



Ministério da Educação
Universidade Federal do Amazonas
Coordenação de Equipamentos

Processo nº: 23105.055139/2023-12

Interessado: PCU

Assunto: Parecer técnico 14/2024 referente a análise de documentação da empresa **MECATRON TECNOLOGIA E SERVIÇOS LTDA**, licitante do Pregão nº 90009/2024

PARECER 14

Senhor pregoeiro,

Em atenção a vossa solicitação, que demanda no processo SEI nº **23105.055139/2023-12** a emissão do parecer técnico da análise das documentações recebidas do licitante **MECATRON TECNOLOGIA E SERVIÇOS LTDA** – CNPJ nº 22.899.299/0001-09, que trata do objeto do Pregão nº 90009/2024, segue a manifestação desta equipe técnica da coordenação de equipamentos.

1. DEFINIÇÕES PRELIMINARES

I. Esta coordenação recebeu da Comissão Permanente de Licitação da UFAM os arquivos eletrônicos contendo as documentações enviadas pelo licitante **MECATRON TECNOLOGIA E SERVIÇOS LTDA**, CNPJ nº 22.899.299/0001-09, para que sejam realizadas as análises de competência deste departamento técnico e posterior emissão do parecer, que estão listados como segue:

- i. Certidão de Registro e Quitação Pessoa Jurídica no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal – nº 00010532/2024 – **MECATRON TECNOLOGIA E SERVIÇOS LTDA**;
- ii. Certidão de Registro e Quitação Pessoa Física no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Goiás – CREA/GO – nº 78902/2024 – Eduardo Vinícius Resplande – Engenheiro Mecânico, Engenheiro de Segurança do Trabalho e Técnico em Eletromecânica;
- iii. Certidão de Registro e Quitação Pessoa Física no Conselho Regional dos Técnicos Industriais 01 – nº 1775833/2024 – Eduardo Vinícius Resplande – Técnico em Eletromecânica;
- iv. Carteira de Identidade Profissional, emitida pelo Conselho Federal de Engenharia e Agronomia – nº 100080846-7 – Eduardo Vinícius Resplande – Engenheiro Mecânico, Engenheiro de Segurança do Trabalho e Técnico em Eletromecânica;
- v. Inscrição de Pessoa Física no CTF/AINDA – Eduardo Vinícius Resplande;
- vi. Contrato com empresa MC Utilidades EIRELI EPP nº 001/2018;
- vii. Contrato de prestação de serviços entre a **MECATRON TECNOLOGIA E SERVIÇOS LTDA** e Eduardo Vinícius Resplande – Engenheiro Mecânico, Engenheiro de Segurança do Trabalho e Técnico em Eletromecânica e Nilmar da Silva Gonçalves – engenheiro Civil, celebrado em 31/08/2018;
- viii. Declaração de não realização de vistoria;
- ix. Declaração de sustentabilidade ambiental;
- x. Declaração que não emprega menor de idade, salvo na condição de aprendiz;
- xi. Carteira de identidade profissional – CFT emitida pelo Conselho Federal dos Técnicos Industriais – Eduardo Vinícius Resplande – Técnico em Eletromecânica;
- xii. Ata de Registro de Preços nº 64 – 16ª Brigada de Infantaria de Selva;
- xiii. Ata de Registro de Preços nº 07/2020 – 16ª Brigada de Infantaria de Selva;
- xiv. Termo de contrato de prestação de serviços não contínuos nº 10/2019, entre **MECATRON TECNOLOGIA E SERVIÇOS LTDA** e 16ª Brigada de Infantaria de Selva;
- xv. Contrato de prestação de serviços de reforma nº 002/2017, entre **MECATRON TECNOLOGIA E SERVIÇOS LTDA** e Construtora Brasil Integral LTDA;
- xvi. Atestado de Capacidade Técnica – junto a ENGEWORK COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS TÉCNICOS LTDA EPP;
- xvii. Atestado de Capacidade Técnica com respectiva Certidão de Acervo Técnico – CAT nº 0720180000996/2018 – Contrato nº 001/2018 – período: 02/01/2018 a 31/12/2018 junto a MC Utilidades EIRELI EPP;
- xviii. Atestado de Capacidade Técnica – período: 23/11/2018 a 23/11/2019, junto a GRUPAMENTO DE APOIO DE BRASÍLIA GAP-BR;
- xix. Atestado de Capacidade Técnica – junto a SOFISTICADO PARK HOTEL LTDA;
- xx. Atestado de Capacidade Técnica – período: 15/11/2018 a 15/11/2019, junto a COMANDO 16ª BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA;
- xxi. Planilha de composição de preços unitários GRUPO-2;
- xxii. Proposta de Preços;

2. DA ANÁLISE

I. Para esta análise, foram considerados:

- a. A Lei 14.133 de 2021 nos artigos que tratam da qualificação técnica e apresentação das propostas;
- b. O modelo de Termo de Referência para Pregão e Concorrência, disponível no site da Advocacia Geral da União – AGU, no site: <https://www.gov.br/agu/pt-br/composicao/cgu/cgu/modelos/licitacoescontratos/14133/pregao-e-concorrencia>;
- c. O Edital, o Termo de Referência e demais documentações técnicas anexas do Pregão nº 90009/2024;
- d. Parecer nº 00574/2024/NLC/ETRLIC/PGF/AGU (SEI 2054079) da Procuradoria Geral Federal, contida no processo nº 23105.055139/2023-12;
- e. Resolução nº 218, de 29 de junho de 1973 do CONFEA;
- f. Decisão Recurso Administrativo – Pregão 90009/2024 (SEI 2173151);

- II. O licitante concorre ao objeto do **GRUPO 02** do pregão 900009/2024 que refere-se a prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva, sem dedicação exclusiva de mão de obra, em 09 (nove) grupos geradores de diversas marcas, modelos e potências, incluindo seus respectivos quadros de transferência automática (QTA), com fornecimento de materiais e peças, por um período de 12 (doze) meses das unidades acadêmicas da Universidade Federal do Amazonas – UFAM (Campus Universitário e Fazenda Experimental) localizadas na cidade de Manaus – Amazonas;
- III. Diante disso, as análises subsequentes limitar-se-ão as verificações de documentações técnicas que abrangem ao atendimento ao objeto dos serviços especificado;
- IV. Relacionado a regularidade da empresa e da equipe de trabalho temos os itens avaliados como segue:
- i. **O licitante apresentou Registro ou inscrição na entidade da classe profissional competente?**
- a. **Sim.**
 b. A empresa encontra-se inscrita no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal, como segue:
- Registro Regional: 13307
 - Data Final: 21/03/2025
 - Data Inicial: 08/12/2017
 - Tipo de Registro: Não identificado
- ii. **O licitante apresentou Certidão de Registro e Quitação de Empresa, em plena validade?**
- a. **Sim.**
 b. Apresentou a certidão nº 00010532/2024-INT do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal - CREA/DF, emitida em: 11/04/2024, validade: 31/03/2025.
- iii. **O licitante possui em seu quadro permanente na data prevista para entrega da proposta, 01 (um) Engenheiro (a) Mecânico (a) devidamente habilitado e credenciado na entidade profissional competente para concorrer aos grupos de serviço?**
- a. **Sim**, porém não apresentou Certidão de Acervo Técnico – CAT do referido profissional, como solicita o item 8.36.1 do Termo de Referência do edital nº 900009/2024;
- iv. **Foram apresentados certidões ou atestados (conforme item 8.40 do Termo de Referência) com as características mínimas abaixo:**
- a. apresentação de um ou mais **atestados de capacidade técnica**, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado devidamente identificada, em nome do licitante, relativo à execução de obra ou serviço de engenharia, compatível em características, quantidades e prazos com o objeto da presente licitação, envolvendo as parcelas de maior relevância e valor significativo do objeto da licitação;
- **Sim**, porém os atestados de capacidade técnica apresentados, não demonstram especificação dos equipamentos (resumo na tabela abaixo).
- b. comprovação da experiência na prestação de serviços de até 03 (três) anos, sendo aceito somatório de atestados de períodos diferentes, não havendo a obrigatoriedade de os anos serem ininterruptos;
- **Não**, segundo a documentação enviada, não foi comprovado a experiência de até 3 anos na prestação de serviços similares a do Edital nº 900009/2024, (resumo na tabela abaixo).
- c. Houve comprovação de Manutenção preventiva e corretiva em grupos geradores e seus periféricos elétricos e eletrônicos com potências mínimas somadas de 2.200 KVA;
- **Não**, não há comprovação de execução de manutenção preventiva e corretiva em grupos geradores e seus periféricos com potências mínimas somadas de 2.200 KVA, (resumo na tabela abaixo);
- d. Comprovação que já executou contratos de manutenção com no mínimo 10 equipamentos no contrato, similares aos existentes na UFAM;
- **Não**, segundo a documentação enviada, não foi comprovado a execução de contratos com no mínimo 10 equipamentos, (resumo na tabela abaixo):
- e. Comprovação que já executou Manutenção preventiva e corretiva em quadros de transferência automático (QTA's);
- **Não**, conforme descrição das atividades nos ATESTADOS DE CAPACIDADE TÉCNICA enviados pelas empresas adjudicatária junto as Empresas privadas e Órgãos Públicos, (resumo na tabela abaixo):

IT	CONTRATANTE	OBJETO	Nº CONTRATO	Nº CAT	PERÍODO
01	MC Utilidades EIRELI - EPP	Prestação de serviços de manutenção predial preventiva e corretiva, por mão de obra não residente, por demanda específica.	001/2018	072180000996 (CAT Eng. Civil)	02/01/2018 a 31/12/20

02	SOFISTICADO PARK HOTEL LTDA	Prestação de serviços de manutenção predial e em equipamentos de lavanderia, academia, cozinha e diversos.	Informação não disponível	Informação não disponível	Informação não dispon
03	Comando 16ª Brigada de Infantaria de Selva	Serviços de manutenção em embarcações, periféricos e equipamentos que compõe a embarcação.	Informação não disponível	Informação não disponível	15/11/2018 a 15/11/20
04	ENGEWORK – Comércio de Equipamentos Técnicos LTDA-ME	Prestação de serviço de manutenção e substituição de placas eletrônicas e motor de arquivo deslizante.	Informação não disponível	Informação não disponível	Informação não dispon
05	Grupamento de apoio de Brasília GAP-BR	Serviço de manutenção e revisão de nobreak 50 KVA.	Informação não disponível	Informação não disponível	23/11/2018 a 23/11/20

f. Não há similaridade nos contratos contidos nos Atestados de Capacidade Técnica e/ou Certidões de Acervos Técnicos enviados pelo licitante, visto não contemplar lista com indicação de peças e/ou materiais, com suas quantidades e valores unitários estimados, conforme solicita o item 41 do Parecer nº 00574/2024/NLC/ETRLIC/PGF/AGU que, de acordo com a jurisprudência do TCU, o qual foi obedecido para elaboração do Termo de Referência do referido certame.

g. As exigências deste Parecer, encontram-se de acordo com o solicitado no §4º do art. 59 da Lei nº 14.133/2021 e as decisões dos acordãos do TCU nº 465/2024 e 2.088/2024;

v. Da análise da proposta de preço do GRUPO 2 temos que o licitante apresentou como segue:

a. Proposta de preço da empresa MECATRON TECNOLOGIA E SERVIÇOS LTDA:

Grupo 02: Serviços de manutenção preventiva e corretiva em grupos geradores de potência entre 200 KVA a 500 KVA					
IT	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTD	VALOR MÉDIO	
5	Serviço de Manutenção Preventiva de grupo gerador de 200 a 300 KVA com fornecimento de materiais, peças e mão de obra.	SERVIÇO	1	R\$ 42.665,00	
6	Serviço de Manutenção Preventiva de grupo gerador de 300 a 400 KVA com fornecimento de materiais, peças e mão de obra.	SERVIÇO	1	R\$ 31.998,75	
7	Serviço de Manutenção Preventiva de grupo gerador de 400 a 500 KVA com fornecimento de materiais, peças e mão de obra.	SERVIÇO	1	R\$ 35.411,95	
8	Serviço de Manutenção Corretiva de grupo gerador de 200 a 300 KVA com fornecimento de materiais, peças e mão de obra.	SERVIÇO	1	R\$ 175.779,80	
9	Serviço de Manutenção Corretiva de grupo gerador de 300 a 400 KVA com fornecimento de materiais, peças e mão de obra.	SERVIÇO	1	R\$ 178.446,37	
10	Serviço de Manutenção Corretiva de grupo gerador de 400 a 500 KVA com fornecimento de materiais, peças e mão de obra.	SERVIÇO	1	R\$ 182.179,55	
TOTAL DE SERVIÇOS DO GRUPO 02 →			6		
VALOR GLOBAL GRUPO 02 →				R\$ 646.481,42	

b. Comparando os dados da proposta com a planilha de formação de preços elaborada pela administração temos:

Grupo 02: Serviços de manutenção preventiva e corretiva em grupos geradores de potência entre 200 KVA a 500 KVA							
IT	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTD	VALOR TOTAL ORÇAMENTO UFAM	VALOR TOTAL PROPOSTA LICITANTE	DIFERENÇA ENTRE ORÇADO E PROPOSTA	PERCENTUAL DO VALOR ORÇADO
5	Serviço de Manutenção Preventiva de grupo gerador de 200 a 300 KVA com fornecimento de materiais, peças e mão de obra.	SERVIÇO	1	R\$ 60.950,00	R\$ 42.665,00	R\$ 18.285,00	70,00%
6	Serviço de Manutenção Preventiva de grupo gerador de 300 a 400 KVA com fornecimento de materiais, peças e mão de obra.	SERVIÇO	1	R\$ 45.712,50	R\$ 31.998,75	R\$ 13.713,75	70,00%
7	Serviço de Manutenção Preventiva de grupo gerador de 400 a 500 KVA com fornecimento de materiais, peças e mão de obra.	SERVIÇO	1	R\$ 50.588,50	R\$ 35.411,95	R\$ 15.176,55	70,00%
8	Serviço de Manutenção Corretiva de grupo gerador de 200 a 300 KVA com fornecimento de materiais, peças e	SERVIÇO	1	R\$ 251.114,00	R\$ 75.779,80	R\$ 75.334,20	70,00%

	mão de obra.								
9	Serviço de Manutenção Corretiva de grupo gerador de 300 a 400 KVA com fornecimento de materiais, peças e mão de obra.	SERVIÇO	1	R\$ 254.923,38	R\$ 178.446,37	R\$ 76.477,01	70,00%		
10	Serviço de Manutenção Corretiva de grupo gerador de 400 a 500 KVA com fornecimento de materiais, peças e mão de obra.	SERVIÇO	1	R\$ 260.256,50	R\$ 182.179,55	R\$ 78.076,95	70,00%		
				R\$ 923.544,88	R\$ 646.481,42	R\$ 277.063,46	70,00%		

c. A cerca dos dados apresentados, temos:

d. O licitante ofertou valor total para o Grupo 2 de R\$ 646.481,42;

e. A proposta corresponde a 70 % do valor orçado pela administração;

f. O percentual está em desacordo com item 7.8.3 do edital e ainda do §4º do art. 59 da Lei nº 14.133/2021, necessitando da demonstração da exequibilidade da proposta.

g. Na tabela de detalhamento dos valores unitários apresentada pelo licitante, temos que:

Grupo 02: Serviços de manutenção preventiva e corretiva em grupos geradores de potência entre 200 KVA a 500 KVA										
IT	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	QTD	ORÇAMENTO PEÇA UFAM	ORÇAMENTO DA MÃO DE OBRA UFAM	ORÇAMENTO PEÇA+MÃO DE OBRA UFAM	VALOR DA PEÇA LICITANTE	DESCONTO PEÇA LICITANTE (%)	VALOR DA MÃO DE OBRA LICITANTE	VALOR PEÇA+ MÃO DE OBRA LICITANTE	VALOR TOTAL QTD* (PEÇA+ DE OBRA DE LICITANTE
61	Serviço de Manutenção PREVENTIVA MENSAL de grupo gerador de 200 a 300 KVA com fornecimento de materiais, peças e mão de obra.	40	R\$ 304,75	R\$ 711,08	R\$ 1.015,83	R\$ 213,33	30,0000%	R\$ 497,76	R\$ 711,09	R\$ 28.4
62	Serviço de Manutenção PREVENTIVA SEMESTRAL de grupo gerador de 200 a 300 KVA com fornecimento de materiais, peças e mão de obra.	8	R\$ 1.777,71	R\$ 761,88	R\$ 2.539,58	R\$ 1.244,40	30,0000%	R\$ 533,32	R\$ 1.777,72	R\$ 14.2
63	Serviço de Manutenção PREVENTIVA MENSAL de grupo gerador de 300 a 400 KVA com fornecimento de materiais, peças e mão de obra.	30	R\$ 304,75	R\$ 711,08	R\$ 1.015,83	R\$ 213,33	30,0000%	R\$ 497,76	R\$ 711,09	R\$ 21.3
64	Serviço de Manutenção PREVENTIVA SEMESTRAL de grupo gerador de 300 a 400 KVA com fornecimento de materiais, peças e mão de obra.	6	R\$ 1.777,71	R\$ 761,88	R\$ 2.539,58	R\$ 1.244,40	30,0000%	R\$ 533,32	R\$ 1.777,72	R\$ 10.6
65	Serviço de Manutenção PREVENTIVA MENSAL de grupo gerador de 400 a 500	30	R\$ 335,23	R\$ 782,19	R\$ 1.117,42	R\$ 234,66	30,0000%	R\$ 547,53	R\$ 782,19	R\$ 23.4

	KVA com fornecimento de materiais, peças e mão de obra.										
66	Serviço de Manutenção PREVENTIVA SEMESTRAL de grupo gerador de 400 a 500 KVA com fornecimento de materiais, peças e mão de obra.	6	R\$ 1.991,03	R\$ 853,30	R\$ 2.844,33	R\$ 1.393,72	30,0000%	R\$ 597,31	R\$ 1.991,03	R\$ 11.9	
67	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de bateria de 150A para grupo gerador de 200 a 300 KVA.	8	R\$ 1.066,63	R\$ 457,13	R\$ 1.523,75	R\$ 746,64	30,0000%	R\$ 319,99	R\$ 1.066,63	R\$ 8.2	
68	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de regulador de voltagem para grupo gerador de 200 a 300 KVA..	4	R\$ 1.422,17	R\$ 609,50	R\$ 2.031,67	R\$ 995,52	30,0000%	R\$ 426,65	R\$ 1.422,17	R\$ 5.6	
69	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de terminais dos cabos de interligação do quadro elétrico para grupo gerador de 200 a 300 KVA.	4	R\$ 35,55	R\$ 15,24	R\$ 50,79	R\$ 24,89	30,0000%	R\$ 10,67	R\$ 35,56	R\$ 1	
70	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de carregador de bateria para grupo gerador de 200 a 300 KVA.	4	R\$ 1.564,38	R\$ 670,45	R\$ 2.234,83	R\$ 1.095,07	30,0000%	R\$ 469,32	R\$ 1.564,39	R\$ 6.2	
71	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de terminal completo da bateria para grupo gerador de 200 a 300 KVA.	4	R\$ 213,33	R\$ 91,43	R\$ 304,75	R\$ 149,33	30,0000%	R\$ 64,00	R\$ 213,33	R\$ 8	
72	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de tubo flexível escapamento para grupo	4	R\$ 1.066,63	R\$ 457,13	R\$ 1.523,75	R\$ 746,64	30,0000%	R\$ 319,99	R\$ 1.066,63	R\$ 4.2	

	gerador de 200 a 300 KVA.										
73	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de tubulação do escapamento para grupo gerador de 200 a 300 KVA.	4	R\$ 1.066,63	R\$ 457,13	R\$ 1.523,75	R\$ 746,64	30,0000%	R\$ 319,99	R\$ 1.066,63	R\$ 4.2	
74	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de silenciador do escapamento para grupo gerador de 200 a 300 KVA.	4	R\$ 1.066,63	R\$ 457,13	R\$ 1.523,75	R\$ 746,64	30,0000%	R\$ 319,99	R\$ 1.066,63	R\$ 4.2	
75	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de relé de partida para grupo gerador de 200 a 300 KVA.	4	R\$ 355,54	R\$ 152,38	R\$ 507,92	R\$ 248,88	30,0000%	R\$ 106,67	R\$ 355,55	R\$ 1.4	
76	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de resistência aquecimento para grupo gerador de 200 a 300 KVA.	4	R\$ 1.066,63	R\$ 457,13	R\$ 1.523,75	R\$ 746,64	30,0000%	R\$ 319,99	R\$ 1.066,63	R\$ 4.2	
77	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de sensor de alta temperatura para grupo gerador de 200 a 300 KVA.	4	R\$ 568,87	R\$ 243,80	R\$ 812,67	R\$ 398,21	30,0000%	R\$ 170,66	R\$ 568,87	R\$ 2.2	
78	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de sensor de nível de água do radiador para grupo gerador de 200 a 300 KVA.	4	R\$ 568,87	R\$ 243,80	R\$ 812,67	R\$ 398,21	30,0000%	R\$ 170,66	R\$ 568,87	R\$ 2.2	
79	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de sensor de nível de combustível para grupo gerador de 200 a 300 KVA.	4	R\$ 568,87	R\$ 243,80	R\$ 812,67	R\$ 398,21	30,0000%	R\$ 170,66	R\$ 568,87	R\$ 2.2	

80	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de sensor de pressão do óleo para grupo gerador de 200 a 300 KVA.	4	R\$ 568,87	R\$ 243,80	R\$ 812,67	R\$ 398,21	30,0000%	R\$ 170,66	R\$ 568,87	R\$ 2.2
81	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de solenóide partida/parada para grupo gerador de 200 a 300 KVA.	4	R\$ 355,54	R\$ 152,38	R\$ 507,92	R\$ 248,88	30,0000%	R\$ 106,67	R\$ 355,55	R\$ 1.4
82	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de barramento elétrico de cobre para grupo gerador de 200 a 300 KVA.	12	R\$ 853,30	R\$ 365,70	R\$ 1.219,00	R\$ 597,31	30,0000%	R\$ 255,99	R\$ 853,30	R\$ 10.2
83	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de isoladores elétricos do QGBT/QTA para grupo gerador de 200 a 300 KVA.	24	R\$ 213,33	R\$ 91,43	R\$ 304,75	R\$ 149,33	30,0000%	R\$ 64,00	R\$ 213,33	R\$ 5.1
84	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de cabo elétrico (metros) de interligação QTA/QGBT para grupo gerador de 200 a 300 KVA.	36	R\$ 248,88	R\$ 106,66	R\$ 355,54	R\$ 174,22	30,0000%	R\$ 74,66	R\$ 248,88	R\$ 8.9
85	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de calço de borracha amortecedora de vibração do motor (vibra stop) para grupo gerador de 200 a 300 KVA.	4	R\$ 924,41	R\$ 396,18	R\$ 1.320,58	R\$ 647,09	30,0000%	R\$ 277,33	R\$ 924,42	R\$ 3.6
86	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de correia do alternador e tensor para grupo gerador de 200 a 300 KVA.	4	R\$ 711,08	R\$ 304,75	R\$ 1.015,83	R\$ 497,76	30,0000%	R\$ 213,33	R\$ 711,09	R\$ 2.8

87	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de bomba de água para grupo gerador de 200 a 300 KVA.	4	R\$ 177,77	R\$ 76,19	R\$ 253,96	R\$ 124,44	30,0000%	R\$ 53,33	R\$ 177,77	R\$	1
88	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de bomba de combustível para grupo gerador de 200 a 300 KVA.	4	R\$ 177,77	R\$ 76,19	R\$ 253,96	R\$ 124,44	30,0000%	R\$ 53,33	R\$ 177,77	R\$	1
89	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de bico injetor para grupo gerador de 200 a 300 KVA.	16	R\$ 711,08	R\$ 304,75	R\$ 1.015,83	R\$ 497,76	30,0000%	R\$ 213,33	R\$ 711,09	R\$	11.3
90	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de central eletrônica de controle para grupo gerador de 200 a 300 KVA.	4	R\$ 7.821,92	R\$ 3.352,25	R\$ 11.174,17	R\$ 5.475,34	30,0000%	R\$ 2.346,58	R\$ 7.821,92	R\$	31.2
91	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de alternador para grupo gerador de 200 a 300 KVA.	4	R\$ 1.208,84	R\$ 518,08	R\$ 1.726,92	R\$ 846,19	30,0000%	R\$ 362,66	R\$ 1.208,85	R\$	4.8
92	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de motor de partida para grupo gerador de 200 a 300 KVA.	4	R\$ 1.066,63	R\$ 457,13	R\$ 1.523,75	R\$ 746,64	30,0000%	R\$ 319,99	R\$ 1.066,63	R\$	4.2
93	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de contactora principal do QTA para grupo gerador de 200 a 300 KVA.	4	R\$ 9.244,08	R\$ 3.961,75	R\$ 13.205,83	R\$ 6.470,86	30,0000%	R\$ 2.773,23	R\$ 9.244,09	R\$	36.9

94	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento do conjunto junta do cabeçote para grupo gerador de 200 a 300 KVA.	4	R\$ 1.066,63	R\$ 457,13	R\$ 1.523,75	R\$ 746,64	30,0000%	R\$ 319,99	R\$ 1.066,63	R\$ 4.2
95	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de bateria de 150A para grupo gerador de 300 a 400 KVA.	6	R\$ 1.066,63	R\$ 457,13	R\$ 1.523,75	R\$ 746,64	30,0000%	R\$ 319,99	R\$ 1.066,63	R\$ 6.3
96	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de regulador de voltagem para grupo gerador de 300 a 400 KVA.	3	R\$ 1.777,71	R\$ 761,88	R\$ 2.539,58	R\$ 1.244,40	30,0000%	R\$ 533,32	R\$ 1.777,72	R\$ 5.3
97	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de terminais dos cabos de interligação do quadro elétrico para grupo gerador de 300 a 400 KVA.	3	R\$ 35,55	R\$ 15,24	R\$ 50,79	R\$ 24,89	30,0000%	R\$ 10,67	R\$ 35,56	R\$ 1
98	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de carregador de bateria para grupo gerador de 300 a 400 KVA.	3	R\$ 1.422,17	R\$ 609,50	R\$ 2.031,67	R\$ 995,52	30,0000%	R\$ 426,65	R\$ 1.422,17	R\$ 4.2
99	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de terminal completo da bateria para grupo gerador de 200 a 300 KVA.	3	R\$ 106,66	R\$ 45,71	R\$ 152,38	R\$ 74,66	30,0000%	R\$ 32,00	R\$ 106,66	R\$ 3
100	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de tubo flexível escapamento para grupo gerador de 300 a 400 KVA.	3	R\$ 1.777,71	R\$ 761,88	R\$ 2.539,58	R\$ 1.244,40	30,0000%	R\$ 533,32	R\$ 1.777,72	R\$ 5.3
101	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de tubulação	3	R\$ 1.777,71	R\$ 761,88	R\$ 2.539,58	R\$ 1.244,40	30,0000%	R\$ 533,32	R\$ 1.777,72	R\$ 5.3

	do escapamento para grupo gerador de 300 a 400 KVA.										
102	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de silenciador do escapamento para grupo gerador de 300 a 400 KVA.	3	R\$ 1.777,71	R\$ 761,88	R\$ 2.539,58	R\$ 1.244,40	30,0000%	R\$ 533,32	R\$ 1.777,72	R\$ 533,32	5.3
103	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de relé de partida para grupo gerador de 300 a 400 KVA.	3	R\$ 568,87	R\$ 243,80	R\$ 812,67	R\$ 398,21	30,0000%	R\$ 170,66	R\$ 568,87	R\$ 170,66	1.7
104	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de resistência aquecimento para grupo gerador de 300 a 400 KVA.	3	R\$ 1.422,17	R\$ 609,50	R\$ 2.031,67	R\$ 995,52	30,0000%	R\$ 426,65	R\$ 1.422,17	R\$ 426,65	4.2
105	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de sensor de alta temperatura para grupo gerador de 300 a 400 KVA.	3	R\$ 568,87	R\$ 243,80	R\$ 812,67	R\$ 398,21	30,0000%	R\$ 170,66	R\$ 568,87	R\$ 170,66	1.7
106	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de sensor de nível de água do radiador para grupo gerador de 300 a 400 KVA.	3	R\$ 355,54	R\$ 152,38	R\$ 507,92	R\$ 248,88	30,0000%	R\$ 106,67	R\$ 355,55	R\$ 106,67	1.0
107	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de sensor de nível de combustível para grupo gerador de 300 a 400 KVA.	3	R\$ 213,33	R\$ 91,43	R\$ 304,75	R\$ 149,33	30,0000%	R\$ 64,00	R\$ 213,33	R\$ 64,00	0.6
108	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de sensor de pressão do óleo para grupo gerador de 300 a 400 KVA.	3	R\$ 497,76	R\$ 213,33	R\$ 711,08	R\$ 348,43	30,0000%	R\$ 149,33	R\$ 497,76	R\$ 149,33	1.4

109	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de solenóide partida/parada para grupo gerador de 300 a 400 KVA.	3	R\$ 1.066,63	R\$ 457,13	R\$ 1.523,75	R\$ 746,64	30,0000%	R\$ 319,99	R\$ 1.066,63	R\$ 3.1
110	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de barramento elétrico de cobre para grupo gerador de 300 a 400 KVA.	9	R\$ 1.777,71	R\$ 761,88	R\$ 2.539,58	R\$ 1.244,40	30,0000%	R\$ 533,32	R\$ 1.777,72	R\$ 15.9
111	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de isoladores elétricos do QGBT/QTA para grupo gerador de 300 a 400 KVA.	18	R\$ 248,88	R\$ 106,66	R\$ 355,54	R\$ 174,22	30,0000%	R\$ 74,66	R\$ 248,88	R\$ 4.4
112	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de cabo elétrico (metros) de interligação QTA/QGBT para grupo gerador de 300 a 400 KVA.	27	R\$ 248,88	R\$ 106,66	R\$ 355,54	R\$ 174,22	30,0000%	R\$ 74,66	R\$ 248,88	R\$ 6.7
113	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de calço de borracha amortecedora de vibração do motor (vibra stop) para grupo gerador de 300 a 400 KVA.	3	R\$ 1.066,63	R\$ 457,13	R\$ 1.523,75	R\$ 746,64	30,0000%	R\$ 319,99	R\$ 1.066,63	R\$ 3.1
114	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de correia do alternador e tensor para grupo gerador de 300 a 400 KVA.	3	R\$ 568,87	R\$ 243,80	R\$ 812,67	R\$ 398,21	30,0000%	R\$ 170,66	R\$ 568,87	R\$ 1.7
115	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de bomba de água para grupo gerador de 300 a 400 KVA.	3	R\$ 1.422,17	R\$ 609,50	R\$ 2.031,67	R\$ 995,52	30,0000%	R\$ 426,65	R\$ 1.422,17	R\$ 4.2

116	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de bomba de combustível para grupo gerador de 300 a 400 KVA.	3	R\$ 1.422,17	R\$ 609,50	R\$ 2.031,67	R\$ 995,52	30,0000%	R\$ 426,65	R\$ 1.422,17	R\$ 4.2
117	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de bico injetor para grupo gerador de 300 a 400 KVA.	12	R\$ 1.066,63	R\$ 457,13	R\$ 1.523,75	R\$ 746,64	30,0000%	R\$ 319,99	R\$ 1.066,63	R\$ 12.7
118	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de central eletrônica de controle para grupo gerador de 300 a 400 KVA.	3	R\$ 9.244,08	R\$ 3.961,75	R\$ 13.205,83	R\$ 6.470,86	30,0000%	R\$ 2.773,23	R\$ 9.244,09	R\$ 27.7
119	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de alternador para grupo gerador de 300 a 400 KVA.	3	R\$ 1.777,71	R\$ 761,88	R\$ 2.539,58	R\$ 1.244,40	30,0000%	R\$ 533,32	R\$ 1.777,72	R\$ 5.3
120	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de motor de partida para grupo gerador de 300 a 400 KVA.	3	R\$ 1.777,71	R\$ 761,88	R\$ 2.539,58	R\$ 1.244,40	30,0000%	R\$ 533,32	R\$ 1.777,72	R\$ 5.3
121	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de contactora principal do QTA para grupo gerador de 300 a 400 KVA.	3	R\$ 12.088,42	R\$ 5.180,75	R\$ 17.269,17	R\$ 8.461,89	30,0000%	R\$ 3.626,53	R\$ 12.088,42	R\$ 36.2
122	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento do conjunto junta do cabeçote para grupo gerador de 300 a 400 KVA.	3	R\$ 1.279,95	R\$ 548,55	R\$ 1.828,50	R\$ 895,97	30,0000%	R\$ 383,99	R\$ 1.279,96	R\$ 3.8

123	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de bateria de 150A para grupo gerador de 400 a 500 KVA.	6	R\$ 1.066,63	R\$ 457,13	R\$ 1.523,75	R\$ 746,64	30,0000%	R\$ 319,99	R\$ 1.066,63	R\$ 6.3
124	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de regulador de voltagem para grupo gerador de 400 a 500 KVA.	3	R\$ 2.311,02	R\$ 990,44	R\$ 3.301,46	R\$ 1.617,71	30,0000%	R\$ 693,31	R\$ 2.311,02	R\$ 6.9
125	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de terminais dos cabos de interligação do quadro elétrico para grupo gerador de 400 a 500 KVA.	3	R\$ 35,55	R\$ 15,24	R\$ 50,79	R\$ 24,89	30,0000%	R\$ 10,67	R\$ 35,56	R\$ 1
126	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de carregador de bateria para grupo gerador de 400 a 500 KVA.	3	R\$ 1.777,71	R\$ 761,88	R\$ 2.539,58	R\$ 1.244,40	30,0000%	R\$ 533,32	R\$ 1.777,72	R\$ 5.3
127	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de terminal completo da bateria para grupo gerador de 400 a 500 KVA.	3	R\$ 106,66	R\$ 45,71	R\$ 152,38	R\$ 74,66	30,0000%	R\$ 32,00	R\$ 106,66	R\$ 3
128	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de tubo flexível escapamento para grupo gerador de 400 a 500 KVA.	3	R\$ 1.279,95	R\$ 548,55	R\$ 1.828,50	R\$ 895,97	30,0000%	R\$ 383,99	R\$ 1.279,96	R\$ 3.8
129	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de tubulação do escapamento para grupo gerador de 400 a 500 KVA.	3	R\$ 1.279,95	R\$ 548,55	R\$ 1.828,50	R\$ 895,97	30,0000%	R\$ 383,99	R\$ 1.279,96	R\$ 3.8
130	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de silenciador	3	R\$ 1.279,95	R\$ 548,55	R\$ 1.828,50	R\$ 895,97	30,0000%	R\$ 383,99	R\$ 1.279,96	R\$ 3.8

	do escapamento para grupo gerador de 400 a 500 KVA.										
131	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de relé de partida para grupo gerador de 400 a 500 KVA.	3	R\$ 568,87	R\$ 243,80	R\$ 812,67	R\$ 398,21	30,0000%	R\$ 170,66	R\$ 568,87	R\$	1.7
132	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de resistência aquecimento para grupo gerador de 400 a 500 KVA.	3	R\$ 1.279,95	R\$ 548,55	R\$ 1.828,50	R\$ 895,97	30,0000%	R\$ 383,99	R\$ 1.279,96	R\$	3.8
133	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de sensor de alta temperatura para grupo gerador de 400 a 500 KVA.	3	R\$ 568,87	R\$ 243,80	R\$ 812,67	R\$ 398,21	30,0000%	R\$ 170,66	R\$ 568,87	R\$	1.7
134	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de sensor de nível de água do radiador para grupo gerador de 400 a 500 KVA.	3	R\$ 355,54	R\$ 152,38	R\$ 507,92	R\$ 248,88	30,0000%	R\$ 106,67	R\$ 355,55	R\$	1.0
135	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de sensor de nível de combustível para grupo gerador de 400 a 500 KVA.	3	R\$ 355,54	R\$ 152,38	R\$ 507,92	R\$ 248,88	30,0000%	R\$ 106,67	R\$ 355,55	R\$	1.0
136	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de sensor de pressão do óleo para grupo gerador de 400 a 500 KVA.	3	R\$ 497,76	R\$ 213,33	R\$ 711,08	R\$ 348,43	30,0000%	R\$ 149,33	R\$ 497,76	R\$	1.4
137	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de solenóide partida/parada para grupo gerador de 400 a 500 KVA.	3	R\$ 1.066,63	R\$ 457,13	R\$ 1.523,75	R\$ 746,64	30,0000%	R\$ 319,99	R\$ 1.066,63	R\$	3.1

138	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de barramento elétrico de cobre para grupo gerador de 400 a 500 KVA.	9	R\$ 1.564,38	R\$ 670,45	R\$ 2.234,83	R\$ 1.095,07	30,0000%	R\$ 469,32	R\$ 1.564,39	R\$ 14.0
139	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de isoladores elétricos do QGBT/QTA para grupo gerador de 400 a 500 KVA.	18	R\$ 248,88	R\$ 106,66	R\$ 355,54	R\$ 174,22	30,0000%	R\$ 74,66	R\$ 248,88	R\$ 4.4
140	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de cabo elétrico (metros) de interligação QTA/QGBT para grupo gerador de 400 a 500 KVA.	27	R\$ 248,88	R\$ 106,66	R\$ 355,54	R\$ 174,22	30,0000%	R\$ 74,66	R\$ 248,88	R\$ 6.7
141	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de calço de borracha amortecedora de vibração do motor (vibra stop) para grupo gerador de 400 a 500 KVA.	3	R\$ 1.066,63	R\$ 457,13	R\$ 1.523,75	R\$ 746,64	30,0000%	R\$ 319,99	R\$ 1.066,63	R\$ 3.1
142	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de correia do alternador e tensor para grupo gerador de 400 a 500 KVA.	3	R\$ 568,87	R\$ 243,80	R\$ 812,67	R\$ 398,21	30,0000%	R\$ 170,66	R\$ 568,87	R\$ 1.7
143	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de bomba de água para grupo gerador de 400 a 500 KVA.	3	R\$ 1.422,17	R\$ 609,50	R\$ 2.031,67	R\$ 995,52	30,0000%	R\$ 426,65	R\$ 1.422,17	R\$ 4.2
144	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de bomba de combustível para grupo gerador de 400 a 500 KVA.	3	R\$ 1.422,17	R\$ 609,50	R\$ 2.031,67	R\$ 995,52	30,0000%	R\$ 426,65	R\$ 1.422,17	R\$ 4.2

145	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de bico injetor para grupo gerador de 400 a 500 KVA.	12	R\$ 711,08	R\$ 304,75	R\$ 1.015,83	R\$ 497,76	30,0000%	R\$ 213,33	R\$ 711,09	R\$ 8.5
146	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de central eletrônica de controle para grupo gerador de 400 a 500 KVA.	3	R\$ 10.666,25	R\$ 4.571,25	R\$ 15.237,50	R\$ 7.466,38	30,0000%	R\$ 3.199,88	R\$ 10.666,26	R\$ 31.9
147	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de alternador para grupo gerador de 400 a 500 KVA.	3	R\$ 1.777,71	R\$ 761,88	R\$ 2.539,58	R\$ 1.244,40	30,0000%	R\$ 533,32	R\$ 1.777,72	R\$ 5.3
148	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de motor de partida para grupo gerador de 400 a 500 KVA.	3	R\$ 2.133,25	R\$ 914,25	R\$ 3.047,50	R\$ 1.493,28	30,0000%	R\$ 639,98	R\$ 2.133,26	R\$ 6.3
149	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de contactora principal do QTA para grupo gerador de 400 a 500 KVA.	3	R\$ 14.221,67	R\$ 6.095,00	R\$ 20.316,67	R\$ 9.955,17	30,0000%	R\$ 4.266,50	R\$ 14.221,67	R\$ 42.6
150	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento do conjunto junta do cabeçote para grupo gerador de 400 a 500 KVA.	3	R\$ 1.279,95	R\$ 548,55	R\$ 1.828,50	R\$ 895,97	30,0000%	R\$ 383,50	R\$ 1.279,47	R\$ 3.8
TOTAL DE SERVIÇOS DO GRUPO 02 →										R\$ 646.481,27

- h. Na planilha de preços unitários da **MECATRON TECNOLOGIA E SERVIÇOS LTDA**, não há a coluna DSP (desconto sobre a peça), o percentual do desconto deve constar na planilha. Tal situação não atende a solicitação descrita nos ANEXOS F1 e F2 do Termo de Referência do Edital nº 900009/2024. Devendo tal inconsistência ser sanada, nas tabelas de formação de preços do grupo 2 enviado pela licitante. Calculamos os valores orçados de peças pela administração com o valor orçado peça licitante e chegamos ao percentual de desconto sobre a peça ofertado pelo licitante;
- i. A **MECATRON TECNOLOGIA E SERVIÇOS LTDA** apresentou descontos de 30 % em todas as peças;
- j. Porém após análise da documentação e tabelas, nota-se que os valores totais (valor total anual de peça + mão de obra), estão calculadas de maneira errada, não apresentado os valores corretos correspondentes ao desconto proposto, com erro de R\$ 0,15 quinze centavos maior.
- k. Aplicando o desconto proposto pelo licitante, o valor da peça resulta em valores diferentes daqueles apresentados na proposta do licitante e com isso, ocorre a alteração do valor final da proposta para o grupo 02 passando de R\$ 646.481,42 (seiscentos e quarenta e seis mil, quatrocentos e oitenta e um reais e quarenta e

dois centavos), para R\$ 646.481,42 (seiscentos e quarenta e seis mil, quatrocentos e oitenta e um reais e vinte e sete centavos), o que demonstra pequenas inconsistências dos dados apresentados na planilha de formação de preço da **MECATRON TECNOLOGIA E SERVIÇOS LTDA** caso o desconto aplicado nas peças que variam de 30%, sejam os aplicados pela empresa como afirma os documentos de habilitação.

vi. Avaliação dos documentos de exequibilidade de valores propostos

a) Para esta análise, tomamos como critérios de avaliação os itens 5.1.35 e 5.6.8 do Termo de Referência do Edital nº 900009/2024 onde define que **“todas as peças a serem empregadas nos serviços deverão ser originais, novos, sem uso e estarem de acordo com as especificações técnicas”** e ainda o item 41 do Parecer nº 00574/2024/NLC/ETRLIC/PGF/AGU que, de acordo com a jurisprudência do TCU, **“determina a elaboração de lista com indicação de peças e/ou materiais, com suas quantidades e valores unitários estimados”**, o qual foi obedecido para elaboração do Termo de Referência do referido certame, e assim temos que;

b) Nos Atestados de Capacidade Técnica recebidos, não há detalhamento de tipo de material e/ou peça, suas quantidades e valores unitários, o que prejudica a análise detalhada da exequibilidade da proposta;

c) Nesse contexto, para que possa haver elementos para a identificação de similaridade integral do objeto a ser contratado e para efetiva comprovação da exequibilidade, faz-se necessário que a licitante apresente, orçamento com valores unitários de peças/material e empresa que forneceu o orçamento com contato, os quais serão empregados nas manutenções preventivas e corretivas previstas no item 5.6 e seus subitens do Termo de Referência, e ainda atender o critério de originalidade das peças (peças originais dos fabricantes dos grupos geradores), de acordo com os itens 5.1.35 e 5.6.8 do Termo de Referência do Edital nº 900009/2024 ou enviar notas fiscais de peças originais que atendam os grupos geradores e os valores ofertados;

d) O licitante deve preencher a tabela abaixo com os valores unitários de cada peça por grupo de potência de equipamento, bem como encaminhar os contatos do comércio que forneceu os orçamentos para que seja possível a execução de eventuais diligências ou se preferir enviar notas fiscais de peças originais que atendam os grupos geradores com potência compatível abaixo;

IT	DESCRIÇÃO DA PEÇA	VALOR UNITÁRIO DA PEÇA POR GRUPO DE EQUIPAMENTO (POTÊNCIA)				
		40 A 100KVA	100 A 200 KVA	200 A 300 KVA	300 A 400 KVA	400 A 500 KVA
1	ÓLEO LUBRIFICANTE DO MOTOR (L)					
2	FILTRO DE ÓLEO (UNI)					
3	FILTRO DE COMBUSTÍVEL (UNI)					
4	FILTRO DE AR (UNI)					
5	LÍQUIDO DE ARREFECIMENTO (L)					
6	CORREIA DA HÉLICE (UNI)					
7	BATERIA 150A					
8	REGULADOR DE VOLTAGEM 40 A 100 KVA					
9	TERMINAIS DE CABO ELÉTRICO					
10	CARREGADOR DE BATERIA 40 A 100 KVA					
11	RELÉ DE PARTIDA					
12	RESISTÊNCIA DE AQUECIMENTO					
13	SENSOR DE ALTA TEMPERATURA					
14	SENSOR DE NÍVEL DE ÁGUA					
15	SENSOR DE NÍVEL DE COMBUSTÍVEL					
16	SENSOR DE PRESSÃO DO ÓLEO					
17	SOLENOÍDE DE PARTIDA/PARADA					
18	VIBRA STOP					
19	CORREIA DO ALTERNADOR E TENSOR					

20	BOMBA DE ÁGUA					
21	BOMBA DE COMBUSTÍVEL					
22	BICO INJETOR					
23	CENTRAL ELETRÔNICA DE CONTROLE					
24	ALTERNADOR					
25	MOTOR DE PARTIDA					
26	CONTACTORA PRINCIPAL					
27	JUNTA DE CABEÇOTE					

3. CONCLUSÃO

- I. O licitante não apresentou profissional habilitado conforme exigência do item 8.36.1 do Termo de Referência do edital nº 900009/2024;
- II. O licitante apresentou atestados de capacidade técnica em desacordo com o objeto demandado desta contratação, conforme item “iv” subitem “f” deste parecer;
- III. O licitante não apresentou comprovação de experiência de até 3 anos na prestação de serviços similares a do Edital nº 900009/2024;
- IV. Não há comprovação de execução de manutenção preventiva e corretiva em grupos geradores e seus periféricos com potências mínimas somadas de 2.200 KVA, conforme item 8.41.4 do Termo de Referência do Edital nº 900009/2024;
- V. O licitante não apresentou comprovação que já executou contratos de manutenção com no mínimo 10 equipamentos no contrato, similares aos existentes na UFAM;
- VI. Não há similaridade dos contratos que a licitante possui com aquele objeto desta contratação, conforme item iv, subitem “f” deste Parecer Técnico;
- VII. Há indícios de inexequibilidade da proposta, visto que a licitante ofertou valor total de 70% para o GRUPO 2, inferior ao valor orçado pela administração, estando em desacordo com o §4º do art. 59 da Lei nº 14.133/2021. No entanto, em observância aos acórdãos do TCU, tal exequibilidade poderá ser demonstrada pelo licitante, sendo assim, demandamos que seja apresentado um orçamento detalhado de peças originais, conforme exigência do item “vi” deste parecer;
- VIII. As inconsistências na coluna DSP da Proposta de Preços enviada pela licitante, deve ser sanada, conforme item “v”, subitem “h”;
- IX. Os valores totais anuais de desconto da proposta do licitante, apresentam-se incorretos quando aplicado o desconto de 30% (conforme tabela do item v e subitem “k” deste Parecer), alterando inclusive o valor final global da proposta, as quais demandamos a correção da proposta apresentada;
- X. **O licitante não enviou a Declaração que a empresa estará munida, no momento da contratação**, de todos os materiais, ferramentas e equipamentos, necessários à execução dos serviços, nos termos do subitem 8.35.3 TR;
- XI. Restituo o processo para providencias cabíveis desta comissão.

É o parecer.

Manaus, 25 de setembro de 2024.



Documento assinado eletronicamente por **Sandro Paulo Silva Rodrigues, Engenheiro/área**, em 25/09/2024, às 16:43, conforme horário oficial de Manaus, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.ufam.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **2254377** e o código CRC **9E96EA12**.

Avenida General Rodrigo Octávio, 6200 - Bairro Coroado I Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho, Bloco P, Setor Sul - Telefone: (92) 3305-1181 / Ramal 4005
CEP 69080-900, Manaus/AM, pcudm@ufam.edu.br