



EDITAL DE LICITAÇÃO Nº 02/2019
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3939/2018
MODALIDADE: Pregão Presencial nº 02/2019

- **OBJETO:** Fornecimento pelo tipo “menor preço” de Equipamento de Informática para datacenter da Fundação de Previdência dos Servidores Públicos Municipais Efetivos de Bauru – FUNPREV, observando-se as especificações e características contidas no Anexo I – Termo de Referência.
- **DATA E INÍCIO DA SESSÃO:** 13 de fevereiro de 2019 às 09 horas.
- **RECEBIMENTO DOS ENVELOPES:** até dia 13 de fevereiro de 2019 às 08h50.
- **LOCAL DA SESSÃO:** Sede administrativa da FUNPREV, localizada na Rua Rio Branco, nº 19-31 – Vila América – Bauru/SP – CEP: 17014-037.
- **HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO DO PROTOCOLO:** Das 08h às 12h e das 13h às 17h, de segunda a sexta.
- **CONSULTAS AO EDITAL, AVISOS E ESCLARECIMENTOS:** na internet, no site www.funprevbauru.sp.gov.br, link Licitações.
- **VEÍCULOS DE PUBLICAÇÕES:** no Diário Oficial de Bauru, site www.bauru.sp.gov.br, e no site do FUNPREV, www.funprevbauru.sp.gov.br, link Licitações.
- **ESCLARECIMENTOS:** e-mail renanoliveira@funprevbauru.sp.gov.br – telefones: (14) 3009-5526
- **REFERÊNCIA DE TEMPO:** Horário de Brasília.



Índice

I – DISPOSIÇÕES PRELIMINARES.....	3
II – OBJETO.....	3
III – ÁREA SOLICITANTE.....	3
IV – CONSULTAS, ESCLARECIMENTOS E IMPUGNAÇÃO AO EDITAL.....	4
V – CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO.....	5
VI – APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA COMERCIAL E DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO.....	6
VII – PROPOSTA COMERCIAL.....	6
VIII – HABILITAÇÃO.....	8
IX – CRITÉRIO DE JULGAMENTO.....	12
X – CREDENCIAMENTO.....	12
XI – PROCEDIMENTOS DA SESSÃO DO PREGÃO.....	13
XII – RECURSOS E CONTRARRAZÕES.....	15
XIII – ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO.....	16
XIV – SANÇÕES ADMINISTRATIVAS.....	16
XV – DISPOSIÇÕES FINAIS.....	16
ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA.....	19
ANEXO II – TERMO DE MINUTA DO CONTRATO.....	30
ANEXO III – DECLARAÇÃO DE PLENO ATENDIMENTO AOS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO PRÉVIA – ESPECÍFICA PARA ME OU EPP.....	47
ANEXO IV – DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE IMPEDIMENTO LEGAL PARA LICITAR OU CONTRATAR COM A ADMINISTRAÇÃO.....	48
ANEXO V – CARTA DE APRESENTAÇÃO.....	49
ANEXO VI – DECLARAÇÃO DE PLENO ATENDIMENTO AOS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO.....	51
ANEXO VII – DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE CONDENAÇÃO DE ACORDO COM A LEI MUNICIPAL N.º 5024/2003.....	52
ANEXO VIII – TERMO DE CIÊNCIA E DE NOTIFICAÇÃO.....	53
CONTRATOS OU ATOS JURÍDICOS ANÁLOGOS.....	53
ANEXO IX – CONTRATOS OU ATOS JURÍDICOS ANÁLOGOS.....	54
CADASTRO DO RESPONSÁVEL.....	54
ANEXO X – DECLARAÇÃO DE SITUAÇÃO REGULAR NO MINISTÉRIO DO TRABALHO.....	55
ANEXO XI – DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE SUCURSAL DE IMÓVEL E DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS SUJEITOS A TRIBUTAÇÃO MUNICIPAL.....	56
ANEXO XII – PROPOSTA COMERCIAL.....	57



PREÂMBULO

A Fundação de Previdência dos Servidores Públicos Municipais Efetivos de Bauru – FUNPREV, torna público a quem interessar, que no dia 13 de fevereiro de 2019, às 09 horas, na Sala da Escola Previdenciária de sua Sede Administrativa, situada na Rua Rio Branco, n.º 19-31, Vila América, CEP 17014-037, Bauru/SP, fará realizar procedimento licitatório, na modalidade **PREGÃO PRESENCIAL – TIPO MENOR PREÇO – CRITÉRIO DE JULGAMENTO VALOR DO LOTE – FORNECIMENTO INTEGRAL** que será regida pelas Leis Federais n.º 10.520/2002 e n.º 8.666/1993, e suas posteriores alterações; pelo Decreto Municipal n.º 10.123/2005 com alteração do Decreto Municipal n.º 10.744/2008; e demais legislações pertinentes aplicáveis à matéria.

I – DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

- 1- O Pregão será realizado em sessão pública, **presencial**, na sala da Escola Previdenciária da FUNPREV, na data e horário fixados na fl. 01 deste Edital.
- 2- Os trabalhos serão conduzidos pelo Pregoeiro da FUNPREV, **Renan Bernardo de Oliveira** e Equipe de Apoio, integrada pelos servidores Wellington Francisco da Silva, Alexandre Medeiros dos Santos e Priscila de Moraes Rodrigues Leite, designados pela Portaria Presidencial n.º 367/2018.
- 3- Na ausência do Pregoeiro ou de qualquer membro da Portaria n.º 367/2018, ocorrerá a imediata substituição, pelo servidor Adão Francisco Lofrano Junior.

II – OBJETO

- 1- Fornecimento pelo tipo “menor preço” de Equipamento de Informática para datacenter da Fundação de Previdência dos Servidores Públicos Municipais Efetivos de Bauru – FUNPREV, observando-se as especificações e características contidas no Anexo I – Termo de Referência.

III – ÁREA SOLICITANTE

- 1- Seção de Informática e Estatística da Divisão Administrativa – FUNPREV.



IV – CONSULTAS, ESCLARECIMENTOS E IMPUGNAÇÃO AO EDITAL

1- O Edital encontra-se disponível no site www.funprevbauru.sp.gov.br. Os interessados também poderão obtê-lo junto à Divisão Administrativa da FUNPREV, mediante pagamento das cópias, ao custo de R\$ 0,50 (cinquenta centavos) por folha.

2- As empresas que estejam interessadas em participar das licitações, deverão, obrigatoriamente, acompanhar as possíveis alterações ocorridas no Edital, bem como esclarecimentos a eventuais dúvidas e questionamentos realizados. A Comissão de Pregão Presencial desta Fundação não aceitará em nenhuma hipótese, reclamações de empresas que não atentarem para as informações, correções, orientações ou esclarecimentos disponibilizados no site.

3- Até 02 (dois) dias úteis anteriores à data fixada para recebimento das propostas, qualquer pessoa poderá solicitar esclarecimentos, providências ou impugnar disposições deste Edital. A petição será dirigida à autoridade subscriptora do Edital. Caberá ao Pregoeiro, auxiliado pelo servidor/setor responsável pelo pedido de aquisição do produto ou da prestação de serviço ou pelo setor técnico a elaboração do Edital, decidir sobre a petição no prazo de até vinte e quatro horas. (art. 12 do Decreto Federal nº 3555/2000), divulgando a mesma no site da FUNPREV, para conhecimento de todos os interessados.

3.1- Acolhida a petição contra este Edital, será designada nova data para a realização do certame.

4- Petições, esclarecimentos e impugnações deverão ser protocoladas na sede da Fundação junto ao Setor de Protocolo ou através do e-mail renanoliveira@funprevbauru.sp.gov.br, devendo estar devidamente identificado, onde figure claramente o nome completo/razão social, CPF/CNPJ da licitante, telefone e endereço do interessado ou da empresa consulente.

4.1- Não serão respondidas solicitações anônimas e sem devidas identificações do solicitante.

5- A FUNPREV não se responsabilizará por impugnações endereçadas via postal ou por outros meios, que não sejam da forma descrita neste capítulo, e que não sejam protocolizadas no prazo legal.

6- A visita técnica na FUNPREV será opcional do Licitante, podendo ser realizada até as 12 horas do dia útil anterior a abertura do presente certame, desde que pré-agendada com o Sr. Renan Bernardo de Oliveira pelos telefones (14) 3009-5526.

6.1- No caso de realizada a visita será emitida uma declaração ao Licitante, do qual a mesma deverá estar dentro do Envelope nº 02.



V – CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

1- Poderão participar do certame as empresas interessadas, regularmente estabelecidas no país, que atendam a todas as exigências deste Edital e de seus Anexos e que tenham ramo de atividade pertinente ao objeto licitado, e, ainda que:

1.1- Disponham de capital social (patrimônio líquido) mínimo integralizado no valor de R\$ 39.555,52 (trinta e nove mil e quinhentos e cinquenta e cinco reais e cinquenta e dois centavos), valor este correspondente a 10% do custo total estimado para a contratação do objeto deste certame.

1.2- Preencham todas as condições de credenciamento constantes deste Edital, atendam integralmente às especificações mínimas descritas no Anexo I deste Edital, bem como atendam todas as demais condições constantes do presente instrumento.

2- Em razão da natureza do objeto licitado, e da impossibilidade de sua fragmentação, não se torna possível a aplicação do inciso II, do art. 48, da Lei Complementar nº 123/2006, (redação dada pela Lei Complementar nº 147/2014).

3- Não será permitida a participação de empresas:

3.1- Estrangeiras que não funcionem no país;

3.2- Reunidas sob a forma de consórcio, qualquer que seja sua forma de constituição;

3.3- Impedidas de licitar e contratar nos termos do art. 7.º da Lei Federal nº 10.520/2002 e, do art. 10 da Lei Federal nº 9.605/1998;

3.4- Declaradas inidôneas pelo Poder Público e não reabilitadas;

3.5- Suspensas temporariamente para licitar e impedidas de contratar com esta Administração nos termos do inciso III do art. 87 da Lei Federal nº 8.666/1993 e suas alterações;

3.6- Que estiverem sob recuperação judicial **sem apresentação**, na fase de habilitação, do **Plano de Recuperação já homologado** pelo juízo competente e em pleno vigor, sem prejuízo de atendimento a todos os requisitos de habilitação econômico-financeira estabelecidos no Edital, nos termos da Súmula nº 50, da Resolução nº 10/2016, do Tribunal de Contas do Estado de São Paulo.

3.7- Que estiverem sob falência, concordata, recuperação extrajudicial, dissolução ou liquidação e;



3.8- Que tenha como representante servidor ou dirigente da Entidade contratante ou responsável pela licitação.

4- Os impedimentos acaso existentes deverão ser declarados pela empresa Licitante, sob pena de responsabilidades administrativas e penais cabíveis, conforme legislação vigente.

5- Serão considerados para efeitos de alcance da sanção de suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração por prazo não superior a dois anos, apenas perante os órgãos, entidades e unidades administrativas concernentes ao Poder Público que lhe aplicou a sanção, consoante definição encartada na própria Lei de Licitações nos termos da Súmula n.º 51, da Resolução n.º 10/2016, do Tribunal de Contas do Estado de São Paulo.

VI – APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA COMERCIAL E DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO

1- A Proposta Comercial e a Habilitação deverão ser apresentadas, em envelopes distintos, colados e indevassáveis, sob pena de desqualificação, contendo em sua parte externa, as seguintes informações:

Envelope nº 01 – PROPOSTA COMERCIAL
Pregão Presencial nº 02/2019 – FUNPREV
Edital nº 02/2019 – FUNPREV
Processo Administrativo nº 3939/2018
Razão Social e CNPJ da Licitante

Envelope nº 02 – HABILITAÇÃO
Pregão Presencial nº 02/2019 – FUNPREV
Edital nº 02/2019 – FUNPREV
Processo Administrativo nº 3939/2018
Razão Social e CNPJ da Licitante

VII – PROPOSTA COMERCIAL

1- A Proposta Comercial deverá ser apresentada nos termos do Anexo XII devidamente impressa ou preenchida a mão, legível, em língua portuguesa, salvo quanto às expressões técnicas de uso corrente, sem rasuras, emendas, borrões ou entrelinhas, sem cotações alternativas, datada e assinada pelo representante legal do Licitante ou pelo procurador, de acordo com os critérios básicos estabelecidos neste Edital e conterão:

1.1- Especificação completa do produto ofertado, comprovando atendimento ao disposto no Anexo I do Edital;



1.2- Valor total e unitário ofertado para a realização do objeto deste Pregão, nos termos do Anexo XII, expresso em moeda corrente (Real = R\$), com até 02 (duas) casas decimais (R\$ X.XXX,XX), e, por extenso;

1.3- Nome empresarial da proponente, endereço completo, número do telefone, CNPJ/MF e Inscrição Estadual;

1.4- Nome do banco, número da conta-corrente da empresa proponente, agência e cidade;

1.5- Nome do representante legal, cédula de identidade e CPF/MF;

1.6- Prazo de validade da proposta, o qual não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias contados da data de abertura do Envelope n.º 01 (Proposta Comercial), caso não esteja explícito na mesma, será considerado como aceito para efeito de julgamento;

1.7- Declaração, sob as penalidades legais, de que tem pleno conhecimento de todas as regras constantes do Edital e seus Anexos, relacionadas ao objeto e sua execução; bem como de que conhece as condições locais para o cumprimento das obrigações decorrentes da licitação; e, ainda, de que os serviços ofertados atendem plenamente a todas as exigências descritas no Anexo I do Edital;

1.8- A não apresentação de quaisquer requisitos supramencionados ocasionará a desclassificação da Licitante.

2- O Preço deverá ser ofertado incluindo os valores de quaisquer gastos ou despesas com transporte, tributos, fretes, ônus previdenciário e trabalhistas, seguros e/ou outros encargos ou acessórios, sendo de inteira responsabilidade da empresa proponente a quitação destes, que em momento algum e sob nenhuma alegação, inclusive falta de previsão oficial, poderão ser transferidos a FUNPREV, a responsabilidade de seus pagamentos, quitação ou outras quaisquer decorrentes, nos termos da Súmula n.º 10 Resolução n.º 10/2016 do Tribunal de Contas do Estado de São Paulo.

3- Depois de aberta, a proposta estará vinculada ao processo pelo seu prazo de validade, não sendo permitida sua retirada ou a desistência de participação por parte do proponente.

4- No ato da entrega de sua proposta comercial, a Licitante estará automaticamente aceitando e se sujeitando às cláusulas e condições do presente Edital.



VIII – HABILITAÇÃO

1- Os documentos necessários à habilitação poderão ser apresentados em original, por qualquer processo de cópia autenticada por cartório competente ou por servidor da administração ou publicação em órgão da imprensa oficial.

2- O Licitante deverá apresentar a documentação abaixo relacionada para habilitação no certame:

2.1- HABILITAÇÃO JURÍDICA:

2.1.1- Cédula de identidade e CPF/MF do(s) proprietário(s) e/ou do(s) sócio(s) e/ou do(s) diretor(es);

2.1.2- Registro Comercial, no caso de empresa individual, acompanhado de CPF/MF e cédula de identidade;

2.1.3- Ato Constitutivo, Estatuto ou Contrato Social e suas alterações ou instrumento consolidado, em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial em se tratando de sociedades comerciais ou cooperativas e, no caso de sociedade por ações, acompanhado de prova da diretoria em exercício;

2.1.4- Inscrição do ato constitutivo, devidamente registrado no Registro Civil de Pessoas Jurídicas no caso de sociedades civis, acompanhada de prova de diretoria em exercício;

2.1.5- Decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir.

2.2- REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA:

2.2.1- Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas do Ministério da Fazenda (CNPJ/MF);

2.2.2- Prova de inscrição no Cadastro de Contribuintes Estadual, se houver, e no Cadastro de Contribuintes Municipal, relativo ao domicílio ou sede do Licitante, pertinente ao seu ramo de atividades e compatível com o objeto do certame;

2.2.3- Prova de regularidade para com as Fazendas Federal, Estadual e Municipal (Mobiliário/Imobiliário), da sede da Licitante ou outra prova equivalente, na forma da lei:

a) Federal: Certidão Conjunta Negativa de Débitos Relativos aos Tributos Federais e à Dívida Ativa da União (Portaria MF 358, de 05 de setembro de 2014);



b) Estadual: Certidão Negativa de Débitos Tributários da Dívida Ativa do Estado de São Paulo;

c) Municipal: Certidões de Regularidade com a Fazenda Municipal (Mobiliária e Imobiliária) da sede da Licitante.

2.2.4- Prova de regularidade relativa à seguridade social e ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS), demonstrando situação regular no cumprimento dos encargos sociais instituídos por lei;

2.2.5- Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa de débito e positiva com efeitos de negativa nos casos constantes no art. 642-A da Consolidação das Leis do Trabalho, nos termos do art. 27, inciso IV, da Lei Federal nº 8.666/93 (alterado pela Lei Federal nº 12.440/2011);

2.2.6- Nos casos da licitante não possuir sucursal, nem imóvel e nem prestar serviço de tributação municipal em Bauru, nos termos da Lei Municipal nº 5.305/2.005, o Município exige que se apresente declaração, conforme Anexo XI, sob as penas da lei, devendo a declaração estar acompanhada das Certidões Negativas (ou Positivas com Efeitos Negativos) de Tributos Municipais (Mobiliários e Imobiliários) do Município da sede ou domicílio da Licitante;

2.2.7- Declaração expressa, nos termos do art. 1º da Lei Municipal nº 5.024/2003, de que a Licitante não foi condenada administrativa ou judicialmente, com trânsito em julgado, por infração à legislação ambiental, ou à legislação sobre segurança e saúde no trabalho ou exploração do trabalho infantil, nos 02 (dois) anos anteriores à licitação. (Modelo no Anexo VII);

2.2.8- Declaração expressa de inexistência de fato impeditivo de habilitação, sob pena de incidência das penalidades legais. (Modelo no Anexo IV);

2.2.9- Declaração de cumprimento do disposto no inciso XXXIII, do art. 7.º da Constituição Federal (proibição de trabalho noturno, perigoso ou insalubre aos menores de dezoito anos e de qualquer trabalho a menores de dezesseis anos, salvo na condição de aprendiz, a partir dos catorze anos). (Modelo no Anexo X).

2.2.10- Por exigência do Tribunal de Contas do Estado de São Paulo (TCE/SP), deverá apresentar no Envelope n.º 02, os termos constantes no Anexo VIII deste Edital.

2.3- Todas as certidões emitidas via Internet, deverão ser apresentadas no seu original, assim como as demais certidões solicitadas neste Edital deverão estar com prazo de validade



apto na data de entrega dos envelopes, sendo que, para habilitação, será confirmada na Internet a validade e autenticidade das mesmas, quando possível.

2.3.1- Caso as certidões exigidas não apresentem prazo de validade previamente estipulado pelo órgão emissor, serão consideradas válidas por 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua emissão; no caso de declarações, atestados ou documentos equivalentes, expedidas sem prazo de validade, serão consideradas válidas desde que expedidas no máximo a 90 (noventa) dias inclusive, anteriores à data designada para entrega dos envelopes.

2.4- Se houver impossibilidade de apresentar qualquer documento por motivo de impedimento do órgão emissor, devidamente comprovado, apresentar declaração em papel timbrado da empresa, assinado por seu representante legal, de que está regular com o referido órgão e que, findo o mesmo, se compromete a apresentar o documento atualizado, para fins de direito, independentemente da fase em que se encontrar o processo licitatório, sujeitando-se, no caso de não apresentação, às penalidades legais.

2.5- Se a empresa Licitante for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto aqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.

3- COMPROVAÇÃO DE REGULARIDADE FISCAL POR ME E EPP: A microempresa – ME, a empresa de pequeno porte – EPP deverão apresentar **toda a documentação exigida para a habilitação**, inclusive os **documentos comprobatórios da regularidade fiscal**, mesmo que estes apresentem alguma restrição.

3.1- Nas licitações públicas, a comprovação de regularidade fiscal das microempresas e empresas de pequeno porte será exigida para efeito de assinatura do contrato, nos termos dos artigos 42 e seguintes, da Lei Complementar nº 123/2006 (Redação dada pela Lei Complementar nº 147/2014):

3.1.1- As microempresas e empresas de pequeno porte, por ocasião da participação em certames licitatórios, deverão apresentar toda documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal, mesmo que esta apresente alguma restrição.

3.1.2- Havendo alguma restrição na comprovação de regularidade fiscal, será assegurado o prazo de 05 (cinco) dias úteis, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que o proponente for declarado vencedor do certame, prorrogáveis por igual período, a critério da Administração Pública, para a regularização da documentação, pagamento, ou parcelamento do débito, e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa.



3.1.3- A não regularização da documentação, no prazo previsto no item anterior, implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no art. 81 da Lei Federal nº 8.666/1993, sendo facultado à Administração convocar os Licitantes remanescentes na ordem de classificação para assinatura do contrato ou revogar a licitação.

4- Em razão do objeto licitado, e da impossibilidade de sua fragmentação, não se torna aplicável o inciso II, art. 48 – Lei Complementar nº 123/2006 (redação dada pela Lei Complementar nº 147/2014). Assim como também não será observada a obrigatoriedade exigida no inciso I, do mesmo art. e Lei.

5- QUALIFICAÇÃO ECONÔMICA FINANCEIRA:

5.1- Balanço Patrimonial e Demonstrações Contábeis do último exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da lei, conforme art. 31, inciso I da Lei Federal nº 8666/1993 (deverão ser conter assinaturas dos sócios administradores e do contador responsável);

5.2- Certidão negativa de falência, concordata e processo de recuperação judicial e extrajudicial, expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica ou domicílio da pessoa física;

5.3- Demonstração pelo proponente da boa situação financeira da empresa que será baseada na obtenção do índice de Solvência Geral (SG) igual ou maior a 01 (um), calculado e comprovado através da seguinte fórmula:

$$SG = \frac{\text{ATIVO TOTAL}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE + EXIGÍVEL A LONGO PRAZO}}$$

5.4- Fica isento do quanto exigido nos itens “5.1 e 5.3” a empresa optante pelo Simples Nacional, devendo essa apresentar o seguinte documento:

a) Imposto de Renda de Pessoa Jurídica (referente ao último exercício) e,

b) Declaração do Contador informando ser optante do Simples Nacional.

6- Das certidões exigidas, caso estejam positivas, deverá estar acompanhadas do comprovante de pagamento da dívida, ou certidões de objeto e atualização dos respectivos processos, ressalvada a hipótese da certidão constar que se encontra sob efeitos suspensivos, por eventuais recursos.



7- Os documentos apresentados deverão ser da mesma sede ou filial, com exceção de documentos que são válidos para ambos os casos. Caso a empresa seja vencedora do certame, será assinado o contrato com a sede que apresentou a documentação.

8- QUALIFICAÇÃO TÉCNICA: O objeto deste Edital deverá atender às exigências mínimas de qualidade, observados os padrões e normas técnicas exigidas neste Edital.

8.1- A empresa contratada deverá apresentar atestado(s) do(s) qual(is) comprove(m) a originalidade do objeto do presente certame.

IX – CRITÉRIO DE JULGAMENTO

1- O critério de julgamento será o de menor preço, desde que observadas as especificações e demais condições estabelecidas neste Edital e seus Anexos:

2- Será desclassificada a proposta que:

2.1- Não se refira à integralidade do objeto;

2.2- Não atenda às exigências estabelecidas no Edital ou em diligência;

2.3- Apresente preços simbólicos, irrisórios ou de valor zero, incompatíveis com os preços de mercado acrescidos dos respectivos encargos, exceto quando se refiram a materiais e instalações de propriedade do Licitante, para os quais ele renuncie à parcela ou à totalidade da remuneração; ou superestimados ou manifestadamente inexequíveis, assim disposto na Lei Federal 8.666/1993 art. 44, § 3º e art. 48, II.

2.3.1- Se o Pregoeiro entender que há indícios de inexequibilidade de preço, será fixado prazo de 15 (quinze) minutos, durante a sessão, para que o Licitante demonstre a formação de preço, por meio de planilha de custos, justificativas e demais documentos comprobatórios.

2.3.2- Não havendo a comprovação do solicitado em subitem anterior, a proposta será desclassificada, sujeitando-se o Licitante às sanções legais.

3- Havendo divergência entre o valor expresso em numeral e valor escrito por extenso prevalecerá o menor deles. Em casos de erros de soma e/ou multiplicações apuradas nos itens componentes da proposta, a Licitante terá prazo máximo de 5 (cinco) minutos durante a sessão para correção da mesma, informações essas, consignada em ata.

X – CREDENCIAMENTO

1- No horário e local indicados no preâmbulo será aberta a sessão de processamento do Pregão, iniciando-se com o credenciamento dos interessados em participar do certame.



2- As Licitantes poderão ser representadas na sessão do pregão por seu sócio, proprietário, dirigente ou procurador nos termos abaixo.

3- As Licitantes entregarão ao Pregoeiro **fora dos envelopes**:

3.1- Tratando-se de **representante legal**, cópia simples do estatuto social ou contrato social e alterações e ata de eleição da Diretoria em exercício, ou outro instrumento de registro comercial, registrado na Junta Comercial, no qual estejam expressos seus poderes para exercerem direitos e assumir obrigações em decorrência de tal investidura.

3.2- Tratando-se de **procurador**, o mesmo deverá estar munido de “Carta de Apresentação” (Anexo V) ou por instrumento de mandato público ou particular com firma reconhecida em cartório da qual constem poderes específicos para formular lances, negociar preço, interpor recursos ou desistir de sua interposição e praticar os demais atos pertinentes ao Pregão, acompanhado de cópia simples do estatuto social ou contrato social e alterações e ata de eleição da Diretoria em exercício, ou outro instrumento de registro comercial, registrado na Junta Comercial, no qual estejam expressos seus poderes para tal finalidade.

4- Deverá o referido representante legal ou procurador, identificar-se no ato exibindo no original, através da apresentação de Cédula de Identidade ou outro documento oficial de identificação que contenha foto, atualizada.

4.1- A declaração de pleno atendimento aos requisitos de habilitação (Anexo VI).

4.2- A declaração das ME e EPP de que pretendem fazer uso dos benefícios estabelecidos pelos art.s 42 a 45 da Lei Complementar n.º 123/2006, com a redação determinada pela Lei Complementar n.º 147/2014, de acordo com modelos estabelecidos nos Anexos III e VI.

5- Será admitido apenas 01 (um) representante para cada Licitante credenciada, sendo que cada um deles poderá representar apenas uma empresa isoladamente.

6- A entrega dos documentos mencionados nesse capítulo é indispensável para a representação da empresa proponente. A não apresentação ou incorreção do credenciamento não inabilitará a Licitante, mas impedirá o representante de se manifestar ou responder pela mesma nas respectivas sessões, cabendo tão somente ao não credenciado o acompanhamento do desenvolvimento dos trabalhos, desde que não interfira na sua realização.

XI – PROCEDIMENTOS DA SESSÃO DO PREGÃO

1- Após o encerramento do credenciamento dos representantes das Licitantes, o Pregoeiro declarará aberta a sessão do Pregão, oportunidade em que não mais aceitará novos Licitantes.



- 2- Com a abertura da sessão, será entregue ao Pregoeiro os Envelopes 01 e 02.
- 3- O pregoeiro, após a abertura do Envelope de Proposta, procederá a análise das mesmas, verificando os requisitos estabelecidos neste Edital, desclassificando as que tiverem em desacordo.
- 4- As propostas classificadas por ocasião da validação do objeto ofertado serão selecionadas para a etapa de lances, com observância dos seguintes critérios:
 - 4.1- Seleção da proposta de menor preço e as demais com preços até 10% (dez por cento) superiores àquela.
 - 4.2- Não havendo pelo menos 03 (três) preços na condição definida no subitem anterior, serão selecionadas as propostas que apresentarem os menores preços, até o máximo de 03 (três). No caso de empate nos preços, serão admitidas todas as propostas empatadas, independentemente do número de Licitantes.
- 5- Para efeito de seleção será considerado o preço unitário proposto por lote.
- 6- O Pregoeiro convidará individualmente os autores das propostas selecionadas a formular lances de forma sequencial, a partir do autor da proposta de maior preço e os demais em ordem decrescente de valor, decidindo-se por meio de sorteio no caso de empate de preços.
 - 6.1- A Licitante sorteada em primeiro lugar poderá escolher a posição na ordenação de lances em relação aos demais empatados, e assim sucessivamente até a definição completa da ordem de lances.
- 7- Antes de ser iniciada a fase de lances o Pregoeiro poderá fixar o valor de redução mínimo entre os lances.
- 8- Os lances deverão ser formulados em valores distintos e decrescentes, inferiores à proposta de menor preço, em relação ao preço unitário ofertado nas propostas, aplicável inclusive em relação à primeira.
- 9- A etapa de lances será considerada encerrada quando todos os participantes, afora o primeiro colocado, declinarem da formulação de lances, ou depois de decorrido o tempo máximo de 15 (quinze) minutos a ser cronometrado para o apregoamento.
- 10- Encerrada a etapa de lances, serão ordenadas todas as propostas, selecionadas e não selecionadas, na ordem crescente dos valores, considerando-se para as selecionadas o último preço ofertado.
- 11- Em caso de empate serão adotados os seguintes procedimentos:



11.1- Na situação em que duas ou mais empresas apresentarem o mesmo valor, e dentre elas estiver uma enquadrada como ME ou EPP, esta será considerada vencedora (se dentre elas existirem duas ou mais empresas assim qualificadas, a classificação será decidida por sorteio), aplicando-se a mesma regra caso as Licitantes não estejam enquadradas com ME ou EPP.

12- Quando as propostas apresentadas pelas ME ou EPP forem de até 5% (cinco por cento) superiores à proposta melhor classificada, desde que esta também não se enquadre nessas categorias, proceder-se-á da seguinte forma:

12.1- A ME ou EPP melhor classificada, após convocada, poderá apresentar, na própria sessão de julgamento do pregão, no prazo de 05 (cinco) minutos, proposta de preço inferior àquela considerada vencedora do certame, situação em que o objeto será adjudicado em seu favor.

12.2- Não sendo vencedora a ME ou EPP, melhor classificada, na forma do tópico anterior, serão convocadas as remanescentes que porventura se enquadrem nessas categorias e cujas propostas estejam dentro do limite estabelecido no item 12, na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito.

12.3- No caso de equivalência dos valores apresentados pelas ME ou EPP que se encontrem no limite estabelecido no item 12, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.

12.4- Na hipótese da não contratação nos termos previstos nos subitens anteriores, o objeto licitado será adjudicado em favor da proposta originalmente vencedora do certame.

13- O Pregoeiro poderá negociar com o autor da oferta de menor valor com vistas à redução do preço.

14- Após a negociação, se houver o Pregoeiro examinará a aceitabilidade do menor preço, decidindo motivadamente a respeito.

14.1- A aceitabilidade será aferida a partir dos preços de mercado vigentes na data da apresentação das propostas.

XII – RECURSOS E CONTRARRAZÕES

1- Após a declaração do vencedor, durante a sessão do Pregão, a Licitante que quiser recorrer deverá manifestar imediata e motivadamente a sua intenção, abrindo-se então o prazo de 03 (três) dias para apresentação de recursos, ficando as demais Licitantes desde logo intimadas para apresentar contrarrazões em igual número de dias, que começarão a correr no término do prazo do recorrente, sendo-lhes assegurada vista imediata dos autos.

2- Interposto o recurso, o Pregoeiro deverá encaminhá-lo, devidamente informado, à autoridade competente.



3- A ausência de manifestação imediata e motivada da Licitante importará a decadência do direito de recurso, a adjudicação do objeto do certame pelo Pregoeiro à Licitante vencedora e o encaminhamento do processo a autoridade competente para a homologação, e posterior contratação.

4- Não serão conhecidos recursos enviados por e-mail, correio ou qualquer outro meio de comunicação, se dentro do prazo previsto em lei, a peça inicial original não tiver sido protocolizada.

5- O recurso terá efeito suspensivo e o seu acolhimento importará a invalidação dos atos insuscetíveis de aproveitamento.

XIII – ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO

1- Inexistindo manifestação recursal, o Pregoeiro adjudicará o objeto ao Licitante vencedor, competindo à autoridade competente homologar o procedimento licitatório.

2- Decididos os recursos porventura interpostos e constatada a regularidade dos atos procedimentais, a autoridade competente adjudicará o objeto ao Licitante vencedor e homologará o procedimento licitatório.

XIV – SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

1- O Licitante que deixar de entregar a documentação exigida para o certame, apresentar documentação falsa, ensejar o retardamento da execução do objeto certame, não mantiver a proposta, falha ou fraudar a execução do contrato, comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude fiscal, aplicar-se-á as sanções previstas nas Leis Federais nº 8.666/1993 e 10.520/2002.

XV – DISPOSIÇÕES FINAIS

1- Constituem Anexos deste Edital os seguintes documentos:

Anexo I – Termo de Referência

Anexo II – Termo de Minuta do Contrato

Anexo III – Declaração de Pleno Atendimento aos Requisitos de Habilitação Prévia – Específica para ME ou EPP

Anexo IV – Declaração de Inexistência de Impedimento Legal para Licitar ou Contratar com a Administração



Anexo V – Carta de Apresentação

Anexo VI – Declaração de Pleno Atendimento aos Requisitos de Habilitação

Anexo VII – Declaração de Inexistência de Condenação de Acordo com a Lei Municipal n.º 5024/2003

Anexo VIII – Termo de Ciência e de Notificação Contratos ou Atos Jurídicos Análogos

Anexo IX – Contratos ou Atos Jurídicos Análogos Cadastro do Responsável

Anexo X – Declaração de Situação Regular no Ministério do Trabalho

Anexo XI – Declaração de Inexistência de Sucursal de Imóvel e de Prestação de Serviços Sujeitos a Tributação Municipal

Anexo XII – Proposta Comercial

2- Todas as despesas do contrato correrão por conta da verba n.º 4.4.90.52.00 e Função Programática/Ação n.º 09.272.0021.2093.

3- Após o prazo de Homologação o resultado desta licitação, a adjudicatária deverá assinar o contrato dentro de 10 (dez) dias úteis da convocação feita pela Divisão Administrativa da FUNPREV, sob pena de decair do direito de contratação e incidir na multa de 10% (dez por cento) sobre o valor total de sua proposta, além de sujeitar-se a outras sanções previstas nas Leis Federais n.º 8666/93, 8883/94 e 10520/02 e Decreto Municipal 10.123/05.

3.1- Na hipótese do adjudicatário não comparecer para assinar o termo de contrato, aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido, aplicar-se-á as sanções cabíveis. O Pregoeiro examinará as propostas subsequentes e a habilitação dos Licitantes, segundo a ordem de classificação, até a apuração da proposta que atenda ao Edital, podendo ainda, negociar o preço.

4- O Licitante é responsável pela fidelidade e legitimidade das informações prestadas e dos documentos apresentados em qualquer fase desta licitação. A falsidade de qualquer documento apresentado ou a inverdade das informações nele contidas implicará na imediata desclassificação ou inabilitação do Licitante, ou a rescisão contratual, sem prejuízo das sanções administrativas, civis e penais cabíveis.

5- A Licitante está sujeita às normas regulamentadoras, previstas na Resolução n.º 60 de 21 de dezembro de 2016 que regulamenta a política de segurança e informação da Fundação de Previdência dos Servidores Públicos Municipais de Bauru – FUNPREV e na Resolução n.º 61 de 21 de dezembro de 2016, que institui o Código de Ética e Conduta no âmbito da



Fundação, ambas do Conselho Curador desta, que se encontram disponíveis no link http://www.funprevbauru.sp.gov.br/funprev_v2/conselhos/curador.php?s=atas.

6- Fica eleito o foro da Comarca de Bauru/SP, para diminuir eventuais conflitos de interesses decorrentes desta licitação, valendo esta cláusula como renúncia expressa a qualquer outro foro, por mais privilegiado que seja ou venha a ser.

Bauru, 21 de janeiro de 2019.

GILSON GIMENES CAMPOS
PRESIDENTE – FUNPREV



ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA

Processo nº 3939/2018
Edital nº 02/2019
Pregão Presencial nº 02/2019

1 DO OBJETO

1.1 – Fornecimento pelo tipo “menor preço” de Equipamento de Informática para datacenter da Fundação de Previdência dos Servidores Públicos Municipais Efetivos de Bauru – FUNPREV, observando-se as especificações e características contidas no Anexo I – Termo de Referência do Edital n.º 02/2019, Pregão Presencial n.º 02/2019 e de seus anexos:

LOTE 1	
Item 1 - Servidor Produção	
Qtde	Produto
01	<ul style="list-style-type: none">1x Servidor com:- 2x Processadores (2.1 GHz/8-core/11MB/85 W);- 128GB de Memória RAM (4x Pentes 32GB 1Rx4 PC4-2400T-R Kit);- 8x Discos 600GB SAS 10K SFF SC HDD (3.6TB Livres, Raid 5 + Spare);- 1x Controladora de disco memória de 2 GB flash com bateria, transferência de dados de 12 GB/s- 1x Placa de Rede 1 Gb Ethernet 4-port Adapter;- 1x Unidade Óptica DVD/USB Universal Media (Podendo ser ofertado solução externa);- 2x Fontes Redundantes 500 W Hot Plug Power;- 2x Cabos de Energia;- 1x Licença de Gerenciamento Remoto;- 1x Grade de Proteção Frontal;- 1x Organizador de Cabos Traseiro;- 1x Kit de Trilhos p/ Rack 1U <u>ou</u> 2U;- Gabinete Rack (1U) <u>ou</u> 2U;- Serviços de Instalação Física, realizados diretamente pelo fabricante;- Serviços de Suporte (Garantia) 5 Anos 24x7 (On Site), com tempo de resposta 4 horas.- Equipamento novo sem uso, última geração de lançamento no mercado.
Especificação Detalhada	
<ul style="list-style-type: none">- O modelo ofertado está em linha de produção, sem previsão de encerramento. <p>1 - TIPO DE SERVIDOR</p> <ul style="list-style-type: none">a) Servidor de arquitetura x86 com 02 processadores físicos 8-Core ou superior.b) Gabinete tipo Rack padrão 19 polegadas com altura de 1U com trilhos e quaisquer outros componentes necessários para instalação em Rack ofertados como padrão do produto.c) O servidor deve possuir fontes redundantes hot-plug ou hot-swap.d) O servidor deve possuir ventiladores redundantes hot-plug ou hot-swap.e) Possuir display de leds acoplados no painel frontal do servidor para indicar e monitorar as condições de funcionamento do mesmo. <p>2- PROCESSADOR</p> <ul style="list-style-type: none">a) O servidor deve possuir 02 processadores com tecnologia 8-Core ou superior, originalmente desenvolvido	



para servidores.

- b) O servidor possui chipset desenvolvido para arquitetura de servidores, sendo ele do mesmo fabricante do processador.
- c) Padrão de arquitetura do processador x86 de 32 bits com suporte à extensão 64 bits, com tecnologia de fabricação de 14 nanômetros e memória cache L3 integrada ao processador de no mínimo 11MB, com clock de no mínimo 2.1GHz;
- d) A velocidade do barramento de comunicação do processador com o restante do sistema deverá ser de no mínimo 9.6GT/s (Gigatransfers por segundo).
- e) O processador implementa mecanismos de redução de consumo de energia.

2.1 PERFORMANCE

- a) O servidor ofertado deverá ter índice SPECint_rate_base2006 auditado de no mínimo 700 pontos para dois processadores de tecnologia 8-Core.
- b) Caso o servidor ofertado não esteja auditado com a quantidade de processador solicitado e/ou com frequência de processador diferente para atingimento da pontuação solicitada, deverá ser aplicada fórmula $SPECint_rate_base2006_estimado = (SPECint_rate_base2006_auditado * (clock_processador_servidor_ofertado / clock_processador_servidor_auditado)) / (número\ de\ processadores\ ofertado / número\ de\ processadores\ auditado)$.
- c) Não será aceito para cálculo, índice SPECint_rate_base2006 de servidor cuja frequência de clock seja inferior à frequência do clock ofertado.
- d) Os índices SPECint_rate_base2006 utilizados como referência serão validados junto ao site www.spec.org
- e) Não serão aceitas estimativas para modelos de servidores não auditados.
- f) O índice apresentado deverá ser baseado em SPEC auditado para o mesmo modelo da família de servidores (marca e modelo).

3 - MEMÓRIA

- a) Deverão ser fornecidos no mínimo 128GB de memória RAM do tipo RDIMM.
- b) Deverá suportar expansibilidade de até 768 GB com módulos do tipo RDIMM.
- c) Deverá possuir no mínimo 24 slots do tipo DIMM.
- d) O chipset suporta memória RAM do tipo DDR4 com frequência de 2400MHz.
- e) Velocidade nativa de DIMM (MT/s) 2400 MT/s
- f) O servidor ofertado oferece suporte aos recursos de Advanced ECC ou similar e online spare ou memory mirroring.

4 - BIOS/UEFI

- a) O BIOS/UEFI deverá ser do tipo Flash Memory, utilizando memória não volátil e eletricamente reprogramável.
- b) Deverá mostrar no monitor de vídeo o nome do fabricante do servidor sempre que o servidor for inicializado.
- c) A inicialização do servidor deverá ser realizada na sequência definida pelo usuário, via CDROM e/ou disco rígido, bem como pela placa de rede através do recurso WOL (Wake on LAN).
- d) Deverão possuir recursos de controle de permissão através de senhas, uma para inicializar o servidor e outra para acesso e alterações das configurações do BIOS/UEFI.

5 - SLOTS DE EXPANSÃO

- a) O servidor ofertado deverá suportar pelo menos 03 (três) slots PCI-Express.

6 - PORTAS DE COMUNICAÇÃO

- a) Todos os conectores das portas de entrada/saída de sinal deverão ser identificados pelos nomes ou símbolos.
- b) 01 (uma) porta Serial.
- c) Mínimo 01 (uma) portas de vídeo padrão.
- d) Mínimo 03 portas USB 3.0;



7 - INTERFACE DE REDE

- a) 04 (quatro) interfaces de rede Gigabit Ethernet, com suporte aos protocolos , IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad, IEEE 802.1q e IEEE 802.1as.
- b) Tais interfaces de rede podem ser ofertadas integradas a placa mãe.
- c) As placas de rede ofertadas devem suportar o recurso de Teaming (NIC teaming).
- d) Deve possuir o recurso Wake on Lan.
- e) Deve possuir o recurso PXE.

8 - CONTROLADORA DE VÍDEO

- a) A controladora ofertada deve ser parte nativa do servidor. Desta forma, não é necessário que a mesma ocupe um slot do servidor.
- b) Resolução gráfica mínima de 1920x1200.

9 - CONTROLADORA DE DISCO RÍGIDO (RAID)

- a) No mínimo 01 controladora para controle dos discos rígidos.
- b) Onboard ou Offboard de acordo com o padrão de slots solicitado.
- c) Deverá possuir canais suficientes para o controle dos discos rígidos.
- d) Padrão SAS ou superior.
- e) Memória cache implementada na controladora com no mínimo 2GB do tipo Flash com alimentação por bateria em caso de queda de energia.
- f) Taxa de transferência de dados de no mínimo 12Gb/s.
- g) Deverá possibilitar a implementação dos níveis de RAID 0, 1, 10, 5, 50, 6, 60
- h) As funcionalidades de array devem ser implementáveis e configuráveis por hardware através de utilitário específico.

10 - DISCO RÍGIDO

- a) Mínimo de 08 baias hot-plug ou hot-swap disponíveis para discos SAS ou superior.
- b) No mínimo 08 discos rígidos.
- c) Capacidade mínima de armazenamento por disco de 600GB Tipo hot-pluggable de 2.5” (polegadas).
- d) Velocidade de rotação mínima de 10000 RPM.
- e) Taxa de transferência de dados de 12Gb/s.
- f) Tecnologia de pré-falha SMART (Self Monitor Analysis Report Test) ou equivalente incorporado, atrelado à controladora de disco e a software de gerenciamento.
- g) Raid 5 + Spare (3.6TB Livres)

11 - UNIDADE ÓTICA

- a) Deverá possuir 01 (uma) unidade de leitura DVD-RW.
- b) Tipo interno ou externo ao gabinete.

12 - FONTE DE ALIMENTAÇÃO

- a) O servidor deve possuir fontes de alimentação redundantes e hot-plug ou hot-swap, para substituição automática da fonte de alimentação principal em caso de falha, mantendo assim o seu funcionamento.
- b) Faixa de tensão de entrada de 100V - 240V AC
- c) Cabos de alimentação com plugue padrão padrão NBR14136 para ambientes de 110V para cada fonte de alimentação fornecida.
- d) Deverá possuir eficiência energética de no mínimo 94%.

13 - SISTEMA DE VENTILAÇÃO

- a) Deverá possuir ventiladores redundantes hot-plug ou hot-swap, necessários para a refrigeração do sistema interno do servidor na sua configuração máxima.

14 - ACESSO REMOTO



- a) O servidor deve oferecer a funcionalidade de acesso remoto ao sistema operacional via browser.
- b) Permitir boot e reboot remoto.
- c) Acesso a console com criptografia e segurança padrão SSL, no mínimo.
- d) Acesso a console gráfica do servidor, mesmo em falha de sistema operacional.
- e) Definição de senhas e criptografia para clientes remotos.
- f) Visualização de POST durante a inicialização.
- g) Permitir a configuração da BIOS.
- h) Permitir a configuração remota do equipamento através de mídia virtual (CD, DVD, etc)
- i) O equipamento ofertado deve possuir uma porta dedicada, com conector RJ-45, para gerenciamento remoto do mesmo, não sendo essa interface nenhuma das controladoras de rede especificadas.
- j) Permitir a criação de contas de usuários, com customização de privilégios, e/ou a integração à base de usuários existente (Active Directory ou algum outro diretório compatível com LDAP).
- k) Permitir mínimo de 06 (seis) usuários o acesso simultâneo, independente da localização, para melhor gerenciamento do servidor.

15 - QUALIDADE DO EQUIPAMENTO O SERVIDOR deve estar em conformidade com a norma IEC 60950 (Safety of Information Technology Equipment Including Electrical Business Equipment), para segurança do usuário contra incidentes elétricos e combustão dos materiais elétricos. O equipamento ofertado deve possuir certificado e estar em conformidade com as normas CISPR22 – Classe A ou FCC – Classe A, para assegurar níveis de emissão eletromagnética.

16 - RESPONSABILIDADES COM O MEIO AMBIENTE

- a) O modelo ofertado deve estar em conformidade com o padrão RoHS (Restriction of Hazardous Substances), isto é, deve ser construído com materiais que não agridem o meio ambiente.

17 - CERTIFICADOS

- a) Certificação VmWare - O modelo do servidor ofertado deve ser totalmente compatível com o software de virtualização VmWare, na versão mínima vSphere 6.5 ou superior, através de pesquisa ao link : <http://www.vmware.com/resources/compatibility/search.php>
- b) Certificação RedHat - O modelo do servidor ofertado deve constar na lista de equipamentos certificados pela Red Hat, possuindo o Red Hat Hardware Catalog no mínimo na versão 7 ou superior, a pesquisa poderá ser feita através do link: <http://hardware.redhat.com/hcl/>
- c) Certificação Suse - O modelo do servidor ofertado deve constar na lista de equipamentos certificados pela Novell Suse, possuindo certificação para no mínimo a versão enterprise 12 ou superior, a pesquisa poderá ser feita através do link: <http://developer.novell.com/yesssearch/Search.jsp>
- d) Certificação Microsoft - O modelo do servidor ofertado deve constar na lista de equipamentos que possuem Certified Servers for Windows Server 2016 (Certified for Windows - Enhanced Power Management) do Windows Server Catalog, através de pesquisa ao link: <http://www.windowsservercatalog.com>

18 - ITENS ADICIONAIS

- a) Deverá possuir sensores (hardware) de temperatura e de fonte de energia e estar em condições de exercer monitoramento ativo dessas variáveis.
- b) Deverá possuir funcionalidade de reinicialização automática do equipamento em caso de falha grave na operação do mesmo.
- c) Deverá vir acompanhado de software específico para realizar a instalação do sistema operacional e dos drivers de todos os dispositivos opcionais que o acompanham (do mesmo fabricante do servidor) integrado ao hardware.
- d) Não será necessário o fornecimento de Sistema Operacional.
- e) Deverá vir acompanhado de software de gerenciamento, do próprio fabricante do equipamento, com integração total entre agentes de hardware, e com as seguintes características:
- f) Localização e identificação de servidores tanto do mesmo fabricante quanto de terceiros, através de snmp, dmi, wbem, wmi ou ipmi 2.0.



- g) Envio de alertas através de e-mail.
- h) Acesso via console WEB com possibilidade de definição de direitos administrativos.
- i) Identificação e envio automático de mensagens de alerta em casos de pré-falha de processador, memória e disco rígido.
- j) Permitir geração de relatórios incluindo: contrato e garantia dos equipamentos, consumo de energia e refrigeração, performance para análise de gargalos e inventário.
- k) Permitir integração com softwares de gerenciamento de ambientes virtualizados de terceiros, como Microsoft System Center e Vmware Vcenter;
- l) Possuir a capacidade de visualização da saúde dos servidores físicos e virtuais.
- m) Possuir a funcionalidade de instalação de imagens de sistemas operacionais de forma automatizada.
- n) Deverão fornecer junto ao servidor, kit de trilhos e braço metálico retrátil organizador de cabos para fixação dos servidores em racks padrão 19 polegadas, a fim de facilitar a manutenção do equipamento.
- o) Para fins de comprovação das características técnicas do equipamento deverão ser incluídos na proposta técnica todos os catálogos, folders, manuais ou declarações do fabricante que comprovem todos os itens constantes neste anexo.
- p) O licitante deverá informar na proposta: marca, modelo e o fabricante do equipamento, bem como, descrever tecnicamente o produto ofertado, sendo ainda necessário apresentar uma lista informando todos os part numbers (códigos dos produtos) dos servidores, peças, acessórios, componentes e serviços contratados com as suas respectivas quantidades.

SERVIÇOS INCLUSOS:

Instalação Física:

Instalação física dos equipamentos em local indicado pela Funprev.

Implementação Ambiente Virtualização:

- Levantamento e dimensionamento de áreas de Storage para o ambiente Virtualizado conforme desenho/layout do projeto;
- Levantamento e dimensionamento de virtual switches/port groups conforme layout da rede LAN da Funprev;
- Configuração e Mapeamento das áreas de Disco (LUNs) para acesso ao Storage (discos internos);
- Criação e Configuração de Datastores para armazenamento das Máquinas Virtuais no Storage (discos internos);
- Atualização de patches e Updates do Host;
- Configuração de times de placas de rede nos hosts para redundância e balanceamento de carga entre as interfaces de rede ethernet físicas/virtuais;
- Instalação de 2x VM Windows Server 2016 com as últimas atualizações Configuração de Templates Windows Server 2016 baseadas nestas 2 VM's seguindo padrões da Funprev para criação de novos servidores;
- Criação de 2x VM prontas para instalação do sistema operacional CentOS;

Implementação Ambiente Active Directory e File Server:

- Serviço de Migração e Segmentação do Active Directory;
- Criação de novo Controlador de Domínio Windows Server 2016;
- Migração do controlador de Domínio Secundário para Windows Server 2016;
- Segmentação do Controlador de Domínio do servidor de arquivos (File Server);
- Revisão dos atuais scripts e GPOs para adequação das melhores práticas;
- Criação de novo File Server Windows Server 2016;
- Aplicação do recurso de deduplicação;

Benefícios a serem atingidos:

- Adequar ambiente para suportar recursos e políticas do para clientes Windows 8 e Windows 10;
- Melhorar uso do espaço em disco;
- Melhorar flexibilidade para manutenção no ambiente de File Server e Domain Controllers;
- Melhorar estabilidade;



Item 2 - Switch	
Qtde	Produto
02	Switch 48 Portas GbE
Especificação Detalhada	
<ol style="list-style-type: none">1. Deve possuir no mínimo 48 portas 10/100/1000 e 4 portas SFP 1000 Mbps(IEEE 802.3 Type 10BASE-T, IEEE 802.3u Type 100BASE-TX, IEEE 802.3ab Type 1000BASE-T), com capacidade de auto-negociação em cada porta;2. Deve suportar 48 portas com autosensing portas 10/100/1000 e 4 slots SFP 100/1000 - Half- and full-duplex, com capacidade de auto-negociação em cada porta;3. Deve possuir porta console para configuração por meio de RJ-45 (porta CLI);4. Deve possuir latência 100 MB menor que 5 µs;5. Deve possuir latência 1000 MB menor que 5 µs;6. Deve possuir taxa de transferência máxima de, no mínimo, 77 Mbps (pacotes de 64 bytes)7. Deve possuir capacidade de Routing/Switching máximo de, no mínimo, 104 Gbps;8. Deve possuir tabela de roteamento para 32 endereços IPv4 e 32 endereços IPv6;9. Deve possuir tabela para 16.000 endereços MAC no mínimo;10. Troca do Equipamento em até 30 dias úteis;11. Deve possuir fonte de alimentação interna 110/220VAC;12. Deve suportar VLANs simultaneamente;13. Deve possuir garantia de mínima 60 meses;14. Deve permitir a configuração de prioridade de serviços baseado em portas TCP/UDP;15. Deve ser fornecido com todas as licenças de software necessárias para o funcionamento integral de todas as funcionalidades disponíveis para o Equipamento;16. Deve ser fornecido com a versão de software mais completa disponível para o Equipamento; <p>Incluir a instalação física e configuração com rede da Fundação dos equipamentos no local indicado pela Funprev.</p>	

Licenças de Software	
Qtde	Produto
1	Item 3- Licença Windows Server DATACENTER 2016 ou superior <ul style="list-style-type: none">• Licença perpétua• Será fornecido certificado do fabricante que comprove o registro das licenças no site do mesmo.• Para servidor do item 01
65	Item 4 - Licença CAL Server DATACENTER 2016 ou superior por dispositivo <ul style="list-style-type: none">• Licença perpétua• Será fornecido certificado do fabricante que comprove o registro das licenças no site do mesmo.

LOTE 2	
Item 5 - Appliance Firewall	
Qtde	Produto
01	Appliance Firewall - 20 (vinte) portas GE RJ45 (sendo 1x DMZ porta, 1x Mgmt porta, 2x HA porta, 16x internal switch portas);



- 2x shared media pairs (including 2x GE RJ45, 2x GE SFP slots);
- 32 GB onboard storage.

Especificação Detalhada

- 6 Hardware dedicado para funções de segurança de rede, com as suporte às seguintes funcionalidades: “firewall statefull inspection”, gateway VPN IPSec, gateway VPN Web/SSL; composto de hardware, software, firmware e acessórios necessários a sua instalação, configuração e operação completas;
- 7 Dispositivo fisicamente independente, com gabinete e fonte de alimentação próprios, que implemente as funções acima. “O equipamento deverá ser uma solução utilizando um único gabinete para montagem em rack padrão 19”, e deve possuir 01 (uma) U (unidade de rack) de altura;
- 8 O equipamento deverá possuir fonte de alimentação interna e operar em 110 V ou 220 V; 60Hz com chaveamento automático;
- 9 Deve possuir no mínimo 20 (vinte) porta RJ45 sendo: 1 (uma) porta DMZ, 1 (uma) porta MSMT, 2 (duas) porta HA, 16 (dezesesseis) portas internal switch.
- 10 Deve possuir 2 (duas) portas Giga Ethernet e 2 (duas) portas Giga SFP.
- 11 Deve possuir 01 (uma) porta para console e outra porta auxiliar para acesso remoto;
- 12 Deve realizar o armazenamento do sistema operativo 32 GB onboard storage;
- 13 Deve possuir slot que possibilite a instalação / implantação posterior de módulo de hardware IPS (intrusion prevention system) integrado ao equipamento. Além de detecção e prevenção de ataques, o módulo de IPS deve possibilitar controle de atividade na rede de vírus, malware e adware (Anti X);
- 14 Deve possuir taxa de transferência de firewall de 2,5 Gbps;
- 15 Deve possuir taxa de transferência de VPN-SSL de 300 Mbps;
- 16 Deve suportar 3 milhões de sessões concorrentes de firewall;
- 17 Deve suportar até 22 mil novas sessões por segundo;
- 18 Deve suportar pelo menos 300 (trezentos) peers VPN (túneis IPSec e/ou sessões SSL);
- 19 Não deve possuir nenhuma limitação com relação à quantidade de usuários ou nós de rede;
- 20 Deve possibilitar a utilização de até 10 (dez) contextos de segurança (firewalls virtuais), sendo que o equipamento deve ser fornecido com licenciamento para pelo menos 02 (dois) contextos de segurança;
- 21 Deve possibilitar a configuração de firewall no modo transparente – Bridge Layer
- 22 Deve suportar configuração de QoS, alocação de banda e roteamento dinâmico OSPF;
- 23 Deve possibilitar a inspeção e configuração de regras de aplicações e protocolos P2P e IM;
- 24 Devem ser fornecidos clientes ilimitados de VPN IPSec do mesmo fabricante, com suporte para os sistemas operacionais Windows e Linux;
- 25 Garantia Deverá possuir garantia de 03 (três) anos com suporte 24 horas 7 dias por semana e atualização de versões.

SERVIÇOS INCLUSOS:

Implementação Ambiente Rede LAN;

Instalação física dos equipamentos no local indicado pela Funprev.

- Configuração da camada 2 – Configuração de IP de gerenciamento para acesso remoto aos equipamentos, Vlans, agregações de interface (Port-Channels/ LACP 802.3ad), Spanning Tree Protocol (802.3d/s/w), SNMP, Syslog, configuração de interfaces de acesso ou trunk (802.1q) e Stacking;
- Configuração da camada 3 – Estão cobertas no escopo desse serviço a configuração de roteamento IP estático e/ou Dinâmico, configuração de interfaces Vlan para roteamento local, ACL (Lista de controle de acesso) e DHCP Relay;
- Plano de endereçamento – Conforme avaliado pelo consultor de redes ou necessidade definida pelo Cliente, será feito um plano de endereçamento de rede contemplando toda solução a ser entregue;
- Configuração de Agregações de Links entre Switch Core e Distribuição;
- Tuning de configuração entre Switch Core e Servidores, Switches Core e Switches de Acesso;

Implementação Ambiente Firewall:

- Registro e atualização dos Appliances;
- Configuração inicial dos devices;



- Levantamento dos NATs e serviços configurados atualmente;
- Configuração regras de acesso e NATs;
- Configuração de roteamento e políticas baseado em estrutura anterior;
- Configuração de redundância de Link e VPN;
- Implantação de filtros e políticas de Segurança;
- Configuração de estrutura Proxy para filtros Terminal Server;
- Integração com o Active Directory.
- Configuração de serviços da DMZ;
- Criação de rotas necessárias, configuração de links de Internet e Balanceamento de Links;
- Criação de políticas de acesso (Serviços) e Configuração as regras de filtragem de conteúdo HTTP;
- Levantamento de configurações e regras de IPS;
- Configuração de VPN client-to-site e site-to-site;
- O dispositivo deverá estar licenciado para 300 peers de VPN cliente por no mínimo 3 anos.
- Configuração, personalização e homologação do aplicativo Cliente VPN sendo do mesmo fabricante da solução. (em até 5 PCs/Servidores)
- Revisão das configurações e ajustes finos;

Premissas- Firewall:

- Para melhor prática de implementação, o ambiente de rede LAN e WLAN devem estar segmentados VLANs;
- Fornecimento de racks e Us livres para instalação física dos appliances de solução ofertada;
- Fornecimento de Patch Cords para uplink com switches e Links de Internet;
- Para melhor prática de implementação, o ambiente do Active Directory (Controlador de domínio) deve estar em perfeito funcionamento, com grupos de usuários definidos. Exemplo: Básico, Intermediário, Avançado e convidado;
- Para melhor prática de segurança da informação, conforme ISO 27001 e 27002, os links de Internet devem chegar exclusivamente num switch de borda gerenciável para utilizar a redundância de links baseada em vlan ou diretamente na solução de firewall ofertada. (neste modo utiliza-se a redundância manual).
Todavia, não é recomendado conectar estes links de internet, conforme ISO, diretamente no Core da rede LAN;
- Não estão inclusos serviços de cabeamento estruturado ou estruturação da rede LAN.

LOTE 3

Item 6 - Rack para servidor

Qtde	Produto
01	-Dimensões máximas de altura 1991mm, 199.1cm -Dimensões máximas de largura 600mm, 60.0cm -Dimensões máximas de profundidade 1070mm, 107.0cm -Altura do rack <u>Mínimo 40U</u> -Cor Black -Largura do rack 19" -Capacidade de peso mínima (carga dinâmica) 1022.73kg -Capacidade de peso mínima (carga estática) 1363.64kg



	-Classe de Proteção IP 20 -Aprovações UL 2416, UL 60950-1
--	--

LOTE 4	
Licenças de Software	
Qtde	Produto
18	Item 7 - Windows 10 Professional Marca : Microsoft Modelo : Windows 10 professional

2 JUSTIFICATIVA

A presente contratação justifica-se para suprir as necessidades do processamento e armazenamento dos dados desta Fundação, de acordo com o termo de referência.

Devido ao avanço tecnológico, bem como o aumento das demandas da Funprev, as atividades, com suas complexidades também tem aumentado. No mais, as atividades da Funprev tem se diversificado bastante e, hoje, dispomos até mesmo de uma intranet, um ambiente via web no qual são disponibilizados ferramentas e atalhos de acesso para os servidores. Apesar do rápido crescimento da quantidade de servidores e da diversificação das atividades, a evolução tecnológica da Funprev não acompanhou o ritmo, deixando dessa forma uma deficiência imensa quando o assunto é segurança da informação.

Atualmente, a Fundação não dispõe de equipamentos adequados, que garantam a disponibilidade dos dados e a segurança dos mesmos. Em nossos sistemas, temos informações cadastradas de, aproximadamente, 20 mil pessoas, além de várias informações cadastrais deste. Ou seja, temos um volume alto de informações que, sem suporte técnico/lógico adequado, estão em risco, podendo cair em mãos erradas.

Atualmente a realidade da FUNPREV com relação ao ambiente tecnológico está em uma situação precária e pouco profissional. Nós utilizamos *desktops*, também conhecidos como computadores de mesas, para atuarem como servidores, algo que foge completamente de suas capacidades e limitações.

De modo superficial, o *desktop* é semelhante a um servidor e isto pode gerar uma falsa percepção de que os dois operam de maneiras iguais, o que não deve ocorrer. É importante lembrar que um servidor é desenvolvido para lidar com cargas de trabalho diárias e alta quantidade. Além de possuir uma estrutura diferente de um computador normal, os servidores possuem peças mais robustas, diferente de um computador de mesa que, quando é projetado, sabe-se que seu usuário o utilizará por, no máximo, 12 horas por dia e, mesmo que fique ligado por mais tempo, ele estará ocioso. Já em relação aos servidores, os mesmos são projetados considerando que trabalhará ininterruptamente e sem ociosidade. Devido a carga que um servidor deve suportar, suas peças são desenhadas e projetadas visando uma grande



performance e um baixo índice de falhas, processadores, memórias, discos, placas de rede, entre outros componentes mais robustos e específicos para uso em servidores.

Comparando desempenho, um servidor é muitas vezes superior a um computador comum, considerando que o mesmo conta com características as quais um simples computador normal não possui como, por exemplo, componentes redundantes, ou seja, se um elemento falhar, como fonte de tensão, discos ou *coolers*, o servidor não para. Outro exemplo muito importante e que pode facilitar a manutenção do servidor é o *Hot Plug*, ou seja, permite a troca de componentes defeituosos sem que haja a necessidade de parada da máquina e, conseqüentemente, os serviços da mesma.

Um importante detalhe que faz toda a diferença de um servidor adequado é também a maior capacidade de recursos, como uma memória muito superior, maior quantidade de armazenamento em disco e a utilização de placas mais potentes. Além disso, os servidores são equipados com tecnologias que oferecem melhor desempenho, como por exemplo os processadores *Intel Xeon* e *AMD Opteron*, que não estão disponíveis nos *desktops*. Quanto ao desempenho, a arquitetura interna dos servidores oferece um número maior de processadores que os *desktops*.

O servidor deve ser tratado como um equipamento que precisa estar sempre disponível, portanto, é necessário haver um procedimento controlado e profissional para sua manutenção para que se reduza, ao mínimo, a indisponibilidade de seus serviços aos usuários. No mais, o servidor a ser adquirido virá com uma garantia de pelo menos 05 anos, ou seja, além do período da troca do servidor, estaremos respaldados contra a falha dos componentes internos que, uma vez que estes apresentem problemas, de acordo com o contrato de garantia, imediatamente será substituído.

Além do mais, um servidor possibilita:

- Gerenciamento dos usuários dos computadores da rede da FUNPREV;
- Armazenamento centralizado e controle de acesso de arquivos;
- Backup centralizado e organizado;
- Servidor de Terminal Service (telas remotas);
- Gerenciamento de acesso e estatísticas de internet;
- Gerenciamento das políticas de segurança (antivírus);
- Servidor de DHCP, DNS e VPN para acesso remoto com segurança;
- Controle de atualizações de todas as máquinas internas na rede;
- Sincronização de data e hora da rede;

A aquisição do pacote de licenciamento *Windows Server*, justifica-se, tendo em vista que a Funprev possui atualmente todas as estações de trabalho com o sistema operacional *Microsoft Windows*. A vantagem na manutenção do uso deste sistema se dá por ser de amplo conhecimento dos servidores da instituição, uma vez que já possuem o sistema instalado e em uso desde o início das atividades. Outra vantagem é que possibilitará a implantação de um sistema de autenticação unificado, para acesso à internet e estação de trabalho por um único usuário, e, ainda, haverá o serviço de suporte técnico, prestado pelo fabricante do software, tendo a finalidade de auxiliar na resolução de falhas do ambiente



operacional, por meio de um eficiente tratamento das falhas ocorridas e pela busca da resolução da causa dos incidentes, minimizando impactos na operação da fundação.

O sistema *Windows* utilizado nas máquinas, não foi desenvolvido para funcionar como um sistema operacional para servidor. É por isso que existem sistemas específicos para isso, como o *Windows Server*. Estes sistemas para servidor só funcionam em máquinas que foram homologadas para seu uso. Isso garante que a máquina não vai ter problemas de congelamento ou mesmo de mau funcionamento.

Cumprе ressaltar, ainda, que a contratação faz parte das ações estratégicas desta Fundação, prevista no seu planejamento a longo prazo (PPA), incluído no orçamento, atendendo assim ao objetivo estratégico de estruturar a Funprev, com as especialidades necessárias para garantir a manutenção dos serviços de tecnologia da informação e comunicação. Esta aquisição visa atender a Fundação até ano de 2.023 (05 anos), sendo necessário no ano de 2021 uma nova avaliação, com base as previsões de longo prazo do planejamento estratégico da Fundação para expansão/manutenção dos equipamentos de informática.



ANEXO II – TERMO DE MINUTA DO CONTRATO

Contrato n.º/2019

Processo Administrativo n.º 3939/2018

Edital n.º 02/2019

Pregão Presencial n.º 02/2019

TERMO DE CONTRATO QUE ENTRE SI
CELEBRAM A FUNDAÇÃO DE
PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES
PÚBLICOS MUNICIPAIS EFETIVOS DE
BAURU - FUNPREV E A EMPRESA
“.....” PARA
FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS
DE INFORMÁTICA PARA
DATACENTER DA FUNDAÇÃO DE
PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES
PÚBLICOS MUNICIPAIS EFETIVOS
DE BAURU – FUNPREV,
OBSERVANDO-SE AS
ESPECIFICAÇÕES E
CARACTERÍSTICAS DESTE
CONTRATO, DO EDITAL N.º 02/2019
DO PREGÃO PRESENCIAL N.º
02/2019 E DE SEUS ANEXOS.

Pelo presente instrumento, de um lado, a **FUNDAÇÃO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES PÚBLICOS MUNICIPAIS EFETIVOS DE BAURU – FUNPREV**, pessoa de direito público, com sede na Rua Rio Branco, 19-31, Vila América, CEP 17.014-037, inscrita no CNPJ sob n.º 46.139.960/0001-38, por seu Presidente Gilson Gimenes Campos, nomeado(a) pelo Decreto Municipal n.º, devidamente autorizado pelo Conselho Curador às fls., do Processo Administrativo em epígrafe, doravante denominada de **CONTRATANTE**, e de outro lado, a empresa, inscrita no CNPJ sob n.º, com sede na (complemento endereço), por seu representante, portador do CPF n.º....., RG n.º....., residente e domiciliado na (complemento endereço), doravante denominada **CONTRATADA**, nos termos do Edital em epígrafe, bem como, nas Leis Federais n.º 8.666/1.993, n.º 10.520/2.002, e na legislação municipal pertinente, têm entre si, justo e contratado o seguinte:



CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

1.1. Fornecimento pelo tipo “menor preço” de Equipamento de Informática para datacenter da Fundação de Previdência dos Servidores Públicos Municipais Efetivos de Bauru – FUNPREV, observando-se as especificações e características contidas no Anexo I – Termo de Referência do Edital n.º 02/2019, Pregão Presencial n.º 02/2019 e de seus anexos:

CLÁUSULA SEGUNDA – ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO

2.1. Especificações: Equipamentos novos, de primeiro uso e estar em linha de fabricação na data de abertura das propostas.

LOTE 1	
Item 1 - Servidor Produção	
Qtde	Produto
01	1x Servidor com: - 2x Processadores (2.1 GHz/8-core/11MB/85 W); - 128GB de Memória RAM (4x Pentes 32GB 1Rx4 PC4-2400T-R Kit); - 8x Discos 600GB SAS 10K SFF SC HDD (3.6TB Livres, Raid 5 + Spare); - 1x Controladora de disco memória de 2 GB flash com bateria, transferência de dados de 12 GB/s - 1x Placa de Rede 1 Gb Ethernet 4-port Adapter; - 1x Unidade Óptica DVD/USB Universal Media (Podendo ser ofertado solução externa); - 2x Fontes Redundantes 500 W Hot Plug Power; - 2x Cabos de Energia; - 1x Licença de Gerenciamento Remoto; - 1x Grade de Proteção Frontal; - 1x Organizador de Cabos Traseiro; - 1x Kit de Trilhos p/ Rack 1U ou 2U; - Gabinete Rack (1U) ou 2U; - Serviços de Instalação Física, realizados diretamente pelo fabricante; - Serviços de Suporte (Garantia) 5 Anos 24x7 (On Site), com tempo de resposta 4 horas. - Equipamento novo sem uso, última geração de lançamento no mercado.
Especificação Detalhada	
- O modelo ofertado está em linha de produção, sem previsão de encerramento.	
1 - TIPO DE SERVIDOR	
a) Servidor de arquitetura x86 com 02 processadores físicos 8-Core ou superior.	
b) Gabinete tipo Rack padrão 19 polegadas com altura de 1U com trilhos e quaisquer outros componentes necessários para instalação em Rack ofertados como padrão do produto.	
c) O servidor deve possuir fontes redundantes hot-plug ou hot-swap.	
d) O servidor deve possuir ventiladores redundantes hot-plug ou hot-swap.	
e) Possuir display de leds acoplados no painel frontal do servidor para indicar e monitorar as condições de funcionamento do mesmo.	
2- PROCESSADOR	
a) O servidor deve possuir 02 processadores com tecnologia 8-Core ou superior, originalmente desenvolvido para servidores.	
b) O servidor possui chipset desenvolvido para arquitetura de servidores, sendo ele do mesmo fabricante do processador.	



- c) Padrão de arquitetura do processador x86 de 32 bits com suporte à extensão 64 bits, com tecnologia de fabricação de 14 nanômetros e memória cache L3 integrada ao processador de no mínimo 11MB, com clock de no mínimo 2.1GHz;
- d) A velocidade do barramento de comunicação do processador com o restante do sistema deverá ser de no mínimo 9.6GT/s (Gigatransfers por segundo).
- e) O processador implementa mecanismos de redução de consumo de energia.

2.1 PERFORMANCE

- a) O servidor ofertado deverá ter índice SPECint_rate_base2006 auditado de no mínimo 700 pontos para dois processadores de tecnologia 8-Core.
- b) Caso o servidor ofertado não esteja auditado com a quantidade de processador solicitado e/ou com frequência de processador diferente para atingimento da pontuação solicitada, deverá ser aplicada fórmula
$$\text{SPECint_rate_base2006_estimado} = (\text{SPECint_rate_base2006_auditado} * (\text{clock_processador_servidor_ofertado} / \text{clock_processador_servidor_auditado})) / (\text{número de processadores ofertado} / \text{número de processadores auditado})$$
- c) Não será aceito para cálculo, índice SPECint_rate_base2006 de servidor cuja frequência de clock seja inferior à frequência do clock ofertado.
- d) Os índices SPECint_rate_base2006 utilizados como referência serão validados junto ao site www.spec.org
- e) Não serão aceitas estimativas para modelos de servidores não auditados.
- f) O índice apresentado deverá ser baseado em SPEC auditado para o mesmo modelo da família de servidores (marca e modelo).

3 - MEMÓRIA

- a) Deverão ser fornecidos no mínimo 128GB de memória RAM do tipo RDIMM.
- b) Deverá suportar expansibilidade de até 768 GB com módulos do tipo RDIMM.
- c) Deverá possuir no mínimo 24 slots do tipo DIMM.
- d) O chipset suporta memória RAM do tipo DDR4 com frequência de 2400MHz.
- e) Velocidade nativa de DIMM (MT/s) 2400 MT/s
- f) O servidor ofertado oferece suporte aos recursos de Advanced ECC ou similar e online spare ou memory mirroring.

4 - BIOS/UEFI

- a) O BIOS/UEFI deverá ser do tipo Flash Memory, utilizando memória não volátil e eletricamente reprogramável.
- b) Deverá mostrar no monitor de vídeo o nome do fabricante do servidor sempre que o servidor for inicializado.
- c) A inicialização do servidor deverá ser realizada na sequência definida pelo usuário, via CDROM e/ou disco rígido, bem como pela placa de rede através do recurso WOL (Wake on LAN).
- d) Deverão possuir recursos de controle de permissão através de senhas, uma para inicializar o servidor e outra para acesso e alterações das configurações do BIOS/UEFI.

5 - SLOTS DE EXPANSÃO

- a) O servidor ofertado deverá suportar pelo menos 03 (três) slots PCI-Express.

6 - PORTAS DE COMUNICAÇÃO

- a) Todos os conectores das portas de entrada/saída de sinal deverão ser identificados pelos nomes ou símbolos.
- b) 01 (uma) porta Serial.
- c) Mínimo 01 (uma) portas de vídeo padrão.
- d) Mínimo 03 portas USB 3.0;

7 - INTERFACE DE REDE

- a) 04 (quatro) interfaces de rede Gigabit Ethernet, com suporte aos protocolos , IEEE 802.3, IEEE 802.3ab,



IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad, IEEE 802.1q e IEEE 802.1as.

- b) Tais interfaces de rede podem ser ofertadas integradas a placa mãe.
- c) As placas de rede ofertadas devem suportar o recurso de Teaming (NIC teaming).
- d) Deve possuir o recurso Wake on Lan.
- e) Deve possuir o recurso PXE.

8 - CONTROLADORA DE VÍDEO

- a) A controladora ofertada deve ser parte nativa do servidor. Desta forma, não é necessário que a mesma ocupe um slot do servidor.
- b) Resolução gráfica mínima de 1920x1200.

9 - CONTROLADORA DE DISCO RÍGIDO (RAID)

- a) No mínimo 01 controladora para controle dos discos rígidos.
- b) Onboard ou Offboard de acordo com o padrão de slots solicitado.
- c) Deverá possuir canais suficientes para o controle dos discos rígidos.
- d) Padrão SAS ou superior.
- e) Memória cache implementada na controladora com no mínimo 2GB do tipo Flash com alimentação por bateria em caso de queda de energia.
- f) Taxa de transferência de dados de no mínimo 12Gb/s.
- g) Deverá possibilitar a implementação dos níveis de RAID 0, 1, 10, 5, 50, 6, 60
- h) As funcionalidades de array devem ser implementáveis e configuráveis por hardware através de utilitário específico.

10 - DISCO RÍGIDO

- a) Mínimo de 08 baias hot-plug ou hot-swap disponíveis para discos SAS ou superior.
- b) No mínimo 08 discos rígidos.
- c) Capacidade mínima de armazenamento por disco de 600GB Tipo hot-pluggable de 2.5" (polegadas).
- d) Velocidade de rotação mínima de 10000 RPM.
- e) Taxa de transferência de dados de 12Gb/s.
- f) Tecnologia de pré-falha SMART (Self Monitor Analysis Report Test) ou equivalente incorporado, atrelado à controladora de disco e a software de gerenciamento.
- g) Raid 5 + Spare (3.6TB Livres)

11 - UNIDADE ÓTICA

- a) Deverá possuir 01 (uma) unidade de leitura DVD-RW.
- b) Tipo interno ou externo ao gabinete.

12 - FONTE DE ALIMENTAÇÃO

- a) O servidor deve possuir fontes de alimentação redundantes e hot-plug ou hot-swap, para substituição automática da fonte de alimentação principal em caso de falha, mantendo assim o seu funcionamento.
- b) Faixa de tensão de entrada de 100V - 240V AC
- c) Cabos de alimentação com plugue padrão padrão NBR14136 para ambientes de 110V para cada fonte de alimentação fornecida.
- d) Deverá possuir eficiência energética de no mínimo 94%.

13 - SISTEMA DE VENTILAÇÃO

- a) Deverá possuir ventiladores redundantes hot-plug ou hot-swap, necessários para a refrigeração do sistema interno do servidor na sua configuração máxima.

14 - ACESSO REMOTO

- a) O servidor deve oferecer a funcionalidade de acesso remoto ao sistema operacional via browser.
- b) Permitir boot e reboot remoto.
- c) Acesso a console com criptografia e segurança padrão SSL, no mínimo.



- d) Acesso a console gráfica do servidor, mesmo em falha de sistema operacional.
- e) Definição de senhas e criptografia para clientes remotos.
- f) Visualização de POST durante a inicialização.
- g) Permitir a configuração da BIOS.
- h) Permitir a configuração remota do equipamento através de mídia virtual (CD, DVD, etc)
- i) O equipamento ofertado deve possuir uma porta dedicada, com conector RJ-45, para gerenciamento remoto do mesmo, não sendo essa interface nenhuma das controladoras de rede especificadas.
- j) Permitir a criação de contas de usuários, com customização de privilégios, e/ou a integração à base de usuários existente (Active Directory ou algum outro diretório compatível com LDAP).
- k) Permitir mínimo de 06 (seis) usuários o acesso simultâneo, independente da localização, para melhor gerenciamento do servidor.

15 - QUALIDADE DO EQUIPAMENTO O SERVIDOR deve estar em conformidade com a norma IEC 60950 (Safety of Information Technology Equipment Including Electrical Business Equipment), para segurança do usuário contra incidentes elétricos e combustão dos materiais elétricos. O equipamento ofertado deve possuir certificado e estar em conformidade com as normas CISPR22 – Classe A ou FCC – Classe A, para assegurar níveis de emissão eletromagnética.

16 - RESPONSABILIDADES COM O MEIO AMBIENTE

- a) O modelo ofertado deve estar em conformidade com o padrão RoHS (Restriction of Hazardous Substances), isto é, deve ser construído com materiais que não agredem o meio ambiente.

17 - CERTIFICADOS

- a) Certificação VmWare - O modelo do servidor ofertado deve ser totalmente compatível com o software de virtualização VmWare, na versão mínima vSphere 6.5 ou superior, através de pesquisa ao link : <http://www.vmware.com/resources/compatibility/search.php>
- b) Certificação RedHat - O modelo do servidor ofertado deve constar na lista de equipamentos certificados pela Red Hat, possuindo o Red Hat Hardware Catalog no mínimo na versão 7 ou superior, a pesquisa poderá ser feita através do link: <http://hardware.redhat.com/hcl/>
- c) Certificação Suse - O modelo do servidor ofertado deve constar na lista de equipamentos certificados pela Novell Suse, possuindo certificação para no mínimo a versão enterprise 12 ou superior, a pesquisa poderá ser feita através do link: <http://developer.novell.com/yesssearch/Search.jsp>
- d) Certificação Microsoft - O modelo do servidor ofertado deve constar na lista de equipamentos que possuem Certified Servers for Windows Server 2016 (Certified for Windows - Enhanced Power Management) do Windows Server Catalog, através de pesquisa ao link: <http://www.windowsservercatalog.com>

18 - ITENS ADICIONAIS

- a) Deverá possuir sensores (hardware) de temperatura e de fonte de energia e estar em condições de exercer monitoramento ativo dessas variáveis.
- b) Deverá possuir funcionalidade de reinicialização automática do equipamento em caso de falha grave na operação do mesmo.
- c) Deverá vir acompanhado de software específico para realizar a instalação do sistema operacional e dos drivers de todos os dispositivos opcionais que o acompanham (do mesmo fabricante do servidor) integrado ao hardware.
- d) Não será necessário o fornecimento de Sistema Operacional.
- e) Deverá vir acompanhado de software de gerenciamento, do próprio fabricante do equipamento, com integração total entre agentes de hardware, e com as seguintes características:
- f) Localização e identificação de servidores tanto do mesmo fabricante quanto de terceiros, através de snmp, dmi, wbem, wmi ou ipmi 2.0.
- g) Envio de alertas através de e-mail.
- h) Acesso via console WEB com possibilidade de definição de direitos administrativos.
- i) Identificação e envio automático de mensagens de alerta em casos de pré-falha de processador, memória e



disco rígido.

- j) Permitir geração de relatórios incluindo: contrato e garantia dos equipamentos, consumo de energia e refrigeração, performance para análise de gargalos e inventário.
- k) Permitir integração com softwares de gerenciamento de ambientes virtualizados de terceiros, como Microsoft System Center e Vmware Vcenter;
- l) Possuir a capacidade de visualização da saúde dos servidores físicos e virtuais.
- m) Possuir a funcionalidade de instalação de imagens de sistemas operacionais de forma automatizada.
- n) Deverão fornecer junto ao servidor, kit de trilhos e braço metálico retrátil organizador de cabos para fixação dos servidores em racks padrão 19 polegadas, a fim de facilitar a manutenção do equipamento.
- o) Para fins de comprovação das características técnicas do equipamento deverão ser incluídos na proposta técnica todos os catálogos, folders, manuais ou declarações do fabricante que comprovem todos os itens constantes neste anexo.
- p) O licitante deverá informar na proposta: marca, modelo e o fabricante do equipamento, bem como, descrever tecnicamente o produto ofertado, sendo ainda necessário apresentar uma lista informando todos os part numbers (códigos dos produtos) dos servidores, peças, acessórios, componentes e serviços contratados com as suas respectivas quantidades.

SERVIÇOS INCLUSOS:

Instalação Física;

Instalação física dos equipamentos em local indicado pela Funprev.

Implementação Ambiente Virtualização;

- Levantamento e dimensionamento de áreas de Storage para o ambiente Virtualizado conforme desenho/layout do projeto;
- Levantamento e dimensionamento de virtual switches/port groups conforme layout da rede LAN da Funprev;
- Configuração e Mapeamento das áreas de Disco (LUNs) para acesso ao Storage (discos internos);
- Criação e Configuração de Datastores para armazenamento das Máquinas Virtuais no Storage (discos internos);
- Atualização de patches e Updates do Host;
- Configuração de times de placas de rede nos hosts para redundância e balanceamento de carga entre as interfaces de rede ethernet físicas/virtuais;
- Instalação de 2x VM Windows Server 2016 com as últimas atualizações Configuração de Templates Windows Server 2016 baseadas nestas 2 VM's seguindo padrões da Funprev para criação de novos servidores;
- Criação de 2x VM prontas para instalação do sistema operacional CentOS;

Implementação Ambiente Active Directory e File Server;

- Serviço de Migração e Segmentação do Active Directory;
- Criação de novo Controlador de Domínio Windows Server 2016;
- Migração do controlador de Domínio Secundário para Windows Server 2016;
- Segmentação do Controlador de Domínio do servidor de arquivos (File Server);
- Revisão dos atuais scripts e GPOs para adequação das melhores práticas;
- Criação de novo File Server Windows Server 2016;
- Aplicação do recurso de deduplicação;

Benefícios a serem atingidos:

- Adequar ambiente para suportar recursos e políticas do para clientes Windows 8 e Windows 10;
- Melhorar uso do espaço em disco;
- Melhorar flexibilidade para manutenção no ambiente de File Server e Domain Controllers;
- Melhorar estabilidade;

Item 2 - Switch



Qtde	Produto
02	Switch 48 Portas GbE
Especificação Detalhada	
<p>17. Deve possuir no mínimo 48 portas 10/100/1000 e 4 portas SFP 1000 Mbps (IEEE 802.3 Type 10BASE-T, IEEE 802.3u Type 100BASE-TX, IEEE 802.3ab Type 1000BASE-T), com capacidade de auto-negociação em cada porta;</p> <p>18. Deve suportar 48 portas com autosensing portas 10/100/1000 e 4 slots SFP 100/1000 - Half- and full-duplex, com capacidade de auto-negociação em cada porta;</p> <p>19. Deve possuir porta console para configuração por meio de RJ-45 (porta CLI);</p> <p>20. Deve possuir latência 100 MB menor que 5 µs;</p> <p>21. Deve possuir latência 1000 MB menor que 5 µs;</p> <p>22. Deve possuir taxa de transferência máxima de, no mínimo, 77 Mbps (pacotes de 64 bytes)</p> <p>23. Deve possuir capacidade de Routing/Switching máximo de, no mínimo, 104 Gbps;</p> <p>24. Deve possuir tabela de roteamento para 32 endereços IPv4 e 32 endereços IPv6;</p> <p>25. Deve possuir tabela para 16.000 endereços MAC no mínimo;</p> <p>26. Troca do Equipamento em até 30 dias úteis;</p> <p>27. Deve possuir fonte de alimentação interna 110/220VAC;</p> <p>28. Deve suportar VLANs simultaneamente;</p> <p>29. Deve possuir garantia de mínima 60 meses;</p> <p>30. Deve permitir a configuração de prioridade de serviços baseado em portas TCP/UDP;</p> <p>31. Deve ser fornecido com todas as licenças de software necessárias para o funcionamento integral de todas as funcionalidades disponíveis para o Equipamento;</p> <p>32. Deve ser fornecido com a versão de software mais completa disponível para o Equipamento;</p> <p>Incluir a instalação física e configuração com rede da Fundação dos equipamentos no local indicado pela Funprev.</p>	

Licenças de Software	
Qtde	Produto
1	Item 3- Licença Windows Server DATACENTER 2016 ou superior <ul style="list-style-type: none">• Licença perpétua• Será fornecido certificado do fabricante que comprove o registro das licenças no site do mesmo.• Para servidor do item 01
65	Item 4 - Licença CAL Server DATACENTER 2016 ou superior por dispositivo <ul style="list-style-type: none">• Licença perpétua• Será fornecido certificado do fabricante que comprove o registro das licenças no site do mesmo.

LOTE 2	
Item 5 - Appliance Firewall	
Qtde	Produto
01	Appliance Firewall <ul style="list-style-type: none">- 20 (vinte) portas GE RJ45 (sendo 1x DMZ porta, 1x Mgmt porta, 2x HA porta, 16x internal switch portas);- 2x shared media pairs (including 2x GE RJ45, 2x GE SFP slots);- 32 GB onboard storage.
Especificação Detalhada	



Hardware dedicado para funções de segurança de rede, com as suporte às seguintes funcionalidades: “firewall statefull inspection”, gateway VPN IPSec, gateway VPN Web/SSL; composto de hardware, software, firmware e acessórios necessários a sua instalação, configuração e operação completas; Dispositivo fisicamente independente, com gabinete e fonte de alimentação próprios, que implemente as funções acima. “O equipamento deverá ser uma solução utilizando um único gabinete para montagem em rack padrão 19”, e deve possuir 01 (uma) U (unidade de rack) de altura; O equipamento deverá possuir fonte de alimentação interna e operar em 110 V ou 220 V; 60Hz com chaveamento automático;

Deve possuir no mínimo 20 (vinte) porta RJ45 sendo: 1 (uma) porta DMZ, 1 (uma) porta MSMT, 2 (duas) porta HA, 16 (dezesesseis) portas internal switch.

Deve possuir 2 (duas) portas Giga Ethernet e 2 (duas) portas Giga SFP.

Deve possuir 01 (uma) porta para console e outra porta auxiliar para acesso remoto;

Deve realizar o armazenamento do sistema operativo 32 GB onboard storage;

Deve possuir slot que possibilite a instalação / implantação posterior de módulo de hardware IPS (intrusion prevention system) integrado ao equipamento. Além de detecção e prevenção de ataques, o módulo de IPS deve possibilitar controle de atividade na rede de vírus, malware e adware (Anti X);

Deve possuir taxa de transferência de firewall de 2,5 Gbps;

Deve possuir taxa de transferência de VPN-SSL de 300 Mbps;

Deve suportar 3 milhões de sessões concorrentes de firewall;

Deve suportar até 22 mil novas sessões por segundo;

Deve suportar pelo menos 300 (trezentos) peers VPN (túneis IPSec e/ou sessões SSL);

Não deve possuir nenhuma limitação com relação à quantidade de usuários ou nós de rede;

Deve possibilitar a utilização de até 10 (dez) contextos de segurança (firewalls virtuais), sendo que o equipamento deve ser fornecido com licenciamento para pelo menos 02 (dois) contextos de segurança;

Deve possibilitar a configuração de firewall no modo transparente – Bridge Layer

Deve suportar configuração de QoS, alocação de banda e roteamento dinâmico OSPF;

Deve possibilitar a inspeção e configuração de regras de aplicações e protocolos P2P e IM;

Devem ser fornecidos clientes ilimitados de VPN IPSec do mesmo fabricante, com suporte para os sistemas operacionais Windows e Linux;

Garantia Deverá possuir garantia de 03 (três) anos com suporte 24 horas 7 dias por semana e atualização de versões.

SERVIÇOS INCLUSOS:

Implementação Ambiente Rede LAN;

Instalação física dos equipamentos no local indicado pela Funprev.

- Configuração da camada 2 – Configuração de IP de gerenciamento para acesso remoto aos equipamentos, Vlans, agregações de interface (Port-Channels/ LACP 802.3ad), Spanning Tree Protocol (802.3d/s/w), SNMP, Syslog, configuração de interfaces de acesso ou trunk (802.1q) e Stacking;
- Configuração da camada 3 – Estão cobertas no escopo desse serviço a configuração de roteamento IP estático e/ou Dinâmico, configuração de interfaces Vlan para roteamento local, ACL (Lista de controle de acesso) e DHCP Relay;
- Plano de endereçamento – Conforme avaliado pelo consultor de redes ou necessidade definida pelo Cliente, será feito um plano de endereçamento de rede contemplando toda solução a ser entregue;
- Configuração de Agregações de Links entre Switch Core e Distribuição;
- Tuning de configuração entre Switch Core e Servidores, Switches Core e Switches de Acesso;

Implementação Ambiente Firewall:

- Registro e atualização dos Appliances;
- Configuração inicial dos devices;
- Levantamento dos NATs e serviços configurados atualmente;
- Configuração regras de acesso e NATs;
- Configuração de roteamento e políticas baseado em estrutura anterior;
- Configuração de redundância de Link e VPN;



- Implantação de filtros e políticas de Segurança;
- Configuração de estrutura Proxy para filtros Terminal Server;
- Integração com o Active Directory.
- Configuração de serviços da DMZ;
- Criação de rotas necessárias, configuração de links de Internet e Balanceamento de Links;
- Criação de políticas de acesso (Serviços) e Configuração as regras de filtragem de conteúdo HTTP;
- Levantamento de configurações e regras de IPS;
- Configuração de VPN client-to-site e site-to-site;
- O dispositivo deverá estar licenciado para 300 peers de VPN cliente por no mínimo 3 anos.
- Configuração, personalização e homologação do aplicativo Cliente VPN sendo do mesmo fabricante da solução. (em até 5 PCs/Servidores)
- Revisão das configurações e ajustes finos;

Premissas- Firewall:

- Para melhor prática de implementação, o ambiente de rede LAN e WLAN devem estar segmentados VLANs;
- Fornecimento de racks e Us livres para instalação física dos appliances de solução ofertada;
- Fornecimento de Patch Cords para uplink com switches e Links de Internet;
- Para melhor prática de implementação, o ambiente do Active Directory (Controlador de domínio) deve estar em perfeito funcionamento, com grupos de usuários definidos. Exemplo: Básico, Intermediário, Avançado e convidado;
- Para melhor prática de segurança da informação, conforme ISO 27001 e 27002, os links de Internet devem chegar exclusivamente num switch de borda gerenciável para utilizar a redundância de links baseada em vlan ou diretamente na solução de firewall ofertada. (neste modo utiliza-se a redundância manual).
Todavia, não é recomendado conectar estes links de internet, conforme ISO, diretamente no Core da rede LAN;
- Não estão inclusos serviços de cabeamento estruturado ou estruturação da rede LAN.

LOTE 3

Item 6 - Rack para servidor

Qtde	Produto
01	<ul style="list-style-type: none">-Dimensões máximas de altura 1991mm, 199.1cm-Dimensões máximas de largura 600mm, 60.0cm-Dimensões máximas de profundidade 1070mm, 107.0cm-Altura do rack <u>Mínimo 40U</u>-Cor Black-Largura do rack 19"-Capacidade de peso mínima (carga dinâmica) 1022.73kg-Capacidade de peso mínima (carga estática) 1363.64kg-Classe de Proteção IP 20-Aprovações UL 2416, UL 60950-1



LOTE 4	
Item 7 - Licenças de Software	
Qtde	Produto
18	Item 7 - Windows 10 Professional Marca : Microsoft Modelo : Windows 10 professional

CLÁUSULA TERCEIRA – DO REGIME DE EXECUÇÃO:

3.1. O regime de execução do objeto deste contrato é fornecimento integral nos termos da Leis Federais nº 10.520/2002 e nº 8.666/1993, e suas posteriores alterações.

3.2. **DA EXECUÇÃO, FISCALIZAÇÃO E DA RESPONSABILIDADE CIVIL:**

3.2.1. A execução do CONTRATO correrá por conta e risco da licitante vencedora não cabendo a FUNPREV qualquer ônus quanto às despesas de seguros, transporte, tributos, encargos trabalhistas, previdenciários e outros, se existentes, decorrentes da execução.

3.2.2. A FUNPREV exercerá a fiscalização durante a vigência do CONTRATO:

3.2.2.1. A fiscalização exercida durante a execução do CONTRATO não exclui a responsabilidade da CONTRATADA, por quaisquer irregularidades resultantes de imperfeições técnicas, vícios redibitórios e na ocorrência destes não implica corresponsabilidade por parte da FUNPREV.

3.2.3. A CONTRATADA reconhece por este instrumento que é a única e exclusiva responsável por danos ou prejuízos que vier a causar a FUNPREV, coisa, propriedade ou pessoa de terceiros, meio ambiente, em decorrência de execução do CONTRATO, ou danos advindos de qualquer comportamento de seus empregados em serviço, objeto do Contrato, correndo às suas expensas, sem quaisquer ônus para a FUNPREV, ressarcimento ou indenizações que tais danos ou prejuízos possam causar.

3.2.4. A FUNPREV se reserva o direito de proibir, rejeitar, vedar e outras providências mais adotar para perfeita execução do CONTRATO, arcando a CONTRATADA com todos os ônus decorrentes da atividade fiscalizadora da FUNPREV;

3.2.5. Todas as ações trabalhistas, decorrentes da execução do contrato que direta ou indiretamente responsabilizem a FUNPREV em seus processos, terão os valores destas ações judiciais glosados dos pagamentos das faturas ou garantidos por meio de carta de fiança bancária, em nome da CONTRATADA e suas respectivas liberações somente ocorrerão quando, judicialmente, a FUNPREV for excluído da lide pela Justiça desta responsabilidade.



3.2.6. Em caso de reclamação de terceiro junto a qualquer órgão público, ou ainda por ação judicial proposta contra a FUNPREV, em razão de atividades decorrentes do contrato, a CONTRATADA se obriga a disponibilizar representante, prontamente a todos os chamados dos órgãos públicos e do Poder Judiciário recebidos pela FUNPREV, com poderes para realizar acordos em nome da CONTRATADA, em Juízo ou fora dele.

CLÁUSULA QUARTA – DO PREÇO E DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:

4.1 A CONTRATANTE pagará à CONTRATADA, pela execução do objeto, o valor de R\$ (.....). Este valor equivale ao valor total adjudicado nas condições do certame a(o) CONTRATANTE.

4.1.1 O valor indicado no subitem anterior será considerado como valor total do contrato para todos os fins mencionados neste instrumento.

4.1.2 O valor do item adjudicado a CONTRATANTE (cf. CLÁUSULA 2, item 2.1.), será(ao) considerado(s) conforme tabela abaixo [Indicação do preço unitário, total do item, valor geral, marca/modelo e o fabricante do equipamento, bem como, descrever tecnicamente o produto/serviço ofertado, peças, acessórios, componentes e serviços contratados com as suas respectivas quantidades (no que couber)]:

Item	Descrição	Qtde.	Valor Unit.	Valor Total
1	1x Servidor com: - 2x Processadores (2.1 GHz/8-core/11MB/85 W); - 128GB de Memória RAM (4x Pentes 32GB 1Rx4 PC4-2400T-R Kit); - 8x Discos 600GB SAS 10K SFF SC HDD (3.6TB Livres, Raid 5 + Spare); - 1x Controladora de disco memória de 2 GB flash com bateria, transferência de dados de 12 GB/s - 1x Placa de Rede 1 Gb Ethernet 4-port Adapter; - 1x Unidade Óptica DVD/USB Universal Media; - 2x Fontes Redundantes 500 W Hot Plug Power; - 2x Cabos de Energia; - 1x Licença de Gerenciamento Remoto; - 1x Grade de Proteção Frontal; - 1x Organizador de Cabos Traseiro; - 1x Kit de Trilhos p/ Rack 1U ou 2U; - Gabinete Rack (1U) ou 2U; - Serviços de Instalação Física, realizados diretamente pelo fabricante; - Serviços de Suporte (Garantia) 5 Anos 24x7 (On Site), com tempo de resposta 4 horas. - Equipamento novo sem uso, última geração de lançamento no mercado.	1	R\$	R\$



2	Switch 48 Portas GbE	2	R\$	R\$
3	Licença Windows Server DATACENTER 2016	1	R\$	R\$
4	Licença CAL Server DATACENTER 2016 por dispositivo	65	R\$	R\$
5	Appliance Firewall - 20 (vinte) portas GE RJ45 (sendo 1x DMZ porta, 1x Mgmt porta, 2x HA porta, 16x internal switch portas); - 2x shared media pairs (including 2x GE RJ45, 2x GE SFP slots); - 32 GB onboard storage.	1	R\$	R\$
6	Rack para servidor	1	R\$	R\$
7	Windows 10 Professional	18	R\$	R\$

Valor total: R\$.....(.....)

4.2 O pagamento será efetuado até o 10º (décimo) dia útil após o recebimento integral do objeto pela FUNPREV, mediante a apresentação da Nota Fiscal Fatura.

4.3 As notas fiscais/faturas que apresentarem incorreções serão devolvidas à Contratada e seu vencimento será no prazo de até 10 (dez) dias úteis, contados da data do seu retorno devidamente regularizada.

4.4 O pagamento será feito na Seção de Tesouraria da FUNPREV, ou por ordem bancária de acordo com a forma determinada pela Contratada e não será superior ao efetivamente realizado.

4.5 Se o pagamento não ocorrer nos termos do item 4.2, os valores devidos mensalmente serão atualizados pela variação “*pro rata die*” do IPCA-IBGE, acrescendo-se-lhes multa de 2% (dois por cento).

4.6 Nos termos da legislação vigente, o contrato a ser firmado não sofrerá nenhuma alteração no seu valor, salvo hipótese legal.

CLÁUSULA QUINTA - DOS PRAZOS E GARANTIA DO CONTRATO:

5.1. O prazo de vigência contratual será de no máximo 48 (quarenta e oito) meses, a partir da data de assinatura do contrato, sem prejuízo da garantia.

5.2. A licitante deverá conceder prazo de garantia contido no Edital n.º 02/2019 – Pregão Presencial n.º 02/2019, seus Anexos e na proposta ofertada pela **CONTRATADA**, ou seja, no prazo de garantia dos produtos, a contar da data do Termo de Aceite dos mesmos emitidos pela **CONTRATANTE**, assistência técnica, reposição total de peças e



componentes defeituosos, sem ônus algum para a CONTRATANTE e sob sua supervisão, observando-se, também, o Art. 50 da Lei n.º 8078/1990.

5.3. Em casos de substituição dos equipamentos, a CONTRATADA deverá também fornecer eventuais novas licenças dos softwares contratados.

CLÁUSULA SEXTA – DO CRÉDITO POR ONDE CORRERÁ A DESPESA:

6.1 Todas as despesas oriundas do contrato correrão por conta da verba: 4.4.90.52.00, decorrentes da dotação orçamentária e o Programa de Trabalho: 09.272.0021.2093 da Fundação de Previdência dos Servidores Públicos Municipais Efetivos de Bauru – FUNPREV.

CLÁUSULA SÉTIMA: DOS DIREITOS E DAS RESPONSABILIDADES DAS PARTES:

7.1. Os direitos e responsabilidades das partes são os que decorrem das cláusulas deste contrato e do regime de direito público a que estão submetidos na forma da legislação de regência.

7.2. A **CONTRATADA** é responsável pelos encargos trabalhistas, sociais, previdenciários, tributários, comerciais e outros resultantes da execução deste Contrato, não se transferindo à **CONTRATANTE** qualquer responsabilidade por inadimplência da **CONTRATADA**.

7.3. Quaisquer tributos ou encargos legais criados, alterados ou extintos, de comprovada repercussão nos preços contratados, poderão implicar revisão destes para mais ou para menos, conforme o caso.

7.4. A **CONTRATADA** deverá, com base no artigo 71, § 2º, da Lei Federal 8666/93, comprovar o recolhimento prévio das contribuições previdenciárias, incluídas em Nota Fiscal de Fatura correspondente ao objeto contratado, quando do pagamento da referida nota, nos termos do artigo 31 da Lei Federal nº 8.212/91.

CLÁUSULA OITAVA – DAS PENALIDADES:

8.1. Ficará impedida de licitar e contratar com a Administração Pública em geral, pelo prazo de até 05 (cinco) anos, ou enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição, a **CONTRATADA** se praticar quaisquer atos previstos no artigo 7º, da Lei Federal n.º 10.520, de 17 de julho de 2002, e sofrerá, ainda:

8.1.1 Multa equivalente a 10% (dez por cento) do valor do contrato pelo descumprimento parcial das obrigações de correntes deste contrato.



8.1.2 Multa equivalente a 20% (vinte por cento) do valor total do contrato pelo descumprimento total das obrigações de correntes deste ajuste.

8.1.3 Multa equivalente a 2% (dois por cento) ao dia calculado sobre o valor do contrato, no caso de atraso no cumprimento do prazo de implantação dos programas previsto neste ajuste, até o limite máximo de 30 (trinta) dias, quando se avaliará descumprimento total do contrato.

8.1.4 Multa equivalente a 0,5% (cinco décimos por cento) ao dia calculado sobre o valor do contrato, no caso de atraso no cumprimento de qualquer dos prazos de execução contratual previstos no ajuste, até o máximo de 10 (dez) dias, quando se avaliará o descumprimento total do contrato.

8.1.5 As penalidades serão aplicadas mediante procedimento administrativo que assegurará o contraditório e ampla defesa.

CLÁUSULA NONA – DOS CASOS DE RESCISÃO:

9.1 A rescisão contratual em favor da CONTRATANTE terá lugar de pleno direito, independentemente de prévia ação, ou interpelação judicial ou intimação administrativa, nos termos do art. 77 e ss. da Lei Federal n.º 8666/1993 e ainda na ocorrência das seguintes hipóteses:

- a) O não cumprimento ou cumprimento irregular das cláusulas contratuais, especificações, projetos ou prazos;
- b) A lentidão do seu cumprimento, levando a Administração a comprovar a impossibilidade da conclusão da obra, do serviço ou do fornecimento, nos prazos estipulados;
- c) O atraso injustificado no início da obra, serviço ou fornecimento;
- d) A paralisação da obra, do serviço ou do fornecimento, sem justa causa e prévia comunicação à FUNPREV, cabendo a esta, exclusivamente aceitar ou não a justificativa prévia, somente sendo lícito à contratada paralisar os serviços após a autorização da CONTRATANTE e, nos exatos limites em que ele (contratante) estabelecer;
- e) A Decretação de falência e concordata da CONTRATADA;
- f) A dissolução da sociedade ou o falecimento do CONTRATADO;
- g) Por razões de interesse público, de alta relevância e amplo conhecimento, justificadas pelo Presidente da contratante e exaradas no procedimento administrativo a que se refere este contrato;



- h) A subcontratação total ou parcial do objeto, a associação da contratada com outrem, a cessão ou transferência, total ou parcial, bem como a fusão, cisão ou incorporação não admitidos no edital e no contrato;
- i) O desatendimento das determinações regulares expedidas pela contratante durante o acompanhamento e fiscalização do objeto, bem como o cometimento reiterado de faltas na sua execução, anotadas na forma do § 1º, do art. 67 da Lei n.º 8666/93;
- j) A alteração social, a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa, que prejudique a execução do contrato, a critério exclusivo do contratante;
- k) Na ocorrência de caso fortuito ou de força maior, regularmente comprovada, impeditiva da execução contratual;
- l) A supressão, pela FUNPREV, de serviços acarretando modificação no valor inicial do contrato além do limite permitido no § 1 do art. 65 da Lei n.º 8666/93;
- m) A suspensão de sua execução, por ordem escrita da FUNPREV, por prazo superior a 120 (cento e vinte) dias, salvo em caso de calamidade pública, grave perturbação de ordem interna ou guerra e ainda por repetidas suspensões que totalizam o mesmo prazo, independentemente do pagamento obrigatório de indenizações pelas sucessivas e contratualmente imprevistas, desmobilizações e mobilizações e outras previstas, assegurada a CONTRATADA, nesses casos, o direito de optar pela suspensão do cumprimento das obrigações assumidas até que seja normalizada a situação.

9.2 A rescisão contratual, em favor da CONTRATADA, terá lugar de pleno direito, após regular notificação a FUNPREV, com prazo de 15 (quinze) dias úteis de antecedência e desde que persistam os fatos geradores de notificação, na ocorrência de qualquer uma das seguintes hipóteses:

9.2.1 A supressão, pela FUNPREV, de itens unitários que acarrete modificação do valor inicial do Contrato, além do limite permitido no § 1.º do artigo 65 da Lei Federal n.º 8.666/93 e ulteriores alterações;

9.2.2 A suspensão da execução do Contrato por ordem escrita do Presidente da FUNPREV, por prazo superior a 120 (cento e vinte) dias, salvo em caso de calamidade pública, grave perturbação da ordem interna ou guerra;

9.2.3 Por repetidas suspensões, através de ordens escritas emitidas pelo Presidente da FUNPREV que totalizem o prazo superior à 120 (cento e vinte) dias, não se computando, para tanto, aquelas suspensões cujas causas determinantes hajam decorrido de casos de calamidade pública, grave perturbação da ordem interna ou guerra.



9.3 A rescisão contratual poderá ainda, ocorrer de pleno acordo entre as partes em razão de caso fortuito ou de força maior, regularmente comprovada, impeditiva da execução do Contrato, hipóteses em que as partes se comporão quanto à eventuais indenizações devidas reciprocamente, a qualquer título que seja, sendo-lhes lícito isentarem-se mutuamente.

9.4 A rescisão acarreta as consequências previstas no artigo 80 da Lei Federal n.º 8.666/93 e ulteriores alterações, sem prejuízo das demais sanções legais e contratuais.

CLÁUSULA DÉCIMA – DO RECONHECIMENTO DOS DIREITOS DA CONTRATANTE:

10.1. A **CONTRATADA** reconhece os direitos da **CONTRATANTE** em casos de rescisão administrativa, em face do regime jurídico deste contrato administrativo.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DA VINCULAÇÃO DAS PARTES AO EDITAL E À PROPOSTA:

11.1. As partes se vinculam ao contido no Edital n.º 02/2019 – Pregão Presencial n.º 02/2019, seus Anexos e na proposta ofertada pela **CONTRATADA**.

11.2 A **CONTRATADA** está sujeita às normas regulamentadores, previstas na Resolução n.º 60 de 21 de dezembro de 2016 que regulamenta a política de segurança e informação da Fundação de Previdência dos Servidores Públicos Municipais de Bauru – FUNPREV e na Resolução n.º 61 de 21 de dezembro de 2016, que institui o Código de Ética e Conduta no âmbito da Fundação, ambas do Conselho Curador desta, que se encontram disponíveis no link http://www.funprevbauru.sp.gov.br/funprev_v2/conselhos/curador.php?s=atas.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DA LEGISLAÇÃO DE REGÊNCIA:

12.1. A execução contratual e todas as ocorrências decorrentes desta avença são regidas pelas disposições das Leis Federais n.º 10.520/02 e 8.666/93 e suas alterações. Os casos omissos, não solucionáveis por essa norma, submetem-se aos preceitos de direito público em primeiro lugar, para depois ser-lhes aplicada a teoria geral dos contratos e as disposições do direito privado.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DA MANUTENÇÃO DAS CONDIÇÕES DE HABILITAÇÃO E QUALIFICAÇÃO:

13.1. A **CONTRATADA** se obriga a manter durante a vigência do contrato todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.



CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DAS CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO DO OBJETO:

14.1. A **CONTRATANTE** designará servidor da Divisão Administrativa para acompanhar e fiscalizar a execução contratual.

14.2. O recebimento se fará mediante recibo, após aprovação pelo gestor do contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DO FORO

15.1. Para dirimir quaisquer dúvidas ou demanda do presente contrato, fica eleito o foro desta comarca de Bauru – Estado de São Paulo, com renúncia a qualquer outro, por mais privilegiado que seja, tanto para o aspecto administrativo, extrajudicial e/ou judicial.

E, por estarem as partes justas e contratadas, assinam o presente em 04 (quatro) vias na presença de 02 (duas) testemunhas.

Bauru,, de de 2019.



**ANEXO III – DECLARAÇÃO DE PLENO ATENDIMENTO AOS REQUISITOS DE
HABILITAÇÃO PRÉVIA – ESPECÍFICA PARA ME OU EPP**

À
FUNDAÇÃO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES PÚBLICOS MUNICIPAIS
EFETIVOS DE BAURU – FUNPREV

Processo nº 3939/2018

Edital nº 02/2019

Pregão Presencial nº 02/2019

Objeto: Fornecimento pelo tipo “menor preço” de Equipamento de Informática para datacenter da Fundação de Previdência dos Servidores Públicos Municipais Efetivos de Bauru – FUNPREV, observando-se as especificações e características contidas no Anexo I – Termo de Referência do Edital n.º 02/2019, Pregão Presencial n.º 02/2019 e de seus anexos.

(Razão Social da Empresa), estabelecida no endereço (completo)...., inscrita no CNPJ sob n.º , neste ato representada pelo seu (representante/sócio/procurador), no uso de suas atribuições legais, vem **DECLARAR** sob as penas da lei, e para fins de participação no processo licitatório em pauta, que nos termos do art. 4º, VII, da Lei Federal nº 10.520/2002, cumpre plenamente os requisitos da habilitação estabelecidos nas cláusulas do Edital em epígrafe, exceto no que diz respeito aos requisitos de regularidade fiscal, que serão provados no momento da contratação, nos termos dos arts. 42 e 43 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006.

Por ser verdade assina a presente.

....., de de 2019.

Razão Social da Empresa
Nome do responsável/procurador
Cargo do responsável/procurador
N.º do documento de identidade



**ANEXO IV – DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE IMPEDIMENTO LEGAL
PARA LICITAR OU CONTRATAR COM A ADMINISTRAÇÃO**

À
FUNDAÇÃO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES PÚBLICOS MUNICIPAIS
EFETIVOS DE BAURU – FUNPREV

Processo nº 3939/2018

Edital nº 02/2019

Pregão Presencial nº 02/2019

Objeto: Fornecimento pelo tipo “menor preço” de Equipamento de Informática para datacenter da Fundação de Previdência dos Servidores Públicos Municipais Efetivos de Bauru – FUNPREV, observando-se as especificações e características contidas no Anexo I – Termo de Referência do Edital n.º 02/2019, Pregão Presencial n.º 02/2019 e de seus anexos.

(Razão Social da Empresa), estabelecida no endereço (completo)...., inscrita no CNPJ sob nº , neste ato representada pelo seu (representante/sócio/procurador), no uso de suas atribuições legais, vem **DECLARAR** sob as penas da lei, e para fins de participação no processo licitatório em pauta, que inexistente qualquer fato impeditivo à sua participação na licitação citada, que não foi declarada inidônea e não está impedida de contratar com o Poder Público de qualquer esfera, ou suspensa de contratar com a Administração, e que se compromete a comunicar ocorrência de fatos supervenientes.

Por ser verdade assina a presente.

....., de de 2019.

Razão Social da Empresa
Nome do responsável/procurador
Cargo do responsável/procurador
N.º do documento de identidade



ANEXO V – CARTA DE APRESENTAÇÃO

(Preencher em papel timbrado da empresa)

À Comissão de Pregão Presencial da Fundação de Previdência dos Servidores Públicos Municipais Efetivos de Bauru - FUNPREV.

Processo nº 3939/2018
Edital nº 02/2019
Pregão Presencial nº 02/2019

Objeto: Fornecimento pelo tipo “menor preço” de Equipamento de Informática para datacenter da Fundação de Previdência dos Servidores Públicos Municipais Efetivos de Bauru – FUNPREV, observando-se as especificações e características contidas no Anexo I – Termo de Referência do Edital n.º 02/2019, Pregão Presencial n.º 02/2019 e de seus anexos.

Prezados Senhores:

Na qualidade de responsável legal por nossa Empresa, credenciamos o senhor, portador da carteira de identidade RG. nº e do CPF nº, para nos representar na licitação em referência, conferindo ao **mesmo absoluto poderes** para assinar quaisquer documentos relacionados com a licitação.

Dados para a elaboração do eventual Contrato:

Da empresa

Razão Social:
Endereço:
Cidade/Estado:
CNPJ:
Inscrição Estadual:
Telefone:
Fax:

Do responsável pela empresa

Nome:
Nacionalidade:
Estado civil:
Profissão:
Residência e domicílio:
C.P.F.:
R.G.:

Atenciosamente,

.....

Local e data

Carimbo da empresa

Nome, CPF e assinatura do responsável legal



ANEXO VI – DECLARAÇÃO DE PLENO ATENDIMENTO AOS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

À
FUNDAÇÃO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES PÚBLICOS MUNICIPAIS
EFETIVOS DE BAURU – FUNPREV

Processo nº 3939/2018

Edital nº 02/2019

Pregão Presencial nº 02/2019

Objeto: Fornecimento pelo tipo “menor preço” de Equipamento de Informática para datacenter da Fundação de Previdência dos Servidores Públicos Municipais Efetivos de Bauru – FUNPREV, observando-se as especificações e características contidas no Anexo I – Termo de Referência do Edital n.º 02/2019, Pregão Presencial n.º 02/2019 e de seus anexos.

(Razão Social da Empresa), estabelecida no endereço (completo)...., inscrita no CNPJ sob nº , neste ato representada pelo seu (representante/sócio/procurador), no uso de suas atribuições legais, vem **DECLARAR**, para fins de participação no processo licitatório em pauta, sob as penas da lei, que cumpre plenamente aos requisitos de habilitação.

Por ser verdade assina a presente.

....., de de 2019.

Razão Social da Empresa
Nome do responsável/procurador
Cargo do responsável/procurador
N.º do documento de identidade



**ANEXO VII – DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE CONDENAÇÃO DE
ACORDO COM A LEI MUNICIPAL N.º 5024/2003**

(preencher preferencialmente em papel timbrado ou em papel comum com o carimbo do
CNPJ)

À
FUNDAÇÃO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES PÚBLICOS MUNICIPAIS
EFETIVOS DE BAURU – FUNPREV

Processo nº 3939/2018

Edital nº 02/2019

Pregão Presencial nº 02/2019

Objeto: Fornecimento pelo tipo “menor preço” de Equipamento de Informática para datacenter da Fundação de Previdência dos Servidores Públicos Municipais Efetivos de Bauru – FUNPREV, observando-se as especificações e características contidas no Anexo I – Termo de Referência do Edital n.º 02/2019, Pregão Presencial n.º 02/2019 e de seus anexos.

Eu, (nome completo), (qualificação), representante legal da empresa (nome da pessoa jurídica), inscrita no CNPJ nº: _____, declaro, sob as penas da lei, nos termos do art. 1º da Lei Municipal nº 5024/2003, de que esta empresa não foi condenada administrativa ou judicialmente, com decisão transitada em julgado, por infração à legislação ambiental, ou à legislação sobre segurança e saúde no trabalho ou exploração do trabalho infantil, nos 02 (dois) anos anteriores a presente licitação.

Local,.....de.....de 2019.

.....
Assinatura e RG do representante legal



**ANEXO VIII – TERMO DE CIÊNCIA E DE NOTIFICAÇÃO
CONTRATOS OU ATOS JURÍDICOS ANÁLOGOS**

Processo nº 3939/2018

Edital nº 02/2019

Pregão Presencial nº 02/2019

CONTRATANTE:

CONTRATADA:

CONTRATO N.º (DE ORIGEM):

Objeto: Fornecimento pelo tipo “menor preço” de Equipamento de Informática para datacenter da Fundação de Previdência dos Servidores Públicos Municipais Efetivos de Bauru – FUNPREV, observando-se as especificações e características contidas no Anexo I – Termo de Referência do Edital n.º 02/2019, Pregão Presencial n.º 02/2019 e de seus anexos.

ADVOGADO(S): ¹

Na qualidade de Contratante e Contratado, respectivamente, do Termo acima identificado, e, cientes do seu encaminhamento ao TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO, para fins de instrução e julgamento, damo-nos por CIENTES e NOTIFICADOS para acompanhar todos os atos da tramitação processual, até julgamento final e sua publicação e, se for o caso e de nosso interesse, para, nos prazos e nas formas legais e regimentais, exercer o direito da defesa, interpor recursos e o mais que couber.

Outrossim, estamos CIENTES, doravante, de que todos os despachos e decisões que vierem a ser tomados, relativamente ao aludido processo, serão publicados no Diário Oficial do Estado, Caderno do Poder Legislativo, parte do Tribunal de Contas do Estado de São Paulo, de conformidade com o art. 90 da Lei Complementar nº 709, de 14 de janeiro de 1993, precedidos de mensagem eletrônica aos interessados.

LOCAL e DATA:

CONTRATANTE:	
Nome e cargo:	
E-mail institucional:	
E-mail pessoal:	
Assinatura:	
CONTRATADA:	
Nome e cargo:	
E-mail institucional:	
E-mail pessoal:	
Assinatura:	

¹ Facultativo. Indicar quando já constituído.



**ANEXO IX – CONTRATOS OU ATOS JURÍDICOS ANÁLOGOS
CADASTRO DO RESPONSÁVEL**

Processo nº 3939/2018
Edital nº 02/2019
Pregão Presencial nº 02/2019

CONTRATANTE:

CONTRATADA:

CONTRATO N.º (DE ORIGEM):

Objeto: Fornecimento pelo tipo “menor preço” de Equipamento de Informática para datacenter da Fundação de Previdência dos Servidores Públicos Municipais Efetivos de Bauru – FUNPREV, observando-se as especificações e características contidas no Anexo I – Termo de Referência do Edital n.º 02/2019, Pregão Presencial n.º 02/2019 e de seus anexos.

Nome	
Cargo	
RG nº	
CPF nº	
Endereço (*)	
Telefone	
E-mail Institucional	
E-mail pessoal (*)	

(*) Não deve ser o endereço/e-mail do Órgão e/ou Poder. Deve ser o endereço/e-mail onde poderá ser encontrado(a), caso não esteja mais exercendo o mandato ou cargo.

Responsável pelo atendimento a requisições de documentos do TCESP

Nome	
Cargo	
Endereço Comercial do Órgão/Setor	
Telefone e Fax	
E-mail Institucional	

LOCAL e DATA:

RESPONSÁVEL: (nome, cargo e assinatura)



**ANEXO X – DECLARAÇÃO DE SITUAÇÃO REGULAR NO MINISTÉRIO DO
TRABALHO**

À
FUNDAÇÃO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES PÚBLICOS MUNICIPAIS
EFETIVOS DE BAURU – FUNPREV

Processo nº 3939/2018

Edital nº 02/2019

Pregão Presencial nº 02/2019

Objeto: Fornecimento pelo tipo “menor preço” de Equipamento de Informática para datacenter da Fundação de Previdência dos Servidores Públicos Municipais Efetivos de Bauru – FUNPREV, observando-se as especificações e características contidas no Anexo I – Termo de Referência do Edital n.º 02/2019, Pregão Presencial n.º 02/2019 e de seus anexos.

(Razão Social da Empresa), estabelecida no endereço (completo)...., inscrita no CNPJ sob nº , neste ato representada pelo seu (representante/sócio/procurador), no uso de suas atribuições legais, vem **DECLARAR** sob as penas da lei, e para fins de participação no processo licitatório em pauta, que encontra-se em situação regular diante o Ministério do Trabalho, no que se refere à observância do disposto XXXIII do art. 7º da Constituição Federal.

Por ser verdade assina a presente.

....., de de 2019.

Razão Social da Empresa
Nome do responsável/procurador
Cargo do responsável/procurador
N.º do documento de identidade



**ANEXO XI – DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE SUCURSAL DE IMÓVEL E
DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS SUJEITOS A TRIBUTAÇÃO MUNICIPAL**

À
FUNDAÇÃO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES PÚBLICOS MUNICIPAIS
EFETIVOS DE BAURU – FUNPREV

Processo nº 3939/2018

Edital nº 02/2019

Pregão Presencial nº 02/2019

Eu, (nome completo), representante legal da empresa (nome da pessoa jurídica), declaro, sob as penas da lei, que nos termos do § 2º do art. 1º da Lei Municipal nº 5305 de 28 de novembro de 2005, que a empresa Licitante não é devedora de tributos perante a Fazenda Municipal, por não possuir sede, sucursal, nem imóvel e também não prestar serviço de tributação municipal na base territorial do Município de Bauru.

Local,... dede 2019.

.....

Assinatura

RG do representante legal



ANEXO XII – PROPOSTA COMERCIAL

À
FUNDAÇÃO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES PÚBLICOS MUNICIPAIS
EFETIVOS DE BAURU – FUNPREV

Processo nº 3939/2018

Edital nº 02/2019

Pregão Presencial nº 02/2019

Objeto: Fornecimento pelo tipo “menor preço” de Equipamento de Informática para datacenter da Fundação de Previdência dos Servidores Públicos Municipais Efetivos de Bauru – FUNPREV, observando-se as especificações e características contidas no Anexo I – Termo de Referência do Edital n.º 02/2019, Pregão Presencial n.º 02/2019 e de seus anexos.

(Razão Social da Empresa), estabelecida no endereço (completo)...., inscrita no CNPJ sob nº , neste ato representada pelo seu (representante/sócio/procurador), no uso de suas atribuições legais, vem apresentar sua **PROPOSTA DE PREÇOS**, para o fornecimento do objeto acima descrito e de acordo com as exigências descritas no Edital do Pregão e seus Anexos, conforme segue:

Validade da Proposta: _____ (_____) dias²

Pelo objeto relacionado no Anexo I, do supracitado Edital, propomos o valor de conforme segue abaixo:

LOTE 1					
Item	Qtde.	Descrição Mínima	Marca/Modelo	Valor Uni.	Valor total
1	1	1x Servidor com: - 2x Processadores (2.1 GHz/8-core/11MB/85 W); - 128GB de Memória RAM (4x Pentes 32GB 1Rx4 PC4-2400T-R Kit); - 8x Discos 600GB SAS 10K SFF SC HDD (3.6TB Livres, Raid 5 + Spare); - 1x Controladora de disco memória de 2 GB flash com bateria, transferência de dados de 12 GB/s - 1x Placa de Rede 1 Gb Ethernet 4-port Adapter; - 1x Unidade Óptica DVD/USB Universal Media; - 2x Fontes Redundantes 500 W Hot Plug			

2 Validade da proposta não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias.



		Power; - 2x Cabos de Energia; - 1x Licença de Gerenciamento Remoto; - 1x Grade de Proteção Frontal; - 1x Organizador de Cabos Traseiro; - 1x Kit de Trilhos p/ Rack 1U <u>ou</u> 2U; - Gabinete Rack (1U) <u>ou</u> 2U; - Serviços de Instalação Física, realizados diretamente pelo fabricante; - Serviços de Suporte (Garantia) 5 Anos 24x7 (On Site), com tempo de resposta 4 horas. - Equipamento novo sem uso, última geração de lançamento no mercado. (conforme especificação de termo de referência)			
2	2	Switch 48 Portas GbE (conforme especificação de termo de referência)			
3	1	Licença Windows Server DATACENTER 2016 (conforme especificação de termo de referência) Para servidor contido neste lote			
4	65 Dispositivos	Licença CAL Server DATACENTER 2016 por dispositivo (conforme especificação de termo de referência)			
<u>LOTE 2</u>					
5	1	Appliance Firewall - 20 (vinte) portas GE RJ45 (sendo 1x DMZ porta, 1x Mgmt porta, 2x HA porta, 16x internal switch portas); - 2x shared media pairs (including 2x GE RJ45, 2x GE SFP slots); - 32 GB onboard storage. (conforme especificação de termo de referência)			
<u>LOTE 3</u>					
6	1	Rack para servidor (conforme especificação de termo de referência)			
<u>LOTE 4</u>					
7	18	Windows 10 Professional Marca : Microsoft			



	Modelo : Windows 10 professional			
Valor do frete incluído no produto			TOTAL:	

Declara, outrossim, sob as penalidades legais, que tem pleno conhecimento de todas as regras constantes do Edital e seus Anexos, relacionadas ao objeto e sua execução; bem como conhece as condições para o cumprimento das obrigações decorrentes da licitação; e, ainda, que o serviço ora ofertado atende plenamente a todas as exigências descritas no Anexo I do Edital do certame.

Por fim, a proponente, declara ter tomado conhecimento de todas as condições necessárias à elaboração da presente proposta, bem como à execução dos serviços objeto da mesma.

Atenciosamente,

....., de de 2019.

Razão Social da Empresa
Nome do responsável/procurador
Cargo do responsável/procurador
Nº do documento de identidade