

de 2 ou mais áreas de natureza distinta. Sendo assim, considerando que em muitas situações estes serviços poderão não estar em um mesmo atestado, entendemos que poderão ser apresentados em documentos distintos, sendo 2 para cada área exigida. Está correto este entendimento?

Resposta: Sim, deve ser apresentado para efeitos de pontuação no máximo dois atestados por disciplina, excetuado aos profissionais designados para duas especialidades, neste caso poderá apresentar até 4 atestados distintos.

3- Ainda sobre a limitação de apresentação de comprovação, qual será a penalização das empresas que descumprirem este item em questão?

Resposta: Sofrerão prejuízo nas notas.

COMPANHIA DE ENGENHARIA DE TRAFEGO

GABINETE DO PRESIDENTE

EXPEDIENTE Nº 1600/19

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 02/20
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ELABORAÇÃO DE PROJETO DE INCÊNDIO E DEMAIS PROJETOS AUXILIARES PARA OS PRÉDIOS BARÃO E BELA CINTRA

ESCLARECIMENTO Nº 01

Senhores,
Em atenção às correspondências das empresas interessadas em participar do Pregão em referência, consultamos a área responsável, tendo a informar o que segue:

QUESTIONAMENTO: Gostaria de perguntar, por favor, o valor de referência do pregão eletrônico No 02/20.

RESPOSTA: Informamos que a CET não divulga o valor de referência em atendimento a Lei Federal nº 13.303/16 artigo 34, o valor estimado é sigiloso.

ESCLARECIMENTO Nº 02

QUESTIONAMENTO:
1) Qual a área total objeto de cada prédio? 3) Quantos pavimentos tem em cada prédio?

4) O CET tem isenção na taxa de análise de projeto junto ao CBMESP?

5) Quais os sistemas de incêndio atualmente instalados no em cada prédio?

6) De acordo com o Termo de referência: "serviços de elaboração de projeto de incêndio e demais projetos auxiliares" além dos projetos para obtenção de AVCB quais são os demais projetos auxiliares?

7) Qual o valor máximo estabelecido pela administração da CET para esta contratação?

RESPOSTA:
1 – Prédio Barão: 6.049,28 m² e Prédio Bela Cintra: 8.844,74m²

3 – Prédio Barão: 1 subsolo, 1 térreo, 1 mezanino + 16 pavimentos.

Prédio Bela Cintra: 1 subsolo, 1 pavimento inferior, Térreo + 4 pavimentos, divididos em 2 blocos, sendo: Prédio administrativo (Subsolo até 4º andar) e Centro de controle (Térreo com pé direito duplo). 4 – Não.

5 – Prédio Barão: Atualmente estão instalados sistema de hidrantes, extintores, saídas de emergência, iluminação de emergência, alarme de incêndio e detecção de incêndio.

Prédio Bela Cintra: Atualmente estão instalados sistema de hidrantes, extintores, saídas de emergência, iluminação de emergência, alarme de incêndio e detecção de incêndio e sprinklers.

6 – Além dos itens elencados no Termo de Referência, todas demais exigências contidas na Decreto Estadual 63.911/2018 e nas as Instruções Técnicas 2019 do Corpo de Bombeiros (IT).

7 - Informamos que a CET não divulga o valor de referência em atendimento a Lei Federal nº 13.303/16 artigo 34, o valor estimado é sigiloso.

ESCLARECIMENTO Nº 03

QUESTIONAMENTO:
1) Qual a área construída total do prédios da Rua Bela Cintra, 385 - Consolação e do prédio da Rua Barão de Itapetininga, 18 - República.

2) Existe projeto arquitetônico atualizado dos dois edifícios, incluindo o layout de mobiliário atual? Pois isso infere na localização de possíveis pontos de prevenção e combate a incêndio.

3) Se existir estes projetos arquitetônicos atualizados, vocês poderiam me enviar uma cópia para que seja possível fazer uma melhor análise para compor nosso preço?

4) Existe algum projeto antigo de prevenção e combate a incêndio destes dois locais? Se sim, caso ganhamos nós teremos acesso a estes projetos mais antigos?

RESPOSTA:
1 – Prédio Barão: 6.049,28 m² e Prédio Bela Cintra: 8.844,74m²

2 – Prédio Barão: Atualmente estão instalados os sistema de hidrantes, extintores, saídas de emergência, iluminação de emergência, alarme de incêndio e detecção de incêndio.

Prédio Bela Cintra: Atualmente estão instalados os sistema de hidrantes, extintores, saídas de emergência, iluminação de emergência, alarme de incêndio e detecção de incêndio e sprinklers.

3 – A CET não possui projeto arquitetônico atualizado.

4 – Conforme previsto no Termo de Referência, será disponibilizado para a empresa vencedora, o Relatório de Avaliação, ou Laudo das condições do sistema de proteção e combate a incêndio, elaborado pela empresa VIGILES Consultoria Empresarial Ltda., de ambos os prédios.

Gerente de Suprimentos

EXPEDIENTE Nº 1519/19

ASSUNTO: PRESTAÇÃO DE SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO DE CONSULTORIA TRIBUTÁRIA PARA DIAGNÓSTICO DO RECOLHIMENTO DO PASEP E COFINS SOBRE OS INSUMOS DA CET

REFERÊNCIA:IMPUGNAÇÃO AO EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 76/19 APRESENTADO POR FABIO ARAUJO SILVA.

DESPACHO

À vista das informações dos elementos constantes nos autos, notadamente com base nas informações da área técnica às fls. 346/347, e da Superintendência de Assuntos Jurídicos através do Parecer nº 226/20, às fls. 349/350, recebo a impugnação formulada por FABIO ARAUJO SILVA, e no mérito, nego-lhe provimento, retomando-se o prosseguimento do certame nos termos da lei.

Diretor Administrativo e Financeiro

EMPRESA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO

GABINETE DO PRESIDENTE

EXTRATO DE TERMO DE COOPERAÇÃO TÉCNICA

ACORDO DE COOPERAÇÃO TÉCNICA Nº TC-09.04/2020-A QUE ENTRE SI CELEBRAM A EMPRESA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO – PRODAM/SP E A PREFEITURA MUNICIPAL DE BARUERI.

OBJETO: REALIZAÇÃO DE MÚTUA COOPERAÇÃO ENTRE OS PARTÍCIPES PARA TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIAS,

COMPARTILHAMENTO E INTERCÂMBIO DE INFORMAÇÕES E CONHECIMENTOS TÉCNICOS DECORRENTES DA UTILIZAÇÃO DAS FERRAMENTAS, VISANDO A TRANSFERÊNCIA DE CÓDIGOS FONTE E CESSÃO DO DIREITO DE USO DO SOFTWARE SPTAXI, DE PROPRIEDADE DA PRODAM, À PREFEITURA DE BARUERI, E VISANDO A TRANSFERÊNCIA DE CÓDIGOS FONTE E CESSÃO DO DIREITO DE USO DO SOFTWARE SOLUÇÃO DE GESTÃO DE OUVIDORIA, DE PROPRIEDADE DA PREFEITURA DE BARUERI, À PRODAM.

VALOR: O PRESENTE TERMO NÃO IMPLICA A TRANSFERÊNCIA DE RECURSOS FINANCEIROS ENTRE OS PARTÍCIPES
VIGÊNCIA: O PRESENTE INSTRUMENTO VIGORARÁ PELO PRAZO DE 12 (DOZE) MESES, CONTADO A PARTIR DA DATA DE SUA ASSINATURA (27/04/2020)

AVISO DE SUSPENSÃO

PI-02/2020 - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 03.001/2020 – “AQUISIÇÃO DE MICROCOMPUTADORES (DESKTOPS) TIPO I E TIPO II”

O Pregoeiro designado para condução do Pregão Eletrônico em epígrafe pelos Srs. Diretor de Administração e Finanças e Diretor de Infraestrutura e Tecnologia da **EMPRESA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO - PRODAM-SP S/A.**, comunica a **suspensão “sine die”** da sessão do pregão, anteriormente agendada para o dia 25/05/2020 às 10:00 horas, em razão do momento excepcional causado pela crise do COVID19, e da quantidade e complexidade dos esclarecimentos

SÃO PAULO URBANISMO

GABINETE DO PRESIDENTE

PROCESSO Nº 7810.2020/0000151-3

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 003/2020

OFERTA DE COMPRA Nº 801087801002020C00010 AVISO DE LICITAÇÃO

Objeto: Contratação de empresa especializada para operacionalização do seguro de vida em grupo e assistência funeral familiar, para os empregados da SP URBANISMO, que optarem expressamente pelos serviços, e seus dependentes (cônjuges), sendo que as Especificações Técnicas encontram-se detalhadas no Anexo I - Termo de Referência.

Regime de execução do Contrato: empreitada por preço unitário.

Critério de Julgamento: Menor Valor Mensal.

Data do início do prazo para envio da proposta eletrônica: 13/05/2020 por meio da página eletrônica www.bec.sp.gov.br ou www.bec.fazenda.sp.gov.br.

Data e hora da abertura da Sessão Pública: 02/06/2020 – 11h00

Encaminhamento das Propostas: Deverão ser enviadas por meio eletrônico disponível no endereço www.bec.sp.gov.br ou www.bec.fazenda.sp.gov.br.

SÃO PAULO OBRAS

GABINETE DO PRESIDENTE

CONCORRÊNCIA Nº 031200450 PROCESSO Nº 031200450

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA OU CONSÓRCIO DE EMPRESAS ESPECIALIZADAS EM ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO PARA A ELABORAÇÃO DE PROJETO BÁSICO E PROJETO EXECUTIVO DE 08(OITO) ACESSOS DE PEDESTRES NO ELEVADO PRESIDENTE JOÃO GOULART-ZONA CENTRAL.

AVISO DE LICITAÇÃO

Disponibilidade do Edital: O Edital e seus anexos estarão disponíveis, para consulta e para download no site: <http://e-negocios.cidadesp.prefeitura.sp.gov.br>, a partir de 20/05/2020. Orientações sobre este procedimento poderão ser obtidas junto ao Núcleo de Licitações e Contratos, através do telefone 3113-1571 ou e-mail licitacoes@spobras.sp.gov.br.

Data e Local de Entrega dos Envelopes: das 8h30min às 9h15min do dia 07/07/2020, na sala de reunião localizada no 21º andar, Av. São João, 473, Centro - São Paulo/SP.

Abertura dos Envelopes: 09h30min do dia 07/07/2020, no endereço acima.

SÃO PAULO TRANSPORTE

GABINETE DO PRESIDENTE

GERÊNCIA DE CONTRATAÇÕES ADMINISTRATIVAS

CONSULTA PÚBLICA Nº 002/2020

PALC Nº 2020/0185

AVISO DE SUBSÍDIOS

A SÃO PAULO TRANSPORTE S/A. - SPTrans, inscrita no CNPJ-MF sob o nº 60.498.417/0001-58, expede o presente documento para comunicar que foram analisados os comentários recebidos de interessados no certame entre os dias 1º e 11 de maio de 2020, nos termos do Decreto Municipal nº 48.042, de 26 de dezembro de 2006, conforme segue:

Sugestão 01/Resposta 01:

1.1. Questionamento 01 – ANEXO II - TERMO DE REFERÊNCIA- CADERNO I - CONJUNTO DATA CENTER

2. CONJUNTO DATA CENTER – DC

2.1 Introdução

Na página 58, parágrafo 5 temos a afirmação que o SBE está operando em máquinas virtuais e físicas. Favor enviar:

- qual o software utilizado para virtualização (fabricante, versão e funcionalidades instaladas)

R: Conforme descritos no item 39. Descrição das Licenças de Software e Treinamentos, sub item 39.1.5

- o inventário físico (se o software de virtualização for Vmware, utilizar o RVTTOOLS). Para servidores IBM Power utilizar o shell script “cfig2html” nos ambientes? (Está coleta não é intrusiva além de não coletar informações confidenciais do sistema)

R: O inventário somente será apresentado para vencedora do certame, após a assinatura do contrato;

- topologia física

R: A topologia física somente será apresentado para vencedora do certame, após a assinatura do contrato;

- favor informar / especificar em qual nuvem (Pública ou Privada) estão hospedados as seguintes aplicações: SRC, SCA, SCD, LV, SCP, DW, BI, Lista Permanente, RECOM e Sistema Novo.

R: Especificação será defina em projeto executivo, bem com as informações necessárias do ambiente;

No mesmo parágrafo temos que as máquinas virtuais estão operando de forma ativa nos dois Data Centers. Perguntamos:

- existe processo de replicação destas VMs entre os dois Data Centers? Se sim, qual a solução utilizada.

R: Não.

2.4 REQUISITOS ESPECÍFICOS

2.4.1 Sistema de Bilhetagem Eletrônica na Nuvem

2.4.1.1: Quais são os sistemas Operacionais e versão em uso atualmente?

R: Os sistemas operacionais são informados no item 8 Modelo de contratação dos Serviços, na tabela do sub-item 8.1 Detalhamento da forma de alocação de Recurso – CIS.

2.4.1.3: Favor detalhar / esclarecer o termo “As aplicações legado e novo deverão ser operadas nos dois sites de forma ativa”. Em nosso entendimento, sendo o um data center de contingência (secundário), somente entrará em funcionamento em situação de Desastre.

R: O entendimento não está correto, as aplicações deverão receber requisições de forma simultâneas em ambos os sites.

2.4.2 Serviço de Balanceamento

2.4.2.1 Serviço de Global Load Balance – GLB

2.4.2.1.1: Entendemos que todo tráfego deve ser sempre direcionado para o Data Center ativo (primário) e, somente em situação de desastre, o tráfego deve ser direcionado para o Data Center secundário e este passará a responder como ativo, está correto?

R: O entendimento está parcialmente correto, as aplicações atuam de forma Ativa / Ativa e banco de dados de forma Ativo/ passivo com replicação de dados simultânea.

2.4.6 SERVIÇO DE ARMAZENAMENTO

Item 2.4.6.3: Entendemos que esta solução deverá apresentar um storage da classe HighEnd, porém não identificamos as especificações para os parâmetros de performance, perguntamos:

- quais os parâmetros que define classe HighEnd?

R: São definidos pela velocidade de leitura e gravação de cada aplicação e banco de dados

- qual o tipo de IO predominante: Read ou Write?

R: São definidos pela velocidade de leitura e gravação de cada aplicação e banco de dados

- qual a blocagem atual?

R: 512 MB

- qual a blocagem proposta?

R: Especificação será defina em projeto executivo, bem com as informações necessárias do ambiente;

- qual o tipo e percentual de dados armazenados (texto, imagem, áudio, banco de dados, etc.)

R: Será apresentado para vencedora do certame, após a assinatura do contrato;

- qual o motivador da premissa para 150 conexões redundantes?

R: Com a premissa atender os sites da SPTrans;

2.4.8 SERVIÇO DE BACKUP

Informar o volume atual de backup por:

- tipo de dados: banco de dados, file server etc.

R: Será apresentado para vencedora do certame, após a assinatura do contrato;

- tipo de backup: diário, semanal, mensal, anual e quin-quênio

R: Conforme indicado na planilha de Acordo de Nível de Serviço e especificação no Item 2.4.8 Serviço de Backup e seus subitens;

- tipo de mídia.

R: Conforme especificação no Item 2.4.8 Serviço de Backup e seus subitens;

2.4.10 SERVIÇO DE SERVICE DESK

R: Entendemos que os relatórios são confidenciais por nele constar características e scrips de execução, assim somente serão fornecidos para ganhadora do certame, após a assinatura do contrato. Lembrando que os prazos de atendimento estão estipulados no planilha de Acordo de nível de Serviço e a volumetria par ao ano de 2019 de chamados é de 24.000 conforme descritos no termo de referência;

- Favor enviar relatório histórico de chamados do último ano, contendo:

- o Data e hora de abertura e fechamento do chamado;

- o Categorização

- o Nome do Serviço

- o Prioridade

- o Tipo de processo

- o Grupo solucionador

R: Será apresentado para vencedora do certame, após a assinatura do contrato;

- Existe documentação dos processos e Procedimentos Técnicos / Instrução de Trabalho? Se sim, informar o percentual / escopo.

R: Será apresentado para vencedora do certame, após a assinatura do contrato;

2.4.12 Serviço de Monitoramento e Automação do Fluxo de Trabalho (Job Scheduler)

Favor informar a solução atual, volume de Jobs executados (pico). Se a solução atual for BMC Control-M gerar o relatório “Extreme Peaks Usage” do Report Facility e filtrar o Control-M Server.

R: Atualmente existem 264 jobs schedulados, com execução mensal de 71.000 schedules;

2.4.14 Serviço de Atualização da Base de Dados Legado

R: Será apresentado para vencedora do certame, após a assinatura do contrato;

Informar a quantidade de bases, versão e volume dados.

R: Será apresentado para vencedora do certame, após a assinatura do contrato;

3. DIMENSIONAMENTO

Item 3.2.4: Caso seja migrado o Banco de Dados legado para tecnologia Oracle Sparc, perguntamos:

- existem outras aplicações executando nos servidores IBM Power? Se sim especificar.

R: Não.

Item 3.5: Entendemos que as placas HSM devem ser fornecidas pela CONTRATADA para um total de 28 servidores (28 placas) conforme tabela do item 21.4. Entretanto, na impossibilidade de fornecimento de placas PCIe IBM, por não serem mais fornecidas pelo fabricante, perguntamos:

- existe a possibilidade de ofertar HSM ETHERNET

R: Abaixo é apresentada a necessidade de contratação de módulo de segurança de hardware (HSM – hardware security module). Este componente deve ser homologado e aprovado pela SPTrans, compatível com o utilizado atualmente no sistema SRC legado, composto por servidores físicos e placas HSM IBM 4765 e IBM 4767-002 PCIe Cryptographic Coprocessor (HSM) instalados

Sendo necessário a substituição das placas HSM por outro fabricante / modelo e, conseqüentemente, haver a necessidade de compatibilização de firmware e aplicações perguntamos:

- as aplicações que utilizam o HSM, executam sob quais sistemas operacionais?

R: Entendemos por se tratar das placas criptográficas de serviços prioritários, só serão informados para a ganhadora do certame, após a assinatura do contrato.

- as aplicações que utilizam o HSM foram desenvolvidas em quais linguagens?

R: Entendemos por se tratar das placas criptográficas de serviços prioritários, só serão informados para a ganhadora do certame, após a assinatura do contrato.

- as aplicações que usam o HSM são próprias? O Cliente possui os códigos-fonte?

R: Entendemos por se tratar das placas criptográficas de serviços prioritários, só serão informados para a ganhadora do certame, após a assinatura do contrato.

- se não são próprias, quais são estas aplicações e quais são os fornecedores?

R: Entendemos por se tratar das placas criptográficas de serviços prioritários, só serão informados para a ganhadora do certame, após a assinatura do contrato.

- como as aplicações se comunicam com o HSM? (PKCS#11, JCA, etc)

R: Entendemos por se tratar das placas criptográficas de serviços prioritários, só serão informados para a ganhadora do certame, após a assinatura do contrato.

- as aplicações utilizam bibliotecas proprietárias da IBM para comunicação com o HSM?

R: Entendemos por se tratar das placas criptográficas de serviços prioritários, só serão informados para a ganhadora do certame, após a assinatura do contrato.

- usam bibliotecas de mercado para as operações criptográficas, quais são estas bibliotecas? (Ex: OpenSSL)

R: Entendemos por se tratar das placas criptográficas de serviços prioritários, só serão informados para a ganhadora do certame, após a assinatura do contrato.

- quantas operações por segundo o HSM deve suportar e com quais algoritmos? (ex: 300 TPS com RSA 2048)

R: Entendemos por se tratar das placas criptográficas de serviços prioritários, só serão informados para a ganhadora do certame, após a assinatura do contrato.

- no caso de ser necessário fazer adaptações nas aplicações, de quantas aplicações diferentes estamos falando?

R: Entendemos por se tratar das placas criptográficas de serviços prioritários, só serão informados para a ganhadora do certame, após a assinatura do contrato.

Item 3.9: Face a afirmação que a quantidade de vCPU estimada é para os dois sites, os valores das tabelas 4.1, 5.1, 6.1 devem ser divididas por dois. Está correto nosso entendimento?

R: Sim

10. DESCRIÇÃO DETALHADA DE CADA SERVIÇO

Item 10.1.5: No Item 3.3 temos que deverão ser consideradas, no mínimo, duas VMs instaladas em servidores diferentes por subsistema. As quantidades apresentadas na tabela do item 10.1.5 (401 VMs) já consideram as duas VMs citadas no item 3.3?

R: Sim

21. SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO VIA PLACA HSM

Quais os serviços / aplicações que executam nos servidores do item 21.4?

R: Entendemos por se tratar das placas criptográficas de serviços prioritários, só serão informados para a ganhadora do certame, após a assinatura do contrato.

26. SERVIÇOS DE CAMPO – GARAGENS E TERMINAIS

- quais aplicações serão executadas nestes servidores?

R: Aplicações de Comunicação e replicação de dados

- qual volumetria de HDD é necessária para suportar as aplicações?

R: Volumetria mínima de 300GB