Dirección Nacional de Contrataciones Públicas
E.E.U.U. 961 c/ Tte. Fariña - Asunción, Paraguay
Tel. y Fax +595 21 4154000 - dncp@contrataciones.gov.py

Consultas Realizadas

Licitación 420264 - LCO N° 11/2022 - ADQUISICION DE SOFTWARE PARA EL SISTEMA DE GESTION DE CONTRATOS Y EMISION DE ORDENES DE COMPRA Y SERVICIOS

Consulta 1 - Adquisición de Software para el Sistema de Gestión de Contratos y Emisión de Ordenes de Compra y Servicios ID: 420264

Consulta	Fecha de Consulta	25-10-2022
Con relación a la experiencia requerida, la cual se menciona en la página 21, se solicita experiencia en la provisión de redes y/o cableados estructurados. Es correcto este requisito atendiendo que el llamado corresponde a la provisión de Software?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	28-10-2022
Ver Adenda 01		

Consulta 2 - Adquisición de Software para el Sistema de Gestión de Contratos y Emisión de Ordenes de Compra y Servicios ID: 420264

Consulta	Fecha de Consulta	25-10-2022
En la página 33 menciona que el plazo máximo de entrega del Software es de 30 días. Sin embargo en otro punto de la misma página menciona que el plazo máximo es de 4 meses. Cual sería el plazo requerido?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	28-10-2022
Ver Adenda 01		

Consulta 3 - Consulta sobre requerimientos técnicos

Consulta	Fecha de Consulta	07-11-2022
Buenas Tardes Me dirijo a ustedes con el debido respeto que se merecen a fin de expresar lo siguiente: Luego de un exhaustivo análisis de los siguientes puntos del Pliego de Bases y Condiciones de la licitación mencionada más arriba, hemos encontrados puntos de carácter limitante y que exponemos a continuación: Punto 1 SUMINISTROS REQUERIDOS – ESPECIFICACIONES TÉCNICAS EN LA PÁGINA NÚMERO 28 DEL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES - Características Técnicas Base de datos: SQL Server 2019 (15.0), Multiplataforma Open Sources y Propietarios: Red Hat Enterprise Linux 64 bits (Open Source) o superior, CentOS Linux Server 64 bits (Open Source) o superior, Windows Server 64 bits. Considerando que el proyecto abarca Aplicaciones para Servidores 64 Bits, Aplicaciones para escritorio para Windows de 32 Bits y dispositivos móviles en IOS y Android, para mantener una única rama de codificación: RAD Studio (Lenguaje Object Pascal / IDE Delphi). Para las aplicaciones Web, deberán ser del tipo RIA (rich Internet application), Una aplicación web que tiene la mayoría de las características de las aplicaciones de escritorio tradicionales, que permitan a los usuarios utilizar de manera fácil toda la		

plataforma solicitada, para dicho efecto deberá utilizarse AJAX con la librería Ext JS versión 7.5 o superior.
En este punto podemos concluir, apoyados en nuestra experiencia, que el lenguaje solicitado es un lenguaje ya obsoleto y de poca utilización actualmente en el mundo del desarrollo, a pesar de que tiene su versión web. Esto ocasiona que el soporte sea muy escaso y se tengan problemas de compatibilidad en la conexión con otros sistemas y en la generación de reportes tanto en pdf o en Excel (librerías deprecadas). Limitando de manera significativa su capacidad de escalabilidad y la estabilidad del sistema.
Por lo tanto, solicitamos excluir los puntos de “RAD Studio (Lenguaje Object Pascal / IDE Delphi)” y “Para aplicaciones Web del tipo RIA (rich Internet application)” de los requerimientos de tecnologías del PBC.

Punto 2
PLAZOS DE ENTREGA DE LA PÁGINA 33 DEL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES
- Plazo de entrega: el oferente adjudicado dispondrá de un plazo máximo de 30 (treinta días) para la entrega del software en condiciones operativos, con todas las funcionalidades requeridas en las especificaciones técnicas, dicho plazo de computa desde la fecha de entrada en vigencia del contrato
Así también este punto posee características limitantes heredadas del punto 1 ya que no amerita limitar el lenguaje de programación cuando se solicita un sistema ya finalizado y de tiempo de implementación tan corto o ajustado.
También aprovechamos la oportunidad para comentarles que los mismos requerimientos los habíamos encontrado tiempo atrás en un PBC publicado por la Agencia Financiera de Desarrollo exactamente en el llamado 376591 - Adquisición de Software para Compras Públicas, por ese motivo consideramos que este llamado y el mencionado demuestran mucha similitud a fin de limitar la competencia y dar preferencia a un solo oferente, por consiguiente así limitar la participación de más empresas las cuales tendrían la capacidad técnica y financiera de brindar a la entidad de un sistema con los mayores estándares de calidad, y exigencias en materia de tecnologías del mercado.
Ambos puntos previamente expuestos los extendemos a modo de no limitar la participación de potenciales oferentes y en concordancia con lo establecido en el PRINCIPIO DE IGUALDAD Y LIBRE COMPETENCIA que deben regir las compras públicas Art. 4 inc b) de la Ley Nº 2051/2003 DE CONTRATACIONES PÚBLICAS -. Dicha solicitud, se realiza asimismo en virtud del Art. 20, a razón de que el mismo establece que: Las especificaciones técnicas se establecerán con la mayor amplitud de acuerdo con la naturaleza específica del contrato, con el objeto de que concurra el mayor número de oferentes; sin embargo, deberán ser lo suficientemente claras, objetivas e imparciales, para evitar favorecer indebidamente a algún participante.

Respuesta	**Fecha de Respuesta**	14-11-2022

La plataforma solicitada no es obsoleta, la ultima versión 11.2 (ver documentación https://www.embarcadero.com/products/rad-studio/whats-new-in-11-alexandria) o del IDE RAD Studio es Setiembre /2022 (Primera versión en 1995, 27 años), las librerías ultimas versión 7.6 (ver documentación https://www.sencha.com/products/extjs) ExtJS Agosto/2022 (Primera versión en 2007, 15 años), en ambos casos ambas herramientas son maduras, con soportes a un amplio espectro de característica y versiones constantemente actualizada prevista por los fabricantes.

Dispone de un amplio soporte, compatibilidad con diversas bases de datos utilizados estándares SQL, o estándares de servicios basados en REST, y una enorme colección de componentes para acceso a diversos sistemas empresariales, de nube y de servicios (ver documentación https://www.embarcadero.com/products/enterprise-connectors).

En cuanto a la generación de PDF utiliza uno de los reportadores lideres del mercado, muy popular, con una gran comunidad, respaldo del fabricante, con versiones constantemente actualizados, y con mayores características del mercado (ver documentación https:// www.embarcadero.com/products/rad-studio/fastreport), Ultima releasev. 2022.3.2 (Primera versión 1998), la generación de reportes en formato del Excel puede ser producido de múltiples maneras, incluyendo el uso de COM nativo del Excel, utilizado exportación desde el mismo reporteador, o engine nativo que ofrece características de alta velocidad.

Como se pude apreciar todos las herramientas propuestas aparte de ser herramientas maduras, disponen de constantes actualizaciones, e inclusive todos las mencionadas corresponden al presente año.

La institución cuenta con otros sistemas utilizando la misma plataforma, en producción desde hace varios años, y ha demostrado solides en su funcionamiento, estabilidad y escalabilidad, atendiendo a todos los usuarios

En relación a los plazos mencionados consideramos adecuado a los requerimientos de la institución, por tanto, no encontramos una limitante para otras empresas, mas bien un desconocimiento en el planteamiento de las tecnologías, herramientas y metodologías solicitadas.

Favor Remitirse al PBC