



REQUERIMIENTO PARA ADQUISICIÓN DE BIENES Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS

Para:	Abraham Rojas Unda
De:	María Elena López Francisco
Fecha:	23/08/2023

DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO SOLICITADO

Justificación:	<p>Se requiere contratar un proveedor especializado en Tecnologías de la Información, para que proporcione el "Servicio de soporte, mantenimiento y desarrollo de las arquitecturas tecnológicas de las aplicaciones móviles (iOS y ANDROID), así como en tecnologías emergentes y disruptivas utilizadas por "EL RUV" para brindar servicios e información a usuarios finales tales como ONAVIs, empresas y entidades financieras.</p>
Descripción Técnica del de Solicitud del Bien o Servicio:	<p>El RUV requiere contar con un servicio de soporte, mantenimiento y desarrollo de aplicativos móviles basadas en tecnologías emergentes, que le permitan dar atención oportuna y eficiente a las necesidades de sus áreas sustantivas y de apoyo.</p> <p>Derivado de lo anterior, el RUV requiere herramientas que le permitan mejorar el acercamiento con las empresas verificadoras y desarrolladoras que brindan servicio a los Organismos Nacionales de Vivienda, poniendo a su disposición productos basados en nuevas tecnologías que busquen ajustarse de forma rápida y eficiente.</p> <p>La principal característica del servicio se centra en las soluciones, sistemas y/o aplicaciones a las que se les da soporte, mantenimiento o desarrollo de nuevas funcionalidades las cuales se encuentran bajo arquitecturas orientadas a servicios, lo cual debe considerarse para la interoperabilidad con las arquitecturas del RUV. Asimismo, al ser aplicaciones que son usadas por diferentes personas o empresas es necesario que las aplicaciones se apeguen a lo establecido en la Política de Datos Abiertos del RUV, ya que se hace uso y manejo de información sensible</p> <p>El PROVEEDOR para poder prestar el servicio, se deberán apegar a las condiciones tecnológicas del RUV, las cuales se describen en el apartado Entorno tecnológico del RUV orientado a aplicaciones móviles, así como el punto de Requisitos del Proveedor de los Servicios.</p> <p>El RUV actualmente cuenta con soluciones tecnológicas relacionadas a plataformas móviles, las cuales están conformadas por las aplicaciones (para sistemas operativos iOS y ANDROID) y la conexión a los sistemas sustantivos en el backend (servicios y APIS requeridas por una aplicación que conllevan un desarrollo necesario y que no dependen de los servicios generados por el RUV).</p> <p>El Supervisor del Contrato será el encargado de entregar, en la reunión de kick off las versiones de cada una de las herramientas, documentación y última versión de código al inicio del contrato. El PROVEEDOR deberá apegarse a la Tecnología y Framework de las aplicaciones móviles, así como del backend para el mantenimiento de éstas, conforme a las arquitecturas Institucionales.</p>



Cantidad:	1																																																						
Proveedores sugeridos (al menos cuatro):	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="402 432 797 464">Empresa</th> <th data-bbox="797 432 1044 464">Contacto</th> <th data-bbox="1044 432 1495 464">Forma de contacto</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="402 474 797 537">INGENIEROS MAFUR, S.A. DE C.V.</td> <td data-bbox="797 474 1044 537">Gerardo Mathus Gómez</td> <td data-bbox="1044 474 1495 537">gerardo@ingenierosmafur.com</td> </tr> <tr> <td data-bbox="402 548 797 611">DACODES TECHTALENT LATAM</td> <td data-bbox="797 548 1044 611">Mauricio Moreno Jure-Cejin</td> <td data-bbox="1044 548 1495 611">Correo electrónico mauricio.moreno@dacodes.com</td> </tr> <tr> <td data-bbox="402 653 797 758">MGS SOLUCIONES TECNOLÓGICAS, S.A. DE C.V.</td> <td data-bbox="797 653 1044 758">Sebastián Mathus Gómez</td> <td data-bbox="1044 653 1495 758">Correo electrónico sebastian@grupomgs.mx</td> </tr> <tr> <td data-bbox="402 768 797 831">ULTRASIST, S.A DE C.V.</td> <td data-bbox="797 768 1044 831">Iliana Aranda</td> <td data-bbox="1044 768 1495 831">Correo electrónico rrodriguez@ultrasist.com.mx</td> </tr> </tbody> </table>					Empresa	Contacto	Forma de contacto	INGENIEROS MAFUR, S.A. DE C.V.	Gerardo Mathus Gómez	gerardo@ingenierosmafur.com	DACODES TECHTALENT LATAM	Mauricio Moreno Jure-Cejin	Correo electrónico mauricio.moreno@dacodes.com	MGS SOLUCIONES TECNOLÓGICAS, S.A. DE C.V.	Sebastián Mathus Gómez	Correo electrónico sebastian@grupomgs.mx	ULTRASIST, S.A DE C.V.	Iliana Aranda	Correo electrónico rrodriguez@ultrasist.com.mx																																			
Empresa	Contacto	Forma de contacto																																																					
INGENIEROS MAFUR, S.A. DE C.V.	Gerardo Mathus Gómez	gerardo@ingenierosmafur.com																																																					
DACODES TECHTALENT LATAM	Mauricio Moreno Jure-Cejin	Correo electrónico mauricio.moreno@dacodes.com																																																					
MGS SOLUCIONES TECNOLÓGICAS, S.A. DE C.V.	Sebastián Mathus Gómez	Correo electrónico sebastian@grupomgs.mx																																																					
ULTRASIST, S.A DE C.V.	Iliana Aranda	Correo electrónico rrodriguez@ultrasist.com.mx																																																					
Precios de Referencia en el Mercado:	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="370 900 566 1100">PERFIL</th> <th data-bbox="566 900 683 1100">NIVEL</th> <th data-bbox="683 900 943 1100">MGS SOLUCIONES TECNOLÓGICAS, S.A. DE C.V.</th> <th data-bbox="943 900 1170 1100">INGENIEROS MAFUR, S.A. DE C.V.</th> <th data-bbox="1170 900 1430 1100">DACODES TECHTALENT LATAM</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="370 1110 566 1184">Desarrollador Android</td> <td data-bbox="566 1110 683 1184">Senior</td> <td data-bbox="683 1110 943 1184">\$788.80</td> <td data-bbox="943 1110 1170 1184">\$748.20</td> <td data-bbox="1170 1110 1430 1184">\$864.78</td> </tr> <tr> <td data-bbox="370 1194 566 1268">Desarrollador iOS</td> <td data-bbox="566 1194 683 1268">Senior</td> <td data-bbox="683 1194 943 1268">\$788.80</td> <td data-bbox="943 1194 1170 1268">\$748.20</td> <td data-bbox="1170 1194 1430 1268">\$864.78</td> </tr> <tr> <td data-bbox="370 1278 566 1352">Diseñador UX/UI</td> <td data-bbox="566 1278 683 1352">Junior</td> <td data-bbox="683 1278 943 1352">\$487.20</td> <td data-bbox="943 1278 1170 1352">\$440.80</td> <td data-bbox="1170 1278 1430 1352">\$475.60</td> </tr> <tr> <td data-bbox="370 1362 566 1436">Documentador</td> <td data-bbox="566 1362 683 1436">Junior</td> <td data-bbox="683 1362 943 1436">\$406.00</td> <td data-bbox="943 1362 1170 1436">\$371.20</td> <td data-bbox="1170 1362 1430 1436">\$464.40</td> </tr> <tr> <td data-bbox="370 1446 566 1520">Analista</td> <td data-bbox="566 1446 683 1520">Junior</td> <td data-bbox="683 1446 943 1520">\$394.40</td> <td data-bbox="943 1446 1170 1520">\$336.40</td> <td data-bbox="1170 1446 1430 1520">\$348.00</td> </tr> <tr> <td data-bbox="370 1530 566 1604">Arquitecto - Desarrollador Back APP's</td> <td data-bbox="566 1530 683 1604">Senior</td> <td data-bbox="683 1530 943 1604">\$870.00</td> <td data-bbox="943 1530 1170 1604">\$812.00</td> <td data-bbox="1170 1530 1430 1604">\$928.00</td> </tr> <tr> <td data-bbox="370 1614 566 1688">Desarrollador API Manager</td> <td data-bbox="566 1614 683 1688">Senior</td> <td data-bbox="683 1614 943 1688">\$812.00</td> <td data-bbox="943 1614 1170 1688">\$748.20</td> <td data-bbox="1170 1614 1430 1688">\$881.60</td> </tr> <tr> <td data-bbox="370 1698 566 1772">Desarrollador Liferay DXP</td> <td data-bbox="566 1698 683 1772">Senior</td> <td data-bbox="683 1698 943 1772">\$788.80</td> <td data-bbox="943 1698 1170 1772">\$748.20</td> <td data-bbox="1170 1698 1430 1772">\$800.40</td> </tr> <tr> <td data-bbox="370 1782 566 1831">Líder de Proyecto</td> <td data-bbox="566 1782 683 1831">Senior</td> <td data-bbox="683 1782 943 1831">\$788.80</td> <td data-bbox="943 1782 1170 1831">\$788.80</td> <td data-bbox="1170 1782 1430 1831">\$939.60</td> </tr> </tbody> </table>					PERFIL	NIVEL	MGS SOLUCIONES TECNOLÓGICAS, S.A. DE C.V.	INGENIEROS MAFUR, S.A. DE C.V.	DACODES TECHTALENT LATAM	Desarrollador Android	Senior	\$788.80	\$748.20	\$864.78	Desarrollador iOS	Senior	\$788.80	\$748.20	\$864.78	Diseñador UX/UI	Junior	\$487.20	\$440.80	\$475.60	Documentador	Junior	\$406.00	\$371.20	\$464.40	Analista	Junior	\$394.40	\$336.40	\$348.00	Arquitecto - Desarrollador Back APP's	Senior	\$870.00	\$812.00	\$928.00	Desarrollador API Manager	Senior	\$812.00	\$748.20	\$881.60	Desarrollador Liferay DXP	Senior	\$788.80	\$748.20	\$800.40	Líder de Proyecto	Senior	\$788.80	\$788.80	\$939.60
PERFIL	NIVEL	MGS SOLUCIONES TECNOLÓGICAS, S.A. DE C.V.	INGENIEROS MAFUR, S.A. DE C.V.	DACODES TECHTALENT LATAM																																																			
Desarrollador Android	Senior	\$788.80	\$748.20	\$864.78																																																			
Desarrollador iOS	Senior	\$788.80	\$748.20	\$864.78																																																			
Diseñador UX/UI	Junior	\$487.20	\$440.80	\$475.60																																																			
Documentador	Junior	\$406.00	\$371.20	\$464.40																																																			
Analista	Junior	\$394.40	\$336.40	\$348.00																																																			
Arquitecto - Desarrollador Back APP's	Senior	\$870.00	\$812.00	\$928.00																																																			
Desarrollador API Manager	Senior	\$812.00	\$748.20	\$881.60																																																			
Desarrollador Liferay DXP	Senior	\$788.80	\$748.20	\$800.40																																																			
Líder de Proyecto	Senior	\$788.80	\$788.80	\$939.60																																																			



Temporalidad que se requiere el bien o servicio:	Al 31 de diciembre de 2023
Fecha en la que se requiere contar con el bien o servicio.	A partir de la firma del contrato.
Forma de Pago:	Transferencia bancaria

Área solicitante

María Elena López Francisco
Gerente de Desarrollo

Visto Bueno

Abraham Rojas Unda
Gerente de Administración y
Finanzas

Autorización

José Zé Gerardo Cornejo Niño
Director General

