

ANEXO III

2019/CP/184

CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN**AXUDA**

Referencia: RTI2018-097314-B-C22

Título: Estructuras de altas prestaciones pretensadas con FRP con Fibras no metálicas: Anclaje y adherencia en FRP pretensados, durabilidad y comportamiento bajo carga sostenida

CENTRO: E.T.S.E. Camiños, Canais e Portos.

OBJECTO DO CONTRATO: Colaborador/a nas tarefas do proxecto de referencia RTI2018-097314-B-C22 Colaborador/a nas tarefas do (proxecto/convenio) de investigación que se indica.

LUGAR E HORARIO: ETSE de Camiños, Canais e Portos en horario de 09:00 a 14:30 e de 16:00 a 18:00 de luns a venres

GRUPO DE COTIZACIÓN NO RÉXIME XERAL DA SEGURIDADE SOCIAL: Grupo I

CATEGORÍA PROFESIONAL *(ACORDO DO 17 DE NOVEMBRO DE 2014 SOBRE O PERSOAL CONTRATADO CON CARGO AO CAPÍTULO VI DOS ORZAMENTOS DA UDC)

Investigador asociado * Investigador en formación * Require matrícula programa doutoramento
SUGTécnico de apoio á investigación Axudante de apoio á investigación Técnico administrativo Axudante administrativo XORNADA Tempo Completo: Tempo Parcial:

DURACIÓN 21 meses DATA APROX. DE INICIO 01/12/2019

RETRIBUCIÓN BRUTAS : 1.368,50 euros.

PARTIDA ORZAMENTARIA: 6320210640.541A.64902.00

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

REQUISITOS

TITULACIÓN: Enxeñaría Superior ou Arquitectura (titulacións pre-EEES), máster en Enxeñaría ou Arquitectura

EXPERIENCIA: Ver memoria da convocatoria

OUTROS REQUISITOS: Estar matriculado nun programa de doutorado do Sistema universitario Galego, os requisitos deben terse cumprido no momento de finalizar o prazo de presentación de instancias.

LUGAR DE PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES E DOCUMENTACIÓN

LUGAR: Entregar no Laboratorio de construción ou no correo abastos@udc.es.

PRAZO: 10 días desde a publicación no taboleiro de anuncios da sede electrónica da UDC

ÓRGANO DE SELECCIÓN E PUBLICACIÓN RESOLUCIÓN

ÓRGANO: Manuel F. Herrador(IP do proxecto), Javi Eiras López (vocal 1), Fernando Martínez (vocal 2).

Documentación que debe presentar o solicitante:

1. Fotocopia D.N.I.
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 sindicados CCOO e CIG

LUGAR DE PUBLICACIÓN DA RESOLUCIÓN: A resolución do contrato será publicado no tablón da ETS Enxeñeiros de Camiños, Canais e Portos unha vez elexido o candidato.

A Coruña/Ferrol, 27 de setembro de 2019

O/A INVESTIGADOR/A PRINCIPAL

Asdo.:

Manuel F. Herrador Barrios



HERRADOR BARRIOS
MANUEL FRANCISCO -
07238299S
2019.09.27 11:41:08 +02'00'

Documentación que debe presentar o solicitante:

1. Fotocopia D.N.I.
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 sindicados CCOO e CIG*

MEMORIA DA CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

DATOS DO PROXECTO

Título: “ESTRUCTURAS DE ALTAS PRESTACIONES PRETENSADAS CON FRP CON FIBRAS NO METALICAS: ANCLAJE Y ADHERENCIA EN FRP PRETENSADOS, DURABILIDAD Y COMPORTAMIENTO BAJO CARGA SOSTENIDA”.

Referencia: RTI2018-097314-B-C22

Investigador Principal: Manuel F. Herrador Barrios

DETALLES DE CONVOCATORIA

Tarefas a realizar:

As tarefas a realizar polo beneficiario/a do presente contrato serán de investigación, encamiñadas cara a realización dos seguintes obxectivos:

- Obxectivo 1: Deseño e execución dos ensaios de elementos pretensados con FRP. Adherencia e ancoraxe nos ensaios de durabilidade e carga sostida.
- Obxectivo 2: Análise de resultados e comparación de predicións numéricas.
- Obxectivo 3: Campaña experimental de ensaios.

Xustificación da duración do contrato:

O tempo estimado para desenvolver este traballo é de 21 meses, para poder realizar as tarefas necesarias do proxecto en curso.

Requisitos dos candidatos:

- Titulación: Enxeñaría Superior ou Arquitectura (titulacións pre – EEES), Máster en Enxeñaría ou Arquitectura.
- Estar matriculado nun programa de doutorado do sistema Universitario Galego do ámbito de enxeñaría.

Criterios de selección (máximo 55 puntos):

- Valórase a formación académica de grao (máximo 8 puntos)
- Valórase a formación académica de posgrao (máximo 2 puntos)
- Valórase a participación en cursos relevantes para o contrato: 0.5 por curso relacionado (máximo 3 puntos).
- Valórase experiencia investigadora a través de participación en proxectos e convenios de investigación, sempre que se demostre de forma explícita a experiencia nos seguintes aspectos: ata 4 punto por ano dependendo da relación (máximo 30 puntos):
 - Experiencia demostrable previa no ámbito do uso de FRP en construción.
 - Experiencia na realización de ensaios de durabilidade e adherencia.
 - Manexo de sistemas de carga oleohidráulicos e adquisición de datos
- Valóranse publicacións de carácter científico relacionadas coa temática do proxecto (artigos e traballos publicados en libros de actas de congresos):1 punto por cada artigo no que sexa autor (máximo 10 puntos)
- Valóranse coñecementos de idiomas: acreditados con titulacións oficiais (máximo 2 puntos para titulación C-2 o equivalente).

No caso que se considere preciso, solicitarase unha entrevista persoal aos candidatos, que contará nunha porcentaxe do 25% da puntuación total.

A Coruña, 24 de setembro do 2019



HERRADOR BARRIOS
MANUEL FRANCISCO
- 072382995

Asdo: Manuel F. Herrador Barrios