

## AVISO DE CONVOCAÇÃO DO FORNECEDOR DE COMPRAS

O Instituto de Gestão e Humanização – IGH, entidade de direito privado e sem fins lucrativos, classificado como Organização Social, é responsável pelo gerenciamento do **HEMU – HOSPITAL ESTADUAL DA MULHER**, situado na Rua R-7, S/N, Setor Oeste, CEP: 74.125-090, Goiânia-GO, vem tornar público a tomada de preço, conforme objeto discriminado abaixo, visando a manutenção da unidade.

### DADOS DO PROCESSO DE COMPRA

Data de início:	25/07/2023
Data de Término:	29/07/2023

Tomada de Preço nº	2023257INV38174HEMU
Pedido:	38174

Objeto	Quantidade	Valor unitário referencial	Valor global referencial
GRUPO GERADOR DIESEL - QTA	1	R\$ 342.000,00	R\$ 342.000,00

Os detalhes do objeto, como especificações, quantidades, volumes entre outros, poderão ser encontrados no Termo de Referência. Para maiores informações ou dúvidas podem ser solicitadas via e-mail: [cotacoes.go@igh.org.br](mailto:cotacoes.go@igh.org.br).

O resultado será publicado no site oficial do IGH (<https://www.igh.org.br/transparencia>), na pasta específica da unidade.

Assinado eletronicamente por:  
Maianna Brasil de Aragão Cruz  
CPF: 052.365.155-48  
Data: 25/07/2023 08:34:43 -03:00

MUNDO DIGITAL

Goiânia, 25 de julho de 2023.

**TERMO DE REFERÊNCIA Nº 02/2023**

**1 OBJETO:** Aquisição de Grupo Gerador Diesel e Quadro de Transferência Automático (QTA) para o Hospital Estadual da Mulher – HEMU.

**2. JUSTIFICATIVA:** Atualmente o Hospital Estadual da Mulher possui um grupo gerador de 225 KW desativado e sem viabilidade de reativação (conforme já avaliado por empresa especializada), sabe-se também que, devido ao aumento de carga ao longo dos anos, o mesmo não atende à potência instalada do hospital. Visando uma maior confiabilidade no fornecimento de energia, solicitamos a aquisição de um novo grupo gerador e Quadro de Transferência Automático-QTA equivalente à potência instalada.

**3. CARACTERÍSTICAS, QUANTIDADES, PRAZOS DE ENTREGA E LOCAL DE ENTREGA;**

Item	Código MV	Equipamento	U.F.	Quant	Prazo de Entrega
01		Grupo Gerador Diesel - QTA	UM	01	Até 60 dias

**Descrição: GRUPO GERADOR DIESEL / QTA.**

- Grupo Gerador (500KVA, 400kw, 380/220V, 60Hz, com sistema de arrefecimento por radiador, tanque de 500litros montado em chassi do grupo gerador.
- Bateria de partida com respectivos cabos e conectores, carregador de bateria regulado 2ª/24VDC, disjuntor tripolar 800ª, pré-aquecimento do motor 220V, silencioso hospitalar flexível de escape, carenagem silenciada composta por uma cobertura metálica revestida internamente com material fono-absorvente, garantindo um nível de ruído menor ou igual a 85db(A).
- Motor diesel, turbinado, sistema de injeção direta, sistema de arrefecimento através de radiador com ventilador acoplado e tanque de expansão incorporado, 6 cilindros em linha, 451kWm de potência bruta a 1800 RPM em stand-by, construção específica para acionamento de alternadores elétricos, com baixos índices de emissões e máximo aproveitamento do combustível.
- Alternador single Bering, sem escovas, brushless, 4 pólos, síncrono, trifásico, classe de isolamento e elevação de temperatura H, impregnação à vácuo, grau de proteção IP-23, próprio para cargas deformantes, acoplamento direto ao motor através de discos flexíveis, arrefecimento por ventilador montado no próprio eixo, com regulador de tensão 60Hz, 1800 RPM.
- Modulo de controle Sistema de comando e controle, digital, com partida e parada manual/automática e indicação de falhas de parada, montado sobre o grupo gerador. Monitor LCD, Luzes indicadoras LED - funcionamento, partida remota e desligamento do grupo gerador, advertência e modos de operação manual/automática/parada. Botões de membrana sensível ao toque para navegação pelo monitor LCD, operação do grupo gerador e configuração e controle. Ajustes do operador. Dados de controle. Registro de dados. Histórico das últimas 5 falhas e advertências.

- Quadro de Transferência automática (QTA), Quadro de transferência automática microprocessado equipado com comando e controle digital, com capacidade de corrente de 800A, tetrapolar, para funcionamento em regime de transferência automática e aberta, com interrupção momentânea durante a comutação das fontes.

### **3.1 LOCAL DE ENTREGA/INSTALAÇÃO:**

HOSPITAL ESTADUAL DA MULHER – HEMU, Rua R7, s/n, Setor Coimbra, Goiânia, Goiás, CEP: 74.125-120.

Setor responsável pelo recebimento – Patrimônio da Unidade.

Telefone 62- 3956-2904

### **4. DISPOSIÇÕES ESPECÍFICAS:**

- a) O equipamento deverá ter garantia mínima de 12 (doze) meses, a contar da data da entrega pelo fornecedor.
- b) O equipamento deverá ser entregue em até 60 (sessenta) dias corridos, a contar da ordem de compra devidamente assinada e recebida pelo representante da empresa;
- c) A empresa será responsável pela entrega e montagem do equipamento bem como pela realização dos testes de carga e funcionamento, após a realização dos testes a equipe técnica da unidade (HEMU) realizará a conferência e emissão de relatório, que o equipamento foi testado e está apto ao uso;
- d) A fornecedora deverá disponibilizar os meios de comunicação para abertura dos chamados, como serviço 0800 ou meio eletrônico e informar protocolo de atendimento para acompanhamento;
- e) Disponibilizar Assistência Técnica no estado de Goiás;
- f) O produto deve estar em conformidade com todas as legislação e normas referente ao seu uso e funcionamento;
- g) Na entrega do equipamento, a empresa deverá entregar o termo de garantia, manuais, certificados e registros do equipamento em seus respectivos órgão de controle;

**5. DA PROPOSTA:** Os valores cotados deverão incluir todas as despesas tributos, recursos humanos, frete, e outros custos decorrentes direta e indiretamente do fornecimento do objeto solicitado;

### **6. DO PAGAMENTO**

- a) Para pagamento, o fornecedor deverá indicar junto a sua proposta os dados bancários corretos;
- b) No ato da entrega, o fornecedor enviará o documento fiscal onde deverá, obrigatoriamente, conter o número do Contrato de Gestão 131/2012/SES/GO.

### **7. RESPONSÁVEL PELAS INFORMAÇÕES CONSTANTES DO TERMO DE REFERÊNCIA**

Nome: PEDRO MURICY

Lotação: HEMU



**Pedro Muricy**  
Gerente Operacional  
HEMU / IGH