



SENSORIAL
Automação e Detectores

Rua Ana Raupp de Sá
CEP : 88490-000
Centro – Paulo Lopes S.C
Fone 48 – 3253-1413
Sensorial@sensorialdetectores.com.br

PROPOSTA COMERCIAL

Ao

Ministério Público do Estado do Pará

Ref.: Pregão Eletrônico nº015/2016 – MP/PA

1. DADOS DA LICITANTE:

1.1 Razão Social: SENSORIAL DETECTORES DE SEGURANÇA LTDA-EPP

1.2 CNPJ: 09.054.830/0001-76

1.3 Inscrição Estadual: 255.465.726

1.4 Inscrição Municipal: 1095

1.5 Endereço: Rua Ana Raupp de Sá, S/Nº, Bairro–Nova Belém–Paulo Lopes SC– CEP:88490-000

1.6 Fone: 48 3253-1413 **Email :** sensorial@sensorialdetectores.com.br

1.7 Prazo de Pagamento: De acordo com o edital.

1.8 Dados Bancários: Banco do Brasil S.A **Agência:** 3674-9 **Conta Corrente:** 13814-2

1.9 Representante da Empresa: Michelangelo Pedrozo

1.10 Cargo: Assistente Comercial **RG:** 4.368.631 -SSP/SC **CPF:** 081.349.659-46

1.11 A Unidade da Federação na qual será emitida a Nota Fiscal é: Santa Catarina

2. **Objeto:** Fornecimento de porta giratória detectora de metais (PGDM), com instalação (ativação e teste) e treinamento para utilização, e prestação de assistência técnica, com reposição integral de peças durante o período de garantia, para prédio do Ministério Público do Estado do Pará no município de Santarém, conforme especificações, prazos e condições do Termo de Referência - Anexo I do Edital.

3. PROPOSTA DE PREÇO:

Item	Objeto	UN.	Quant	Valor Unitário	Valor Total
01	PORTA GIRATÓRIA COM DECTOR DE METAIS – PGDM, conforme especificação do Anexo I. MARCA: MPC MODELO: GMD-CC/8Z	UN	01	R\$17.543,00	R\$17.543,00
Total					R\$17.543,00

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$17.543,00 (Dezessete mil quinhentos e quarenta e três reais).

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

CARACTERÍSTICAS DO EQUIPAMENTO - PORTA GIRATÓRIA COM DETECTOR DE METAIS – PGDM

- A principal característica da Porta Giratória é o Detector de metais situado no centro e lateral da entrada, não detectando na saída.
- Construção robusta com estrutura de fixação para os vidros em alumínio com pintura eletrostática. Acabamento em MDF com revestimento melamínico.
- Travamento automático por detecção de metal.
- Tensão de alimentação de 90 a 240 VAC / 60Hz, com fusível de proteção e chave liga/desliga.
- Não há necessidade de reprogramação devido a sua memória não volátil.
- Detector composto com 8 zonas verdadeiras de detecção, com leds indicadores da posição do metal detectado, sistema micro-processado.
- Sistema mecânico de travamento construído em aço carbono de alta resistência suportando a impactos severos sem risco de desgaste.
- Sistema de anti-retorno e travamento progressivo com amortecimento, evitando o impacto imediato quando da detecção, visando maior conforto ao usuário, movimento no sentido anti-horário, impedindo a entrada de usuários no sentido de saída.
- Possui sistema de controle remoto sem fio sendo 2 com funções de travamento e destravamento e outro exclusivo para programação do detector, com alcance de 30 metros em campo aberto, alimentação do controle remoto pilha seca de 9V comum de mercado.
- Chave manual de travamento permanente do tipo tetra-chave.
- Sistema de No Break com bateria selada livre de manutenção e autonomia de 04 hora com led indicador quando em uso.
- Composta de dispositivo de parada obrigatória.
- Intercomunicador para comunicação do vigilante com o usuário.
- Vidros laterais curvos são do tipo temperado de 8,0mm revestidos com película de segurança
- Possui três lamina girantes em vidro temperado de 10,0mm, espaçadas 120° com puxador e revestidas com película de segurança.
- Possui adesivos indicadores do sentido de fluxo (entrada e saída)



- Dispositivo de mensagem pré-gravada para aviso ao usuário da detecção de objetos metálicos.
- Equipamento auto-calibrável, onde realiza a compensação de acordo com o ambiente. Possui 100 canais de frequência, possibilitando assim a instalação de vários equipamentos num mesmo ambiente. e 100 níveis de ajuste de sensibilidade, e ajuste em 100 níveis independente por zonas de detecção.
- Possui Sistema que monitora continuamente o funcionamento do equipamento e as conexões caso ocorra no circuito.
- Painel para configurações das funções do equipamento tais como, alarme sonoro, visual e teclado, sensibilidade, frequência de operação, potencia e demais configurações.
- Sistema eletrônico de fácil acesso e do tipo «plug-in» facilitando a troca de placas quando necessário, situados em compartimento superior externo de fácil acesso.
- Painel de comando com display alfanumérico para configurações de todos os parâmetros e auditorias com botoeiras fixas para trava e destrava do equipamento.
- Não há influencia a portadores de marcapasso devido a baixa intensidade do campo magnético.
- Os detectores de metais MPC Isã produzidos em conformidade com as seguintes normas: CISPR 16-2-3, CISPR 14-1, CISPR 22, IEC 61000-4-3, IEC 61000-4-8, IEC 61000-4-2, IEC 61000-4-6, IEC 61000-4-11, IEC 61000-4-5, IEC 61000-4-4, IEC 61000-3-2, IEC 61000-3-3, IEC 61000-6-4, EN 50081-1 e EN 50082-1 ABNT NBR IEC 60601-2-31: 2013 Emenda 1:2014 e orientações constantes na CSN EN 50364 ed. 2 e CENELEC 519/1999/CE;
- Em conformidade com as normas internacionais NILECJ-STD-0601 níveis 1, 2 e 3.
- Possui filtros para interferência eletromagnética e imune a frequências de rádio de comunicação tais como VLF/LF/MF/HF/VHF/UHAF/SHF, transmissões de rádio e TV, sistema de iluminação fluorescente, descargas atmosféricas e perturbações originárias de rede elétrica.
- Opera com faixa de temperatura variando de -10° a 60C° com umidade entre 10 a 90% não condensada, Vibrações decorrentes a esforços mecânicos e movimentação de massa metálica a uma distancia mínima de 1M do detector.
- Sistema de comunicação via IP exclusivo para acesso remoto via TCP IP, para manutenções, ajustes e configurações via internet no período de garantia.
- Alarme sonoro indicador de travamento com tom e volume ajustável
- Alarme visual, identificando a detecção e posição do objeto detectado.
- Acompanha caixa coletora em policarbonato conforme especificado.
- Dimensões:
Altura livre: 2100mm
Largura entrada e saída: 760mm

Condições Gerais da Proposta:

- A validade da presente proposta é de 60 (sessenta) dias, contados da data de abertura da sessão pública;
- Informamos, por oportuno, que no preço estão incluídos todos os custos diretos e indiretos para o perfeito fornecimento do material, inclusive os encargos da legislação social trabalhista, previdenciária, englobando tudo o que for necessário para a execução total e completa do objeto licitado, conforme especificações constantes no Termo de Referência;

- o valor do preço unitário e o valor total estão detalhados nesta proposta de preço, nos quais estão incluídas todas as despesas diretas e indiretas, além de sua remuneração, inclusive impostos, taxas de qualquer natureza, contribuições, alvarás, mão de obra, salários, encargos sociais, previdenciários e trabalhistas, embalagens, transportes, seguros, peças de reposição, materiais utilizados na manutenção e quaisquer outras despesas necessárias que incidam ou venham a incidir sobre a execução do objeto desta licitação;
- a garantia dos equipamentos será de 12 (doze) meses de garantia de funcionamento, contados a partir da data de sua efetiva instalação, incluindo a prestação de serviços de manutenção e assistência técnica em garantia, no local onde os mesmos se encontram instalados, compreendendo a substituição de peças, componentes e acessórios que apresentem defeito durante este período, sem qualquer ônus adicional para o Ministério Público;
- o prazo das entregas será de até 30 (trinta) dias, a contar do início da vigência do contrato.
- Prazo de montagem do equipamento deverá ser de até 60 (sessenta) dias, a contar do primeiro dia útil após a data da entrega dos materiais e dos equipamentos.

Paulo Lopes, 19 de abril de 2016.

Atenciosamente,



Michelangelo Pedrozo
Assistente Comercial
RG: 4.368.631 - SSP/SC
CPF: 081.349.659-46