

FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE CAMPOS NOVOS

'Relação dos Itens do Processo / Licitação'

(Período de 20/09/2011 a 20/09/2011)

Item	Material	Descrição do Material	Un.Med.	Qtde do Item	Preço Unit. Máximo	Preço Total
Processo / Ano: 39 / 2011 Licitação: 24/2011- PR						
1	12-01-0034	REGISTRADOR ELETRÔNICO DE PONTO, Atender integralmente a Portaria do Ministério do Trabalho e Emprego - MTE nº 1.510/09; "Estar homologado pelo MTE; Apresentar a homologação. "Produzido com microcontrolador de última geração de 32 bits; "Confeccionado em material resistente com acabamento em aço inox escovado. "Possuir 02 portas USB's externas, para utilização de pen drive universal e não proprietário, sendo uma porta fiscal para captura dos dados armazenados na MRP (Memória de Registro de Ponto) exclusiva para o Auditor Fiscal do Trabalho, e outra para recolhimento dos registros de ponto e programação do equipamento, inclusive com inserção e coleta de impressões digitais; "Memória MRP (Memória de Registro de Ponto) modular e permanente de dados com capacidade de 2Gbytes e com proteção lacrada através de resina. "Capacidade de armazenamento da MRP de no mínimo 5 milhões de registros de ponto; "O equipamento deve ser entregue com lacre, que bloqueia o acesso às memórias do equipamento, para que ninguém tenha acesso a parte interna do equipamento; "Memória MT (Memória de Trabalho) com capacidade de 2Gbytes; "Marcações são registradas permanentemente na memória, permitindo que sejam recuperadas em caso de perda de dados; Possuir Display do tipo LCD com no mínimo 02 linhas com iluminação back-light. Quando o equipamento estiver em repouso, o display de LCD deve permitir a exibição em uma mesma linha dos dados do empregador; Quando o equipamento estiver em repouso, o display de LCD deve permitir a exibição em uma mesma linha da data contendo dia, mês e ano, com caractere separador, e hora no formato hora, minutos e segundos com caractere separador; Possuir dispositivo para sinalização sonora para interação com o usuário no momento da marcação do ponto; Possuir pictograma orientativo ao usuário para sinalizar em coloração diferente o sucesso ou não da marcação do ponto; Possuir teclado confeccionado em material resistente com mínimo de 12 teclas numéricas e de funções, incorporado ao frontal do equipamento e devidamente protegido contra infiltrações e poeira e umidade. Este teclado deve ser adequado as normas de acessibilidade e atendendo a NBR 9050. Possuir impressora térmica com saída lateral; "Compartimento da bobina de papel de fácil acesso e com características de inviolabilidade ao seu interior através de fechaduras; mpressão do ticket do funcionário em tempo inferior a 02 segundos; durabilidade da impressão no ticket de 05 anos; "Deve possuir um sistema de impressão em papel térmico com capacidade de imprimir mais de pelo menos 7.000 tickets com uma única bobina; Deve possuir sistema de detecção de pouco papel, que informará o usuário da necessidade da substituição antes de acabar o papel no produto, bem como que sinalizar a quantidade de impressões faltantes, tanto no relógio quanto no software, bloqueando o funcionamento do equipamento quando do final de papel; "Deve possuir sistema de guilhotina, que garante o corte correto dos tickets, evitado assim enrosco de papel e maior comodidade ao usuário. Possuir leitor de cartão de código de barras bidirecional para leitura e tratamento de código com até 20 dígitos; Deve possuir Interface de comunicação ethernet de 100Mbps nativa utilizando protocolo "TCP/IP"; com possibilidade de configuração de endereço IP, máscara e gateway do equipamento; Deve possibilitar a utilização de sistema de mensagens de voz, permitindo a emissão de mensagens sonoras, adequada as normas de acessibilidade NBR 9050; Circuito interno de monitoração de funcionamento; elógio com precisão de 1 minuto ao ano; Nobreak interno que proporciona ao relógio uma autonomia de 04 horas efetivas de funcionamento completo na falta de energia elétrica. Possuir sistema de lacre, que permite a manutenção em campo somente	UN	7,000	3.500,00	24.500,00

FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE CAMPOS NOVOS

'Relação dos Itens do Processo / Licitação'

(Período de 20/09/2011 a 20/09/2011)

Item	Material	Descrição do Material	Un.Med.	Qtde do Item	Preço Unit. Máximo	Preço Total
		<p>por técnicos autorizados e homologados pelo fabricante do equipamento. Permitir programar na memória do equipamento: Razão Social da empresa, CPF/CNPJ, CEI e o endereço do empregador; Possuir sistema de detecção que bloqueia o funcionamento do equipamento em caso de tentativa de violação; Deve apresentar o nome do funcionário no display no momento da marcação do ponto; Possui bateria interna que mantém a data e horário ajustado por 60 dias na falta de energia elétrica; Disponibilizar através de qualquer tecla uma relação instantânea de marcações de ponto efetuadas nas últimas 24 horas;</p> <p>Permitir o registro de ponto através de: cartão; cartão + senha; cartão + digital; teclado; teclado + senha; teclado + digital; digital; Sensor biométrico óptico com resolução mínima de 500 DPI e alta tecnologia para leitura da impressão digital. O sensor biométrico deverá possuir a capacidade de identificação apenas de impressões digitais de pessoas vivas, inibindo assim fraude;</p> <p>Leitor biométrico com taxa de falsa aceitação de 0,01%, e taxa de falsa rejeição de 0,01% configuráveis; Possibilidade de identificação e operação em modo 1:1 ou 1:N; Permitir variação angular para posicionamento do dedo e reconhecimento da impressão digital de -30º a +30º; Tempo médio de reconhecimento da impressão digital menor que 02 segundos; Memória com capacidade de armazenamento para até 10.000 impressões digitais;</p> <p>Possibilidade de cadastro de mais de uma impressão digital por usuário, com reconhecimento automático entre as digitais cadastradas. Permite o cadastro da impressão digital do funcionário diretamente no equipamento ou no software; Não deve restringir a marcação de ponto dos usuários, conforme Portaria 1.510/2009-MTE; Disponibilizar o cadastro dos dados do empregador; Acesso para programação do equipamento mediante senha e crachá; Fixável em parede; Deve ser fornecido com fonte de alimentação de 90 a 240 VAC; Deve acompanhar 01 bobina de papel térmico com no mínimo 350 metros e largura de 57 cm; "Dimensões aproximadas: Altura: 21,0 cm; Largura: 28,0 cm; Profundidade: 15,0 cm Serviços de instalação, ativação, configuração e treinamento deverão estar inclusos no valor do relógio;</p> <p>SOFTWARE DE TRATAMENTO DE PONTO O software específico para gerenciamento, tratamento e programação dos equipamentos deverá possuir as seguintes especificações: Permitir o gerenciamento centralizado e "on-line" com recolhimento opcional manual e automático dos registros armazenados nos coletores; Permitir a programação dos equipamentos, como contendo funções de cadastramento, inclusão, alteração, exclusão, configuração, agrupamento, pesquisa e seleção de relógios; Efetuar a transmissão das listas contendo os registros válidos para a marcação do ponto; Cadastrar e localizar funcionários no sistema; Cadastrar e alterar justificativas de registros de marcação de ponto; Cadastrar e configurar percentual de hora extra; Cadastrar e alterar feriados; Cadastrar jornadas e horários de trabalho;</p> <p>Parametrizar mensagem de exibição em display com até 20 caracteres; Emitir listagens dos cadastros; Emitir de relatórios de acesso; Emitir espelho de ponto; Importação e exportação de dados do cadastro com formato configurável; Permitir o agendamento da coleta; Atender a Portaria do Ministério do Trabalho e Emprego - MTE nº 1.510/09; Gerar arquivos AFDT e ACJEF de acordo com o que determina a Portaria 1.510/2009 do MTE. Desenvolvimento para ambiente Windows; Serviços de instalação, ativação, configuração e treinamento deverão estar inclusos no valor do relógio;</p>				

FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE CAMPOS NOVOS

'Relação dos Itens do Processo / Licitação'

(Período de 20/09/2011 a 20/09/2011)

Item	Material	Descrição do Material	Un.Med.	Qtde do Item	Preço Unit. Máximo	Preço Total
Processo / Ano: 39 / 2011 Licitação: 24/2011- PR						
2	12-01-0033	<p>COMPUTADOR CORE 2 DUO, 2GB RAM, 320GB HD, MONITOR 18,5" C/ WIN7 PRO</p> <p>Processador: Processador Intel com as seguintes características mínimas: Intel Core 2 Duo clock real de 2.9 Ghz, Cache total de 02MB velocidade de acesso a memória de 1333 Mhz, Bus Speed de 2.5 GT/s. Arquitetura 32nm, Soquete LGA 1156, Chipset de referência Intel Q57 (ou superior). Memória DDR3 2 GBytes com barramento de 1066 MHz, em 01 pente de 2048 MBytes, suporte tecnologia Dual-channel (duplo canal de acesso) e memória expansível a 04 GBytes; BIOS Plug & Play, desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento, ou, este deve ter direitos (copyright) sobre essa BIOS, comprovados por meio de declaração fornecida pelo fabricante (anexar na proposta), vedado soluções em regime de OEM ou customizações de nomes, marcas ou inicialização. Os direitos (copyright) devem permitir ao fabricante alterações nas funcionalidades da BIOS, visando melhorias no desempenho e recursos do equipamento. As atualizações, quando necessárias, devem ser disponibilizadas no site do fabricante. BIOS com disponibilização do número identificador do equipamento, único para o fabricante. Slots: PCI, sendo um livre; 1 Slot PCI Express x16 , 8 (oito) interfaces USB 2.0 sendo no mínimo 2 frontais Capacidade de habilitar e desabilitar interfaces USB individualmente Unidade de armazenamento e Leitura: 01 (uma) unidade de leitura/gravação com barramento SATA, sendo gravador de CD e DVD, compatível com gravação de mídias tipo: DVD+R, DVD+RW, DVD+R DL, DVD-R, DVDRW, CDR e CD-RW. 01 (um) disco rígido SATAII 3.0Gb/s, com tecnologia S.M.A.R.T, com no mínimo 320 GBytes de capacidade, 7.200 RPM. Adaptador de Vídeo: Placa de vídeo on-board compartilhada dinamicamente de 256 MBytes; Resolução de 1360 x 768 a 60 Hz em 256 cores; Suportar dois monitores simultaneamente e individualmente (modo estendido) e possuir opção para conector VGA e/ou DVI e/ou superior; No caso do equipamento não possuir as características acima, deverá ser fornecido placa de vídeo off-board que atenda a todas estas exigências/funções. Adaptador de rede: 01 (um) adaptador de rede Ethernet 10BaseT/100BaseTX/1000BaseT (IEEE 802.3), autosense, com conectores tipo RJ45; Deve permitir operação em modo full-duplex a 10/100/1000 Mbps;</p> <p>Deve possuir tecnologia compatível com "Wake on Lan" ASF 2.0 ou I-AMT, permitindo ligar a CPU remotamente através do adaptador de rede; Periféricos: Teclado, 104 teclas auto-repetitivas, padrão ABNT2, conector nativo PS2 ou USB sem o uso de adaptador; Mouse Óptico (tecnologia ótica) de 400 dpi, com botão de rolagem (scroll), dois botões, com conector tipo PS2 ou USB sem o uso de adaptador; O teclado e mouse da mesma cor do gabinete, com a logomarca do fabricante do computador. Gabinete: Gabinete: Deve ter volume máximo de 13.500 cm³ com tecnologia BTX; Permitir a utilização na posição vertical e horizontal; O gabinete deve ter características "tool less", ou seja, não utiliza ferramentas para: abertura do gabinete, colocação/fixação e remoção de disco rígido, unidade óptica, placas de expansão tipo PCI. Não sendo aceito a utilização de parafusos recartilhados no disco rígido e unidade óptica; Deve possuir local apropriado, já desenvolvido no projeto do produto, para colocação de lacres ou cadeados mecânicos ou eletrônicos não sendo aceito adaptações; Fonte de alimentação padrão BTX operando em 110 (±10%) e 220 (±10%) VAC, com PFC ativo e comutação 110/220 automática;</p> <p>Interface de áudio estéreo integrado a placa-mãe com auto-falante interno e saída frontal conector P2; O gabinete deverá estar em conformidade com as normas "RoHS" para sua fabricação, ou seja, não agride o meio ambiente;</p> <p>Segurança: Implementação de segurança via TPM (Trusted Platform Module) Os</p>	UN	6,000	3.000,00	18.000,00

FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE CAMPOS NOVOS

'Relação dos Itens do Processo / Licitação'

(Período de 20/09/2011 a 20/09/2011)

Item	Material	Descrição do Material	Un.Med.	Qtde do Item	Preço Unit. Máximo	Preço Total
		equipamentos ofertados deverão possuir software e recursos de segurança com modulo TPM, que deverá ter as seguintes funções: Possuir capacidade de interação com o módulo TPM, possibilitando a utilização de todos os recursos de segurança, criptografia e gerenciamento da solução; Possuir solução de gerenciamento de senhas, possibilitando armazenar com segurança todas as senhas dos usuários, permitindo acesso seguro e rápido aos aplicativos e informações protegidas integradas ao TPM; Possuir função que permita aos usuários travarem automaticamente dados através da codificação de arquivos e pastas; Condições de operar em ambiente típico de escritório, segundo as normas da ABNT; Sistema Operacional: Microsoft Windows 7 Professional (Autêntico) em português; Monitor: Monitor LCD 18,5 polegadas SVGA tela 100% Plana, gabinete slim, policromático; Resolução mínima 1280 x 1024 a 60 Hz em 256 cores; Brilho 250 cd/m2; Contraste 1000:1; Voltagem/alimentação automática com fonte interna no monitor a 100-240 VAC, 50-60Hz; Peso líquido máximo 7 kg; Tempo de resposta máximo 6 ms; Suporte a 16 Milhões de cores; Conectores entrada 01 analógica D-Sub 15 pinos e/ou 01 DVI; Plug & Play DDC; Consumo Máximo: 45 Watts, modo off/standby 4.5Watts; Controle Digital com visualização de ajustes na tela: Liga-Desliga; Brilho; Contraste; Posicionamento Vertical e Horizontal; Botão auto-ajuste. Certificações: Deverá ser anexada na proposta a certificação PPB da Marca. Deverá ser anexado na proposta a certificação ou documento que comprove ISO , sendo necessário identificar a marca do equipamento Deverá ser apresentado na proposta certificação PPB AT em nome do fabricante do equipamento, sendo que a modelo de				
3	12-01-0035	Nobreak 600VA Características Mínimas: Modelo bivolt automático: entrada 115/127V~ ou 220V~ e saída115V~. -Filtro de linha. Estabilizador interno com 4 estágios de regulação. Forma de onda senoidal por aproximação (retangular PWM). -DC Start: permite que o nobreak seja ligado na ausência de rede elétrica. -Autodiagnóstico de bateria. -Recarga automática das baterias em 4 estágios, mesmo com o nobreak desligado. -Recarregador Strong Charger: possibilita a recarga das baterias mesmo com níveis muito baixos de carga. -True RMS: analisa os distúrbios da rede elétrica e possibilita a atuação precisa do equipamento. Ideal para redes instáveis ou com geradores de energia elétrica. -Microprocessador RISC/FLASH de alta velocidade: aumenta a confiabilidade e o desempenho do circuito eletrônico interno. -Autoteste: ao ser ligado, o nobreak testa os circuitos internos, garantindo assim o seu funcionamento ideal. -Interativo - regulação on-line. -Inversor sincronizado com a rede (sistema PLL). -Circuito desmagnetizador: garante o valor de tensão adequado para equipamentos de informática, áudio e vídeo (cargas não lineares). Led colorido no painel frontal: indica as condições de funcionamento do nobreak - modo rede, modo inversor/bateria, final de autonomia, subtensão, sobretensão, entre outras informações. Alarme audiovisual: para sinalização de eventos como queda de rede, subtensão e sobretensão, fim do tempo de autonomia e final de vida útil da bateria, entre outras informações. -Chave liga/desliga embutida: evita o acionamento ou desacionamento acidental. Porta fusível externo com unidade reserva. Proteção contra: oCurto-circuito no inversor. oSurto de tensão entre fase e neutro.oSub/sobretensão da rede elétrica. Na ocorrência destas, o nobreak passa a operar em modo bateria. oSobreaquecimento no inversor e no transformador. oPotência excedida com alarme e posterior desligamento. oDescarga total das baterias.	UN	6,000	300,00	1.800,00
TOTAL DO PROCESSO:						44.300,00
TOTAL:						44.300,00