



Pregão Eletrônico PMRG &lt;pregaorg@gmail.com&gt;

**[QUESTIONAMENTO] PM Rio Grande PE 70/2018**

3 mensagens

**Patrícia Machado de Azeredo** <patricia.azeredo@athenas.inf.br>

21 de dezembro de 2018 08:47

Para: pregaorg@gmail.com

Cc: Diogo Oliveira &lt;diogo@difrans.com.br&gt;, Karina Castilhos &lt;karina@athenas.inf.br&gt;, Ivan Roberto Flach &lt;ivan@athenas.inf.br&gt;

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO GRANDE

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 70/2018

Senhores,

Gostaríamos de participar do Pregão Eletrônico instaurado através da Licitação em epígrafe, porém, surgiu-nos algumas dúvidas, conforme segue.

1. **Está sendo solicitado no item 1: Computador – Na tabela dos itens –** Consta uma especificação do equipamento e **nas especificações mínimas do equipamento** consta outra especificação.

**Perguntamos** : Visando isonomia, ampla concorrência, e melhor posicionamento do objeto entendemos que a descrição correta dos computadores consta nas especificações mínimas do equipamento. Está correto nosso entendimento?

2. **Está sendo solicitado no item 1: Computador - 3. Processador: 3.1.** Com processador de oitava geração ou superior, com 14nm e pontuação mínima de 8076 pontos de desempenho comprovados através de testes de CPU Mark do BenchMark. Destacar na proposta MARCA e MODELO do processador ofertado.

**Perguntamos** : Visando isonomia, ampla concorrência e economia a administração, tendo em vista as atualizações tecnológicas dos processadores atuais e a pequena variação de performance entre os fabricantes, entendemos que será aceito processadores com variação máxima de até 1% do CPU Mark do BenchMarck solicitado. Está correto nosso entendimento?

3. **Está sendo solicitado no item 1: Computador - 8. Portas de I/O: 8.1.2.** Uma no padrão HDMI nativa ou displayport com adaptador para HDMI;

**Perguntamos:** Visando economicidade e isonomia ao item, entendemos que se o equipamento ofertado possuir a porta displayport e o monitor também possuir a entrada displayport com o respectivo cabo digital em conforme com o item não há necessidade do adaptador para HDMI. Está correto nosso entendimento?

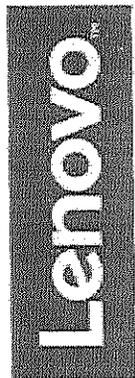
4. **Está sendo solicitado no item 1: Computador - 10. Periféricos: 10.1.** Teclado padrão ABNT2 112 TECLAS;

ABNT2 com 103 teclas no total , uma vez que teclado com 112 teclas não é padrão entre os grandes fabricantes. Está correto nosso entendimento?

5. **Está sendo solicitado no item 1: Computador - 12.** Controladores de Vídeo **12.2.Offboard:** deve possuir um adaptador gráfico capaz de fazer renderizações 3D. Este chip deve possuir pelo menos 2GB de VRAM DDR3 ou tecnologias superiores como GDDR3, GDDR5 ou mais avançadas. Deve possuir conexões HDMI compatíveis com o monitor do pacote. Se necessário adaptadores para atender as necessidades. O adaptador não necessariamente precisa ser do mesmo fabricante do equipamento, podendo vir no regime O&M. Deve possuir pelo menos: 380 unidades de sombreamento, 20 Texting Mapping Units, 15 ROPs, Tecnologias Directx 12, OpenGL 4.6, OpenCL 1.2 e Shader Model 6.1.

**Perguntamos :** Observando portfólio do fabricante que representamos, vemos que o mesmo trabalha com placa de vídeo dedicada GT730 2GB GDDR5 64bits. Tendo em vista que todo o equipamento será montado na fábrica e a placa de vídeo é homologada pelo fabricante entendemos que serão aceitos equipamentos com placa de vídeo dedicada GT730 2GB GDDR5 64bits com (16 Texting Mapping Units, 8 ROPs e Shader model 5.1) . Está correto nosso entendimento?

Atenciosamente,



Patrícia Azeredo | Governo  
patricia.azeredo@athenas.inf.br

Athenas Automação Ltda  
51 3363.4800



---

Pregaorg <pregaorg@gmail.com>  
Para: Bruno Silva da Rocha <bruno@riogrande.rs.gov.br>

21 de dezembro de 2018 10:55

Bom dia

Prezado Bruno, solicito que responda os questionamentos acima.

Att

Pregoeira Catiane

[Texto das mensagens anteriores oculto]

--

**Prefeitura Municipal do Rio Grande - RS**  
**Gabinete de Compras, Licitações e Contratos - GCLC**  
**Geovani Moreira de Lima - Pregoeiro**  
**Sonia Margarete Santos da Silva - Pregoeira**  
**Ingrid Cunha Ferreira - Pregoeira**  
**Catiane da Rosa Soares - Pregoeira**  
**Fones: 53 32336055 ou 6051**

---

Bruno S. da Rocha <bruno@riogrande.rs.gov.br>  
Para: Pregaorg <pregaorg@gmail.com>

21 de dezembro de 2018 11:21

Prezado pregoeira Catiane, seguem as respostas enumeradas dos questionamentos.

=====  
Patrícia, bom dia.

1. Sim esta correto.
  2. Sim esta correto.
  3. Deverá possuir adaptador displayport hdmi, pois não necessariamente todos os Desktops utilizarão o monitor do bundle.
  4. Sim, pode ser aceito.
  5. O modelo de referencia deverá ser superior que GT730, tendo como base Nvidia GeForce 1030, sendo aceita PELO MENOS a série 1000.
- =====

--  
Bruno Silva da Rocha.  
Coord. Ti / Suporte | SMDIER/Informática  
Marechal Floriano Peixoto, 170 - 2o Piso  
(53) 3233-7365  
<http://infopmrg.blogspot.com.br>

Prefeitura Municipal do Rio Grande  
<http://www.riogrande.rs.gov.br>

---

**From:** "Pregaorg" <pregaorg@gmail.com>  
**To:** "Bruno S. da Rocha" <bruno@riogrande.rs.gov.br>  
**Sent:** Friday, December 21, 2018 10:55:38 AM  
**Subject:** Fwd: [QUESTIONAMENTO] PM Rio Grande PE 70/2018

[Texto das mensagens anteriores oculto]

