



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

ADENDO AO EDITAL - PREGÃO PRESENCIAL Nº 00070/2018

1) OBJETO

a) Definição: Aquisição de material de laboratório, para atender as necessidades do Laboratório de Análises Clínicas do Centro de Saúde deste Município, com cessão de uso das máquinas constantes nos lotes (01, 02, 03, 04).

b)

1ª PARTE: RETIFICAÇÃO

A presente Comissão de Licitação do Município de Catolé do Rocha - PB comunica aos interessados que o certame acima que consta que seria realizado no dia 24 de Maio de 2018 às 14:00 horas, fica adiado para o dia 29 de Maio de 2018 às 09:00 horas.

2ª PARTE: JUSTIFICATIVAS

Salientamos que a presente retificação se dá decorrente da necessidade de readequação do Termo de Referência, atendendo a solicitação de licitantes interessados conforme disposto em Adendo ao Edital em anexo. A mesma foi oportunamente divulgada, através de publicação. Já que a retificação está sendo feita atendendo o prazo legal.

3ª PARTE: DAS MODIFICAÇÕES

Item 2.0 DO LOCAL E DATA E DA IMPUGNAÇÃO DO EDITAL; COM ALTERAÇÃO

Item 3.0 DOS ELEMENTOS PARA LICITAÇÃO: SEM ALTERAÇÃO

Item 3.1 Aos participantes, serão fornecidos os seguintes elementos:

Item 3.1.1 - TERMO DE REFERENCIA - ESPECIFICAÇÕES: COM ALTERAÇÃO EM ANEXO

Item 4.0. DO SUPORTE LEGAL: SEM ALTERAÇÃO

Item 5.0. DO PRAZO E DOTAÇÃO: SEM ALTERAÇÃO

Item 6.0 DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO: SEM ALTERAÇÕES

Item 7.0 DA REPRESENTAÇÃO E DO CREDENCIAMENTO: SEM ALTERAÇÕES

Item 8.0 DA PROPOSTA DE PREÇO: SEM ALTERAÇÕES

Item 9.0 DA HABILITAÇÃO: SEM ALTERAÇÕES

Item 10.0 DO CRITÉRIO PARA JULGAMENTO: SEM ALTERAÇÕES

Item 11.0.DA ORDEM DOS TRABALHOS: SEM ALTERAÇÕES

Item 12.0.DO CRITÉRIO DE ACEITABILIDADE DE PREÇOS: SEM ALTERAÇÕES

Item 13.0.DOS RECURSOS: SEM ALTERAÇÕES

Item 14.0.DA HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO: SEM ALTERAÇÕES

Item 15.0.DO CONTRATO: SEM ALTERAÇÕES

Item 16.0.DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS: SEM ALTERAÇÕES

Item 17.0.DO RECEBIMENTO OU COMPROVAÇÃO DE EXECUÇÃO DO OBJETO: SEM ALTERAÇÕES

Item 18.0.DO PAGAMENTO: SEM ALTERAÇÕES

Item 19.0.DO REAJUSTAMENTO: SEM ALTERAÇÕES

Item 20.0.DAS DISPOSIÇÕES GERAIS: SEM ALTERAÇÕES

As demais cláusulas do edital e os demais itens indicados anteriormente continuam inalterados. Poderão ser obtidas informações no horário de 08:00 às 12:00 horas dos dias úteis no endereço supracitado e através do telefone (83) 3441-1383.

Catolé do Rocha, 16 de Maio de 2018.

JOÃO PATRÍCIO VIEIRA ALVES
Presidente da CPL

01/09 JP



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

ANEXO I - PREGÃO PRESENCIAL Nº 00070/2018

TERMO DE REFERÊNCIA - ESPECIFICAÇÕES

1.0. DO OBJETO

1.1. Constitui objeto desta licitação: Aquisição de material de laboratório, para atender as necessidades do Laboratório de Análises Clínicas do Centro de Saúde deste Município, com cessão de uso das máquinas constantes nos lotes (01, 02, 03, 04).

2.0. JUSTIFICATIVA

2.1. Considerando as necessidades do ORC, tem o presente termo a finalidade de definir, técnica e adequadamente, os procedimentos necessários para viabilizar a contratação em tela. As características e especificações do objeto ora licitado são:

1 - MÁQUINA PARA EXAMES IONOGRAMA COM NO MÁXIMO 01 ANO DE USO - COM CESSÃO DE USO DE EQUIPAMENTO. A MELHOR SOLUÇÃO PARA A ANÁLISE DE ÍONS SELETIVOS A PARTIR DE SANGUE TOTAL, BEM COMO PLASMA, DIALISADO DE URINA, SORO OU PADRÕES AQUOSOS. ELE TEM A CAPACIDADE DE FORNECER INFORMAÇÕES PRECISAS, E COM RESULTADOS CONSISTENTES DENTRO DE APROXIMADAMENTE UM MINUTO. IDEAL PARA ACOMPANHAR CIRURGIAS CARDÍACAS E HEMODIÁLISES, PARÂMETROS- NA+, K+ E CL-, TIPO DE AMOSTRA- SANGUE TOTAL, SORO, PLASMA OU URINA. VOLUME DE AMOSTRA- 95 UL, TEMPO DE ANÁLISE - 60 SEGUNDOS SEM IMPRESSÃO: (60 AMOSTRAS POR HORA) - 80 SEGUNDOS COM IMPRESSÃO:(45 AMOSTRAS POR HORA) DADOS ARMAZENADOS - CQ: 3 NÍVEIS: 35 DIAS - CÁLCULO DE MÉDIA)

| CÓDIGO | DISCRIMINAÇÃO | UNIDADE | QUANTIDADE |
|--------|---|---------|------------|
| 1 | PACK REAGENTE SELEC/1 CARTUCHO | UND | 12 |
| 2 | SOLUÇÃO DESPROTEINIZANTE SELECTION +/- 100 ML | UND | 16 |
| 3 | SOLUÇÃO CONDICIONADORA DE ELETRODO DE SODIO | UND | 4 |

2 - MÁQUINA PARA EXAMES HEMOGLOBINA GLICADA COM NO MÁXIMO 01 ANO DE USO - COM CESSÃO DE USO DO EQUIPAMENTO. EQUIPAMENTO DE LEITURA AUTOMATIZADA PORTÁTIL DESENVOLVIDO PARA A MEDIDA DOS DISPOSITIVOS DE TESTE NYCOCARD (HBA1C, ALBUMINA URINÁRIA, DDÍMERO E PCR). O PRINCÍPIO DE DETERMINAÇÃO EMPREGADO É A REFLETÂNCIA EM 3 PARTES POR ESPECTRO VISÍVEL. SISTEMA: • PORTÁTIL • FÁCIL MANUSEIO • CANETA LEITORA - CONTÉM DETECTOR E 3 PARTES/LEDS DE DIODO (VERDE, VERMELHO E AZUL) • DISPLAY COM SELEÇÃO DE MENU DE TESTES • RÁPIDO PROCESSAMENTO - RESULTADO EM ATÉ 3 MINUTOS • FUNCIONAMENTO COM BATERIA RECARREGÁVEL OU CONECTADO DIRETAMENTE NA REDE ELÉTRICA. AMOSTRA: • VOLUME - 5 UL • PUNÇÃO CAPILAR OU VENOSA (EDTA/HEPARINA) CALIBRAÇÃO: AJUSTE DO "BRANCO" - ESSENCIAL PARA A MEDIDA DA REFLETÂNCIA E AJUSTE DE POSSÍVEIS VARIAÇÕES DAS CONDIÇÕES DE MEDIDA. A CALIBRAÇÃO DO BRANCO É REALIZADA ANTES DA REALIZAÇÃO DE UM TESTE ALEATÓRIO OU ANTERIORMENTE A UMA ROTINA DE AMOSTRAS)

| CÓDIGO | DISCRIMINAÇÃO | UNIDADE | QUANTIDADE |
|--------|---|---------|------------|
| 1 | HB 1 AC - HEMOGLOBINA GLICADA C/24 TESTES | UND | 36 |

3 - DESTILADOR DIGITAL DE ÁGUA COM DESPERDÍCIO MÍNIMO - COM NO MÁXIMO 01 ANO DE USO - COM CESSÃO DE USO DO EQUIPAMENTO. MODELO: 300GPD (SISTEMA DE TRATAMENTO DE ÁGUA POR OSMOSE REVERSA, SISTEMA AVANÇADO DE OSMOSE REVERSA E DEIONIZAÇÃO; ÁGUA DE ACORDO RDC 302/2005 (TIPO 1 E TIPO 2), COM 6 ESTÁGIOS DE TRATAMENTO E PURIFICAÇÃO, PRODUZ ATÉ 15 LITROS POR HORA; ÁGUA PARA PROCEDIMENTOS DE PREPARAÇÃO DE REAGENTES E CALIBRADORES E CONTROLES)

| CÓDIGO | DISCRIMINAÇÃO | UNIDADE | QUANTIDADE |
|--------|--|---------|------------|
| 1 | FILTRO PARA DESTILADOR PARA OSMOSE RESERVA | UND | 12 |

4 - MÁQUINA PARA DOSAGEM DE EXAME BIOQUÍMICA (AUTOMATIZADA) - COM NO MÁXIMO 01 ANO DE USO

02/09 JP

- COM CESSÃO DE USO DO EQUIPAMENTO. (ANALISADOR PARA MÚLTIPLOS PARÂMETROS TOTALMENTE AUTOMATIZADOS COM CAPACIDADE IGUAL OU SUPERIOR A 280 TESTES FOTOMÉTRICOS POR HORA COM BANDEJA REFRIGERADA CONTÍNUA COM OBJETIVO DE MANTER A ESTABILIDADE DOS REAGENTES BORDO; BANDEJA COM CAPACIDADE IGUAL OU SUPERIOR A 55 REAGENTES DIFERENTES, COM VOLUME ENTRE 30 A 55 UL; BANDEJA DE AMOSTRAS COM CAPACIDADE IGUAL OU SUPERIOR A 55 AMOSTRAS PARA TUBOS PRIMÁRIOS OU CUBETAS PARA AMOSTRAS DE BAIXO VOLUME (AMOSTRAS PEDIÁTRICAS); O VOLUME MÍNIMO DE AMOSTRA DE 2 UL COM CAPACIDADE DE IDENTIFICAÇÃO POR CÓDIGO DE BARRAS OU POSIÇÃO; AMOSTRAS DE URGÊNCIA (STAT), MESMO COM A ROTINA EM ANDAMENTO; O EQUIPAMENTO DEVE SER CAPAZ DE REALIZAR DILUIÇÃO AUTOMÁTICA DE AMOSTRAS; EQUIPAMENTO DEVE REALIZAR REAÇÕES DE PONTO FINAL E CINÉTICAS COM VOLUME DE REAÇÃO MÍNIMO DE 230 UL; VERIFICAÇÃO AUTOMÁTICA DA QUALIDADE DAS CUBETAS DE REAÇÃO; LAVAGEM AUTOMÁTICA DA SONDA (INTERNA E EXTERNA) COM POSSIBILIDADE DE LAVAGEM EXTRA ENTRE OS TESTES; PRÉ-AQUECIMENTO DE AMOSTRAS E REAGENTES A 37°C; DEVE POSSUIR DETECTOR DE NÍVEL PARA SOLUÇÕES DE LAVAGEM, SUPRIMENTO DE ÁGUA E DRENOS; SISTEMA ÓPTICO COM CAPACIDADE DE LEITURA ENTRE 340 A 700 NM; CALIBRAÇÃO LINEAR E NÃO LINEAR MULTIPONTO; CADASTRAMENTO CONTÍNUO DE CALIBRADORES, CONTROLES, PACIENTES E REAGENTES DURANTE A SEQUÊNCIA DE TRABALHO; VISUALIZAÇÃO DO GRÁFICO DE CALIBRAÇÃO; ESTATÍSTICA E CONTROLE DA QUALIDADE PARA CONTROLE, CALIBRADORES E PACIENTES COM GRÁFICOS DE LEVEY-JENNINGS; EQUIPAMENTO DE BANCADA COM SOFTWARE EM PORTUGUÊS EM AMBIENTE WINDOWS – AMIGÁVEL E DE FÁCIL OPERAÇÃO; INTERFACEAMENTO BIDIRECIONAL COM COMUNICAÇÃO PADRÃO COM PORTA SERIAL RS 232; CONSUMO DE ÁGUA MÁXIMO DE ATÉ 1,5 LITROS POR HORA E NO BREAK PARA AUTONOMIA DO EQUIPAMENTO. ASSISTENCIA TECNICA QUANDO SOLICITADA NÃO PODERA SER SUPERIOR A 24 HRS)

| CÓDIGO | DISCRIMINAÇÃO | UNIDADE | QUANTIDADE |
|--------|---|---------|------------|
| 1 | ACIDO URICO C/250 ML P/USO EQUIP. CESSÃO | UND | 30 |
| 2 | ALBUMINA C/250ML P/USO EQUIP. CESSAO | UND | 24 |
| 3 | ALT/GPT C/200ML P/USO EQUIP.CESSÃO | UND | 24 |
| 4 | AST/GOT C/200ML P/USO EQUIP. CESSAO | UND | 24 |
| 5 | AMILASE C/55 ML P/USO EQUIP. CESSAO | UND | 24 |
| 6 | BILIRRUBINA DIRETA C/104ML P/USO EQUIP. CESSAO | UND | 24 |
| 7 | BILIRRUBINA TOTAL C/104ML P/USO EQUIP. CESSAO | UND | 24 |
| 8 | CALIBRA PARA EXECUÇÃO DE DOSAGENS BIOQUÍMICAS/19ML P/USO EQUIP. CESSAO | UND | 22 |
| 9 | CK-NAC C/60ML P/USO EQUIP. CESSAO | UND | 20 |
| 10 | CK-TOTAL C/60 ML P/USO EQUIP. CESSAO | UND | 20 |
| 11 | CKMB C/60ML P/USO EQUIP. CESSAO | UND | 20 |
| 12 | COLESTEROL HDL LE C/80ML P/USO EQUIP. CESSAO | UND | 40 |
| 13 | COLESTEROL C/500ML P/USO EQUIP. CESSAO | UND | 36 |
| 14 | CPK C/60 ML P/USO EQUIP. CESSAO | UND | 20 |
| 15 | CREATINA K (NINETICA DE 2 PT) C/300ML | UND | 20 |
| 16 | REAGENTE PARA DOSAGEM DE DESIDROGENASE LACTEA C/20 DETER, P/USO EQUIP. CESSAO | UND | 20 |
| 17 | REAGENTE PARA DOSAGEM DE DESIDROGENASE LACTEA C/20 DETER, P/USO EQUIP. CESSAO | UND | 20 |
| 18 | FOSFATASE ALCALINA LIQUIFORM C/120 ML P/USO EQUIP. CESSAO | UND | 20 |
| 19 | GAMA GT C/100ML P/USO EQUIP. CESSAO | UND | 20 |
| 20 | GLICOSE C/1000ML P/USO EQUIP. CESSAO | UND | 50 |
| 21 | LIPASE C/48 ML P/USO EQUIP. CESSAO | UND | 20 |
| 22 | MAGNESIO C/200ML P/USO EQUIP. CESSAO | UND | 20 |
| 23 | PROTEINAS TOTAIS C/250ML P/USO EQUIP. CESSAO | UND | 20 |
| 24 | REAGENTE PARA CONTROLE DE QUALIDADE/30ML P/USO EQUIP. CESSAO | UND | 22 |
| 25 | TRIGLICERIDES C/500ML P/USO EQUIP. CESSAO | UND | 40 |
| 26 | UREIA UV C/500ML P/USO EQUIP. CESSAO | UND | 30 |
| 27 | FOSFORO UV C/200ML P/USO EQUIP. CESSAO | UND | 24 |
| 28 | CALCIO C/120 ML P/USO EQUIP. CESSAO | UND | 24 |

5 - MYTHIC (HEMATOLOGIA) - EQUIPAMENTO PRÓPRIO DO MUNICÍPIO. 18 PARÂMETROS COM 3 DIFF E 3 HISTOGRAMAS, MENOR CONSUMO DE REAGENTE E AMOSTRA DO MERCADO; VELOCIDADE: > 60 AMOSTRAS/HORA; VOLUME DE AMOSTRA: 9.8 ML; METODOLOGIA: IMPEDÂNCIA (WBC, RBC E PLT E ESPECTROFOTOMETRIA (HB)); DIMENSÕES: 350X250X340 MM - 9KG. PARÂMETROS: WBC; LIM#, LIM%; MOM#, MOM%; GRA#,GRA%; RBC; HBG; MCV; MCH; MCHC; RDW, PLT; MPV; PDW; PCT

| CÓDIGO | DISCRIMINAÇÃO | UNIDADE | QUANTIDADE |
|--------|------------------------------------|---------|------------|
| 1 | LISANTE HEMACOUNTER 3 DIFF 1 LITRO | UND | 10 |
| 2 | DETERGENTE HEMACOUNTER 1 LITRO | UND | 16 |

03/09 *[Signature]*

| | | | |
|---|---------------------------------------|-----|----|
| 3 | DILUENTE HEMACOUNTER 3 DIFF 10 LITROS | UND | 30 |
| 4 | CONTROLE HEMATOLOGICO D CHECK | UND | 12 |
| 5 | TUBO COM EDTA 4ML CX/100 UND | CX | 25 |

6 - COAG 1000 (COAGULOGRAMA) - EQUIPAMENTO PRÓPRIO DO MUNICÍPIO. COAGULÔMETRO COM METODOLOGIA APROVADA MUNDIALMENTE PARA TESTES DE COAGULAÇÃO, O QUAL MEDE A VARIAÇÃO NO MOVIMENTO DE ESFERAS MAGNÉTICAS, PERMITINDO CALCULAR O TEMPO DA COAGULAÇÃO DO PLASMA. UTILIZA ESFERAS METÁLICAS PARA DETECÇÃO DA COAGULAÇÃO PLASMÁTICA, ARMAZENAMENTO DE CURVAS, SISTEMA ABERTO, MEMÓRIA PARA AMOSTRAS E REAGENTES, CÁLCULO DO INR.O, PERMITE A INTERFACE, IMPRESSORA INTERNA.

| CÓDIGO | DISCRIMINAÇÃO | UNIDADE | QUANTIDADE |
|--------|---|---------|------------|
| 1 | TP 100 TESTES | UND | 16 |
| 2 | TTPA 200 TESTES | UND | 16 |
| 3 | CITRATO DE SÓDIO | UND | 7 |
| 4 | TUBO COM CITRATO DE SÓDIO PARA COAGULAÇÃO | PCT | 7 |

7 - DIVERSOS (IMUNOLOGIA).

| CÓDIGO | DISCRIMINAÇÃO | UNIDADE | QUANTIDADE |
|--------|--|---------|------------|
| 1 | ALCOOL ACIDO 3% 1000ML | UND | 80 |
| 2 | FUCSINA DE ZIEHL 500ML | UND | 24 |
| 3 | TROPONINA I 20 TESTES (CASSETE) | UND | 12 |
| 4 | GLUC UP 75G LIMAO 300ML | UND | 360 |
| 5 | TUBO DE VIDRO 10 ML C/TAMPA | UND | 500 |
| 6 | ANTI B MONOCLONAL C/10 ML | UND | 30 |
| 7 | PR LATEX 60 TESTES | UND | 16 |
| 8 | ASLO 60 TESTES | UND | 16 |
| 9 | FATOR R. LATEX 60 TESTES | UND | 16 |
| 10 | AZUL DE METILENO CONCENTRADO FRASCO COM 500 ML | UND | 30 |
| 11 | URIQUEST 150 TESTES | UND | 90 |
| 12 | BETATEST 25 TESTES | UND | 40 |
| 13 | SORO ANTI A MONO 10ML | UND | 30 |
| 14 | ANTI D IGG + IGM MONOCLONAL C/10ML | UND | 30 |
| 15 | MICROTUBO TIPO EPPENDORF GRADUADO 2ML | UND | 2500 |
| 16 | KIT INSTANT PROV CORANTE 3X500 ML | UND | 26 |
| 17 | VDRL 500 DETERMINAÇÕES | UND | 40 |
| 18 | LAMINA LISA C/50 26X76MM | UND | 80 |
| 19 | LAMINA 26X76 FOSCA CX 50 UND | UND | 80 |
| 20 | TUBO DE EPPENDORF COM TAMPA ROSQUEADA E ANEL DE VEDAÇÃO | UND | 2000 |
| 21 | COPO DE SEDIMENTAÇÃO 125 ML | UND | 70 |
| 22 | TUBO DE VIDRO 10X75MM - 250 UND | UND | 40 |
| 23 | HEMSTAB C/200ML | UND | 40 |
| 24 | TUBO PARA COLETA DE SANGUE A VAC. C/REAG. CITRATO DE SÓDIO 13X75MM 4 ML PCT C100 | PC | 14 |
| 25 | LUGOL A 3% - 500 ML | LT | 5 |
| 26 | CUBETAS P/COAGULOGRAMA | CX | 1 |
| 27 | CHUMBOS P/COAGULOGRAMA | PCT | 2 |
| 28 | PIPETA AUTOMATICA 10 UL | UND | 1 |
| 29 | PIPETA AUTOMATICA 20 UL | UND | 2 |
| 30 | PIPETA AUTOMATICA 25ML UL | UND | 2 |
| 31 | PIPETA AUTOMATICA 50 UL | UND | 2 |
| 32 | PIPETA AUTOMATICA 1000 UL | UND | 3 |
| 33 | PAPEL DE FILTRO DIAMETRO 12,5CM-QUALITATIVO C/100 FOLHAS | PCT | 10 |
| 34 | PONTEIRAS P/PIPETA AUTOMATICA 10 UL, 20 UL, 25 UL, 50 UL E 100 UL | PCT | 1 |
| 35 | LANCETAS P/LANCETADOR 25G C/100 UND | CX | 50 |
| 36 | OLEO DE IMERSÃO P/MICROSCOPIA 100ML | UND | 12 |
| 37 | BOBINA DE PAPEL P/MAQUINA DE COAGULOGRAMA | UND | 50 |
| 38 | PORTA LAMINA C/TAMPA ROSQUEADA | UND | 200 |
| 39 | MASCARA N 95 | UND | 300 |
| 40 | SOLUCAO DE LIMPEZA PARA USO EQUIP. DE CESSAO | PC | 24 |

3.0. OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO

3.1. Responsabilizar-se por todos os ônus e obrigações concernentes à legislação fiscal, civil, tributária e trabalhista, bem como por todas as despesas e compromissos assumidos, a qualquer título, perante seus fornecedores ou terceiros em razão da execução do objeto contratado.

3.2. Substituir, arcando com as despesas decorrentes, os materiais ou serviços que apresentarem alterações, deteriorações, imperfeições ou quaisquer irregularidades

04/09 JP

discrepantes às exigências do instrumento de ajuste pactuado, ainda que constatados após o recebimento e/ou pagamento.

3.3. Não transferir a outrem, no todo ou em parte, o objeto da contratação, salvo mediante prévia e expressa autorização do Contratante.

3.4. Manter, durante a vigência do contrato ou instrumentos equivalente, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas no respectivo processo licitatório, se for o caso, apresentando ao Contratante os documentos necessários, sempre que solicitado.

3.5. Emitir Nota Fiscal correspondente à sede ou filial da empresa que apresentou a documentação na fase de habilitação.

3.6. Executar todas as obrigações assumidas com observância a melhor técnica vigente, enquadrando-se, rigorosamente, dentro dos preceitos legais, normas e especificações técnicas correspondentes.

4.0. DO CRITÉRIO DE ACEITABILIDADE DE PREÇOS

4.1. Havendo proposta com valor total manifestamente inexecutável nos termos do Art. 48, II, da Lei 8.666/93, bem como o respectivo lote incompleto, o mesmo será desconsiderado. Esta ocorrência não desclassifica automaticamente a proposta, quando for o caso, apenas o lote correspondente, relacionado neste anexo.

5.0. MODELO DA PROPOSTA

5.1. É parte integrante deste Termo de Referência o modelo de proposta de preços correspondente, podendo o licitante apresentar a sua proposta no próprio modelo fornecido, desde que seja devidamente preenchido, conforme faculta o instrumento convocatório - Anexo 01.

Paulina Maria Alves de Assis Maia
Secretária de Saúde

05/09 *JP*



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

ANEXO 01 AO TERMO DE REFERÊNCIA - PROPOSTA

PREGÃO PRESENCIAL Nº 00070/2018

PROPOSTA

REF.: PREGÃO PRESENCIAL Nº 00070/2018

OBJETO: Aquisição de material de laboratório, para atender as necessidades do Laboratório de Análises Clínicas do Centro de Saúde deste Município, com cessão de uso das máquinas constantes nos lotes (01, 02, 03, 04).

PROPONENTE:

Prezados Senhores,

Nos termos da licitação em epígrafe, apresentamos proposta conforme abaixo:

1 - MÁQUINA PARA EXAMES IONOGRAMA COM NO MÁXIMO 01 ANO DE USO - COM CESSÃO DE USO DE EQUIPAMENTO. A MELHOR SOLUÇÃO PARA A ANÁLISE DE ÍONS SELETIVOS A PARTIR DE SANGUE TOTAL, BEM COMO PLASMA, DIALISADO DE URINA, SORO OU PADRÕES AQUOSOS. ELE TEM A CAPACIDADE DE FORNECER INFORMAÇÕES PRECISAS, E COM RESULTADOS CONSISTENTES DENTRO DE APROXIMADAMENTE UM MINUTO. IDEAL PARA ACOMPANHAR CIRURGIAS CARDÍACAS E HEMODIÁLISES, PARÂMETROS- NA+, K+ E CL-, TIPO DE AMOSTRA- SANGUE TOTAL, SORO, PLASMA OU URINA. VOLUME DE AMOSTRA- 95 UL, TEMPO DE ANÁLISE - 60 SEGUNDOS SEM IMPRESSÃO: (60 AMOSTRAS POR HORA) - 80 SEGUNDOS COM IMPRESSÃO:(45 AMOSTRAS POR HORA) DADOS ARMAZENADOS - CQ: 3 NÍVEIS: 35 DIAS - CÁLCULO DE MÉDIA)

| CÓDIGO | DISCRIMINAÇÃO | UNIDADE | QUANTIDADE |
|--------|---|---------|------------|
| 1 | PACK REAGENTE SELEC/1 CARTUCHO | UND | 12 |
| 2 | SOLUÇÃO DESPROTEINIZANTE SELECTION +/- 100 ML | UND | 16 |
| 3 | SOLUÇÃO CONDICIONADORA DE ELETRODO DE SODIO | UND | 4 |

2 - MÁQUINA PARA EXAMES HEMOGLOBINA GLICADA COM NO MÁXIMO 01 ANO DE USO - COM CESSÃO DE USO DO EQUIPAMENTO. EQUIPAMENTO DE LEITURA AUTOMATIZADA PORTÁTIL DESENVOLVIDO PARA A MEDIDA DOS DISPOSITIVOS DE TESTE NYCOCARD (HBA1C, ALBUMINA URINÁRIA, DDÍMERO E PCR). O PRINCÍPIO DE DETERMINAÇÃO EMPREGADO É A REFLETÂNCIA EM 3 PARTES POR ESPECTRO VISÍVEL. SISTEMA: • PORTÁTIL • FÁCIL MANUSEIO • CANETA LEITORA – CONTÉM DETECTOR E 3 PARTES/LEDS DE DIODO (VERDE,VERMELHO E AZUL) • DISPLAY COM SELEÇÃO DE MENU DE TESTES • RÁPIDO PROCESSAMENTO – RESULTADO EM ATÉ 3 MINUTOS • FUNCIONAMENTO COM BATERIA RECARREGÁVEL OU CONECTADO DIRETAMENTE NA REDE ELÉTRICA. AMOSTRA: • VOLUME – 5 UL • PUNÇÃO CAPILAR OU VENOSA (EDTA/HEPARINA) CALIBRAÇÃO: AJUSTE DO “BRANCO” – ESSENCIAL PARA A MEDIDA DA REFLETÂNCIA E AJUSTE DE POSSÍVEIS VARIAÇÕES DAS CONDIÇÕES DE MEDIDA. A CALIBRAÇÃO DO BRANCO É REALIZADA ANTES DA REALIZAÇÃO DE UM TESTE ALEATÓRIO OU ANTERIORMENTE A UMA ROTINA DE AMOSTRAS)

| CÓDIGO | DISCRIMINAÇÃO | UNIDADE | QUANTIDADE |
|--------|---|---------|------------|
| 1 | HB 1 AC - HEMOGLOBINA GLICADA C/24 TESTES | UND | 36 |

3 - DESTILADOR DIGITAL DE ÁGUA COM DESPERDÍCIO MÍNIMO - COM NO MÁXIMO 01 ANO DE USO - COM CESSÃO DE USO DO EQUIPAMENTO. MODELO: 300GPD (SISTEMA DE TRATAMENTO DE ÁGUA POR OSMOSE REVERSA,SISTEMA AVANÇADO DE OSMOSE REVERSA E DEIONIZAÇÃO; ÁGUA DE ACORDO RDC 302/2005 (TIPO 1 E TIPO 2), COM 6 ESTAGIOS DE TRATAMENTO E PURIFICAÇÃO, PRODUZ ATÉ 15 LITROS POR HORA; AGUA

06/09 JJ



PARA PROCEDIMENTOS DE PREPARAÇÃO DE REAGENTES E CALIBRADORES E CONTROLES)

| CÓDIGO | DISCRIMINAÇÃO | UNIDADE | QUANTIDADE |
|--------|--|---------|------------|
| 1 | FILTRO PARA DESTILADOR PARA OSMOSE RESERVA | UND | 12 |

4 - MÁQUINA PARA DOSAGEM DE EXAME BIOQUÍMICA (AUTOMATIZADA) - COM NO MÁXIMO 01 ANO DE USO - COM CESSÃO DE USO DO EQUIPAMENTO. (ANALISADOR PARA MÚLTIPLOS PARÂMETROS TOTALMENTE AUTOMATIZADOS COM CAPACIDADE IGUAL OU SUPERIOR A 280 TESTES FOTOMÉTRICOS POR HORA COM BANDEJA REFRIGERADA CONTÍNUA COM OBJETIVO DE MANTER A ESTABILIDADE DOS REAGENTES BORDO; BANDEJA COM CAPACIDADE IGUAL OU SUPERIOR A 55 REAGENTES DIFERENTES, COM VOLUME ENTRE 30 A 55 UL; BANDEJA DE AMOSTRAS COM CAPACIDADE IGUAL OU SUPERIOR A 55 AMOSTRAS PARA TUBOS PRIMÁRIOS OU CUBETAS PARA AMOSTRAS DE BAIXO VOLUME (AMOSTRAS PEDIÁTRICAS); O VOLUME MÍNIMO DE AMOSTRA DE 2 UL COM CAPACIDADE DE IDENTIFICAÇÃO POR CÓDIGO DE BARRAS OU POSIÇÃO; AMOSTRAS DE URGÊNCIA (STAT), MESMO COM A ROTINA EM ANDAMENTO; O EQUIPAMENTO DEVE SER CAPAZ DE REALIZAR DILUIÇÃO AUTOMÁTICA DE AMOSTRAS; EQUIPAMENTO DEVE REALIZAR REAÇÕES DE PONTO FINAL E CINÉTICAS COM VOLUME DE REAÇÃO MÍNIMO DE 230 UL; VERIFICAÇÃO AUTOMÁTICA DA QUALIDADE DAS CUBETAS DE REAÇÃO; LAVAGEM AUTOMÁTICA DA Sonda (INTERNA E EXTERNA) COM POSSIBILIDADE DE LAVAGEM EXTRA ENTRE OS TESTES; PRÉ-AQUECIMENTO DE AMOSTRAS E REAGENTES A 37°C; DEVE POSSUIR DETECTOR DE NÍVEL PARA SOLUÇÕES DE LAVAGEM, SUPRIMENTO DE ÁGUA E DRENOS; SISTEMA ÓPTICO COM CAPACIDADE DE LEITURA ENTRE 340 A 700 NM; CALIBRAÇÃO LINEAR E NÃO LINEAR MULTIPONTO; CADASTRAMENTO CONTÍNUO DE CALIBRADORES, CONTROLES, PACIENTES E REAGENTES DURANTE A SEQUÊNCIA DE TRABALHO; VISUALIZAÇÃO DO GRÁFICO DE CALIBRAÇÃO; ESTATÍSTICA E CONTROLE DA QUALIDADE PARA CONTROLE, CALIBRADORES E PACIENTES COM GRÁFICOS DE LEVEY-JENNINGS; EQUIPAMENTO DE BANCADA COM SOFTWARE EM PORTUGUÊS EM AMBIENTE WINDOWS - AMIGÁVEL E DE FÁCIL OPERAÇÃO; INTERFACEAMENTO BIDIRECIONAL COM COMUNICAÇÃO PADRÃO COM PORTA SERIAL RS 232; CONSUMO DE ÁGUA MÁXIMO DE ATÉ 1,5 LITROS POR HORA E NO BREAK PARA AUTONOMIA DO EQUIPAMENTO. ASSISTENCIA TECNICA QUANDO SOLICITADA NÃO PODERA SER SUPERIOR A 24 HRS)

| CÓDIGO | DISCRIMINAÇÃO | UNIDADE | QUANTIDADE |
|--------|---|---------|------------|
| 1 | ACIDO URICO C/250 ML P/USO EQUIP. CESSAO | UND | 30 |
| 2 | ALBUMINA C/250ML P/USO EQUIP. CESSAO | UND | 24 |
| 3 | ALT/GPT C/200ML P/USO EQUIP. CESSAO | UND | 24 |
| 4 | AST/GOT C/200ML P/USO EQUIP. CESSAO | UND | 24 |
| 5 | AMILASE C/55 ML P/USO EQUIP. CESSAO | UND | 24 |
| 6 | BILIRRUBINA DIRETA C/104ML P/USO EQUIP. CESSAO | UND | 24 |
| 7 | BILIRRUBINA TOTAL C/104ML P/USO EQUIP. CESSAO | UND | 24 |
| 8 | CALIBRA PARA EXECUÇÃO DE DOSAGENS BIOQUÍMICAS/18ML P/USO EQUIP. CESSAO | UND | 22 |
| 9 | CK-NAC C/60ML P/USO EQUIP. CESSAO | UND | 20 |
| 10 | CK-TOTAL C/60 ML P/USO EQUIP. CESSAO | UND | 20 |
| 11 | CKMB C/60ML P/USO EQUIP. CESSAO | UND | 20 |
| 12 | COLESTEROL HDL LE C/80ML P/USO EQUIP. CESSAO | UND | 40 |
| 13 | COLESTEROL C/500ML P/USO EQUIP. CESSAO | UND | 36 |
| 14 | CPK C/60 ML P/USO EQUIP. CESSAO | UND | 20 |
| 15 | CREATINA K (NINETICA DE 2 PT) C/300ML | UND | 20 |
| 16 | REAGENTE PARA DOSAGEM DE DESIDROGENASE LACTEA C/20 DETER, P/USO EQUIP. CESSAO | UND | 20 |
| 17 | REAGENTE PARA DOSAGEM DE DESIDROGENASE LACTEA C/20 DETER, P/USO EQUIP. CESSAO | UND | 20 |
| 18 | FOSFATASE ALCALINA LIQUIFORM C/120 ML P/USO EQUIP. CESSAO | UND | 20 |
| 19 | GAMA GT C/100ML P/USO EQUIP. CESSAO | UND | 20 |
| 20 | GLICOSE C/1000ML P/USO EQUIP. CESSAO | UND | 50 |
| 21 | LIPASE C/48 ML P/USO EQUIP. CESSAO | UND | 20 |
| 22 | MAGNESIO C/200ML P/USO EQUIP. CESSAO | UND | 20 |
| 23 | PROTEINAS TOTAIS C/250ML P/USO EQUIP. CESSAO | UND | 20 |
| 24 | REAGENTE PARA CONTROLE DE QUALIDADE/30ML P/USO EQUIP. CESSAO | UND | 22 |
| 25 | TRIGLICERIDES C/500ML P/USO EQUIP. CESSAO | UND | 40 |
| 26 | UREIA UV C/500ML P/USO EQUIP. CESSAO | UND | 30 |
| 27 | FOSFORO UV C/200ML P/USO EQUIP. CESSAO | UND | 24 |
| 28 | CALCIO C/120 ML P/USO EQUIP. CESSAO | UND | 24 |

5 - MYTHIC (HEMATOLOGIA) - EQUIPAMENTO PRÓPRIO DO MUNICÍPIO. 18 PARÂMETROS COM 3 DIFF E 3 HISTOGRAMAS, MENOR CONSUMO DE REAGENTE E AMOSTRA DO MERCADO; VELOCIDADE: > 60 AMOSTRAS/HORA; VOLUME DE AMOSTRA: 9.8 ML; METODOLOGIA: IMPEDÂNCIA (WBC, RBC E PLT E

07/09 J



ESPECTROFOTOMETRIA (HB); DIMENSÕES: 350X250X340 MM - 9KG. PARÂMETROS: WBC; LIM#, LIM%; MOM#, MOM%; GRA#,GRA%; RBC; HBG; MCV; MCH; MCHC; RDW, PLT; MPV; PDW; PCT

| CÓDIGO | DISCRIMINAÇÃO | UNIDADE | QUANTIDADE |
|--------|---------------------------------------|---------|------------|
| 1 | LISANTE HEMACOUNTER 3 DIFF 1 LITRO | UND | 10 |
| 2 | DETERGENTE HEMACOUNTER 1 LITRO | UND | 16 |
| 3 | DILUENTE HEMACOUNTER 3 DIFF 10 LITROS | UND | 30 |
| 4 | CONTROLE HEMATOLOGICO D CHECK | UND | 12 |
| 5 | TUBO COM EDTA 4ML CX/100 UND | CX | 25 |

6 - COAG 1000 (COAGULOGRAMA) - EQUIPAMENTO PRÓPRIO DO MUNICÍPIO. COAGULÔMETRO COM METODOLOGIA APROVADA MUNDIALMENTE PARA TESTES DE COAGULAÇÃO, O QUAL MEDE A VARIAÇÃO NO MOVIMENTO DE ESFERAS MAGNÉTICAS, PERMITINDO CALCULAR O TEMPO DA COAGULAÇÃO DO PLASMA. UTILIZA ESFERAS METÁLICAS PARA DETECÇÃO DA COAGULAÇÃO PLASMÁTICA, ARMAZENAMENTO DE CURVAS, SISTEMA ABERTO, MEMÓRIA PARA AMOSTRAS E REAGENTES, CÁLCULO DO INR.O, PERMITE A INTERFACE, IMPRESSORA INTERNA.

| CÓDIGO | DISCRIMINAÇÃO | UNIDADE | QUANTIDADE |
|--------|---|---------|------------|
| 1 | TP 100 TESTES | UND | 16 |
| 2 | TTPA 200 TESTES | UND | 16 |
| 3 | CITRATO DE SÓDIO | UND | 7 |
| 4 | TUBO COM CITRATO DE SÓDIO PARA COAGULAÇÃO | PCT | 7 |

7 - DIVERSOS (IMUNOLOGIA).

| CÓDIGO | DISCRIMINAÇÃO | UNIDADE | QUANTIDADE |
|--------|--|---------|------------|
| 1 | ALCOOL ACIDO 3% 1000ML | UND | 80 |
| 2 | FUCSINA DE ZIEHL 500ML | UND | 24 |
| 3 | TROPONINA I 20 TESTES (CASSETE) | UND | 12 |
| 4 | GLUC UP 75G LIMAO 300ML | UND | 360 |
| 5 | TUBO DE VIDRO 10 ML C/TAMPA | UND | 500 |
| 6 | ANTI B MONOCLONAL C/10 ML | UND | 30 |
| 7 | PR LATEX 60 TESTES | UND | 16 |
| 8 | ASLO 60 TESTES | UND | 16 |
| 9 | FATOR R. LATEX 60 TESTES | UND | 16 |
| 10 | AZUL DE METILENO CONCENTRADO FRASCO COM 500 ML | UND | 30 |
| 11 | URIQUEST 150 TESTES | UND | 90 |
| 12 | BETATEST 25 TESTES | UND | 40 |
| 13 | SORO ANTI A MONO 10ML | UND | 30 |
| 14 | ANTI D IGG + IGM MONOCLONAL C/10ML | UND | 30 |
| 15 | MICROTUBO TIPO EPPENDORF GRADUADO 2ML | UND | 2500 |
| 16 | KIT INSTANT PROV CORANTE 3X500 ML | UND | 26 |
| 17 | VDRL 500 DETERMINAÇÕES | UND | 40 |
| 18 | LAMINA LISA C/50 26X76MM | UND | 80 |
| 19 | LAMINA 26X76 FOSCA CX 50 UND | UND | 80 |
| 20 | TUBO DE EPPENDORF COM TAMPA ROSQUEADA E ANEL DE VEDAÇÃO | UND | 2000 |
| 21 | COPO DE SEDIMENTAÇÃO 125 ML | UND | 70 |
| 22 | TUBO DE VIDRO 10X75MM - 250 UND | UND | 40 |
| 23 | HEMSTAB C/200ML | UND | 40 |
| 24 | TUBO PARA COLETA DE SANGUE A VAC. C/REAG. CITRATO DE SÓDIO 13X75MM 4 ML PCT C100 | PC | 14 |
| 25 | LUGOL A 3% - 500 ML | LT | 5 |
| 26 | CUBETAS P/COAGULOGRAMA | CX | 1 |
| 27 | CHUMBOS P/COAGULOGRAMA | PCT | 2 |
| 28 | PIPETA AUTOMATICA 10 UL | UND | 1 |
| 29 | PIPETA AUTOMATICA 20 UL | UND | 2 |
| 30 | PIPETA AUTOMATICA 25M UL | UND | 2 |
| 31 | PIPETA AUTOMATICA 50 UL | UND | 2 |
| 32 | PIPETA AUTOMATICA 1000 UL | UND | 3 |
| 33 | PAPEL DE FILTRO DIAMETRO 12,5CM-QUALITATIVO C/100 FOLHAS | PCT | 10 |
| 34 | PONTEIRAS P/PIPETA AUTOMATICA 10 UL, 20 UL, 25 UL, 50 UL E 100 UL | PCT | 1 |
| 35 | LANCETAS P/LANCETADOR 25G C/100 UND | CX | 50 |
| 36 | OLEO DE IMERSÃO P/MICROSCOPIA 100ML | UND | 12 |
| 37 | BOBINA DE PAPEL P/MAQUINA DE COAGULOGRAMA | UND | 50 |
| 38 | PORTA LAMINA C/TAMPA ROSQUEADA | UND | 200 |
| 39 | MASCARA N 95 | UND | 300 |
| 40 | SOLUCAO DE LIMPEZA PARA USO EQUIP. DE CESSAO | PC | 24 |

VALOR TOTAL DA PROPOSTA - R\$

PRAZO - Item 5.0:

08/09 *[Signature]*

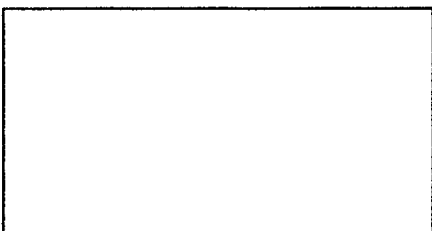


PAGAMENTO - Item 18.0:

VALIDADE DA PROPOSTA - Item 8.0:

DECLARAÇÃO:

Declaro para os devidos fins e a quem possa interessar, que a nossa empresa apresenta a presente proposta do certame em epígrafe, em conformidade com todas as exigências constantes no presente instrumento convocatório, e temos ciência da necessidade de manutenção mensal de todos os EQUIPAMENTOS COM CESSÃO DE USO (com no máximo 01 ano de uso), que deverá ser feito rigorosamente, conforme dias disponibilizados pela Secretaria Municipal de Saúde, que emitirá relatório de execução de manutenção mensal.



_____ / _____ de _____ de _____

Responsável

09/10 SP