



ANEXO III

2023/CP/031

CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

Referencia axuda: TED2021-129756B-C33 (Ministerio de Ciencia e Innovación)			
Título: Digitalización de plataformas de despegue/aterrizaje de sistemas aéreos no tripulados aplicados al mantenimiento de parques eólicos offshore			
Liña de investigación / Servizos científico-técnicos: Comportamento e estabilidade do buque			
PERÍODO AXUDA: INICIO: 01/12/2022 FIN: 01/12/2024			
CENTRO Inv. Principal: Centro de Investigación en Tecnologías Navales e Industriales (CITENI)			
OBJECTO DO CONTRATO: Colaborador/a nas tarefas do (proxecto/convenio) de investigación que se indica.			
LUGAR E HORARIO: CITENI, de luns a venres de 9:00 a 14:00 e de 16:00 a 18:30			
GRUPO DE COTIZACIÓN NO RÉXIME XERAL DA SEGURIDADE SOCIAL: I			
CATEGORÍA PROFESIONAL *(ACORDO DO 17 DE NOVIEMBRE DE 2014 SOBRE O PERSOAL CONTRATADO CON CARGO AO CAPÍTULO VI DOS ORZAMENTOS DA UDC)			
Investigador/a asociado/a ☐		Investigador/a en formación ☐ * Require matrícula programa doutoramento SUG	
Técnico/a de apoio á investigación ☒		Axudante de apoio á investigación ☐	
Técnico/a administrativo/a ☐		Axudante administrativo/a ☐	
XORNADA	Tempo Completo: ☒	Tempo Parcial: ☐	DATA APROX. INICIO CONTRATO: 16/04/2023
TIPO DE CONTRATO: Indefinido ☒		Duración determinada ☐ DATA FIN CONTRATO:	
RETRIBUCIÓN BRUTAS : 2.100,00 €/mes (incluíndo a parte proporcional de paga extraordinaria)			
PARTIDA ORZAMENTARIA: 05.07.21.NG.41 541A 6490200			

* O pagamento da retribución realizarase en 12 mensualidades (inclúese en cada mensualidade a parte proporcional da paga extraordinaria correspondente)

REQUISITOS

TITULACIÓN: Licenciatura, grao ou equivalente
REQUISITOS: Os requisitos descritos na MEMORIA anexa deben terse cumprido no momento de finalizar o prazo de presentación de solicitudes.

LUGAR DE PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES E DOCUMENTACIÓN

LUGAR: Sede electrónica da UDC.
Dirixidas á Vicerreitoría de Política Científica, Investigación e Transferencia, coa Referencia da convocatoria .
PRAZO: 10 días hábiles a partir do día seguinte ao da publicación no taboleiro de anuncios da Sede electrónica da UDC.

ÓRGANO DE SELECCIÓN E PUBLICACIÓN RESOLUCIÓN

COMISIÓN DE SELECCIÓN (mínimo tres titulares e dous suplentes): Marcos Míguez González (IP), Anne Gosset (IP), Vicente Díaz Casás (suplentes Lucía Santiago Caamaño, Marcos Lema Rodríguez)
LUGAR DE PUBLICACIÓN DA RESOLUCIÓN: Taboleiro de anuncios da Sede electrónica da UDC.

A Coruña/Ferrol, 13 de xaneiro de 2023

O/A INVESTIGADOR/A PRINCIPAL

Asdo.: Marcos Míguez González

Documentación que debe presentar o solicitante:

1. Fotocopia do documento identidade.
2. Fotocopia da titulación académica.
3. Curriculum vitae.

*Acordo sobre clasificación profesional, condicións de traballo e marco de referencia da representatividade laboral do persoal contratado con cargo a proxectos e convenios de I+D+I financiados a través do capítulo VI dos orzamentos da UDC. Asinado o 17/11/2014 entre a UDC e os sindicatos CCOO e CIG. Contratación condicionada á existencia de crédito adecuado e suficiente.

Código Seguro De Verificación	770rc91nv8V6A0Sdor4+CA==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Marcos Míguez González	Asinado	17/01/2023 23:45:49
Observacións		Páxina	1/4
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/770rc91nv8V6A0Sdor4+CA==		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		





MEMORIA DA CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

O obxecto do presente contrato é a colaboración nas actividades de investigación que se leven a cabo dentro do proxecto con referencia TED2021-129756B-C33 (Ministerio de Ciencia e Innovación).

Descríbense a continuación os requisitos a cumprir pola persoa contratada.

- REQUISITOS XERAIS

1.- Todas as persoas solicitantes deberán cumprir os seguintes requisitos na data de finalización do prazo de presentación de solicitudes e mantelos durante a vixencia do contrato:

- Ter nacionalidade española ou calquera outra á que as normas do Estado atribúan iguais dereitos para os efectos laborais na Administración pública.
- Dispor da titulación requirida e cumprir o resto de requisitos indicados na convocatoria.
- Ter cumpridos os dezaseis anos de idade e non exceder, de ser o caso, a idade máxima de xubilación forzosa.
- Posuír a capacidade funcional necesaria para desenvolver as correspondentes funcións ou tarefas descritas na memoria
- Non ter sido separada a persoa solicitante mediante expediente disciplinario do servizo de ningunha Administración pública ou dos órganos constitucionais ou estatutarios das comunidades autónomas, nin estar en situación de inhabilitación absoluta ou especial para emprego ou cargo público por resolución xudicial, para o acceso ao corpo ou escala de funcionario ou para exercer funcións similares ás que desempeñaban, en que a dita persoa fora separada ou inhabilitada.

No caso de ser nacional doutro Estado, requirirase que a persoa solicitante non estea inhabilitada ou en situación equivalente, nin que fose sometida a sanción disciplinaria ou equivalente que impida, no seu Estado, nos mesmos termos, o acceso ao emprego público.

2.- A contratación de persoas estranxeiras de países non comunitarios, que se formalizará para os únicos efectos de realizar tarefas de investigación ou técnicas, requirirá a presentación, no momento de asinar o contrato, do permiso de residencia e da autorización de traballo por conta allea ou da acreditación da concorrencia de causa de excepción da dita autorización, de acordo coa Lei orgánica 4/2000, do 11 de xaneiro, sobre dereitos e liberdades dos estranxeiros en España, e a súa integración social e disposicións regulamentarias de aplicación.

- TITULACIÓN REQUERIDA

Titulación de Enxeñería, Licenciatura, Grao ou equivalente.

TAREFAS A REALIZAR E OBXECTO DO CONTRATO

As principais tarefas do contratado estarán relacionadas coas seguintes:

- Deseño e implementación de modelos de comportamento no mar do buque de despegue / aterrizaxe e do aeroxerador flotante.
- Validación dos modelos de comportamento no mar do buque de despegue / aterrizaxe e do aeroxerador flotante mediante ensaios en canle de experiencias.
- Integración dos modelos de comportamento no mar d do buque de despegue / aterrizaxe e do aeroxerador flotante cos sistemas de control do vehículo AUV.

Documentación que debe presentar o solicitante:

- Fotocopia do documento identidade.
- Fotocopia da titulación académica.
- Curriculum vitae.

**Acordo sobre clasificación profesional, condicións de traballo e marco de referencia da representatividade laboral do persoal contratado con cargo a proxectos e convenios de I+D+I financiados a través do capítulo VI dos orzamentos da UDC. Asinado o 17/11/2014 entre a UDC e os sindicatos CCOO e CIG. Contratación condicionada á existencia de crédito adecuado e suficiente.*

Código Seguro De Verificación	770rc91nv8V6A0Sdor4+CA==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Marcos Míguez González	Asinado	17/01/2023 23:45:49
Observacións		Páxina	2/4
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/770rc91nv8V6A0Sdor4+CA==		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		



**DURACIÓN DO CONTRATO**

O contrato será indefinido, conforme á lexislación aplicable. Advírtese que o contexto da presente convocatoria está vinculado ó proxecto de referencia TED2021-129756B-C33 (Ministerio de Ciencia e Innovación), cuxa finalización está prevista para o 30/11/2024.

CRITERIOS DE SELECCIÓN

Valorarase positivamente ter cursado un grao ou mestrado no ámbito da Enxeñería Naval e Oceánica

Igualmente, Valorarase positivamente a experiencia previa en:

- Coñecemento de ferramentas para o desenvolvemento de modelos numéricos (Matlab, Matlab Simulink), así como doutras ferramentas de programación (Python, C++, Visual Basic).
- Ferramentas de arquitectura naval (Bentley Maxsurf, NAPA, Foran, etc.) e comportamento do buque (Octopus Office o similares).
- Ferramentas de simulación CFD (STAR CCM, OpenFoam ou similares).
- Ferramentas de modelado CAD / CAD 3D (Autocad, Solidworks, Creo Parametrics, NX/Solidedge).

Os méritos alegados polos participantes terán que acreditarse documentalmente e cumprirse ao remate do prazo de presentación de solicitudes.

Só se valorarán os méritos relacionados co perfil da praza.

A praza quedará deserta se ningún candidato alcanza un mínimo de 30 puntos conforme ao seguinte baremo.

- Titulación requirida. Avalíase a nota media da titulación requirida para optar á praza ata 30 puntos, segundo a seguinte tabla e interpolando linealmente para calificacións que non sexan números enteiros:

- Nota media expediente académico: 10 ---- 30 puntos
- Nota media expediente académico: 9 ---- 25 puntos
- Nota media expediente académico: 8 ---- 20 puntos
- Nota media expediente académico: 7 ---- 15 puntos
- Nota media expediente académico: 6 ---- 10 puntos
- Nota media expediente académico: 5 ---- 5 puntos
- Nota media expediente académico: 4 ---- 0 puntos

É dicir, a puntuación, P, neste apartado, sería función da calificación media do expediente, C, (no intervalo de 0 a 10), a calcular mediante a fórmula: $P = 5 \cdot \max \{ 0, C-4 \}$

Se a titulación achegada pertence ao ámbito da Enxeñería Naval e Oceánica, valorarase íntegramente. Se pertence a calquera outro ámbito valorarase co 5% da cualificación obtida conforme a súa nota media.

- Formación específica adicional relacionada co perfil concreto ao que se presenta: ata 25 puntos.
 - Mestrado relacionado co perfil da praza, ata 10 puntos, segundo a calificación media do expediente académico.
 - Traballo fin de mestrado relacionado co perfil da praza, ata 10 puntos.
 - Cursos relacionados co perfil da praza: 1 punto por cada 100 horas, ata 5 puntos.
 - Nivel C1 de inglés, 5 puntos.
- Experiencia específica (postos previos, proxectos I+D, etc.) relacionada co perfil concreto ao que se presenta: 15 puntos.
 - Experiencia en postos previos relacionados co obxecto do contrato: 5 puntos por ano ata 10 puntos.

Documentación que debe presentar o solicitante:

1. Fotocopia do documento identidade.
2. Fotocopia da titulación académica.
3. Curriculum vitae.

**Acordo sobre clasificación profesional, condicións de traballo e marco de referencia da representatividade laboral do persoal contratado con cargo a proxectos e convenios de I+D+i financiados a través do capítulo VI dos orzamentos da UDC. Asinado o 17/11/2014 entre a UDC e os sindicatos CCOO e CIG. Contratación condicionada á existencia de crédito adecuado e suficiente.*

Código Seguro De Verificación	770rc91nv8V6A0Sdor4+CA==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Marcos Míguez González	Asinado	17/01/2023 23:45:49
Observacións		Páxina	3/4
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/770rc91nv8V6A0Sdor4+CA==		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		





- Experiencia previa no desenvolvemento de proxectos de I+D no campo do obxecto do contrato: 5 puntos por proxecto europeo, 4 estatal e 3 autonómico (ata 10 puntos).

- Experiencia en publicacións científicas e produción investigadora relacionada co obxecto do contrato ata 10 puntos.

- Só se valorarán os artigos publicados relacionados co tema obxecto da praza que estén publicados en revistas JCR (5 puntos por artigo Q1, 4 por Q2, 2 por Q3 e 1 por Q4).

- Entrevista persoal: valorarase a adecuación do currículo vitae ao posto de traballo. Ata 20 puntos. Entrevistarase aos tres candidatos con maior puntuación nos ítems anteriores. A non presentación á entrevista é causa de exclusión do candidato convocado. As persoas candidatas serán convocadas para a entrevista con, a lo menos, 48 horas de antelación.

Fdo.: Marcos Míguez González

Documentación que debe presentar o solicitante:

1. Fotocopia do documento identidade.
2. Fotocopia da titulación académica.
3. Currículo vitae.

**Acordo sobre clasificación profesional, condicións de traballo e marco de referencia da representatividade laboral do persoal contratado con cargo a proxectos e convenios de I+D+I financiados a través do capítulo VI dos orzamentos da UDC. Asinado o 17/11/2014 entre a UDC e os sindicatos CCOO e CIG. Contratación condicionada á existencia de crédito adecuado e suficiente.*

Código Seguro De Verificación	770rc91nv8V6A0Sdor4+CA==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Marcos Míguez González	Asinado	17/01/2023 23:45:49
Observacións		Páxina	4/4
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/770rc91nv8V6A0Sdor4+CA==		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		

