

Repúblika Demokrátika Timor-Leste Anúnsiu iha Jornál

**PRESTASAUN BA SERVISUS PESKIZA NO PERFURASAUN TASI-KLARAN NIAN BA PROGRAMA ABANDONU POSU BAYU-UNDAN (BUWA)**

ConocoPhillips mak nu'udár operadór ba Instalasaun Bayu-Undan, ne'ebé lokalizadu iha Área Dezenvolvimentu Petrolíferu Konjunta Tasi Timor nian.

Haktuir ba termus ne'ebé hatuur iha artigu 10.1 hosi Kontratu Partilla Produsaun nian, ConocoPhillips husu daudaun espresaun ba interese hosi Kompañia sira ne'ebé iha kapasidade atu fornese bens ka servisus referensiadu ne'e ba Indústria Minarai no Gás nian, ne'ebé nu'udár entidade ida devidamente estabelesida tuir lei sira ne'ebé vigora iha Repúblika Demokrátika Timor-Leste ka Austrália no mós prenxe duni rekezitus mínimu ne'ebé espesifika ona.

**Deskrisaun ba Bens / Servisus:**

**1. Servisus Veíku Operasaun Remota Tasi-Klaran nian**

**Rekezitus Mínimu:**

- Sistema ROV Primária no Sekundária;
- Mínimu 100 HP, iha kapasidade atu tula plataforma ferramenta boot sira no bele halo operasaun ho velocidade korrente inferior 0.5kts;
- Gaiola implantasaun ho apañadór no kabu mínimu 100m hosi pontu lansamentu nian;
- Kámara Televizaun koloridu ho rezolusaun aas / kámara televizaun koloridu no metan & mutin ho naroman menus/nato'on;
- Umbíliku blindadu fibra ótika ho naruk (komprimentu) suficiente atu halo serbisu iha bee ho profundidade proposta;
- Peskiza no leitura sonár navegasaun ho rezolusaun aas;
- Ezibisaun batimetria iha tempu-tomak;
- Manipuladór rua ho funsaun 7;
- Konjuntu video kompostu hosi: temporizadór vídeo, mákina-hakerek vídeo, gravadór vídeokasete VHS;
- Unidade kontrole operadór (devidamente zoneada ba operasau moonpool) no kabine manutensaun nian;
- Ekipamentus manuzeiu ho sistema kompletu ba lansamentu & rekuperasaun nian ne'ebé kompostu hosi, Xasí-A ho roldana umbilikál & arame, ginxu konvés Umbilikál ho dispozitivu lokalizasaun / monitoramentu ba Umbilikál Blindadu & ROV;
- Kobertura oras 24 nia laran hosi pesoál espesializada tasi-klarán nian atu prepara, instala no manuzeia ekipamentu refere; no
- Pakote ferramentas ba limpeza posu-matan submarina nian ne'e tenke inklui maibé la limitadu ba:
  - Halo peskiza ida iha tasi-kidun ho raiu 70m haleu Posu-matan hodi buka-tuir detritus no ekipamentus.
  - Peskiza lokalizasaun posu-matan nian ho inserteza  $\pm 10$ ft.
  - Remosaun ba lixu-matan (tampa korrozaun).

- Limpeza jatu-de-água HP hosi Posu-matan no área konektór Posu-matan nian.
- Hamoos / inspesiona junta perfilada.
- Teste presun ba konektór Posu-matan nian sa'e to'o ~ 4000psi uza tampa teste ida (sei fornese perfil konektór nian).
- Koluna indikativu raspajen / calibre.
- Leitura ba Bull eye.
- Inersaun ba inibidór korrozaun nian.
- Troka tampa korrozaun.
- Limpeza ba ásifu / hoban.
- Tesi / hasai koluna indikativu.
- Dragajen / suru.

## 2. Levantamentu Jeofíziku

### Rekeзитus Mínimu:

- Akizisaun ba dadus jeofíziku ho rezolusaun aas ba iha kaixa ka polígono medida 3 x 3 km ho lokál plataforma proposta ne'e lokalizadu sentralmente. Levantamente jeofíziku ne'e kompostu hosi elementus hirak tuirmai ne'e:
  - Ekobatímetru multifeixe (MBES) ne'ebé fornese batemtria detallada.
  - Perfiladór sub-fundu ho rezolusaun aas (SBP) ne'ebé permite identifikaun ba jeolojia superfisiál. Rekomenda atu utiliza perfiladór pingadór (pinger) ida envezde uza sistema chirp. Tenke hetan mós ho dadus 500J Boomer.
  - Sonár ho varrefura laterál (SSS) ne'ebé opera iha 100 ano 500 kHz hodi permite identifikaun ba tresturas, obstrusaun no dinámika sedimentus iha tasi-kidun nian.
  - Magnetómetru (rekomendadu).
  - Dadus SSS no MBES nian ne'e tenke verifikadu iha kampu liuhosi amostrajen superfisiál (baldes mandíbula, corers, vídeo).
  - Espasu entre liña/tali nian tenke dook malu ho distánsia 50m iha raiu 200m hosi lokalizasaun proposta. Liña / tali adisionál ne'e bele ho espasu entre 100m to'o 500m hosi lokalizasaun proposta tantu ba tali kruzada no tali-inan. Adisionalmente, liña/tali ortogonal 2 sei koloka ba através lokalizasaun proposta to'o 2km hosi lokalizasaun posu nian atu identifika ambiente jeolójiku lokál nian. Lokalizasaun proposta ne'e tenke kruzada.

## 3. Levantamentu jeotékniku no Operasaun sira Minerasaun Tasi-kidun nian (Lokál Posu Submarinu)

### Rekeзитus Mínimu

- Naviu / ró ne'e tenke iha kapasidade DP2 ho sistemas pozisionamentu ba topografia;
- Kapasidade atu fura perfurasaun jeotékniku to'o profundidade mínimu 40m iha tasi-kidun iha bee ne'ebé ho kle'an 110m;
- Hala'o amostrajen kontínua ba localidades segmentu proposta ne'e ida ho poténsia ba perfurasaun (coring);
- Hala'o Teste Penetrómetru Piezo-Cone (PCPT) iha kada localidades segmentu proposta; no
- Interpretasaun dadus nian tenke rezulta iha estimativa ba penetrasaun segmentu nian ida.

#### 4. Teste ba Posu / Pakote Retornu

##### Rekeztus Mínimu:

- Koletór estrangulamentu;
- Separadór;
- Tanke surtu nian;
- Koletór dezviadór ba ventilasaun tanke kompensasaun nian;
- Sistema Dezligamentu emerjénsia, inklui válvula seguransa superfísie nian ida;
- Kabesa ba fluxu superfísie;
- Bomba transferénsia;
- Obra kanalizasaun ho presaun aas no presaun kí'ik;
- Burner Booms, inklui kabesa keimadór no sinalizadór gás nian;
- Tanke armazenamentu ba fluidu reziduál; no
- Enjeñeiru no operadór sira ne'ebé kualifikadu ba teste posu nian.

Ne'e-duni ami kompañia sira ne'ebé prenxe duni rekeztus mínimu hotu-hotu atu hatama sira-nia espresaun interese liuhosi haruka email ka lori mai entrega tarde liu iha loron **12 de Abril 2019**, dirije ba Reinalda Pires, Ofisiál Aprovizionamentu.

Diresaun Email: [BayuUndanEOI@conocophillips.com](mailto:BayuUndanEOI@conocophillips.com)

Diresaun eskritóriu: ConocoPhillips Timor-Leste Pty Ltd, Apartadu 401, Andár 4 -CBD 3, Dili Sentrá Comoro/Edifísu Timor Plaza, Dili, Timor-Leste.

"Tratadu Tasi Timór entre Governu Timor-Leste no Austrália no mós Kontratus kona-ba Partilla Produsaun nian ezije katak iha prestasaun ba bens/servisus hirak-ne'e, kompañia hotu-hotu ne'ebé interesadu tenke fó preferénsia atu emprega ema Timoroan no mós rezidentes permanente, hodi tau konsiderasaun ba atividades ne'ebé seguru no eficiente no mós prátika di'ak iha kampu petrolíferu nian."

Bele mós haree anúnsiu ida-ne'e iha <http://www.conocophillips.com.au/our-business-activities/supply-chain-west/Pages/Expressions-of-Interest---Bayu-Undan-and-Timor-Leste.aspx>.