ADITIVO DE ALTERAÇÃO DE EDITAL Nº 01/2013

PROCESSO LICITAÇÃO Nº 02/2013

EDITAL DO PREGÃO PRESENCIAL Nº 01/2013

REGISTRO DE PREÇOS

O MUNICÍPIO DE MONTE CARLO, pessoa jurídica de direito público interno, inscrito no CNPJ sob o nº 95.996.104/0001-04, representado neste ato pelo Prefeito Municipal Sr. Marcos Nei Correa Siqueira no uso de suas atribuições, comunica aos interessados que fará realizar licitação na modalidade **PREGÃO PRESENCIAL** visando o **REGISTRO DE PREÇO** para contratações futuras do objeto abaixo indicado. Os envelopes de **"PROPOSTA DE PREÇOS"** e **"DOCUMENTAÇÃO"** deverão ser entregues no Setor de Licitações, localizado na sede deste Município – Rodovia SC 456 Km 15, Centro, Monte Carlo, SC. Os envelopes deverão ser entregues até as **08:45 horas** do dia **25/01/2013** ou do primeiro dia útil subseqüente, na hipótese de não haver expediente nesta data. Abertura da sessão no mesmo dia às **09:00 horas**. A presente licitação será do tipo **MENOR PREÇO POR ITEM**, consoante as condições estatuídas neste Edital e será regida pela Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002, bem como pela Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores, nos casos omissos.

1 – DO OBJETO

1.1 – O presente pregão tem como objeto o **REGISTRO DE PREÇOS** para aquisições futuras de EQUIPAMENTOS PARA AUTOMAÇÃO DE COLETA DE LEITURAS DE ÁGUA, IMPRESSORA PORTÁTIL, LOCAÇÃO DE SOFTWARE, SUPORTE TÉCNICO E INSUMOS PARA SEREM UTILIZADOS PELO DMAE DO MUNICIPIO DE MONTE CARLO, CONFORME DESCRIÇÕES DO ANEXO VII.

ONDE SE LER:

i) Declaração de que os equipamentos e Software são compatíveis com o Programa de Emissão e controle de faturas atualmente utilizado pelo DMAE (BETHA FATURAS).

ANEXO VII
PREGÃO PRESENCIAL Nº 01/2013

REGISTRO DE PREÇOS

RELAÇÃO DE PRODUTOS, QUANTIDADES E PREÇOS MÁXIMOS

Item 1

Coletor de Dados ScanPhone - 802.11b/g e Bluetooth
Especificações Técnicas - Mecânicas/Ambientais
Dimensões: 134mm x 65mm x 18.5mm
Peso: 200g
Temperatura de Funcionamento: -10°C to 50°C
Temperatura de Armazenamento: -20°C to 60°C
Umidade: 95% de umidade, sem condensação
Queda: 0.9m em concreto à temperatura operacional e 1,2 m em concreto à temperatura ambiente
Queda: Ultrapassa 800 quedas de 1 m

Vedação Ambiental: Certificado de maneira independente para atender aos padrões IP54 de resistência a umidade e partículas
Especificações do Sistema
Processador: 416MHz MTK
Sistema Operacional: Microsoft Windows Mobile 6.5 Professional
Memória: 256 MB RAM
Memória: Flash 512 MB de memória FLASH integrada. Tem suporte para expansão de memória Micro SD opcional
Visor 2.8´´ QVGA transmissivo
Teclado: Teclado numérico de 29 teclas c/ teclas IMD
Painel Sensível ao Toque: Com resistência de 4 fios
Audio: Alto-falante, receptor HAC, microfone, vibrador
Portas E/S: Cabo de comunicação USB/carga USB/base RS232
Comunicação: USB 2.0 de alta velocidade
Ambiente de Desenvolvimento: Honeywell SDK para Microsoft Windows Mobile 6.5 Professional e Visual Studio 2008
Software de Aplicação: Honeywell Power Tools e Demos; Microsoft SDK; Remote MasterMind for Mobility
Software de Terceiros: Software de desenvolvimento de aplicativos rápido ITScriptNet™ com aplicativos Ready To Go
Expansão de Armazenamento: Cartão de Memória SDHC acessível ao usuário. Por favor, verifique a lista de preço atual para opções disponíveis de cartões qualificados.
Câmera: 3 megapixels/foco automático/LED de flash
Bateria: Li-Ion, 5,7 watts-hora
Expectativa de Horas em Operação: WLAN: Típico de mais de 8 horas com as configurações padrão do sistema; tempo de conversação em GSM: típico de 9 horas com as configurações padrão do sistema
Tempo Esperado de Carga: Menos de 6 horas
Leitor/Scanner: Leitura Honeywell1D
Capacidade de Decodificação: Lê simbologias 1D padrão

Conectividade Sem Fio
GPS: GPS assistido (AGPS) integrado
WLAN: 802.11 b/g WAPI
Segurança WLAN: WEP, WPA,WPA-PSK, WPA2, WPA2-PSK
WPAN: Bluetooth V2.1 com EDR
WWAN: GSM/GPRS/EDGE voz e dados
Com cabo USB e capa de proteção inclusos.

PREÇO MÁXIMO: **R$ 3.383,33** (três mil, trezentos e oitenta e três reais, com trinta e três centavos).
QUANTIDADE: 04 UNIDADES

Item 2

Impressora Portátil de Recibos e Etiquetas

Características:
- Resolução: 203dpi
- Largura de impressão: 104 mm, máximo
- Velocidade de impressão: 3" (76 mm) por segundo
- Linguagens de impressão: CPCL (nativa), ZPL, EPL, EPL2, XML

Memória:
- RAM: 8 MB SRAM
- Flash: 4 MB, não-volátil

Características da mídia:
- Largura: 51 mm a 105 mm
- Diâmetro do rolo: 57 mm de diâmetro externo, no máximo, em tubete com diâmetro interno de 19mm a 34,9 mm;
- Espessura: de 2 mil (0,0508 mm) a 6,3 mil (0,16 mm)
- Tipos de mídia: papel recibo ou tags para impressão térmica direta

Interface de comunicação:
- USB 2.0
- Serial RS-232
- Rede sem fio Wi-Fi padrão 802.11g, opcional
- Velocidade: de 1 a 54Mbps
- Suporte a VPN, WPA, WPA2, 802.11i
- Bluetooth, opcional

Mecânica:
- Largura: 160 mm
- Altura: 175 mm
- Profundidade: 76 mm

Elétrica:
- Alimentação: Bateria de lítio-ion de 4000 mAh, 7,4VDCAmbiente:
- Temperatura de operação: de -20º C a 55º C
- Temperatura de armazenagem: de -30º C a 65º C
- Umidade para operação: 10-90%, sem condensaçãoAcessórios Opcionais:
- Leitor de cartões magnéticos e smart-cards
- Rede sem fio Wi-Fi padrão 802.11b ou 802.11g, opcional
- Comunicação sem fios Bluetooth, opcional
- Bateria avulsa, carregadores de bateria, capas e outros

PREÇO MÁXIMO: **R$ 3.533,33** (três mil, quinhentos e trinta e três reais, com trinta e três centavos).
QUANTIDADE: 04 UNIDADES

Item 3

Bobina para impressão em impressora térmica, com as seguintes características: largura 100 x 235mm comprimento 23,5m, número de contas por bobina 100 unidades, papel tipo termosensível

com proteção overcoating com durabilidade de no mínimo 5 anos, gramatura 75 gramas, com serrilha na parte inferior. Com inclusão de brasão do Municipio e logo da DMAE.

PREÇO MÁXIMO: **R$ 13,60** (treze reais com sessenta centavos).
QUANTIDADE: 500 UNIDADES

Item 4

Licenciamento e instalação de software compatível com o leitor e da impressora portátil de recibos e etiquetas

PREÇO MÁXIMO: **R$ 1.466,33** (um mil, quatrocentos e sessenta e seis reais com trinta e três centavos).
QUANTIDADE: 01 UNIDADES

Item 5

Mensalidade de direito de uso do programa para coleta e impressão simultâneos de faturas para DMAE

PREÇO MÁXIMO: **R$ 500,00** (quinhentos reais).
QUANTIDADE: 12 MESES

Item 6

Suporte técnico – treinamento e instalação (Despesas de Locomoção, hospedagem e alimentação por conta da contratada)

PREÇO MÁXIMO: **R$ 866,66** (oitocentos e sessenta e seis reais com sessenta e seis centavos).
QUANTIDADE: 02 DIAS

LEIA-SE:

i) Declaração emitida pela fornecedora do sistema gestor BETHA FATURAS, utilizado pelo DMAE comprovando que o software da proponente encontra-se totalmente integrado ao seu sistema e com todas as regras de cálculo ajustadas.

ANEXO VII
PREGÃO PRESENCIAL Nº 01/2013

REGISTRO DE PREÇOS

RELAÇÃO DE PRODUTOS, QUANTIDADES E PREÇOS MÁXIMOS

Item 1

Coletor de Dados ScanPhone - 802.11b/g e Bluetooth
Especificações Técnicas - Mecânicas/Ambientais
Dimensões: 134mm x 65mm x 18.5mm
Peso: 200g
Temperatura de Funcionamento: -10°C to 50°C
Temperatura de Armazenamento: -20°C to 60°C
Umidade: 95% de umidade, sem condensação
Queda: 0.9m em concreto à temperatura operacional e 1,2 m em concreto à temperatura ambiente
Queda: Ultrapassa 800 quedas de 1 m
Vedação Ambiental: Certificado de maneira independente para atender aos padrões IP54 de resistência a umidade e partículas
Especificações do Sistema
Processador: 416MHz MTK
Sistema Operacional: Microsoft Windows Mobile 6.5 Professional
Memória: 256 MB RAM
Memória: Flash 512 MB de memória FLASH integrada. Tem suporte para expansão de memória Micro SD opcional
Visor 2.8˝ QVGA transmissivo
Teclado: Teclado numérico de 29 teclas c/ teclas IMD
Painel Sensível ao Toque: Com resistência de 4 fios
Audio: Alto-falante, receptor HAC, microfone, vibrador
Portas E/S: Cabo de comunicação USB/carga USB/base RS232
Comunicação: USB 2.0 de alta velocidade
Ambiente de Desenvolvimento: Honeywell SDK para Microsoft Windows Mobile 6.5 Professional e Visual Studio 2008
Software de Aplicação: Honeywell Power Tools e Demos; Microsoft SDK; Remote MasterMind for Mobility
Software de Terceiros: Software de desenvolvimento de aplicativos rápido ITScriptNet™ com aplicativos Ready To Go
Expansão de Armazenamento: Cartão de Memória SDHC acessível ao usuário. Por favor, verifique a lista de preço atual para opções disponíveis de cartões qualificados.
Câmera: 3 megapixels/foco automático/LED de flash
Bateria: Li-Ion, 5,7 watts-hora
Expectativa de Horas em Operação: WLAN: Típico de mais de 8 horas com as configurações padrão do sistema; tempo de conversação em GSM: típico de 9 horas com as configurações padrão do sistema
Tempo Esperado de Carga: Menos de 6 horas
Leitor/Scanner: Leitura Honeywell1D
Capacidade de Decodificação: Lê simbologias 1D padrão

Conectividade Sem Fio

GPS: GPS assistido (AGPS) integrado
WLAN: 802.11 b/g WAPI
Segurança WLAN: WEP, WPA,WPA-PSK, WPA2, WPA2-PSK
WPAN: Bluetooth V2.1 com EDR
WWAN: GSM/GPRS/EDGE voz e dados

Com cabo USB, **certificado de homologação da ANATEL para o equipamento; capa protetora com alça para fixação ao corpo do usuário, e com cartão incluso para operações de backup.**

PREÇO MÁXIMO: **R$ 3.383,33** (três mil, trezentos e oitenta e três reais, com trinta e três centavos).
QUANTIDADE: 04 UNIDADES

Item 2

Impressora Portátil de Recibos e Etiquetas

Características:
- Resolução: 203dpi
- Largura de impressão: 104 mm, máximo
- Velocidade de impressão: 3" (76 mm) por segundo
- Linguagens de impressão: CPCL (nativa), ZPL, EPL, EPL2, XML

Memória:
- RAM: 8 MB SRAM
- Flash: 4 MB, não-volátil

Características da mídia:
- Largura: 51 mm a 105 mm
- Diâmetro do rolo: 57 mm de diâmetro externo, no máximo, em tubete com diâmetro interno de 19mm a 34,9 mm;
- Espessura: de 2 mil (0,0508 mm) a 6,3 mil (0,16 mm)
- Tipos de mídia: papel recibo ou tags para impressão térmica direta

Interface de comunicação:
- USB 2.0
- Serial RS-232
- Rede sem fio Wi-Fi padrão 802.11g, opcional
- Velocidade: de 1 a 54Mbps
- Suporte a VPN, WPA, WPA2, 802.11i
- Bluetooth, opcional

Mecânica:
- Largura: 160 mm
- Altura: 175 mm
- Profundidade: 76 mm

Elétrica:
- Alimentação: Bateria de lítio-ion de 4000 mAh, 7,4VDCAmbiente:
- Temperatura de operação: de -20º C a 55º C
- Temperatura de armazenagem: de -30º C a 65º C
- Umidade para operação: 10-90%, sem condensaçãoAcessórios Opcionais:

- Leitor de cartões magnéticos e smart-cards
- Rede sem fio Wi-Fi padrão 802.11b ou 802.11g, opcional
- Comunicação sem fios Bluetooth, opcional
- Bateria avulsa, carregadores de bateria, capas e outros

PREÇO MÁXIMO: **R$ 3.533,33** (três mil, quinhentos e trinta e três reais, com trinta e três centavos).
QUANTIDADE: 04 UNIDADES

Item 3

Bobina para impressão em impressora térmica, com as seguintes características:, Papel termo sensível com barreira Over Coating 75g/m2;
Papel base branco do tipo: TERMOTICKET 75 – VCP;
Vida útil do papel antes da impressão: 10 anos;
Durabilidade do papel depois de sensibilizado deverá ser de 5 (cinco) anos (Estabilidade da Imagem), conforme exigência da Receita Federal;
Espessura do papel: 0,075mm;
Impressão Offset UV / Flexográfica com tinta termo resistente;
Bobinas sem aprisionamento no tubete / tarugo: Neste caso, deverão soltar-se livremente ao final, não sendo necessário marca sinalizadora de final de bobina.
Embobinamento: Firme, sem folga, livre de emendas, pó e detritos, com lado termo sensível do papel para fora (externo);
A contratante poderá solicitar documento comprovativo das características do papel e o uso de tinta termo resistente;
100 contas por bobina;
Serrilha do canhoto a 181 mm e serrilha no final da conta (235mm);
Até 4 cores - frente e verso;
Tamanho da conta: 100 x 235 mm;
Tubete com diâmetro interno de 20 mm e diâmetro externo no máximo de 26 mm;
Black-Mark para leitura em impressora Zebra RW-420

i. Dimensão: 3 x 100mm alinhado na borda inferior traseira do papel;
ii. Tonalidade: padrão CMYK nas proporções C:40%, M:0%, Y:0% e K:100%;

Com inclusão de brasão do Municipio e logo da DMAE.

PREÇO MÁXIMO: **R$ 13,60** (treze reais com sessenta centavos).
QUANTIDADE: 500 UNIDADES

Item 4

Licenciamento e instalação de software compatível com o leitor e da impressora portátil de recibos e etiquetas, com as seguintes especificações e características:

Especificação Módulo Desktop:

Utilização de formato visual gráfico, padrão Windows;

a) Possibilidade de parametrização geral da parte operacional, do cálculo da fatura e da impressão da fatura;
b) Possibilidade de parametrização individual por agente de leitura permitindo configurações diferentes para cada agente bem como o uso de diversos equipamentos entre os agentes;

c) Rotina de importação de arquivos do sistema gestor para o módulo mobile no formato TXT, por agente de leitura, de acordo com o lay-out que será definido e apresentado posteriormente. Este arquivo conterá todos os dados necessários ao cálculo e impressão da fatura;
d) Rotina de exportação de arquivos do módulo mobile para o sistema gestor no formato TXT, por agente de leitura, de acordo com o lay-out que será definido e apresentado posteriormente. Este arquivo deverá retornar todos os dados relativos a leitura, cálculo e impressão da fatura;
e) Possibilidade de recebimento e envio das leituras on-line;
f) Possibilidade de visualização e listagem de log do processo de leituras e impressão simultânea para leituras efetuadas no mínimo de 30 dias. A impressão deverá ser em impressoras gráficas e matriciais;
g) Disponibilidade das informações de log para exportação para o sistema gestor;
h) Possibilidade de customização de mensagem de saldo de consumo;

Especificação Módulo Mobile:

a) Compatível com o sistema operacional PalmOS e Windows Mobile, podendo ser utilizado tanto em Smartphones como em coletores robustos com IP54 ou superior;
b) Compatível com impressoras que usam o padrão de programação CPCL e ESC/P;
c) Recursos de backup automático em cartão SD e restauração de backup;
d) Visualização de relatório de estatística de leitura, constando:
    - Quantidade de leituras;
    - Quantidade de visitas efetuadas e percentual;
    - Quantidade de visitas não efetuadas e percentual;
    - Quantidade de leituras com somente ocorrência e percentual;
    - Quantidade de faturas impressas e percentual;
    - Quantidade de vias impressas;
    - Tempo total de leitura;
    - Tempo médio de leitura;
    - Maior tempo de Leitura;
    - Menor tempo de leitura;
    - Hora da primeira leitura;
    - Hora da última leitura;
e) Consulta de quantidade de visitas por ocorrência;
f) Relatório de consumo por rota, constando a quantidade total de leituras por rota, quantidade de leituras realizadas e quantidade de leituras não realizadas;
g) Localização de consumidores por endereço, hidrômetro, matricula e rota;
h) Controle de contas retidas e não impressas, para casos de endereço de entrega ser diferente do endereço da leitura;
i) Controle de ocorrências múltiplas;
j) Possibilidade de mudança de ordem de leituras por rota, endereço, par/impar com opção crescente e decrescente;
k) Realizar o cálculo e impressão de contas conforme padrões e regras de negócio da empresa e do sistema gestor;
l) Possibilidade de cancelamento e reimpressão da conta no ato da leitura;
m) Possibilidade de trabalhar com telas completas com o maior número de informações possíveis e telas simplificadas com menos informações e fontes de letras maiores;
n) Consulta de consumidores na forma de grade;
o) Controle total via software da impressora para configuração, posicionamento de papel e verificação de Status;
p) Possibilidade de transmissão leituras via internet convencional ou celular, leitura a leitura ou em pacotes;
q) Possibilidade de trabalhar conectado ao servidor (contexto on-line);

r) Controle de log das seguintes operações:
- Exportação Efetuada;
- Leitura Efetuada;
- Fatura emitida;
- Leitura Cancelada;
- Fatura Reemitida;
- Impressão desabilitada;
- Impressão habilitada;
- Restauração do cartão de backup;
- Eliminação de leituras importadas;

s) Possibilidade de impressão da fatura em formulário de frente branca com a solução imprimindo dados e esqueleto da fatura;

t) Tempo máximo para gravação da leitura, cálculo e impressão total da fatura após acionada a confirmação da leitura: 13 segundos;

u) Estar previamente integrado ao sistema gestor utilizado na empresa;

PREÇO MÁXIMO: **R$ 1.466,33** (um mil, quatrocentos e sessenta e seis reais com trinta e três centavos).
QUANTIDADE: 01 UNIDADES

Item 5

Mensalidade de direito de uso do programa para coleta e impressão simultâneos de faturas para DMAE

PREÇO MÁXIMO: **R$ 500,00** (quinhentos reais).
QUANTIDADE: 12 MESES

Item 6

Suporte técnico – treinamento e instalação (Despesas de Locomoção, hospedagem e alimentação por conta da contratada) compatíveis com os equipamentos licitados e descritos acima.

PREÇO MÁXIMO: **R$ 866,66** (oitocentos e sessenta e seis reais com sessenta e seis centavos).
QUANTIDADE: 02 DIAS

As outras cláusulas, condições e regras permanecem inalteradas na sua forma original do Processo de Licitação nº 02/2013 – Pregão Presencial Nº 01/2013.

Monte Carlo(SC), 16 de janeiro de 2013.

MARCOS NEI CORREA SIQUEIRA
PREFEITO

SABRINA BECKER GAUER
DIRETORA DPTO COMPRAS E LICITAÇÕES