



Prefeitura Municipal de São Carlos

Departamento de Procedimentos Licitatórios

Seção de Licitações

“São Carlos, Capital da Tecnologia”

PREGÃO ELETRÔNICO N.º 050/2019

PROCESSO N.º 5265/2019

RESPOSTA A PEDIDO DE ESCLARECIMENTO

Aos 26 (vinte e seis) dias do mês de junho do ano de 2019, às 13h00, reuniu-se na Sala de Licitações a Equipe de Apoio ao Sistema Informatizado de Licitações - Pregão Eletrônico para proceder à análise dos Pedidos de Esclarecimentos encaminhado via e-mails a este Departamento de Procedimentos Licitatórios – Seção de Licitações pelas DIVERSAS EMPRESAS interessadas na participação do Pregão Eletrônico em epígrafe, cujo objeto é a **AQUISIÇÃO DE SISTEMA DE VIGILANCIA E MONITORAMENTO ELETRONICO PADRONIZADO E CENTRALIZADO DE PREDIOS PUBLICOS E SISTEMA DE VIDEOMONITORAMENTO EM ÁREAS PÚBLICAS.**

Devido ao grande número de pedidos de esclarecimentos formulados pelas diversas empresas, segue compilado, em um único documento com todas as perguntas e respostas:

- **PEDIDO I:**

1) PARA O ITEM 2 É SOLICITADO PROTETOR PARA CÂMERAS DOME, NÃO FICOU CLARO COMO SERIA ESSE PROTETOR...NÃO VERIFIQUEI MEDIDAS NA ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA ENTRE OUTRAS QUE PODERIAM ESCLARECER ESSA DÚVIDA. VOCES TERIAM MODELO(S)/FABRICANTE(S) DE REFERENCIA PARA A PESQUISA DO ITEM SOLICITADO, PODE SER TAMBÉM UMA FOTO.....

RESPOSTA PELA UNIDADE:

Indicado para a maioria das câmeras do tipo dome ou similar. Tem que ser compatível com a câmera do item 1. Os itens pertencem ao mesmo lote do termo de referência, então não podem ser oferecidas por fornecedores diferentes.

2) PARA O ITEM 4 É SOLICITADO EM SUA ESPECIFICAÇÃO :
ACESSO REMOTO VIA TELEFONE E ETHERNET , GPRS, SMS (COM O MÓDULO COMUNICADOR ETHERNET/GPRS INSTALADO) , NESSE CASO O ITEM 4 DEVERÁ VIR COM ESSE COMUNICADOR, OU É APENAS A INFORMAÇÃO DE QUE ELE FUNCIONA COM ESSE MÓDULO, JÁ QUE É SOLICITADO O MESMO NO ITEM 6 ? ISSO VALE PARA OUTROS PONTOS DA ESPECIFICAÇÃO EM QUE SOLICITA-SE COMUNICAÇÃO GPRS E ETHERNET.

RESPOSTA PELA UNIDADE:

A Central de alarme deve possuir “Comunicação Ethernet através do módulo comunicador ethernet/GPRS”. Está clara a necessidade. Se já está incluso na central ou será um módulo a parte, em nada interfere na descrição do item.

3) PARA O ITEM 13 A ESPECIFICAÇÃO É IDENTIFICADA DE DUAS FORMAS CONFORME ABAIXO:

A) DEVE POSSUIR TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO DC DE 12 – 24 VDC E AC 11 – 28 VAC

B) A TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO DO SENSOR DEVERÁ SER DC DE 12 – 24 V E AC DE 11 A 18 V

QUAL DAS 2 DEVO CONSIDERAR PARA A MINHA PROPOSTA DE PREÇOS?

RESPOSTA PELA UNIDADE:

R: Deve ser considerado: “A tensão de alimentação do sensor deverá ser DC de 12 - 24 V e AC de 11 a 18 V com corrente máxima de 65 mA”.

4) PARA O ITEM 15 É INFORMADO O SEGUINTE : POSSUIR 1 INTERFACE DE REDE GIGABIT ETHERNET (10/100 MB) . VIMOS QUE HÁ DUPLICIDADE DE INFORMAÇÕES , GIGABIT E 10/100 (FAST ETHERNET). QUAL DEVO CONSIDERAR PARA MINHA COTAÇÃO DE PREÇOS? LEMBRANDO QUE PARA ATENDER NA ESPECIFICAÇÃO GERAL MELHOR MANTIVER 10/100

RESPOSTA PELA UNIDADE:

R: Considerar uma interface de rede Ethernet (10/100 MB).



Prefeitura Municipal de São Carlos

Departamento de Procedimentos Licitatórios

Seção de Licitações

“São Carlos, Capital da Tecnologia”

5) PARA O ITEM 16 É INFORMADO O SEGUINTE : POSSUIR 1 INTERFACE DE REDE GIGABIT ETHERNET (10/100 MB) . VIMOS QUE HÁ DUPLICIDADE DE INFORMAÇÕES , GIGABIT E 10/100 (FAST ETHERNET). QUAL DEVO CONSIDERAR PARA MINHA COTAÇÃO DE PREÇOS? LEMBRANDO QUE PARA ATENDER NA ESPECIFICAÇÃO GERAL MELHOR MANTIVER 10/100

RESPOSTA PELA UNIDADE:

R: Considerar uma interface de rede Ethernet (10/100 MB).

- **PEDIDO II:**

1) Para o item 26 onde escreve-se entrada de vídeo analógica, poderiam ser mais precisos quanto que tipo de entrada deva possuir esse monitor?

RESPOSTA PELA UNIDADE:

O edital prevê: “Deverá possuir entrada de vídeo analógica e uma entrada digital”. O monitor deverá possuir uma entrada VGA (video graphics array) o qual opera em modo analógico e uma entrada HDMI (high-definition multimedia interface) que é uma interface condutiva digital e áudio e vídeo.

- **PEDIDO III:**

Questionamento 1

LICENÇA DE CONEXÃO / ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS:

Licença de uso de câmera para o software de monitoramento Genetec.

Existe no mercado 2 versões do Genetec, sendo uma delas distribuído pela Intelbras, cujo nome seria Genetec Intelbras Security Center Enterprise, e a outra distribuição, da própria Genetec, com nome de Security Center Enterprise. Como prefeitura já tem instalado , gostaria de saber , quais das duas versões devemos considerar, a Versão da Intelbras Genetec ou apenas Genetec? Além disso qual seria a versão que devemos considerar?

RESPOSTA PELA UNIDADE:

Resposta: Security Center Enterprise

Questionamento 2

Na especificação do servidor consta:

Possuir 6 Disco Rígido 500GB 3G SATA 7.2K 2.5in SFF Hot-plug MDL, esse disco já está em desuso, dessa forma, entendemos que podemos ofertar 3 Disco de 1TB com as mesmas características técnicas.

Nosso entendimento está correto?

RESPOSTA PELA UNIDADE:

Resposta: O edital, item 30, prevê “Possuir 6 Disco Rígido 500GB 3G SATA 7.2K 2.5in SFF Hot-plug MDL”. Portanto a capacidade exigida no edital é de 3 TB, sendo o objetivo a capacidade final do servidor. Neste caso 3 HD de 1 TB atende ao edital.

Questionamento 3

Ainda na especificação do Servidor

Possuir unidade óptica,, entendemos que poderia ser uma unidade externa. Nosso entendimento está correto?

RESPOSTA PELA UNIDADE:

Resposta: O edital, item 30, prevê que o servidor deve ter “Possuir unidade óptica”. Portanto não pode ser externo.

Questionamento 4

No servidor consta a seguinte especificação:



Prefeitura Municipal de São Carlos

Departamento de Procedimentos Licitatórios

Seção de Licitações

“São Carlos, Capital da Tecnologia”

Níveis de RAID Suportados: 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60, 1 ADM e 10 ADM. A característica 1 ADM e 10 ADM é proprietário de um único fabricante. E não usual para sistema de CFTV.

Dessa forma entendemos que ao ofertarmos um equipamento com Níveis de RAID Suportados: 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60 o mesmo seria aceito.

Nosso entendimento está correto?

RESPOSTA PELA UNIDADE:

Resposta: O edital, item 30, prevê que o servidor deve ter “Níveis de RAID Suportados: 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60, 1 ADM e 10 ADM”. Está característica existe no mercado. Após estudos ficou definido que será exigido o que consta no edital. O servidor não será utilizado exclusivamente no CFTV, sendo necessário manter as características do item.

Questionamento 5

Referente ao Nobreak de 3KVA, procuramos em diversos fabricantes, e não encontramos um equipamento que atenda a 100% das especificações, o que não ocorre com os outros 2 modelos de nobreak solicitados no TR. Dessa forma, entendemos que se ofertarmos um equipamento que tenha características similares ao solicitado o mesmo será aceito. Ou qual seria um modelo de referência?

RESPOSTA PELA UNIDADE:

Resposta: O equipamento está previsto no item 24 do Edital. Há no mercado equipamentos com tais características, inclusive foi realizada pesquisa de preço no mercado. Nas pesquisas não constam marca e modelo. Como referência há o fabricante SMS.

Questionamento 6

Na especificação da Câmera PTZ não ficou muito claro pelas especificações qual seria o modelo esperado pela Prefeitura.

RESPOSTA PELA UNIDADE:

Resposta: As câmeras estão previstas no item 1 e 2 (lote II) com suas especificações. A administração não exige marca/modelo. Tem que atender as exigências das especificações e da licença do software de monitoramento (item 3 do edital lote II).

- **PEDIDO IV:**

Possuir 1Porta iLO de 1 Gb dedicada, O ILO é um serviço que permite realizar acesso como se estivesse fisicamente em frente ao servidor. Esse serviço é proprietário de um único Fabricante, sendo assim, entendemos que se fornecermos um equipamento que também tenha essa placa, que faça a mesma função, porém com uma nomenclatura diferente o mesmo será aceito. Nosso entendimento está correto?

RESPOSTA PELA UNIDADE:

Resposta: O edital, item 30, prevê que o servidor deve ter “Possuir 1Porta iLO de 1 Gb dedicada”. Está característica existe no mercado. Após estudos ficou definido que será exigido o que consta no edital. O servidor não será utilizado exclusivamente no CFTV, sendo necessário manter as características do item.

- **PEDIDO V:**

Para o item 24 - NOBREAK 3KVA – pagina 31/61

O edital trás

Deve possuir capacidade de potência nominal de saída de 3 KVA com tensão nominal na entrada de 120/220 VCA e FATOR DE POTÊNCIA DE 0,5; Deve possuir proteção contra DESCARGA/SOBRECARGA DE BATERIA DE ATÉ 10,5 V; Possuir fusível de proteção da rede de 15 A; Possuir um tempo de TRANSFERÊNCIA MENOR QUE 10 MS;No mercado atual não possui nobreak de 3KVA que atende 100%, por favor, qual modelo de referencia que o órgão aceitara?



Prefeitura Municipal de São Carlos

Departamento de Procedimentos Licitatórios

Seção de Licitações

“São Carlos, Capital da Tecnologia”

RESPOSTA PELA UNIDADE:

Resposta: O equipamento está previsto no item 24 do Edital. Há no mercado equipamentos com tais características, inclusive foi realizada pesquisa de preço no mercado. Nas pesquisas não constam marca e modelo. Como referência há o fabricante SMS. O fator de potência pode ser 0,5 ou superior.

- **PEDIDO VI:**

Porém ainda fiquei com uma dúvida referente ao Genetec

O Software Security Center Enterprise é distribuído pela Intelbras e também pela própria Genetec, qual das versões devemos considerar? Poderia nos passar o ID do sistema existe.

RESPOSTA PELA UNIDADE:

Resposta: Software Security Center Enterprise distribuído pela própria Genetec Brasil Informática Ltda, CNPJ 17.010.762/0001-71. Versão 5.7 SR5 e ID do sistema GSC-190321-108148.

- **PEDIDO VII:**

COM REFERENCIA AO EDITAL ACIMA SEGUE ABAIXO MAIS UM QUESTIONAMENTO :

1) Para o item 11 do lote 2 é solicitado que o conversor de mídia possua tensão de saída de 9v/0,6 A , caso o equipamento possua outra tensão exemplo 5v 12 A será aceito , pois senão for será muito restritivo a participação para o item e dessa forma inibindo a competição / concorrência para o mesmo. Estou certo em meu entendimento?

RESPOSTA PELA UNIDADE:

Resposta: O item 11 prevê: Deve possuir tensão de saída de 9v/0,6a para a alimentação dos conversores de mídia. Está característica existe no mercado. Após estudos ficou definido que será exigido o que consta no edital.

- **PEDIDO VIII:**

REF.: QUESTIONAMENTO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 050/2019 - PROCESSO Nº 5265/2019.

No tópico 8.5 - Os documentos a serem apresentados para HABILITAÇÃO relativos à QUALIFICAÇÃO TÉCNICA serão os seguintes:

SUBITEM 8.5.1. Prova de aptidão para o desempenho de atividade pertinente e compatível com o objeto desta licitação, por meio da apresentação de atestado(s) expedido(s) por pessoa jurídica de direito público ou privado, devendo necessariamente estar em nome da licitante. 8.5.1.1. No Atestado deverão constar, no mínimo, as seguintes especificações: dados completos do fornecedor do atestado (Razão Social, CNPJ, Atividade principal, endereço e telefone, nome legível e cargo de quem assinou o atestado), e ainda Atividade desenvolvida pela empresa proponente.

PERGUNTA 3 : Em relação a qualificação técnica da empresa por ser tratar de uma obra nesta natureza com instalação , conforme lei de licitações , há necessidade que a empresa tenha REGISTRO NO CREA DE SUA JURISDIÇÃO bem como do PROFISSIONAL QUALIFICADO PARA TAL, neste caso ENGENHEIRO ELETRICISTA vinculado a empresa. Em relação ao atestado de capacidade técnica, deveria solicitar atestados acervado no Crea da empresa e também do profissional vinculado da empresa que estará respondendo pela empresa na execução da obra, na qual dará da seguinte forma:

DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA CERTIDÃO DE REGISTRO DE PESSOA JURÍDICA DA PROPONENTE, EM VIGÊNCIA, JUNTO AO ÓRGÃO FISCALIZADOR RESPONSÁVEL (CREA OU CAU).

CERTIDÃO DE REGISTRO DE PESSOA FÍSICA, EM VIGÊNCIA, DO PROFISSIONAL RESPONSÁVEL; EXPEDIDA PELO ÓRGÃO FISCALIZADOR RESPONSÁVEL (CREA OU CAU).

COMPROVAÇÃO DO VÍNCULO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO COM A PROPONENTE (CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS, VÍNCULO TRABALHISTA OUPARTICIPAÇÃO SOCIETÁRIA).



Prefeitura Municipal de São Carlos

Departamento de Procedimentos Licitatórios

Seção de Licitações

“São Carlos, Capital da Tecnologia”

DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA, INDICANDO O RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EXECUÇÃO DO OBJETO LICITADO. O MESMO NÃO PODERÁ SER SUBSTITUÍDO SEM EXPRESSA AUTORIZAÇÃO DO CONTRATANTE. APRESENTAR NO MÍNIMO UM ATESTADO DE ACERVO TÉCNICO PERTINENTE OU SIMILAR AO OBJETO DA LICITAÇÃO TANTO DA EMPRESA COMO DO PROFISSIONAL VINCULADO A EMPRESA QUE FARÁ A EXECUÇÃO E TAMBÉM A INCLUSÃO VISTO PARA EMPRESAS SEDIADAS EM OUTRAS JURISDIÇÕES JUNTO AO CREA ONDE SERÁ EXECUTADO A “OBRA” JUNTAMENTE COM AS RESPECTIVAS “ART DE OBRA/SERVIÇO”, QUANDO DO INICIO DA OBRA , PARA EFEITO CASO HOUVER DENÚNCIA OU ATÉ MESMO FISCALIZAÇÃO PELO ÓRGÃO COMPETENTE “CREA” . NESTE CASO SOMENTE PARA EMPRESA VENCEDORA DO CERTAME , DEVERÁ PROVIDENCIAR VISTO OU REGISTRO DA EMPRESA, NA QUAL SERÁ APRESENTADO SOMENTE PARA INICIO DA OBRA PARA APRESENTAR A DEVIDA ART OBRA/SERVIÇO.

ALÉM DE RESERVAR AO ÓRGÃO DE PARTICIPAÇÃO COM EMPRESAS QUE RELAMENTE TENHAM “KNOW HOW”, TAL FATO DEVERIA CONSTAR TAL EXIGÊNCIA .: ESTÁ CORRETO MEU ENTENDIMENTO ?????

RESPOSTA PELA UNIDADE:

Resposta: O edital no item 8.5.1 e 8.5.1.1 prevê quais documentos devem ser apresentados para a habilitação relativos à qualificação técnica. O item está claro quanto à exigência. O item 8.5.1.1 trás as exigências mínimas que serão exigidas no atestado. Caso o licitante possua outras, nada impede que apresente. Não foi verificada a necessidade de outras exigências neste item tendo em vista a natureza dos serviços e do fornecimento de equipamentos.

- **PEDIDO IX:**

COM REFERENCIA AO EDITAL ACIMA SEGUE ABAIXO MAIS UM QUESTIONAMENTO :

1) Para o item 3 do lote 2 é solicitado licença de conexão para o software de monitoramento GENETEC. Vocês já possuem o software instalado? Caso afirmativo qual a versão para verificar se há a necessidade de atualização do mesmo?

RESPOSTA PELA UNIDADE:

Resposta: O município é proprietário do Software Security Center Enterprise distribuído pela própria Genetec Brasil Informática Ltda, CNPJ 17.010.762/0001-71. Versão 5.7 SR5 e ID do sistema GSC-190321-108148.

2) Para o lote 1 vemos que é solicitado um sistema de vídeo wall, estamos tendo dificuldade para cotar pois segundo as revendas está sem informações completas para a cotação dos mesmos. Vemos também que possui uma cotação de NVRS e para esses o sistema de gerenciamento do lote1 será do próprio fabricante dos nvrs que venha em versão free?

RESPOSTA PELA UNIDADE:

Resposta: Para o sistema de vídeo wall há dois itens no termo de referência, item 27 (MONITOR 49) e o 28 (SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE VÍDEO WALL DE REDE).

Nos dois casos há descrição completa. Também foi realizada ampla pesquisa de mercado, portanto há tais equipamentos no mercado. O propósito foi à aquisição de monitores e de um gerenciador de vídeo wall, permitindo a expansão quando necessário.

Quanto o NVRS a descrição está prevista no item 15, sendo que o gerenciamento será realizado por software utilizado pelo município de São Carlos. Hoje o município utiliza o software “Moni”.

Porém ainda fiquei com uma duvida referente ao Genetec

O Software Security Center Enterprise é distribuido pela Intelbras e também pela propria Genetec, qual das versões devemos considerar? Poderia nos passar o ID do sistema existe.

RESPOSTA PELA UNIDADE:

Resposta: Software Security Center Enterprise distribuído pela própria Genetec Brasil Informática Ltda, CNPJ 17.010.762/0001-71. Versão 5.7 SR5 e ID do sistema GSC-190321-108148.



Prefeitura Municipal de São Carlos

Departamento de Procedimentos Licitatórios

Seção de Licitações

“São Carlos, Capital da Tecnologia”

- **PEDIDO X:**

Referente ao item 28 - Sistema de Gerenciamento de Vídeo Wall de Rede, com finalidade de deixar patronizado o sistema do órgão, poderia disponibilizar a MARCA DE REFERÊNCIA do item 28 cotado para o projeto?

RESPOSTA PELA UNIDADE:

Resposta: Para o sistema de vídeo wall há dois itens no termo de referência, item 27 (MONITOR 49) e o 28 (SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE VÍDEO WALL DE REDE).

Nos dois casos há descrição completa. Também foi realizada ampla pesquisa de mercado, portanto há tais equipamentos no mercado. O propósito foi à aquisição de monitores e de um gerenciador de vídeo wall, permitindo a expansão quando necessário.

Há várias empresas que disponibilizam o sistema de gerenciamento de vídeo wall, podendo citar duas: Thinnetworks e Etecnec.

- **PEDIDO XI:**

1) Para o lote 2 é solicitado um cordão óptico mas não é informado a sua metragem. Qual a metragem desse cordão óptico?

RESPOSTA PELA UNIDADE:

Resposta: O Cordão óptico esta previsto no item 5, lote 2, do termo de referência. O cordão será utilizado para interligar o distribuidor óptico ao conversor de mídia. O tamanho padrão utilizado e cotado foi de 2,5 metros.

Estes esclarecimentos foram encaminhados ao licitante e serão disponibilizados no portal desta Administração, para conhecimento público.

Roberto C. Rossato
Autoridade Competente

Guilherme Romano Alves
Pregoeiro

Fernando J. A. de Campos
Membro