



CONTESTACIÓN A CONSULTAS DE LA LICITACIÓN 6012400445 – SUMINISTRO PARA LA CONVERSIÓN DEL SISTEMA SAP A S/4HANA, MIGRACIÓN DE GRC, MIGRACIÓN DE BW Y SUMINISTRO DE INFRAESTRUCTURA Y LICENCIAS EN METRO DE MADRID S.A.

Consulta 1:

De las iniciativas previas a la conversión descritas en la información aportada, ¿cuáles se han iniciado? ¿hay alguna que no entre dentro del alcance del proyecto?

Respuesta 1:

En relación con su consulta, les informamos de que no se ha iniciado ninguna de las iniciativas indicadas y todas las indicadas en el pliego están dentro del alcance del proyecto

Consulta 2:

La construcción y Soporte del Bloque III se entiende que finaliza en el segundo año de proyecto. Los dos años siguientes en los que continua el servicio de Infra (Bloque I) y Licencias (Bloque II) ¿quién lleva el mantenimiento del nuevo S/4? Entendemos que el proveedor de mantenimiento. ¿hay que planificar transferencia de conocimiento? ¿existen condicionantes para la aceptación del traspaso de proyecto a mantenimiento?

Respuesta 2:

En relación con su consulta, les informamos de que el traspaso de conocimiento se realizará al mantenedor durante los 6 meses de fase de soporte post-migración del lote 3.

Consulta 3:

¿Qué tipo de anexos se adjuntan en las ofertas?

Respuesta 3:

En relación con su consulta, les informamos de que tal y como se indica en el apartado “5.3.3 ANÁLISIS DETALLADO DEL ACTUAL SISTEMA” del Pliego de Prescripciones Técnicas (PPT) la fase de análisis tiene como objetivo obtener un análisis de la situación actual a nivel técnico, funcional y de negocio. En dicha fase de análisis deberán estudiar esta circunstancia.



Consulta 4:

Respecto al punto i de las tareas de dentro del alcance, “Plan de la estrategia de migración de todos los entornos implicados. (Este deberá incluir como mínimo, 3 pruebas de concepto (Sandbox) para validar la migración), así como asegurando la puesta en marcha en el mínimo tiempo posible de corte del servicio.”, entendemos que las tres pruebas de concepto sandbox se refieren a la migración de S/4 HANA y no a las de GRC y las de BW, ¿es correcto?

Respuesta 4:

En relación con su consulta, les informamos de que es alcance de la contratación la definición de la estrategia que se vaya a realizar para una correcta migración, tal y como se indica en el apartado “4.2 ALCANCE DEL PROYECTO” del PPT. En dicha definición se deberán incluir los entornos y organización que corresponda, para garantizar el objeto de las pruebas

Consulta 5:

Según los requisitos se requiere convertir el actual SAP GRC AC a SAP GRC AC FOR S4/HANA. ¿Se requiere mantener históricos de SAP GRC AC?

Respuesta 5:

En relación con su consulta, les informamos de que sí. Es necesario mantener los históricos de SAP GRC AC al realizar la conversión a SAP GRC AC para S/4HANA.

Consulta 6:

relativa al Lote II:

Sobre el Excel de oferta económica, necesitaríamos saber exactamente ¿qué significan las pestañas Certo G y Certo I?

Respuesta 6:

En relación con su consulta, les informamos de que se trata de pestañas de gestión interna de Metro para separar cuentas de gasto e inversión. Se auto rellenan con los datos de la pestaña "Oferta Económica"

Consulta 7:

LOTE 1: en el PPT se menciona que deberán incluirse las licencias necesarias (licencia Essentials) para los equipos y su integración en la plataforma ACI ya instalada para un periodo de 2 años a partir de la correcta instalación de los equipos, pero en el “Anexo VIII” de desglose técnico se especifica que la licencia Data Center Network Essentials debe tener una vigencia de 7 años (7Y). ¿Cuántos años se deben considerar en la oferta para dicha licencia? Se debe tener presente que la mínima cantidad de años a contratar es 3.



Respuesta 7:

En relación con su consulta, les informamos de que como mínimo se deberán cotizar 2 años de soporte según se indica en el Pliego de Prescripciones Técnicas.. En este sentido, existe publicado el documento "Corrección de errores 3", el cual confirma la respuesta ofrecida para esta consulta.

Consulta 8:

LOTE 1: por favor, especificar los modelos (códigos de parte) exactos de ópticas que se requieren ofertar y sus correspondientes cantidades totales (vemos diferencias en cantidades entre el "Anexo VIII" y el "Anexo Oferta Económica Lote1_v1". Entendemos que debemos ofertar las cantidades especificadas en el ""Anexo Oferta Económica Lote1_v1

Respuesta 8:

En relación con su consulta, les informamos de que se ha publicado el documento "Corrección de errores 4", el cual da respuesta a la consulta planteada

Los modelos o códigos de parte indicados son los que Metro conoce en tiempo de redacción de pliego, y en cualquier caso serán los que determine el fabricante en el momento de la oferta y que sean compatibles con las HBAs de los servidores suministrados, teniendo en cuenta que las fibras serán multimodo.

Consulta 9:

LOTE 1: en la hoja "6012400445_Anexo oferta económica Lote 1" no se especifica dónde poner los precios de instalación del apartado 1.5 Servidores de gestión HMC

Respuesta 9:

En relación con su consulta, les informamos de que no está previsto el desglose del servicio de instalación del suministro de las HMCs solicitadas, por lo que deberá considerarse como un todo y reflejarse en la partida HMC_1 "Servidor de gestión HMC físico".

Consulta 10:

Solicitamos la especificación en detalle para las ópticas de 100Gb-Eth de los sistemas IBM Storage Scale System 6000 (IBM SS6000) e IBM ESS Management Server Utility (IBM EMS)

Respuesta 10:

En relación con su consulta, les informamos de que el fabricante ha actualizado los sistemas ESS y ahora son distribuidos con conectividad de red más moderna. Apreciada la diferencia, los equipos han de ser proporcionados con 2 tarjetas de doble puerto CX7 200GbE (AJQS) y 4 transceptores (AJR1) con interfaz MPT/MPO.



Los equipos EMS han de ser conectados a la misma electrónica de red Cisco que los equipos ESS, y han de ser proporcionados con 1 tarjeta de doble puerto CX6 100Gb-Eth (AJZL) y 2 transceptores (FC EB59) con interfaz MPT/MPO.

Consulta 11:

Solicitamos especificaciones del cableado FC 100G Eth en detalle para la conectividad de los sistemas IBM Storage Scale System 6000 (IBM SS6000) e IBM ESS Management Server Utility (IBM EMS) con los Switches Ethernet que se proponen.

Respuesta 11:

En relación con su consulta, les informamos de que las especificaciones del cableado han de ser compatibles en cualquier caso con los transceptores de cada uno de los sistemas y con los transceptores de la electrónica de red referenciada en el pliego.

Para los equipos ESS, "NVIDIA MMF MPO12 cable" o compatible que cumpla también las especificaciones para los cables de trunk de conexión entre cassettes definida en el "Anexo VIII Desglose técnico", cuya longitud será determinada en tiempo de ejecución del pliego.

Para los equipos EMS cableado "Cable MTP/MPO del transceptor óptico 100GBASE-SR4" o compatible que cumpla también las especificaciones para los cables de trunk de conexión entre cassetes definida en el ""Anexo VIII Desglose técnico"", cuya longitud será determinada en tiempo de ejecución del pliego.

En Madrid, a 21 de febrero de 2025.