

Emisor:

i3TE I MAS D MAS I,SL

Pol. Ind. A Granxa
 Paralela, 4 - Parcela 119
 36400 Porriño (Pontevedra)

Teléfono: 986342209
 Email: i3te@i3te.com
 Web: www.i3te.com

Enviar a:

COTERENA, S.L.

Señor LUIS DOMINGUEZ
 MUELLE REPARACIÓN DE BOUZAS, 12
 36208 VIGO

NIF: B36701530

Importes visualizados en Euros

Designación	IVA	P.U.	Cant.	Dto.	Importe
CONSULTORÍA TÉCNICA DE SOFTWARE Y SENSÓRICA PARA ARGOS	21%	0,00	1		0,00
001.- RECURSOS MATERIALES PARA MEJORA DE PLATAFORMA ARGOS	21%	6 140,00	1		6 140,00
002.- CONSULTORÍA TÉCNICA Y PRESTACIÓN DE ESPECIALISTAS DE SENSORIZACIÓN Y PROGRAMACIÓN PARA ARGOS	21%	72 895,00	1		72 895,00
003.- CONSULTORÍA PARA ESTUDIO EN EJECUCIÓN DE ARGOS III DURANTE EL PERÍODO	21%	42 950,00	1		42 950,00
LOS TRABAJOS TIENEN EL SIGUIENTE ALCANCE, con arreglo a las conversaciones mantenidas y a las especificaciones suministradas:	21%	0,00	1	Oferta	0,00
SISTEMA DE ALERTAS que incluye:					
- Seguimiento de fallo de sensores de medición generadas en equipos embarcados					
- Permitir la administración de parámetros mediante un interface web para los sistemas con capacidad remota					
- Sistema de avisos de eventos a responsable de soporte y asistencia técnica o técnico asignado por diferentes medios en movilidad (correo electrónico, mensaje Whatsapp, sms, Telegram, ...)					

Designación	IVA	P.U.	Cant.	Importes visualizados en Euros	
				Dto.	Importe
<p>ANÁLISIS DE TENDENCIAS como sistema de previsión de tendencias de las variables en base al histórico de la monitorización embarcada permitiendo la extracción de patrones de comportamiento, ciclos valle-pico, tiempos de fallo, ... Se incluirá el análisis de tendencias mediante diagramas de decisión y árbol de fallos con metodología de Cubos de Olap.</p> <p>Conforme a las instrucciones y especificaciones del cuaderno de cargas se coordinará el estudio con personal técnico de Coterena para fijar los patrones de tendencia en base a modelos de evaluación de datos preliminares. Algunas de las líneas que se evaluarán durante los trabajos incluyen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Análisis de modelos de aprendizaje de máquina y estudios de viabilidad de tres modelos específicos de datos - Escalado del análisis de datos según el volumen de información a procesar para aplicar a cada caso, el modelo de datos que mejor optimiza los recursos de máquina y la fiabilidad de los resultados - Diseño e integración de interfaces visuales para la visualización de resultados y datos en tiempo real capturados por los monitores de Argos Analysis. 	21%	0,00	1	Oferta 0,00	

Designación	IVA	P.U.	Cant.	Importes visualizados en Euros	
				Dto.	Importe
SERVICIOS DE LANZAMIENTO DE INFORMES (SHOOTERS) BASADO EN OCURRENCIAS DE EVENTOS incluyendo: - Identificación y programación temporal de rutas de viaje a caladero - Cuadro de identificación de eventos de inicio de lances de pesca para relacionar el evento con las variables de consumos, potencias, esfuerzos, regímenes de motor propulsor, ... - Integración de los registros para atender a las regulaciones de la Organización Marítima Internacional para reducir en un 40% la intensidad carbónica en buques en 2030 respecto a las de referencia de 2008. Las regulaciones incluyen: *Energy Efficiency Existing Ship Index (EEXI); *Enhanced Ship Energy Efficiency Management Plan (SEEMP) y * Carbon Intensity Indicator (CII) rating scheme	21%	0,00	1		0,00
INTEGRACIÓN DE ARGOS CON SOFTWARE ERP SAP B.O. IMPLANTADO a través de protocolos de comunicación entre las tablas y bases de datos pro medio de sincronizador IFSCD en tiempo real con SAP BO y Prisma Mantenimiento por medio de API REST.	21%	0,00	1		0,00
INTEGRACIÓN DE BASES DE DATOS DE ARGOS EN PLATAFORMA INSPECCIÓN REMOTA ARGOS SURVEY de visualización basada en tecnología 360 e incluirá: - Integrar las BBDD de monitorización y mantenimiento de flota - Interfaces de visualización de datos desde repositorios - Formatos colaborativos multiusuario a bordo	21%	0,00	1		0,00

Designación	IVA	P.U.	Cant.	Importes visualizados en Euros	
				Dto.	Importe
PILOTAJE EN ENTORNO REAL DE ARGOS MAINTENANCE PARA FLOTA incluyendo: - Definición de árbol genealógico documental técnico del barco y sus equipos necesarios para registros de mantenimiento y operación de elementos técnicos de propulsión - Plataforma de visualización de manuales y documentación - Soporte para implantar software y registro de actividades diarias por parte de los Jefes de Máquinas y su coordinación con los inspectores de flota en tierra. - Gestión documental orientada a procesos de control de calidad y mantenimiento de circuitos de aprobación, caducidades documentales, formatos de auditoría, registros, ... Condiciones comerciales: - Plazo de Entrega: a establecer en reunión de lanzamiento hasta mayo 2023 - Forma de Pago: habitual con uds - Servicio puesto en funcionamiento sobre infraestructura del cliente. Servidores propios a cargo del cliente. Ciberseguridad a cargo del cliente. Tratamiento de datos como confidenciales.	21%	0,00	1		0,00
Condiciones de pago:					

Condiciones de pago:	Pago a 30 días	Importe	121 985,00
		Total IVA 21%	25 616,85
		Total	147 601,85