

JORGE AUGUSTO LOPEZ PARRA

De: Johnny Ramos - Sistetronics <jramos@sistetronics.com>
Enviado el: viernes, 2 de agosto de 2024 3:14 p. m.
Para: JORGE AUGUSTO LOPEZ PARRA; Leonardo Monroy; Freiderman Jaramillo - Sistetronics
CC: WYLLMAR LEONARDO GALLEGO CASTRO; JOSE MIGUEL CUADRO ROMERO; KATALINA PLAZAS CORREA; Freddy Hernández - Sistetronics; Brayan Lache - Sistetronics; David Vargas
Asunto: RE: Visita SED validación muestra OC 129372-2024

Buenas tardes Ingeniero

Agradecemos la información suministrada, así mismo, se está preparando la muestra para llevarla el lunes y proceder a realizar las pruebas contempladas en el Anexo 3 del Acuerdo Marco de Precios.

NOTA: es importante resaltar que las 2 muestras han pasado las pruebas con el software establecido en el Anexo 3 (PASSMARK 10 PROFESIONAL) y han sobrepasado los puntajes establecidos en la orden de compra; ahora bien, el software usado por la SED para efectuar pruebas adicionales (FURMARK) no es el adecuado para realizar pruebas de rendimiento a este tipo de ETP, ya que como se socializó en la última reunión, el [FurMark es un software de pruebas de rendimiento o benchmark para tarjetas gráficas¹. Su objetivo es recalentar la GPU y comprobar su estabilidad y resistencia a situaciones extremas². FurMark permite seleccionar la resolución, el tiempo, los frames y el MSAA de la prueba². Con FurMark se puede verificar también el consumo eléctrico y el rendimiento de la gráfica³.](#)

como conclusiones se determina que:

1. Los ETP adquiridos bajo la orden de compra 129372-2024 no se contempla un componente de tarjeta gráfica independiente, este software genera un recalentamiento en el chip gráfico del ETP y con estas pruebas lo que se detecta es que puede dañar otros elementos del ETP, tales como Procesador, memorias, Discos, BIOS, Sistema Operativo u otros. Al realizar pruebas con este software lo que genera es daños en las piezas internas del ETP y esta es una razón por la cual el ETP ha generado errores al momento de realizar las pruebas con el FURMARK.
2. Las pruebas realizadas con el software PC MARK 10 PROFESIONAL se han ejecutado con éxito y se evidenció a la SED en su momento.
3. Las 2 muestras presentadas a la SED han generado inconvenientes en las piezas internas debido a la utilización del software FURMARK, así que la muestra número 2 tenía un desgaste ocasionado por el uso del software FURMARK, razón por la cual no pasó la prueba de 12 horas realizada con el programa OCCT (12 horas)
4. Solicitamos atentamente realizar las pruebas a la muestra que se va a presentar el lunes con el software establecido por Colombia Compra Eficiente en el Anexo 3 PC MARK 10 PROFESIONAL y evitar el uso de software diferentes a los establecidos en el Acuerdo Marco de Precios. CCE-280-AMP-2021.

Saludos,

Johnny Ramos
DIRECTOR SECTOR
GOBIERNO



+57 (601) 7734988
+57 (601) 9156624



+57 3178019976



jramos@sistetronics.com



www.sistetronics.com



Cra. 49 # 95-28, Bogotá
Bogotá, Colombia.



Apreciado cliente, para nosotros es muy importante conocer sus comentarios acerca de nuestros productos y servicios, para tal fin disponemos de nuestro sistema PQR (preguntas, quejas, reclamos y felicitaciones) dirigiéndolas al correo: pqr@sistetronics.com, desde allí atenderemos sus inquietudes

Esta comunicación contiene información que es confidencial, así mismo puede contener información privilegiada. Es para uso exclusivo del destinatario. Si usted como lector de este mensaje no es el destinatario se le informa que cualquier copia, distribución o uso de esta comunicación o de la información aquí contenida está estrictamente prohibida. Si ha recibido esta comunicación por error por favor notifiquelo al correo electrónico (pqr@sistetronics.com).



Cuida el Medio Ambiente, antes de Imprimir este correo piensa si realmente es necesario hacerlo.

De: JORGE AUGUSTO LOPEZ PARRA <jalopez@educacionbogota.gov.co>

Enviado el: viernes, 2 de agosto de 2024 2:39 p. m.

Para: Leonardo Monroy <leonardo.monroy@compumax.com>; Johnny Ramos - Sistetronics <jramos@sistetronics.com>; Freiderman Jaramillo - Sistetronics <fjaramillo@sistetronics.com>

CC: WYLLMAR LEONARDO GALLEGO CASTRO <wgallego@educacionbogota.gov.co>; JOSE MIGUEL CUADRO ROMERO <jcuadro@educacionbogota.gov.co>; KATALINA PLAZAS CORREA <kplazas@educacionbogota.gov.co>

Asunto: RE: Visita SED validación muestra OC 129372-2024

Buenas Tardes

Señores

SISTETRONICS S.A.S

Le informo que por segunda ocasión la muestra presentada no paso las pruebas, le pido el favor que el día **Lunes 5 de Agosto del 2024, a partir de las 8:00 pm**, se acerquen a la entidad con un nuevo equipo y se realice las pruebas conjuntamente con la OTIC, sin retirarse de la entidad hasta que se completen las pruebas.

Estaré atento a cualquier inquietud

Cordialmente



Jorge Augusto Lopez Parra
Dirección de Dotaciones Escolares
Secretaría de Educación D.C.
Mail – jalopez@educacionbogota.gov.co
Teléfono 3241000 ext. 3128. y/o ext. 3129

De: JORGE AUGUSTO LOPEZ PARRA

Enviado el: miércoles, 31 de julio de 2024 4:11 p. m.

Para: Leonardo Monroy <leonardo.monroy@compumax.com>; Edgar Gonzalez - Sistetronics (egonzalez@sistetronics.com) <egonzalez@sistetronics.com>

CC: KATALINA PLAZAS CORREA <kplazas@educacionbogota.gov.co>

Asunto: Visita SED validación muestra OC 129372-2024

Buenas Tardes
Leonardo y Johnny

El día de mañana 01/08/2024 antes de la 2:00 pm, por favor acercarse a la SED, en el primer piso donde se valido la muestra con el fin de realizar las pruebas conjuntamente con la OTIC.

Me avisan por favor para tramitar el ingreso por favor una vez estén en la SED.

Cordialmente



Jorge Augusto Lopez Parra
Dirección de Dotaciones Escolares
Secretaría de Educación D.C.
Mail – jalopez@educacionbogota.gov.co
Teléfono 3241000 ext. 3128. y/o ext. 3129

Por favor evita imprimir, a menos que sea estrictamente necesario, al preferir el uso de documentos digitales se ahorra agua, energía y recursos forestales. La información aquí contenida es para uso exclusivo de la persona o entidad de destino. Está estrictamente prohibida su utilización, copia, descarga, distribución, modificación y/o reproducción total o parcial, sin el permiso expreso de la Secretaría de Educación del Distrito, pues su contenido puede ser de carácter confidencial y/o contener material privilegiado. Si usted recibió esta información por error, por favor contacte en forma inmediata a quien la envió y borre este material de su computador. La Secretaría de Educación del Distrito no es responsable por la información contenida en esta comunicación, el directo responsable es quien la firma o el autor de la misma. www.educacionbogota.edu.co