



**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA
EL SUMINISTRO DE EQUIPAMIENTO
ADICIONAL Y COMPLEMENTARIO PARA
PLATAFORMA DE SIMULACIÓN EN TIEMPO
REAL**

**ACLARACIONES A LAS PREGUNTAS
PLANTEADAS**

Las 11 (ONCE) preguntas recibidas en contratacion@crida.es durante el plazo marcado (finalizado el jueves 8 de marzo de 2018), se listan a continuación con sus respuestas. La numeración corresponde al orden de recepción de las mismas.

Pregunta 1: REQ 19: En el apartado REQ19 12 portátiles con funcionalidad como tableta. ¿Son válidos portátiles convertibles? ejemplo HP X360 [http://www8.hp.com/es/es/products/laptops/product-detail.html?oid=18405014#!tab=specs?](http://www8.hp.com/es/es/products/laptops/product-detail.html?oid=18405014#!tab=specs)

Respuesta:

El requisito expresa la funcionalidad de uso como tableta profesional, entendida como modular y con posibilidad de separar la pantalla del teclado. Los portátiles convertibles con esta capacidad de separar el teclado y usar independientemente la tablet sí se consideran adecuados. El equipo reseñado como ejemplo en la pregunta no parece disponer de esta característica y en tal caso no se consideraría válido. Un ejemplo que se proporciona únicamente como referencia es el MS Surface Pro.

Pregunta 2: En caso de no disponer de posibilidad de suministrar algún material del pliego, ¿se anularía el pliego entero? ejemplo maletín de herramientas, o algún cable lo localizado?

Respuesta:

Tal y como se especifica en el apartado "Fase I: Evaluación Técnica", del apartado 8: *"CRIDA A.I.E. podrá considerar la descalificación de la oferta si ésta obtiene calificación nula en alguno de los criterios o una valoración técnica global inferior a 60 puntos, o en particular si alguno de los componentes no cumple los requisitos solicitados (se requiere una puntuación mínima del 50% en cada uno de los componentes)."*

Por tanto, si no se suministra alguno de los materiales y ello no implica la calificación nula del criterio correspondiente a ese requisito, la oferta continuará el proceso de selección. En caso contrario se podrá considerar descalificada.

Pregunta 3: REQ 4: en el REQ4 indican procesador I7-7700K con HD Graphics P530 y este procesador tiene Intel HD 630. ¿Se trata de una errata?

Respuesta:

Sí, se trata de una errata. El requisito debería decir Intel HD 630. La valoración de ofertas considerará esta corrección.

Pregunta 4: REQ 4: En las páginas 10 y 11 indican requisitos para las Workstation: Piden procesador i7 y memoria ECC, pero los procesadores i7 no soportan memoria ECC. Por favor, nos podrían confirmar este punto?

Respuesta:

Se trata de una errata. Efectivamente la memoria solicitada es "no ECC". La valoración de ofertas considerará esta corrección.

Pregunta 5: REQ 5.3: En la página 11 del pliego, dónde indican características técnicas del Servidor, solicitan 4 (CUATRO) discos de estado sólido (SSD) 2.5" SATA III con capacidad de 1Tb, 520 MB/s de velocidad de escritura y 540 MB/s de velocidad de

lectura. No encontramos discos de esas características para los servidores. Se podrían ofertar discos SAS?

Respuesta:

Se ha tomado como referencia el disco duro V-NAND SSD 850 EVO 1 Tb del fabricante SAMSUNG (modelo MZ-75E1T0). No obstante, se admitirá cualquier modelo que cumpla con las características indicadas.

Pregunta 6: REQ 12.9: Del Requisito 12.9, extender/amplificadores de señal HDMI,..., siendo uno de los extremos igual o superior a 20m. ¿Significa esto que aparte del extensor/amplificador necesitáis además un cable HDMI de 20m? porque el Extensor/Amplificador no viene con cable HDMI.

Respuesta:

No se necesita cable HDMI junto con el extensor/amplificador. La especificación de un extremo igual o superior a 20 m implica que la capacidad de amplificación sea válida para cables de longitud igual o superior a 20 m.

Pregunta 7: REQ 13.3: Del Requisito 13.3, Bandejas Fijas para Rack HP, el part number que aparece en el pliego es el del armario. ¿Podéis dar el part number de las bandejas que necesitáis o sus medidas?

Respuesta:

No se dispone de ningún modelo de referencia. Las bandejas deben de ser de 19" de ancho, con una profundidad de 750 mm.

Pregunta 8: REQ 16.1: Del Requisito 16.1, Tester de cables de Red, ¿Habéis pensado en algún modelo en particular o sugerís alguno? Parece que habéis hecho un compendio de varias especificaciones juntas.

Respuesta:

Se ha tomado como referencia el tester Fluke Networks CIQ-100. No obstante, se admitirá cualquier modelo que cumpla con las características indicadas.

Pregunta 9: REQ 14.3 y 14.4: ¿Pueden ser de 7m? Son más económicos que los de 6m.

Respuesta:

Se admitirán cables de 7 metros mientras cumplan con el color especificado.

Pregunta 10: REQ 1.4: No entendemos qué se quiere decir en el texto REQ 1.4. ¿Se requieren 2 tarjetas? Por favor especificar con más detalle.

Respuesta:

Ya que algunas placas base deshabilitan su salida gráfica al conectar una tarjeta gráfica externa en las ranuras PCIe, y debido a que para la plataforma IBP se requieren dos salidas gráficas independientes, el REQ 1.4 hace referencia a este hecho.

Por tanto, en caso de que no pueda garantizarse la habilitación de la salida gráfica de la placa base en convivencia con la tarjeta gráfica especificada en el REQ 1.3, la máquina deberá contar con dos tarjetas gráficas.

Pregunta 11: REQ 2.1, 3.1 y 4.1: El texto "con Intel HD Graphics P530, 3.5GHz con 8 Mb de caché, y 4 núcleos" se repite en el 2.1, 3.1 y 4.1. Si ponemos la 620, se quita la 530. ¿Correcto?.

Respuesta:

El motor gráfico Intel HD Graphics hace referencia a la capacidad gráfica integrada que se debe incluir en todos los casos, y que está ligada al procesador correspondiente para cada uno de los equipos.

No obstante, en estos requisitos no es de aplicación lo especificado en el REQ 1.4. Por tanto, las máquinas de los requisitos citados en esta pregunta (REQ 2, 3 y 4) deben contar con la capacidad gráfica integrada (P530/630) y la tarjeta gráfica correspondiente.

Nota: se aconseja tener en cuenta la respuesta a la pregunta 3.

Madrid, 8 de Marzo de 2018

Autor: José Manuel Cordero