



Sac -STI

Sistema de Apoio a Contratação de Soluções de TI

NÚCLEO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

Published on Sac-STI (<http://ww2.contratacaoti.ufrpe.br>)[Início](#) > Estudo Técnico Preliminar

Estudo Técnico Preliminar

1. Descrição da Solução de Tecnologia da Informação

1. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

1.1 A solução de TI demandada consiste em equipamentos de informática de uso geral para atividades administrativas, práticas de ensino e pesquisa da UFRPE, baseado no Edital Interno nº 01/2016 - levantamento de demandas por equipamentos de informática.

2. Alinhamento aos Instrumentos de Planejamento Institucional

2. ALINHAMENTO ESTRATÉGICO

Nome do Projeto: Edital 01/2016 CTI - Contratação de Equipamentos de Informática

Objetivos Estratégicos PDI:

ID: O07

Objetivo Estratégico: Modernizar a gestão da tecnologia da informação e comunicação.

3. Definição e Especificação de Requisitos

3. DEFINIÇÃO E ESPECIFICAÇÃO DE REQUISITOS

3.1 Necessidades de Negócio

3.1.1 Continuidade da modernização e ampliação do parque computacional e de impressão dos órgãos administrativos e acadêmicos da UFRPE.

3.1.2 Disponibilização de modernas ferramentas de Tecnologia da Informação (TI) para suporte as práticas de ensino e pesquisa institucionais.

4. Levantamento das Alternativas

Identificação da Solução de TI: Equipamentos de Informática

Fornecedor da Solução de TI: Plugnet Informática

Descrição da Solução de TI:

Item	Descrição	Qtd.	Unid.		
				Valor Médio Unit. (R\$)	Valor Médio Total (R\$)
1	Desktop Padrão	455	Und	R\$ 5.880,00	R\$ 2.675.400,00
2	Desktop Avançado	277	Und	R\$ 8.300,00	R\$ 2.299.100,00
3	Notebook Básico	171	Und	R\$ 6.540,00	R\$ 1.118.340,00
4	Notebook Avançado	177	Und	R\$ 7.610,00	R\$ 1.346.970,00
5	Workstation	19	Und	R\$ 16.920,00	R\$ 321.480,00
6	Microcomputador para Edição de Imagem e Vídeo	14	Und	R\$ 13.800,00	R\$ 193.200,00
7	Estabilizador 2 KVA	230	Und	R\$ 655,00	R\$ 150.650,00

8	Nobreak 3KVA	239	Und	R\$ 4.660,00	R\$ 1.113.740,00
9	Estabilizador 10KVA	161	Und	R\$ 22.750,00	R\$ 3.662.750,00
10	Plotter 36"	17	Und	R\$ 10.200,00	R\$ 173.400,00
Valor total por Proposta (R\$)				R\$ 97.315,00	R\$ 13.055.030,00

Valor da Solução de TI: R\$13 055 030.00

Considerando o exposto no Art. 12, inciso II, da IN 04/2014, o levantamento de alternativas de soluções de TI deve ser avaliado em relação aos seguintes requisitos:

A Solução encontra-se implantada em outro órgão ou entidade da Administração Pública Federal?: Sim

A Solução está disponível no Portal do Software Público Brasileiro?: Não se Aplica

A Solução é um software livre ou software público?: Não se Aplica

A Solução é aderente às políticas, premissas e especificações técnicas definidas pelos Padrões e-PING, e-MAG?:

Não se Aplica

A Solução é aderente às regulamentações da ICP-Brasil? (quando houver necessidade de certificação digital):

Não se Aplica

A Solução é aderente às orientações, premissas e especificações técnicas e funcionais do e-ARQ Brasil?:

Não se Aplica

Identificação da Solução de TI: Equipamentos de Informática

Fornecedor da Solução de TI: Teletex It Solutions

Descrição da Solução de TI:

Item	Descrição	Qtd.	Unid.		
				Valor Médio Unit.(R\$)	Valor Médio Total (R\$)
1	Desktop Padrão	455	Und	R\$ 8.965,00	R\$ 4.079.075,00
2	Desktop Avançado	277	Und	R\$ 10.350,00	R\$ 2.866.950,00
3	Notebook Básico	171	Und	R\$ 7.665,00	R\$ 1.310.715,00
4	Notebook Avançado	177	Und	R\$ 9.450,00	R\$ 1.672.650,00
5	Workstation	19	Und	R\$ 39.740,00	R\$ 755.060,00
6	Microcomputador para Edição de Imagem e Vídeo	14	Und	R\$ 13.795,00	R\$ 193.130,00
7	Estabilizador 2 KVA	230	Und	R\$ 672,00	R\$ 154.560,00
8	Nobreak 3KVA	239	Und	R\$ 4.678,00	R\$ 1.118.042,00
9	Estabilizador 10KVA	161	Und	R\$ 22.876,00	R\$ 3.683.036,00
10	Plotter 36"	17	Und	R\$ 10.167,00	R\$ 172.839,00
Valor total por Proposta (R\$)				R\$ 128.358,00	R\$ 16.006.057,00

Valor da Solução de TI: R\$16 006 057.00

Considerando o exposto no Art. 12, inciso II, da IN 04/2014, o levantamento de alternativas de soluções de TI deve ser avaliado em relação aos seguintes requisitos:

A Solução encontra-se implantada em outro órgão ou entidade da Administração Pública Federal?: Sim

A Solução está disponível no Portal do Software Público Brasileiro?: Não

A Solução é um software livre ou software público?: Não se Aplica

A Solução é aderente às políticas, premissas e especificações técnicas definidas pelos Padrões e-PING, e-MAG?:

Não se Aplica

A Solução é aderente às regulamentações da ICP-Brasil? (quando houver necessidade de certificação digital):

Não se Aplica

A Solução é aderente às orientações, premissas e especificações técnicas e funcionais do e-ARQ Brasil?:

Não se Aplica

Identificação da Solução de TI: Equipamentos de Informática**Fornecedor da Solução de TI:** Aspecto Informática**Descrição da Solução de TI:**

Item	Descrição	Qtd.	Unid.		
				Valor Médio Unit. (R\$)	Valor Médio Total (R\$)
1	Desktop Padrão	455	Und	R\$ 9.889,59	R\$ 4.499.763,45
2	Desktop Avançado	277	Und	R\$ 11.933,48	R\$ 3.305.573,96
3	Notebook Básico	171	Und	R\$ 9.139,90	R\$ 1.562.922,90
4	Notebook Avançado	177	Und	R\$ 11.023,77	R\$ 1.951.207,29
5	Workstation	19	Und	R\$ 46.189,90	R\$ 877.608,10
6	Microcomputador para Edição de Imagem e Vídeo	14	Und	R\$ 14.562,20	R\$ 203.870,80
7	Estabilizador 2 KVA	230	Und	R\$ 702,33	R\$ 161.535,90
8	Nobreak 3KVA	239	Und	R\$ 4.569,00	R\$ 1.091.991,00
9	Estabilizador 10KVA	161	Und	R\$ 19.020,00	R\$ 3.062.220,00
10	Plotter 36"	17	Und	R\$ 10.998,00	R\$ 186.966,00
Valor total por Proposta (R\$)				R\$ 138.028,17	R\$ 16.903.659,40

Valor da Solução de TI: R\$16 903 659,40

Considerando o exposto no Art. 12, inciso II, da IN 04/2014, o levantamento de alternativas de soluções de TI deve ser avaliado em relação aos seguintes requisitos:

A Solução encontra-se implantada em outro órgão ou entidade da Administração Pública Federal?: Sim

A Solução está disponível no Portal do Software Público Brasileiro?: Não se Aplica

A Solução é um software livre ou software público?: Não se Aplica

A Solução é aderente às políticas, premissas e especificações técnicas definidas pelos Padrões e-PING, e-MAG?:

Não se Aplica

A Solução é aderente às regulamentações da ICP-Brasil? (quando houver necessidade de certificação digital):

Não se Aplica

A Solução é aderente às orientações, premissas e especificações técnicas e funcionais do e-ARQ Brasil?:

Não se Aplica

5. Justificativa da Solução Escolhida

4. JUSTIFICATIVA DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA

4.1 A solução de TI deve oferecer recursos em atendimento aos requisitos de negócios identificados na seção 3 deste documento, bem como estar em conformidade com as especificações técnicas descritas no Termo de Referência.

Conforme disciplinado na **instrução normativa nº 5, de 27 de junho de 2014** a autoridade competente da área de TI da UFRPE usou como metodologia para obtenção do preço de referência para a contratação "o menor dos valores obtidos na pesquisa de preços", visto que os preços médios apresentados na pesquisa de preço estão muito inflados se comparados com aquisições anteriores, oscilações monetárias e economia de escala pelo volume da aquisição no uso do poder de compra. Sendo assim, para tornar os preços mais próximos dos reais, essa metodologia foi escolhida por ser a mais vantajosa para instituição.

Item	Descrição	Qtd.	Unid.	Menor Valor Unitário das Propostas	Menor Valor Total das Propostas
1	Desktop Padrão	455	Und	R\$ 5.880,00	R\$ 2.675.400,00
2	Desktop Avançado	277	Und	R\$ 8.300,00	R\$ 2.299.100,00
3	Notebook Básico	171	Und	R\$ 6.540,00	R\$ 1.118.340,00
4	Notebook Avançado	177	Und	R\$ 7.610,00	R\$ 1.346.970,00
5	Workstation	19	Und	R\$ 16.920,00	R\$ 321.480,00

6	Microcomputador para Edição de Imagem e Vídeo	14	Und	R\$ 13.795,00	R\$ 193.130,00
7	Estabilizador 2 KVA	230	Und	R\$ 655,00	R\$ 150.650,00
8	Nobreak 3KVA	239	Und	R\$ 4.569,00	R\$ 1.091.991,00
9	Estabilizador 10KVA	161	Und	R\$ 19.020,00	R\$ 3.062.220,00
10	Plotter 36"	17	Und	R\$ 10.167,00	R\$ 172.839,00
Valor total por Proposta (R\$)				R\$ 93.456,00	R\$ 12.432.120,00

4.3 Benefícios Esperados

4.3.1 O principal resultado dessa contratação de solução de TI é dar continuidade a modernização e ampliação do parque computacional e de impressão dos órgãos administrativos e acadêmicos da UFRPE. São também benefícios esperados com a contratação de TI:

- prover modernos recursos tecnológicos de apoio as atividades administrativas, de ensino, pesquisa e extensão;
- disponibilizar equipamentos portáteis que ampliem a capacidade de mobilidade nas práticas acadêmicas;
- Incremento e diversidade dos recursos de impressão.

Equipe de Planejamento da Contratação

Integrante Requisitante: Marcelo Brito Carneiro Leão

Siape: 1049365

Assinatura:

Integrante Técnico: Fernando José Suruagy Monteiro

Siape: 1081681

Assinatura:

Integrante Administrativo: André Alves Pereira de Melo

Siape: 0988779

Assinatura: