FIIAPP
COOPERACIÓN ESPAÑOLA

FUNDACIÓN INTERNACIONAL Y PARA IBEROAMÉRICA DE ADMINISTRACIÓN Y POLÍTICAS PÚBLICAS

TÉRMINOS DE REFERENCIA
PARA LA CONTRATACIÓN DE UN (1) INGENIERO SENIOR QA

REFERENCIA: AT/0280/15

Título del puesto: Ingeniero Senior QA
Duración: 7 meses
Lugar: Ramallah (Palestina)
Inicio de la prestación de servicios: incorporación inmediata

1. OBJETO Y PERFIL

Constituye el objeto del contrato, la prestación de servicios como Ingeniero Senior QA en el marco del proyecto "Apoyar la capacidad operativa de la Policía Civil Palestina y la Fiscalía".

En el marco común de las actividades que Misión de la Unión Europea para la coordinación del apoyo a la Policía Civil Palestina -EUPOL COPPS- realiza en apoyo al desarrollo institucional de la "Unidad de Protección de la Familia" (FPJU) de la Policía Civil Palestina (PCP), y del programa "Masar" del Ministerio de Asuntos Exteriores y de Cooperación en el que participa FIIAPP, este proyecto tiene como objetivo mejorar la capacidad operativa de la PCP a la hora de ejecutar los protocolos de actuación de la FPJU, a través de la transferencia de buenas prácticas, experiencia y "know-how" de las Fuerzas y Cuerpos de Seguridad del Estado de España (FFCCSE), con la colaboración de expertos de EUPOL COPPS.

El proyecto se centra en dos áreas clave: (1) la capacidad de la FPU para realizar diligencias sobre Identificación, Valoración y Gestión de Riesgos ("RIAM") para la protección de víctimas y testigos de violencia de género; (2) y el desarrollo de un software específico de gestión de casos y una base de datos para la FPU.

El segundo objetivo en el que se enmarca este contrato será contratar a un ingeniero de control de calidad (QA) para desarrollar y ejecutar pruebas manuales y automáticas de testeo de aplicaciones informáticas, utilizando herramientas existentes (test tools) y frameworks. Esto incluye la planificación y desarrollo de planes de prueba, suites, procedimientos, scripts, herramientas e informes, para lo que se requiere una perfecta comprensión del sistema, de la arquitectura y diseño con el fin de poder formular los planes de test apropiados.

Esta persona se asegurará de que los problemas y defectos de calidad estén perfectamente detectados, identificados, se les haga seguimiento y se resuelvan en el tiempo oportuno.

2. ÓRGANO DE CONTRATACIÓN

Según el Manual de Contratación de la FIIAPP, aprobado por su Patronato, el órgano de contratación será, atendiendo al volumen de contratación, según Estipulación Quinta apartado c) de dichas Instrucciones, será el Director o el Secretario General, solidariamente.

3. RÉGIMEN JURÍDICO Y JURISDICCIÓN COMPETENTE

El presente contrato tiene carácter privado, siendo competente el orden jurisdiccional civil para conocer de las controversias que surjan en su ejecución.

No obstante, los actos de preparación y adjudicación del mismo seguirán los trámites contemplados en las Instrucciones internas de contratación de la FIIAPP en aplicación del art. 3.3.b) del Real Decreto Legislativo 3/2011 de 14 de noviembre, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley de Contratos del Sector Público, como entidad del sector público, por su naturaleza jurídica y por los contratos que celebra.

4. PROCEDIMIENTO Y FORMA DE ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO

El procedimiento y la adjudicación se harán según el Manual de Contratación de la FIIAPP.

5. REMUNERACIÓN

Honorarios mensuales dentro del rango de 3.500 – 4.250 euros (impuestos no incluidos), según valía del candidato según experiencia demostrada y CV.

6. DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS A REALIZAR.

a. Principales funciones

- Revisar el diseño técnico de los diferentes documentos, esquemas y diagramas; de requisitos y especificaciones, para proporcionar planes completos de calidad y test.
- Crear planes detallados, completos y bien estructurados.
- Estimar, priorizar, planificar y coordinar las actividades de test.
- Definir, diseñar y ejecutar escenarios de pruebas funcionales y no funcionales de los sistemas.
- Definir, diseñar y ejecutar test black box y white box; igualmente desarrollará y ejecutará pruebas de seguridad en diferentes escenarios, con capacidad para determinar bugs y riesgos potenciales.
- Diseñar, desarrollar y ejecutar scripts automáticos utilizando herramientas de código abierto (open source).

FUNDACIÓN INTERNACIONAL Y PARA IBEROAMÉRICA DE ADMINISTRACIÓN Y POLÍTICAS PÚBLICAS

- Identificar, registrar, documentar a fondo y realizar un seguimiento de los bugs.
- Trabajar en equipo, guiar y apoyar a otros ingenieros y programadores participantes en el proyecto.
- Recomendar e implementar políticas y estándares que aseguren la adherencia al equipo procedimientos y planificación diseñada.
- Proporcionar asistencia a los desarrolladores, según sea necesario para determinar los problemas del sistema y las áreas de riesgo.

b. Requisitos

Los candidatos deberán cumplir los siguientes requisitos, siendo motivo de exclusión no cumplir cualquiera de ellos:

- Título en ciencias de la computación, ingeniería informática o similar
- 5 años mínimos de experiencia en QA, de los estándares, metodologías, herramientas, procesos y procedimientos; experiencia probada en el ámbito.
- 5 años mínimos de experiencia en la realización de test multi-sistema y arquitectura SOA.
- 5 años mínimos de experiencia en el testeo de aplicaciones web, servicios web, e interoperabilidad de sistemas basados en XML.
- 5 años mínimos de experiencia en ejecución y programación de planes de pruebas claras y completas, y casos de uso para una variedad de escenarios (funcionales, no funcionales, load, perfomance, stress, black box, white box , seguridad, etc.)
- 5 años mínimos de experiencia en la utilización de test tools de automatización como: Selenium, J-Unit , TestNG ...
- 5 años mínimos de experiencia en la realización y análisis de informes de errores, seguimiento y herramientas de documentación.
- 5 años mínimos de experiencia con herramientas para realizar pruebas de estrés de control de calidad, tales como J-Meter .
- 5 años mínimos de experiencia en cuatro de los siguientes estándares Web, HTML, CSS, JavaScript, JQuery y diseño.
- 5 años de experiencia en proyectos y ciclo de vida del software
- 5 años mínimos de experiencia con Bases de Datos relacionales, DBMS (Oracle / PostgreSQL / MySQL), SQL y programación orientada a objetos.
- 5 años mínimos de experiencia con los sistemas de control de versiones (principalmente Git).
- 5 años de experiencia en tres de los siguientes requisitos: FTP , SFTP, SSH y scripting.
- Excelente comunicación en árabe (candidato nativo o bilingüe), e inglés (escrito, leído y oral) teniendo que ser capaz de mantener una conversación fluida, entender y escribir textos técnicos, nivel C1.

7. BAREMACION DE LOS CRITERIOS

Los méritos indicados a continuación se valorarán a través de la información contenida en los CVs. El candidato deberá reflejar expresamente en su CV cada uno de los méritos de cara a su valoración en el Anexo I cumplimentado.

No obstante, durante el proceso selectivo, la FIIAPP podrá requerir a los candidatos los documentos justificativos que estime oportuno.

Todos aquellos méritos que se reflejen en la tabla, únicamente serán puntuados en aquella experiencia superior a lo especificado en cuanto a requisitos mínimos.

1. Más de 5 años de experiencia, certificaciones y tipo de experiencia en QA, de los estándares, metodologías, herramientas, procesos y procedimientos.	20 puntos
2. Haber trabajado previamente en algún proyecto informático de la Policía Civil Palestina o de las Administraciones Públicas de Palestina.	20 puntos
3. Más de 5 años de experiencia y tipo de experiencia en la realización de test multi-sistema y arquitectura SOA.	10 puntos
4. Más de 5 años de experiencia y tipo de experiencia en el testeo de aplicaciones web, servicios web, e interoperabilidad de sistemas basados en XML.	10 puntos
5. Más de 5 años de experiencia y tipo de experiencia en ejecución y programación de planes de pruebas claras y completas, y casos de uso para una variedad de escenarios (funcionales, no funcionales, load, perfomance, stress, black box, white box , seguridad, etc.)	10 puntos
6. Más de 5 años de experiencia y tipo de experiencia en la utilización de test tools de automatización como: Selenium, J -Unit , TestNG ...	10 puntos
7. Más de 5 años de experiencia y tipo de experiencia en la realización y análisis de informes de errores, seguimiento y herramientas de documentación	10 puntos
8. Más de 5 años de experiencia y tipo de experiencia con herramientas para realizar pruebas de estrés de control de calidad, tales como J -Meter	10 puntos
9. Más de 5 años de experiencia y tipo de experiencia en cuatro de los siguientes estándares Web, HTML, CSS, JavaScript, JQuery y diseño.	5 puntos
10. 5 años de experiencia en proyectos y ciclo de vida del software	5 puntos
11. Más de 5 años de experiencia y tipo de experiencia con Bases de Datos relacionales, DBMS (Oracle / PostgreSQL / MySQL), SQL y programación orientada a objetos.	10 puntos

12. Más de 5 años de experiencia y tipo de experiencia con los sistemas de control de versiones (principalmente Git).	5 puntos
13. Experiencia FTP, SFTP, SSH y scripting.	5 puntos
14. Certificación de Software de QA y/o Testeo.	25 puntos
15. Certificación del procedimiento Scrum.	25 puntos
TOTAL	180 PUNTOS

Se deben indicar claramente en el CV todos los méritos valorables de la presente convocatoria, de acuerdo con la tabla anterior, a efectos de acreditarlos y poder valorarlos. No hacerlo puede ser motivo de exclusión

8. NORMAS REGULADORAS

El contrato se regirá por:

- Las cláusulas contenidas en este Pliego.
- El Manual de Contratación de Suministros y Servicios de la FIIAPP.
- Lo establecido en la Ley 50/2002 de Fundaciones y en el RD 1337-2005 de 11 de noviembre.
- Real Decreto Legislativo 3/2011 de 14 de noviembre, por el que aprueba el TRLCSP

El desconocimiento del contrato en cualquiera de sus términos, de los documentos anejos al mismo, o de las instrucciones, pliegos o normas de toda índole dictados por la FIIAPP que puedan tener aplicación en la ejecución de lo pactado, no eximirá al empresario de la obligación de su cumplimiento.

9. DURACIÓN DEL CONTRATO

El contrato tendrá el plazo de duración de 7 meses, desde la firma del mismo, siendo su inicio tras la fecha de la firma del contrato de servicios con el contratista.

10.PROPIEDAD DE LOS TRABAJOS REALIZADOS

Los trabajos que se realicen en cualquiera de los apartados serán propiedad de FIIAPP.

El adjudicatario no podrá utilizar para sí o proporcionar a terceros dato alguno de los trabajos contratados, ni publicar, total o parcialmente el contenido de los mismos sin autorización escrita de la FIIAPP. En todo caso el adjudicatario será responsable de los daños y perjuicios que se deriven del incumplimiento de esta obligación.

11.RESOLUCIÓN DEL CONTRATO.

Son causas de resolución del contrato las previstas en el art. 223 del RD 3/2011de 14 de noviembre por el que se aprueba el TRLCSP:

a) Incumplimiento por cualquiera de las partes de las obligaciones descritas en el contrato.
b) La manifiesta falta de calidad del servicio prestado o la no adecuación del mismo a las condiciones pactadas en la documentación vinculante.
c) La declaración de concurso en los términos que describe la Ley 22/2003, de 9 de julio, Concursal.
d) Mutuo acuerdo de las partes.
e) Incumplimiento de las limitaciones en materia de subcontratación.
f) Obstrucción a las facultades de dirección e inspección de FIIAPP.

12.RÉGIMEN DE PAGOS

El adjudicatario tiene derecho al abono del precio convenido, con arreglo a las condiciones establecidas en el contrato, correspondiente a los trabajos efectivamente realizados y formalmente recibidos por la Fundación.

13.PLAZO DE ADJUDICACION Y FORMALIZACION

El contrato se adjudicará dentro de las dos semanas siguientes a la recepción de los CVs.

El documento de formalización del contrato se otorgará dentro del plazo de una semana desde la adjudicación.

14.INICIO DE LOS TRABAJOS

La fecha oficial de comienzo de los trabajos será el día siguiente a la formalización del contrato.

15. PRESENTACION DE PROPUESTAS

Las personas interesadas que cumplan los requisitos definidos en los presentes Términos de Referencia podrán enviar su CV (en inglés y/o español) a la dirección de correo electrónico: icara@fiiapp.org, indicando el título del puesto en Asunto

Plazo de recepción de candidaturas: 10 de noviembre de 2015 a las 12 horas (hora local de Madrid).

FUNDACIÓN INTERNACIONAL Y PARA IBEROAMÉRICA DE ADMINISTRACIÓN Y POLÍTICAS PÚBLICAS

ANEXO I

Tabla de baremación de méritos

A completar por los candidatos con los méritos correspondientes indicados en la cláusula 7.

	Experiencia comprobable mediante CV. Especificar en cada caso organización(es), cargo y meses trabajados.
1. Años de experiencia, certificaciones y tipo de experiencia en QA, de los estándares, metodologías, herramientas, procesos y procedimientos.	
2. Haber trabajado previamente en algún proyecto informático de la Policía Civil Palestina o de las Administraciones Públicas de Palestina.	
3. Años de experiencia y tipo de experiencia en la realización de test multi-sistema y arquitectura SOA.	
4. Años de experiencia y tipo de experiencia en el testeo de aplicaciones web, servicios web, e interoperabilidad de sistemas basados en XML.	
5. Años de experiencia y tipo de experiencia en ejecución y programación de planes de pruebas claras y completas, y casos de uso para una variedad de escenarios (funcionales, no funcionales, load, perfomance, stress, black box, white box , seguridad, etc.)	
6. Años de experiencia y tipo de experiencia en la utilización de test tools de automatización (Selenium, J-Unit , TestNG ...).	
7. Años de experiencia y tipo de experiencia en la realización y análisis de informes de errores, seguimiento y herramientas de documentación	
8. Años de experiencia y tipo de experiencia con herramientas para realizar pruebas de estrés de control de calidad, tales como J-	

FUNDACIÓN INTERNACIONAL Y PARA IBEROAMÉRICA DE ADMINISTRACIÓN Y POLÍTICAS PÚBLICAS

Meter	
9. Años de experiencia y tipo de experiencia en estándares Web, HTML, CSS, JavaScript, JQuery y diseño.	
10. Años de experiencia y tipo de experiencia del ciclo de vida del software	
11. Años de experiencia y tipo de experiencia con Bases de Datos relacionales, DBMS (Oracle / PostgreSQL / MySQL), SQL y programación orientada a objetos.	
12. Años de experiencia y tipo de experiencia con los sistemas de control de versiones (principalmente Git).	
13. Experiencia FTP, SFTP, SSH y scripting.	
14. Certificación de Software de QA y/o Testeo.	
15. Certificación del procedimiento Scrum.	