

## Pre-Commercial Procurement: Research and Development services for wave energy related technologies

### Compra Pública Pre-Comercial de servicios de investigación y desarrollo en materia de energía undimotriz (Proyecto Turbowave)

**Fecha de la primera publicación:** 27/12/2022 09:15

**Fecha de la última publicación:** 06/07/2023 15:05

**Expediente:** DIRTEC/22/006

**Tipo de contrato:** Servicios

**Estado de la tramitación:** Formalizado / En ejecución

**Presupuesto del contrato sin IVA:** 3.200.000

**Presupuesto del contrato con IVA:** 3.872.000

**Poder adjudicador:** Ente Vasco de la Energía

**Entidad impulsora:** Q5150001E - Ente Vasco de la Energía

**Dirección web de Licitación electrónica:** <https://www.contratacion.euskadi.eus/KPELicitacion>

---

#### Introducción

**Objeto del contrato:** Pre-Commercial Procurement: Research and Development services for wave energy related technologies  
Compra Pública Pre-Comercial de servicios de investigación y desarrollo en materia de energía undimotriz (Proyecto Turbowave)

**Expediente:** DIRTEC/22/006

**Contrato menor:** No

**Contrato en la gestión del Covid-19:** No

<b>Acuerdo Marco:</b>	No
<b>Sistema dinámico de adquisición :</b>	No
<b>Contratación conjunta :</b>	No
<b>Estado de la tramitación:</b>	Formalizado / En ejecución
<b>Tramitación:</b>	Ordinaria
<b>Procedimiento de adjudicación:</b>	Asociación para la Innovación
<b>Tipo de contrato:</b>	Servicios
<b>Recurso:</b>	No
<b>Licitación electrónica :</b>	Sí
<b>Licitación KPE :</b>	Sí
<b>Dirección web de Licitación electrónica:</b>	<a href="https://www.contratacion.euskadi.eus/KPELicitacion">https://www.contratacion.euskadi.eus/KPELicitacion</a>
<b>Anuncio Previo vinculado:</b>	Consulta Preliminar de Mercado de servicios de I+D para el diseño, desarrollo y demostración de turbinas para aplicaciones de energía undimotriz
<b>Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia :</b>	No

## Organismos

<b>Poder adjudicador:</b>	Ente Vasco de la Energía
<b>Entidad impulsora:</b>	Q5150001E - Ente Vasco de la Energía
<b>Organo contratación:</b>	Dirección General
<b>Tipo poder:</b>	Otro

**Principal actividad:** Otra actividad

**Otro tipo de poder:** Ente Público de Derecho Privado

**Otro tipo de actividad:** Energía

**Contacto Técnico:** Nombre y Apellidos: turbowave@eve.eus  
Dirección: Alameda Urquijo 36, 1 planta.48011 Bilbao (Bizkaia)  
Dirección Web: <http://www.eve.eus>  
Email: turbowave@eve.eus  
Teléfono: +34 944035600

**Quorum mínimo de apertura:** 2

**Componente de la mesa/ comité:** Nombre: Iker Alaña Zorrilla  
Función: Idazkari  
Nombre: Carlos Aguirre Arana  
Función: Ordezko  
Nombre: Álvaro Colón Barriocanal  
Función: Besterik  
Nombre: Rosa Madina Romero  
Función: Besterik  
Nombre: Javier Marqués González  
Función: Besterik  
Nombre: Enrique Monasterio Beñaran  
Función: Besterik

**Órgano de recurso:** Descripción: Ente Vasco de la Energía (EVE)  
Localidad: Bilbao  
Principal: Sí

**El contrato es adjudicado por una central de compras:** No

## Objeto del contrato

**CPV's :** CPV: 42110000-3 - Turbinas y motores  
Principal: No  
CPV: 73420000-2 - Estudio de previabilidad y demostración tecnológica  
Principal: Sí  
CPV: 73430000-5 - Ensayo y evaluación  
Principal: No

**Lugar de ejecución principal en la UE :** Sí

<b>NUTS del lugar ejecución principal:</b>	Código NUTS: ES21 Principal: Sí Descripción: País Vasco
<b>Contrato cubierto por el Acuerdo sobre Contratación Pública (ACP)</b>	No
<b>División en lotes:</b>	No
<b>Se aceptan variantes:</b>	No
<b>Se aceptan opciones :</b>	No
<b>Precios unitarios :</b>	No
<b>Modo de acceso a los pliegos:</b>	<a href="https://www.contratacion.euskadi.eus/">https://www.contratacion.euskadi.eus/</a>
<b>Duración del contrato:</b>	Meses
<b>Plazo:</b>	39
<b>Prórrogas :</b>	Sí
<b>Número de prórrogas:</b>	1
<b>Descripción de las prórrogas:</b>	The Lead Procurer reserves the right to extend the duration of the framework agreement or any call-off contracts from it (time extensions only).
<b>La prestación del servicio se reserva a una profesión concreta :</b>	No
<b>Solvencia económica y financiera indicados en los pliegos de contratación :</b>	Sí
<b>Criterios de solvencia indicados en los pliegos de contratación :</b>	Sí
<b>Criterios de adjudicación:</b>	El precio no es el único criterio de adjudicación
<b>Aplicación del procedimiento en fases</b>	No

**sucesivas con el fin de reducir gradualmente el número de soluciones que se examinarán o de ofertas que se negocian :**

**Se utilizará subasta electrónica :** No

**Lugar de presentación de las ofertas o solicitudes de participación:** Dirección: <https://www.contratacion.euskadi.eus/KPELicitacion>  
 Dirección Web: <http://www.eve.eus>  
 Teléfono: +34 944035600  
 Email: [turbowave@eve.eus](mailto:turbowave@eve.eus)

**Lenguas en que pueden presentarse las ofertas o las solicitudes de participación:** Descripción: Español  
 Descripción: Euskera  
 Descripción: Inglés

**Las ofertas deben presentarse en forma de catálogos electrónicos o incluir un catálogo electrónico :** No

**Plazo mínimo durante el cual el licitador estará obligado a mantener la oferta (a partir de la recepción de ofertas):** 6 Meses

**Cláusulas especiales:** Tipo: Medioambientales  
 Criterios de Adjudicación: No  
 Condiciones especiales de ejecución: No  
 Criterios de solvencia técnica: No  
 Contratos reservados: No  
 Otros: Sí  
 Tipo: Sociales  
 Criterios de Adjudicación: No  
 Condiciones especiales de ejecución: No  
 Criterios de solvencia técnica: No  
 Contratos reservados: No  
 Otros: No  
 Tipo: Igualdad de Mujeres y Hombres  
 Criterios de Adjudicación: No  
 Condiciones especiales de ejecución: No  
 Criterios de solvencia técnica: No  
 Contratos reservados: No  
 Otros: No

**Reservado a talleres protegidos:** No

**A ejecutar en un programa de empleo protegido:**

No

**Obligación de indicar los nombres y las cualificaciones profesionales del personal asignado a la ejecución del contrato:**

No

**Observaciones del fichero:**

Documentación que regula la CPP (Versión en castellano)

**Se trata de contratos periódicos :**

No

**Se utilizará el pedido electrónico:**

No

**Se aceptará la facturación electrónica:**

No

**Se utilizará el pago electrónico:**

No

## Datos económicos

**Valor estimado:** 3.200.000

**Presupuesto del contrato sin IVA:** 3.200.000

**Presupuesto del contrato con IVA:** 3.872.000

**Financiado con fondos de la UE :** No

**Garantía provisional:** No

**Garantía definitiva:** Sí

## Ficheros

**Ficheros:** Nombre del fichero: Certificado electrónico empresas extranjeras.pdf

Tipo de fichero: Otros  
 Nombre del fichero: Electronic certificate of foreign companies.pdf  
 Tipo de fichero: Otros  
 Nombre del fichero: Licitación como UTE.pdf  
 Tipo de fichero: Otros  
 Nombre del fichero: DIRTEC-22-006. Memoria Justificativa.pdf  
 Tipo de fichero: Memoria justificativa  
 Nombre del fichero: DIRTEC-22-006. Resolución inicio.pdf  
 Tipo de fichero: Aprobación del expediente  
 Nombre del fichero: DIRTEC-22-006. Documentación CPP.zip  
 Tipo de fichero: Carátula  
 Observaciones del fichero: Documentación que regula la CPP (Versión en castellano)  
 Nombre del fichero: DIRTEC-22-006. Documentation that regulates de PCP (English version).zip  
 Tipo de fichero: Pliego de cláusulas administrativas particulares  
 Observaciones del fichero: Documentation that regulates the PCP (English version)  
 Nombre del fichero: DIRTEC-22-006. CPP arautzen duen dokumentazioa (euskarazko bertsioa).zip  
 Tipo de fichero: Pliego de bases técnicas  
 Observaciones del fichero: CPP arautzen duen dokumentazioa (euskarazko bertsioa)

## Lotes

## Tablón de anuncios

**Fecha límite de presentación de ofertas o solicitudes de participación:**

27/02/2023 17:00

**Apertura de plicas Capacidad y solvencia:**

Descripción: Opening of envelopes A - Apertura Sobres A  
 Fecha de apertura: 27/02/2023 17:30  
 Pública: No

**Apertura de plicas Fórmulas:**

Descripción: Opening of Envelopes C - Apertura Sobres C  
 Fecha de apertura: 25/04/2023 10:00  
 Pública: Sí  
 Lugar: [https://apps.euskadi.eus/appcont/lizitazioa/directo\\_eve\\_es.html](https://apps.euskadi.eus/appcont/lizitazioa/directo_eve_es.html)  
 Información sobre las personas autorizadas y el procedimiento de apertura: -

**Apertura de plicas Juicios de valor:**

Descripción: Opening of Envelopes B - Apertura Sobres B  
 Fecha de apertura: 09/03/2023 11:40  
 Pública: Sí  
 Lugar: [https://apps.euskadi.eus/appcont/lizitazioa/directo\\_eve\\_es.html](https://apps.euskadi.eus/appcont/lizitazioa/directo_eve_es.html)  
 Información sobre las personas autorizadas y el procedimiento de apertura: -

**Acuerdos de la mesa/ comité:**

Descripción: Resol. inadmisión (Sobre B)  
 Fichero: DIRTEC-22-006. Resol. inadmisión.pdf

Descripción: Convocatoria apertura Sobres C  
 Fichero: DIRTEC-22-005. Comunicacion apertura Sobres (C).pdf

Descripción: Extension of the deadline for submission of tenders - Ampliación de plazo de presentación de ofertas - Eskaintza aurkezteko epeen luzapena  
 Fichero: 05.2. DIRTEC-22-006. Ampliación plazo presentación ofertas.pdf

Descripción: Listado empresas admitidas (Sobres A) - List of admitted companies (Envelopes A)  
 Fichero: DIRTEC-22-006. Lista de empresas admitidas y rechazadas.pdf

Descripción: Puntuación Sobre B  
 Fichero: DIRTEC-22-005. Valoración Sobres (B).pdf

Descripción: Convocatoria apertura Sobres B - Call for opening of Envelopes B  
 Fichero: DIRTEC-22-006. Comunicacion apertura Sobres (B).pdf

Descripción: Acta apertura Sobres B - Minutes of opening of Envelopes B  
 Fichero: DIRTEC-22-006. Acta apertura Sobre B.pdf

Descripción: Acto apertura Sobres B - B Envelopes opening (video)  
 Fichero: DIRTEC-22-006. Acto apertura Sobre B.mp4

Descripción: News: Webinar  
 Fichero: news-en (webinar).pdf

Descripción: Informe Valoración Sobre B - Panel de Expertos  
 Fichero: 1º - DIRTEC-22-006. Informe Valoracion Sobres B - Panel Expertos.pdf

Descripción: Informe Valoración Sobres B - Responsable Contrato  
 Fichero: 2º - DIRTEC-22-006. Informe Valoracion Sobres B - Responsable Contrato.pdf

Descripción: Informe Valoración Sobres B+C  
 Fichero: 3º - DIRTEC-22-006. Informe Valoración Sobre B+C.pdf

Descripción: Acta apertura Sobres C  
 Fichero: DIRTEC-22-006. Acta apertura Sobre C.pdf

Descripción: Acto apertura Sobres C  
 Fichero: DIRTEC-22-006. Acto apertura Sobre C.mp4

**Aclaración al pliego:**

Aclaración: Preguntas y respuestas (Questions and Answers)  
 Fecha aclaración: 23/01/2023  
 Fichero: DIRTEC-22-006. Q&A. Anuncio preguntas-respuestas I.PDF

Aclaración: Preguntas y Respuestas (Questions & Answers)  
 Fecha aclaración: 15/02/2023  
 Fichero: DIRTEC-22-006. Anuncio preguntas-respuestas II.pdf

Aclaración: Plantillas-Templates-Ereduak (Word version)  
 Fichero: Word version - Templates-Plantillas-Ereduak.zip

**Otros:**

Concepto: TurboWave Webinar  
 Fichero: TurboWave\_Webinar.pdf

Concepto: Licitación como UTE  
 Fichero: Licitación como UTE.PDF

Concepto: Electronic certificate of foreign companies  
 Fichero: Electronic certificate of foreign companies.pdf

Concepto: Certificado electrónico empresas extranjeras  
 Fichero: Certificado electrónico empresas extranjeras.pdf

## Gestión de ofertas

**Empresas Licitadoras:**

Razón Social: ADVANCED SIMULATION TECHNOLOGIES S.L.  
 Fecha registro: 16/02/2023  
 Razón Social: TECNICAS DE VENTILACION CALGE,SL



Fecha registro: 16/02/2023  
Razón Social: Arrecife Energy Systems SL  
Fecha registro: 15/02/2023  
Razón Social: IDOM CONSULTING, ENGINEERING, ARCHITECTURE, S.A.  
Fecha registro: 16/02/2023  
Razón Social: KYMANER TECNOLOGIAS ENERGETICAS, LDA  
Fecha registro: 24/02/2023  
Razón Social: 4D ENGINEERING SRL UNIPERSONALE  
Fecha registro: 15/02/2023

## Resolución

Nº de licitadores presentados: 6  
Nº de ofertas recibidas de pyme: 5  
Nº de ofertas recibidas de otros Estados miembro de la UE: 2  
Nº de ofertas recibidas de terceros países: 0  
Nº de ofertas recibidas por vía electrónica: 6  
Resolución:

Estado: Adjudicación  
**Oferta Adjudicataria:** Oferta base

Precio sin IVA: 98.280  
Precio con IVA: 118.918,8

### Adjudicación:

Fecha adjudicación: 07/06/2023  
Tipo plazo: Meses  
Fecha inicio plazo: 03/07/2023  
Plazo: 6

**Empresa Adjudicataria:**  
Razón social: ADVANCED  
SIMULATION TECHNOLOGIES  
S.L.

Precio sin IVA: 98.280  
Precio con IVA: 118.918,8  
Lugar de ejecución principal en la UE: Sí

### NUTS del lugar ejecución principal:

Código NUTS: ES21  
Descripción: País Vasco  
Principal: Sí  
Es probable que el contrato sea objeto de subcontratación: No

### Resolución:

Estado: Adjudicación  
**Oferta Adjudicataria:** Oferta base

Precio sin IVA: 88.648  
Precio con IVA: 107

### Adjudicación:

Fecha adjudicación: 07/06/2023

Tipo plazo: Meses

Fecha inicio plazo: 30/06/2023

Plazo: 6

**Empresa Adjudicataria:**

Razón social: Arrecife Energy  
Systems SL

Precio sin IVA: 88.648

Precio con IVA: 107

Lugar de ejecución principal en la UE: Sí

**NUTS del lugar ejecución principal:**

Código NUTS: ES21

Descripción: País Vasco

Principal: Sí

Es probable que el contrato sea objeto de subcontratación: No

**Resolución:**

Estado: Adjudicación

**Oferta Adjudicataria:** Oferta base

Precio sin IVA: 98.590

Precio con IVA: 119.293,9

**Adjudicación:**

Fecha adjudicación: 07/06/2023

Tipo plazo: Meses

Fecha inicio plazo: 05/07/2023

Plazo: 6

**Empresa Adjudicataria:**

Razón social: KYMANER  
TECNOLOGIAS ENERGETICAS,  
LDA

Precio sin IVA: 98.590

Precio con IVA: 119.293,9

Lugar de ejecución principal en la UE: Sí

**NUTS del lugar ejecución principal:**

Código NUTS: ES21

Descripción: País Vasco

Principal: Sí

Es probable que el contrato sea objeto de subcontratación: No

**Resolución:**

Estado: Adjudicación

**Oferta Adjudicataria:** Oferta base

Precio sin IVA: 99.648,4

Precio con IVA: 120.574,56

**Adjudicación:**

Fecha adjudicación: 07/06/2023

Tipo plazo: Meses

Fecha inicio plazo: 03/07/2023

Plazo: 6

**Empresa Adjudicataria:**

Razón social: 4D ENGINEERING  
SRL UNIPERSONALE  
Precio sin IVA: 99.648,4  
Precio con IVA: 120.574,56  
Lugar de ejecución principal en la UE: Sí  
**NUTS del lugar ejecución principal:**  
Código NUTS: ES21  
Descripción: País Vasco  
Principal: Sí  
Es probable que el contrato sea objeto de subcontratación: No

**Resolución:**

Estado: Adjudicación  
**Oferta Adjudicataria:** Oferta base

Precio sin IVA: 99.240  
Precio con IVA: 120.080,4

**Adjudicación:**

Fecha adjudicación: 07/06/2023  
Tipo plazo: Meses  
Fecha inicio plazo: 06/07/2023  
Plazo: 6

**Empresa Adjudicataria:**  
Razón social: IDOM  
CONSULTING, ENGINEERING,  
ARCHITECTURE, S.A.  
Precio sin IVA: 99.240  
Precio con IVA: 120.080,4  
Lugar de ejecución principal en la UE: Sí  
**NUTS del lugar ejecución principal:**  
Código NUTS: ES21  
Descripción: País Vasco  
Principal: Sí  
Es probable que el contrato sea objeto de subcontratación: No

**Documentos resolución:** Nombre del fichero: DIRTEC-22-006. Resol. Adjudicación.pdf  
Tipo de fichero: Resolución Definitiva - Resolución de adjudicación

## Contrato

Código del contrato: DIRTEC/22/006484\_00001  
Estado  
Contrato: Ejecución  
CIF: B33886342  
Razón Social: ADVANCED SIMULATION

TECHNOLOGIES  
S.L.  
F.  
Firma  
Empresa /  
Formalización: 03/07/2023  
F.  
Firma  
Admin.: 06/07/2023  
Contrato: DL5\_Contrato  
Basado  
-  
Advanced  
-  
signed.pdf  
Código  
del  
contrato: DIRTEC/22/006484\_00002  
Estado  
Contrato: Ejecución  
CIF: B95840856  
Razón  
Social: Arrecife  
Energy  
Systems  
SL  
F.  
Firma  
Empresa /  
Formalización: 30/06/2023  
F.  
Firma  
Admin.: 06/07/2023  
Contrato: DL5\_Contrato  
Basado  
-  
Arrecife  
-  
signed.pdf  
Código  
del  
contrato: DIRTEC/22/006484\_00003  
Estado  
Contrato: Ejecución  
CIF: 507040368  
Razón  
Social: KYMANER  
TECNOLOGIAS  
ENERGETICAS,  
LDA  
F.  
Firma  
Empresa /  
Formalización: 05/07/2023

F.  
Firma  
Admin.: 06/07/2023  
Contrato: DL5\_Contrato  
Basado  
-  
Kymaner  
-  
signed.pdf  
Código  
del  
contrato: DIRTEC/22/006484\_00004  
Estado  
Contrato: Ejecución  
CIF: 01617040439  
Razón  
Social: 4D  
ENGINEERING  
SRL  
UNIPERSONALE  
F.  
Firma  
Empresa /  
Formalización: 03/07/2023  
F.  
Firma  
Admin.: 06/07/2023  
Contrato: DL5\_Contrato  
Basado  
-  
4D  
-  
signed.pdf  
Código  
del  
contrato: DIRTEC/22/006484\_00005  
Estado  
Contrato: Ejecución  
CIF: A48283964  
Razón  
Social: IDOM  
CONSULTING,  
ENGINEERING,  
ARCHITECTURE,  
S.A.  
F.  
Firma  
Empresa /  
Formalización: 06/07/2023  
F.  
Firma  
Admin.: 06/07/2023  
Contrato: DL5\_Contrato  
Basado  
-

Idom  
-  
signed.pdf

## Publicaciones

**Publicar en Perfil de Contratante:** Sí  
**Fecha de publicación:** 08/07/2023  
**Publicar automáticamente en el DOUE:** No

## Recurso

**Recursos:** Órgano recurso: Ente Vasco de la Energía (EVE)  
Recurrente: Técnicas de Ventilación Calge, SL  
Fecha recurso: 31/05/2023  
Suspensión:  
No  
Fecha resolución recurso: 26/06/2023  
Número resolución recurso: DIRTEC/22/006  
Url resolución recurso: <https://www.contratacion.euskadi.eus/>

**Ficheros:** Nombre del fichero: 25.2. DIRTEC-22-006. Resol. recurso de reposición.pdf