



## NETSOLUTIONS

<b>Número de Págs. incluindo esta:</b> 3		<b>Data:</b>	<b>28/04/2010</b>
Av. Ibirapuera, 2033 - 15º and. 04029-100 - São Paulo - BR		<b>Tel:</b> (0055 11) 2167-0373	<b>Fax:</b> (0055 11) 2167-0303
<b>Para:</b>	<b>Comissão de Licitação</b>	<b>Ref.nº</b>	01
<b>Empresa:</b>	<b>Camara Legislativa do Distrito Federal</b>		
<b>Fax:</b>	(61)3348-8651	<b>Fone:</b>	(61) 3348-8650
<b>De:</b>	<b>Gleice - Expernet Telematica Ltda - Netsolutions</b>		
<b>Assunto:</b>	<b>Esclarecimento Pregao 09/2010</b>		

Prezada Comissão de Licitação, bom dia

Referente ao nosso interesse na participação do Pregão 09/2010, segue nossos pedidos de esclarecimentos:

1) Teclado

2.2.6.c Display LCD para visualização das funções ativas;

2.2.6.f Acesso às funções de configuração das câmeras diretamente no teclado via menu em tela;

Conhecendo as aplicações de monitoramento, descrito neste edital, e com o objetivo de não restringir mais as opções para melhor competitividade do processo, bem como sem interferir no resultado final da aplicação de V.Sas., consideramos que um teclado com os recursos de controle de posicionamento e aplicação das câmeras móveis, seleção de monitor, de câmera, de ajustes pré configurados (presets) e de movimentação pré-programada, controle completo da matriz virtual, ajuste de focus, auto-iris, auto-sequence, teclado de 3 eixos com controle proporcional para o zoom, canal de comunicação RS232 e fonte de alimentação. Peço confirmar se nosso entendimento sobre estes item é correto?

2) O item 3.2.1 e Capacidade de uso em iluminação ambiente mínima de 0,06 lux em modo P&B e 0,3 lux em modo color.

Conhecendo o ambiente da aplicação, descrito neste edital inclusive com a localização individual de cada câmera, e com o objetivo de não restringir mais opções para a melhor competitividade do processo, bem como sem interferir no resultado final da aplicação de V.Sas., consideramos ser possível a utilização de produtos com a seguinte características ajustada, permanecendo as demais inalteradas Iluminação mínima: colorido - 0.05 lux em modo P&B e 0.5 lux em modo color. Peço confirmar se nosso entendimento sobre estes item é correto?





## NETSOLUTIONS

3) O item 3.5.3.u ... Arquivos gráficos nos formatos .png, .bmp, .xbm, .xpm, .pnm, .jpeg, e .jpg devem ser suportados para utilização como mapas de instalações. ===> detalhe bobo, mas trabalhamos somente com BMP para mapas e imagens podem ser feito inderetamente.

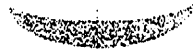
Conhecendo as aplicações de monitoramento, descrito neste edital, e com o objetivo de não restringir mais as opções para melhor competitividade do processo, bem como sem interferir no resultado final da aplicação de V.Sas., consideramos ser possível a utilização de uma solução uma solução, livre de custo, para conversão de arquivos de um formato qualquer para um dos padrões listados no item em questão. Peço confirmar se nosso entendimento sobre estes item é correto?

4) O item 3.6.2 Além disso, deve ser capaz de combinar os alarmes gerados a partir das interfaces de alarmes dos servidores de vídeo com funções lógicas internas do tipo AND, NAND, OR, ou NOR do aplicativo, para criar novos gatilhos que permitam ao SGV reagir de acordo com um cenário de alarme pré-programado. Temporizadores internos e com os dias da semana, podem ser programados para determinar com precisão exatamente quando os alarmes podem ser ativados.

Conhecendo as aplicações de monitoramento, descrito neste edital, e com o objetivo de não restringir mais as opções para melhor competitividade do processo, bem como sem interferir no resultado final da aplicação de V.Sas., consideramos ser possível a utilização de um aplicação onde as portas lógicas listadas anteriormente não sejam utilizadas de maneira explícita, através de blocos e diagrama de fios. E sim através de ações, cuja a lógica esta implícita ao software, em função dos alarmes ocorridos, garantindo dessa maneira a simplicidade e a facilidade de manuseio do sistema e gerenciamento de alarmes. Peço confirmar se nosso entendimento sobre estes item é correto?

5) O item 3.4.3.e Deve permitir atribuir a cada operador uma prioridade, indo de 1 a 255, que determina qual operador terá a preferência no caso de instruções conflitantes de comandos de câmera.

Conhecendo as aplicações de monitoramento, descrito neste edital, e com o objetivo de não restringir mais as opções para melhor competitividade do processo, bem como sem interferir no resultado final da aplicação de V.Sas., consideramos ser possível a utilização de uma aplicação capaz de priorizar o operador em dez níveis distintos e permite a criação de inúmeros grupos de usuários, sendo que a cada um deles permissões adequadas e corretas podem ser atribuídas. Peço confirmar se nosso entendimento sobre estes item é correto?



## NETSOLUTIONS

6) O item 3.5.4 O sistema deve permitir uma forma fácil e eficiente de visualizar várias câmeras simultaneamente em monitores de grandes dimensões ou ainda em um arranjo de monitores de vídeo em qualquer estação de trabalho ou monitoramento. A visualização das imagens não deve ter restrições às dimensões de um monitor convencional. O sistema deve suportar desde o maior ao menor dos monitores, incluindo as telas planas de LCD até os grandes projetores de vídeo. O vídeo deve ser fornecido como um stream de alto desempenho de MPEG4. Em combinação com o SGV (Sistema de Gerenciamento de Vídeo) deve permitir gestão e controle centralizados na qual um administrador pode definir grupos de utilizadores e privilégios associados, os quais são a base para o acesso do cliente do SGV para visualização direta, controle PTZ, gravação, recuperação e eventual apresentação no Sistema de Visualização de Imagens.

Conhecendo as aplicações de monitoramento, descrito neste edital, e com o objetivo de não restringir mais as opções para melhor competitividade do processo, bem como sem interferir no resultado final da aplicação de V.Sas., consideramos ser oportuna a utilização de stream H.264 cujo compactação é superior ao MPEG4, o que reduz o consumo de banda e espaço de armazenado em disco, permitindo um armazenamento maior de imagens para o mesmo espaço em disco. Peço confirmar se nosso entendimento sobre estes item é correto?

7) O item 3.4.1 Caberá à CONTRATADA o fornecimento e instalação dos aplicativos para monitoramento, reprodução de arquivos, configuração, reprodução via Web e monitoramento móvel através de rede TCP/IP, nas estações de trabalho da central de monitoramento e controle e, ainda, em até 5 (cinco) computadores disponibilizados pela CLDF

Conhecendo as aplicações de monitoramento, descrito neste edital, e com o objetivo de não restringir mais as opções para melhor competitividade do processo, bem como sem interferir no resultado final da aplicação de V.Sas., consideramos ser possível o fornecimento de um software cuja base seja irrestrita dentro do fornecimento do hardware, sem custo por licença adicional, de maneira que possa ser instalado em um número de computadores muito maior, sem estar restrito aos cinco computadores. Peço confirmar se nosso entendimento sobre estes item é correto?

Atenciosamente,

**Gleice Kelly Neri**  
**Consultora de Mercado**  
**gneri@netsolutions.com.br**  
**(11) 2167-0373**