



Município de Ilha Comprida

ESTÂNCIA BALNEÁRIA

Processo nº	Fis.
640/15	53

EDITAL DE CONVITE N.º 150/2015

PROCESSO:640/2015

1. DO PREÂMBULO

1.1 - O MUNICÍPIO DE ILHA COMPRIDA, entidade pública, inscrita no C.N.P.J./M.F. sob o nº 64.037.872/0001-07, com sede na Avenida Beira Mar, nº 11.000 – Balneário Meu Recanto, neste Município de Ilha Comprida, Estado de São Paulo, torna público, para conhecimento dos interessados, que fará realizar a licitação na modalidade “CONVITE”, do **tipo menor preço GLOBAL**, de acordo com o que determina a Lei Federal nº 8.666/93 e da Lei Estadual nº 6.544 de 22 de novembro de 1989, com alterações posteriores, Lei Complementar 123/06 alterada pela Lei Complementar 147 de 07 de agosto de 2014 e demais normas regulamentares aplicáveis à espécie, a ser regida pelas cláusulas e condições que seguem.

2. DO OBJETO

2.1 - A presente licitação tem por objeto a **REFERENTE A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA O FORNECIMENTO DE SERVIÇO DE SOLUÇÃO FIREWALL INTEGRADO COM FILTRO DE CONTEÚDO WEB SERVIÇO DE E-MAIL NA NUVEM INTEGRADOS EM UMA ÚNICA INTERFACE DE DESENVOLVIMENTO E ADMINISTRAÇÃO COM SERVIÇO DE GERENCIAMENTO E CONTROLE DE INFRA-ESTRUTURA DE T.I.. PARA A PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ILHA COMPRIDA/SP**, conforme especificações no anexo do edital.

3 - DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO

3.1- Podem participar desta licitação pessoas jurídicas do ramo de atividade pertinente ao objeto da contratação, convidadas ou interessadas que preencherem a todas as exigências constantes deste Edital e seus anexos.

3.1.1- Entende-se por convidadas àquelas notificadas por este Município que retirarem o Convite;

3.1.2- Entende-se por interessadas àquelas que manifestarem seu interesse com **antecedência mínima de 24 (vinte e quatro) horas** da data marcada para a entrega dos envelopes, (Lei nº 8.666/93 art. 22 § 3º).

4 - DA HABILITAÇÃO

4.1 - As pessoas jurídicas do ramo, pertinente ao objeto da licitação, interessadas em participar do presente CONVITE, deverão protocolar, até as **14:30 horas do dia 23/12/2015**, 02 (dois) envelopes lacrados e numerados, no Departamento Administrativo/Licitação da Prefeitura com sede na Avenida Beira Mar, nº 11.000 – Balneário Meu Recanto, neste município de Ilha Comprida, Estado de São Paulo, local de abertura e encerramento da licitação, em que indiquem, respectivamente:

ENVELOPE N.º. 01 – HABILITAÇÃO
CONVITE N.º150/2015
PROCESSO N.º640/2015
NOME OU RAZÃO SOCIAL DA LICITANTE.

ENVELOPE N.º. 02 – PROPOSTA
CONVITE N.º 150/2015
PROCESSO N.º 640/2015
NOME OU RAZÃO SOCIAL DA LICITANTE

5 - DO CONTEÚDO DO ENVELOPE “DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO”



Município de Ilha Comprida

ESTÂNCIA BALNEÁRIA

Processo nº	Fis.
640/15	54

5.1 - O Envelope nº 01 "Documentos de Habilitação" deverá conter os documentos a seguir relacionados os quais dizem respeito a:

5.1.1 - HABILITAÇÃO JURÍDICA, conforme o caso:

- a) Registro comercial, no caso de empresa individual;
- b) Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial, em se tratando de sociedades comerciais;
- c) Documentos de eleição dos atuais administradores, tratando-se de sociedades por ações, acompanhados da documentação mencionada na alínea "b", deste subitem;
- d) Ato constitutivo devidamente registrado no Cartório de Registro Civil de Pessoas Jurídicas tratando-se de sociedades civis, acompanhado de prova da diretoria em exercício;
- e) Decreto de autorização e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, tratando-se de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no país, quando a atividade assim o exigir.

5.1.2 - REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA

- a) Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas do Ministério da Fazenda (CNPJ);
- b) Certidão conjunta de regularidade de débitos relativa a tributos Federais, INSS e à Dívida Ativa da União;
- c) Prova de regularidade perante o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS), por meio da apresentação do CRF - Certificado de Regularidade do FGTS;
- d) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas - CNDT ou Positiva de Débitos Trabalhistas com Efeitos de Negativa, em cumprimento à Lei nº 12.440/2011 e à Resolução Administrativa TST nº 1470/2011;

5.1.3 - OUTRAS COMPROVAÇÕES

- a) Declaração da licitante, elaborada em papel que contenha a denominação ou razão social da empresa e subscrita por seu representante legal, de que se encontra em situação regular perante o Ministério do Trabalho, (conforme ANEXO do Edital);
- b) Declaração da licitante, elaborada em papel que contenha a denominação ou razão social da empresa e subscrita por seu representante legal, assegurando a inexistência de impedimento legal para licitar ou contratar com a Administração, inclusive em virtude das disposições da Lei estadual nº 10.218, de 12 de fevereiro de 1999, (conforme ANEXO do Edital);
- c) Declaração de conhecimento das informações e que aceita todas as condições do Edital, para cumprimento das obrigações do objeto da licitação (conforme ANEXO do Edital);
- d) Quando for o caso, apresentar Declaração da Desistência de Interposição de Recurso, concordando com o prosseguimento do procedimento licitatório. (conforme ANEXO do Edital);
- e) Declaração da licitante, elaborada em papel que contenha a denominação ou razão social da empresa e subscrita pelo seu representante legal, visando ao exercício da preferência prevista na Lei Complementar nº 123/06 e suas atualizações, que deverá ser feita de acordo com o modelo estabelecido no ANEXO deste Edital, **quando se tratar de Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte.**

6 - DISPOSIÇÕES GERAIS DA HABILITAÇÃO



Município de Ilha Comprida

ESTÂNCIA BALNEÁRIA

Processo nº	Fls.
64015	55

6.1 - Na hipótese de não constar prazo de validade nas certidões apresentadas, a Administração aceitará como válidas as expedidas até 90 (noventa) dias imediatamente anteriores à data de apresentação das propostas.

6.2 - Os documentos deverão, preferencialmente, ser apresentados ordenadamente, numerados seqüencialmente por subitem da habilitação, de modo a facilitar sua análise.

6.3 - Não serão aceitos **protocolos de entrega** ou **solicitação de documentos** em substituição aos documentos ora exigidos, inclusive no que se refere às certidões.

6.4 - Os documentos exigidos deverão ser atualizados e poderão ser apresentados em original, ou por qualquer processo de cópia autenticada por Cartório competente ou por empregado pertencente à Comissão Especial de Licitação, por ocasião da reunião de abertura. No caso de publicação em Órgão da Imprensa Oficial é necessário que a mesma possibilite a identificação do veículo e da data da publicação. Todos os documentos apresentados deverão ser legíveis, isto é, possuírem letras em tamanho normal, e não reduzidas.

6.5 - O documento original apresentado será devolvido após conferência pela Comissão Especial de Licitação, aos presentes, ficando à disposição os documentos das licitantes ausentes.

7- DO CONTEÚDO DO ENVELOPE "PROPOSTA"

7.1. A proposta deverá ser formulada em papel timbrado da empresa ou identificado sob qualquer forma de impressão, seguindo o modelo apresentado no anexo do presente edital, constando o número e objeto desta licitação, nome da empresa e seu endereço completo, datilografada ou impressa em apenas uma via, em um só lado do papel, sem emendas, rasuras, entrelinhas ou ressalvas, e ser assinada por seu representante legal, sob pena de ser liminarmente rejeitada. As propostas deverão ser apresentadas de forma clara, concisa, sem emendas, rasuras ou entrelinhas, constando as seguintes especificações mínimas:

7.2 - A proposta deverá, preferencialmente, ser elaborada contendo os seguintes elementos:

- Denominação, endereço/CEP, telefone/fax, e-mail e CNPJ do licitante;
- Preço unitário e total do objeto, em algarismo, expressos em moeda corrente nacional, sem inclusão de qualquer encargo financeiro ou previsão inflacionária, incluindo, além do lucro, todas as despesas resultantes de impostos, taxas, tributos, frete e demais encargos, assim como todas as despesas diretas ou indiretas relacionadas ao objeto da presente licitação;
- Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 dias;

8 - DA ABERTURA DOS ENVELOPES

8.1 - O presente Convite será processado e julgado de acordo com o procedimento estabelecido no Art. 43 da Lei Federal nº. 8.666/93, obedecendo aos seguintes critérios:

- No dia, local e hora designados no preâmbulo deste Convite, na presença dos licitantes ou seus representantes que comparecerem e demais interessados que quiserem assistir ao ato, a Comissão julgadora designada, iniciará os trabalhos, examinando os envelopes (1) "documentação e (2) "propostas", os quais serão rubricados pelos componentes e representantes presentes, procedendo a seguir a abertura dos envelopes contendo a documentação relativa à habilitação dos concorrentes e sua apreciação;
- Devolução dos envelopes fechados aos concorrentes inabilitados, contendo as respectivas propostas, desde que não tenha havido recurso ou após sua denegação;



Município de Ilha Comprida

ESTÂNCIA BALNEÁRIA

Processo nº	Fis.
64015	56

- c) Abertura dos envelopes contendo, as "PROPOSTAS" que serão tidas como imutáveis e acabadas, não sendo admitidas quaisquer providências posteriores tendentes a sanar falhas ou omissões que as ofertas apresentarem em relação às exigências e formalidades previstas neste Convite;
- d) As propostas serão examinadas e rubricadas pelos membros da Comissão Julgadora, bem como pelas proponentes ou seus representantes presentes, e será procedida a leitura dos preços e condições oferecidas;
- e) Desta fase será lavrada ata circunstanciada a respeito, que deverá ser assinada pelos representantes presentes e pelos membros da Comissão julgadora, devendo toda e qualquer declaração constar obrigatoriamente da mesma;
- f) Se ocorrer à suspensão da reunião para julgamento e a mesma não puder ser realizada no dia, o resultado será divulgado, para conhecimento de todos os participantes.

9- DO JULGAMENTO

9.1 – A Comissão de Licitação analisará e julgará as propostas.

9.1.1 – Serão desclassificadas as propostas que estiverem em desconformidade com os termos deste Edital.

9.2 – Durante a análise das propostas, a Comissão de Licitação poderá convocar os proponentes para quaisquer esclarecimentos relativos às respectivas propostas, ou promover diligências destinadas a esclarecer ou instruir o processo.

9.3 – As propostas serão julgadas, pelo critério de: **MENOR PREÇO GLOBAL**.

9.4 – A Comissão de Licitação poderá, a qualquer tempo, verificar exatidão das informações prestadas pelas licitantes. Caso seja constatada a inveracidade de alguma informação, o licitante será desclassificado por não atendimento às exigências do Edital, nos termos dos artigos 44 e 48, da Lei 8.666/93.

9.5 – No caso de empate entre duas ou mais propostas de empresas que não se enquadrarem na Lei Federal 123/2006 e suas atualizações, e depois de obedecido ao disposto no parágrafo 2º do artigo 3º da Lei Federal 8.666/93, a classificação se fará por sorteio, em ato público, para o qual as licitantes empatadas serão convocadas.

9.5.1 – Nesta Carta Convite será assegurado, como critério de desempate, preferência de contratação para as microempresas ou empresas de pequeno porte, conforme prevê o art. 44 da Lei Complementar 123/2006 e suas atualizações.

9.5.1.1 – Entende-se por empate aquelas situações em que as propostas apresentadas pelas microempresas e empresas de pequeno porte sejam iguais ou até 10% (dez por cento) superiores à proposta mais bem classificada.

9.6 - Para efeito do disposto no subitem anterior, ocorrendo o empate, proceder-se-á da seguinte forma (incisos I, II e III do art. 45 da Lei Complementar Federal 123/06 e suas atualizações), e em ato público, para o qual as licitantes empatadas serão convocadas:

I – a microempresa ou empresa de pequeno porte mais bem classificada poderá apresentar proposta de preço inferior àquela considerada vencedora do certame, situação em que será adjudicado em seu favor o objeto licitado;



Município de Ilha Comprida

ESTÂNCIA BALNEÁRIA

Processo nº	Fis.
64019	57

II – não ocorrendo à contratação da microempresa ou empresa de pequeno porte na forma do inciso I do caput deste item, serão convocadas as remanescentes que porventura se enquadrem na hipótese do subitem 9.5.1, retro, na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito;

III – no caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas ou empresas de pequeno porte que se encontrem no intervalo estabelecido no subitem 9.5.1.1, retro, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.

9.7 - Na hipótese da não contratação nos termos previstos no subitem 9.6, o objeto licitado será adjudicado em favor da proposta originalmente vencedora do certame (§1º do art. 45 da Lei Complementar Federal 123/06 e suas atualizações).

9.8 - O disposto nos subitens 9.5 à 9.7, retro, somente se aplicará quando a melhor oferta inicial não tiver sido apresentada por microempresa ou empresa de pequeno porte (§2º do art. 45 da Lei Complementar Federal 123/06 e suas atualizações).

9.9 - A microempresa ou empresa de pequeno porte, mais bem classificada, conforme subitens 9.5 à 9.8, retro, será convocada para apresentar nova proposta no prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas, após o encerramento da sessão de abertura e análise das propostas, podendo, desde já, renunciar à faculdade, por escrito ou em ata.

9.10 – Todas as ocorrências da sessão serão registrados em Ata que será assinada por todos os participantes, após o encerramento dos trabalhos. Os licitantes serão comunicados de todos os atos e decisões relacionadas ao certame.

9.11 – Após análise e julgamento das propostas comerciais, a Comissão de Licitações efetuará a classificação das mesmas, aplicando-se o critério descrito no subitem 9.3 e 9.5.1 deste convite.

9.12 – Decai do direito estabelecido nos sub-itens 9.5 à 9.7 a proponente que não se fizer devidamente representada na sessão de habilitação e julgamento das propostas.

9.13 - Para habilitação de microempresa ou empresa de pequeno porte, não será exigida comprovação de regularidade fiscal, mas será obrigatória a apresentação dos documentos indicados no subitem 5.1.2, alíneas "a" a "e", do item 5 deste Edital, ainda que os mesmos veiculem restrições impeditivas à referida comprovação.

9.13.1 - Para efeito de assinatura do contrato, a licitante habilitada nas condições do subitem 9.13 deste item 9 deverá comprovar regularidade fiscal, sob pena de decadência do direito à contratação, sem prejuízo da aplicação das sanções cabíveis.

9.13.2 - A comprovação de que trata o subitem 9.13.1 deste item 9 deverá ser efetuada mediante a apresentação das competentes certidões negativas de débitos, ou positivas com efeitos de negativas, no prazo de 05 (cinco) dias úteis, contado a partir do momento em que a licitante foi declarada vencedora do certame, prorrogável por igual período, a critério da administração.

10 - DOS RECURSOS PREVISTOS EM LEI

10.1 - Dos atos do Município caberão os recursos previstos no art. 109 da Lei Federal nº 8.666/93 e de nº 8.883/94, que deverão ser dirigidos ao Senhor Prefeito, através da Comissão Julgadora, em documento protocolado junto ao Departamento Administrativo/Licitação, sito à na avenida beira mar, nº 11.000 – balneário meu recanto, neste município de Ilha Comprida, Estado de São Paulo, nos dias úteis das 09:00 às 17:00 horas.

11 - DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA



Município de Ilha Comprida

Processo nº	Fis.
64019	58

ESTÂNCIA BALNEÁRIA

11.1 - As despesas da presente licitação irá onerar recursos da seguinte dotação orçamentária:

DEPARTAMENTO DE PROJETOS, OBRAS E SERVICOS 02.03 - DIVISÃO DE MANUTENÇÃO VIÁRIA E DRENAGEM 02.03.02 - URBANIZAÇÃO 15.452.0006.1005 - OBRAS E INTALAÇÕES CATEGORIA ELEMENTO - 4.4.90.51 FONTE DE RECURSOS – 1 - CÓD.DE APLICAÇÃO – 110.000 - FICHA ORÇAMENTÁRIA Nº 83

12 –DA CONTRATAÇÃO:

12.1. O Órgão Licitante convocará a Licitante Vencedora para, no prazo máximo de 05 (cinco) dias consecutivos, proceder a assinatura do contrato.

12.2- A contratada deverá manter-se, durante toda execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e a qualificação exigidas na fase de licitação, devendo apresentar ao CONTRATANTE quando exigido.

12.3 - Se, por ocasião da formalização do contrato, as certidões de regularidade fiscal e trabalhista, estiverem com os prazos de validade vencidos, o MUNICIPIO verificará a situação, por meio eletrônico hábil de informações, certificando nos autos do processo a regularidade e anexando os documentos passíveis de obtenção por tais meios, salvo impossibilidade devidamente justificada.

12.4- Se não for possível atualizá-las por meio eletrônico hábil de informações, a Adjudicatária será notificada para, no prazo de 03 (três) dias úteis, comprovar a sua situação de regularidade, mediante a apresentação das certidões respectivas, com prazos de validade em vigência, sob pena de a contratação não se realizar.

12.5 - No caso da licitante ser uma microempresa ou uma empresa de pequeno porte, se esta apresentar restrições na comprovação da regularidade fiscal, será assegurado o prazo de 5 (cinco) dias úteis, a contar da data em que o proponente for considerado vencedor do certame, prorrogáveis por igual período, a critério do MUNICIPIO, para a regularização da documentação, nos termos do § 1º, do art. 43, da Lei Complementar federal nº 123/2006 e suas atualizações.

12.6 - A não regularização da documentação no prazo previsto implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no art. 81, da Lei federal nº 8.666/93, com alterações posteriores, sendo facultado a Administração convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para a assinatura do contrato, ou revogar a licitação.

13 - DA ALTERAÇÃO CONTRATUAL

13.1- O Proponente Vencedor fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, eventuais acréscimos ou supressões, que se fizerem no(s) objeto(s) licitado(s) e descrito(s) neste edital e no(s) Anexo(s), até 25% (vinte e cinco por cento), do valor inicial atualizado do contrato, conforme estabelece o § 1º do Artigo 65, da Lei Federal 8.666/93 e suas alterações introduzidas através das Leis Federais 8883/94, 9648/98 e 9854/99.

14 - DO PAGAMENTO

14.1 - Os pagamentos serão efetuados mediante a apresentação dos originais dos documentos de cobrança.

14.2 - O pagamento será efetuado conforme solicitação, através de depósito em conta, **no prazo de até 10(dez) dias**, contados da data do recebimento da nota fiscal no setor responsável pelo objeto do convite.



Município de Ilha Comprida

ESTÂNCIA BALNEÁRIA

Processo nº	Fis.
64015	59

14.3 - O Documento Fiscal que apresentar incorreções será devolvido à CONTRATADA para as devidas correções. Neste caso, o prazo para pagamento será postergado em igual número de dias, levando em conta a data de sua reapresentação, sem qualquer prejuízo na execução dos serviços contratados.

15 - DAS RESPONSABILIDADES:

15.1 - O Proponente Vencedor, responderá pelos danos causados diretamente à contratantes/ou a terceiros decorrentes de sua culpa ou dolo na execução do(s) objeto(s) licitado(s), não excluindo sua responsabilidade a fiscalização do Município.

15.2 - O Proponente Vencedor responderá também, pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução do objeto licitado.

15.3 - O Proponente Vencedor, não poderá subcontratar total ou parcialmente o objeto deste contrato, bem como cedê-lo ou transferi-lo, no todo ou em parte.

16 - DAS SANÇÕES POR INADIMPLENCIA

16.1 - Aplicam-se à presente licitação as sanções previstas na Lei Federal nº 8.666/93 .

17 - FORNECIMENTO DE INFORMAÇÕES

17.1 - O Convite será afixado para consulta e conhecimento de todos no Quadro de Avisos do Departamento Administrativo/Licitação, podendo ser obtido por interessados, sem ônus, no mesmo endereço, no horário das 09:00 às 11:00 h e das 13:00 às 17:00 h, nos dias úteis;

17.2 - Esclarecimentos poderão ser obtidos no Departamento Administrativo/Licitação, através do telefone (13) 3842 7078 / 3842-7026- fax (13) 3482 7061, e-mail: licitacao@ilhacomprida.sp.gov.br.

18 - DA IMPUGNAÇÃO DO EDITAL

18.1 - Eventuais impugnações ao Edital deverão ser protocolizadas no Departamento Administrativo/Licitação, até 02 (dois) dias úteis antes da data fixada para o recebimento das propostas.

18.2 - Acolhida a petição contra o ato convocatório, será designada nova data para a realização do certame.

19- AS DISPOSIÇÕES GERAIS

19.1 - O Município de Ilha Comprida poderá revogar esta licitação nos termos do artigo 49 da Lei nº 8.666/93, no seu todo ou em parte;

19.2 - Não serão admitidas a esta licitação as empresas suspensas ou impedidas de licitar, bem como as que estiverem em regime de falência ou concordata;

19.3 - A presente licitação poderá ser anulada se ocorrer ilegalidade no seu processamento ou julgamento, e poderá ser revogada a juízo exclusivo do Senhor Prefeito, caso seja julgada inoportuna ou inconveniente ao interesse público;

19.4 - A simples apresentação da proposta sujeitará a licitante às normas do presente Edital e à Lei das Licitações nº. 8.666/93 e suas atualizações;

19.5 - A publicidade dos atos pertinentes a esta licitação será feita mediante afixação no quadro de avisos do Departamento Administrativo/Licitação.

20. - Integram o presente edital:



Município de Ilha Comprida

ESTÂNCIA BALNEÁRIA

Processo nº	Fis.
64015	60

ANEXO I – TERMO DE REFERENCIA;
ANEXO II – MODELO PROPOSTA COMERCIAL;
ANEXO III – MINUTA CONTRATO;
ANEXO IV – MODELO DE DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE;
ANEXO V – MODELO DECLARAÇÃO DE MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE;
ANEXO VII - MODELO DE TERMO DE DESISTENCIA DE RECURSO;
ANEXO VIII - TERMO DE CIÊNCIA E NOTIFICAÇÃO;

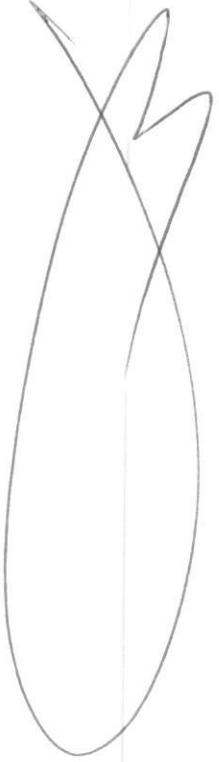
Ilha Comprida, 14 de dezembro de 2015.



DECIO JOSE VENTURA
PREFEITO MUNICIPAL

VISTO E APROVADO:

GERALDINO BARBOSA DE OLIVEIRA JUNIOR
PROCURADOR JURÍDICO/MIC
OAB/SP 144.270





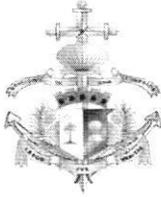
Município de Ilha Comprida

ESTÂNCIA BALNEÁRIA

Processo nº	FIS.
640/15	61

ANEXO I

TERMO DE REFERENCIA



Município de Ilha Comprida

ESTÂNCIA BALNEÁRIA

Processo nº	Fls.
64015	62

TERMO REFERENCIA

FIREWALL INTEGRADO COM FILTRO DE CONTEÚDO WEB SERVIÇO DE E-MAIL NA NUVEM INTEGRADOS EM UMA ÚNICA INTERFACE DE DESENVOLVIMENTO E ADMINISTRAÇÃO COM SERVIÇO DE GERENCIAMENTO E CONTROLE DE INFRA-ESTRUTURA DE T.I..

Contratação de empresa especializada para fornecimento de serviço de Firewall, Filtro de Conteúdo WEB, Serviço de e-mail de e-mail na Nuvem e Gerenciamento e Controle de Infra-Estrutura do parque de computadores da PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ILHA COMPRIDA pelo período / contratação de 12.meses podendo ser prorrogado por mais 12 meses subseqüentes de acordo com a Lei 8.666.

As soluções e serviços de Firewall, Filtro de Conteúdo WEB, Serviço de e-mail na Nuvem e Serviço de Mensageria Instantânea que deverão ser integrados numa única base de desenvolvimento pelo mesmo fabricante fornecedor / desenvolvedor das soluções, atualizações, treinamento de utilização do software e suporte técnico.

As soluções / serviços integrados de Firewall, Filtro de Conteúdo WEB, Serviço de e-mail na Nuvem e Serviço de Mensageria Instantânea deverão ser fornecidos por uma empresa desenvolvedora especializada em soluções de Segurança e Gerenciamento que deverá também fornecer todos os manuais de utilização das soluções e serviços integrados bem como o atendimento do serviço de Suporte Técnico na língua Portuguesa.

Descritivo das soluções e serviços integrados:

I – FIREWALL INTEGRADO:

O firewall deverá ser “stateful” com capacidade suportar regras por autenticação que agregue diversos níveis de segurança para proteger um ambiente de rede de computadores de ameaças.

O firewall deverá disponibilizar IDS/IPS ativo que trabalhe na camada de aplicação com capacidade de detectar tráfego de dados maliciosos entre a internet e o ambiente de rede de computadores.

O Firewall deverá disponibilizar níveis de segurança que serão tratados através de camadas e recursos, com as seguintes características:

Filtro de pacotes por regra de condicionamento que eleva o nível de segurança de uma rede por fazer a filtragem nas camadas 3 e 4 do protocolo TCP/IP, este recurso é de extrema relevância, uma vez que, filtra os cabeçalhos dos protocolos IP e dos protocolos das camadas de transporte (TCP, UDP, ICMP e outros). Como qualquer informação que entra ou sai de uma rede TCP/IP, obviamente, estará dentro de um pacote IP, sendo assim, o filtro de pacotes poderá bloquear a entrada (ou saída) dessa informação de acordo com o nível de configuração.

Filtro de aplicação (funDetect), que atua na camada 7 para impedir o uso das aplicações de uso improdutivo ou malicioso (P2P, Chat, Proxy Anônimos, Radio, Streaming de Vídeos, Games entre outros);



Município de Ilha Comprida

ESTÂNCIA BALNEÁRIA

Processo nº	Fis.
64015	63

Controle de acessos dos usuários através do proxy http que é composto por duas outras camadas: o controle de acesso e o filtro de dados;

DHCP que gerencia de forma avançada a distribuição de endereços IP's na rede local através de regras de conformidade, sendo possível, por exemplo, determinar que somente computadores de um fabricante "X" pode receber endereço IP da rede;

Traduções de endereços (SNAT/DNAT e Mascaramento) através de regras.

DNS seguro que utiliza o modelo público para consultas externas e o privado para consultas internas, sendo que o público não guarda cache para evitar ataques e o privado não tem acesso direto a internet.

Deverá gerenciar vários recursos sem perder o domínio de tudo que será implementado em termos de políticas de segurança, gestão, organização e documentação das regras através de sua interface com as seguintes recursos:

- ✓ Possibilidade criar grupos de regras.
- ✓ Descrições dos grupos;
- ✓ Descrições das regras;
- ✓ Relatórios que apontem as regras que são utilizadas;
- ✓ Regras por período de funcionamento.

Com relação a performance o Firewall deverá suporta a funcionalidade multithread que disponibiliza o máximo proveito dos processadores, ordenando as regras, de modo que os grupos de regras mais utilizadas sejam colocadas acima dos grupos menos utilizados, resultando em mais velocidade para as análises.

O Firewall deverá disponibilizar diversos relatórios que podem ser agendados e recebidos automaticamente através do e-mail, esses relatórios deverão disponibilizar um sistema que garanta a integridade dos registros que forem armazenados no Bando de Dados, deverá também disponibilizar a funcionalidade onde o sub-administradores é possam ter uma auditoria completa das alterações realizadas por seus diversos administradores.

O Firewall deverá disponibilizar funcionalidades de IDS/IPS que é a detecção e prevenção de invasões ativo que trabalha na camada de aplicação e é capaz de detectar tráfego de dados maliciosos entre a internet e o ambiente computacional da rede de computadores que possua técnicas de análise que integre a base de assinaturas com atualizações constantes das funcionalidades com as seguintes características:

IDS

No modo IDS é normalmente utilizado para detecção de vulnerabilidades e documentação, auditoria de rede, não há bloqueio de tráfego malicioso.



Município de Ilha Comprida

ESTÂNCIA BALNEÁRIA

Processo nº	Fis.
640115	64

IDS ATIVO

No modo IDS ATIVO o tráfego é analisado sem penalizar a performance, os pacotes que passam são copiados e analisados em paralelo, quando uma assinatura detecta algum dado malicioso o sistema automaticamente solicita o bloqueio da origem para o firewall.

IPS

No modo IPS, o mais seguro sistema de prevenção, todo o tráfego entre a internet e rede local é inspecionado em tempo real, caso seja detectado algum tráfego malicioso, esse é descartado e o destino nunca recebe o ataque.

Assinaturas

A base de assinaturas formada por milhares de assinaturas por uma empresa com padrão de excelência para detecção e prevenção de invasões.

A solução deverá disponibilizar a funcionalidade QoS integrada ao Firewall com conceitos de controle e prioridade de banda

O Firewall deverá disponibilizar normalizadores ou pré-processadores podem ser configurados de acordo com os sistemas que serão monitorados incluindo seus respectivos endereços de rede para obter melhor performance e diminuir os falsos positivos e principalmente os falsos-negativos, suportando os seguintes normalizadores:

- ✓ Fragmentação de pacotes - Frag3,
- ✓ Tratamento de conexão - Stream5,
- ✓ Inspeção de HTTP - HttpInspect,
- ✓ Inspeção de RPC - Dcerpc2,
- ✓ Portscan - SfPortscan

Relatórios:

O Firewall deverá disponibilizar a funcionalidade QoS integrada ao Firewall com conceitos de controle e prioridade de banda O Firewall deverá disponibilizar seguintes recursos adicionais:

- ✓ Personalização de endereços x Serviços,
- ✓ Personalização de serviços x Portas,
- ✓ Opção de bloqueio total da origem do tráfego,
- ✓ Configuração do tempo de bloqueio total,
- ✓ Regras de IDP/IPS por interface,
- ✓ Personalização de Bloqueio por Categoria,
- ✓ Personalização de Bloqueio por Assinatura,
- ✓ Opção de guardar o Payload por Categoria,
- ✓ Opção de guardar o Payload por Assinatura,
- ✓ Personalização do serviço e endereço por Assinatura,
- ✓ Personalização do serviço e endereço por Categoria,
- ✓ Monitor de Bloqueados,
- ✓ Monitor de Detecção

O Firewall deverá disponibilizar o gerenciamento que permita de forma inteligente o uso da conexão à internet garantindo tanto a disponibilidade como a priorização de banda para cada um dos serviços de



Município de Ilha Comprida

ESTÂNCIA BALNEÁRIA

Processo nº	Fls.
64015	65

internet utilizados pela rede de computadores fazendo todos os controles e prioridades de tráfego independente da tecnologia utilizada.

O Firewall deverá disponibilizar a funcionalidade QoS integrada ao Firewall com conceitos de controle e prioridade de banda, com as seguintes características:

Circuitos:

Os circuitos com fatias virtuais de um determinado link^(*). Esses circuitos deverão dividir/reservar/priorizar parte de um link, um exemplo comum seria dividir um link de internet de 10Mbits em dois circuitos de 5Mbits sendo um para um determinado departamento e outro para os demais departamentos.

Um circuito deverá ter prioridade sobre os demais além de poder utilizar a banda dos outros se os mesmos estiverem livre de uso.

Segmentos que disponibilizem as seguintes funcionalidades:

- ✓ Priorização banda por tipo de serviço
- ✓ Reserva de banda por tipo de serviço
- ✓ Classificação tipos de tráfego para gerenciamento
- ✓ Controle de banda por tipo de tráfego

QoS por Conteúdo deverá suportar o controle/prioridade de banda através do modelo de endereços de rede, protocolos e serviços, com os seguintes controles de banda:

- ✓ Tipo Conteúdo (Content-Type)
- ✓ Categoria WEB

Controle por categorias que permita ao administrador controlar a banda por meio dessas categorias.

Controle por tipo de dado que disponibilize controle de banda através do tipo de conteúdo, o administrador pode priorizar o tráfego de navegação mas limitar a banda de vídeos, downloads e qualquer outro tipo de dado.

Monitor de Banda que disponibilize uma interface com monitores de banda dos circuitos e dos seguimentos de modo interativo e acumulativo que permita visualização nos períodos ultima hora, 24 horas, 7 dias, 15 dias, 30 dias, 12 meses e últimos anos, com possibilidade de visualização da velocidade média de cada circuito/segmento por volume de dados e pacotes.

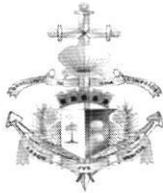
Multilink

O Firewall Integrado deverá conter um módulo que suporte múltiplas conexões para vários links Multilink " e contenha também duas funções distintas, sendo a primeira de "failover e a segunda de roteamento através de regras.

Failover

O Multilink do FIREWALL deverá gerenciar o "Failover" de vários links, possibilitando ao Administrador da rede cadastrar vários testes para determinar a estabilidade/disponibilidade de um link e optar por uma taxa de perda para considerar uma possível falha de conexão.

O sistema deverá conter alarmes que vão informar em caso de falhas e também quando um link , que esteja inativo, for restabelecido.



Município de Ilha Comprida

ESTÂNCIA BALNEÁRIA

Processo nº	Fls.
6540115	66

Regras de Roteamento

Deverá disponibilizar ao administrador poder de criar regras para distribuir os serviços entres os links disponíveis.

As condições de distribuição de tráfego deverão ser por endereços de origem/destino, porta de origem/destino, objeto de horário, protocolo e todas essas combinadas. Além disso o sistema permite cadastrar regras com prioridades de links.

As regras deverão ser no formato first-match-win, priorizando algum serviço ou criando exceção.

Outros Recursos:

Simulador de filtros, permite através da interface WEB simular o tráfego para certificar qual filtro será aplicado.

- ✓ Filtro por usuário e grupos de usuários
- ✓ Filtro por objeto de período.
- ✓ Filtro por objeto de horário.
- ✓ Filtros por objeto de endereços (origem/destino) protocolo e serviço.

II – FILTRO DE CONTEÚDO WEB:

Filtro de ConteúdoWEB que reúna recursos para gerenciar com máxima eficácia o uso da internet, com base de URL's mais utilizadas no Brasil com uma base de dados que seja constantemente atualizada, sempre levando em conta os usos e costumes do internauta brasileiro. O sistema operacional e o Banco de Dados do Filtro de conteúdo deverão ser inclusos na solução.

Deverá apresentar além do catalogo de endereços que é dividido por categorias para facilitar a criação de políticas de acesso a Web, o Filtro de Conteúdo deverá ter a capacidade de analisar em tempo real o que passa na camada de aplicação (layer 7) da conexão para detectar o uso de tecnologias que podem garantir o anonimato na rede ou para gerar informações falsas sobre a navegação (respectivamente TOR e INVISIBLE BROWSING), bem como inibir o uso de aplicativos de P2P que podem ser considerados nocivos e que podem trazer tanto prejuízos de ordem jurídica como na produtividade dos colaboradores.

O Filtro de Conteúdo deverá disponibilizar relatórios e estatísticas que permitam a verificação de como os usuários da rede de computadores acessam a Web, com proteção e garantia de veracidade das informações apresentadas que poderão ser auditadas e aferidas por peritos garantindo de que tudo que é inserido no banco é assinado digitalmente, impedindo inserções fraudulentas de dados.

A Interface do Filtro de Conteúdo deverá apresentar as seguintes funcionalidades:

- ✓ Interface WEB (Português/Inglês) desenvolvida com base nas melhores técnicas para facilitar a usabilidade
- ✓ Suporte a criptografia (SSL)
- ✓ Administração unificada, mesmo quando os módulos são instalados em máquinas separadas
- ✓ Dashboard on-line (painel de instrumentos em tempo real) para monitorar status do sistema, hardware e processos
- ✓ Auditoria completa



Município de Ilha Comprida

ESTÂNCIA BALNEÁRIA

Processo nº	Fls.
64015	67

Usuários e Grupos:

- ✓ Suporte a múltiplos domínios de autenticação
- ✓ Cadastro local (usuários e grupos) por domínio
- ✓ Sincronismo de usuários e grupos por domínio com múltiplos servidores: Active Directory®, LDAP, Linux® e Unix®

Proteção pró-ativa contra ameaças da utilização da Internet:

- ✓ Banco de dados com mais de **40 milhões de sites divididos em 88 categorias** (sexo, jogos, notícias, spyware, hacking, proxies, entre outros) atualizadas periodicamente e automaticamente através de pacotes digitalmente assinados para garantir a integridade
- ✓ São 4 camadas compostas por 3 módulos, são eles: http-proxy, filtro de conteúdo WEB e filtro de aplicações que permitem um gerenciamento mais amplo e flexível
- ✓ Time de profissionais que trabalhe exclusivamente com a classificação de sites para garantir atualização constante da base
- ✓ Controle de Content-types, que permite bloquear a execução de mais de 1.000 tipos diferentes tipos de arquivos que podem ser baixados através de sites e/ou que estejam contidos dentro dos mesmos
- ✓ Integração com antivírus através de hierarquia de proxies
- ✓ Suporte a diversos algoritmos de criptografia (MD5, Blowfish, AES, DES e Extended DES)
- ✓ Integridade das informações exibidas nos relatórios

O Filtro de Conteúdo também deverá apresentar a funcionalidade que permita o gerenciamento do uso de aplicações como:

- ✓ Assinatura para AIM®/ICQ® várias versões.
- ✓ Assinaturas para BitTorrent.
- ✓ Assinaturas para Emule várias versões.
- ✓ Assinaturas para FastTrack (kazaa) várias versões.
- ✓ Assinaturas para rede Gnutella.
- ✓ Assinaturas para IRC.
- ✓ Assinaturas para proxy anônimos (Invisible Browsing).
- ✓ Assinaturas para MSN® Messenger todas as versões).
- ✓ Assinaturas para rede OpenFT.
- ✓ Assinaturas para RealPlayer®.
- ✓ Assinaturas para Skype®.
- ✓ Assinaturas para rede TOR.
- ✓ Assinaturas para Windows® Media.
- ✓ Assinaturas para Yahoo® Messenger.
- ✓ Assinaturas para rede Jabber/Gtalk.
- ✓ Assinaturas para Games.
- ✓ Assinaturas para ICECAST (Streaming de Media).
- ✓ Assinaturas para GIZMO.
- ✓ Assinaturas para Google Media (YouTube®/Google® Player).
- ✓ Cadastro de Sensores podendo mesclar as assinaturas existentes

O Filtro de Conteúdo WEB deverá disponibilizar as seguintes funcionalidades adicionais:



Município de Ilha Comprida

Processo nº	Fis.
64015	68

ESTÂNCIA BALNEÁRIA

- ✓ Orientação a objetos que podem ser: endereços IP, serviços, protocolos, horários, palavras chaves (incluindo expressão regular), Content-Type, aplicações (sensor), categorias, URL's e navegadores. Os objetos também poderão ser criados pelo administrador,
- ✓ Suporte a múltiplos administradores que podem gerenciar grupos e usuários específicos com direto (ACL) de visualizar, alterar, excluir e/ou cadastrar. Com este recurso é possível facultar a um gerente poderes para visualizar os relatórios de seus subordinados,
- ✓ Regras de acesso por usuários, grupos, e objetos de caráter proibitivo, permissivo ou permissivo restritivo, este último tipo torna possível liberar o acesso em determinados horários (objeto de horários), por tempo (quota) ou mediante justificativas para continuar acessando determinado site (continue),
- ✓ O acesso a URL's não cadastradas na base é prontamente notificado ao smartWEB Team para classificação, inserção e disponibilização via update e também pode ser tratado com base neste mesmo conceito,
- ✓ Simulador para verificar a eficácia das regras,
- ✓ Personalização de mensagens para notificações de NEGAÇÃO, QUOTA e utilização da funcionalidade CONTINUE,
- ✓ Exceções que permitam refinar o controle de acesso aos sites das categorias, permitindo, por exemplo, impedir o acesso aos sites de uma determinada categoria com exceção de apenas alguns endereços,
- ✓ Filtros que permitam refinar o controle de acessos aos sites, um tipo de filtro bem interessante que pode ser criado é a permissão de Upload ou Download por tipo de arquivo (Content-Type),
- ✓ Inclusão de novas e/ou próprias URL's e categorias,
- ✓ Requisição de classificação e/ou reclassificação de URL's ao desenvolvedor da solução de Filtro de Conteúdo WEB,
- ✓ Relatórios, gráficos, estatísticas, análise de riscos, top hits (por usuários, content-types, endereços IP, domínio, URL, serviço) dispostos na interface WEB com recursos / filtros para melhorar a visualização,
- ✓ Exportação dos dados contidos nos relatórios para arquivos do tipo PDF e CSV,
- ✓ Monitoramento em tempo real dos acessos à WEB
- ✓ Proxy sobre Proxy, que possa ser integrado com outro Proxy que não possa ser removido da estrutura existente.

Alta Disponibilidade:

- ✓ High availability (alta disponibilidade) Active/Standby (um ou alguns servidores em produção) e/ou Active/Active (todos os servidores em produção)

Escalabilidade com Balanceamento de Carga:

- ✓ O suporte a balanceamento de carga permite alocar diversos servidores para realizar a tarefa de filtro de conteúdo.
- ✓ Divisão de serviços por módulo (separação de módulos em servidores diferentes)
- ✓ Cluster de serviços por módulo (repetição de módulos em mais de 1 servidor).

Backup, Restore e Banco de dados:

- ✓ O backup deverá ser realizado localmente, via SSH, por FTP e/ou em máquinas:



Município de Ilha Comprida

ESTÂNCIA BALNEÁRIA

Processo nº	Fls.
64015	69

III – SERVIÇO DE E-MAIL NA NUVEM:

Serviço de e-mail em nuvem que atue como sistema de envio (MTA/SMTP) e recebimento (MRA/POP/IMAP) que provenha alta performance e escalabilidade do sistema.

Deverá disponibilizar regras de compliance multi-condicionais através de ações e condições com possibilidade de disponibilizar combinações para contemplar regras que atendam as necessidades da empresa, organizado por grupos de regras, sendo que esses grupos podem ser ordenados de maneira que a prioridade seja alterada conforme cada necessidade. Além da organização dos grupos de regras as regras também poderão ser ordenadas por prioridade, as regras poderão ter uma ação final, como por exemplo bloquear envio ou recebimento, negar envio ou recebimento, enviar para quarentena, etc. deverá disponibilizar também ações de complementares, como por exemplo efetuar logs, cópias, adicionar header, etc. proporcionando várias possibilidades de regras de compliance.

Deverá disponibilizar tecnologia que permita replicação de dados de forma automática com possibilidade de oferecer um sistema redundante e balanceado, respeitando o espaço em disco do servidor inicial, com possibilidade de adicionar novos hardwares no sistema conforme as necessidades da Empresa, mantendo um sistema redundante e balanceado de maneira que as mensagens lidas, removidas, recebidas de um servidor seja automaticamente atualizada nos demais servidores do serviço de e-mail.

Deverá disponibilizar uma tecnologia que consolide as mensagens / e-mails com o mesmo conteúdo, proporcionando economia de armazenamento, ganho de performance e agilidade na manutenção dos dados proporcionando aproveitamento do espaço em disco de mensagens e melhor desempenho na leitura das mensagens.

Deverá disponibilizar uma base para criar reputação das mensagens, esta base de dados deverá ser mantida pelo provedor desenvolvedor do serviço de e-mail e esta base de dados deverá disponibilizar assinaturas "finger prints" de senders com suas respectivas qualificações. A base de reputação servirá para auxiliar no aprendizado heurístico do AntiSpam com a finalidade de combater os SPAM's.

Deverá disponibilizar solução para evitar "AntiMalware" e ofereça camadas de proteção utilizando uma base de dados que seja composta assinaturas de arquivos contaminados em conjunto com outra base que seja composta por endereços (URL's) que contenham também algum tipo de malware, estas bases deverão ser atualizadas periodicamente e integrada com uma solução de Antivírus objetivando a máxima de maneira que o "AntiMalware" faça primeiro uma busca nas bases de assinaturas que possuem maior performance por se tratar de busca direta e na sequencia se a pesquisa for negativa o framework deverá utilizar-se do engine do Antivírus.

Deverá disponibilizar criptografia fim-a-fim das mensagens, suportar os protocolos STMP-S/POP-S e IMAP-S possibilitando armazenamentodas mensagens criptografadas, impedindo, por exemplo, que um usuário administrador do sistema tenha acesso ao conteúdo das mensagens / e-mails, o sistema de criptografia deverá suporta chaves de 64,128 e 192 bits, sendo a primeira com algoritmo "Blowfish" e as demais via "aes", ambas com variação de chave a cada bloco para que a criptografia da mensagem garanta confidencialidade e integridade do conteúdo.

Deverá disponibilizar uma funcionalidade que solicite ao remetente um desafio (captcha) ao enviar uma mensagem e automaticamente adiciona-lo à whitelist caso a o captcha seja respondido.

A solução de e-mail deverá ser um servidor de MTA completo que utilize o protocolo SMTP conforme a RFC 2821 com suporte a SMTPS e SMTP Submission conforme a RFC 4865. O suporte à criptografia do protocolo SMTP deverá ser feito através de TLS ou SSL com certificados emitidos através de CA's pelo próprio sistema ou através de CA's de terceiros (Certisign, VerySign e outros) previamente importado, o MTA deverá atuar como Mail-Hub distribuindo as mensagens com ou sem análise através de regras.



Município de Ilha Comprida

ESTÂNCIA BALNEÁRIA

Processo nº	Fis.
640/15	70

A solução de e-mail deverá ser também um servidor de MRA que utilize os protocolos IMAP e POP com suporte a IMAP-S e POP-S, com suporte à criptografia dos protocolos IMAP-S e POP-S que deverá ser feito através de TLS ou SSL com certificados emitidos através de CA's pelo próprio sistema ou através de CA's de terceiros (Certisign, VeriSign e outros) previamente importado.

A solução de e-mail deverá disponibilizar um sistema de análise heurística baseado em aprendizado dos envios e recebimentos das mensagens determinando o que é SPAM ou não em compliance com as regras da empresa, este aprendizado deverá ser totalmente automatizado pelo sistema através de análise de RFC, listas brancas/pretas (whitelist/blacklist) e também através da base de dados de reputação, o sistemas de análise heurística deverá agilizar as entregas dos e-mails as caixas destinatárias.

A solução deverá disponibilizar uma funcionalidade para quando utilizado for utilizado o protocolo de MRA (IMAP/IMAPS), não importando qual seja o cliente de e-mail (MS Outlook, Thunderbird, Mail, WebMail, etc.) o administrador através de regras poderá permitir que usuários tenham acesso aos "Smart Folders" com três tipos de pastas para auxiliar o usuário.

1 – Lista Branca / Whitelist: Essa pasta tem a finalidade de inserir na whitelist do usuários o endereços (remetente) de mensagens copiadas para essa pasta. Quando houver a necessidade de adicionar um endereço para a whitelist basta o usuário enviar a mensagem para ela. Ao entrar nessa pasta é possível ver a lista de endereços que fazem parte da whitelist do usuário.

2 – Lista Negra / Blacklist: A pasta Blacklist deverá ter a mesma função que a pasta Whitelist, porém quando uma mensagem é enviada para essa pasta o endereço do remetente da mensagem será adicionado na Blacklist do usuário. Como na Whitelist, ao entrar nessa pasta o usuário tem acesso aos endereços adicionados na Blacklist.

3 – Quarentena: A pasta Quarentena deverá ser utilizada para enviar ao usuário mensagens que por algum compliance não deveria chegar no INBOX, como por exemplo e-mails classificados como SPAM. Essa pasta contém a mensagem propriamente dita conforme estaria em qualquer outra pasta. Assim não é necessário nenhum acesso externo ao cliente de e-mail para resgatar mensagens em Quarentena. Deverá disponibilizar suporte as pastas (quarentena, blacklist, whitelist) diretamente no cliente de e-mail mesmo quando se tem desvio para outro servidor de e-mail.

Deverá disponibilizar um recurso de Smart Actions para detectar quando é possível fazer a reposta normalmente negativa de entrega de mensagens ainda no protocolo.

Deverá disponibilizar um recurso de quando uma mensagem é bloqueada por uma regra, o Smart Action deverá automaticamente tentar fazer o aviso em protocolo para evitar a criação de mensagens de respostas (bounce message) para diminuir o consumo de hardware e de banda, esse recurso deverá ser abstraído do administrador do sistema de e-mail, o sistema deverá tentar fazer o aviso em protocolo, esse recurso servirá tanto para envio de mensagens através do cliente de e-mail como também no recebimento da mensagem através do protocolo SMTP.

O sistema de e-mail deverá disponibilizar os seguintes recursos adicionais:

- Cota de e-mail por conta, grupo e geral. Incluindo notificações
- Mail retrieve com busca de e-mails em outros servidores (pop/imap/pops e imaps).
- Suporte a pastas (quarentena, blacklist, whitelist) diretamente no cliente de e-mail mesmo quando se tem desvio para outro servidor de e-mail.
- Sincronismo de lista de endereços via LDAP (MS Exchange)
- Sincronismo de endereços via LDAP
- Personalização de respostas automáticas
- Personalização de mensagens de bloqueio
- Suporte a múltiplos domínios
- Objetos de RBL
- Objetos de TLD (Top Level Domain)



Município de Ilha Comprida

ESTÂNCIA BALNEÁRIA

Processo nº	Fis.
64015	71

- Desvio de E-Mail por condição
- Log de mensagens com corpo
- Captcha por condição
- Ação de rejeitar mensagem por tempo determinado
- Antiphishing
- Condição por Reputação
- Condição por objeto de período
- Filtro por expressão regular no corpo da mensagem
- Emissão de certificado de serviço
- Importação de certificado de terceiros
- Relatórios Gerenciais
- Balanceamento de Carga
- Alta Disponibilidade
- Filtro de anexo por MiME-Type
- Queueless, as mensagens de entrada são analisadas e entregues em tempo real.

Deverá disponibilizar:

- Infraestrutura configurável sob demanda que possa crescer de acordo com a necessidade da empresa;
- Ambiente exclusivo de alta disponibilidade;
- Preservar a confidencialidade das mensagens e informações;
- Autonomia para o administrador da solução de e-mail gerenciar as contas de e-mail de acordo com as regras da empresa.
- Criação de políticas exclusivas da gestão orientada nas necessidades da empresa;
- Autonomia para utilização de webmail ou o cliente de e-mail de acordo com a escolha;
- Otimizado para utilização em dispositivos móveis (celulares, smartphones e tablets);
- Deverá suprir todas as necessidades relacionadas ao tratamento de e-mails de acordo com as regras da empresa.

Nível de Suporte:

Deverá disponibilizar consultores experientes e certificados para suporte técnico da solução.

Nível de Segurança Exigida:

Deverá disponibilizar um ambiente privativo com uma máquina virtual que possua sistema de criptografia, endereço IP exclusivo com camadas de proteção contra vírus e SPAM com objetivo de deixar as caixas livres de conteúdos indesejados e/ou nocivos.

Nível de Escalabilidade Exigida:

Deverá disponibilizar escalabilidade imediata dos recursos de hospedagem (armazenamento, processamento, backup etc.) de acordo com a demanda da empresa.

Demais funcionalidades exigidas:

Hospedagem dos e-mails em ambiente segregado e exclusivo;

Link dedicado;

Endereçamento de IP, MX e link de internet exclusivo;



Município de Ilha Comprida

ESTÂNCIA BALNEÁRIA

Processo nº	Fis.
640/15	72

Máquina virtual (cpu, memória, espaço em disco, backup, velocidade do link de acesso à internet) com disponibilidade de escalabilidade imediata;

E-mails armazenados com criptografia;

Sistema de criptografia fim-a-fim;

Criptografia no envio SMTPS;

Criptografia de recebimento POPS/IMAPS;

Criptografia no armazenamento;

AntiSPAM personalizado para cada perfil de usuário;

Disponibilidade para criação e administração de domínios de e-mail sem limite;

Disponibilizar relatórios, estatísticas e gráficos que podem ser acessados pela interface web;

Garantir que ninguém tenha acesso aos dados e conteúdo, mesmo tendo acesso físico ao disco;

Disponibilidade para criação de regras exclusivas para atender necessidades específicas;

Disponibilizar Firewall de entrada com VPN exclusiva para proteger o servidor;

Disponibilizar administração de recursos de armazenamento com um sistema que consolide e-mails com o mesmo conteúdo, proporcionando economia de armazenamento, ganho de performance e agilidade na manutenção dos dados como por exemplo os backups das mensagens, esta economia deverá ser exponencial ao uso, quanto mais se reenvia/recebe o mesmo e-mail, maior é a economia;

Deverá disponibilizar aproveitamento do espaço em mensagens iguais proporcionando melhor desempenho na leitura da mensagem (menor custo de desempenho de hardware), uma vez que a mensagem já esteja em memória por ter sido lida por qualquer um dos destinatários, e na sequência qualquer outro usuário tente ler a mesma mensagem essa não terá acessos ao disco;

Disponibilizar uma conta de backup que não comprometa o espaço de armazenamento contratado;

Disponibilizar um gerenciamento dinâmico e eficiente de quota para cada usuário que evite o desperdício de espaço no servidor;

Remoção automática de e-mails por tempo determinado;

Disponibilizar acesso aos e-mails que poderão ser feitos através de qualquer dispositivo seja ele PC, notebook, smartphone ou tablet de qualquer lugar;



Município de Ilha Comprida

ESTÂNCIA BALNEÁRIA

Processo nº	Fis.
64019	73

Disponibilizar recursos de SMART FOLDERS, pastas que o sistema cria para facilitar a interação do usuário com o antiSPAM por meio de qualquer cliente de e-mail, possibilitando ao usuário incluir endereços na WHITELIST / Listas Brancas e na BLACKLIST / Listas Negras realizando toda a gestão da QUARENTENA no próprio cliente de e-mail, incluindo a gestão por meio da interface web disponibilizada para cada usuário;

Poderá ser utilizado somente como antiSPAM na nuvem integrado a outros servidores, disponibilizando um serviço que recebe e tratar todas as mensagens para em seguida torna-las disponíveis a outro servidor que tenha a função de armazená-las evitando e-mails inúteis, esse serviço fica por conta do seu servidor de antiSPAM, caso o link fique indisponível o antiSPAM irá reter as mensagens até o restabelecimento do serviço.

IV – SERVIÇO DE GERENCIAMENTO E CONTROLE DE INFRAESTRUTURA DE T.I.

- Interface única via web ou com conexão segura SSL, tanto no servidor do aplicativo quanto em cada computador cliente;
- Servidor web integrado ao próprio gerenciador de ativos, sem necessidade de nenhuma ferramenta externa ou software adicional.
- O programa deverá permitir a sua instalação em servidor com sistema operacional Windows 2003 Server; Windows 2008 Server; Windows 2008 Server R2; Windows 2012.
- A aplicação não deve ser modular. Deverá ser entregue como um único produto sem módulos adicionais.

Sistemas operacionais suportados:

Windows XP Professional Edition; Windows Vista; Windows 7; Windows 8; Windows 2003 Server; Windows 2008 Server; Windows 2008 Server R2; Windows 2012; Windows 64 bits.

Banco de dados suportados:

Oracle 9i, SQLServer 2005, SQLServer 2008, SQLServer 2012, PostgreSQL e MySQL.

Inventário de Hardware e Software deverá disponibilizar:

Permitir o controle pleno sobre o inventário de hardware da empresa levantando informações como:

- Velocidade de CPU das máquinas, configurações de memórias, configurações de disco, números de série, fabricante da placa mãe, estando estes em múltiplas localidades ou não.
- Permitir obter estas informações desde o nível corporativo, ou seja, agrupadas de acordo com os departamentos/unidades de negócio da empresa, até o detalhamento de um PC individualmente.
- Gerar informações na tela e relatórios que permitam investigar detalhadamente o parque de equipamentos tais como:



Município de Ilha Comprida

ESTÂNCIA BALNEÁRIA

Processo nº	Fis.
64015	74

- Busca de ativos, independente de ferramentas de gerencia de domínio, com busca automática de computadores e classificação de tipos de dispositivos SNMP de acordo com regras definidas pelo usuário (Impressoras, Switches, Roteadores, etc.);
- Apresentação gráfica dos ativos organizados hierarquicamente em uma árvore de sites definida pelo usuário (salas, departamentos, localidades, setores, andar, tipos de dispositivos, etc.), sem limites de quantidade e profundidade;
- Organização automática e controle de movimentação de ativos entre sites, baseados em faixas de IP;
- Cadastro manual de ativos, com possibilidade de criação de novas categorias de ativos (celulares, projetores, documentos, central telefônica, tablets, câmeras e etc.) e propriedades categorizadas hierarquicamente;
- Cadastro de propriedades manuais, como número de patrimônio, dados do usuário, dados de leasing, anexo de documento da NF-e dos Hardwares, centro de custos, datas de expiração dos contratos de garantia, entre outros;
- Importação de propriedades de inventário já existentes, como por exemplo, de ativos listados em planilhas ou banco de dados;
- Cadastro de status de ativos (ativo, desmobilizado, em estoque, furtado, etc.), com atualização automática baseada em eventos de busca e inventário, com permissão de criação de novos status;
- Cadastro de novas propriedades inventariadas automaticamente, como chaves de registro, dados de arquivos, informações de WMI ou de SNMP;
- Definições de coleções de ativos, as quais podem ser escolhidas manualmente ou automaticamente através de critérios de pesquisa e hierarquia de sites de ativos;
- Ferramenta controlar computadores, que permite que uma coleção de computadores seja controlada (ligar, desligar, hibernar, reiniciar e suspender) com uma periodicidade pré-definida.

Inventário de Software deverá disponibilizar:

Permitir o controle pleno sobre o inventário de software da empresa levantando informações como:

- Nome do sistema operacional, arquitetura, tipo de BOOT, Service Pack, versão, diretório e partição de instalação, CD-key, último usuário logado, usuário mais frequente, duração do último BOOT, índice de desligamentos mal sucedidos.
- Permitir obter estas informações desde o nível corporativo, ou seja, agrupadas de acordo com os departamentos/unidades de negócio da empresa, até o detalhamento de um PC individualmente.
- Gerar informações na tela e relatórios que permitam investigar detalhadamente os softwares:



Município de Ilha Comprida

ESTÂNCIA BALNEÁRIA

Processo nº	Fis.
640/15	75

- Apresentação gráfica dos softwares organizados hierarquicamente em uma árvore de sites definida pelo usuário (salas, departamentos, localidades, setores, andar, tipos de dispositivos, etc.), sem limites de quantidade e profundidade;
- Instalação e remoção remota do software de gerenciamento utilizando políticas de domínio, login scripts ou através de assistente de instalação centralizada;
- Instalação automática do software de gerenciamento em ativos encontrados na rede;
- Cadastro manual do software, com possibilidade de criação de novas propriedades ou importação de dados via planilhas ou banco de dados legado (fabricante, número, imagem e data da NF-e, Validade da licença de uso, CD-key, centro de custo, pacote de software e dados de leasing e etc.);
- Lista de Softwares com suas respectivas quantidades instaladas, adquiridas e disponíveis, vinculadas as máquinas inventariadas;
- Deverá informar quando um software apresentar licenças insuficientes, por meio de notificações por e-mail. As licenças serão consideradas insuficientes quando o total de instalações for superior ao total de licenças adquiridas.
- Número do CD-key do office até a versão 2013;
- Número do CD-key do Windows até a versão 8;
- Número do CD-key do Windows Server até a versão 2012;

Inventários e pesquisas deverá disponibilizar:

- Inventário detalhado, remoto e automático, de hardware, inclusive com leitura de números de série de HD, tipo de memória, com sua respectiva capacidade, velocidade e número de série, além de slots disponíveis, número de série do monitor de vídeo, quando existentes;
- Inventário remoto e automático de software registrado, com apresentação de, pelo menos, nome, versão, idioma e data de instalação;
- Inventário remoto e automático de programas executáveis, com apresentação de, pelo menos, nome, versão, e fabricante de cada arquivo executável;
- Inventário de arquivos em disco com relatórios consolidados por computador e extensão (exemplo: mp3, mpeg4, mkv, avi, etc.);
- Criação de relatório personalizados através de um construtor de query sql;
- Criação de relatório personalizados através de queries SQL inseridas pela interface web;
- Criação de relatório personalizados utilizando critérios dinâmicos de filtragem, podendo ser configurados posteriormente a solicitação dos mesmos;



Município de Ilha Comprida

ESTÂNCIA BALNEÁRIA

Processo nº	Fis.
640/15	76

- Programação de envio automático de relatórios personalizados por e-mail, seguindo um calendário (data/hora) pré-determinado;
- Exportação de relatório no formato XLS, CSV, DOC e PDF;
- Dashboard com gráficos de pizza com informações gerenciais (tipos de computadores, sistemas operacionais, cpu, processadores, memória, percentual livre do disco por partição, computadores com agente instalado, recepção de inventários, impressões por dia e utilização de memória além da sua capacidade física), com divisão por sites;
- Criação e personalização de Dashboards através de parametrizações de arquivos XML. Gráficos no formato pizza que apresentam, por exemplo, versões do Microsoft Office, browsers instalados, modelos de celulares e dispositivos off-line como ar-condicionado.

Distribuição e execução de programas (softwares) deverá disponibilizar:

- Distribuição remota de aplicativos independente de instalador (msi, exe e bat) com apresentação detalhada do Status de cada etapa da distribuição;
- Atualização de Device Drivers de forma remota e desassistida;
- Ferramenta executar programa, que permite que um programa seja executado em determinado grupo de computadores com uma periodicidade pré-definida;
- Ferramenta para remoção de softwares de forma remota e agendada, incluindo a possibilidade ligar/desligar a máquina para realização de um processo de manutenção;

Gerência de Mudanças - Ferramentas de produtividade:

- Fornece informações sobre as mudanças que ocorrem em todas as máquinas da rede, por meio de notificação por e-mail;
- Notificar sobre quaisquer instalações e desinstalações de software, bem como sobre adições e remoções de hardware que ocorreram nas estações de trabalho do departamento de TI;
- Gerar relatórios de controle dos ativos, podendo identificar, por exemplo, um eventual furto de hardware ou uma desinstalação não autorizada de software;
- Monitoramento e bloqueio de aplicativos baseado em nome de processo ou Hash de arquivo;
- Monitoramento de janelas, contendo o título das janelas, tempo aberto, tempo em foco, usuário e o nome da máquina da qual foi realizada o acesso, permitindo assim o monitoramento da produtividade do usuário;
- Screenshot remoto com suporte a estações com vários monitores de vídeo, com possibilidade de permissão de visualização configurada individualmente por computador.



Município de Ilha Comprida

ESTÂNCIA BALNEÁRIA

Processo nº	Fis.
640115	77

Ferramentas de segurança e bloqueio de dispositivos de armazenamento USB:

- Monitoramento e bloqueio de dispositivos, como Pen Drives, Portas USB, Drives de CD/DVD, placas de som, sensores biométricos, bluetooth, smart cards, teclados, monitores, impressoras, etc.;
- Monitoramento de mídias removíveis (Pen drive, HD externo, câmeras fotográficas e celulares), com a possibilidade de realizar o bloqueio total, somente leitura ou auditoria de arquivos gravados na mídia;
- Gerenciamento de usuários, seguindo políticas de acesso por grupos de ferramentas (visualizar, criar, editar remover) os seguintes itens:
 - Gerenciamento de ativos;
 - Cadastro de software;
 - Relatórios default da ferramenta;
 - Relatórios SQL;
 - Coleções;
 - Gerenciamento de propriedades;
 - Gerenciamento de categorias;
 - Distribuição de software;
 - Bloqueio de dispositivos;
 - Monitoramentos e Bloqueio de Processos;
 - Monitoramentos e Bloqueios de Janelas;
 - Monitoramentos de Desempenho;
 - Monitoramentos de Serviços de Impressão;
 - Ligamentos e Desligamentos de Computadores;
 - Execução Remota de Programas;
 - Inventário de Arquivos e Extensões;
 - Controle de Mídia Removível;
 - RFID (Identificação por Rádio-Freqüência);
 - Instalação de Imagens de Sistema Operacional;
 - Gerenciador de TPM (*Trusted Platform Module*);
 - Comandar inventário de computadores;
 - Ligar, desligar, hibernar e reiniciar computadores;
 - Executar programas nos computadores;
 - Comandar busca de ativos na rede;
 - Visualizar eventos dos ativos;
 - Instalar o ADOTI nos clientes;
 - Remover o ADOTI dos clientes;
 - Acessar diálogo de configuração;
 - Gerenciar licenças nos servidores;
 - Editar Configurações e reconfigurações;
 - Acessar arquivos remotamente;
 - Visualizar tela (screenshot);
 - Configurar sensores de hardware;
 - Acessar Remote Desktop;



ESTÂNCIA BALNEÁRIA

- Executar cópia de segurança do estado do sistema;
 - Importar dados de planilhas;
 - Gerenciar TPM na interface do agente;
 - Acessar ferramentas de gerenciamento OOB (VPRO).
- Cópia de segurança de arquivos, utilizando calendário ou automaticamente quando houver falha SMART;
 - Cópia de segurança do estado do sistema operacional;

Ferramentas de monitoramento, controle Remoto e Impressão:

- Possuir ferramenta que possibilita o monitoramento remoto e seguro de todas as estações de trabalho da empresa.
- Permitir o atendimento do suporte técnico à distância, em múltiplas localidades, e de forma rápida e econômica.
- Operação não-intrusiva do agente do gerenciador, permitindo que o usuário execute normalmente suas tarefas, mesmo durante Scan (varredura) de disco, sem percepção de perda de desempenho;
- Sistema de geração de alarmes em caso de alterações de hardware (inclusão, exclusão e substituição), instalação e remoção de software, falhas de hardware, pré-falhas SMART;
- Monitoramento de variáveis do sistema, como uso de processador, memória, uso de disco, taxa de utilização de SQL Server, taxa de utilização de servidor WEB, taxa de utilização de processador para um processo específico, entre inúmeros outros;
- Monitoramento de serviços de impressão, com relatórios apresentando quem imprimiu, quando, quais documentos, quantas páginas foram impressas, o nome da impressora e a fila de impressão, inclui impressoras locais que não são de redes.
- Acesso remoto a arquivos (FTP);

Controle e Remoção de Software:

- Permitir executar remoções em massa;
- Capacidade de aplicar regras específicas e diferentes para cada máquina.
- Permitir o controle pleno sobre todas as licenças de softwares;
- Gerar relatórios com o número de licenças por departamento ou sub áreas da empresa;
- Definir regras de homologação de software e, com isso, identificar facilmente as máquinas que possuem softwares não autorizados.



Município de Ilha Comprida

ESTÂNCIA BALNEÁRIA

Processo nº	Fis.
64015	79

- Permitir a monitoração do uso de software na empresa, por usuário e departamento;
- Indicar o tempo de uso e/ou inatividade dos softwares instalados, por usuário e ou departamento;
- Cadastro das aquisições e upgrades de software;
- Controle das datas de expiração das licenças;
- Relatórios consolidados sobre a utilização das licenças adquiridas.

Inventário de Usuários:

- Permitir o levantamento de informações sobre um usuário individualmente, com o objetivo de aumentar a cobertura do controle de inventário dos Microcomputadores tanto de hardware, quanto de software.

Planejamento de Capacidade:

- Permitir o planejamento de capacidade de Microcomputadores, incluindo projeções de crescimento, análise de tendências e recomendações de upgrades para múltiplos recursos (CPU, memória, I/O de disco, espaço em disco e I/O de rede);
- Gerar Relatórios detalhados contendo as análises de tendências.

Análise de Dimensionamento e Performance:

- Gerar relatórios que comparam o dimensionamento de Microcomputadores com perfis de uso predefinidos, indicando quais atendem ou não aos requisitos mínimos e recomendados de hardware.
- Realizar a análise contínua de desempenho;
- Gerar relatórios identificando quais dentre múltiplos Microcomputadores estão com problemas de performance e de consumo de recursos.

Distribuição de Software, Arquivos e Comandos:

- Controlar todo o processo de distribuição de software em uma rede corporativa. Qualquer tipo de arquivo poderá ser distribuído, desde pacotes de instalação de uma aplicação até um arquivo .dll;
- Permitir a execução remota de comandos e arquivos executáveis tais como arquivos batch ou pacotes de instalação de software.

Operações no Sistema Operacional:



Município de Ilha Comprida

ESTÂNCIA BALNEÁRIA

Processo nº	Fis.
640119	80

- Permitir a instalação de imagens de sistema operacional, incluindo a migração do perfil de usuário;
- Gerenciador de TPM (Trusted Platform Module);

DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DAS SOLUÇÕES:

1. Após a assinatura do contrato a empresa contratada terá 10 (dez) dias úteis para apresentar o cronograma de implantação e treinamento da solução;
2. O cronograma apresentado deverá ser devidamente aprovado pela PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ILHA COMPRIDA;
3. Todas as fases de planejamento, instalação e configuração deverão ser realizadas por técnicos da empresa vencedora, que deverão possuir capacidade técnica necessária á execução do serviço;
- 6.4. Para comprovação da capacidade, os técnicos deverão possuir certificação emitida pelo fabricante nas soluções ofertadas para configuração;
5. A configuração da solução deverá ocorrer nas dependências acompanhada por um técnico da PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ILHA COMPRIDA
6. A solução deverá ter a implementação de todas as funcionalidades exigidas nas especificações técnicas, sem custos adicionais num período de até 30 dias, após a aprovação do cronograma;

DO TREINAMENTO:

1. A empresa deverá realizar treinamento para, pelo menos, 3 (três) funcionários da PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ILHA COMPRIDA de maneira que estes fiquem aptos de forma plena a operar esta solução;
2. O treinamento deverá abranger todas as facilidades da solução adquirida;
3. A abordagem do treinamento deve ser eminentemente prática, utilizando exemplos e exercícios para ilustrar os conceitos e capacitar os participantes a empregar os recursos oferecidos;
4. O treinamento deverá ser de, no mínimo, 16 (dezesesseis) horas;
5. Deverá ser emitido na conclusão do treinamento um certificado;
6. A data do treinamento deverá ser definida durante a elaboração do planejamento.



Município de Ilha Comprida

ESTÂNCIA BALNEÁRIA

Processo nº	Fis.
64019	81

ANEXO II – MODELO DA PROPOSTA COMERCIAL

CARTA CONVITE Nº 128/2015

PROCESSO N.º 538/2015

OBJETO: *CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA MINISTRAR AULAS DE VIOLÃO E GUITARRA NO MUNICÍPIO DE ILHA COMPRIDA/SP*

AO MUNICÍPIO DE ILHA COMPRIDA

Prezados Senhores:

Apresentamos pelo presente TERMO DE PROPOSTA COMERCIAL, as condições para a prestação do serviços, objeto do certame licitatório referido acima, nos termos e condições mínimas estabelecidos pelo edital, conforme consta abaixo:.

ITEM	DESCRIÇÃO RESUMIDA	UNID.	QTDE	VALOR MENSAL (R\$)	VALOR TOTAL(R\$) 12 MESES
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA O FORNECIMENTO DE SERVIÇO DE SOLUÇÃO FIREWALL INTEGRADO COM FILTRO DE CONTEÚDO WEB SERVIÇO DE E-MAIL NA NUVEM INTEGRADOS EM UMA ÚNICA INTERFACE DE DESENVOLVIMENTO E ADMINISTRAÇÃO COM SERVIÇO DE GERENCIAMENTO E CONTROLE DE INFRA-ESTRUTURA DE T.I.. PARA A PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ILHA COMPRIDA/SP, NOS TERMOS E CONDIÇÕES MÍNIMAS ESTABELECIDOS PELO EDITAL	sv	12		

- Prazo de entrega: conforme condições do edital;
- Local de entrega: conforme condições do edital;
- Forma de Pagamento: conforme condições do edital;
- Validade da proposta: 60 (sessenta) dias contados da data da abertura dos envelopes.

DECLARO pela apresentação da presente proposta, sob as penalidades legais, em nome da empresa abaixo qualificada, que nos preços dispostos acima, encontram - se incluídos, além do lucro, todos os custos diretos e indiretos, bem como quaisquer outras despesas, inclusive as relativas ao pagamento do pessoal, utilização de veículos, materiais, equipamentos, combustível, impostos, tributos de qualquer natureza e todas as demais despesas relacionadas com a execução dos serviços constantes de nossa proposta, objeto da presente licitação.

Local e data _____

Ass. Do Representante legal
(nome da empresa com CNPJ OU carimbo da Empresa)



Município de Ilha Comprida

ESTÂNCIA BALNEÁRIA

Processo nº	Fls.
64015	82

ANEXO III

MINUTA DE CONTRATO

TERMO DE CONTRATO QUE ENTRE SI CELEBRAM O MUNICÍPIO DE ILHA COMPRIDA E A EMPRESA

Aos ____ (____) dias do mês de _____ do ano de 2015, compareceram de um lado o Município de Ilha Comprida, Entidade Pública, inscrita no CNPJ/MF nº 64.037.872/0001-07, sediada na Av. Beira Mar, nº 11.000, Balneário Meu Recanto, neste Município de Ilha Comprida, Estado de São Paulo, representada, neste ato, pelo Prefeito Municipal, o Senhor **DÉCIO JOSÉ VENTURA**, doravante denominada simplesmente **CONTRATANTE**, e, de outro lado, a empresa _____ com sede, na _____, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas do Ministério da Fazenda sob o nº _____, doravante designada **CONTRATADA**, neste ato representada por seu representante Legal, Senhor (a) _____, portador (a) do R.G. Nº _____ e C.P.F. nº _____, e pelos mesmos foi dito na presença das testemunhas ao final consignadas, que em face da adjudicação efetuada na licitação Convite nº _____/2015, Processo nº _____/2015, pelo presente instrumento avençam um contrato de _____, sujeitando-se às normas da Lei Federal nº 8.666/93, de 21 de junho de 1993, e suas atualizações, Lei Estadual nº 6.544 de 22 de novembro de 1989 e demais normas regulamentares aplicáveis à espécie e as seguintes cláusulas e condições que reciprocamente outorgam e aceitam:

CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO

1.1- O presente contrato tem por objeto contratação de empresa para CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA O FORNECIMENTO DE SERVIÇO DE SOLUÇÃO FIREWALL INTEGRADO COM FILTRO DE CONTEÚDO WEB SERVIÇO DE E-MAIL NA NUVEM INTEGRADOS EM UMA ÚNICA INTERFACE DE DESENVOLVIMENTO E ADMINISTRAÇÃO COM SERVIÇO DE GERENCIAMENTO E CONTROLE DE INFRA-ESTRUTURA DE T.I.. PARA A PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ILHA COMPRIDA/SP.

1.1.2- DESCRIÇÃO E QUANTIDADES NECESSARIAS, conforme Termo de Referência - Anexo I do Instrumento Convocatório.

1.2- Considera-se parte integrante do presente contrato, os seguintes documentos:

1.2.1 – Processo Administrativo nº _____/2015

1.2.2- Edital do CONVITE nº. _____/2015 e seus Anexos;

1.2.3- Proposta apresentada pela **CONTRATADA**;

1.2.4- Ata da sessão do CONVITE nº. _____/2015;

CLÁUSULA SEGUNDA – FATURAMENTO, PAGAMENTO, VALOR E RECURSOS

2 CLÁUSULA SEGUNDA – FATURAMENTO, PAGAMENTO, VALOR E RECURSOS

2.1. A Licitante Vencedora não poderá protocolizar a nota fiscal, ou fatura antes do recebimento e conferência, como “de acordo” por parte da fiscalização exercida pelo Departamento solicitante do Órgão Licitante.

2.2. A Licitante Vencedora deverá estar ciente de que o pagamento de cada Nota Fiscal seguirá o Cronograma de Desembolso, e sendo efetuado à Licitante Vencedora, através de crédito em conta corrente.

2.3. As notas fiscais/faturas que apresentarem incorreções serão devolvidas à Licitante Vencedora e seu vencimento ocorrerá obedecendo ao cronograma acima citado.

2.4. Caso o dia do pagamento coincida com sábados, domingos, feriados, ou pontos facultativos, o mesmo será efetuado no primeiro dia útil subsequente sem qualquer incidência de correção monetária.

2.5 O pagamento ocorrerá mensalmente, mediante a apresentação da fatura correspondente aos serviços prestados no mês anterior, e seguirá o Cronograma de Desembolso estabelecido pela CONTRATANTE, desde que a referida fatura, devidamente atestada.

2.6 O pagamento será efetuado através de crédito em conta corrente da CONTRATADA a ser informada quando da contratação.

2.7 - Os pagamentos serão efetuados mediante a apresentação dos originais dos documentos de cobrança.

2.8 - O Documento Fiscal que apresentar incorreções será devolvido à CONTRATADA para as devidas correções. Neste caso, o prazo para pagamento será postergado em igual número de dias, levando em conta a data de sua reapresentação, sem qualquer prejuízo na execução dos serviços contratados.

2.9- O pagamento do será efetuado através de depósito bancário agência, após conferência da medição, como “de acordo” por parte da fiscalização exercida pelo Departamento de Projeto, Obras e Serviços do Órgão Licitante.

2.10- Pela execução dos serviços objeto deste contrato, a CONTRATANTE pagará à CONTRATADA o preço global de R\$ _____ (_____s), sendo pago da seguinte forma:

a) - R\$ _____ (vinte e sete mil reais) pago referente a implantação do objeto da licitação

b) – R\$ _____ (cinquenta e dois mil e duzentos reais) serão pagos em 12 parcelas mensais de _____ (_____) após o termino da implantação.

Conforme Proposta de Preços da CONTRATADA, que faz parte integrante do presente instrumento

2.11 No preço acima referido, estão incluídos além do lucro, todas as despesas diretas e indiretas relacionadas com o objeto do presente contrato, bem como os custos com mão-de-obra, materiais e todos os equipamentos necessários à execução das obras, bem como todas as despesas com transportes, seguros, equipamentos de segurança, impostos e/ou taxas, e com outras pertinentes, que correrão à conta da CONTRATADA, que responderá pela realização das mesmas independentemente de manifestação do preposto da CONTRATANTE, sendo condição obrigatória para a realização dos respectivos pagamentos.

2.12- As despesas da presente licitação irá onerar recursos da seguinte dotação orçamentária:

CLÁUSULA TERCEIRA – VIGÊNCIA



Município de Ilha Comprida

ESTÂNCIA BALNEÁRIA

Processo nº	Fls.
64015	84

4.1- A **CONTRATADA** responsabilizar-se-á pelo fiel cumprimento dos encargos assumidos na contratação e pelos demais encargos que lhe são atribuídos segundo a legislação vigente.

4.2- A inadimplência da **CONTRATADA**, com referência aos encargos estabelecidos neste contrato, não transfere ao **CONTRATANTE** a responsabilidade de seu pagamento, nem poderá onerar o objeto do contrato.

CLÁUSULA QUINTA – OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES DO CONTRATANTE

5.1- O **CONTRATANTE** responsabilizar-se-á pelo pagamento na forma ajustada e pelos demais encargos assumidos na contratação e os que lhe são atribuídos segundo a legislação vigente.

CLÁUSULA SEXTA – RESCISÃO E SANÇÕES

6.1 - Aplicam-se a presente licitação as sanções previstas na Lei Federal nº 8.666/93 e suas atualizações, garantido o exercício de prévia e ampla defesa.

CLÁUSULA SÉTIMA – FORO

7.1- As partes elegem o foro da Comarca de Iguape, com renúncia de qualquer outro, por mais privilegiado que seja para dirimir quaisquer questões judiciais ou extrajudiciais oriundas deste contrato.

E por estarem de acordo com as condições aqui estipuladas, lavrou - se o presente instrumento de Contrato, em 03 (três) vias de igual teor e para o mesmo efeito, o qual, após lido e achado conforme, vai assinado pelas partes: **CONTRATANTE**, **CONTRATADA** e testemunhas.

Ilha Comprida,.... dede 2015.

CONTRATANTE:

DECIO JOSE VENTURA
PREFEITO MUNICIPAL

CONTRATADA:

TESTEMUNHAS:

1ª _____

2ª _____

VISTO E APROVADO:

GERALDINO BARBOSA DE OLIVEIRA JUNIOR
PROCURADOR JURÍDICO/MIC
OAB/SP 144.270



Município de Ilha Comprida

ESTÂNCIA BALNEÁRIA

Processo nº	Fls.
640/13	85

ANEXO IV – MODELO DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

AO

MUNICÍPIO DE ILHA COMPRIDA

CARTA CONVITE N° 150/2015

PROCESSO N. ° 640/2015

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA O FORNECIMENTO DE SERVIÇO DE SOLUÇÃO FIREWALL INTEGRADO COM FILTRO DE CONTEÚDO WEB SERVIÇO DE E-MAIL NA NUVEM INTEGRADOS EM UMA ÚNICA INTERFACE DE DESENVOLVIMENTO E ADMINISTRAÇÃO COM SERVIÇO DE GERENCIAMENTO E CONTROLE DE INFRA-ESTRUTURA DE T.I.. PARA A PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ILHA COMPRIDA/SP

A empresa _____ (nome da empresa licitante), inscrita no CNPJ sob n.º _____ com sede à Rua _____ (endereço completo da licitante), por seu representante legal, para fins de participação no procedimento licitatório de Carta Convite referida acima, e em cumprimento à legislação e regulamentos vigentes, aos quais se submete, DECLARA que:

1. inexistente fato impeditivo quanto à sua habilitação, inclusive em virtude das disposições do parágrafo único do artigo 117 da Constituição Estadual e da Lei Estadual nº 10.218 de 12 de fevereiro de 1.999.;
2. não foi declarada inidônea pelo Poder Público em nenhuma esfera de Governo, não estando impedida de contratar com a Administração Pública, direta ou indireta;
3. não possui, entre os proprietários, nenhum titular de mandato eletivo;
4. encontra-se em situação regular perante o MINISTÉRIO DO TRABALHO, não possuindo no seu quadro de funcionários, menores de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, e menores de 16 anos em qualquer tipo de trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir dos 14 anos, conforme preceitua o inciso XXXIII, do artigo 7º da Constituição Federal c/c o inciso V do artigo 27, da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações;
5. cumpre as normas relativas a saúde, a segurança e a higiene no trabalho de seus empregados, excluindo no que se refere a este aspecto, quaisquer responsabilidades que eventualmente possam recair sobre o Município de Ilha Comprida;
6. tomou conhecimento de todas as informações e especificações do Edital, e que aceita as condições nele estabelecidas, para o fiel cumprimento das obrigações do objeto da licitação.
7. examinou todos os documentos apresentados, bem como as especificações técnicas, tendo tomado conhecimento do grau de dificuldade e complexidade do objeto, bem como está ciente de que não poderá alegar desconhecimento para posterior alteração dos preços propostos, ou modificação nas especificações para o cumprimento integral do objeto da presente licitação;

Por ser a expressão da verdade, firmo a presente declaração:

Local, ____ de _____ de 2015.

Ass. Do Representante legal
(nome da empresa com CNPJ OU carimbo da Empresa)

(DEVE SER EMITIDO EM PAPEL QUE CONTENHA A DENOMINAÇÃO OU RAZÃO SOCIAL DA EMPRESA LICITANTE).



Município de Ilha Comprida

ESTÂNCIA BALNEÁRIA

Processo nº	Fis.
64015	86

ANEXO V

DECLARAÇÃO DE MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE

Declaro, sob as penas da lei, sem prejuízo das sanções e multas previstas neste ato convocatório, que a empresa _____ (denominação da pessoa jurídica), CNPJ nº _____, é microempresa ou empresa de pequeno porte, nos termos do enquadramento previsto na Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, cujos termos declaro conhecer na íntegra, estando apta, portanto, a exercer o direito de preferência como critério de desempate no procedimento licitatório do Convite nº 150/2015, realizado pelo MUNICIPIO.

(LOCAL E DATA)

Ass. Do Representante legal
(nome da empresa com CNPJ OU carimbo da Empresa)

(DEVE SER EMITIDO EM PAPEL QUE CONTENHA A DENOMINAÇÃO OU RAZÃO SOCIAL DA EMPRESA LICITANTE)



Município de Ilha Comprida

ESTÂNCIA BALNEÁRIA

Processo nº	Fis.
64019	87

ANEXO VI

MODELO TERMO DE DESISTÊNCIA DE RECURSO

A

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ILHA COMPRIDA

CARTA CONVITE Nº 150/2015

PROCESSO N.º 640/2015

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA O FORNECIMENTO DE SERVIÇO DE SOLUÇÃO FIREWALL INTEGRADO COM FILTRO DE CONTEÚDO WEB SERVIÇO DE E-MAIL NA NUVEM INTEGRADOS EM UMA ÚNICA INTERFACE DE DESENVOLVIMENTO E ADMINISTRAÇÃO COM SERVIÇO DE GERENCIAMENTO E CONTROLE DE INFRA-ESTRUTURA DE T.I.. PARA A PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ILHA COMPRIDA/SP

À _____ (denominação da pessoa jurídica), com sede à _____ (endereço completo da empresa), inscrita no CNPJ sob o Nº _____, vem por meio deste declinar do direito de interpor recurso e prazo da decisão da Comissão Julgadora de Licitação, quanto o julgamento dos envelopes: nº 01 HABILITAÇÃO, bem como o julgamento dos envelopes nº. 02 PROPOSTAS, concordando com o prosseguimento do procedimento licitatório; referente a Carta Convite objeto do certame licitatório referido acima.

Local, ____ de ____ de 2015.

Ass. Do Representante legal
(nome da empresa com CNPJ OU carimbo da Empresa)

(DEVE SER EMITIDO EM PAPEL QUE CONTENHA A DENOMINAÇÃO OU RAZÃO SOCIAL DA EMPRESA LICITANTE).



Município de Ilha Comprida

ESTÂNCIA BALNEÁRIA

Processo nº	Fis.
69015	88

ANEXO VII

TERMO DE CIÊNCIA E DE NOTIFICAÇÃO CONTRATOS OU ATOS JURÍDICOS ANÁLOGOS

CONTRATANTE: _____
CONTRATADA: _____
CONTRATO N° (DE ORIGEM): _____
OBJETO: _____
ADVOGADO(S) (*): _____

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, damos 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 artigo 90 da Lei Complementar Estadual n° 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: _____

(*): *Facultativo. Indicar quando já constituído*