

VI FORO IBEROAMERICANO DE COMPRA PÚBLICA DE INNOVACIÓN E INNOVACIÓN ABIERTA

26, 27 Y 28 DE NOVIEMBRE

2 0 2 4



SALA DEEP LEARNING

con el Dr. Rafael Fassio



Presentación Caso 1 (Petrobras): Drones para inspección submarina

Colabora:



Organiza:



Presentación Caso 1:

Drones para inspección submarina



Contratante

Petrobras (Petrobrás “Conexões para inovação”)

Reto

Desafío 2 - Drones para inspección submarina ([más información y pliego](#))

Eliminar la necesidad de buceo o reducir los costos de operación mediante la aplicación de ROVs (*Remotely Operated Underwater Vehicle*/ Vehículos Operados Remotamente Bajo el Agua) para medición de potencial electroquímico o espesor de material en plataformas petroleras submarinas.

Procedimiento

CPSI, con desafíos “*fast track*” (etapa única de selección, precio fijo) e “*inception*” (dos etapas, precio fijo o reembolso de costos)

Cantidad CPSIs

Uno por desafío, vigencia hasta 12 meses e limite de R\$ 1.600.000,00

CPSI

celebrado por R\$ 1.598.000,00 con BRS Robotica Submarina Ltda en 30/08/2022

Colabora:



Organiza:



Drones para inspección submarina



Prototipo

Dron submarino de bajo costo con capacidad para incorporar diferentes tipos de herramientas integradas:

- Herramienta de limpieza puntual;
 - Sonda de ultrasonido;
 - Sonda electroquímica.
- Plataforma abierta para permitir la personalización según escenarios específicos de Petrobras.
 - Reducción significativa de las horas-hombre expuestas al riesgo del buceo.
 - Reducción del índice de accidentabilidad registrada (TAR);

Criterios adjudicación

puntuación según 9 criterios, como grado de madurez tecnológica, escalabilidad, novedad y potencial para solucionar el problema. (v. "Adendo C")

DPI

Acuerdo de confidencialidad al inicio de las pruebas (v. "Adendo D")

DPIs preexistentes y futuros son de titularidad exclusiva de la contratista en *fast track* (DPIs negociados en *inception*). Se la titularidad es de Petrobras, la contratista tiene una licencia de uso y exploración no exclusiva (v. "Adendo E", Cláusula Décima Quinta + cláusulas opcionales YYY y ZZZ)



Colabora:



Organiza:



Presentación Caso 2 (EMPREL/Recife): Derivaciones en atenciones de salud

Colabora:



Organiza:



Presentación Caso 2:

Derivaciones en atenciones de salud



Contratante

Empresa Municipal de Informática (EMPREL) – E.I.T.A! Recife

Retos

Desafío 1 - Salud ([Pliego](#) y [más informaciones \(1º Ciclo de Inovação aberta do Recife\)](#))

¿Cómo podemos mejorar la calidad de las derivaciones realizadas por los profesionales de la salud al referir pacientes a otros niveles o especialistas después de la atención inicial?

Procedimiento

Inmersión en el problema, forum con expertos, pitch day, evaluacion para primera etapa (40 mil reales para el desarrollo del MVP/prototipo funcional) e selección final para CPSI

Cantidad CPSIs

Uno por desafío, vigencia hasta 12 meses e limite de R\$ 1.600.000,00

Contratista

Pitang Consultoria e Sistemas S.A.

Colabora:



Organiza:



Derivaciones en atenciones de salud



Objeto

Integra.Ai, una solución digital que busca mejorar la calidad de la información obtenida en la atención primaria de salud, integrándola con otros sistemas para reducir las listas de espera en consultas y exámenes

Contratos

[CPSI](#) (12 meses, R\$ 900.000,00)

[Contrato de Suministro](#) (24 meses, R\$ 3.284.444,69)

DPIs

Acuerdo de confidencialidad al inicio de las pruebas.

Cotitularidad de las partes para el MVP, garantizando a la contratada la explotación comercial de la tecnología desarrollada, y celebración de un "Acuerdo de Participación en la Comercialización de Producto de Innovación" para regular la propiedad conjunta (v. Anexo VI)

Pliego

CPSI

Contrato de
suministro



Colabora:



Organiza:



Caso 1: Petrobras



Caso 2: Recife



PLIEGO



CPSI



SUMINISTRO



Colabora:



Organiza:





LIENZO DE REFLEXIÓN



Identifica ideas estrella o problemáticas relacionadas con los DPII en cada etapa, tomando de referencia los casos presentados y tu experiencias.

Pasos a seguir:

1. Analiza la Ficha de caso
2. Revisa la documentación adicional.
3. Completa el Lienzo de Reflexión

Planificación/Licitación



Desarrollo I+D+i /pruebas en CPSI

Comercialización y suministro

