UNIVERSIDADE DA CORUÑA

XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE CULTURA, EDUCACIÓN E ORDENACIÓN UNIVERSITARIA

Unión Europea
Fondo Europeo de Desarrollo Regional
"Una manera de hacer Europa"

ANEXO III

MODELO DE CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

AXUDA

Referencia: R2014/041

Título: REDE DE TECNOLOXÍAS CLOUD E BIG DATA PARA HPC (PROGRAMA DE CONSOLIDACIÓN E ESTRUTURACIÓN DE UNIDADES DE INVESTIGACIÓN COMPETITIVAS, MODALIDADE REDES)

CENTRO: FACULTADE DE INFORMÁTICA

OBXECTO DO CONTRATO: TAREFAS DE APOIO AO DESENVOLVEMENTO DUN SISTEMA DE ALMACENAMENTO BIG DATA PARA TRATAMENTO DE DATOS XENÓMICOS

LUGAR E HORARIO: FACULTADE DE INFORMÁTICA DA UDC E CENTRO DE SUPERCOMPUTACIÓN DE GALICIA (CESGA), LUNS-VENRES DE 9:30 A 13:30H

GRUPO DE COTIZACIÓN NO RÉXIME XERAL DA SEGURIDADE SOCIAL: 1

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 ☐
Técnico de apoio á investigación ☒	Axudante de apoio á investigación ☐
Técnico administrativo ☐	Axudante administrativo ☐

XORNADA	Tempo Completo: ☐	Tempo Parcial: ☒	
DURACIÓN	4 MESES	DATA APROX. DE INICIO	01/06/2015

RETRIBUCIÓNS BRUTAS : 1368,50 €/MES (incluida parte proporcional da paga extraordinaria)

PARTIDA ORZAMENTARIA: 6140 242428 541A 64902.00

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

REQUISITOS

TITULACIÓN: ENXEÑEIRO/GRADUADO EN INFORMÁTICA

EXPERIENCIA: Ver memoria adxunta

OUTROS REQUISITOS: Ver memoria adxunta

LUGAR DE PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES E DOCUMENTACIÓN

LUGAR: Por correo electrónico a gac-udc@udc.es (Indicando Ref. 2015/GAC/010)

PRAZO: 10 días a partir da súa publicación na sede electrónica.

CRITERIOS E ÓRGANO DE SELECCIÓN

CRITERIOS: Adecuación aos requisitos do contrato.

ORGANO: Coordinador da Rede (Prof. Juan Touriño Domínguez) e IPs dos grupos de investigación involucrados no proxecto de colaboración no marco da Rede.

A Coruña, 23 de Marzo de 2015

O/A INVESTIGADOR/A PRINCIPAL

TOURIÑO DOMINGUEZ JUAN - DNI 32810398R

Firmado digitalmente por TOURIÑO DOMINGUEZ JUAN - DNI 32810398R
Fecha: 2015.03.23

Asdo.: Juan Touriño Domínguez

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*

Firmante: Universidade da Coruña - Q6550005J URL de validación: https://sede.udc.gal/services/documents_validation CSV: 1R751M6AFC21S481HJ5669UG
Este documento es copia auténtica de un documento custodiado por la Universidad de A Coruna. Fecha de creación: 24/04/2015 11:21:03 Página 1 de un total de 2 página(s).

MEMORIA

TAREFAS A REALIZAR:

A Rede de Tecnoloxías Cloud e Big Data para HPC (http://ghpc.udc.es), financiada polo Programa de Consolidación e Estructuración de Unidades de Investigación Competitivas da Xunta de Galicia (ref. R2014/041), está formada por 9 grupos de investigación de Galicia. Na memoria da Rede se contempla a realización de varios proxectos de colaboración conxuntos entre 2 ou 3 grupos da Rede, xunto coa asignación de persoal investigador de apoio para levar a cabo dita colaboración. Este contrato enmárcase no proxecto de colaboración denominado "Sistema de Almacenamento Big Data para Tratamento de Datos Xenómicos", entre o Centro de Supercomputación de Galicia (CESGA) e o Grupo de Filoxenómica da Universidade de Vigo para realizar as seguintes tarefas:

- Deseño e implementación dun piloto inicial dun sistema de almacenamento distribuido para grandes cantidades de datos de xenomas
- Deseño dunha interfaz de usuario amigable para o acceso á información
- Probas de rendemento e funcionalidade da solución implementada
- Implantación do sistema e posta en producción para o Grupo de Filoxenómica

XUSTIFICACIÓN DURACIÓN DO CONTRATO:

A duración para estas tarefas estímase en 4 meses cunha adicación a tempo parcial.

REQUISITOS DOS CANDIDATOS E CRITERIOS DE SELECCIÓN:

- Enxeñeiro/Graduado en Informática
- Valorarase experiencia no ámbito das tarefas a realizar (sistemas de almacenamento, big data, bioinformática, tratamento de datos xenómicos, probas de rendemento), cos seguintes criterios de selección:
  - Experiencia Laboral (0,5 puntos/ano – máx. 2 puntos)
  - Coñecementos e experiencia en sistemas de almacenamento e big data (NAS, HDFS, etc.) (máx. 2 puntos)
  - Coñecementos de arquitecturas paralelas e experiencia no seu manexo (clusters) (máx. 2 puntos)
  - Coñecementos e experiencia en aplicacións de interese para a investigación en filoxenómica (máx. 2 puntos)
  - Coñecementos e experiencia en medicións de rendemento (máx. 1 punto)
  - En caso necesario farase unha entrevista persoal (máx. 1 punto)

<u>**Documentación que debe presentar o solicitante:**</u>

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*

Firmante: Universidade da Coruña - Q6550005J URL de validación: https://sede.udc.gal/services/documents_validation CSV: 1R751M6AFC21S481HJ5669UG
Este documento es copia auténtica de un documento custodiado por la Universidad de A Coruna. Fecha de creación: 24/04/2015 11:21:03 Página 2 de un total de 2 página(s).