

MINISTÉRIO DA DEFESASECRETARIA-GERAL SECRETARIA DE PESSOAL, ENSINO, SAÚDE E DESPORTO HOSPITAL DAS FORÇAS ARMADAS DIVISÃO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO DO HFA

PROJETO BÁSICO Nº 14/2019 - DTI

1. OBJETO

Contratação de serviço de empresa de notória especialização e natureza singular que promoverá aperfeiçoamento através do Treinamento para Monitoramento de Serviços e Ativos de Rede - Zabbix para John Lynn Rodrigues de Jesus e Renato Nei Santos lotados na Divisão de Tecnologia da Informação do Hospital das Forças Armadas.

2. OBJETIVO

O treinamento proverá capacitação profissional para a operação e administração de software de monitoramento dos ativos de tecnologia da informação do HFA.

3.FUNDAMENTAÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A. MOTIVAÇÃO DA CONTRATAÇÃO:

A Seção de Administração de Redes / DivTI utilizar-se-á desta contratação para proporcionar capacitação e aperfeiçoamento ao agente público militar que realiza a operação dos serviços de tecnologia da informação do hospital, subsidiando de maneira escorreita a Divisão de Tecnologia da Informação. Com a participação nesse treinamento, os profissionais podem expandir o conhecimento em suas áreas de atuação, aplicar a teoria a diferentes cenários e obter uma formação global que valoriza o currículo.

B. BENEFÍCIOS DIRETOS E INDIRETOS QUE RESULTARÃO DA CONTRATAÇÃO:

O Treinamento para Monitoramento de Serviços e Ativos de Rede – Zabbix, proporcionará uma capacitação dos profissionais para ampliar o escopo de exploração dos recursos disponíveis na solução e torna-se vantajoso para o Hospital das Forças Armadas uma vez que o participante estará apto a implementar recursos que vão dar respostas com maior agilidade às demandas existentes em seu cotidiano de trabalho.

C. CONEXÃO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO EXISTENTE:

Esta contratação alinha-se com o planejamento do HFA que possui a ação estratégica de "implementar o modelo de gestão por competência, visando o aproveitamento das habilidades individuais". Tal estratégia deriva na ação de tecnologia da informação de "Elaborar planos de capacitação e treinamento do RH da DTI". O atual modelo de gestão por competências da Subdivisão de Gestão de Tecnologia da Informação traz áreas do conhecimento separados pelos setores existentes. Tal ação leva ao profissional ter mais conhecimento e distribuir para os outros funcionários da seção.

A despesa tem adequação orçamentária e financeira com a Lei Orçamentária Anual e compatibilidade com a Lei de Diretrizes Orçamentárias. Foram observadas, previamente, todas as prescrições constantes do art. 16, inciso I e II, e § 1º incisos I e II da Lei Complementar nº 101, de 04/05/2000 (Lei de Responsabilidade Fiscal) e o art. 7°, § 2°, inciso III da Lei nº 8.666/93.

D. NATUREZA DO SERVIÇO, SE CONTINUADO OU NÃO:

Trata-se de inexigibilidade de licitação, uma vez que se enquadra no art. 25 inciso II e § 1° c/c art. 13 inciso VI, ambos da Lei nº 8.666/93, uma vez que se trata de contratação de empresa notoriamente especializada para ministrar cursos na área de monitoramento de redes.

Justifica-se a realização da Inexigibilidade de Licitação pelo objeto enquadrar-se no artigo 25 inciso II e § 1° c/c artigo 13 inciso VI, ambos da Lei nº 8.666/93, uma vez que trata-se de contratação de empresa notoriamente especializada e singular para ministrar cursos na área de monitoramento de redes o que torna inviável a competição.

As contratações inexigíveis que tenham o fundamento acima citado caracterizam-se pela inviabilidade de competição, a notória especialização e o objeto singular para que atendam os requisitos mínimos para a contratação. A esse respeito, tecendo comentários sobre treinamento e aperfeiçoamento, Antônio Carlos Cintra do Amaral entende que:

"Treinamento e aperfeiçoamento de pessoal é serviço técnico profissional especializado, previsto no art.13, VI, da mesma Lei nº 8666/93. Em princípio, é de natureza singular, porque é conduzido por uma ou mais pessoas físicas, mesmo quando a contratada é pessoa jurídica. A singularidade reside em que dessa ou dessas pessoas físicas (instrutores ou docentes) requer-se:

- a) Experiência;
- b) Domínio do assunto;
- c) Didática;
- d) Experiência e habilidade na condução de grupos, frequentemente heterogêneos inclusive no que se refere a formação profissional;
- e) Capacidade de comunicação.

Como não se pode dissociar o treinamento do instrutor ou docente, essa singularidade subjetiva é também objetiva. Vale dizer: também o servico por ele prestado é singular (...).

A Administração não pode realizar licitação para treinamento, porque os profissionais ou empresas são incomparáveis. Não há, portanto, viabilidade de competição. A adoção do tipo de licitação de "menor preço" conduz, na maioria dos casos, à obtenção de qualidade inadequada. (...) O êxito do treinamento depende, basicamente, dos instrutores ou docentes. Que são incomparáveis, singulares, o que torna inviável a competição. 1

(1. Amaral, Antonio Carlos Cintra. Ato administrativo, Licitações e Contratos Administrativos. São Paulo: Malheiros Editores, 1995. p.110 – 111.).

A jurisprudência também segue este mesmo raciocínio: "Isso, porque cada possível instrutor tem características próprias, incomparáveis, como experiência anterior, currículo, áreas de especialização, publicações, etc. Como admitir que o menor preço possa ser um bom critério de escolha?" (Decisão TCU n. 439/98). "São tantas as variáveis que influem na definição do perfil ideal dos professores e instrutores adequados a cada caso, que dificilmente se pode defender a tese de que haja efetiva 'viabilidade de licitação' para formalizar tais contratos." (Decisão TCU n. 747/97). Notória especialização, na compreensão de Hely Lopes MEIRELLES, é uma característica dos profissionais que, além da habilitação geral técnica e profissional, foram além em sua formação, participando de curso de especialização, pós-graduação, congressos e seminários, possuindo obras técnicas (livros e artigos) publicadas, além de participação constante na vida acadêmica. Somando-se a este requisito, vem a natureza singular do objeto, a qual também

impede o estabelecimento de avaliações objetivas de competição entre os prestadores. Nesse sentido, serviço de natureza singular é aquele caracterizado por marca pessoal ou coletiva (quando realizado por equipe), que o torna individual quando comparado a outros.

E. CRITÉRIOS AMBIENTAIS, SOCIAIS E CULTURAIS ADOTADOS:

Em face da Instrução Normativa nº 1 de 19/01/2010, que dispõe sobre os critérios de sustentabilidade ambiental na aquisição de bens, contratação de serviços ou obras pela Administração Pública Federal direta, as empresas serão responsáveis pela utilização de tecnologia e materiais que reduzam o impacto ambiental, bem como a utilização de materiais que possam ser submetidos à reciclagem.

G. REFERÊNCIAS A ESTUDOS PRELIMINARES:

Não se aplica.

4. ESPECIFICAÇÃO

Contratação de empresa de notória especialização e natureza singular que promoverá treinamento e aperfeiçoamento através do Monitoramento de Serviços e Ativos de Rede - Zabbix, para o John Lynn Rodrigues de Jesus e Renato Nei Santos, militares da Seção de Administração de Redes / DivTI do Hospital das Forças Armadas.

EVENTO DATA.

"Treinamento Monitoramento de Serviços e Ativos de Rede - Zabbix"

02/12 a 06/12/2019

4.1 Pesquisa preliminar de preços (propostas das Instituições de Ensino que oferecem o Curso de Elaboração de Editais, Termo de Referência e Projeto Básico).

EMPRESA PROPONENTE	N° DE INTEGRANTES DO EHFA A CAPACITAR NO CURSO	VALOR TOTAL DAS INSCRIÇÕES	VALOR TOTAL DAS PASSAGENS	VALOR TOTAL DAS DIÁRIAS	VALOR TOTAL
UniCIT	02	R\$ 2.136,50	Não se aplica	Não se aplica	R\$ 2.136,50
Training ¹	02	R\$ 2.874,70	R\$ 874,26	R\$ 1.152,00	R\$ 4.900,96
Unirede ²	02	R\$ 8.600,00	Não se aplica	Não se aplica	R\$ 8.600,00
NobleProg	02	R\$ 25.900,00	Não se aplica	Não se aplica	R\$ 25.900,00

- D. (1) Empresa fora da sede de Brasília DF.
 - (2) Empresa não possui data disponível para realização do curso ainda em 2019

5. RELAÇÃO ENTRE A DEMANDA PREVISTA E A QUANTIDADE A SER **CONTRATADA:**

- 5.1. Seção de Administração de Redes, composta por 3 (três) militares é setor estratégico responsável pela administração dos serviços de TI do Hospital, participará deste Curso apenas 2 (dois) militares, com intuito de aprimorar seus conhecimentos na área, atualizar, especializar e capacitar, de acordo com o autorizado em lei.
- 5.2. O servidor que participará deste curso se responsabilizará de atualizar os demais servidores da subseção qual pertence.
- 5.3. A demanda da quantidade está em conformidade com o atual orçamento do Hospital das Forças Armadas.

6. REQUISITOS DOS SERVIÇOS E/OU MATERIAIS

6.1. Não há necessidade de requisitos específicos de habilitação a não ser o de regularidade jurídica e fiscal da empresa, previstos nos arts. 27 a 31 da Lei 8.666 de 21 de junho de 1993.

7. MODELO DE PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS

Não se aplica.

8. ESTIMATIVA DE CUSTO DA CONTRATAÇÃO (MENSAL E ANUAL)

8.1. O custo total (para os dois profissionais) desta contratação está estimado em: R\$ 2.136,50 (Dois mil, cento e trinta e seis reais e cinquenta centavos), conforme tabela abaixo, tomada como referência de proposta comercial:

Iten	n Descrição	Valor vista	à
01	Inscrição/Participação no Treinamento Monitoramento de Serviços e Ativos a Rede - Zabbix	le R\$ 2.136,50	
	Total:	R\$ 2.136,50	

9. FORMAS DE PAGAMENTO

Não se aplica.

10. CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

Após realizada pesquisa de mercado constatou-se, referente ao curso pretendido, para aquisição por compra direta, que não há demais cursos disponíveis ou que se equivalem no quesito custo/benefício ao Treinamento Monitoramento de Serviços e Ativos de Rede - Zabbix. As demais empresas não apresentam nenhum curso com essa mesma finalidade, não podendo ter parâmetro de preço/hora nem viabilidade de ser realizado o curso em Brasília de forma presencial ainda no quarto trimestre, o que caracteriza a seleção do referenciado fornecedor.

11. REQUISITOS MÍNIMOS DE HABILITAÇÃO

Não há necessidade de requisitos específicos de habilitação a não ser o de regularidade jurídica e fiscal da empresa, previstos nos arts. 27 a 31 da Lei 8.666 de 21 de junho de 1993.

6. REQUISITOS DOS SERVIÇOS E/OU MATERIAIS

6.1. Não há necessidade de requisitos específicos de habilitação a não ser o de regularidade jurídica e fiscal da empresa, previstos nos arts. 27 a 31 da Lei 8.666 de 21 de junho de 1993.

7. MODELO DE PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS

Não se aplica.

8. ESTIMATIVA DE CUSTO DA CONTRATAÇÃO (MENSAL E ANUAL)

8.1. O custo total (para os dois profissionais) desta contratação está estimado em: R\$ 2.136,50 (Dois mil, cento e trinta e seis reais e cinquenta centavos), conforme tabela abaixo, tomada como referência de proposta comercial:

Iten	n Descrição	Valor vista	à
01	Inscrição/Participação no Treinamento Monitoramento de Serviços e Ativos de Rede - Zabbix	eR\$ 2.136,50	
	Total:	R\$ 2.136,50	

9. FORMAS DE PAGAMENTO

Não se aplica.

12. PRAZOS E FORMA DE EXECUÇÃO

- 12.1. A execução do contrato regula-se pelas cláusulas contratuais e pelos preceitos de direito público, aplicando-se supletivamente, os princípios de teoria geral dos contratos e as disposições de direito privado, na forma do art. 54 da lei nº 8.666/93, combinado com o inciso XII do art. 55 do mesmo diploma legal.
- 12.2. O *Treinamento Monitoramento de Serviços e Ativos de Rede Zabbix*, promovido entre os dias 02/12 a 06/12/2019 em Brasília / DF.

13. GARANTIA

Considerando a discricionariedade concedida no caput do Art. 56, da Lei 8.666/93 será dispensada a exigência da garantia contratual.

14. PRODUTIVIDADE DE REFERÊNCIA

Não há uma produtividade de referência.

15. NECESSIDADE DE VISTORIA

Não há necessidade da realização de vistoria.

16. ORDEM DE SERVIÇO

Não há necessidade da utilização de ordem de serviço.

17. NÍVEL DE SERVIÇO (SOMENTE PARA SERVIÇOS DE NATUREZA CONTINUADA)

Não se aplica ao serviço solicitado.

18. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

As despesas decorrentes do objeto desta licitação serão solicitados pela Seção de Aquisições – HFA constantes do Orçamento Geral da União/2019.

19. OBRIGAÇÃO DA CONTRATANTE

- 19.1. Comunicar a contratada quaisquer ocorrências sofridas, diligenciando para que as irregularidades ou falhas de execução sejam plenamente corrigidas;
- 19.2. Responder pelas consequências de suas ações e omissões;
- 19.3. Acompanhar e fiscalizar a execução deste contrato, sendo permitida a participação de terceiros para prestar assistência ou informações pertinentes ao objeto contratado;
- 19.4. Cumprir e fazer cumprir as disposições do Contrato e da legislação que lhe for aplicável;
- 19.5. Levar ao conhecimento da contratada no prazo máximo de 24 horas, via e-mail, fax ou oficio, qualquer fato extraordinário ou anormal que ocorra durante a vigência do contrato, para a adoção das medidas cabíveis.

20. OBRIGAÇÃO DA CONTRATADA

- 20.1. Prestar serviços com rigorosa observância das recomendações administrativas e legais aplicáveis ao objeto contratado;
- 20.2. Submeter-se à fiscalização do Contratante de modo irrestrito, obrigando-se a prestar todas as informações necessárias ao perfeito cumprimento do objeto contratado;
- 20.3. Honrar suas obrigações contratuais, bem como manter as condições técnico-comerciais que lhe garantiram a presente contratação, de modo a não frustrar a execução do objeto contratado, devendo providenciar a regularização das eventuais pendências, no prazo indicado pelo contratante, sob pena de rescisão contratual;
- 20.4. Definir meios e recursos técnicos que devem se empregados na execução deste contrato;
- 20.5. Assumir a responsabilidade por danos causados direta ou indiretamente à administração ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo na execução deste contrato, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento por parte do contratante;
- 20.6. Levar ao conhecimento da contratante no prazo máximo de 24 horas, via e-mail, fax ou oficio, qualquer fato extraordinário ou anormal que ocorra durante a vigência do contrato, para a adoção das medidas cabíveis.

21. GESTÃO E FISCALIZAÇÃO

O Gestor do Contrato, Alexandre Mundim de Oliveira, acompanhará a execução do curso levando em consideração o plano de trabalho, o cronograma físico-financeiro e a fiscalização do contrato, bem como todas as obrigações da Contratada na execução do objeto constante nesse projeto básico.

22. CONTRAPARTIDA

Os participantes do treinamento irão aplicar os conhecimentos adquiridos no *software Zabbix* no intuito de ampliar o escopo do monitoramento dos ativos de tecnologia da informação do hospital das Forças Armadas, bem como aprimorar os controles já existentes aplicados a solução.

Brasília - DF, 05 de julho de 2019.

RENATO NEI SANTOS SO AD

Sub Chefe da Seção de Administração de Redes

De acordo:

ROBERTO SIMÕES FERREIRA FILHO – Cel Av R1

Chefe da Divisão de Tecnologia da Informação



Documento assinado eletronicamente por **Renato Nei Santos**, **Auxiliar**, em 12/08/2019, às 15:26, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 1°, art. 6°, do Decreto n° 8.539 de 08/10/2015 da Presidência da República.



Documento assinado eletronicamente por **Eliezer de Souza Batista Junior**, **Chefe Substituto**, em 12/08/2019, às 15:29, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 1°, art. 6°, do Decreto nº 8.539 de 08/10/2015 da Presidência da República.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://sei.defesa.gov.br/sei/controlador_externo.php? acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, o código verificador 1789384 e o código CRC D4E1B56A.