

Solicitação para abertura de processo licitatório Florianópolis, 02 de fevereiro de 2018.

De: Diogo Amaro Da Silveira Borges - Responsável Técnico

Para: Pró-Reitoria de Administração

Processo: SGPE 14416/2017

Ao Ilmo Pró-Reitor de Administração

Solicitamos a Vossa Senhoria anuência para abertura de processo licitatório para **Aquisição de Equipamentos de Informática – TODA A UDESC**, de acordo com a quantidade e as demandas estipuladas neste processo SGPE 14416/2017.

JUSTIFICATIVA DE INTERESSE PÚBLICO:

Justificativa: Os equipamentos solicitados visam prover a atualização computacional do parque de informática da UDESC, conforme política da SETIC, esses equipamentos são fundamentais para o bom andamento das atividades administrativas, de pesquisa, ensino e extensão.

FISCAIS DO CONTRATO	
Centros	Fiscal do Contrato
REITORIA	Coordenador de Suporte Técnico de TIC / SETIC
ESAG	Coordenador de Informática / ESAG
CEART	Coordenador de Informática / CEART
FAED	Coordenador de Informática / FAED
CEAD	Coordenador de Informática / CEAD
CEFID	Coordenador de Informática / CEFID
CESFI	Coordenador de Informática / CESFI
CERES	Coordenador de Informática / CERES
CCT	Coordenador de Informática / CCT
CEPLAN	Coordenador de Informática / CEPLAN
CEAVI	Coordenador de Informática / CEAVI
CAV	Coordenador de Informática / CAV
CEO	Coordenador de Informática / CEO
RESPONSÁVEL TÉCNICO	
Coordenador de Suporte Técnico de TIC / SETIC	
GESTOR DE ADMINISTRAÇÃO	
Setor de Contratos da CLC	

Cordialmente,
Responsável Técnico:
Matrícula:

CONVITES E SOLICITAÇÕES PARA INCLUSÃO COMO PARTICIPANTE NO REGISTRO DE PREÇOS

CAMPUS/CENTROS		CONVIDADO	PARTICIPANTE
CAMPUS I	CEAD	SIM	SIM
	CEART	SIM	SIM
	CEFID	SIM	SIM
	ESAG	SIM	SIM
	FAED	SIM	SIM
	REITORIA	SIM	SIM
CAMPUS II	CCT	SIM	SIM
	CEPLAN	SIM	SIM
CAMPUS III	CAV	SIM	SIM
CAMPUS IV	CEO	SIM	SIM
CAMPUS V	CEAVI	SIM	SIM
	CESFI	SIM	SIM
CAMPUS VI	CERES	SIM	SIM

ESTIMATIVA DE PREÇOS

ESTIMATIVA

PLANILHA RESUMO DE LOTES/ITENS, ESPECIFICAÇÕES, QUANTITATIVOS E ESTIMATIVA DE PREÇOS

PLANILHA

ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA

ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA

- 1. OBJETO: Aquisição de Equipamentos de Informática – TODA A UDESC.**
- 2. ESPECIFICAÇÕES E DESCRIÇÃO DOS OBJETOS – Conforme itens do Anexo II.**

3. Item 1 – Microcomputador Básico Completo

Características Mínimas
1) Processador de sétima geração, operando a 3.4 GHz (nominal), com 4 núcleos físicos; Intel Core i5-7500 ou AMD Ryzen 5 Pro 1500 ou comprovadamente superiores;
2) Processador e chipset do mesmo fabricante disponibilizados a partir do ano de 2016;
3) BIOS Plug & Play atualizável em campo, desenvolvida pelo fabricante do equipamento ou com direitos (copyright) de livre edição sobre essa BIOS, armazenando o número de série do equipamento, com software de diagnóstico, acessível através do post do equipamento, capaz de executar testes em modo gráfico, dos seguintes componentes: Disco Rígido, Memória RAM, Slots PCI, Portas USB e Placa Gráfica. A mensagem de erro deverá ser o suficiente para abertura de chamado em garantia.
4) DDR4 SDRAM 8 Gb, dois pentes em tecnologia duplo canal, expansível a 32 Gb;
5) Unidade de disco rígido com capacidade de 500 Gb, SATA 6,0 Gbit/s, 7200 rpm;
6) Teclado 101 teclas auto repetitivas, padrão ABNT2, USB;
7) Mouse 800 dpi, dois botões, ótico, USB;
8) Monitor de vídeo retroiluminado por LED, wide, 21” SVGA, refresh de 8 ms, contraste estático de 1000:1, brilho de 250 cd/m2, policromático, visualização de ajustes na tela, “Plug & Play”, resolução de 1920x1080 a 60 Hz em 16 milhões de cores, entrada digital, angulo de visão (H/V) de 160 graus, base com ajuste de inclinação e altura;
9) Interface controladora gráfica de vídeo, endereçando 1 Gb de memória, resolução 1920x1080 a 60 Hz em 16 milhões de cores, duas saídas sendo uma digital, cabo compatível com o item 9, suporte a dois monitores simultâneos;
10) Interface de áudio estéreo, saída frontal, conector P2 e entrada frontal para microfone, conector P2, sendo aceito um conector com funcionalidade combinada;
11) 6 interfaces USB 3.0, conector A, sendo 2 frontais;
12) Leitor de cartões SmartCard integrado ao gabinete ou ao teclado;
13) Interface padrão IEEE 802.3, 10/100/1000BaseT/Tx/T, 32 bits, integrada a placa mãe;

14) Controladora de periféricos integrada a placa mãe;

15) Gabinete desktop ou torre, volume máximo de 13.500 cm³, disponibilizando proteção física contra abertura tipo “kensington” ou similar;

16) Sistema de alerta para abertura do gabinete via programa de gerenciamento;

17) Manuseio de disco rígido sem uso de ferramentas (“tool-less”) sendo aceito a abertura do gabinete com uso de parafusos recartilhados, desde que não necessitem ferramentas para sua abertura/fechamento;

18) Implementação de segurança padrão TPM 1.2;

19) Gabinete, teclado, mouse, placa mãe e monitor de vídeo do mesmo fabricante do equipamento;

20) Monitor de vídeo, gabinete, teclado e mouse no mesmo padrão de cor;

21) Fonte de alimentação interna universal com potência máxima de 210W, com certificação 80 Plus Bronze (85% em 50% de carga) em nome do fabricante do equipamento, operando de 100 a 240 VAC de entrada, fase/neutro/terra, 60Hz;

22) Sistema operacional Windows 10 Pro 64 bits em português (Brasil) OEM, licenciado para o fabricante do equipamento e respectivos drivers.

Condições Gerais

a) Fornecimento por empresa autorizada oficialmente pelo fabricante – apresentar comprovação;

b) Todos os componentes do equipamento integrados pelo fabricante do mesmo - apresentar comprovação;

c) Fabricante Membro do UEFI.ORG, na categoria Promoters <http://www.uefi.org/members>

d) Fabricante Membro do DMTF.org, na Categoria BOARD <https://www.dmtf.org/about/list>

e) HCL Windows 10X64 <https://sysdev.microsoft.com/pt-br/Hardware/lpl/>

f) Atender às normas NBR 10.152 ou ISO 7779/9296;

g) Atender a norma IEC 60950-1, IEC 61000 e CISPR 22/24 conforme portaria 170/2012 do INMETRO;

h) Leitor de cartões deverá ser compatível com a leitura dos cartões SmartCards compatíveis com as normas ISO 7816-1, ISO 7816-2, ISO 7816-3.

i) Garantia de hardware de 3 anos disponibilizada pelo fabricante - apresentar comprovação;

j) Assistência técnica tipo “on-site” disponibilizada por empresa autorizada oficialmente pelo fabricante, com tempo de solução em até sete dias úteis contados a partir do comunicado efetuado

no horário de expediente. O descumprimento do prazo estipulado implica na substituição do equipamento;

k) Equipamento no portfólio de produtos do fabricante. Caso seja descontinuado em menos de seis meses da entrega deverá ser substituído – apresentar declaração;

l) Anexar documentação técnica detalhada oficial do fabricante, contemplado os requisitos solicitados;

m) Indicação no sítio do fabricante do produto proposto.

4. Item 2 – Microcomputador Básico Sem Monitor

Características Mínimas

1) Processador de sétima geração, operando a 3.4 GHz (nominal), com 4 núcleos físicos; Intel Core i5-7500 ou AMD Ryzen 5 Pro 1500 ou comprovadamente superiores;

2) Processador e chipset do mesmo fabricante disponibilizados a partir do ano de 2016;

3) BIOS Plug & Play atualizável em campo, desenvolvida pelo fabricante do equipamento ou com direitos (copyright) de livre edição sobre essa BIOS, armazenando o número de série do equipamento, com software de diagnóstico, acessível através do post do equipamento, capaz de executar testes em modo gráfico, dos seguintes componentes: Disco Rígido, Memória RAM, Slots PCI, Portas USB e Placa Gráfica. A mensagem de erro deverá ser o suficiente para abertura de chamado em garantia.

4) DDR4 SDRAM 8 Gb, dois pentes em tecnologia duplo canal, expansível a 32 Gb;

5) Unidade de disco rígido com capacidade de 500 Gb, SATA 6,0 Gbit/s, 7200 rpm;

6) Teclado 101 teclas auto repetitivas, padrão ABNT2, USB;

7) Mouse 800 dpi, dois botões, ótico, USB;

8) Interface controladora gráfica de vídeo, endereçando 1 Gb de memória, resolução 1920x1080 a 60 Hz em 16 milhões de cores, duas saídas sendo uma digital;

9) Interface de áudio estéreo, saída frontal, conector P2 e entrada frontal para microfone, conector P2, sendo aceito um conector com funcionalidade combinada;

10) 6 interfaces USB 3.0, conector A, sendo 2 frontais;

11) Leitor de cartões SmartCard integrado ao gabinete ou ao teclado;

12) Interface padrão IEEE 802.3, 10/100/1000BaseT/Tx/T, 32 bits, integrada a placa mãe;

13) Controladora de periféricos integrada a placa mãe;

14) Gabinete desktop ou torre, volume máximo de 13.500 cm³, disponibilizando proteção física contra abertura tipo “kensington” ou similar;

15) Sistema de alerta para abertura do gabinete via programa de gerenciamento;

16) Manuseio de disco rígido sem uso de ferramentas (“tool-less”) sendo aceito a abertura do gabinete com uso de parafusos recartilhados, desde que não necessitem ferramentas para sua abertura/fechamento;

17) Implementação de segurança padrão TPM 1.2;

18) Gabinete, teclado, mouse, placa mãe e monitor de vídeo do mesmo fabricante do equipamento;

19) Monitor de vídeo, gabinete, teclado e mouse no mesmo padrão de cor;

20) Fonte de alimentação interna universal com potência máxima de 210W, com certificação 80 Plus Bronze (85% em 50% de carga) em nome do fabricante do equipamento, operando de 100 a 240 VAC de entrada, fase/neutro/terra, 60Hz;

21) Sistema operacional Windows 10 Pro 64 bits em português (Brasil) OEM, licenciado para o fabricante do equipamento e respectivos drivers.

Condições Gerais

a) Fornecimento por empresa autorizada oficialmente pelo fabricante – apresentar comprovação;

b) Todos os componentes do equipamento integrados pelo fabricante do mesmo - apresentar comprovação;

c) Fabricante Membro do UEFI.ORG, na categoria Promoters <http://www.uefi.org/members>

d) Fabricante Membro do DMTF.org ,na Categoria BOARD <https://www.dmtf.org/about/list>

e) HCL Windows 10X64 <https://sysdev.microsoft.com/pt-br/Hardware/lpl/>

f) Atender às normas NBR 10.152 ou ISO 7779/9296;

g) Atender a norma IEC 60950-1, IEC 61000 e CISPR 22/24 conforme portaria 170/2012 do INMETRO;

h) Leitor de cartões deverá ser compatível com a leitura dos cartões SmartCards compatíveis com as normas ISO 7816-1, ISO 7816-2, ISO 7816-3.

i) Garantia de hardware de 3 anos disponibilizada pelo fabricante - apresentar comprovação;

j) Assistência técnica tipo “on-site” disponibilizada por empresa autorizada oficialmente pelo fabricante, com tempo de solução em até sete dias úteis contados a partir do comunicado efetuado no horário de expediente. O descumprimento do prazo estipulado implica na substituição do equipamento;

k) Equipamento no portfólio de produtos do fabricante. Caso seja descontinuado em menos de seis meses da entrega deverá ser substituído – apresentar declaração;

l) Anexar documentação técnica detalhada oficial do fabricante, contemplado os requisitos solicitados;

m) Indicação no sítio do fabricante do produto proposto.

5. Item 3 – Microcomputador Avançado Completo

Características Mínimas

1) Processador de sétima geração, operando a 3.5 GHz (nominal), 4 núcleos, 8 threads e cache de 8 Mb;

2) Processador e chipset do mesmo fabricante disponibilizados a partir do ano de 2016;

3) BIOS Plug & Play atualizável em campo, desenvolvida pelo fabricante do equipamento ou com direitos (copyright) de livre edição sobre essa BIOS, armazenando o número de série do equipamento, com software de diagnóstico, acessível através do post do equipamento, capaz de executar testes em modo gráfico, dos seguintes componentes: Disco Rígido, Memória RAM, Slots PCI, Portas USB e Placa Gráfica. A mensagem de erro deverá ser o suficiente para abertura de chamado em garantia.

4) DDR4 SDRAM 16 Gb, dois pentes em tecnologia duplo canal, expansível a 32Gb;

5) Unidade de dvd-rw, SATA;

6) Unidade de disco rígido com capacidade de 1 Tb, SATA 6,0 Gbit/s, 7200 rpm, com suporte às tecnologias S.M.A.R.T (Self-Monitoring, Analysis and Reporting Technology) e NCQ (Native Command Queuing);

7) Teclado 101 teclas auto repetitivas, padrão ABNT2, USB. Bloco numérico separado das demais teclas. A impressão sobre as teclas deverá ser do tipo permanente, não podendo apresentar desgaste por abrasão ou uso prolongado;

8) Mouse 800 dpi, dois botões e rolagem com botão, ótico, USB;

9) Monitor de vídeo retro iluminado por LED, wide, 23" SVGA, refresh de 8 ms, contraste estático de 1000:1, brilho de 250 cd/m², policromático, visualização de ajustes na tela, "Plug & Play", resolução de 1920x1080 a 60 Hz em 16 milhões de cores, entrada digital, ângulo de visão (H/V) de 160 graus, base com ajuste de inclinação e altura; USB lateral 2.0 ou superior;

10) Placa de vídeo PCI Express 3.0 com 2 GB de memória dedicada (GDDR5, 40 GB/s), resolução 4K a 60 Hz em 16 milhões de cores, duas saídas digitais simultâneas e cabo compatível com o item 9;

11) Interface de áudio estéreo, saída frontal, conector P2 e entrada frontal para microfone, conector P2, sendo aceito um conector com funcionalidade combinada;

12) 6 interfaces USB 3.0, conector A, sendo 2 frontais;

13) Leitor de cartões SmartCard integrado ao gabinete ou ao teclado;

14) Interface padrão IEEE 802.3, 10/100/1000BaseT/Tx/T, 32 bits, integrada a placa mãe;

15) Controladora de periféricos integrada na placa mãe;

16) Gabinete desktop ou torre (SFF), volume máximo de 14.000 cm³, disponibilizando proteção física contra abertura tipo “kensington” ou similar;

17) Sistema de alerta para abertura do gabinete via programa de gerenciamento;

18) Manuseio de disco rígido sem uso de ferramentas (“tool-less”) sendo aceito a abertura do gabinete com uso de parafusos recartilhados, desde que não necessitem ferramentas para sua abertura/fechamento;

19) Implementação de segurança padrão TPM 1.2;

20) Gabinete, teclado, mouse, placa mãe e monitor de vídeo do mesmo fabricante do equipamento;

21) Monitor de vídeo, gabinete, teclado e mouse no mesmo padrão de cor;

22) Fonte de alimentação interna universal com potência máxima de 210W, com certificação 80 Plus Bronze (85% em 50% de carga) em nome do fabricante do equipamento, operando de 100 a 240 VAC de entrada, fase/neutro/terra, 60Hz;

23) Sistema operacional Windows 10 Pro 64 bits em português (Brasil) OEM, licenciado para o fabricante do equipamento e respectivos drivers.

Condições Gerais

a) Fornecimento por empresa autorizada oficialmente pelo fabricante – apresentar comprovação;

b) Todos os componentes do equipamento integrados pelo fabricante do mesmo - apresentar comprovação;

c) Fabricante Membro do UEFI.ORG, na categoria Promoters <http://www.uefi.org/members>

d) Fabricante Membro do DMTF.org, na Categoria BOARD <https://www.dmtf.org/about/list>

e) HCL Windows 10X64 <https://sysdev.microsoft.com/pt-br/Hardware/lpl/>

f) Atender às normas NBR 10.152 ou ISO 7779/9296;

g) Atender a norma IEC 60950-1, IEC 61000 e CISPR 22/24 conforme portaria 170/2012 do INMETRO;

h) Leitor de cartões deverá ser compatível com a leitura dos cartões SmartCards compatíveis com as normas ISO 7816-1, ISO 7816-2, ISO 7816-3.

- i) Garantia de hardware de 3 anos disponibilizada pelo fabricante - apresentar comprovação;
- j) Assistência técnica tipo “on-site” disponibilizada por empresa autorizada oficialmente pelo fabricante, com tempo de solução em até sete dias úteis contados a partir do comunicado efetuado no horário de expediente. O descumprimento do prazo estipulado implica na substituição do equipamento;
- k) Equipamento no portfólio de produtos do fabricante. Caso seja descontinuado em menos de seis meses da entrega deverá ser substituído – apresentar declaração;
- l) Anexar documentação técnica detalhada oficial do fabricante, contemplado os requisitos solicitados;
- m) Indicação no sítio do fabricante do produto proposto.

6. Item 4 – Microcomputador Avançado Sem Monitor

Características Mínimas

- 1) Processador de sétima geração, operando a 3.5 GHz (nominal), 4 núcleos, 8 threads e cache de 8 Mb;
- 2) Processador e chipset do mesmo fabricante disponibilizados a partir do ano de 2016;
- 3) BIOS Plug & Play atualizável em campo, desenvolvida pelo fabricante do equipamento ou com direitos (copyright) de livre edição sobre essa BIOS, armazenando o número de série do equipamento, com software de diagnóstico, acessível através do post do equipamento, capaz de executar testes em modo gráfico, dos seguintes componentes: Disco Rígido, Memória RAM, Slots PCI, Portas USB e Placa Gráfica. A mensagem de erro deverá ser o suficiente para abertura de chamado em garantia.
- 4) DDR4 SDRAM 16 Gb, dois pentes em tecnologia duplo canal, expansível a 32 Gb;
- 5) Unidade de dvd-rw, SATA;
- 6) Unidade de disco rígido com capacidade de 1 Tb, SATA 6,0 Gbit/s, 7200 rpm, com suporte às tecnologias S.M.A.R.T (Self-Monitoring, Analysis and Reporting Technology) e NCQ (Native Command Queuing);
- 7) Teclado 101 teclas auto repetitivas, padrão ABNT2, USB. Bloco numérico separado das demais teclas. A impressão sobre as teclas deverá ser do tipo permanente, não podendo apresentar desgaste por abrasão ou uso prolongado;
- 8) Mouse 800 dpi, dois botões e rolagem com botão, ótico, USB;
- 9) Placa de vídeo PCI Express 3.0 com 2 GB de memória dedicada (GDDR5, 40 GB/s), resolução 4K a 60 Hz em 16 milhões de cores, duas saídas digitais simultâneas;

10) Interface de áudio estéreo, saída frontal, conector P2 e entrada frontal para microfone, conector P2, sendo aceito um conector com funcionalidade combinada;

11) 6 interfaces USB 3.0, conector A, sendo 2 frontais;

12) Leitor de cartões SmartCard integrado ao gabinete ou ao teclado;

13) Interface padrão IEEE 802.3, 10/100/1000BaseT/Tx/T, 32 bits, integrada a placa mãe;

14) Controladora de periféricos integrada na placa mãe;

15) Gabinete desktop ou torre (SFF), volume máximo de 14.000 cm³, disponibilizando proteção física contra abertura tipo “kensington” ou similar;

16) Sistema de alerta para abertura do gabinete via programa de gerenciamento;

17) Manuseio de disco rígido sem uso de ferramentas (“tool-less”) sendo aceito a abertura do gabinete com uso de parafusos recartilhados, desde que não necessitem ferramentas para sua abertura/fechamento;

18) Implementação de segurança padrão TPM 1.2;

19) Gabinete, teclado, mouse, placa mãe e monitor de vídeo do mesmo fabricante do equipamento;

20) Monitor de vídeo, gabinete, teclado e mouse no mesmo padrão de cor;

21) Fonte de alimentação interna universal com potência máxima de 210W, com certificação 80 Plus Bronze (85% em 50% de carga) em nome do fabricante do equipamento, operando de 100 a 240 VAC de entrada, fase/neutro/terra, 60Hz;

22) Sistema operacional Windows 10 Pro 64 bits em português (Brasil) OEM, licenciado para o fabricante do equipamento e respectivos drivers.

Condições Gerais

a) Fornecimento por empresa autorizada oficialmente pelo fabricante – apresentar comprovação;

b) Todos os componentes do equipamento integrados pelo fabricante do mesmo - apresentar comprovação;

c) Fabricante Membro do UEFI.ORG, na categoria Promoters <http://www.uefi.org/members>

d) Fabricante Membro do DMTF.org, na Categoria BOARD <https://www.dmtf.org/about/list>

e) HCL Windows 10X64 <https://sysdev.microsoft.com/pt-br/Hardware/lpl/>

f) Atender às normas NBR 10.152 ou ISO 7779/9296;

g) Atender a norma IEC 60950-1, IEC 61000 e CISPR 22/24 conforme portaria 170/2012 do INMETRO;

h) Leitor de cartões deverá ser compatível com a leitura dos cartões SmartCards compatíveis com as normas ISO 7816-1, ISO 7816-2, ISO 7816-3.

i) Garantia de hardware de 3 anos disponibilizada pelo fabricante - apresentar comprovação;

j) Assistência técnica tipo “on-site” disponibilizada por empresa autorizada oficialmente pelo fabricante, com tempo de solução em até sete dias úteis contados a partir do comunicado efetuado no horário de expediente. O descumprimento do prazo estipulado implica na substituição do equipamento;

k) Equipamento no portfólio de produtos do fabricante. Caso seja descontinuado em menos de seis meses da entrega deverá ser substituído – apresentar declaração;

l) Anexar documentação técnica detalhada oficial do fabricante, contemplado os requisitos solicitados;

m) Indicação no sitio do fabricante do produto proposto.

7. Item 5 – Notebook Básico

Características Mínimas

1) Baseado em processador com tecnologia móvel operando em 2,4 GHz, 2 núcleos, 4 threads e cache de 3 Mb; Deverá possuir suporte a virtualização e tecnologia TurboBoost ou similar;

2) Processador e chipset do mesmo fabricante, disponibilizados no mercado a partir de 2015;

3) RAM de 8 Gb DDR4, expansível a 16 Gb;

4) BIOS Plug & Play atualizável em campo, desenvolvida pelo fabricante do equipamento ou com direitos (copyright) de livre edição sobre essa BIOS, armazenando o número de série do equipamento, com software de diagnóstico, acessível através do post do equipamento, capaz de executar testes em modo gráfico, dos seguintes componentes: Disco Rígido, Memória RAM, Slots PCI, Portas USB e Tela. A mensagem de erro deverá ser o suficiente para abertura de chamado em garantia.

5) Unidade de armazenamento com capacidade de 500 Gb, SATA 3 Gbit/s, 5400 rpm;

6) Teclado padrão ABNT2, resistente a derramamento de líquido;

7) Dispositivo apontador tipo TrackPoint ou TouchPad, com recursos de zona de rolagem;

8) Monitor em tecnologia LED, máximo de 14”, resolução de 1360x760 a 60 MHz;

9) Interface de áudio estéreo com amplificador e alto falantes integrados ao gabinete;

10) 2 interfaces USB 3.0;

- | |
|--|
| 11) Interface controladora gráfica de vídeo endereçando 512 Mb de RAM, resolução 1360x760 a 60 MHz; |
| 12) Interface padrão IEEE 802.3 10/100/1000 BaseT/TX; |
| 13) Interface de comunicação sem fio IEEE 802.11ac e Bluetooth 4, interna ao gabinete; |
| 14) Microfone embutido no gabinete; |
| 15) Entrada para microfone externo e saída para fone de ouvido, acopladas no gabinete; |
| 16) Leitor de cartões SD/SDHC; |
| 17) Web câmera com resolução de 720p HD, integrada ao gabinete; |
| 18) Disponibilidade de saída de vídeo digital HDMI ou DisplayPort e analógica VGA; |
| 19) Implementação de segurança padrão TPM 1.2; |
| 20) Gabinete com altura máxima de 2,5 cm e peso máximo de 1,8 Kg; |
| 21) Fonte de alimentação automática operando de 100 a 240 VAC de entrada, 60Hz atendendo a norma ABNT NBR 14136; |
| 22) Bateria interna recarregável, com no mínimo 40 Whr; |
| 23) Maleta para transporte do equipamento; |
| 24) Programa de restauração automática da configuração inicial do equipamento; |
| 25) Sistema Operacional Windows 10 Professional 64 bits em português (Brasil) OEM para o fabricante do equipamento e licença de uso e respectivos drivers. |

Condições Gerais

- | |
|---|
| a) Fornecimento por empresa autorizada oficialmente pelo fabricante – apresentar comprovação; |
| b) Todos os componentes do equipamento integrados pelo fabricante do mesmo - apresentar comprovação; |
| c) Equipamento totalmente compatível com o sistema operacional requerido – Apresentar comprovação; |
| d) Atender a norma IEC 60950-1, IEC 61000 e CISPR 22/24 conforme portaria 170/2012 do INMETRO; |
| e) Garantia de hardware de 3 anos disponibilizada pelo fabricante - apresentar comprovação; |
| f) Assistência técnica tipo “on-site” disponibilizada por empresa autorizada oficialmente pelo fabricante, com tempo de solução em até sete dias úteis contados a partir do comunicado efetuado |

no horário de expediente. O descumprimento do prazo estipulado implica na substituição do equipamento;

g) Equipamento no portfólio de produtos do fabricante. Caso seja descontinuado em menos de seis meses da entrega deverá ser substituído – apresentar comprovação;

h) Anexar documentação técnica detalhada oficial do fabricante, contemplado os requisitos solicitados;

i) Indicação no site do fabricante do produto proposto.

8. Item 6 – Notebook Avançado

Características Mínimas
1) Baseado em processador com tecnologia móvel operando a 3.1 GHz, 2 núcleos, 4 threads e cache de 4 Mb;
2) Processador e chipset do mesmo fabricante disponibilizados a partir do ano de 2015;
3) RAM de 8 Gb DDR4, expansível a 16 Gb;
4) BIOS Plug & Play atualizável em campo, desenvolvida pelo fabricante do equipamento ou com direitos (copyright) de livre edição sobre essa BIOS, armazenando o número de série do equipamento, com software de diagnóstico, acessível através do post do equipamento, capaz de executar testes em modo gráfico, dos seguintes componentes: Disco Rígido, Memória RAM, Slots PCI, Portas USB e Tela. A mensagem de erro deverá ser o suficiente para abertura de chamado em garantia.
5) Unidade de armazenamento com capacidade de 1 Tb;
6) Teclado padrão ABNT2, resistente a derramamento de líquido;
7) Dispositivo apontador tipo TrackPoint ou TouchPad, com recursos de zona de rolagem;
8) Monitor em tecnologia a LED, máximo de 15”, resolução de 1360x760 a 60 Hz;
9) Interface de áudio estéreo com amplificador e alto falantes integrados ao gabinete;
10) 2 Interfaces USB 3.0;
11) Interface controladora gráfica de vídeo endereçando 1 Gb de RAM, resolução 1360x760 a 60 MHz;
12) Interface padrão IEEE 802.3 10/100/1000 BaseT/TX;
13) Interface de comunicação sem fio IEEE 802.11 ac + Bluetooth 4.1, interna ao gabinete;

14) Microfone embutido no gabinete;

15) Entrada para microfone externo e saída para fone de ouvido, acopladas no gabinete;

16) Leitor de cartões SD/SDHC;

17) Web câmera com resolução de 720p HD, integrada ao gabinete;

18) Disponibilidade de saída de vídeo digital HDMI ou DisplayPort e analógica VGA;

19) Implementação de segurança padrão TPM 1.2;

20) Gabinete com altura máxima de 2,5 cm e peso máximo de 1,8 Kg;

21) Fonte de alimentação automática operando de 100 a 240 VAC de entrada, 60Hz atendendo a norma ABNT NBR 14136;

22) Bateria interna recarregável, com no mínimo 40 Whr;

23) Maleta para transporte do equipamento;

24) Programa de restauração automática da configuração inicial do equipamento;

25) Sistema Operacional Windows 10 Professional 64 bits em português (Brasil) OEM para o fabricante do equipamento e licença de uso e respectivos drivers.

Condições Gerais

a) Fornecimento por empresa autorizada oficialmente pelo fabricante – apresentar comprovação;

b) Todos os componentes do equipamento integrados pelo fabricante do mesmo - apresentar comprovação;

c) Equipamento totalmente compatível com o sistema operacional requerido – Apresentar comprovação;

d) Atender a norma IEC 60950-1, IEC 61000 e CISPR 22/24 conforme portaria 170/2012 do INMETRO;

e) Garantia de hardware de 3 anos disponibiliza da pelo fabricante - apresentar comprovação;

f) Assistência técnica tipo “on-site” disponibilizada por empresa autorizada oficialmente pelo fabricante, com tempo de solução em até sete dias úteis contados a partir do comunicado efetuado no horário de expediente. O descumprimento do prazo estipulado implica na substituição do equipamento;

g) Equipamento no portfólio de produtos do fabricante. Caso seja descontinuado em menos de seis meses da entrega deverá ser substituído – apresentar comprovação;

h) Anexar documentação técnica detalhada oficial do fabricante, contemplado os requisitos solicitados;

i) Indicação no site do fabricante do produto proposto.

9. Item 7 – Tablet

Características Mínimas
1) Processador de oito núcleos operando a 1.8 GHz;
2) Tamanho de tela de 9 a 11 polegadas;
3) Tela com tecnologia touch screen, resolução 2048 x 1536 pixels, suporte a 16 milhões de cores;
4) Memória RAM 3 Gb;
5) Memória interna de 32 Gb;
6) Sistema Android 6.0 ou superior;
7) Teclado virtual de tamanho completo (QWERTY);
8) Interface para fone de ouvido;
9) Interface para cartão SIM (ou similar) (4G);
10) Câmera traseira de 8.0 Megapixel, foco automático e gravação de vídeo FHD (1920 x 1080p @ 30fps);
11) Câmera frontal resolução 2.1 Megapixel;
12) Microfone e alto-falante embutidos no gabinete;
13) Dispositivo de GPS;
14) Interface wireless 802.11 b/g/n;
15) Interface Bluetooth 4.1;
16) Suporte a acesso 4G (HSPA+) com taxa de transferência de 20 Mbps;
17) Capacidade instalada para realizar ligações telefônicas;
18) Peso máximo de 0,6 Kg;
19) Espessura máxima de 10 mm;
20) Bateria interna com autonomia de 8 horas em uso, 5000 mAh;

21) Fonte de alimentação/carregador de bateria operando de 100 a 240 VAC de entrada, 60Hz;

22) Capa protetora específica para o equipamento.

Condições Gerais

a) Garantia de hardware de 1 ano, disponibilizada pelo fabricante e realizada pelo mesmo ou por empresa autorizada oficialmente, com tempo de solução em até cinco dias;

b) Equipamento no portfólio de produtos do fabricante e com previsão de continuidade de fabricação de no mínimo um ano;

c) Anexar documentação técnica detalhada oficial do fabricante;

d) Indicação no site do fabricante do produto proposto;

e) O equipamento deverá ser homologado pela ANATEL.

10. Item 8 – Monitor 27”

Características Mínimas

1) Monitor com tecnologia LED;

2) Tela anti-reflexiva e anti-estática;

3) Plug-and-play;

4) Área visível de 27 polegadas;

5) Formato tela 16:9 (wide);

6) Resolução de vídeo de 1920x1080 dpi a 60Hz;

7) Contraste estático de 1000:1;

8) Tempo de resposta de 5 ms;

9) Brilho de 250 cd/m²;

10) Ângulo de visão (H/V) de 178/178;

11) Apresentação de 16 milhões de cores;

12) Portas HDMI ou DisplayPort;

13) Visualização de ajustes na tela;

14) Função de ajuste de imagem automático;

15) Consumo máximo de energia de 25W;

16) Peso máximo de 4 Kg;

17) Suporte com ajuste de inclinação e altura;

18) Dispositivo anti-roubo tipo “Kensington”;

19) Fonte de alimentação interna automática operando na faixa de 100 a 240 VAC, F/N/T, 60 Hz.

Condições Gerais

a) Compatibilidade com Microsoft Windows 10;

b) Garantia de hardware de 3 anos disponibilizada pelo fabricante;

c) Assistência técnica tipo “on-site” disponibilizada por empresa autorizada oficialmente pelo fabricante, com tempo de solução em até dez dias úteis contados a partir do comunicado efetuado no horário de expediente. O descumprimento do prazo estipulado implica na substituição do equipamento;

d) Equipamento no portfólio de produtos do fabricante e com previsão de continuidade de fabricação de no mínimo um ano. Caso seja descontinuado no período mencionado deverá ser substituído;

e) Anexar documentação técnica detalhada oficial do fabricante contemplado os requisitos solicitados;

f) Indicação no site do fabricante do produto proposto.

11. Item 9 – Estação de Trabalho (FAED)

Características Mínimas

1) Estação de trabalho baseada em processador operando a 3.7 GHz (nominal), 8 núcleos, 16 threads e cache de 11 Mb;

2) Processador e chipset do mesmo fabricante disponibilizados a partir do ano de 2016;

3) BIOS Plug & Play atualizável em campo, desenvolvida pelo fabricante do equipamento ou com direitos (copyright) de livre edição sobre essa BIOS, armazenando o número de série do equipamento, com software de diagnóstico, acessível através do post do equipamento, capaz de executar testes dos seguintes componentes: Disco Rígido, Memória RAM, Slots PCI, Portas USB e Placa Gráfica. A mensagem de erro deverá ser o suficiente para abertura de chamado em garantia.

4) DDR4 2400 Mhz RDIMM ECC 64 Gb (4x16 Gb), 8 slots, expansíveis a 256 Gb;

5) Unidade de dvd-rw, SATA;

6) Duas unidades de disco rígido, sendo a primária (com sistema operacional) com capacidade de 256 Gb SSD e outra secundária com capacidade de 2 Tb, SATA 6,0 Gbit/s, 7200 rpm, com suporte às

tecnologias S.M.A.R.T (Self-Monitoring, Analysis and Reporting Technology) e NCQ (Native Command Queuing);;

7) Teclado 101 teclas auto repetitivas, padrão ABNT2, USB. Bloco numérico separado das demais teclas. A impressão sobre as teclas deverá ser do tipo permanente, não podendo apresentar desgaste por abrasão ou uso prolongado;

8) Mouse 800 dpi, dois botões e rolagem com botão, ótico, USB;

9) Monitor de vídeo retro iluminado por LED, wide, 23" SVGA, refresh de 8 ms, contraste estático de 1000:1, brilho de 250 cd/m2, policromático, visualização de ajustes na tela, "Plug & Play", resolução de 1920x1080 a 60 Hz em 16 milhões de cores, entrada digital, ângulo de visão (H/V) de 160 graus, base com ajuste de inclinação e altura;

10) Interface controladora gráfica de vídeo PCI Express 16x 3.0, 8 GB de memória dedicada (GDDR5, 192 GB/s), resolução 4K a 60 Hz em 16 milhões de cores, duas saídas digitais simultâneas e cabo compatível com o item 9;

11) Interface de áudio estéreo, saída frontal, conector P2 e entrada frontal para microfone, conector P2, sendo aceito um conector com funcionalidade combinada;

12) 6 interfaces USB 3.0, conector A, sendo 1 frontal;

13) Leitor de cartões SmartCard integrado ao gabinete ou ao teclado;

14) Interface padrão IEEE 802.3, 10/100/1000BaseT/Tx/T, 32 bits, integrada a placa mãe;

15) Controladora de periféricos integrada na placa mãe;

16) Gabinete torre (SFF), volume máximo de 30.000 cm3, disponibilizando proteção física contra abertura tipo "kensington" ou similar;

17) Sistema de alerta para abertura do gabinete via programa de gerenciamento;

18) Manuseio de disco rígido, dvd-rw e abertura do gabinete sem uso de ferramentas (tool-less, proibido o uso de parafusos recartilhados);

19) Implementação de segurança padrão TPM 1.2;

20) Gabinete, teclado, mouse, placa mãe e monitor de vídeo do mesmo fabricante do equipamento;

21) Monitor de vídeo, gabinete, teclado e mouse no mesmo padrão de cor;

22) Fonte com potência mínima de 650 Watts, eficiência de 90% com 50 % de carga, operando de 100 a 240 VAC de entrada, fase/neutro/terra, 60Hz;

23) Software do fabricante do equipamento, capaz de armazenar um banco de dados de drivers e configurações, capaz de fazer ajustes no equipamento permitindo melhorar sua performance com

ajustes automáticos de drivers, ajustes na BIOS e Sistema Operacional, compatível com softwares da Dassault Systemes, Adobe, PTC e Siemens.

24) Sistema operacional Windows 10 Pro 64 bits em português (Brasil) OEM, licenciado para o fabricante do equipamento e respectivos drivers.

Condições Gerais

a) Fornecimento por empresa autorizada oficialmente pelo fabricante – apresentar comprovação;

b) Todos os componentes do equipamento integrados pelo fabricante do mesmo - apresentar comprovação;

c) Configuração proposta totalmente compatível com o sistema operacional requerido – apresentar comprovação;

d) Atender às normas NBR 10.152

e) Atender a norma IEC 60950-1, IEC 61000 e CISPR 22/24 conforme portaria 170/2012 do INMETRO;

f) Leitor de cartões SmartCard homologado pelo ITI - Instituto Nacional de Tecnologia da Informação – apresentar comprovação ou certificado internacional em acordo com a EN ISO/IEC 1750 de compatibilidade com as normas EN 60950, EN 55022 e EN 50581, documento técnico que comprove compatibilidade com os padrões ISO/IEC 7816 e PS/SC e declaração do fabricante confirmando compatibilidade com os padrões certificados pelo ITI.

g) Garantia de hardware de 3 anos disponibilizada pelo fabricante - apresentar comprovação;

h) Assistência técnica tipo “on-site” disponibilizada por empresa autorizada oficialmente pelo fabricante, com tempo de solução em até sete dias úteis contados a partir do comunicado efetuado no horário de expediente. O descumprimento do prazo estipulado implica na substituição do equipamento;

i) Equipamento no portfólio de produtos do fabricante. Caso seja descontinuado em menos de seis meses da entrega deverá ser substituído – apresentar declaração;

j) Anexar documentação técnica detalhada oficial do fabricante, contemplado os requisitos solicitados;

k) Indicação no site do fabricante do produto proposto.

12. LOCAIS DE ENTREGA

12.1. **Locais** – Os produtos serão entregues e/ou executados pelo(s) Contratado(s), conforme a necessidade e mediante Autorização de Fornecimento – AF - de cada Centro Participante no presente processo.

12.1.1. **CAMPUS I – GRANDE FLORIANÓPOLIS:**

12.1.1.1. **Reitoria:**

Av. Madre Benvenuta, 2007, Itacorubi, Florianópolis/SC, CEP 88035-001.

Horário de funcionamento: 13h às 19h.

12.1.2. **ESAG - Centro de Ciências da Administração e Socioeconômicas:**

Av. Madre Benvenuta, 2037, Itacorubi, Florianópolis/SC, CEP 88035-001.

Horário de funcionamento: 13h às 19h.

12.1.2.1. **CEART - Centro de Artes:**

Av. Madre Benvenuta, 1907, Itacorubi, Florianópolis/SC, CEP 88035-001.

Horário de funcionamento: 13h às 19h.

12.1.2.2. **CEFID – Centro de Ciências da Saúde e do Esporte:**

Rua Pascoal Simone, 358, Coqueiros, Florianópolis/SC, CEP 88080-350-001.

Horário de funcionamento: 13h às 19h.

12.1.2.3. **FAED - Centro de Ciências da Educação:**

Av. Madre Benvenuta, 2007 - Itacorubi – Florianópolis, SC, CEP: 88.035-001.

Horário de funcionamento: 13h às 19h.

12.1.2.4. **CEAD - Centro de Educação a Distância:**

Av. Madre Benvenuta, 2007 - Itacorubi - Florianópolis – SC, CEP: 88.035-001.

Horário de funcionamento: 13h às 18h.

12.1.3. **CAMPUS II – Norte Catarinense:**

12.1.3.1. **CCT - Centro de Ciências Tecnológicas:**

Rua Paulo Malschitzki, Zona Industrial Norte – Joinville, SC, CEP: 89.219-710.

Horário de funcionamento: 8h às 15h.

12.1.3.2. **CEPLAN - Centro de Educação do Planalto Norte:**

Rua Luiz Fernando Hastreiter, 180, Centenário – São Bento do Sul, SC,

CEP: 89.283-081.

Horário de funcionamento: 7h às 13h.

12.1.4. **CAMPUS III - Planalto Serrano:**

12.1.4.1. **CAV: Centro de Ciências Agroveterinárias**

Av Luiz de Camões, 2090, Conta Dinheiro – Lages, SC, CEP: 88.520-000.

Horário de funcionamento: 13h às 19h.

12.1.5. **CAMPUS IV- Oeste Catarinense**

12.1.5.1. **CEO – Centro de Educação Superior do Oeste:**

Rua Beloni Trombeta Zanin, Santo Antônio – Chapecó, SC, CEP: 89.815-630.

Rua Coronel Ibiapinha de Lima, esquina com São Salvador, Bairro Efapic.
Pinhalzinho – SC. CEP: 89.870-000.

Av. Brasil s/nº. Bairro Centro. Palmitos – SC. CEP: 89.887-000.

Horários de funcionamento: 13h às 19h

12.1.6. **CAMPUS V - VALE DO ITAJAÍ:**

12.1.6.1. **CEAVI – Centro de Educação Superior do Alto Vale do Itajaí:**

Rua Dr. Getúlio Vargas, 2822, Bela Vista – Ibirama, SC, CEP: 89.140-000.

Horário de funcionamento: 13h às 19h.

REITORIA – PROAD- FLORIANÓPOLIS
Universidade do Estado de Santa Catarina

Av. Madre Benvenuta, 2007 - Itacorubi - 88.035-001
Florianópolis SC - Fone (48) 3321-8086 - www.udesc.br

12.1.6.2. CESFI - Centro de Educação Superior da Foz do Itajaí:
Av. Central, 413, Centro, Balneário Camboriú/SC, CEP 88330-668.
Horário de funcionamento: 07h às 13h.

12.1.7. CAMPUS VI - SUL CATARINENSE:

12.1.7.1. CERES – Centro de Educação Superior da Região Sul:
Rua Cel. Fernandes Martins, 270, Progresso, Laguna/SC, CEP 88790-000.
Horário de funcionamento: 13h às 19h.

13. PRAZOS E CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO PARA TODOS OS ITENS:

- 13.1 O prazo de entrega dos produtos não poderá ser superior a 30 (trinta) dias corridos, contados da data da assinatura do Contrato/recebimento da Autorização de fornecimento (AF) emitido pelo Centro Contratante, podendo ser prorrogado por igual prazo mediante justificativa devidamente apresentada com antecedência e aceita pela Contratante.
- 13.2 Os Contratos/AF podem ter a entrega parcelada, conforme a necessidade do Centro, mediante solicitação formal do Fiscal do Contrato.
- 13.3 Os produtos deverão ser novos (primeiro uso) e entregues acondicionados em suas embalagens originais lacradas, de forma a permitir completa segurança quanto a sua originalidade e integridade, devendo estar acondicionados e embalados conforme praxe do fabricante, protegendo o produto durante o transporte e armazenamento, com indicação do material contido, volume, data de fabricação, fabricante, importador (se for o caso), procedência, bem como demais informações exigidas na legislação em vigor.
- 13.4 A Contratante não aceitará, sob nenhum pretexto, a transferência de responsabilidade da Contratada para terceiros.
- 13.5 A Contratante reserva-se o direito de a qualquer tempo, previamente ao aceite, ou durante o prazo de validade do produto, proceder a análise técnica e de qualidade do mesmo, através de Parecer Técnico, realizado diretamente ou por intermédio de terceiros.
- 13.5.1 Caso o Parecer Técnico rejeite o produto analisado este deverá ser substituído imediatamente pela Contratada, sem qualquer ônus para a Contratante.
- 13.6 A Contratada, mesmo não sendo a fabricante da matéria prima empregada na fabricação dos produtos ofertados, responderá inteira e solidariamente pela qualidade e autenticidade destes, obrigando-se a substituir, as suas expensas, no todo ou em parte, o(s) produto(s) em que se verificar(em) vícios, defeitos, incorreções, resultantes da fabricação ou transporte, constatado visualmente ou em laboratório, respondendo por todos os custos.
- 13.7 O aceite dos produtos pela Contratante, não exclui a responsabilidade civil da Contratada por vícios de quantidade ou qualidade do produto ou disparidade com as especificações técnicas exigidas no edital ou atribuídas pela Contratada, verificados posteriormente, garantindo-se à Contratante as faculdades previstas no Art. 18 da Lei Federal 8.078/90 (Código de Defesa do Consumidor).
- 13.8 GARANTIA:
- 13.8.1 O prazo de garantia do(s) produto(s) cotado(s), será do tipo on-site para todos os itens de edital, com os seguintes períodos:
- a) 1 (um) ano para os itens: 7 e 8;

b) 3 (três) anos para os itens: 1, 2, 3, 4, 5, 6 e 9

13.8.2 A garantia será “on-site” (no local), ou seja, a ser prestada nos locais constantes nas condições de fornecimento, através de assistência técnica autorizada do fabricante (para não prejudicar a responsabilidade da garantia também do fabricante, nos termos do Código de Defesa do Consumidor), com tempo de solução em até três dias úteis contados a partir do comunicado efetuado no horário de expediente. O descumprimento do prazo estipulado implica na substituição do equipamento, bem como demais penalidades;

13.8.3 Na hipótese de não existirem peças de reposição no mercado, é de inteira responsabilidade da CONTRATADA a reposição com especificações equivalentes ou superiores.

13.8.4 Para efeitos de garantia, será suficiente à UDESC a apresentação de cópia da Nota Fiscal de compra.

13.8.5 A incidência de problemas em mais de 20% (vinte) dos itens durante o primeiro ano do período de garantia pode ser considerada baixa qualidade dos itens, e será solicitado a substituição do lote todo; Um problema só pode ser considerado mau uso se tiver baixa incidência, senão será considerado baixa qualidade do dispositivo e deverá ser atendido em garantia. No caso de desrespeito dos prazos e qualidade, a empresa responsável, poderá ser penalizada.

13.9 ASSISTÊNCIA TÉCNICA:

13.9.1 Os serviços de assistência técnica dos equipamentos (para todos os itens) poderão ser prestados pelo próprio fabricante, revendedor, ou por meio de empresa de assistência técnica/manutenção, oficialmente credenciada.

13.9.2 Solução de problemas – deverá ser garantida a solução de problemas no equipamento em até 5 (cinco) dias úteis após o chamado.

13.9.3 Em caso de manutenção, a contratada deverá fornecer todos os recursos necessários à perfeita execução dos serviços, em quantidade, qualidade e tecnologia adequada aos padrões recomendados pelos fabricantes ou padrões determinados no edital.

14. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:

14.1 Na emissão das Notas Fiscais e DANFES só poderão ser agrupados na mesma nota os itens que possuem o mesmo detalhamento orçamentário, constante na planilha de especificações.

14.2 Na emissão das Notas Fiscais e DANFES deverá ser informado o número do empenho.

14.3 Cumprir rigorosamente as normas vigentes relativas ao objeto, especialmente Lei Federal 8.078/90 (Código de Defesa do Consumidor), as Normas de Medicina e Segurança do Trabalho e demais normas e regulamentos pertinentes ao objeto desta licitação.

14.4 Será de exclusiva responsabilidade da Contratada tudo quanto concorrerem à perfeita execução do Contrato tais como: frete e entrega nos locais especificados neste memorial, fornecimento de materiais e acessórios, transportes de materiais, fornecimento de mão-

de-obra especializada para entrega dos materiais, recolhimento de impostos e contribuições, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e demais itens pertinentes, direta e indiretamente necessários à perfeita execução contratual.

- 14.5 Não ceder a outrem os materiais contratados, no todo ou em parte, e utilizar exclusivamente mão-de-obra de seus empregados para a realização dos serviços, assumindo total responsabilidade pelos encargos previstos na legislação trabalhista e atos por eles praticados.
- 14.6 Responsabilizar-se pelas despesas relativas a encargos trabalhistas, seguro de acidentes, contribuições previdenciárias, impostos e quaisquer outras que forem devidas e referentes aos serviços executados por seus empregados, uma vez que os mesmos não têm vínculo empregatício com a Contratante.
- 14.7 Dispor e manter veículos e sistemas de comunicação eficiente, de forma a garantir o cumprimento dos prazos de atendimento.
- 14.8 Zelar pela utilização por parte de seus funcionários de equipamentos de segurança pessoal, que devem ser adquiridos às expensas da Contratada. A resistência a não utilização destes poderá ensejar rescisão contratual.

15. DA FORMATAÇÃO DA PROPOSTA DE PREÇO:

- 15.1 Para comprovação das especificações exigidas, a licitante deverá apresentar em papel ou em formato digital (disponível no site do fabricante ou fornecido em mídia), sob pena de desclassificação da proposta, os prospectos técnicos e/ou catálogos do fabricante dos equipamentos cotados, informando marca, o modelo e o fabricante do equipamento, não sendo aceita a simples cópia da especificação geral do edital;
- 15.2 O equipamento cotado deverá constar no portfólio de produtos do fabricante, sendo que o mesmo não deverá estar na lista de produtos à serem descontinuados (End-of-Life e End-of-Sale), sendo essa condição exigida durante toda a vigência da Ata de Registro de Preços;
- 15.3 Deverá ser fornecido, um documento que faça a associação do item especificado neste Anexo com o documento técnico que comprove a validação do mesmo.
- 15.4 É pré-requisito obrigatório, para fins de comercialização e utilização no país, a certificação de Produtos de Telecomunicação classificáveis nas Categorias I, II e III do artigo 4º da Resolução Anatel 242/2000.

ANEXO II – PLANILHA PARA EDITAL

ANEXO II

TERMO DE REFERÊNCIA RESUMO PARA APROVAÇÃO

OBJETO: Aquisição de Equipamentos de Informática – TODA A UDESC.

Justificativa:

Os equipamentos solicitados visam prover a atualização computacional do parque de informática da UDESC, esses equipamentos são fundamentais para o bom andamento das atividades administrativas, de pesquisa, ensino e extensão.

Valor: O valor total estimado para atender todas as solicitações é de R\$ 10.059.793,70. Dez milhões e cinquenta e nove mil, setecentos e noventa e três reais e setenta centavos.

Vigência da Ata de Registro de Preços - ARP: A ARP terá vigência de 12 (doze) meses a partir de sua assinatura.

Vigência da Autorização de Fornecimento – AF: A AF terá vigência a partir de sua assinatura até o encerramento dos créditos orçamentários do ano da emissão da AF (31 de dezembro).

Ao Magnífico Reitor,
Para aprovação do Processo Licitatório e do Termo de Referência, conforme Art. 6, da IN 008/2011. Após, retornar à CLC para demais trâmites.

Respeitosamente,

Aprovo o Termo de Referência e
Autorizo o Processo Licitatório.

Florianópolis, __/__/____

EXTRATO DAS DOTAÇÕES ORÇAMENTÁRIAS

Florianópolis, 21 de fevereiro de 2018.

Processo: SGPE 14416/2017

Diante do que foi juntado aos autos, passou-se a analisar previamente a conformidade com a IN nº 008/2011 do processo supracitado, cujo objeto é a Aquisição de Equipamentos de Informática. Verificou-se o seguinte:

Encontra-se no processo:

1. Justificativa de Interesse Público assinada pelos Responsáveis Técnicos. Conforme IN 008/11-UDESC Art. 2 Inc. IV (fls. 01)
2. Anuência do Pró-Reitor de Administração. Conforme IN 008/11-UDESC Art. 3 (fls. 01);
3. Indicação de Fiscal de Contrato e Responsável Técnico, conforme IN 008/11-UDESC Art. 2º, Requisito II (fls.01)
4. Memorial assinado pelo Responsável Técnico. Conforme IN 008/11-UDESC Item 2 Inc. I, II, III e IV. (fls. 101-122);
5. Pesquisa de mercado. Conforme IN 008/11-UDESC Item 4. (fls. 129-171);
6. Planilha Resumo dos Lotes/itens, especificações, quantitativos e estimativas de preços; Conforme IN 008/11-UDESC Item 4. (fls. 173);
7. Comprovação da existência de recursos orçamentários. Conforme IN 008/11-UDESC Art. 5º, § 3º (fl. 177-179).
8. Autorização do Termo de Referência pelo Reitor Conforme IN 008/11-UDESC Item 6 (fls. 175);

Encaminhamento ao Setor Licitação/CLC:

1. Para elaboração do Edital e demais trâmites deste Setor.

Atenciosamente,