 i. Tender Announcement Date: 15 & 16 April 2024 تاريخ الإعلان عن العطاء/المناقصة: 15 و 16 نيسان 2024 Deadline for Interested Bidder to Response: 2 May 2024 الموعد النهائي للرد على مقدم العرض المهتم: 2 أيار 2024 .ii iii. Extended Bid Closing Date: 15 May 2024, 1600, hours (Iraq Time, GMT+3) تاريخ إغلاق العطاء الممند: 15 أيار 2024، الساعة 1600 (بتوقيت العراق، CMT+3) iii. Strategy Tender Strategy: Competitive Bidding tender. استر اتيجية المناقصات 2 ii. Submission: Separate Envelope for Technical Proposal, Commercial Proposal and Tender Deposit. إستراتيجية المناقصة: مناقصة تنافسية Evaluation: This tender is open competitive bidding with 2 tier evaluation, i.e. تُقديم: مغلف منفصل للمقترح التقني والتجاري ووديعة العطاء الاصلم Firstly Bidders' technical proposal will be evaluated. Commercial proposal التقييم: هذه المناقصة هي مناقصة تنافسية مفتوحة مع تقييم 2 المستوى ، أي evaluation will be only for technically acceptable bidder which is aligned سيتم تقييم العرض الفني لمقدمي العطاءات أولا. سيكون تقييم العرض التجاري Standard Contracting and Procurement Procedure (SCPP) for Petroleum فقُط المقدّم العطّاء المقبوّل تقنيا والذي يتماشى مع إجراءات التعاقد والمشتريات Licensing Rounds Contracts. المعتمدة (SCPP). Interested Bidders shall submit your 3. interest to participate to 3. 3. يجب على مقدمي العطاءات المهتمين تقديم اهتمامهم بالمشاركة إلى عنوان البريد الإلكتروني tender irag05@petronas.com.my التالي:ناقص_iraq05@petronas.com.my RFQ/ITB document shall be issued via email or CD by PCIHBV after receipt of interest. 4 The Bidders shall bear all costs arising from or incidental to the preparation,

clarification, finalization and delivery of their Bid Proposals.

as well as the right to cancel the tender without prior notice.

tender iraq05@petronas.com.my

All communications and accompanying material shall be in English.

The successful bidder will bear the advertisement fee of this tender as mentioned in

PCIHBV reserves the right to award or not to award this tender at its sole discretion;

If you have further enquiries regarding this Tender Announcement, please email

6.

- 4. يجب ان تصدر وثيقة طلب الحصول على الوثائق بعد تلقى نسخة من رسوم المناقصة عن طريق البريد الإلكتروني أو القرص المضغوط من بتروناس
- 5. سيتحمل المتعهد كل المصروفات الناتجة عن تقديمه للعطاء بما فيها مصروفات إعداد العطاء وملئه والتوضيحات المُتعلقة به وتسليمه.
 - سيتحمل المتعهد /المقاول الذي سيرسو العطاء عليه رسوم إعلان العطاء/المناقصة.
- لشركة بتروناس الحق في منح العطاء أو الامتناع عن منحه وذلك وفقاً لتقديراتها الخاصة كما لها الحق في إلغاء العطاء/المناقصة دون إندار أو إبداء أسباب.
 - 8. كل المراسلات والمستندات المرفقة يجب أن تكون مكتوبة باللغة الإنجليزية.
- إذا كان لديك المزيد من الاستفسارات بخصوص إعلان المناقصة هذا، يرجى إرسال بريد إلكتروني إلى عنوان البريد الإلكتروني التالي: <u>tender iraq05@petronas.com.my</u>