

## **LA CÁMARA DE COMERCIO DE BOGOTÁ ADELANTARÁ LA INVITACIÓN PRIVADA A PROPONER PARA:**

*Contratar la implementación de un nuevo sistema de información desarrollado en nuevas tecnologías y acorde a las necesidades de la Vicepresidencia de Fortalecimiento Empresarial de LA CÁMARA, permitiendo mejorar la experiencia del cliente externo e interno, así como la oportunidad de atención y respuesta.*

**Las siguientes son las condiciones de la invitación para los proveedores interesados en participar:**

- **EXPERIENCIA DEL PROPONENTE**

El proponente deberá acreditar experiencia en prestación de servicios de desarrollo de software con metodologías ágiles en lenguajes de programación Angular y Java, mediante la presentación de tres (3) certificaciones de contratos ejecutados a partir del año 2016, cuya sumatoria a la fecha de presentación de la oferta, sea igual o superior a \$550.000.000 antes de IVA.

En todo caso, el proponente con las certificaciones aportadas deberá acreditar experiencia en el desarrollo de proyectos que contengan programación de lenguaje Angular y Java.

**CERTIFICACIÓN CMMI – DEV:** El proponente deberá adjuntar certificado CMMI-DEV Nivel cinco (5).

- **EQUIPO DE TRABAJO**

<b>Rol</b>	<b>Perfi l</b>	<b>Experienci a</b>	<b>Cantidad Requerida</b>
Scrum Master	Profesional con 5 años de experiencia, graduado en Ingeniería de Sistemas o de Telemática Computación o Software o Electrónica o Telecomunicaciones. Certificación vigente como Scrum Máster.	Experiencia mínima de 3 años comprobable. Certificación como Scrum Master vigente. Experiencia en el manejo de herramientas de gestión de proyectos. Deseable conocimiento técnico y experiencia como desarrollador o arquitecto o líder de proyecto de tecnologías de la información. TFS / GIT	1
Desarrollador senior Front Angular	Profesional con 4 años de experiencia, graduado en Ingeniería de Sistemas, Telemática Computación, de Software, Electrónica	Experiencia demostrable de 3 años en desarrollo front en Angular 7 y bases de datos SQL, MySQL. Experiencia en metodologías Agiles	2
Desarrollador Back Java	Profesional Con 4 años de experiencia, graduado en Ingeniería de Sistemas, Telemática Computación, de Software, Electrónica	Experiencia demostrable de 3 años de diseñando, escribiendo e implementado software escalable en lenguaje Java 8, servicios rest full java, de manejo de objetos Json, contenedores y bases de datos en SQL y MySQL. Experiencia en metodologías Agiles.	2

Desarrollador Fullstack Angular/Java	Profesional con 5 años de experiencia, graduado en Ingeniería de Sistemas, Telemática de Computación, Software, Electrónica	Experiencia demostrable de 4 años de experiencia diseñando, escribiendo e implementado software escalable en lenguaje Java 8, angular 7, servicios rest de full java, manejo de objetos Json, Contenedores gradle y bases de datos en SQL y MySQL, Experiencia con patrones de diseño y arquitectura de software. Experiencia en metodologías Agiles.	1
Diseñador UX/UI	Profesional con 5 años de experiencia	Experiencia demostrable de 4 años en diseño u optimización de experiencia de usuario (ux) en plataformas digitales y construcción de prototipos (ui) adaptables a dispositivos, experiencia en roles como User Experience, conocimiento en metodologías de user research, creación de customer journey, estructuración de wireflows, wireframes y prototipos UI.	1
Business analyst	Profesional en ingeniería de sistemas o carreras afines	Experiencia demostrable de 2 años, como analista de negocios, comprensión y conocimiento de las prácticas de gestión de requisitos, competente en técnicas que ayudan a modelar y comprender un negocio y su funcionamiento.	1
		<b>Total</b>	<b>8</b>

- **INDICADORES FINANCIEROS:**

Los proponentes deberán presentar con su oferta los estados financieros con corte fiscal del año inmediatamente anterior, de interés general o particular, que permitan la fácil consulta o determinación de las variables a tener en cuenta. Sólo se considerarán estados financieros bajo normas NIIF certificados con corte al 31 de diciembre de 2018.

Para las sociedades extranjeras sin sucursal en Colombia o en caso de sociedades extranjeras con sucursal en Colombia que presenten propuesta a nombre de la Casa Matriz, se tendrá en cuenta la última fecha de corte financiero que según su normatividad aplique, la cual debe ser señalada.

La capacidad financiera exigida es la siguiente:

Índice	Mínimo requerido	Calificación
Capital de trabajo	>=\$ 196.500.000	20 %
Razón corriente	>=1,1	20 %
Endeudamiento	<=75%	20 %
Patrimonio	>= \$ 786.000.000	20 %

Utilidad Neta	>= 0	20 %
Total		100 %

Se considerará que cumple con la capacidad financiera requerida para asumir el contrato el proponente que obtenga el 80% de los ítems discriminados en el anterior cuadro.

NOTA 1: La CCB podrá verificar la coherencia de la información financiera de los proponentes que se encuentren matriculados o inscritos en el registro mercantil de la CCB.

Nota 2: La CCB verificará que el proponente no se encuentre en liquidación o bajo condiciones financieras o de cualquier otra índole que pudieran implicar un riesgo no admisible para la CCB. Así mismo la oferta que no cumpla con la totalidad de las condiciones financieras exigidas no será considerada.

- **CRITERIOS DE EVALUACIÓN**

<b>Criterio</b>	<b>Descripción</b>		<b>Puntaje</b>
<b>Oferta Económica</b>	Se otorgará mayor puntaje (97 puntos) a la oferta que ofrezca el menor precio, resultado de la sumatoria de los puntajes asignados por hora de cada profesional (acorde con la ponderación asignada a cada profesional). Las demás propuestas obtendrán el Puntaje de manera proporcional.	SCRUM MASTER	20
		DESARROLLADOR FRONT ANGULAR	15
		DESARROLLADOR BACK JAVA	15
		Diseñador UX/UI	15
		BUSINESS ANALYST	12

		DESARROLLADOR FULLSTACK ANGULAR/JAVA	20
<b>Afiliado</b>	Corresponde a la condición de pertenecer al Círculo de Afiliados de la CCB al momento de presentar la propuesta. La acreditación de la calidad de afiliado será verificada directamente por la CCB al momento de presentar la propuesta		3
		<b>Total</b>	<b>100</b>

- **PLAZO DE EJECUCIÓN:**

Doce (12) meses, contados a partir del cumplimiento de los requisitos de ejecución.

Los interesados en participar lo pueden hacer manifestando su interés al correo electrónico [jersson.bustos@ccb.org.co](mailto:jersson.bustos@ccb.org.co)

**Plazo para manifestar interés: Vence el 25 de julio de 2019 hasta las 4:00 p.m.**

El interesado que no se encuentre inscrito como proveedor potencial de la Cámara de Comercio de Bogotá lo puede hacer en el siguiente link en donde podrá realizar su inscripción totalmente gratis de manera virtual, fácil y rápida: <http://www.ccb.org.co/Proveedores-y-contratistas/Conviertase-en-proveedor-de-la-CCB>

**Plazo para inscribirse como proveedor: El 26 de julio de 2019 hasta las 11:00 a.m.**

**Colaborador de la CCB con quien puede contactarse:** Jersson Mauricio Bustos Chaves, teléfono: 5941000 ext. 3411 Correo electrónico: [jersson.bustos@ccb.org.co](mailto:jersson.bustos@ccb.org.co)

**NOTA 1:** La Cámara de Comercio de Bogotá, (CCB) se reserva el derecho de modificar cualquier aspecto de la invitación, por lo tanto, el documento definitivo para tener en cuenta será, el que se remita en la fecha de apertura de la invitación.

**NOTA 2:** La Cámara de Comercio de Bogotá, (CCB) se reserva el derecho de invitar o no a los proponentes que manifiesten interés.

**Las condiciones definitivas de la Invitación serán remitidas vía correo electrónico en la fecha en que se de apertura a la invitación.**