

São Paulo, 21 de Novembro de 2012
Ref.: SDBR 713/2012 PT TM R3

Smiths Detection Brasil
Rua Tabapuã 422, 10º andar
São Paulo, SP
Brasil 04533-001
T: 11 3074-0270
F: 11 3074-0270 ext 12
www.smithsdetection.com

Ao
Ministério Público Federal
Serviço de Segurança Institucional
Brasília - DF

Aos Cuidados do
Sr. Marcos Antônio Abdalla,

Proposta comercial para prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva em equipamentos de inspeção por raios X.

Prezado Sr. Marcos,

Em atenção à sua solicitação, a Smiths Detection Brasil apresenta proposta comercial para a prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva, durante 12 meses, nos seguintes equipamentos:

- 03 (três) equipamentos de inspeção por raios X Smiths Detection modelo HS5030si;

1. Escopo

* Manutenção preventiva

Periodicidade trimestral (04 visitas por ano), abrangendo a verificação completa dos equipamentos, de acordo com os planos e requisitos mínimos de manutenção descritos no Anexo I.

* Manutenção Corretiva

Atendimento de chamados técnicos no expediente comercial, ou seja, no período diurno das 09:00 às 18:00 horas de segunda a sexta-feira, exceto feriados locais e nacionais.

A solicitação de chamado técnico deverá ser efetuada para a Central de Atendimento com discagem gratuita (0800-888-3220) ou através do email: sac@smithsdetection.com.

* Treinamento em Cortesia

Capacitação para até 10 (dez) funcionários, em turma única com duração de 08 (oito) horas , em data única a ser acordada entre a contratante e a contratada, seguindo os planos e requisitos mínimos descritos no Anexo II.

* Instalação em Cortesia

Os equipamentos serão instalados nos locais indicados sem ônus à Contratante.

2. Prazos de Atendimento

Os atendimentos aos chamados de manutenção corretiva ocorrerão dentro dos seguintes limites:

* No prazo de até 2 horas úteis contados do recebimento da solicitação na Central de Atendimento da Smiths Detection Brasil: atendimento via telefone.

* No prazo de até dois dias úteis (48 horas) contados do recebimento da solicitação: primeiro atendimento no local de instalação do equipamento.

* No prazo de até quatro dias úteis (96 horas) contados do recebimento da solicitação: correção do problema. Quando constatada a necessidade de troca de peças, como esta proposta não inclui o seu fornecimento, o prazo para a correção do problema passa a ser o prazo estabelecido na proposta específica para fornecimento de peças.

Será admitida a prorrogação dos prazos acima sempre que acordado entre as partes.

3. Notas

A Smiths Detection Brasil, como entidade do Grupo Smiths é a única empresa brasileira apta a prestar serviços de assistência técnica e manutenção nesses equipamentos.

Conforme exigência legal, Smiths Detection Brasil está autorizada pela CNEN - Comissão Nacional de Energia Nuclear - sob o ponto de vista de radioproteção, a operar na área de Serviços, na especialidade de manutenção de equipamentos de raios X e aceleradores de elétrons utilizados na inspeção de bagagens, contêineres e afins.

A Central de Atendimento (0800), funciona, para recebimento de chamados no período comercial das 09:00 às 18:00 horas, de segunda à sexta-feira, exceto feriados locais e nacionais.

Os serviços de manutenção preventiva e corretiva serão realizados em período comercial das 09:00 às 18:00 horas, de segunda à sexta-feira, exceto feriados locais e nacionais, podendo se necessário, e de comum acordo, iniciar-se mais cedo ou prolongar-se além do horário mencionado, sempre no interesse de resolução de qualquer eventual problema da forma mais expedita e eficaz para a manutenção da operacionalidade dos equipamentos.

Os valores apresentados nesta proposta incluem serviços de manutenção corretiva atendidos mediante chamado. Entretanto, caso a falha apresentada pelo equipamento que resultou no chamado de manutenção corretiva tenha sido motivada por razões externas ao equipamento, como por exemplo, uso ou manuseio inadequado, ações da natureza (raios, tempestades, alagamentos, etc.), acidentes de qualquer natureza, choques ou colisões, etc., o custo de tal atendimento será faturado em separado, pela tabela vigente na data da ocorrência.

Substituição de peças: O valor mensal apresentado nesta proposta não inclui o fornecimento de peças. Em caso de necessidade de fornecimento de peças ou partes, elas serão objeto de proposta específica. Esta proposta será encaminhada para análise e aprovação do cliente antes de ser realizada a substituição da peça.

4. Preço Mensal

O preço Mensal para a prestação dos serviços de manutenção objeto desta proposta é de

Equipamento	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total
Smiths Detection - HS 5030si	3	R\$ 1.100,00	R\$ 3.300,00
Valor Total Mensal			R\$ 3.300,00
Valor Total Anual			R\$ 39.600,00

5. Condições de Pagamento

O pagamento dos serviços deverá ser efetuado mensalmente em moeda corrente, por meio de Ordem Bancária, até o 5º (quinto) dia útil após a entrega das Notas Fiscais, considerando o mês vencido, em conta corrente mantida pela Smiths Detection Brasil junto ao Banco do Brasil.

6. Reajuste de Preços

Os preços são fixos e irrealizáveis pelo prazo de 12 (doze) meses, ressalvado desequilíbrio econômico-financeiro, incluindo, mas não se limitando a, alterações tributárias e alteração de encargos trabalhistas. Caso o contrato seja prorrogado, os preços constantes desta proposta serão reajustados a cada 12 (doze) meses com base na variação do IGP-DI, tendo como data base a data de emissão desta proposta.

7. Validade

As condições aqui apresentadas são válidas para confirmação de pedido por um prazo de até 30 dias contados da data da apresentação da proposta.

Permanecemos à disposição para qualquer esclarecimento adicional.

Atenciosamente,



Ivo Kutner
Diretor de Serviços
Smiths Detection Brasil
Telefone: 11 3074-0399
Fax: 11 3074-0271

ANEXO I

PLANO E REQUISITOS MÍNIMOS NECESSÁRIOS PARA MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA EQUIPAMENTO DE INSPEÇÃO POR RAIOS X

Atendimento à Legislação Vigente

Os serviços de manutenção corretiva e preventiva serão prestados diretamente pela Smiths Detection Brasil, empresa especializada com autorização junto ao CNEN – Comissão Nacional de Energia Nuclear – sob o ponto de vista de radioproteção, a operar na área de Serviços, na especialidade de equipamento de raios X e aceleradores de elétrons utilizados em inspeção de bagagens, contêineres e afins.

A Smiths Detection Brasil mantém no seu quadro de funcionários supervisores de proteção radiológica para atestar a segurança dos equipamentos de raios X em obediência às regulamentações estabelecidas no Brasil pela CNEN.

Periodicidade

Serviços de manutenção preventiva: verificações trimestrais.

Serviços de manutenção corretiva: conforme demanda.

Chamados de Emergência

Chamados de manutenção corretiva deverão ser realizados via acionamento de Central de Atendimento com discagem gratuita (0800-888-3220) e poderá ser formalizada via mensagem eletrônica no endereço sac@smithsdetection.com, no período diurno das 09:00 às 18:00 horas de segunda a sexta-feira, exceto feriados locais e nacionais.

Verificação de Segurança

Avaliação da conservação, alinhamento das cortinas de proteção do túnel de inspeção e da distancia da esteira transportadora.

Verificação de eventuais avarias externas do equipamento e demais sistemas como monitores, teclado, cabos, painéis laterais etc., conforme previsto no manual de manutenção do equipamento.

A execução dos procedimentos descritos neste documento deverá ser acompanhada do Manual Técnico Especifico ou o Manual Técnico de Campo.

1. Inspeção Inicial

- 1.1 Inspeção do Local de Instalação;
- 1.2 Análise da Conservação Geral do Equipamento;

- 1.3 Inspeção da Instalação Elétrica;
- 1.4 Inspeção do Aterramento Instalado;
- 1.5 Verificação da Voltagem da Rede AC;
- 1.6 Inspeção do Nobreak;
- 1.7 Verificação da Voltagem de Saída do Nobreak;
- 1.8 Análise da Conservação e Fixação do Teclado;
- 1.9 Inspeção das Etiquetas Indicativas do Equipamento;
- 1.10 Análise do Relatório de Erros do Sistema;
- 1.11 Teste inicial de funcionamento;
- 1.12 Posicionamento físico e nivelamento do equipamento;

2. Limpeza e Verificação

- 2.1 Verificação e limpeza Interna e Externa do equipamento (sujeira, umidade, infestação de animais, etc.);
- 2.2 Verificação mecânica do equipamento;
- 2.3 Verificação do transformador de entrada;
- 2.4 Limpeza interna da caixa das placas detectoras;
- 2.5 Verificação dos roletes e motor da esteira;
- 2.6 Verificação da Barreira de Luz;
- 2.7 Verificação e Limpeza do Monitor;
- 2.8 Verificação da Mesa e Correia Transportadora;
- 2.9 Verificação das Cortinas;
- 2.10 Verificação e Limpeza das Tampas de Acesso e Carenagem.

3. Finalização

- 3.1 Teste dos botões de emergência;
- 3.2 Teste das funções de diagnóstico;
- 3.3 Verificação dos indicadores de Tensão DC;
- 3.4 Verificação da fonte DC;
- 3.5 Teste de rolagem e alinhamento da esteira;
- 3.6 Calibração do Detector Line;
- 3.7 Calibração Corpos de Prova 1 e 2;
- 3.8 Verificação do status do Line scope Off set;
- 3.9 Verificação do status do Line scope RX full;
- 3.10 Teste utilizando a função teste contínuo do sistema;
- 3.11 Limpeza do arquivo de imagens;

- 3.12 Programação do equipamento;
- 3.13 Verificação do relatório de diagnóstico;
- 3.14 Registro do número de volumes inspecionados;
- 3.15 Status do gerador de Raios-x
- 3.16 Desligar chave Service OFF do equipamento;
- 3.17 Realizar teste funcional;
- 3.18 Colocar Lacres de Segurança;

- 3.19 Verificar se as características de Radioproteção foram modificadas.

ANEXO II

PLANO DE TREINAMENTO PARA OPERAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE RAIOS X

Equipe Especializada

Os treinamentos de operação e reparos básicos serão ministrados por técnicos especializados, treinados e capacitados pelo fabricante do equipamento, comprovado pela Smiths Detection.

Conteúdo programático para treinamento de Operação.

- 1.1 Visão Geral.
- 1.2 Segurança
- 1.3 Controles e indicadores.
- 1.4 Ligar e desligar.
- 1.5 Realizações de inspeções.
- 1.6 Modos de imagens.
- 1.7 Trabalhaando com funções auxiliares (Opcionais de Software).
- 1.8 Corrigindo problemas de funcionamento.