

Renato Araujo

De: Rafael Moraes <rafael.moraes@grupotorino.com.br>
Enviado em: terça-feira, 19 de dezembro de 2017 12:20
Para: Renato Araujo; CGLCD - Coordenação de Licitações (COLIC)
Cc: 'Rodrigo do Amaral Rissio'; marcus.paulo@grupotorino.com.br; 'Marx Meira'; rafaell.moraes@grupotorino.com.br
Assunto: RES: Diligência n.º 02 - Item 02 - Pregão 15/2017 CGU
Anexos: I5-7600T_2X8GB_2400_SSD_256GB_1TB_7200_WIN10PRO64BR_1600X900_OA.PDF

Prioridade: Alta

Renato, boa tarde!
Seguem respostas às diligências solicitadas:

Questionamento 1)

Anexo I – Termo de Referência - Especificação Técnica

Item 2.1.1 - A configuração proposta deve comprovar desempenho através do índice medido pelo software BAPCO SYSmark 2014 1.5, no modo customizado com três interações, obtendo a pontuação no software Sysmark 2014 Overall Performance igual ou superior a 1600 (um mil e seiscentos) pontos.

Diligência: Não está evidente no manual e nem no datasheet que o equipamento em questão possui pontuação Sysmark 2014 Overall Performance igual ou superior a 1600 (um mil e seiscentos) pontos . Favor evidenciar o requisito exigido.

Resposta Torino: Conforme apresentado em nossa comprovação técnica, e declaração em atendimento a todas as exigências do edital, nosso produto atende a pontuação mínima solicitada chegando ao índice de 1752. Em anexo está o teste do Sysmark 2014, que reitera o atendimento a este item.

Questionamento 2)

Anexo I – Termo de Referência - Especificação Técnica

Item 2.9.1 - Uma unidade SSD de 256GB compatível com SATA 3.0. Velocidade de escrita e leitura de 260 MB/seg ou superior.

Diligência: Não está evidente no manual e nem no datasheet que a unidade SSD ofertada possui velocidade de escrita e leitura igual ou superior ao especificado. Favor evidenciar o requisito exigido

Resposta Torino: Conforme proposta comercial, estamos ofertando o SSD: 256GB PCIe NVMe Three Layer Cell Solid State Drive, que possui as especificações e respectivas velocidade de escrita e leitura conforme página 74, destacado em amarelo na imagem abaixo.

Technical Specifications – Hard Disk and Solid State Storage

256GB Turbo Drive G2 TLC Solid State Drive		
Unformatted Capacity	256 GB	
Architecture	Solid State Drive with TLC NAND Flash and PCIe interface. Complies with NVMe Standard Power Saving Modes: L1 substates support Multi Queue support	
Interface	PCI-E Gen3 x 4	
Form Factor	M.2 2280	
Height	3.73 mm	
Width	22.00 ± 0.15 mm	
Length	80.00 ± 0.15 mm	
Weight	Up to 8 g	
Bandwidth Performance	Sustained Sequential Read:	Up to 2600 MB/s
	Sustained Sequential Write:	Up to 1000 MB/s
Power	Power consumption:	Active: Typical 6.1W; Idle: Typical 80mW L1.2: Typical 5mW
Mean Time Between Failure (MTBF)	1,500,000 hours	
Environmental (all conditions, non-condensing)	Operating Temperature:	32° to 158° F (0° to 70° C)
	Relative Humidity:	5% to 95%
	Shock:	1,500 G/0.5 ms

Questionamento 3)

Anexo I – Termo de Referência - Especificação Técnica

Item 2.9.2 - Uma unidade de disco rígido interna de capacidade de armazenamento de no mínimo 1TB (Um Terabyte), interface tipo Serial ATA 3, cache de 32MB (trinta e dois megabytes) e velocidade de rotação de 7.200 RPM. O HD deverá possuir suporte às tecnologias S.M.A.R.T (Self-Monitoring, Analysis and Reporting Technology) e NCQ (Native Command Queuing);

Diligência: Não está evidente no manual e nem no datasheet que o disco rígido ofertado suporta a tecnologia NCQ (Native Command Queuing). Favor evidenciar o requisito exigido.”

Resposta Torino: Conforme página 169 da nossa proposta comercial, a HP Inc fabricante dos equipamentos, declara que o HD fornecido possui tecnologias S.M.A.R.T e NCQ;

- O BIOS do equipamento possui campo alfanumérico que permite a inserção de um numero de controle do cliente como por exemplo o número do patrimônio;
- O BIOS do equipamento foi desenvolvida em UEFI com suporte a tecnologia Wake on Lan com controle de habilitação/desabilitação de portas USB;
- O BIOS do equipamento possui suporte a tecnologia PXE;
- **O HD fornecido no equipamento tem suporte as tecnologias S.M.A.R.T e NCQ;**
- O equipamento possui sistema de monitoramento de temperatura controlada pelo BIOS e fluxo de ar dentro do equipamento de acordo com as especificações do fabricante do processador;

Att,
Rafael Moraes
Gerente Comercial

Torino Informática Ltda | rafael.moraes@grupotorino.com.br | Office 15 3238-9539 | Celular 15 99144-5975
www.grupotorino.com.br



 Antes de imprimir, pense na sua responsabilidade com o **Meio Ambiente**

(PT) As informações contidas nesta mensagem são confidenciais e protegidas pelo sigilo legal. A divulgação, distribuição ou reprodução deste documento depende da autorização do emissor. Caso V. Sa. não seja o destinatário ou preposto, fica, desde já, notificado que qualquer divulgação, distribuição ou reprodução é estritamente proibida, sujeitando-se o infrator às sanções legais. Caso esta comunicação tenha sido recebida por engano, por favor avisar o emissor imediatamente. Grato pela cooperação.

Disclaimer

(EN) The information contained in this message is strictly confidential. If you are not the intended recipient of this message or an agent responsible for delivering it to the intended recipient, you are hereby notified that you have received this communication in error, and that any dissemination, distribution, retention or copying of this communication is strictly prohibited. If that be the case, please reply and notify the sender.

De: Rodrigo do Amaral Rissio [mailto:rodrigo@grupotorino.com.br]

Enviada em: terça-feira, 19 de dezembro de 2017 11:52

Para: rafael.moraes@grupotorino.com.br; marcus.paulo@grupotorino.com.br; 'Marx Meira' <marx@grupotorino.com.br>

Assunto: ENC: Diligência n.º 02 - Item 02 - Pregão 15/2017 CGU

Att

Rodrigo do Amaral Rissio

Gerente de Vendas - Public Sector

Torino Informática Ltda | rodrigo@grupotorino.com.br | Office 15 3233-9320 | Mobile 15 9 9119-8332
www.grupotorino.com.br |



 Antes de imprimir, pense na sua responsabilidade com o **Meio Ambiente**

Aviso Legal

(PT) As informações contidas nesta mensagem são confidenciais e protegidas pelo sigilo legal. A divulgação, distribuição ou reprodução deste documento depende da autorização do emissor. Caso V. Sa. não seja o destinatário ou preposto, fica, desde já, notificado que qualquer divulgação, distribuição ou reprodução é estritamente proibida, sujeitando-se o infrator às sanções legais. Caso esta comunicação tenha sido recebida por engano, por favor avisar o emissor imediatamente. Grato pela cooperação.

Disclaimer

(EN) The information contained in this message is strictly confidential. If you are not the intended recipient of this message or an agent responsible for delivering it to the intended recipient, you are hereby notified that you have received this communication in error, and that any dissemination, distribution, retention or copying of this communication is strictly prohibited. If that be the case, please reply and notify the sender.

De: Renato Araujo [<mailto:renato.araujo@cgu.gov.br>]
Enviada em: terça-feira, 19 de dezembro de 2017 11:48
Para: rodrigo@grupotorino.com.br
Cc: CGLCD - Coordenação de Licitações (COLIC) <colic@cgu.gov.br>
Assunto: Diligência n.º 02 - Item 02 - Pregão 15/2017 CGU

Prezado Sr. Licitante,

Após a análise da documentação relativa à proposta encaminhada para o **Item 02** do **Pregão Eletrônico n.º 15/2017** da CGU, a área técnica deste Ministério demandou a realização da seguinte diligência:

“Questionamento 1)

Anexo I – Termo de Referência - Especificação Técnica

Item 2.1.1 - A configuração proposta deve comprovar desempenho através do índice medido pelo software BAPCO SYSmark 2014 1.5, no modo customizado com três interações, obtendo a pontuação no software Sysmark 2014 Overall Performance igual ou superior a 1600 (um mil e seiscentos) pontos.

Diligência: Não está evidente no manual e nem no datasheet que o equipamento em questão possui pontuação Sysmark 2014 Overall Performance igual ou superior a 1600 (um mil e seiscentos) pontos . Favor evidenciar o requisito exigido.

Questionamento 2)

Anexo I – Termo de Referência - Especificação Técnica

Item 2.9.1 - Uma unidade SSD de 256GB compatível com SATA 3.0. Velocidade de escrita e leitura de 260 MB/seg ou superior.

Diligência: Não está evidente no manual e nem no datasheet que a unidade SSD ofertada possui velocidade de escrita e leitura igual ou superior ao especificado. Favor evidenciar o requisito exigido

Questionamento 3)

Anexo I – Termo de Referência - Especificação Técnica

Item 2.9.2 - Uma unidade de disco rígido interna de capacidade de armazenamento de no mínimo 1TB (Um Terabyte), interface tipo Serial ATA 3, cache de 32MB (trinta e dois megabytes) e velocidade de rotação de 7.200 RPM. O HD deverá possuir suporte às tecnologias S.M.A.R.T (Self-Monitoring, Analysis and Reporting Technology) e NCQ (Native Command Queuing);

Diligência: Não está evidente no manual e nem no datasheet que o disco rígido ofertado suporta a tecnologia NCQ (Native Command Queuing). Favor evidenciar o requisito exigido.”

A área técnica solicitou que o prazo de resposta desta diligência seja de 04 horas. Assim, as **respostas** deverão ser enviadas ao e-mail colic@cgu.gov.br impreterivelmente **até às 15h48min de HOJE (dia 19/12/2017), SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO.**

Solicito a gentileza de confirmarem o recebimento deste e-mail.

Atenciosamente,

Renato Araújo

Pregoeiro

COLIC/CGLCD/DGI/CGU

+55 (61) 2020-6945



Esta mensagem, incluindo quaisquer anexos, é de acesso restrito e destina-se, exclusivamente, à pessoa ou entidade para a qual foi endereçada. Se você a recebeu indevidamente, por favor, elimine-a e informe o equívoco ao emitente imediatamente. O uso não autorizado do conteúdo da mensagem ou anexos é proibido e sujeita o infrator às penalidades cabíveis.

This e-mail message, including any attachments, is of restricted access and intended, exclusively, to the person or entity to which it was addressed. If you have received it by mistake, please, delete the message and kindly notify the sender immediately. The unauthorized use of the contents of the message or any of the attachments is forbidden and the violator is subject to the penalties of law.

BAPCO[®] SYSMARK[®] 2014 RESULTS

Benchmark	SYSMark 2014
Version	1.5.1.85
Project name	I5-7600T_2X8GB_2400_SSD_256GB_1TB_7200_WIN10PRO64BR_1600X900_OA
Completion date	2017-12-18 19:24:38
Iterations	3
License type	Small Business and Education (64 bit) (2151)
System conditioning	False
Process Idle task	False

Scores	Office Productivity	Media Creation	Data/Financial Analysis	SM 2014 Overall Rating
Scenario Rating	1504	1864	1918	1752
Iteration 1	1503	1844	1907	
Iteration 2	1504	1872	1920	
Iteration 3	1504	1876	1928	
Calibration	1000	1000	1000	1000
<p>Office Productivity: Calibration (1000), This System (1504)</p>		<p>Media Creation: Calibration (1000), This System (1864)</p>		<p>Overall Rating: Calibration (1000), This System (1752)</p>

System Info	THIS SYSTEM	CALIBRATION SYSTEM
BIOS	HP P23 Ver. 02.07 6.21 06/14/2017	HP ProDesk 600 G1
Motherboard type	82A5	HP OEM
CPU	Intel(R) Core(TM) i5-7600T CPU @ 2.80GHz	Intel(R) Core(TM) i3-4130 Processor @ 3.40GHz
Memory Size	16384 MB	4096 MB
Resolution	1600 x 900 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz
Disk 0	256.0 GB SAMSUNG MZHPV256HDGL-000H1	500 GB Toshiba DT01ACA050

Policies	Write caching: Default; Power protected: Default	Write caching: Default; Power protected: Default
Disk 1	1000.1 GB HGST HTS721010A9E630	
Policies	Write caching: Default; Power protected: Default	Write caching: Default; Power protected: Default
Network 0	Loopback Pseudo-Interface 1	
IP	127.0.0.1	
OS TYPE	Windows 10 Pro x64	Windows 8.1 Pro x64
OS VERSION	10.0.10240.16384	6.3.9600.16408
Virtual Memory	19224 MB Total, 18016 MB Free	5416 MB Total, 4467 MB Free
Visual Effects	Let Windows choose what's best for my computer	Let Windows choose what's best for my computer
Desktop Composition	Enabled	Enabled
Power Policy	BAPCo SYSmark 2014	BAPCo SYSmark 2014

BAPCO(R) LEGAL DISCLAIMERS

Business Applications Performance Corporation (BAPCo(R)) is a non-profit consortium with a charter to develop and distribute a set of objective performance benchmarks for personal computers based on popular computer applications and industry standard operating systems.

ABOUT THE CALIBRATION SYSTEM

The calibration system is a system chosen as a reference point for all other SYSmark(R) 2014 results. BAPCo chose the configuration above for its wide availability and its representation of a typical mainstream PC at the time of release of SYSmark(R) 2014.

SYSmark(R) has been calibrated in such a way that a PC with performance equivalent to this calibration system for a given workload will have a performance rating of 1000. A system twice as fast as the calibration system on a given workload (or, equivalently, that responds in half the time on average) will have a performance rating of 2000. This is true for both overall ratings and scenario ratings.