

PREGÃO ELETRÔNICO NACIONAL NF 1854B-19**SISTEMAS DE MONITORAMENTO ELETRÔNICO DE SEGURANÇA - ESETUR****ADITAMENTO 2**

I) Em conformidade com o disposto no subitem 2.6.1 do Caderno de Bases e Condições (CBC) do Pregão Eletrônico Nacional NF 1854B-19, a ITAIPU responde as perguntas realizadas por interessadas nesta licitação:

PERGUNTA 1

“Referentes ao Anexo I - Especificações técnicas - LOTE 1

O item 6.4.2 requer o fornecimento de suportes para os monitores, determinando que o padrão de furação seja VESA 600x400:

“(...) d) Padrão de orifício VESA 600x400 compatível com os monitores;”

Considerando que a maioria dos fabricantes utiliza um padrão de furação distinto e que tal característica não afeta o projeto. Dessa forma, entendemos que serão aceitos suportes com outro padrão de furação VESA, desde que compatíveis com o monitor ofertado.

Está correto o entendimento?”

RESPOSTA

A ITAIPU declara que o entendimento está correto.

Favor reportar-se ao Item II, letra “A” deste Aditamento.

PERGUNTA 2

“Referentes ao Anexo I - Especificações técnicas - LOTE 2

Em relação às funcionalidades Onguard Biometrics e Smart Cards, o Item 8.5.g) requer que:

“Licenciamento completo do módulo Onguard Biometrics e Smart Cards de modo a habilitar o centro de credenciamento Lenel para o cadastro direto de informações biométricas e de cartões Smart Cards de fabricantes homologados;”

Este licenciamento é realizado por tipo dispositivo e específico para cada fabricante, por exemplo há uma licença específica para Idemia(Morpho) e outra distinta para o fabricante Suprema. Ou seja, é necessário saber que fabricantes e dispositivos serão utilizados para poder ofertar o licenciamento correto.

Nesse sentido, questionamos: para quantos dispositivos e qual fabricante devem ser fornecidas licenças?”

RESPOSTA

A ITAIPU declara que os equipamentos biométricos e *Smart Cards* que serão conectados ao sistema *Lenel Onguard* são:

- - Leitoras biométricas (cartão de proximidade e facial) fabricante Idemia modelo VisionPass com licenciamento para até 40.000 (quarenta mil) biometrias faciais por dispositivo leitor;
- - Leitoras biométricas (cartão de proximidade e digital) fabricante Idemia modelo MorphoAccess Sigma Series (Lite, Series e Extreme).

Favor reportar-se ao Item II, letra “B” deste Aditamento.

PERGUNTA 3

“Referentes ao Anexo I - Especificações técnicas - LOTE 2

O item 8.5. h trata das funcionalidades de monitoramento do sistema OnGuard:

“h) Licenciamento completo do módulo Onguard Monitoring, ferramenta de operação com instalação padrão desktop para clientes operacionais, com capacidades de visualizar, limpar e reconhecer detalhes de alarmes por meio do atendimento segregado e da atribuição de notas, rastreamento de cartões de acesso, controlador ou atividade de dispositivos, ilustração simultânea de listas de múltiplos alarmes filtrados, visualização de vídeos ao vivo e gravados juntamente aos eventos gerados, com imagens obtidas do sistema Milestone Xprotect Corporate, apresentação de lista tipo árvore de dispositivos (versão desktop web e instalada) com notificação de qualquer dispositivo desconectado (off-line), status e controle dos dispositivos de acesso Lenel, com capacidades de habilitar modos leitora, porta aberta, mascaramento ou controle de saídas, recurso de busca incremental conforme digitado, apresentação de foto do usuário do cartão de acordo com o uso em acessos. Estas licenças deverão permitir um número ilimitado de usuários;”

Entendemos que a funcionalidade aqui descrita refere-se ao módulo Alarm Monitoring, que é uma aplicação cliente/servidor e licenciada por número de conexões.

Pelo exposto questionamos:

- a. Está correto o entendimento que a funcionalidade refere-se ao Alarm Monitoring?
- b. Para quantos usuários simultâneos deve ser licenciada a funcionalidade?
Está correto o entendimento? Em caso negativo solicitamos seja detalhada o requisito conforme características e funcionalidades específicas do fabricante Lenel.

RESPOSTA

A ITAIPU informa que:

- a. Sim, está correto o entendimento que as funcionalidades do item 8.5 letra h referem-se ao Alarm Monitoring;
- b. O pack de licenças deverá ser capaz de suportar, pelo menos, 08 (oito) usuários simultâneos.

Favor reportar-se ao Item II, letra “C” deste Aditamento.

PERGUNTA 4

“Referentes ao Anexo I - Especificações técnicas - LOTE 2

O item 8.5.i trata das funcionalidades de monitoramento do sistema OnGuard:

“i) Licenciamento completo do módulo de acesso à interface do Alarm Monitoring (Onguard Mobile Monitoring) via navegador WEB e dispositivo móvel em operação em sistemas Android e/ou IOS, contemplando a liberação de acesso a todas as interfaces e ferramentas disponibilizadas pelo aplicativo em sua versão desktop. Deverão ser fornecidas licenças para, pelo menos, 08 (oito) usuários simultâneos;”

As funcionalidades de monitoramento para Web estão disponíveis por meio do OnGuard Monitor. Adicionalmente, há um aplicativo para tablets, denominado Mobile Monitor (MOMO), entretanto trata-se de um aplicativo obsoleto sendo que suas funcionalidades estão disponíveis no Onguard Monitor via Web. A aplicação Web vem sendo desenvolvida com novas funcionalidades, enquanto o Mobile Monitoring não incorporara novas funcionalidades além das que possui atualmente.

Dessa forma questionamos:

1. A funcionalidade a ser licenciada para este item é a OnGuard Monitor? Em caso negativo, solicitamos que seja esclarecida a funcionalidade a ser licenciada.
2. Deve ser fornecida a funcionalidade Mobile Monitor? Ressaltando que qualquer dispositivo móvel com acesso Web pode utilizar a funcionalidade OnGuard Monitor abordada no Questionamento 2.
3. O OnGuard Monitor é licenciado por número de usuários simultâneos que utilizam a funcionalidade, não existindo uma licença que permita um número ilimitado de usuários

simultâneos. Nesse sentido questionamos quantas licenças de usuários simultâneos devem ser fornecidas?”

RESPOSTA

1. Entendimento correto. O módulo em questão neste item é o ONGUARD MONITOR, substituto ao módulo ONGUARD MOBILE MONITORING o qual, segundo o fabricante, não está mais sendo atualizado.
2. Não deverá ser fornecido o módulo ONGUARD MOBILE MONITORING e sim o módulo ONGUARD MONITOR.
3. De acordo com o item 8.5 letra “i”, deverá prover acesso a 08 (oito) usuários simultâneos.

Favor reportar-se ao Item II, letra “D” deste Aditamento.

PERGUNTA 5

“Referentes ao Anexo I - Especificações técnicas - LOTE 2

O item 8.5.j aborda a gestão de ativos dentre seus requisitos:

“j) Licenciamento completo do módulo Onguard ID Identity Management e Onguard ID Credencial Center (servidor e cliente baseado em Windows) com capacidade de criação e preenchimento de planilhas de cadastros e consultas de usuários (badges users), gerenciamento de cartões de proximidade (tipo smart card com tecnologia SEOS HID), interface para construção de layout de cartões personalizados por tipos de cartão e capacidade de impressão nas duas faces, interface para captura de biometria, capacidade de configuração de diretórios de usuários de cartão, capacidade de gestão de ativos e interface à ferramenta de acesso preciso permitindo rastreabilidade de usuário de cartão, gerenciamento de credenciais de acesso como o estabelecimento da badge (tela de cadastro e seus campos), recursos para captura de fotografia, nível de acesso para controle de acesso, informação da última localização, listas com aplicação de filtros, listas de cartões customizados, impressões, relatórios de transações de acesso, relatórios de eventos de alarmes, relatórios de reconhecimentos de alarmes, relatórios de eventos do sistema, níveis de acesso, usuários por níveis de acesso, acessos individuais por usuário e por acesso, suporte à segmentação da base de dados do Onguard. Deverão ser fornecidas licenças para 08 (oito) usuários simultâneos;”

A funcionalidade de gestão de ativos não está relacionada às funcionalidades do Onguard ID Identity Management e Onguard ID Credencial Center. Dessa forma questionamos:

- a. Que funcionalidade de gestão de ativos é solicitada neste item para que a licença apropriada possa ser fornecida?
- b. É a funcionalidade de Asset Management que deve ser licenciada? Solicitamos esclarecer e fornecer detalhes suficientes para o correto licenciamento.”

RESPOSTA

Entendimento incorreto. Informações a respeito das funcionalidades atribuídas à capacidade de gestão de ativos são restritas às características inerentes ao módulo ID *CredencialCenter* e pode ser verificada no link abaixo, item *Cardholder Records*, subitem *Assets*.

https://www.lenel.com/assets/library/onguard/OG_SS_ID_0515_new%20format.pdf

PERGUNTA 6

“Referentes ao Anexo I - Especificações técnicas - LOTE 2

O item 8.11 requer que o sistema seja configurado em failover cluster baseado na plataforma Windows Server:

“8.11. A CONTRATADA deverá estabelecer o sistema Lenel Onguard aos recursos de failover cluster presentes e instalados na ESETUR, realizados pelo sistema operacional Windows

Server, de modo que a migração de máquinas virtuais entre procedimentos de failover transporte adequadamente todos os componentes do sistema Lenel OnGuard evitando, assim, danos às informações em trânsito e armazenadas.”

Ocorre que o sistema Lenel OnGuard possui limitações em relação a algumas das funcionalidades exigidas neste caderno técnico, como p. ex. o OnGuard Watch que não é suportado em ambientes clusterizados.

Nesse sentido questionamos, como devem ser tratadas estas limitações em relação ao ambiente clusterizado?”

RESPOSTA

Entendimento incorreto. Segundo consulta ao manual do módulo *Onguard Watch Administration Guide*, a página 16 informa que este módulo é compatível com ambientes virtuais com failover cluster e apresenta todos os detalhes técnicos necessários para sua instalação e habilitação no sistema clusterizado.

PERGUNTA 7

“Referentes ao Anexo I - Especificações técnicas - LOTE 2

O item 2.1 elenca os módulos componentes a serem licenciados, dentre os quais encontra-se listado o OnGuard Integration Tools:

“2.1. Relação dos softwares componentes do objeto:

(...)

f) Licença do módulo OnGuard Integration Tools;”

Entendemos que as ferramentas de integração acima mencionadas no item “f” compreendem as seguintes licenças:

a) “OnGuard OpenAccess Internal Integration license”;

b) Terminal Client and Citrix Support Option;”

RESPOSTA

Entendimento correto. O módulo do *Onguard Integration Tools* que deverá ser licenciado é o módulo *Web Service OpenAccess* e o módulo *SWS TEST 7.6* ou superior.

PERGUNTA 8

“Referentes ao Anexo I - Especificações técnicas - LOTE 2

O item 2.1 elenca os módulos componentes a serem licenciados, dentre os quais encontra-se listado o OnGuard Integration Tools:

“2.1. Relação dos softwares componentes do objeto:

(...)

b) Licença do módulo OnGuard Access e licenças adicionais de leitoras de crachá;”

Entendemos que a licença OnGuard Access não se refere ao módulo OnGuard Area Access Manager. Está correto nosso entendimento?”

RESPOSTA

Entendimento incorreto. O módulo OnGuard Access refere-se ao item 8.5 letra “e” e suas funcionalidades podem ser verificadas no link apresentado a seguir.

<https://www.lenel.com/products/onguard/solutions/onguard-access>

PERGUNTA 9

“Lote 2 - Anexo I Especificações técnicas”

9.1) “Na página 2, subitem “e” do item 2.1, é solicitado o módulo OnGuard Biometrics & Smartcards. Qual a marca dos leitores biométricos que serão interligados ao Lenel e qual a quantidade?”

RESPOSTA

Favor dirigir-se à resposta dada à PERGUNTA 2.

9.2) “Na página 2, subitem “f” do item 2.1, é solicitado módulo *OnGuard Integration Tools*. O que seria integrado ao *Lenel* sem ser o *Milestone*? Não encontrei esse item na planilha de preços do lote 2.”

RESPOSTA

Favor dirigir-se à resposta dada à PERGUNTA 7. O *OnGuard Integration Tools* é uma ferramenta de integração *Web Service OpenAccess* disponível para a ferramenta *Lenel OnGuard Professional (PRO)*. O preço deverá estar composto na formação do valor do item 1.1. do Anexo III - Planilha de Preços referente ao Lote 02.

9.3) “Na página 2, subitem “j” do item 2.1, é solicitado fornecimento de softwares de banco de dados e suas respectivas licenças para sistemas de controle de acesso. Porém na planilha de preços do lote 2 não consta o fornecimento de licença de banco de dados. Podemos desconsiderar essa solicitação das Especificações Técnicas?”

RESPOSTA

Entendimento correto. Não há necessidade de fornecimento de licenças de banco de dados para o lote 02. Houve erro na colocação técnica a respeito dos serviços referentes ao banco de dados, o qual é corrigido a seguir:

Favor reportar-se ao Item II, letra “E” deste Aditamento.

9.4) “Na página 2, subitem “a” do item 2.2, é solicitado instalação das licenças nos servidores e estações de trabalho. Desta forma perguntamos: quantas serão as estações de trabalho?”

RESPOSTA

Favor dirigir-se ao item 8 do Anexo I Especificações Técnicas referente ao lote 02, assim como às PERGUNTAS 2, 3 e 4 deste Aditamento.

9.5) “Na página 2, subitem “b” do item 2.2, é solicitado instalação do banco de dados. A Itaipu irá fornecer esta licença? Qual será o banco de dados?”

RESPOSTA

Favor dirigir-se à pergunta 9.3.

9.6) “Quantas estações de trabalho Lenel existem hoje?”

RESPOSTA

Serão atribuídas instalações em, até, 08 (oito) estações de trabalho.

9.7) “Juntamente com as licenças de visitor é mencionado que serão instaladas impressoras homologadas pela Lenel. A estrutura do totem, as impressoras e os tablets serão fornecidos pela Itaipu?”

RESPOSTA

Entendimento correto.

9.8) “Referentes as licenças do módulo OnGuard Monitoring, quantas são?”

RESPOSTA

Favor dirigir-se à PERGUNTA 3.

PERGUNTA 10

“Lote 3 - Anexo I Especificações Técnicas”

10.1) “É mencionado no documento que os sistemas de analítico de vídeo deverão apresentar integração certificada ao sistema Milestone e Lenel. O que a Itaipu entendi por integração certificada?”

RESPOSTA

A ITAIPU entende como integração certificada aquela que é homologada ou certificada ou declarada aceita formalmente por ambos os fabricantes, de modo a não prejudicar a garantia dos sistemas e aos processos de atualizações de versões e licenças contratadas.

10.2) “Entendemos que todos os analíticos de vídeo serão instalados em ambientes virtualizados, com exceção do reconhecimento facial. Está correto nosso entendimento? No caso de resposta sim, ressaltamos que o fornecimento dos analíticos informa que é necessário a utilização de GPU’s para o correto processamento e total eficácia do sistema!”

RESPOSTA

Entendimento correto. No caso da demanda de GPU ou qualquer outro dispositivo computacional específico para incremento da capacidade de processamento computacional da solução específica da CONTRATADA, este deverá ser fornecido pela CONTRATADA sem ônus à ITAIPU. Competirá à ITAIPU a disponibilização dos equipamentos servidores com processador (CPU) e memória adequados ao funcionamento da(s) ferramenta(s) analítica(s).

Favor reportar-se ao Item II, letra “F” deste Aditamento.

10.3) “É solicitado conectividade entre o appliance e os dois switches SAN existentes e que a contratada deverá fornecer os cabos e interfaces G-BIC de 16Gbps cada para conexão às interfaces SFPs. Para fornecimento dos módulos G-BIC necessitamos dos modelos dos switches existentes. A fusão da fibra já está pronta dentro da rack? Caso negativo o cabo de fibra possui quantas fibras, para que possamos efetuar estas fusões?”

RESPOSTA

Ambos os switches SAN são do fabricante Lenovo, modelo DB610S. Detalhes a respeito da instalação dos links ópticos são apresentados no Anexo I - Especificações Técnicas do Lote 03, item 8.10 letra “f”.

10.4) “É solicitado Certificado de aprovação de dimensionamento do hardware pelo fabricante da solução de software para atender às características descritas das Especificações Técnicas. Este certificado deve ser apresentado posteriormente ou juntamente com a proposta?”

RESPOSTA

O certificado deverá ser apresentado a qualquer momento do período de fornecimento, antes do prazo final estabelecido para conclusão do projeto.

PERGUNTA 11

Uma ultima dúvida que esta nos pairando é referente a isenção tributária que a Itaipu possui em alguns caso. Tratando se deste projeto que é segurança eletrônica e o objeto não ser

destinado a central elétrica, entendemos que a Itaipu não se beneficia das isenções tributárias, conforme item 2.4 Incidência Tributária do arquivo Caderno Base e Condições, correto nosso entendimento?

RESPOSTA

Entendimento correto.

II) Em conformidade com o disposto no subitem 2.6.2 do Caderno de Bases e Condições (CBC) do Pregão Eletrônico Nacional NF 1854B-19, a ITAIPU:

A) Altera o subitem 6.4.2 - letra “d” do Anexo I - Especificações Técnicas - Lote 01, conforme abaixo:

ONDE SE LÊ:

6.4.2. (...)

d) Padrão de orifício VESA 600x400mm compatível com os monitores; (...)

LEIA-SE:

6.4.2. (...)

d) Padrão de orifício VESA compatível com os monitores. (...)

B) Altera o subitem 8.5 - letra “g” do Anexo I - Especificações Técnicas - Lote 02, conforme abaixo:

ONDE SE LÊ:

8.5 (...)

g) Licenciamento completo do módulo Onguard Biometrics e Smart Cards de modo a habilitar o centro de credenciamento Lenel para o cadastro direto de informações biométricas e de cartões Smart Cards de fabricantes homologados; (...)

LEIA-SE:

8.5 (...)

g) Licenciamento completo do módulo Onguard Biometrics e Smart Cards de modo a habilitar o centro de credenciamento Lenel para o cadastro direto de informações biométricas e de cartões Smart Cards para 40 (quarenta) leitores do seguinte fabricante e produtos homologados:

- Leitoras biométricas (cartão de proximidade e facial) fabricante Idemia modelo VisionPass com licenciamento para até 40.000 (quarenta mil) biometrias faciais por dispositivo leitor;

- Leitoras biométricas (cartão de proximidade e digital) fabricante Idemia modelo MorphoAccess Sigma Series (Lite, Series e Extreme).

(...)

C) Altera o subitem 8.5 - letra “h” do Anexo I - Especificações Técnicas - Lote 02, conforme abaixo:

ONDE SE LÊ:

8.5 (...)

h) Licenciamento completo do módulo Onguard Monitoring, ferramenta de operação com instalação padrão desktop para clientes operacionais, com capacidades de visualizar, limpar e reconhecer detalhes de alarmes por meio do atendimento segregado e da atribuição de notas, rastreamento de cartões de acesso, controlador ou atividade de dispositivos, ilustração simultânea de listas de múltiplos alarmes filtrados, visualização de vídeos ao vivo e gravados juntamente aos eventos gerados, com imagens obtidas do sistema Milestone Xprotect Corporate, apresentação de lista tipo árvore de dispositivos (versão desktop web e instalada) com notificação de qualquer dispositivo desconectado (off-line), status e controle dos dispositivos de acesso Lenel, com capacidades de habilitar modos leitora, porta aberta, mascaramento ou controle de saídas, recurso de busca incremental conforme digitado, apresentação de foto do usuário do cartão de acordo como uso em acessos. Estas licenças deverão permitir um número ilimitado de usuários; (...)

LEIA-SE:**8.5 (...)**

h) Licenciamento completo do módulo Onguard Monitoring, ferramenta de operação com instalação padrão desktop para clientes operacionais, com capacidades de visualizar, limpar e reconhecer detalhes de alarmes por meio do atendimento segregado e da atribuição de notas, rastreamento de cartões de acesso, controlador ou atividade de dispositivos, ilustração simultânea de listas de múltiplos alarmes filtrados, visualização de vídeos ao vivo e gravados juntamente aos eventos gerados, com imagens obtidas do sistema Milestone Xprotect Corporate, apresentação de lista tipo árvore de dispositivos (versão desktop web e instalada) com notificação de qualquer dispositivo desconectado (off-line), status e controle dos dispositivos de acesso Lenel, com capacidades de habilitar modos leitora, porta aberta, mascaramento ou controle de saídas, recurso de busca incremental conforme digitado, apresentação de foto do usuário do cartão de acordo como uso em acessos. Estas licenças deverão permitir um número ilimitado de usuários cadastrados e o acesso simultâneo de, pelo menos, 08 (oito) usuários; (...)

D) Altera o subitem 8.5 - letra "i" do Anexo I - Especificações Técnicas - Lote 02, conforme abaixo:

ONDE SE LÊ:**8.5 (...)**

i) Licenciamento completo do módulo de acesso à interface do Alarm Monitoring (Onguard Mobile Monitoring) via navegador WEB e dispositivo móvel em operação em sistemas Android e/ou IOS, contemplando a liberação de acesso a todas as interfaces e ferramentas disponibilizadas pelo aplicativo em sua versão desktop. Deverão ser fornecidas licenças para, pelo menos, 08 (oito) usuários simultâneos; (...)

LEIA-SE:**8.5 (...)**

i) Licenciamento completo do módulo de acesso à interface do Alarm Monitoring (módulo Onguard Monitor) via navegador WEB e dispositivos móveis em operação em sistemas Android e/ou IOS, contemplando a liberação de acesso das interfaces operacionais disponibilizadas pelo aplicativo em sua versão desktop. Deverão ser fornecidas licenças para, pelo menos, 08 (oito) usuários com acesso simultâneo; (...)

- E) Altera o subitem 2.1 - letra “j” do Anexo I - Especificações Técnicas - Lote 02, conforme abaixo:

ONDE SE:

2.1. (...)

j) Fornecimento de softwares de banco de dados e suas respectivas licenças para sistemas de controle de acesso; (...)

LEIA-SE:

2.1. (...)

j) Fornecimento de drivers, plugins ou outras interfaces necessárias para a conectividade do sistema de controle de acesso ao servidor de banco de dados Microsoft SQL instalado e acessível pelos servidores dedicados ao sistema; (...)

- F) Inclui o subitem 4.14 do Item 4 do Anexo I - Especificações Técnicas - Lote 03, conforme abaixo:

4. DISPOSIÇÕES GERAIS

(...)

4.14. Competirá à ITAIPU a disponibilização dos equipamentos servidores, físicos ou virtuais, com processador (CPU) e memória adequados ao funcionamento da(s) ferramenta(s) analíticas destinadas aos ambientes virtualizados. Qualquer demanda de GPU ou outro dispositivo computacional específico, necessário para o incremento da capacidade de processamento computacional para atendimento à solução específica fornecida pela CONTRATADA, este deverá ser fornecido pela CONTRATADA sem ônus à ITAIPU. Esta condição não atende ao sistema de reconhecimento facial.

(...)

- G) Disponibiliza em anexo a este Aditamento nova versão do Anexo I - Especificações Técnicas - Lote 03, com ajustes em destaque na cor azul.

- II) Permanecem inalteradas as demais condições contidas no Caderno de Bases do Pregão Eletrônico Nacional NF 1854B-19.

Emitido por: Divisão de Suporte Técnico	Data de emissão: 18 de setembro de 2020
---	---
