



COTAÇÃO Nº 36/2023 – PARA DISPENSA DE LICITAÇÃO: CONTRATO EMERGENCIAL PARA AQUISIÇÃO DE BICOS INJETORES DO MOTOR SCANIA DC13 E SERVIÇOS DE REPARO DO ALTERNADOR DOS CONJUNTO MOTOGERADORES DA ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO - ETE, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA.

Os interessados que atendam ao objeto deverão enviar orçamento contendo os valores de acordo com as especificações dos serviços/produtos, com identificação dos dados da empresa (CNPJ, Razão Social, Endereço, telefone, etc.), devidamente assinada pelo responsável, através do e-mail: compras@saec.sp.gov.br, **até às 17h00min do dia 24/03/2023** e/ou até a coleta do número mínimo de cotações necessárias.

Maiores informações pelo telefone (17) 3531-0615, no horário comercial, exceto aos sábados, domingos, feriados e pontos facultativos.

Termo de referência disponível em: <http://docs.saec.sp.gov.br/public/licitacaop>

Catanduva, 21 de março de 2023.

Setor de Compras.

SUPERINTENDÊNCIA DE ÁGUA E ESGOTO DE CATANDUVA

Rua São Paulo, 1.108 - Higienópolis - CEP 15804-000 – CATANDUVA/SP

Tel.: (17) 3531-0600 – CNPJ: 10.559.279/0001-00



TERMO DE REFERÊNCIA

OBJETO: CONTRATO EMERGENCIAL PARA AQUISIÇÃO DE BICOS INJETORES DO MOTOR SCANIA DC13 E SERVIÇOS DE REPARO DO ALTERNADOR DOS CONJUNTO MOTOGERADORES DA ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO - ETE.

1. OBJETIVO

O objetivo dessa licitação é contratar EMERGENCIALMENTE empresa para fornecer bicos injetores para motor diesel SCANIA, linha DC13 e, também, empresa especializada para rebobinar o alternador, fabricante WEG - Linha, AG10280MI30AI, 550kVA de potência, dos conjuntos motogeradores da Elevatória de Esgoto Bruto da Estação de Tratamento de Esgoto – ETE.

2. DEFINIÇÕES

São empregados, neste Memorial, os seguintes termos, entendidas segundo suas respectivas definições básicas:

- 2.1. **SAEC** – Superintendência de Água e Esgoto de Catanduva. Compreende órgão público mantenedor do serviço de abastecimento de água e esgoto da cidade de Catanduva/SP;
- 2.2. **EMPREENDEDORA/CONTRATADA** – Compreende pessoa jurídica responsável pela contratação e execução de toda infraestrutura que trata este memorial.
- 2.3. **FABRICANTE** – Compreende a pessoa jurídica que produz qualquer material, ou equipamento, utilizado para execução da Obra.
- 2.4. **EMPRESA PROPONENTE** – Compreende pessoa jurídica que apresenta uma proposta técnica e comercial.

3. IDENTIFICAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS

3.1. MODELO DO ALTERNADOR:

- 3.1.1. Alternador trifásico Brushless, marca WEG;

SUPERINTENDÊNCIA DE ÁGUA E ESGOTO DE CATANDUVA

Rua São Paulo, 1.108 - Higienópolis - CEP 15804-000 – CATANDUVA/SP

Tel.: (17) 3531-0600 – CNPJ: 10.559.279/0001-00



3.1.2. Modelo: AG10280MI30AI;

3.1.3. Potência: 550KVA;

3.1.4. Tensão nominal: 440Vac.

3.2. MODELO DO MOTOR DIESEL

3.2.1. Motor diesel, marca SCANIA;

3.2.2. Modelo: DC13 072A 02-14.

4. DO ESCOPO DE FORNECIMENTO PEÇAS E SERVIÇOS

Este item descreve de forma resumida os serviços que serão executados pela EMPRESA CONTRATADA:

4.1. **LOTE 1:** FORNECIMENTO DE BICOS INJETORES

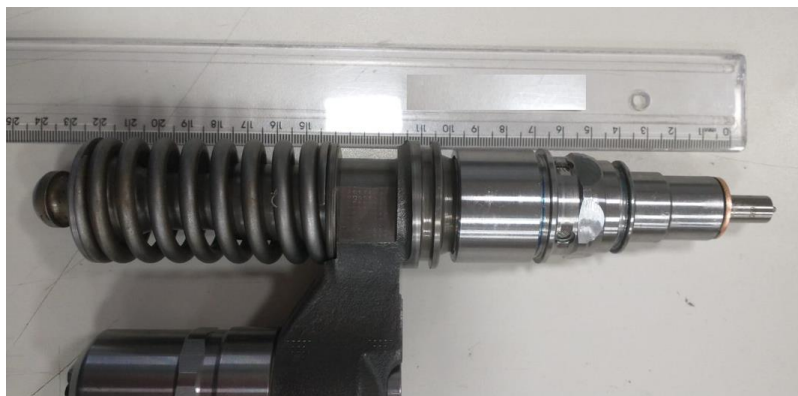
4.1.1. Conjunto de bicos de injetores para motor diesel Scania – Quantidade: 06 peças;

4.1.2. Modelo do motor: DC13 072A 02-14;

4.1.3. O envio deverá ser via Sedex 10 - Correios, para agilizar a entrega;

4.1.4. Prazo de entrega: até 10 dias corridos.

Figura 1: Exemplo de bico injetor para motor diesel DC13 072A.



Fonte: Dados do próprio autor.



Tabela 1: Modelo de apresentação da proposta Lote 1.

INFORMAR DADOS DA EMPRESA: NOME, CNPJ, ENDEREÇO, E-MAIL, TELEFONE E NOME DE QUEM ORÇOU		OBJETO: CONTRATO EMERGÊNCIA PARA AQUISIÇÃO DE BICOS INJETORES DO MOTOR SCANIA DC13 E SERVIÇOS DE REPARO DAS BOBINAS DA EXCITATRIZ E ROTOR DO ALTERNADOR DOS CONJUNTO MOTOGERADORES DA ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO - ETE.			
		DATA:	20/03/2023		
LOTE 1	MATERIAIS - DESCRIÇÃO	UN.	QTD	V.UNITÁRIO	V. TOTAL
1.1	Conjunto unidade injetora para motor diesel Scania de gerador 500Kva – incluso frete (considerar Sedex 10) Modelo motor: DC13 072A 02-14 Fabricante: Scania	un.	6,0	R\$ 0,00	R\$ 0,00
VALOR TOTAL LOTE 1					R\$ 0,00

4.2. **LOTE 2:** REFORMA DO ALTERNADOR

- 4.2.1. Rebobinamento completo do Estator da Excitatriz, com material classe H – deverá ser rebobinado os 08 (oito) conjuntos de bobina do estator da excitatriz auxiliar; Na Figura 2 mostra-se o estator da excitatriz a ser reformado;
- 4.2.2. Rebobinamento completo do rotor principal e rebobinamento completo do estator principal (Classe H 180 °C). Na Figura 2 mostra-se o rotor e alternador principal do alternador WEG linha AG10;
- 4.2.3. Fornecimento e instalação de rolamento 6315 C3 DDU e serviço de embuchamento tampa traseira;

Figura 2: Rotor e estator principal do alternador WEG linha AG10 a serem recuperados.



Fonte: Catálogo WEG na Internet, página 49, disponível em:

<https://static.weg.net/medias/downloadcenter/h7b/h6f/WEG-alternadores-sincronicos-linea-g-plus-y-ag10-50057921-catalogo-espanol-dc.pdf>

4.2.4. Incluso:

- 4.2.4.1. Impregnação a vácuo;
- 4.2.4.2. Secagem em estufa de ar forçado;
- 4.2.4.3. Secagem e cura do verniz em estufa de ar forçado;
- 4.2.4.4. Ensaio de resistência de isolamento antes da montagem;
- 4.2.4.5. Montagem final;
- 4.2.4.6. Ensaio de resistência de isolamento final após montagem;
- 4.2.4.7. Pintura final de acabamento na cor atual;
- 4.2.4.8. Retorno do gerador para a EEE1 em Catanduva/SP;
- 4.2.4.9. Montagem do gerador em sua base;
- 4.2.4.10. Acompanhamento do startup;

SUPERINTENDÊNCIA DE ÁGUA E ESGOTO DE CATANDUVA

Rua São Paulo, 1.108 - Higienópolis - CEP 15804-000 – CATANDUVA/SP

Tel.: (17) 3531-0600 – CNPJ: 10.559.279/0001-00



4.2.5. Incluso garantia de 06 meses dos serviços e materiais;

4.2.6. Emissão de ART.

Tabela 2: Modelo de apresentação de proposta para o Lote 2.

INFORMAR DADOS DA EMPRESA: NOME, CNPJ, ENDEREÇO, E-MAIL, TELEFONE E NOME DE QUEM ORÇOU		OBJETO: CONTRATO EMERGÊNCIAL PARA AQUISIÇÃO DE BICOS INJETORES DO MOTOR SCANIA DC13 E SERVIÇOS DE REPARO DO ALTERNADOR DOS CONJUNTO MOTOGERADORES DA ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO - ETE.			
		DATA:	21/03/2023		
LOTE 2	SERVIÇOS - DESCRIÇÃO Modelo Alternador: AG10280MI30AI Fabricante: Weg; Potência: 550kVA	UN.	QTD	V.UNITÁRIO	V. TOTAL
2.1	Serviços técnico especializado para: 1 - Rebobinamento completo da bobina do Estator da Excitatriz - deverá ser rebobinado os oito conjuntos de bobina do estator da excitatriz; 2 - Rebobinamento completo do rotor principal; 3 - Rebobinamento completo do estator principal; 4 - Serviço de embuchamento da tampa traseira; 5 - Fornecimento e instalação de Rolamento 6315 C3 DDU; 6 - Montagem final do equipamento; 7 - Incluso: - Transporte: retirar e devolver o equipamento na EEE1, em Catanduva/SP e montagem do gerador em sua base; - Acompanhamento do Startup. - Garantia de 06 meses dos serviços e materiais; - Emissão de ART da reforma. Maiores detalhes conforme item 5.2 do Termo de Referência.	un.	1,0	R\$ 0,00	R\$ 0,00
VALOR TOTAL LOTE 2					R\$ 0,00

5. DO PRAZO DE ENTREGA PEÇAS E EXECUÇÃO DE SERVIÇOS

5.1. O prazo de entrega de peças (bicos injetores) será até 07 dias corridos. Todas as despesas com transporte das peças são por conta da CONTRATADA.

5.2. O prazo de execução dos serviços de reforma do alternador será de até 10 dias após o pedido. Todas as despesas com transporte de equipamentos e/ou peças são por conta da CONTRATADA.



6. DA GARANTIA DAS PEÇAS E SERVIÇOS

- 6.1. A EMPRESA CONTRATADA prestará à SAEC garantia integral, com prazo de 12 (doze) meses a contar da data de entrega das peças – bicos injetores -, contra qualquer defeito de fabricação que as peças apresentarem, incluído avarias no transporte até o local de entrega. As peças que eventualmente apresentarem defeito ou forem recusadas, deverão ser substituídas e ou reparadas pela EMPRESA CONTRATADA em até 10 dias corridos.
- 6.2. A EMPRESA CONTRATADA prestará à SAEC garantia integral, com prazo de 06 (seis) meses a contar da data de entrega da reforma do alternador, contra qualquer defeito dos serviços e materiais utilizados, incluindo-se avarias no transporte até o local de entrega.

7. DO PAGAMENTO

- 7.1. O pagamento será feito em moeda corrente no país, no prazo de **28 DDL (vinte e oito dias do lançamento)** com a respectiva nota fiscal eletrônica.

8. CRITÉRIO DE JULGAMENTO E PRAZO DO CONTRATO

- 8.1. O critério de julgamento será o de menor valor global POR LOTE;
- 8.2. O prazo de vigência do contrato será de até 06 meses, contados a partir da assinatura do contrato.

9. DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA EMPRESA – LOTE 2

- 9.1. A Empresa Proponente deverá apresentar Certidão de Registro junto ao Conselho de Classe competente;
- 9.2. A Empresa Proponente deverá apresentar ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA, emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado, compatível com o objeto desta licitação, ou seja, comprovando no atestado a execução de serviços com características semelhantes ao objeto licitado, conforme itens de maior relevância, sendo:
- 9.2.1. **Item de maior relevância técnica:** MANUTENÇÃO EM ALTERNADOR/MOTOR cuja potência seja maior ou igual a 250kVA, referente a ~50% da potência nominal do alternador a ser reformado neste contrato. O Atestado deve estar devidamente datado, assinado e com a identificação do atestante;



9.3. Declaração de disponibilidade de máquinas, veículos, ferramentas gerais, ferramentas específicas para os reparos e pessoais técnicos especializados considerados essenciais para o cumprimento do objeto licitado.

Leandro Ciscoto
Eng.º Eletricista