



**RESPUESTAS A LAS CONSULTAS EFECTUADAS A LA LICITACIÓN Acuerdo Marco para los servicios de desarrollo e implantación del proyecto STM (Sea Traffic Management).- Clave de expediente: 2017R320016.- Ref. Servicio de Contratación: 2017-00075.**

**CONSULTA DE PROVEDELOP.-**

Soy Ramón Marco, de la empresa PRODEVELOP. Os remito unas preguntas al respecto del cuadro de características para que nos las aclaréis en cuanto sea posible, muchas gracias.

LICITACION: ACUERDO MARCO PARA LOS SERVICIOS DE DESARROLLO E IMPLANTACION DEL PROYECTO STM (SEA TRAFFIC MANAGEMENT)

CLAVE DE EXPEDIENTE: 2017R320016

REF SERVICIO DE CONTRATACION: 2017-00075

En la página 2 del documento "Cuadro Resumen de Características" se indica lo siguiente:

e) Haber realizado un mínimo de 3 contratos con objeto similar al de la presente licitación. De esos 3 contratos, dos de ellos deben referirse a tecnologías asociadas al grupo de Aplicación de Operaciones Portuarias: .Net, Visual Basic, Apache Service Mix como ESB (Enterprise Service Bus), DB Oracle, DB MySQL y SOA, y uno de ellos que deberá estar asociado al grupo de PortCDM, debe haberse realizado con las tecnologías: servidor de aplicaciones Wildfly(anteriormente JBoss AS}, Java, Webservices, Apache Service Mix como ESB (Enterprise Service Bus}, DB MySQL y Ubuntu. Cada uno de los tres contratos debe ser por importe superior a 1.00.000 Euros y haber sido realizado en los últimos 3 años

**Preguntas:**

- 1.- No hemos encontrado ninguna aplicación en el Grupo de Aplicación de Operaciones Portuarias desarrollada con Visual Basic y trabajando sobre DB MySQL, podéis indicarnos a cuál de ellas hacen referencia esas tecnologías?
- 2.- Aunque no se indica explícitamente la aplicación a desarrollar para el Grupo de Aplicaciones Portuarias ha de desarrollarse en las tecnologías o se decidirá tras el análisis inicial?
- 3.- Cuando se indica que los tres contratos de referencia deben haberse realizado con las tecnologías indicadas quiere decir que han utilizado alguna o algunas de esas tecnologías o que necesariamente han de haber sido desarrollados/implantados con todas y cada una de las tecnologías indicadas en cada caso?

Por último entendemos que con retirar la documentación de la SEDE Electrónica es suficiente, no? O hace falta ir físicamente al SAU?

**RESPUESTAS:**

1.-El Grupo de Aplicación de Operaciones Portuarias es el que menciona en el Pliego Técnico, y es la situación actual. No necesariamente tienen que haber aplicaciones desarrolladas con Visual Basic y trabajando sobre DB MySQL en la situación actual. Dentro de la cobertura de este acuerdo marco se podrán solicitar desarrollar nuevas aplicaciones con cualquiera de las tecnologías que se solicitan, incluidas con Visual Basic y trabajando sobre BBDD MySQL.

Versión imprimible con información de firma generado en fecha 04/09/2017 del documento AA00000000150687 con hash MD5 número c2289aa60d6286fa0064ac6890cc425c.  
FIRMADO por: JESUS ALBERTO GONZALEZ ABIAN - 39680807B en fecha 01/09/2017.  
FIRMADO por: DIEGO HÖFLICH SANTISTEBAN - 34761332Y en fecha 01/09/2017.  
Firma(s) válida(s).



## Port de Barcelona

2.- El pliego técnico especifica la arquitectura de desarrollo para la nueva Plataforma de Operaciones Portuarias, sobre las siguientes tecnologías:

- .net.
- Java.
- Liferay.
- Polymita.
- Visual Basic.
- SVN
- Desenvolupaments en Eclipse.
- Bases de Dades Oracle 11 g, MySQL i PostgreSQL

Si bien se podrían concretar (seleccionar) cuales de ellas se utilizaran mediante un análisis previo inicial, que podría ser la primera concreción del acuerdo marco.

3.- Quiere decir que en los proyectos de referencia que se aporten deberán haberse utilizado algunas de esas tecnologías, se considerarán válidos aquellos proyectos que incluyan al menos un 50% de las tecnologías mencionadas.

4.- Toda la documentación que obra en poder del SAU está colgado en el Perfil del Contratante.

### Consulta de GMV INNOVATING SOLUTIONS

Tenim un dubte referent a l'expedient: 2017R320016 --> Ref. Servei de Contractació: 2017-00075

EXPOSO:

Dins el "Quadre-Resum de característiques" al apartat "E. REQUISITS PER LICITAR", apartat c), es detalla que s'ha de:

- Haver realitzat un mínim de 3 contractes amb objecte similar al de la present licitació. D'aquests 3 contractes, dos d'ells s'han de referir a tecnologies associades al grup d'Aplicació d'Operacions Portuàries: .Net, Visual Basic, Apatxe Service Mix com ESB (Enterprise Service Bus), DB Oracle, DB MySQL i SOA, i un d'ells que haurà d'estar associat al grup del PortCDM, s'ha d'haver realitzat amb les tecnologies: Servidor d'aplicacions Wildfly (anteriorment JBoss AS), Java, Webservices, Apatxe Service Mix com ESB (Enterprise Service Bus), DB MySQL i Ubuntu. Cada un dels 3 contractes, ha de ser per import superior a 100.000 € i haver estat realitzat en els últims 3 anys.

**PREGUNTO:**

Els contractes que es presentin per cada grup han de contenir cadascun d'ells el 100% de les tecnologies llistades o és suficient si contenen un conjunt parcial de les



## Part de Barcelona

matèries? En cas afirmatiu, quin és el mínim % de tecnologies que han de contenir cadascun dels contractes de cada grup?

### RESPOSTA:

Vol dir que en els contractes que s'aportin s'hauran d'haver utilitzat algunes d'aquestes tecnologies, es consideraran vàlids aquells projectes que incloguin almenys un 50% de les tecnologies esmentades.

### Consulta de GMV INNOVATING SOLUTIONS

En el apartat del plec tècnic PPT en el punt '5.6.7 Navegadors' sol·licita compatibilitat amb els navegadors: Microsoft Internet Explorer v8.0 i superior, Mozilla Firefox v3.0 i superior, Apple Safari v3.0 i superiors, Google Chrome v7.0 o superior.

Algun d'aquest navegadors tenen mes de 10 anys i el seu ús es excepcional. Estem convençuts que aquest requisit aporta molt poc valor i per contra molt de cost a totes les propostes que es facin dins aquest marc. Voldríem saber si seria possible actualitzar-ho a navegadors actualitzats com podrien ser Internet Explorer v11, Edge, Firefox v55 ,Chrome 60 i Safari v9 o superior. Molts d'aquest navegadors s'actualitzen sols, així que els usuaris rarament no fan servir la versió més actual. Així pensem que aquestes versions cobreixen un % molt gran dels usuaris i permeten fer servir solucions mes compatibles amb HTML5 que permetran millorar de gran manera l'experiència final dels usuaris.

### RESPOSTA

Les aplicacions que es desenvolupin a dins de l'acord marc hauran de donar suport a tots els navegadors modern que suportin HTML5.

Barcelona, a 4 de setembre de 2017



Servei de Contractació