PROCESSO SELETIVO Nº 007/2018 – HDLEM

O Instituto de Gestão e Humanização – IGH, torna público para conhecimento dos interessados, que realizará **Processo Seletivo** objetivando a contratação de empresa especializada em **MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREDITIVA DO GRUPO GERADOR** para **HOSPITAL ESTADUAL LUIS EDUARDO MAGALHÃES – HDLEM**, com sede na BR 367, Km 56, Loteamento Quinta do Descobrimento, s/nº, lote F, quadra 01, Cambolo, Porto Seguro, Bahia, CEP: 45.810-000, atualmente sob gestão do **Contratante** em convênio com a **Secretaria de Saúde do Estado da Bahia**, conforme especificações constantes dos Anexos deste Edital.

ANEXOS:

I - Termo de Referência.

1. INFORMAÇÕES PRELIMINARES.

- 1.1. Prazo para apresentação de propostas: 27 de setembro de 2018, das 11:00h às 11:15h.
- 1.2. na BR 367, Km 56, Loteamento Quinta do Descobrimento, s/nº, lote F, quadra 01, Cambolo, Porto Seguro, Bahia, CEP: 45.810-000.

2. DA PARTICIPAÇÃO.

- 2.1. Podem participar do presente Processo Seletivo os interessados que atendam a todas as condições e exigências deste Edital.
- 2.2. Não será admitida neste processo a participação de empresas, na qualidade de proponentes, que:
 - a) Estejam reunidas em consórcio e sejam controladoras, coligadas ou subsidiárias entre si, qualquer que seja sua forma de constituição;
 - b) Estrangeiras que não funcionem no País.
 - c) Empresa suspensa de participar em licitações ou impedida de contratar com o Estado da Bahia;
 - d) Empresa declarada inidônea para licitar ou contratar com a Administração Pública enquanto perdurarem os motivos da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade;
 - e) Empresa que se encontre sob falência, recuperação judicial, concurso de credores, dissolução ou liquidação;
 - f) Empresa pertencente a dirigente do órgão ou entidade contratante do IGH;
 - g) Empresa que esteja cumprindo pena de interdição temporária de direito devido à prática de atividades lesivas ao meio ambiente, nos termos da Lei no 9.605/1998;
 - h) Empresa que esteja proibida, pelo Conselho Administrativo de Defesa Econômica (CADE), de participar de licitação junto a Administração Pública, nos termos da Lei no 8.884/1994.
 - i) Sociedades cooperativas de mão-de-obra.

3. DA PROPOSTA.

3.1. A Proposta deve ser enviada nos termos exigidos neste Edital, redigida com clareza, em língua portuguesa, devendo ainda necessariamente:

- a) Ser apresentada, impressa e assinada, em envelope, lacrado;
- b) Conter todos os itens técnicos de acordo com o Termo de Referência (Anexo I), com seus respectivos preços, inclusive todas as despesas, de qualquer natureza, incidentes sobre o objeto deste Processo Seletivo;
- c) Conter as especificações técnicas dos equipamentos e serviços de forma clara, descrevendo detalhadamente as características técnicas da oferta;
- d) O prazo de validade da proposta, não inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de apresentação da proposta.

3.2. A Proposta deverá conter ainda:

- a) Declaração de total conhecimento e concordância com os termos deste Edital e seus anexos.
- b) Identificação da proponente, com a indicação do nome empresarial, com endereço completo (incluindo CEP), telefone, CNPJ, endereço eletrônico para contato;
- c) Quaisquer outras informações afins que julgar imprescindíveis para a correta análise da proposta.

3.3. A avaliação das propostas será feita com a observância no conjunto de melhor técnica e preço relativos aos serviços e estrutura ofertados.

3.4. Serão desclassificadas as propostas elaboradas em desacordo com este Edital.

4. DA HABILITAÇÃO.

4.1. Quanto à Habilitação Jurídica, será exigida a seguinte documentação:

- a) Cédula de identidade do representante legal da empresa;
- b) Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado, acompanhado dos documentos comprobatórios de eleição de seus administradores.
- c) Cartão de CNPJ (Comprovante de inscrição e situação cadastral);

4.2. Quanto à Habilitação Qualificação Técnica, será exigida:

- a) comprovação de aptidão no desempenho de atividade pertinente compatível em características com o objeto desta licitação, através de **Atestado de capacidade técnica**, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove que a **empresa participante** executou ou executa serviços e está apta para o desempenho de atividades pertinentes e compatíveis em características e quantitativos com o objeto do presente processo seletivo, ou tenha profissional com experiência na área comprovada;

4.3. Quanto à Regularidade Fiscal, será exigida a seguinte documentação:

- a) Prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual ou municipal, se houver, relativa ao domicílio ou sede do proponente, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;
- b) Prova de regularidade perante a Fazenda Federal, Estadual e Municipal do domicílio ou sede do proponente, ou outra equivalente, na forma da lei;

- c) Prova de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e Certidão de Regularidade de Fornecedor – CRF, emitida pela Caixa Econômica Federal.
- d) Prova de regularidade relativa junto à Justiça do Trabalho através da Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas - CNDT.

4.4. Os documentos poderão ser apresentados em cópias sem autenticação, sendo necessária a apresentação de documentos originais ou cópias autenticadas para a efetiva contratação ou se solicitado pelo IGH, ou quando solicitado pelo IGH.

4.5. Os documentos deverão ser enviados, em envelope lacrado contendo a seguinte identificação:

INSTITUTO DE GESTÃO E HUMANIZAÇÃO – IGH

PROCESSO SELETIVO Nº. 007/2018 - HDLEM

PROPONENTE: RAZÃO SOCIAL DA EMPRESA E CNPJ

4.6. A não apresentação da totalidade dos documentos exigidos no dia e hora acima citados, ou ainda a apresentação de documentos ou certidões vencidas, poderá ensejar inabilitação do proponente.

5. DO JULGAMENTO E ANÁLISE

- 5.1. O Processo Seletivo será processado e julgado, e serão classificadas as propostas que estiverem de acordo com os critérios de avaliação constantes deste Processo Seletivo.
- 5.2. Serão desclassificadas as propostas de preços:
 - a) Que não atendam às exigências deste Processo;
 - b) Que não apresentem os documentos conforme solicitados no item 04 deste Edital;
 - c) Com preços excessivos ou manifestamente inexequíveis, entendendo como inexequível proposta com valor inferior à 30% da segunda menor proposta apresentada.
- 5.3. Será considerado “melhor preço” proposto àquele que resultar no menor valor GLOBAL para execução dos serviços hora licitados, observadas, inclusive, a melhor técnica proposta.
- 5.4. O IGH se reserva ao direito de realizar, se necessária, eventual negociação para obtenção de condições mais vantajosas, junto às empresas classificadas.
- 5.5. O IGH não se obriga a adquirir o quantitativo total de uma única vez, podendo fazer a solicitação de entrega, e conseqüente pagamento, de forma parcelada, especificando os lotes/quantitativos que serão adquiridos em cada pedido.
- 5.6. A obtenção de propostas substitutivas mais vantajosas importará na obrigatoriedade de sua apresentação escrita e assinada pelo Proponente, não cabendo qualquer direito de reclamação às demais Licitantes.
- 5.7. O IGH publicará em seu *website* institucional o resultado do presente processo seletivo (<http://www.igh.org.br/index.php/transparencia/resultado-de-editais/salvador-rms-1/hospital-estadual-deputado-luis-eduardo-magalhaes-1>), não ocorrendo a notificação pessoal das Proponentes.
- 5.8. O IGH poderá, a qualquer tempo que anteceda a celebração do instrumento contratual e a seu exclusivo critério, cancelar o Processo Seletivo, sem que caibam aos participantes quaisquer direitos, vantagens ou indenizações.

- 5.9. Após publicação de resultado, será concedido prazo de 01 (um) dia útil para interposição de recurso escrito e protocolado na Diretoria Geral, contendo qualificação das partes e razões recursais, sendo este julgado pela Comissão de Licitação num prazo de até 05 (cinco) dias úteis, estando a decisão publicada no *website* institucional (<http://www.igh.org.br/index.php/transparencia/resultados-de-editais/salvador-rms-1/hospital-estadual-deputado-luis-eduardo-magalhaes-1>), não ocorrendo a notificação pessoal das Proponentes.
- 5.10. Havendo interposição recursal, será automaticamente suspenso o prazo para homologação insculpido em art. 6.2, até que haja julgamento do mérito recursal, e confirmação da empresa vencedora.

6. DO CONTRATO:

- 6.1. As obrigações decorrentes do presente processo seletivo serão formalizadas através da assinatura de contrato de prestação de serviços, do qual fará parte, independentemente de transcrição, o presente Edital, seus anexos e a proposta do Contratado, no que couber, sendo o contrato com vigência de 01 (um) ano, podendo ser prorrogado por interesse das partes, obrigatoriamente de forma escrita.
- 6.2. Após a homologação da licitação, o proponente vencedor será convocado por escrito, para, no **prazo de até 10 (dez) dias úteis**, retirar, assinar e devolver o instrumento contratual.

7. DISPOSIÇÕES GERAIS:

- 7.1. É assegurado ao IGH, o direito de revogar ou anular, no todo ou em parte, a presente licitação, dando ciência aos participantes, na forma da legislação vigente.
- 7.2. Poderá a Proponente realizar vistoria técnica da Unidade Hospitalar, de segunda à sexta-feira, das 8:00h às 14:00h, até 01 dia anterior ao processo seletivo.
- 7.3. É facultado ao IGH, em qualquer fase do presente Processo Seletivo, promover diligências com o fim de esclarecer ou complementar a instrução do processo.
- 7.4. O Processo seletivo tem validade de 180 dias, a contar da data da sessão da entrega de propostas, podendo o IGH proceder com sua revogação, anulação ou alteração, a qualquer momento, independente de prévia comunicação a qualquer parte interessada, sendo que estas, desde já renunciam a qualquer direito de cobrança de indenizações, indenizações morais e materiais, reparação de danos ou ressarcimentos de qualquer natureza, seja em esfera judicial ou extrajudicial.
- 7.5. As decisões referentes a este Processo Seletivo serão efetuadas mediante publicação no *website* do IGH (<http://www.igh.org.br/index.php/transparencia/resultados-de-editais/salvador-rms-1/hospital-estadual-deputado-luis-eduardo-magalhaes-1>), não ocorrendo a notificação pessoal das Proponentes.
- 7.6. Os casos não previstos neste Edital serão decididos exclusivamente pela Comissão de Licitação do Instituto de Gestão e Humanização – IGH.

Salvador, 21 de setembro de 2018.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

ANEXO I

ANEXO I - PROCESSO SELETIVO Nº 007/2018 HDLEM

Termo de Referência – MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO GERADOR ELÉTRICO.

O Instituto de Gestão e Humanização – IGH, realiza Processo Seletivo objetivando a contratação de empresa especializada em manutenção de geradores de energia elétrica, envolvendo a manutenção preventiva e corretiva para o **HOSPITAL ESTADUAL LUIS EDUARDO MAGALHÃES – HDLEM**, com sede na BR 367, Km 56, Loteamento Quinta do Descobrimento, s/nº, lote F, quadra 01, Cambolo, Porto Seguro, Bahia, CEP: 45.810-000, atualmente sob gestão do **Contratante** em convênio com a **Secretaria de Saúde do Estado da Bahia**, atualmente sob administração do IGH, conforme as seguintes especificações a serem consignadas pelo PROPONENTE em proposta:

A) SOBRE O OBJETO CONTRATUAL:

A licitação tem como objeto a contratação de empresa especializada para prestação de **SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO GRUPO GERADOR DE ENERGIA ELÉTRICA** pertencente ao Hospital Luis Eduardo Magalhães.

B) JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DOS SERVIÇOS:

O HDLEM possui instalado 1 grupo gerador de emergência, conforme características constantes abaixo, que é responsável pelo fornecimento de energia elétrica, sempre que ocorrer a falta de energia comercial à setores críticos como Centro Cirúrgico, UTI, Emergências, Centro Obstétrico, além de garantir o funcionamento de outros equipamentos também essenciais para a continuidade dos serviços prestados a pacientes em atendimento e internados, tais como centrais de ar medicinal e vácuo bombas de água potável e iluminação geral. A manutenção do gerador por ser um equipamento com características específicas requer mão-de-obra especializada e qualificada a fim de garantir que os mesmos estarão em condições de operação sempre que solicitados.

C) PERIODICIDADE DOS SERVIÇOS:

C.1. A contratação dos serviços será pelo período de 12 (doze) meses, iniciando em data a ser definida, podendo ser prorrogado obrigatoriamente por escrito.

C.2. Os serviços serão prestados na sede da CONTRATANTE

D) DESCRIÇÃO E NATUREZA DOS SERVIÇOS:

D.1. Deverão ser executados todos os serviços relacionados abaixo, seguindo a planilha de itens a serem verificados a cada manutenção preventiva.

D.2. Deverá ser executada pelo menos uma manutenção preventiva mensal onde todos os itens da planilha serão verificados e também deverão ser efetuados os testes e simulações de funcionamento.

D.3. Em caso de necessidade, a CONTRATADA deverá prestar atendimentos de emergência, sendo que para isso o prazo máximo de atendimento deverá ser de 1:00 (uma hora) a contar do recebimento da comunicação.

D.4. Deverá ser fornecida garantia mínima de 1(um) ano sobre os materiais aplicados e de 3 (três) meses para os serviços, a contar da entrada em operação de cada equipamento.

C) FISCALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS:

E.1. A prestação dos serviços será objeto de acompanhamento, controle, fiscalização e avaliação por representante da CONTRATANTE com atribuições específicas.

E.2. A fiscalização será exercida no interesse da CONTRATANTE e não exclui nem reduz a responsabilidade da CONTRATADA, inclusive perante terceiros, por quaisquer irregularidades.

E.3. Quaisquer exigências da fiscalização inerentes ao objeto deste Edital deverão ser prontamente atendidas.

E.4. Havendo desacordo com as especificações, detalhamentos e condições constantes do contrato ficam sujeitas a aplicação das penalidades previstas e demais sanções legais cabíveis.

D) A CONTRATADA deverá:

- ✓ A empresa contratada deverá se responsabilizar integralmente pela execução dos serviços executados por seus técnicos, fornecendo as garantias mínimas conforme estabelecido em contrato;
- ✓ Ao iniciar os serviços, apresentar a ART (Anotação de Responsabilidade Técnica), devidamente registrada e quitada junto ao CREA-BA, em nome do responsável técnico, Engenheiro Eletricista.

E) PEÇAS E MATERIAIS

E.1. A necessidade de substituição de peças deverá ser comunicada ao fiscal do contrato através de relatório, no qual constará descrição minuciosa e completa das peças a serem substituídas. A contratada deverá fornecer orçamento dessas peças mediante tabela do fabricante, quando específica, ou tabela comparativa de 03 (três) preços de empresas fornecedoras do mercado quando material de uso comum para aprovação da Contratante. A fiscalização se reserva o direito de não aceitar nenhum dos orçamentos apresentados e efetuar a compra de acordo com pesquisa de preços por ela efetuada. A aquisição de peças (excetuando-se as citadas no item 10.1 deste anexo) será de responsabilidade do contratante.

E.2. Peças e materiais de substituições programadas: As peças e materiais como: óleo lubrificante, fluidos e aditivos de radiador, filtros de todos os tipos (óleo, ar, pré-filtros, etc), mangueiras, braçadeiras, bem como os materiais utilizados para limpeza e conservação dos equipamentos, deverão estar inclusos no valor do contrato e serão de responsabilidade da contratada.

E.3. O óleo diesel necessário para o funcionamento dos equipamentos será fornecido pela Contratante.

F) EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS QUE FAZEM PARTE DO CONTRATO

F.1. Todos os equipamentos e serviços relacionados.

ESPECIFICAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS E PROCEDIMENTOS/ROTINAS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA DO GERADOR.

1) ESPECIFICAÇÕES DOS EQUIPAMENTOS:

1.1. Gerador

- Potencia Nominal: 345-380 KVA

- Fabricação: STEMAC

- Nº de série: 380178898
- Ano de Fabricação: 11/1998
- Motor Diesel: Cummins
- Gerador: WEG/STEMAC
- Nº de Patrimônio: 071.764
- Controlador Eletrônico: K30XT

2) PROCEDIMENTOS E ROTINAS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA

2.1. Rotina Mensal

Motor Diesel:

- Verificar a existência de vazamentos;
- Verificar a vedação da tampa do radiador;
- Completar os níveis de óleo lubrificante e água;
- Limpar filtros de ar e se necessário trocar;
- Verificar tensão e estado das correias;
- Verificar mangotes e braçadeiras de fixação;
- Verificar e lubrificar o sistema de aceleração e parada do motor;
- Verificar o motor de arranque;
- Verificar estado da colmeia do radiador;
- Testar instrumentos de controle;
- Testar e ajustar o sistema de pré-aquecimento.

Alternador

- Verificar regulador de tensão;
- Substituir escovas defeituosas;
- Lubrificar mancais;
- Lubrificar diodos e fixações;
- Lubrificar rolamentos.

Baterias

- Verificar fixação das baterias e conexões dos cabos;
- Completar nível da água;
- Medir densidade do eletrólito;
- Medir tensão por elemento;
- Limpar bornes e conexões.

Quadro de alimentação, comando, proteção e sincronismo.

- Reapertar conexões;
- Substituir fusíveis queimados;
- Substituir lâmpadas queimadas (sinalizadores);
- Verificar atuação dos relês e sensores;
- Corrigir atuação do painel de sincronismo.

Testes de Funcionamento

- Colocar o grupo em funcionamento, com pelo menos 50% de carga, por 30 minutos ou mais, verificando e anotando:
 - Pressão do óleo;
 - Temperatura do bloco e das turbinas;
 - Frequência;
 - Tensão do gerador;
 - Corrente do gerador.
- Simular falta de rede com o equipamento no automático e anotar:
 - Tempo de entrega do grupo;
 - Tempo de transferência.

-Simular retorno da rede e anotar:

- Tempo de transferência/supervisão;
- Tempo de resfriamento.

-Anotar horas de trabalho da unidade;

-Verificar entrada de bomba e ventilador do radiador com a partida do grupo;

-Verificar estabilidade de rotação;

-Corrigir as anormalidades observadas.

Diversos

-Limpar todo o conjunto;

-Verificar aterramento;

-Verificar bóia do óleo combustível;

-Limpar respiro do tanque de combustível.

2.2. Rotina Semestral

Executar todos os procedimentos descritos na rotina mensal e mais os seguintes:

Motor Diesel

-Reapertar parafusos do cabeçote com torquímetro;

-Limpar elemento de tela do filtro de óleo lubrificante, trocando se necessário;

-Verificar passagem de combustível no filtro de combustível e, se necessário, substituir o elemento filtrante;

-Substituir o micro elemento de papel do óleo lubrificante;

-Drenar a água decantada do tanque de combustível;

-Lubrificar os rolamentos da bomba autoaspirante;

-Limpar o pré-filtro de combustível;

-Engraxar a cremalheira do volante;

-Limpar o filtro de respiro;

-Drenar o sistema primário de arrefecimento, colocando água limpa com óleo anticorrosivo.

Alternador

-Verificar funcionamento da ponte de diodos – excitação “BRUSH-LESS”;

-Medir resistência de isolamento (campo e armadura)

-Limpar internamente com ar comprimido.

Quadro de Alimentação, Comando, Proteção e Sincronismo

-Verificar contato das chaves contadoras e substituir, se necessário;

-Verificar funcionamento do flutuador de baterias;

-Medir resistência de isolamento e corrigir, se necessário;

-Aferir instrumentos;

-Regular tensão e frequência do gerador;

-Limpar internamente com ar comprimido.

2.3. Rotina Anual

Executar todos os procedimentos descritos nas rotinas mensais e semestrais e mais os seguintes:

Motor Diesel

-Verificar as folgas das válvulas com motor frio;

-Verificar rolamentos da bomba d'água e polia esticadora;

-Testar os bicos injetores;

-Trocar o óleo com o motor quente, nunca jogando óleo substituído na rede de águas pluviais da dependência;

-Reapertar todos os parafusos e porcas especialmente dos coletores, carter e turbo compressor;

-Verificar a fixação das pás do ventilador;

-Testar válvula termostática;

-Medir taxa de compressão.

Alternador

- Verificar rolamentos, substituindo se necessário;
- Verificar a necessidade de retífica dos anéis coletores;
- Medir resistência ôhmica dos rolamentos;
- Executar testes de vibração verificando rolamentos e eventuais desbalanceamentos. Corrigir, se necessário.

Diversos

- Testar a resistência de isolamento do motor e do quadro de comando;
- Revisar enchimento, eliminadores de gotas e bicos pulverizadores;
- Eliminar pontos de ferrugem;
- Refazer pintura das partes metálicas.