



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 2ª REGIÃO



CONTRATO Nº ____/2012

CONTRATO DE FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS
DE INFORMÁTICA, QUE ENTRE SI FAZEM O
TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 2ª REGIÃO E A
EMPRESA _____.

Proc. T2-EOF-2012/00363

O Tribunal Regional Federal da 2ª Região, inscrito no C.N.P.J. sob o nº 32.243.347/0001-51, com sede na Rua Acre, nº 80, Centro, Rio de Janeiro, representado neste ato por seu **Diretor Geral, Dr. Jaderson Correa dos Passos**, doravante denominado simplesmente **CONTRATANTE**, e a empresa _____, inscrita no C.N.P.J sob o nº _____, estabelecida na _____, CEP _____, Tel.: (____) _____, Fax: (____) _____, representada neste ato pelo(a) **Sr(a).** _____, a seguir denominada apenas **CONTRATADA**, tendo em vista o constante e decidido no Processo Administrativo nº T2-EOF-2012/00363, em consequência do Pregão Eletrônico SRP nº 163/2012, fundamentado na Lei nº 10.520/02 e nos Decretos nºs 3.931/01 e 5.450/05, homologado em ____/____/2012, por despacho lavrado à fl. ____ do processo, FIRMAM o presente Contrato cuja finalidade é o *fornecimento de equipamentos de informática para este E. Tribunal*, sujeitas as partes às normas da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, mediante as seguintes cláusulas e condições:



1 – CLÁUSULA PRIMEIRA: DO OBJETO:

Constitui objeto do presente Contrato o fornecimento de equipamentos de informática para este E. Tribunal, conforme especificações contidas no Edital do Pregão Eletrônico SRP nº 163/2012 e seus Anexos I, II e III, e na forma estabelecida no presente Contrato.

2 - CLÁUSULA SEGUNDA: DAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS:

2.1 - MICROCOMPUTADOR

2.1.1 PLACA-MÃE:

- 2.1.1.1 Projetada e desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento ofertado ou em regime de OEM devidamente comprovado, não sendo aceitas placas de livre comercialização;
- 2.1.1.2 Chipset Mobile Intel Q77 ou AMD A75, modelos superiores serão aceitos;
 - 2.1.1.2.1 Suporte para HDMI, DisplayPort e DVI 2;
 - 2.1.1.2.2 Não será aceito o chipset Intel H67;
- 2.1.1.3 Possuir chip de segurança TPM 1.2 ou superior integrado a mesma, acompanhado do software capaz de implementar as principais funcionalidades do mesmo, no idioma Português do Brasil e do mesmo fabricante do equipamento ou em regime de OEM devidamente comprovado;
- 2.1.1.4 Permitir acesso remoto ao POST (procedimento de inicialização) e BIOS para leitura e gravação, mesmo com o equipamento desligado através da rede;
- 2.1.1.5 Permitir acesso remoto ao sistema operacional e processo de inicialização do equipamento através de interface gráfica, com controle remoto do mouse e teclado (KVM remoto), independente do suporte de aplicações locais ou estado do sistema operacional;
- 2.1.1.6 O equipamento deverá ser gerenciável remotamente, assumindo-se que possa estar desligado, porém energizado pela rede elétrica e conectado localmente a rede;
- 2.1.1.7 Permitir ligar e desligar o equipamento remotamente, com controle de acesso, em horários programados;
- 2.1.1.8 Possuir capacidade de inventário remoto de hardware mesmo com o equipamento desligado;
- 2.1.1.9 Permitir inicialização remota a partir de imagem (ISO ou IMG), CD-ROM ou Pendrive instalado na console de gerência, com acesso remoto gráfico e utilização remota do teclado e mouse;
- 2.1.1.10 Permitir todas as funções acima especificadas em rede 802.1x (Microsoft NAP e CISCO 802.1x);
- 2.1.1.11 O equipamento deverá ter a capacidade de ser gerenciado mesmo quando estiver fora da rede corporativa, conectado a Internet, usando NAT;



2.1.2 BIOS:

- 2.1.2.1 Em português ou Inglês, desenvolvida pelo próprio fabricante do equipamento ou desenvolvido por terceiros, exclusivamente para o modelo ofertado;
- 2.1.2.2 O fabricante do equipamento deverá prover em seu site da internet todas as atualizações de BIOS, devendo a aplicação permitir atualização online por meio do sistema operacional Microsoft Windows 7;
- 2.1.2.3 Deverá possuir possibilidade de inserção de campo com o número de patrimônio do microcomputador (com no mínimo 06 (seis) dígitos), permitindo a leitura deste por softwares de inventário;

2.1.3 PROCESSADOR:

- 2.1.3.1 O modelo de processador proposto deverá estar em linha de produção, ou seja, sendo produzidos pelo fabricante;
- 2.1.3.2 Padrão Core i5 de terceira geração com processador gráfico integrado e frequência base mínima de 3,2 GHz;
- 2.1.3.3 Pelo menos 04 (quatro) núcleos físicos de pelo menos 3,2 GHz em uma única pastilha;
- 2.1.3.4 Cache mínima de 6 MB;

2.1.4 MEMÓRIA:

- 2.1.4.1 Memória DDR-3 16 GB 1600 MHz (12800) em modo dual channel;
- 2.1.4.2 Expansão de memória mínima para até 32 GB;

2.1.5 DISCO RÍGIDO:

- 2.1.5.1 Capacidade mínima de disco rígido de 500 GB;
- 2.1.5.2 Padrão SATA-III, de 6 Gb/s;
- 2.1.5.3 Velocidade mínima de 7200 RPM com suporte nativo a tecnologia SMART;

2.1.6 ÁUDIO:

- 2.1.6.1 Compatível com o padrão “High Definition Audio”;
- 2.1.6.2 Deve possuir alto-falante interno com potência mínima de 1,5 W, conectado à saída de som interna da placa-mãe. O alto-falante em questão não é o buzzer da placa-mãe, mas um substituto às caixas de som externas;
- 2.1.6.3 Quando da conexão de fone de ouvido no conector frontal, o alto-falante interno deve ser automaticamente desabilitado, evitando o indesejável efeito de som de duas fontes simultâneas e diferentes;



- 2.1.6.4 Este conjunto de som interno deve ser a principal fonte de som do equipamento, sendo possível a reprodução de áudio sem a conexão de nenhum dispositivo externo;
- 2.1.6.5 Não serão aceitas quaisquer adaptações sobre o gabinete original para se atingir essa exigência;

2.1.7 INTERFACES:

- 2.1.7.1 Uma interface de rede, compatível com os padrões Ethernet, Fast-Ethernet e Gigabit Ethernet de 10/100/1000 Mbps (10baseT/100baseTX/1000baseT), com conector RJ45, autosense, full-duplex, configurável totalmente por software, função wake-on-lan, PXE 2.1, ASF 2.0, DASH 1.0 e WS-MAN, suporte ao protocolo SNMP (gerenciamento remoto). LEDs de indicação de atividade de rede. Aceitável integrada à placa-mãe;
- 2.1.7.2 Pelo menos 1 (um) PCI-E x16 ou superior;
- 2.1.7.3 Pelo menos 1 (um) PCI-E x1 ou superior;
- 2.1.7.4 Pelo menos 1 (uma) Controladora de discos rígido mínimo SATA-III de 6 Gb/s;
- 2.1.7.5 Pelo menos 10 (dez) portas USB disponíveis para uso:
 - 2.1.7.5.1 Sendo pelo menos 02 (duas) USB 3.0;
 - 2.1.7.5.2 Sendo pelo menos 02 (duas) posicionadas na parte frontal do gabinete;
- 2.1.7.6 Pelo menos 04 (quatro) Slots para expansão de memória, devendo possuir mínimo de 02 (dois) slots livres para futura expansão;
- 2.1.7.7 Pelo menos 01 (uma) interface VGA, devendo a mesma ser integrada à placa mãe, sem uso de adaptadores/flat cable;
- 2.1.7.8 Pelo menos 01 (uma) Display Port, devendo a mesma ser integrada à placa mãe, sem uso de adaptadores/flat cable;
- 2.1.7.9 Incluir adaptadores do Display Port compatíveis com DVI-D, HDMI e VGA, para possibilitar a implementação de um segundo monitor na estação de trabalho;

2.1.8 UNIDADE DE MÍDIA ÓTICA:

- 2.1.8.1 Uma unidade de mídia ótica compatível com DVD de dupla camada, padrão SATA, compatível com os padrões e velocidades mínimas de gravação, especificados abaixo:

Tipo de Mídia Ótica	Velocidade mínima de gravação
DVD+R	16X
DVD+RW	8X
DVD-R	16X
DVD-RW	6X
DVD+R DL	8X
DVD-R DL	8X



Tipo de Mídia Ótica	Velocidade mínima de gravação
CD-R	40X
CD-RW	16X

- 2.1.8.2 Luz indicadora de leitura e mecanismo de ejeção de emergência, na parte frontal da unidade;

2.1.9 GABINETE:

- 2.1.9.1 O gabinete do tipo Small Desktop ou Small Form Factor, deve possuir as seguintes dimensões máximas: 38 cm de largura, 41 cm de profundidade e 12 cm de altura, considerando as medidas para o gabinete na posição horizontal, sendo aceitas diferenças não superiores a 1% do aqui especificado. Não serão aceitas adaptações sobre o gabinete original;
- 2.1.9.2 Projetado de fábrica para montagem na vertical ou horizontal, possuir tratamento anticorrosivo, e ainda atendendo ao padrão Toolless: permitindo a abertura e troca dos componentes dos equipamentos (placas PCI, memória, unidade óptica, HD, leitores de mídia) sem necessidade de ferramentas, não sendo aceitas quaisquer adaptações sobre o gabinete original como parafusos recartilhados, presilhas ou qualquer outra semelhante para se atingir essa tecnologia;
- 2.1.9.3 Sua estrutura deve ser capaz de suportar monitor LCD/LED de até 22 (vinte e duas) polegadas;
- 2.1.9.4 Possuir base antiderrapante;
- 2.1.9.5 O acabamento interno deve possuir superfícies não cortantes;
- 2.1.9.6 Deve possuir sistema de resfriamento auxiliar posicionado na parte frontal do gabinete de forma a garantir o fluxo de ar passante no mesmo, evitando assim problemas de aquecimento nos componentes internos do equipamento;
- 2.1.9.7 O botão de liga/desliga e luzes de indicação de atividade da unidade de disco rígido e de computador ligado (power-on) devem ser posicionados na parte frontal do gabinete;
- 2.1.9.8 Possuir sistema antifurto automático ou manual que impeça o acesso aos componentes internos:
- 2.1.9.8.1 Possuir sistema de trava eletrônica do gabinete com sensor de intrusão, compatível com a placa principal ofertada e, no caso de abertura do chassi, o microcomputador deverá registrar o evento em memória flash, acessível através do software de gerenciamento ou através de interface web própria; **ou**
- 2.1.9.8.2 Possuir sistema de travamento por meio de fechadura incorporada, sendo que cada equipamento deverá vir acompanhado de uma chave de combinação única para



todos os equipamentos e ou lotes a serem fornecidos, não serão aceitas quaisquer adaptações ao gabinete original para atender essa solicitação;

2.1.9.9 O gabinete deverá ser na cor preta, prata ou cinza, ou combinação de ambos;

2.1.10 FONTE DE ALIMENTAÇÃO:

2.1.10.1 A fonte de alimentação deve ser compatível com o gabinete e placa principal cotados;

2.1.10.2 Deve possuir fator de correção de potência ativo;

2.1.10.3 Possuir chaveamento automático de tensão (110 a 240 Volts), potência máxima de 280W, com PFC Ativo e ser suficiente para suportar todos os componentes e acessórios presentes na configuração do equipamento (placa principal, interfaces, discos rígidos, memória RAM e demais periféricos), com velocidade variável do ventilador da fonte;

2.1.10.4 Cabo de energia AC com no mínimo de 1,8 m;

2.1.10.5 Possuir certificação 80 PLUS categoria mínima GOLD. As referências a essa certificação devem ser verificadas no site www.80plus.org;

2.1.11 TECLADO:

2.1.11.1 Padrão ABNT-2;

2.1.11.2 Com ajuste de inclinação;

2.1.11.3 Deve possuir LED com indicação de operação;

2.1.11.4 Conector USB padrão 2.0 sem o uso de adaptadores;

2.1.11.5 O cabo deve possuir tamanho adequado à perfeita utilização do equipamento pelo usuário;

2.1.11.6 Possuir bloco numérico separado das demais teclas;

2.1.11.7 Possuir gravação das teclas com tecnologia que permita o uso contínuo sem que a impressão dos caracteres nas teclas se deteriore com o tempo (teclas apagadas);

2.1.11.8 Da mesma cor predominante do gabinete do equipamento (CPU);

2.1.11.9 Deve ser do mesmo fabricante da CPU ou em regime de OEM devidamente comprovado;

2.1.12 MOUSE:

2.1.12.1 Mouse de 2 botões, ambidestro (simétrico), com tecnologia óptica laser (sem esfera);

2.1.12.2 Possuir roda (wheel) para rolagem (scroll);

2.1.12.3 Resolução mínima de 800 dpi;

2.1.12.4 Plug-and-Play compatível com Windows 7 64 bits Professional;

2.1.12.5 Conector USB padrão 2.0 sem o uso de adaptadores;



- 2.1.12.6 Cabo deve possuir o tamanho adequado à perfeita utilização do equipamento pelo usuário;
- 2.1.12.7 Deve ser do mesmo fabricante da CPU ou em regime de OEM devidamente comprovado;
- 2.1.12.8 Da mesma cor predominante do gabinete do equipamento (CPU);

2.1.13 SOFTWARES:

- 2.1.13.1 Deverão ser fornecidos, em planilha eletrônica os números de série de cada equipamento e os respectivos “Product Key” do Microsoft Windows 7 64 bits Professional em português brasileiro instalado;
- 2.1.13.2 O equipamento deverá possuir etiqueta da Microsoft, fixada no gabinete, indicando o Windows instalado;
- 2.1.13.3 Disponibilizar no sítio internet do fabricante os drivers para os seguintes Sistemas Operacionais: Microsoft Windows Vista Business 32 bits, Microsoft Windows 7 Professional 32 bits e Microsoft Windows 7 Professional 64 bits nas versões especificadas e superiores;

2.1.14 CERTIFICAÇÕES:

- 2.1.14.1 HCL Microsoft Windows 7 X86 e X64 (<http://www.microsoft.com/pt-br/windows/compatibility/win7/compatCenter/home>);
- 2.1.14.2 HCL Suse Linux Enterprise Desktop 11 for AMD64 & Intel EM64T (<https://www.suse.com/yessearch/serach.jsp>) ou Red Hat Linux 5 (<http://www.redhat.com>) ou Ubuntu Certified Hardware (<http://www.ubuntu.com/certification/>) na versões 10.04 LTS ou 11.04, todas essas para o modelo ofertado;
- 2.1.14.3 Energy Star 5.0 Compliance, comprovando que o equipamento atinge as exigências para o melhor aproveitamento de uso de energia elétrica. Essa característica deverá ser comprovada pela listagem do equipamento no site: <http://www.energystar.gov>;

2.1.15 SERVICOS DE IMAGEM PADRÃO:

- 2.1.15.1 **A partir do primeiro dia útil subsequente a data de assinatura do Contrato**, deverá ser entregue à Contratante antecipadamente e sem prejuízo ao prazo de entrega final, uma amostra do equipamento ofertado, com 2 (dois) discos rígidos iguais, para instalação de todos os softwares e sistemas por ela utilizados, visando à criação de imagem padrão que deverá ser replicada durante o processo fabril em todos os equipamentos quando solicitado o fornecimento dos mesmos;
- 2.1.15.2 Ao término da instalação dos softwares e sistemas pela equipe técnica da Contratante, a Contratada será comunicada e buscará o 2º disco rígido (imagem do 1º) e o remeterá ao fabricante, para que



o mesmo utilize essa imagem em todos os demais equipamentos do lote;

- 2.1.15.3 No caso de alteração do equipamento ofertado, durante a vigência da ATA, necessitando que seja feita nova imagem, os procedimentos nos subitens anteriores, se repetirão;
- 2.1.15.4 As mídias de restauração do sistema operacional, e drivers mantendo o padrão de fábrica deverão estar no formato da mesma imagem padrão, devendo ainda ser entregues ao Contratante 2 (dois) conjuntos de mídias para cada modelo ou variação de especificação de equipamento adquirido pelo Contratante;
- 2.1.15.5 O equipamento encaminhado como amostra, poderá fazer parte da primeira solicitação de fornecimento. Caso não faça, a Contratada deverá recolhê-lo após o aceite do lote, mediante solicitação do **Contratante**.

2.2 MONITOR

2.2.1 REQUISITOS:

- 2.2.1.1 Pannel de cristal líquido (LCD), tipo LED, matriz ativa – TFT;
- 2.2.1.2 Tratamento de tela: anti-reflexivo e anti-estático;
- 2.2.1.3 Plug and Play;
- 2.2.1.4 Pannel com diagonal mínimo de 19 polegadas Widescreen;
- 2.2.1.5 Resolução máxima que o monitor deve suportar: No mínimo 1366 x 768 @ 60 Hz;
- 2.2.1.6 Ângulo de visualização (horizontal/vertical) de 170° / 160°;
- 2.2.1.7 Tempo de resposta máximo: 5 ms;
- 2.2.1.8 Cores suportadas: 16.7 milhões de cores;
- 2.2.1.9 Frequência de Varredura:
 - 2.2.1.9.1 Horizontal: 30 – 60 KHz;
 - 2.2.1.9.2 Vertical: 56 - 75 Hz;
- 2.2.1.10 Distância entre Pixels (Pixel Pitch): No máximo, 0,285 mm;
- 2.2.1.11 Brilho: 250 cd/m2;
- 2.2.1.12 Taxa de contraste: 1.000 : 1 (estático);
- 2.2.1.13 Dupla entrada para sinal de vídeo: VGA (analógico) e DVI-D (digital), sem a utilização de adaptadores ou conversores;
- 2.2.1.14 Deverão ser fornecidos, para cada monitor, os cabos para ligação analógica e digital do monitor ao PC, através das conexões de entrada (VGA (analógico) e DVI-D (digital)), sem a utilização de adaptadores, extensores, divisores ou conversores;
- 2.2.1.15 Possuir pedestal, ou base, para apoio sobre a mesa de trabalho;
- 2.2.1.16 O monitor deverá possuir recurso de inclinação da tela;



- 2.2.1.17 O monitor deverá possuir o controle das seguintes funções através de OSD (On Screen Display) em português: Contraste, Brilho, Posição (vertical e horizontal) e Cor;
- 2.2.1.18 Cor admitida: Predominantemente preto ou prata, adequando a harmonia com o conjunto microcomputadores/monitores instalados no TRF 2ª Região;
- 2.2.1.19 Consumo máximo de energia estando o monitor ligado (em operação): 36 W;
- 2.2.1.20 Consumo máximo de energia estando o monitor desligado: 1 W;
- 2.2.1.21 Deverá possuir certificação de segurança (pelo menos uma), de órgão reconhecido nacionalmente ou internacionalmente;
- 2.2.1.22 Deverá possuir certificação de economia de energia (pelo menos uma), de órgão reconhecido nacionalmente ou internacionalmente;
- 2.2.1.23 Alimentação Elétrica: AC 100 - 240V 50/60 Hz +/- 3Hz, não sendo permitido o uso de nenhum dispositivo transformador externo;
- 2.2.1.24 Com cabo de alimentação com no mínimo de 1,8 m, sem emendas, sendo adequado à potência do monitor, próprio para ligação do monitor à rede elétrica;
- 2.2.1.25 Deve possuir fonte interna no monitor;

2.2.2 SOFTWARE:

- 2.2.2.1 Drivers para os seguintes Sistemas Operacionais: Microsoft Windows Vista Business 32 bits, Microsoft Windows 7 Professional 32 bits e Microsoft Windows 7 Professional 64 bits nas versões especificadas e superiores;

2.2.3 CERTIFICAÇÕES:

- 2.2.3.1 FCC (Federal Communications Commission – USA) Part 15, ou equivalente adotada pelo Inmetro;
- 2.2.3.2 CE, CCC, ISO 9241-307, quanto à ergonomia;
- 2.2.3.3 Energy Star 5.0 Compliance, comprovando que o equipamento atinge as exigências para o melhor aproveitamento de uso de energia elétrica. Essa característica deverá ser comprovada pela listagem do equipamento no site: <http://www.energystar.gov>.

2.3 NOTEBOOK

2.3.1 PLACA-MÃE:

- 2.3.1.1 Possuir chip de segurança TPM 1.2 ou superior integrado a mesma, acompanhado do software capaz de implementar as principais funcionalidades do mesmo, no idioma Português do Brasil e do mesmo fabricante do equipamento ou em regime de OEM devidamente comprovado;



- 2.3.1.2 Permitir acesso remoto ao POST (procedimento de inicialização) e BIOS para leitura e gravação, mesmo com o equipamento desligado através da rede;
- 2.3.1.3 Permitir acesso remoto ao sistema operacional e processo de inicialização do equipamento através de interface gráfica, com controle remoto do mouse e teclado (KVM remoto), independente do suporte de aplicações locais ou estado do sistema operacional;
- 2.3.1.4 O equipamento deverá ser gerenciável remotamente, assumindo-se que possa estar desligado, porém energizado pela rede elétrica e conectado localmente a rede;
- 2.3.1.5 Permitir ligar e desligar o equipamento remotamente, com controle de acesso, em horários programados;
- 2.3.1.6 Possuir capacidade de inventário remoto de hardware mesmo com o equipamento desligado;
- 2.3.1.7 Permitir inicialização remota a partir de imagem (ISO ou IMG), CD-ROM ou Pendrive instalado na console de gerência, com acesso remoto gráfico e utilização remota do teclado e mouse;
- 2.3.1.8 Permitir todas as funções acima especificadas em rede 802.1x (Microsoft NAP e CISCO 802.1x);
- 2.3.1.9 O equipamento deverá ter a capacidade de ser gerenciado mesmo quando estiver fora da rede corporativa, conectado a Internet, usando NAT;

2.3.2 BIOS:

- 2.3.2.1 Em português ou inglês, desenvolvida pelo próprio fabricante do equipamento, ou com direitos de Copyright sobre a mesma devidamente comprovado;
- 2.3.2.2 O fabricante do equipamento deverá prover em seu site da internet todas as atualizações de BIOS, devendo a aplicação permitir atualização online por meio do sistema operacional Microsoft Windows 7;
- 2.3.2.3 Com suporte a “Plug and Play” e ACPI (Advanced Configuration and Power Interface);

2.3.3 PROCESSADOR:

- 2.3.3.1 O modelo de processador proposto deverá estar em linha de produção, ou seja, sendo produzidos pelo fabricante;
- 2.3.3.2 Padrão Core i5 de terceira geração com processador gráfico integrado e frequência base mínima de 2,6 GHz;
- 2.3.3.3 Pelo menos 02 (dois) núcleos físicos de pelo menos 2,6 GHz em uma única pastilha;
- 2.3.3.4 Cache mínima de 3 MB L3;



2.3.4 MEMÓRIA:

2.3.4.1 Memória DDR-3 8 GB 1600 MHz (12800) em modo dual channel;

2.3.5 DISCO RÍGIDO:

2.3.5.1 Uma unidade de disco rígido, interna com capacidade mínima de 320 Gbytes, com interface tipo Serial ATA ou superior com velocidade de rotação de, no mínimo, 7.200 rpm;

2.3.5.2 Memória cache buffer de, no mínimo, 8 MB ou superior;

2.3.5.3 Suporte à tecnologia SMART (Self-Monitoring, Analysis and Reporting Technology);

2.3.5.4 O notebook deverá possuir dispositivo sensor de movimentos, integrado, para Hard Disk. Este dispositivo deverá ser capaz de, em caso de queda ou eventos similares, suspender temporariamente as atividades de leitura e gravação do Hard Disk;

2.3.6 VIDEO:

2.3.6.1 Tipo LED;

2.3.6.2 Antirreflexiva;

2.3.6.3 Mínimo de 12 polegadas;

2.3.6.4 Widescreen;

2.3.6.5 Colorido;

2.3.6.6 Plug and Play;

2.3.6.7 Capacidade de visualização simultânea das imagens na tela e em um monitor externo;

2.3.6.8 Qualidade: atende a recomendação de gerenciamento de energia Energy Star;

2.3.7 INTERFACES:

2.3.7.1 03 (três) interfaces USB 2.0 integradas, sendo aceita, no máximo, 01 (uma) das interfaces compartilhadas com interface E-Sata;

2.3.7.2 01 (uma) interface de rede RJ-45;

2.3.7.3 01 (uma) interface interna tipo Bluetooth 2.1 ou superior integrada;

2.3.7.4 01 (uma) interface Wireless 802.11 a/b/g/n integrada;

2.3.7.5 Possuir interface combo de áudio com entrada para microfone e saída estéreo amplificada para fones de ouvido ou alto-falantes externos;

2.3.7.6 01 (uma) porta padrão VGA;

2.3.7.7 01 (uma) porta tipo HDMI ou Display Port para conexão com monitor externo;

2.3.7.8 Bluetooth 2.0 Interno, integrado ao gabinete;



- 2.3.7.9 No mínimo, 04 (quatro) interfaces USB 2.0 livres, vedado o uso de adaptadores externos ou Hubs USB, sendo aceita, no máximo, 01 (uma) das interfaces compartilhadas com interface e SATA;

2.3.8 UNIDADE E MÍDIA ÓTICA:

- 2.3.8.1 01 (uma) unidade de mídia ótica compatível com DVD de dupla camada, padrão SATA, compatível com os padrões e velocidades mínimas de gravação, especificados abaixo:

Tipo de Mídia Ótica	Velocidade mínima de gravação
DVD+R	8X
DVD+RW	8X
CD-R	24X
CD-RW	24X

- 2.3.8.2 Luz indicadora de leitura e mecanismo de ejeção de emergência, na parte frontal da unidade;

2.3.9 GABINETE:

- 2.3.9.1 O gabinete do equipamento deve ter apresentação sóbria, para uso corporativo;
- 2.3.9.2 A cor do notebook deve ser harmoniosa, apresentando uma tonalidade predominante;
- 2.3.9.3 A paleta admitida é: preto e cinza (e seus tons, incluindo prata e grafite). Detalhes serão admitidos, desde que discretos, sem descaracterizar a paleta predominante;
- 2.3.9.4 Gabinete deve possuir estrutura reforçada em liga de magnésio ou material comprovadamente resistente;
- 2.3.9.5 Peso máximo do equipamento não superior a 2,3 kg;
- 2.3.9.6 O notebook deverá possuir leitor biométrico de impressão digital integrado ao gabinete, não sendo aceito qualquer tipo de adaptador acoplado ao equipamento;

2.3.10 CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS:

- 2.3.10.1 Bateria interna de 06 células, recarregável;
- 2.3.10.2 Autonomia mínima de 6 horas;
- 2.3.10.3 Carregador para bateria com tensão de entrada de 100V e 220V, 60 Hz, automático sem auxílio de adaptadores, conversores ou transformadores, para suportar os componentes solicitados;
- 2.3.10.4 Recursos de stand-by e dormência de vídeo/cpu para economia de energia;



2.3.10.5 Deverá ser fornecido cabo de força, compatível com o carregador e adequado à potência requerida;

2.3.11 TECLADO:

- 2.3.11.1 Integrado ao notebook;
- 2.3.11.2 Padrão ABNT II;
- 2.3.11.3 Com todos os caracteres da Língua Portuguesa, inclusive “Ç”;
- 2.3.11.4 O notebook deverá possuir sistema, no teclado, que seja resistente a derramamento de líquidos;
- 2.3.11.5 Possuir gravação das teclas com tecnologia que permita o uso contínuo sem que a impressão dos caracteres nas teclas se deteriore com o tempo (teclas apagadas);

2.3.12 DISPOSITIVO APONTADOR:

- 2.3.12.1 Dispositivo apontador tipo touchpad com função “scroll”, com 02 (dois) botões, integrado ao gabinete;

2.3.13 ÁUDIO:

- 2.3.13.1 Possuir interface combo de áudio com entrada para microfone e saída estéreo amplificada para fones de ouvido ou alto-falantes externos;
- 2.3.13.2 No mínimo, 16 bits;
- 2.3.13.3 Conexões para microfone e fones de ouvido, sendo aceita a utilização de adaptadores ou conversores;
- 2.3.13.4 Alto-falante interno integrado ao equipamento não sendo aceitas caixas acústicas externas;

2.3.14 CÂMERA DE VÍDEO:

- 2.3.14.1 Câmera de vídeo integrada ao gabinete com resolução mínima de 720p em HD (Alta Definição);

2.3.15 REDE:

- 2.3.15.1 Padrão Gigabit-Ethernet;
- 2.3.15.2 Com conector no formato RJ-45;
- 2.3.15.3 Deve suportar as velocidades de transmissão de 10/100/1000 Mbps (Megabits por segundo), com auto negociação e chaveamento automático entre os modos de operação (entre 10/100/1000 Mbps e entre Half/Full Duplex);
- 2.3.15.4 Deverá possuir suporte à PXE (pre-boot Execution Environment);
- 2.3.15.5 Deverá suportar o recurso WOL (Wake on LAN) juntamente com a placa mãe;



2.3.15.6 De acordo com as normas IEEE 802.1P, 802.1Q, 802.2, 802.3, 802.3ab, 802.3az e 802.3u;

2.3.15.7 WIRELESS:

2.3.15.7.1 Interna, integrada ao gabinete;

2.3.15.7.2 Antena interna, integrada ao gabinete;

2.3.15.7.3 Padrões 802.11b, 802.11g e 802.11n, WEP 64 e 128, WPA, WPA2, IEEE 802.11 e IEEE 802.1x;

2.3.15.7.4 Com certificação de homologação da ANATEL para dispositivo sem fio, comprovada por meio da respectiva etiqueta afixada ao equipamento, com validade vigente;

2.3.15.7.5 Potência ajustada automaticamente, de acordo com a recepção do sinal, de forma a proporcionar economia de bateria;

2.3.15.7.6 Deverá possuir chave liga/desliga que ative ou desative completamente a interface wireless, com suporte ao mesmo no hardware e software presentes no equipamento;

2.3.16 SOFTWARES:

2.3.16.1 Deverão ser fornecidos, em planilha eletrônica os números de série de cada equipamento e os respectivos “Product Key” do Microsoft Windows 7 64 bits Professional em português brasileiro instalado;

2.3.16.2 O equipamento deverá possuir etiqueta da Microsoft, fixada no gabinete, indicando o Windows instalado;

2.3.16.3 Disponibilizar no sítio internet do fabricante os drivers para os seguintes Sistemas Operacionais: Microsoft Windows Vista Business 32 bits, Microsoft Windows 7 Professional 32 bits e Microsoft Windows 7 Professional 64 bits nas versões especificadas e superiores;

2.3.17 CERTIFICAÇÕES:

2.3.17.1 HCL Microsoft Windows 7 X86 e X64 (<http://www.microsoft.com/pt-br/windows/compatibility/win7/compatCenter/home>);

2.3.17.2 HCL Suse Linux Enterprise desktop 11 for AMD64 & Intel EM64T (<https://www.suse.com/yessearch/Seach.jsp>) ou Red Hat Linux 5 (<http://www.redhat.com>) ou Ubuntu Certified Hardware (www.ubuntu.com/certification) nas versões 10.04 LTS ou 11.04 , todas essas para o modelo ofertado;

2.3.17.3 Energy Star 5.0 Compliance, comprovando que o equipamento atinge as exigências para o melhor aproveitamento de uso de energia elétrica. Essa característica deverá ser comprovada pela listagem do equipamento no sítio <http://www.energystar.gov>;



2.3.18 MALETA:

- 2.3.18.1 Maleta (bolsa) para acondicionamento e transporte, com alça removível e compartimento acolchoado;
- 2.3.18.2 Em cores discretas e homogêneas (preto ou cinza);
- 2.3.18.3 Possuir pelo menos 02 (dois) compartimentos devidamente acolchoados, sendo um para proteção do notebook e outro para os acessórios, documentos e outros materiais;

3 - CLÁUSULA TERCEIRA: DO REGIME DE EXECUÇÃO:

3.1 – DA FORMA DE EXECUÇÃO:

3.1.1 – O transporte dos equipamentos até o local especificado pelo Contratante deverá ser realizado pela Contratada, responsabilizando-se a mesma pelos procedimentos de seguro, embalagem e transporte até o local especificado;

3.1.2 - A verificação quanto ao estado dos equipamentos e acessórios será de exclusiva responsabilidade da Contratada, sendo que, quaisquer danos ocorridos durante o transporte e observados a qualquer tempo, deverão ser reparados pela Contratada, sem ônus para o Contratante;

3.1.3 - Os equipamentos deverão ser novos, acondicionados em embalagens originais e do fabricante apropriadas para armazenamento, nas quais deverão constar a descrição do produto, incluindo marca, modelo, data de fabricação, de acordo com suas características;

3.1.4 - Os equipamentos deverão, comprovadamente, através de *site* oficial do fabricante na *internet*, estar em fase normal de produção/fabricação, não sendo aceitos equipamentos descontinuados ou fora de linha de produção do fabricante;

3.1.5 - Os equipamentos deverão ser fornecidos com todos os acessórios necessários à sua perfeita instalação e funcionamento, bem como vir acompanhados de documentação técnica completa e atualizada, como manuais, guias de instalação e outros pertinentes, os quais poderão estar em meio eletrônico;

3.1.6 - Caso não sejam fabricados no Brasil, os equipamentos deverão ser importados legalmente, assegurando a prestação de garantia e suporte original do fabricante, conforme previsto no item 12.2 deste Contrato, não sendo aceitos equipamentos contrabandeados ou importados sem o reconhecimento da garantia no Brasil por parte do fabricante;

3.1.7 – A Contratada deverá ser autorizada pelo respectivo fabricante ou distribuidor oficial no Brasil para comercializar os equipamentos ofertados ao Contratante;

3.1.8 - Todos os equipamentos fornecidos (lote completo), bem como seus componentes, acessórios ou periféricos devem ser rigorosamente iguais, tanto em estrutura física, formato, capacidade, características construtivas, características técnicas, marca e modelo;

3.1.9 - As entregas deverão ser agendadas com no mínimo 01 (*uma*) semana de antecedência, pelo endereço eletrônico disut@trf2.jus.br, seaqui@trf2.jus.br e dimat@trf2.jus.br;



3.1.10 - As entregas dos equipamentos serão efetuadas preferencialmente na Seção de Almoxarifado/Divisão de Patrimônio e Almoxarifado do Contratante, situada na Rua Acre, nº 80 – 7º andar – Anexo 2B – Centro Rio de Janeiro/RJ, de segunda a sexta-feira, no horário das 12:00 às 17:00 horas, telefone (21) 3261-8264;

3.1.11 - Quando do agendamento, mencionado no subitem 3.1.9, deverá ser enviada para o endereço eletrônico disut@trf2.gov.br relação contendo os números de série dos equipamentos, no formato txt.

3.1.11.1 - Deverão ser utilizadas apenas letras maiúsculas;

3.1.11.2 - Deverá ser utilizada 01 (*uma*) linha para cada equipamento.

3.2 – DO PRAZO DE ENTREGA:

3.2.1 – O prazo de entrega dos microcomputadores é de ____ (_____) dias, *[no máximo 30 (trinta)/90 (noventa) dias, conforme Proposta]*, contado a partir do 1º dia útil subsequente à data de assinatura do Contrato;

3.2.2 – O prazo de entrega dos monitores é de ____ (_____) dias, *[no máximo 30 (trinta)/90 (noventa) dias, conforme Proposta]*, contado a partir do 1º dia útil subsequente à data de assinatura do Contrato;

3.2.3 – O prazo de entrega dos notebooks é de ____ (_____) dias, *[no máximo 45 (quarenta e cinco) dias, conforme Proposta]*, contado a partir do 1º dia útil subsequente à data de assinatura do Contrato;

3.2.4 - Os prazos de adimplemento das obrigações contratuais admitem prorrogação nos casos e condições especificados no § 1º do art. 57 da Lei n.º 8.666/93, devendo a solicitação dilatória, sempre por escrito, ser fundamentada e instruída com os documentos necessários à comprovação das alegações, recebida contemporaneamente ao fato que ensejá-la, sendo considerados injustificados os atrasos não precedidos da competente prorrogação.

4 - CLÁUSULA QUARTA: DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:

4.1 – A Contratada deverá manter, durante a execução do Contrato, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação, inclusive aquelas relativas às especificações, sob pena de rescisão contratual.

4.2 - A Contratada deverá entregar os equipamentos em prazo não superior ao máximo estipulado na proposta.

4.2.1 – Caso a entrega não seja feita dentro do prazo, a Contratada ficará sujeita às sanções estabelecidas neste Contrato.

4.4 – A Contratada responderá por perdas e danos que vier a causar ao Contratante ou a terceiros, em razão de ação ou omissão, dolosa ou culposa, sua ou de prepostos, independentemente de outras cominações contratuais ou legais a que estiver sujeita.

4.5 – O Contratante não aceitará, sob nenhum pretexto, a transferência de responsabilidade da Contratada para outras entidades, sejam fabricantes, representantes ou quaisquer outros.



5 - CLÁUSULA QUINTA: DAS CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO:

5.1 - Em conformidade com os artigos 73 a 76 da Lei n.º 8666/93, modificada pela Lei n.º 8883/94, o objeto do presente Contrato será recebido, mediante termo circunstanciado, da seguinte forma:

5.1.1 – **Provisoriamente** – Por comissão formada por 03 (*três*) servidores, designada pela Contratante, após a entrega dos equipamentos, para efeito de posterior verificação da conformidade dos mesmos com os termos contratuais;

5.1.2 – **Definitivamente** – no prazo de 10 (*dez*) dias, contado a partir da emissão do Termo de Recebimento Provisório, salvo caso devidamente justificado, e após comprovada a conformidade dos equipamentos com as especificações;

5.2 – Os Termos de Recebimento serão emitidos pela Comissão supracitada, a qual confirmará a aceitação definitiva dos equipamentos, após comprovada a adequação do objeto às especificações do edital e seus anexos;

5.3 – A Contratada deverá reparar, corrigir, remover, reconstituir ou substituir, às suas expensas, os serviços ou materiais que forem rejeitados, parcial ou totalmente, por apresentarem vícios, defeitos ou incorreções.

6 - CLÁUSULA SEXTA: DO PREÇO E DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:

6.1 - DO PREÇO:

6.1.1 - PLANILHA DE FORMAÇÃO DE PREÇOS						
Item	Descrição	Marca	Modelo	Quantidade Máxima	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1	Microcomputador			2.000		
2	Monitor			2.100		
3	Notebook			100		
Total						

6.1.2 - O VALOR GLOBAL deste Contrato é de R\$ _____
(_____);

6.1.3 - Nos preços oferecidos pela Contratada já estão incluídos a incidência tributária e demais encargos, como materiais, mão-de-obra, equipamentos, licenças, impostos, taxas, emolumentos, transportes, embalagens, seguro, enfim todos os custos pertinentes à perfeita execução do objeto contratado.

6.1.4 - Os preços são fixos e irrevogáveis, salvo as hipóteses previstas no art. 12 do Decreto nº 3.931/2.001.



6.2 - DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:

6.2.1 - O pagamento será efetuado após cada fornecimento, após a conferência dos itens com as especificações, e desde que não existam outras pendências, através de ordem bancária e depósito em conta corrente, indicada pela Contratada, à vista do documento fiscal apresentado pela Contratada, devidamente atestado pelo gestor do Contrato em até 10 (*dez*) dias úteis, a contar do atesto do documento fiscal, aposto pelo gestor do Contrato, **sendo efetuada a retenção na fonte dos tributos e contribuições elencadas nas disposições determinadas pelos órgãos fiscais e fazendários, em conformidade com as legislações e instruções normativas vigentes.**

6.2.2 – O documento fiscal deverá acompanhar os equipamentos quando estes forem entregues no local discriminado no subitem 3.1.10 deste Contrato, de segunda a sexta-feira, no horário das 12:00 às 17:00 horas, observado o disposto no subitem 3.1.9 e 3.1.11.

6.2.3 – Para fins do disposto no subitem 6.2.1, considerar-se-á como sendo a data do pagamento a data da emissão da ordem bancária.

6.2.4 – Caso a Contratada se enquadre na hipótese de isenção ou de não retenção de tributos e contribuições deverá comprovar tal situação no ato da entrega do documento fiscal.

6.2.4.1 - A Contratada optante pelo SIMPLES para fins do disposto no subitem anterior, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação da Declaração, em duas vias, a que se refere o art. 4º da Instrução Normativa nº 480 de 15/12/2004, da Secretaria da Receita Federal, alterada pelas Instruções Normativas nº 539 de 25/04/2005 e nº 706 de 09/01/2007 e pela IN RFB nº 765 de 02/08/2007.

6.2.5 – O documento fiscal que for apresentado com erro será devolvido à Contratada para retificação e reapresentação, acrescentando-se, no prazo fixado no subitem 6.2.1, os dias que se passarem entre a data da devolução e a da reapresentação.

6.2.6 – A Contratada deverá manter, durante toda a vigência do Contrato, as condições de habilitação e qualificação exigidas na presente contratação, sob pena de rescisão contratual, execução da garantia, além da aplicação das penalidades contratualmente previstas, conforme Acórdão nº 964/2012 do Plenário do Tribunal de Contas da União.

6.2.6.1 – A manutenção das condições de habilitação e qualificação mencionadas no subitem anterior será verificada quando da realização de cada pagamento.

6.2.7 – O Contratante poderá sustar o pagamento de qualquer documento fiscal, no todo ou em parte, nos casos de:

6.2.7.1- Existência de qualquer débito para com o mesmo;

6.2.7.2 - Se os equipamentos fornecidos não estiverem de acordo com a especificação apresentada e aceita.



7 - CLÁUSULA SÉTIMA: DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

7.1 - As despesas decorrentes do fornecimento objeto deste Registro de Preços correrão à conta dos recursos específicos consignados no Orçamento Geral da União, para o corrente exercício, conforme o adiante especificado:

Programa de Trabalho	PTR	Elemento de Despesa	Nota de empenho
02.061.0569.4257.0001	000.906	4.4.90.52.35	

8 - CLÁUSULA OITAVA: DAS PENALIDADES:

8.1 - O não cumprimento pela Contratada de qualquer uma das obrigações estabelecidas por este Contrato, sujeitá-la-á às penalidades previstas na Lei nº 8.666/93.

8.2 - As penalidades a que fica sujeita a Contratada, em caso de inadimplência, são as seguintes:

- a) Advertência;
- b) Multa;
- c) Suspensão temporária de participar em licitação e impedimento de contratar com a Administração, pelo prazo de 02 (*dois*) anos;
- d) Declaração de inidoneidade de licitar ou contratar com a Administração Pública.

8.3 - As multas serão aplicadas nos casos e formas abaixo discriminadas:

8.3.1 - A inexecução, total ou parcial, do Contrato acarretará, conforme o critério adotado em virtude do prejuízo causado à Administração, o pagamento das seguintes multas, alternativamente:

- a) Multa compensatória de até de 30% (*trinta por cento*) sobre o valor equivalente à obrigação inadimplida;
- b) Multa de 50% (*cinquenta por cento*) sobre o valor global do Contrato, no caso de inexecução total do mesmo;
- c) Multa correspondente à diferença entre o valor total porventura resultante de nova contratação e o valor que seria pago à Contratada inadimplente.

8.4 - Os atrasos injustificados no cumprimento das obrigações assumidas pela Contratada sujeitá-la-ão ao pagamento de multa diária, até a data do efetivo adimplemento, de 0,3% (*três décimos por cento*), calculada à base de juros compostos, sem prejuízo das demais penalidades previstas na Lei nº 8.666/93.

8.4.1 - A multa moratória estipulada acima fica limitada a 30% (*trinta por cento*) sobre o valor da obrigação inadimplida.

8.5 – Caso não sejam pagas no prazo estabelecido, as multas dispostas nos itens 8.3 e 8.4 serão descontadas dos pagamentos ou da garantia do respectivo Contrato, ou, ainda, quando for o caso, cobradas judicialmente.



8.6 - Se as multas dispostas nos itens 8.3 e 8.4 forem superiores ao valor da garantia prestada, além da perda desta, responderá a Contratada pela diferença faltante.

8.7 - O período de atraso será contado em dias corridos.

8.8 - A aplicação das multas ora prevista não impede que a autoridade competente rescinda e/ou aplique outras penalidades previstas nos artigos 86 a 88 da Lei nº 8.666/93.

8.8- Os procedimentos de aplicação e recolhimento das multas foram regulamentados pela IN-24-12/04-TRF-2ªRG de 16/12/2004, atualizada em 08/06/2005.

8.9 - A aplicação das penalidades será precedida da concessão de oportunidade de ampla defesa por parte da Contratada, na forma da lei.

8.10 - Sempre que não houver prejuízo para o Contratante, as penalidades impostas poderão ser relevadas ou transformadas em outras mais brandas, a critério da Administração.

8.11 – O Licitante que deixar de entregar documentação exigida no Edital, apresentar documentação falsa, ensejar o retardamento da execução de seu objeto, não mantiver a proposta, falhar ou fraudar na execução do Contrato, comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude fiscal, ficará impedido de licitar e contratar com a União e, será descredenciado no SICAF, pelo prazo de até 05 (*cinco*) anos, sem prejuízo das multas previstas no Edital e no Contrato e das demais cominações legais.

8.11.1 – As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

8.12 - Na hipótese de a empresa adjudicatária recusar-se a assinar o termo de Contrato, aceitar ou retirar o instrumento equivalente, dentro do prazo de validade da proposta, quando convocada para tal, dentro do prazo de 05 (*cinco*) dias, sujeitar-se-á ao pagamento de multa de até 10% (*dez por cento*) sobre o valor da adjudicação, independentemente da multa correspondente à diferença entre o valor total porventura resultante de nova contratação e o valor total que seria pago ao adjudicatário.

9 - CLÁUSULA NONA: DA RESCISÃO:

9.1 - A inadimplência, parcial ou total, das cláusulas e condições estabelecidas neste Contrato, por parte da Contratada, assegurará ao Contratante o direito de dá-lo por rescindido, mediante notificação, através de ofício, entregue diretamente ou por via postal, com prova de recebimento, ficando a critério do Contratante declarar rescindido o Contrato, nos termos desta cláusula e/ou aplicar a multa prevista neste termo e na Lei nº 8.666/93.

9.2 - O presente Contrato poderá ainda ser rescindido por quaisquer dos motivos previstos no art. 78 da Lei nº 8.666/93.

9.3 - A rescisão se dará de pleno direito, independentemente de aviso ou interpelação judicial ou extrajudicial, nos casos previstos nos incisos IX e X do referido art. 78 da Lei nº 8.666/93.

10 - CLÁUSULA DÉCIMA: DA DOCUMENTAÇÃO COMPLEMENTAR:

10.1 – O fornecimento contratado obedecerá ao estipulado neste Contrato, bem como às obrigações assumidas nos documentos a seguir indicados, os quais ficam fazendo parte integrante e complementar deste Contrato, independentemente de transcrição, no que não contrariem as estipulações aqui firmadas:

- a) Edital do Pregão Eletrônico SRP nº 163/2012, e seus Anexos I, II e III;
- b) Proposta datada de __/__/2012, apresentada pela Contratada, contendo prazo, preço, discriminação e especificação dos produtos a serem fornecidos, juntada às fls. __/___ do Processo. .



10.2 - Na hipótese de divergência entre os documentos indicados nas letras "a" e "b", prevalecerá o disposto no documento indicado na letra "a".

11 - CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA: DA FISCALIZAÇÃO:

11.1 - O Contratante designará servidor responsável pelo acompanhamento e fiscalização do Contrato, que exercerá, como representante da Administração, toda e qualquer ação de orientação geral, acompanhamento e fiscalização, e que, em caso de ausência, será substituído por seu suplente, também designado.

11.2 – Compete à Fiscalização, entre outras atribuições:

11.2.1 – Verificar a conformidade da execução contratual com as normas específicas e se os procedimentos empregados são adequados para garantir a qualidade desejada dos serviços;

11.2.2 – Ordenar à Contratada que corrija ou refaça as partes dos serviços executados com erros, imperfeições ou em desacordo com as especificações;

11.2.3 – Acompanhar e aprovar os serviços executados.

11.3 – A ação da fiscalização não exonera a Contratada de suas responsabilidades contratuais e legais.

12- CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA: DOS PRAZOS DE VIGÊNCIA E DE GARANTIA:

12.1 – O prazo de vigência deste Contrato inicia-se no primeiro dia útil subsequente à data da sua assinatura, estendendo-se até a data de emissão do Recebimento Definitivo previsto no subitem 5.1.2.1 da Cláusula Quinta.

12.2 – DA GARANTIA:

12.2.1 – O prazo de garantia para os equipamentos, **descritos nos itens 2.1 a 2.3 da Cláusula Segunda deste Contrato**, é de __ (____) meses, no que concerne à reposição de peças, mão-de-obra e atendimento *on site*, **[no mínimo 48 (quarenta e oito) meses, conforme Proposta]**, contado a partir da data de emissão do Recebimento Definitivo, previsto no subitem 5.1.2.1;

12.2.2 - A Contratada deverá prestar os serviços de assistência técnica, durante o período da garantia dos aparelhos/equipamentos;

12.2.3 - Todos os *drivers* para os sistemas operacionais suportados devem estar disponíveis no *Web Site* do fabricante do equipamento e devem ser facilmente localizados e identificados pelo modelo do equipamento ou código do produto, conforme etiqueta permanente afixada no gabinete do equipamento;

12.2.4 - Condições de Atendimento:

12.2.4.1 - A Contratada deverá apresentar documento indicando a assistência técnica autorizada, que irá prestar os serviços de garantia do equipamento;

a) A Contratada deverá dispor de um número telefônico (tipo 0800) para suporte técnico e abertura de chamados técnicos, bem como um sistema de atendimento de suporte técnico via *chat* através da *internet*.



12.2.4.2 - A Contratada deverá atender, durante o período de garantia, as solicitações para conserto e corrigir defeitos apresentados nos equipamentos em prazo não superior a 05 (*cinco*) dias úteis;

12.2.4.3 - A Contratada deverá substituir, durante o período de garantia e no prazo máximo de 05 (*cinco*) dias úteis, contados da solicitação do Contratante, os equipamentos que venham a apresentar falhas ou defeitos insanáveis, sem ônus para o Contratante;

12.2.4.4 - Durante todo o período de garantia contratual, os serviços serão prestados por técnicos devidamente credenciados habilitados pela Contratada e treinados pelo fabricante dos equipamentos, na modalidade *on site*, nos locais de instalação dos equipamentos, no horário de 11:00 às 18:00 horas;

12.2.4.5 - Caso os serviços de assistência técnica da garantia não possam ser executados nas dependências do Contratante, o(s) equipamento(s) avariado(s) poderá(ão) ser(em) removido(s) para o Centro de Atendimento da Contratada, mediante justificativa prévia, por escrito, relacionando o(s) problema(s) técnico(s) apresentado(s), que será analisada pelo Contratante e, caso seja autorizada, permitirá expressamente sua saída, desde que o(s) equipamento(s) avariado(s) seja(m) substituído(s) por outro(s) de *backup*, com configuração equivalente ou superior, durante o período de reparo;

12.2.4.6 - Toda e qualquer substituição de peças e componentes somente poderá ser realizada mediante expressa autorização do Contratante, devendo os mesmos ser novos e originais;

12.2.4.7 - A Contratada se compromete a não impedir ou criar empecilhos à conexão de seus equipamentos a *softwares* e/ou *hardwares* de outros fornecedores e fabricantes, desde que tal iniciativa não implique danos físicos aos equipamentos. A efetivação de tal medida não desobrigará a Contratada da prestação de assistência técnica, da manutenção e demais compromissos previstos neste Contrato;

12.2.4.8 - Correrá por conta exclusiva da Contratada a responsabilidade pelo deslocamento de seus técnicos às instalações do Contratante, pela retirada e devolução dos equipamentos, assim como pelas despesas de transportes, fretes e seguros correspondentes;

13 - CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA: DA GARANTIA CONTRATUAL:

13.1 - Para fiel cumprimento das cláusulas e obrigações contratuais, a Contratada presta garantia contratual, neste ato, sob a modalidade _____, de acordo com o artigo 56, § 1º da Lei nº 8.666/93, no valor de R\$ _____ (_____), equivalente a 5% (*cinco por cento*) do valor global deste Contrato.

13.2 - A Contratada se obriga a apresentar a garantia para o período integral da vigência contratual, e, no caso de prorrogação do Contrato, mantê-la válida e atualizada.



13.3 - A garantia prestada somente será liberada ou restituída após o término da vigência do Contrato.

13.4 - A perda da garantia em favor do Contratante, por inadimplemento das obrigações contratuais, far-se-á de pleno direito, independente de qualquer procedimento judicial ou extrajudicial das demais sanções previstas no Contrato.

13.5 - A garantia deverá ser integralizada sempre que dela forem deduzidos quaisquer valores e nos casos de prorrogação de prazo ou acréscimo de valores deverá ser atualizada na mesma proporção em conformidade com o art. 56, § 2º da Lei 8.666/93.

13.6 - A qualquer tempo, mediante celebração de Aditamento, poderá ser admitida a substituição da garantia, observadas as modalidades prevista na Lei 8.666/93.

14 - CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA: DO TERMO DE QUITAÇÃO:

14.1 - Após o término deste Contrato, a Contratada fornecerá Termo de Quitação à Divisão de Contratos do Tribunal Regional Federal da 2ª Região, no prazo máximo de 15 (*quinze*) dias, em papel timbrado da Empresa, devidamente assinado por seu representante legal, carimbado e datado.

14.2 - Na hipótese de o Termo de Quitação não ser fornecido dentro do prazo fixado no item anterior, será considerada como plena, rasa e total a quitação em favor do Tribunal Regional Federal da 2ª Região dos débitos referentes à presente contratação.

15 - CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA: DAS CONSIDERAÇÕES FINAIS:

15.1 - O Contrato poderá ser aditado para adequação a posteriores regulamentações das Leis nº 10192 de 14/02/2001 e nº 9.069 de 29/06/95.

15.2 - A Contratada fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem no objeto deste Contrato, até 25% (*vinete e cinco por cento*) do valor inicial atualizado do Contrato, de acordo com o estabelecido no § 1º do art. 65 da Lei 8.666/93.

15.3 - As supressões citadas no item anterior poderão exceder os limites ali estabelecidos, desde que resultantes de acordo celebrado entre os contratantes, conforme disposto no art. 65, § 2º, inciso II da Lei 8.666/93, com a redação dada pela Lei nº 9.648 de 27 de maio de 1998.

15.4 - Quando houver alteração social em sua estrutura, a Contratada deverá encaminhar à Divisão de Contratos (16º andar – sala 1603A), no prazo máximo de 05 (*cinco*) dias úteis, documentação devidamente autenticada, comprovando o fato.

15.5 - O Contratante não aceitará, sob nenhum pretexto, a transferência de responsabilidade da Contratada para outras entidades, sejam fabricantes, representantes ou quaisquer outros.

15.6 - O Contratante proporcionará todos os meios indispensáveis à boa execução das obrigações contratuais.



16 - CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA: DA PUBLICAÇÃO:

Em conformidade com o disposto no Parágrafo único do art. 61 da Lei nº 8.666/93, o presente instrumento de Contrato será publicado no Diário Oficial da União, na forma de extrato, por conta do Contratante.

17 - CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA: DO FORO:

Para dirimir questões oriundas do presente Contrato ou de sua execução, com renúncia expressa a qualquer outro, por mais privilegiado que seja, será competente o FORO DA JUSTIÇA FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO.

E, por estarem assim ajustadas, assinam as partes o presente Contrato, em 04 (*quatro*) vias de igual teor.

Rio de Janeiro, de de 2.012.

JADERSON CORREA DOS PASSOS
TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 2ª REGIÃO
Diretor Geral

RESPONSÁVEL
EMPRESA CONTRATADA
(cargo)