

JULGAMENTO DE RECURSO ADMINISTRATIVO

Procedimento licitatório: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 102/2024

PROCESSO SAP nº 1000000102

ASSUNTO: Aquisição, através de SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS, de correias de cobertura para o atendimento às necessidades de manutenção dos Corredores de Exportação Leste e Oeste da Administração dos Portos de Paranaguá e Antonina por um período de 12 (doze) meses, conforme justificativas, quantidade estimada e demais especificações técnicas descritas no Termo de Referência, Edital e anexos.

Recorrente 1: ABECOM ROLAMENTOS E PRODUTOS DE BORRACHA LTDA, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ nº 61.478.897/0001-58.

Recorrente 2: SODIVEL HIDRAULICA E VEDAÇÕES LTDA, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ nº 77.182.442/0001-20

Recorrida: COPABO INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS TÉCNICOS LTDA, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ nº 62.238.043/0001-67.

1. PRELIMINARMENTE

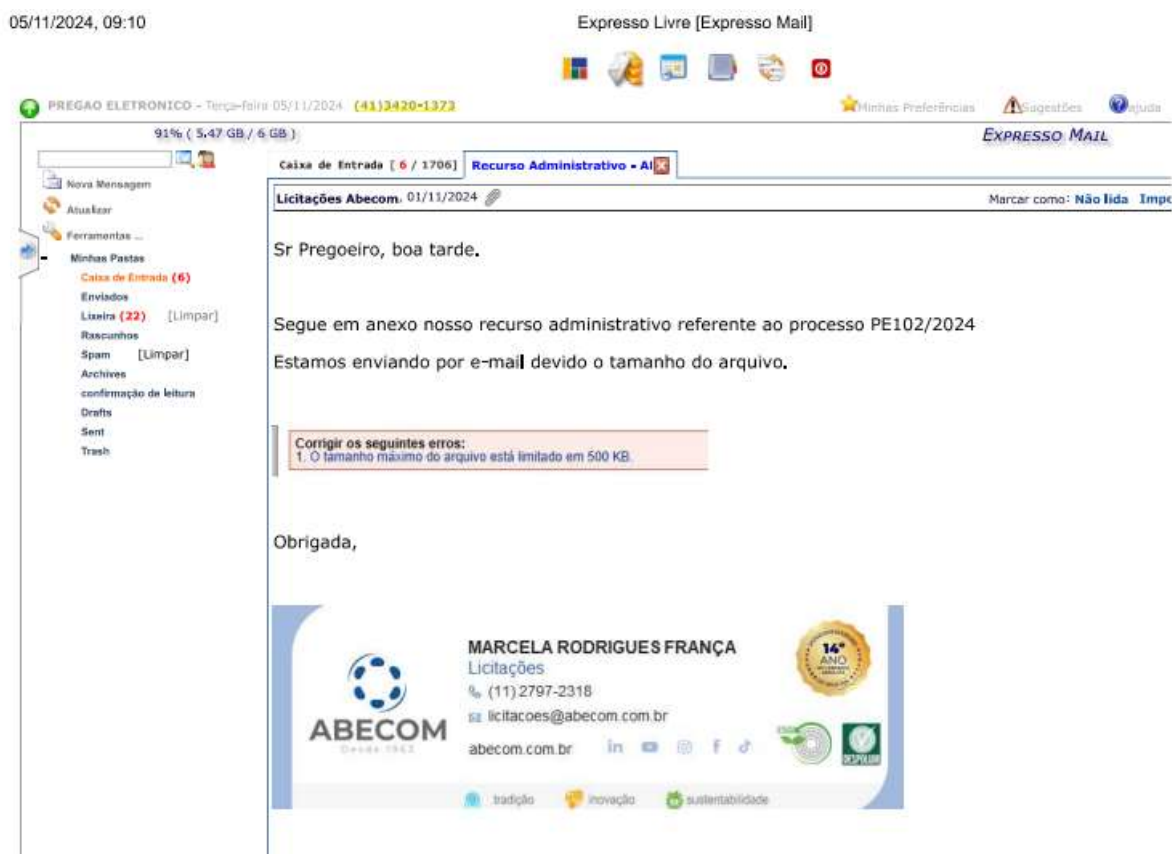
Em cumprimento ao disposto no artigo 13 e seus subitens do Edital de Pregão Eletrônico nº 102/2024, este pregoeiro, nomeado pela Portaria nº 48/2024 - APPA, recebeu e analisou em conjunto com o setor demandante as razões do recurso da recorrente 1 - ABECOM ROLAMENTOS E PRODUTOS DE BORRACHA LTDA às fls. 500/516 do processo SAP e recorrente

ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA
EQUIPE DE PREGÃO

2 - SODIVEL HIDRAULICA E VEDAÇÕES LTDA às fls. 517/523, assim como as contrarrazões recursais da empresa COPABO INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS TÉCNICOS LTDA às fls. 713/720, de forma a proferir sua decisão sobre o recurso administrativo.

Inicialmente, cumpre destacar que os argumentos da Recorrente ABECOM ROLAMENTOS E PRODUTOS DE BORRACHA LTDA foram apresentados no dia 29/10/2024, tempestivamente, portanto, dentro do lapso temporal previsto pelo Edital para execução do ato, conforme extraído da plataforma “licitacoes-e” e extrato do e-mail:

29/10/2024 16:51:28:585 ABECOM ROLAMENTOS E PRODUTOS DE BORRACHA LTDA SR. PREGOEIRO, BOA TARDE. MANIFESTAMOS NOSSA INTENÇÃO DE RECURSO REFERENTE A EMPRESA VENCEDORA, COPABO.



Também cumpre destacar que os argumentos da Recorrente SODIVEL HIDRÁULICA E VEDAÇÕES LTDA foram apresentados no dia 29/10/2024, tempestivamente, portanto, dentro

ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA
EQUIPE DE PREGÃO

do lapso temporal previsto pelo Edital para execução do ato, conforme extraído da plataforma “licitacoes-e” e extrato do e-mail:

29/10/2024 17:05:04:168 SODIVEL HIDRAULICA E VEDACOES LTDA Sr Pregoeiro, boa tarde, formalizamos que entraremos com Recurso ao resultado do Certame.

05/11/2024, 09:04

Expresso Livre [Expresso Mail]

91% (5,47 GB / 6 GB)

Caixa de Entrada [7 / 1705] **Recurso Pregão PE102-2024**

Licitacao, 04/11/2024

De: "Licitacao" <licitacao@sodivel.com.br>
Para: "pregaoeletronico@appa.pr.gov.br" <pregaoeletronico@appa.pr.gov.br>
CC: "Tiago Crocetti" <tiago@sodivel.com.br>
Data: 04/11/2024 16:23
Assunto: Recurso Pregão PE102-2024 e Anexos
Anexos: 3 arquivos :: Baixar todos de uma vez
- Image.png (27,49 KB)
- Outlook-ns0dcto.png (32,02 KB)
- Recurso PE102-2024 e Anexos.pdf (30,87 MB)

Boa tarde,

Prezados Senhores,

Conforme informado no portal Banco do Brasil, referente ao recurso para o pregão PE102/2024 e dada a opção de enviar tal recurso para este Além disso, o encaminhamento nesta da-se em função da outra opção de encaminhamento, que seja www.comprasparana.pr.gov.br, apresente

Em manutenção

Encontra-se em anexo todo o recurso referente ao processo.

Agradecemos,

 Wellington Matos
Coordenador de licitação
(41) 3351-7016
licitacao@sodivel.com.br
sodivel.com.br
BR 116 2470, Bussandópolis, SP

Apagar Mover Imprimir Exportar Marcar como Spam

Tempestiva também a manifestação da recorrida **COPABO** que apresentou contrarrazões em 08/11/2024.

ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA
EQUIPE DE PREGÃO

Examinando os pontos percorridos na peça recursal da Recorrente em confronto com as contrarrazões, com o posicionamento da equipe técnica e a legislação, expõe-se abaixo as medidas adotadas e as ponderações formuladas que fundamentaram a decisão final.

2. RAZÕES RECURSAIS ABECOM

Insurge-se a Recorrente, com os seguintes argumentos:

- a) Analisando os termos do edital, especificamente o ITEM 3 “Especificações Técnicas”, do Termo de Referência, onde consta a descrição precisa dos materiais objeto do certame e os requisitos mínimos necessários que os produtos ofertados devem atender, depara-se com a EXIGÊNCIA de “RESISTÊNCIA A RASGAMENTO: MÍNIMO 15 MPA”.
- b) CATÁLOGO TÉCNICO DO FABRICANTE (carreado pela licitante “ganhadora”), informa que os itens ofertados pelo Licitante, contam com resistência inferior ao desejado, ou seja, 12 N/mm de Resistência a Rasgamento.

2.1. RAZÕES RECURSAIS SODIVEL

- a) o produto descrito e ofertado na proposta de preços da recorrida, em que pese constar como contendo 15Mpa de resistência ao rasgo, em comparação com as informações técnicas contidas nos catálogos, demonstram que o produto contém 12 N/mm, com valor inferior ao exigido, admitindo-se que $1 \text{ N/mm}^2 = 1 \text{ Mpa}$;
- b) o edital exigia que o produto deveria resistir à temperatura máxima de trabalho de 80° com barras ou 70° com malhas de aço, e que a simples característica antichama não garante a resistência à temperaturas elevadas, mas apenas que não propagaria chamas;
- c) sugere, ainda que o atestado de capacidade técnica apresentado deve ser desconsiderado, pois ausente sua confirmação pelo emitente.

3 – NO MÉRITO

Quando da realização dos procedimentos licitatórios, a Comissão Permanente de Licitações e Cadastro e a Administração da APPA não tem medido esforços para dar a maior transparência e aplicação dos princípios que regem a Licitação, em especial o contido no art. 31 da Lei nº 13.303/2016, que regulamenta os procedimentos desta Empresa Pública:

As licitações realizadas e os contratos celebrados por empresas públicas e sociedades de economia mista destinam-se a assegurar a **seleção da proposta mais vantajosa**, inclusive no que se refere ao ciclo de vida do objeto, e a evitar operações em que se caracterize sobre preço ou superfaturamento, devendo observar os princípios da impessoalidade, da moralidade, da igualdade, da publicidade, da eficiência, da probidade administrativa, **da economicidade**, do desenvolvimento nacional sustentável, **da vinculação ao instrumento convocatório**, da obtenção de competitividade e do julgamento objetivo. (grifo nosso)

3.1. das questões exclusivamente técnicas


Por tratar-se de questões relativas às especificações técnicas dos produtos ofertados e sobre os quais as recorrentes argumentaram que não atenderiam o edital, foram encaminhadas ao setor requisitante (Diretoria de Engenharia e Manutenção à Gerência de Manutenção Geral), que se manifestaram nos seguintes termos, com análise minuciosa sobre os apontamentos recursais, pois tecnicamente bem fundamentados:

ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA
EQUIPE DE PREGÃO

1. Especificação técnica de Resistência ao rasgo.

O Termo de Referência especifica que a característica a ser analisada é nominada RESISTÊNCIA AO RASGAMENTO e seu valor mínimo deve ser 15 MPa. Esta característica é apresentada na proposta da empresa vencedora com o mesmo valor exigido no edital. No entanto, no catálogo da fornecedora, essa mesma propriedade aparece como Resistência ao Rasgo = 12 N/mm, conforme tabelas referentes ao catálogo dos itens de 1.1 a 1.4⁷.

Ainda, em relação ao argumento apresentado nas contrarrazões da Copabo de que a característica a ser analisada é a força de tensão, nas mesmas tabelas é possível observar que as normas utilizadas para a medição da força de tensão e da resistência ao rasgo são a ISO 37 e a ISO 34-1, respectivamente, evidenciando que as características diferem entre si.

|  COPABO | | | | | | |
|---|------|-------|-------|--|-----------------|--------------|
| LOTE | ITEM | QUANT | UNID | DESCRIÇÃO COMPLETA DOS MATERIAIS | VL UNITARIO R\$ | VL TOTAL R\$ |
| 1 | 1.1 | 2 | 300 M | <p>CORREIA DE COBERTURA 84"</p> <ul style="list-style-type: none">• LARGURA: 84"• COBERTURA SUPERIOR: 1/8"• COBERTURA INFERIOR: 1/8"• ANTICHAMA / AUTO EXTINGUÍVEL, ANTIESTÁTICA, ANTIÓLEO CONFORME NORMAS ASTM D378/MSHA OU ISO 340• ESPESSURA TOTAL: 19,0 A 22,0 MM• LONAS DE POLÉSTER E NYLON• NÚMERO DE LONAS: 02• BORDAS APARADAS OU BORDAS PROTEGIDAS• SUSTENTAÇÃO DA CORREIA O BARRAS TRANSVERSAIS COM SEÇÃO QUADRADA DE 3/8" E ESPAÇAMENTO DE 50 MM; OU O COM 04 MALHAS DE AÇO.• TENSÃO ADMISSÍVEL DA CARÇA: 40 KGF/CM OU 39,2N/MM• TENSÃO DE RUPTURA DA CARÇA: 400 KGF/CM OU 392N/MM• RESISTÊNCIA A RASGAMENTO: MÍNIMO 15 MPA• DUREZA: 70 ± 5 SHORE A• TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABALHO: 80°C COM BARRAS OU 70°C COM MALHAS DE AÇO• BOBINA COM 300 METROS | 1.083.984,47 | 2.167.968,94 |

ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA
EQUIPE DE PREGÃO

| Tipo de correia: EP400/2-2133.6-3.2+3.2 DIN K+G – COMPRIMENTO TOTAL (m): 600 (2x300). | | | | | | |
|---|-----|-------------------|--------|------------|-------------------|------|
| Propriedades | | | Norma | | | |
| Carcaça | [-] | [-] | [-] | EP | | |
| Força de tensão | KN | N/mm | ≥ | 400 | | |
| Qtd. de tecido | [-] | [-] | [-] | 2 | | |
| Peso da correia aproximado | [-] | kg/m | [-] | 86 | | |
| Dimensões | | | | | | |
| Largura da correia | B | mm | [-] | ISO 15236 | 2133.6 | ± 1% |
| Espessura da correia | t | mm | [-] | ISO 7590 | 20 | [-] |
| Espessura da tampa superior | t1 | mm | ≥ | ISO 7590 | 3.2 | [-] |
| Espessura da tampa inferior | t2 | mm | ≥ | ISO 7590 | 3.2 | [-] |
| Largura das bordas moldadas | B1 | mm | ≤ | [-] | 15 | [-] |
| Valores de adesão | | | | | | |
| Adesão: tampa superior | [-] | N/mm | ≥ | ISO 8094 | 5 | [-] |
| Adesão: tampa inferior | [-] | N/mm | ≥ | ISO 8094 | 5 | [-] |
| Adesão: camada a camada | [-] | N/mm | ≥ | ISO 7623 | 7 | [-] |
| Borracha da tampa | | | | | | |
| Grau de borracha | [-] | [-] | [-] | ISO 340 | DIN K | [-] |
| Força de tensão | [-] | N/mm ² | ≥ | ISO 37 | 15 | [-] |
| Alongamento de ruptura | [-] | % | ≥ | ISO 37 | 450 | [-] |
| Abrasão | [-] | mm ³ | ≤ | ISO 4649 | 200 | [-] |
| Dureza | [-] | Shore A | ± 5 | [-] | 70 | [-] |
| Densidade específica | [-] | g/cm ³ | ± 0.05 | ISO 2781 | 1.2 | [-] |
| Força de tensão | [-] | % | ± | [-] | 25 | [-] |
| Alongamento de ruptura | [-] | % | ± | [-] | 25 | [-] |
| Resistência ao rasgo | [-] | N/mm | min. | ISO 34-1 | 12 | [-] |
| Propriedade de persistência da chama | [-] | [-] | [-] | ISO 340 | DIN-K | [-] |
| Resistência elétrica - tampa superior e | [-] | Ω | ≤ | EN ISO 284 | 3x10 ⁸ | [-] |

Adicionalmente, a unidade MPa é equivalente a N/mm² e são utilizadas para medir tensões de materiais sólidos ou pressões em líquidos e gases, ou seja, força aplicada em uma área determinada. Por outro lado, a unidade N/mm é utilizada para medir cargas lineares, ou seja, força por unidade de comprimento. Sendo assim, não há como se comparar 15 Mpa com 12 N/mm, visto que não há equivalência entre essas unidades. Portanto, não é possível garantir que o produto apresenta a característica exigida em edital.

2. Temperatura máxima de trabalho.

A temperatura máxima de trabalho apresentada ao final documento de contrarrrazões atende a especificação em edital.

3. Comprovação de capacidade técnica.

ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA
EQUIPE DE PREGÃO

O certificado apresentado na proposta da empresa vencedora foi aceito como Comprovação da capacidade técnica.

CONCLUSÕES

Após análise dos apontamentos das EMPRESAS RECORRENTES e da contrarrazão da EMPRESA VENCEDORA, tendo em vista que na documentação técnica das correias apresentada inicialmente está explícito que a resistência ao rasgo é menor que a solicitada, conclui-se **procedente** o recurso administrativo impetrado, visto que a característica RESISTÊNCIA AO RASGAMENTO apresentada não atende ao solicitado em edital.

A disposição para mais informações.

Paranaguá, 11 de dezembro de 2024

Ronaldo Gnoatto

Coordenador Mecânico

(Assinado eletronicamente)

Rafael Eidi Matuguma

Gerente de Manutenção Geral

(Assinado eletronicamente)

Realizada a análise sobre todos os pontos elencados nas peças recursais, mostrou-se coerente a conclusão técnica que acatou os recursos impetrados, fundados nas explicações técnicas apresentadas.

ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA
EQUIPE DE PREGÃO

É de se destacar ainda, os cuidados que a equipe técnica e a Comissão de licitação tiveram em sempre realizar as competentes diligências para garantir, em plenitude, a observância a todos os ditames legais e editalícios, assim como assegurar que o objeto adquirido cumpra suas funções com excelência e segurança.

O parecer técnico é absolutamente claro e conclusivo quando confirma que os produtos ofertados pela recorrida não atendem ao solicitado no edital, restando razão às recorrentes.

Isto posto, não restam dúvidas quanto ao julgamento e falta de atendimento integral a todos os requisitos de ordem técnica que foram objeto das razões recursais neste tópico, devendo ser revista a classificação da arrematante COPABO.

CONCLUSÃO

Diante de todo o exposto:

- a) damos provimento aos recursos administrativos interpostos pelas licitantes ABECOM ROLAMENTOS E PRODUTOS DE BORRACHA LTDA e SODIVEL HIDRÁULICA E VEDAÇÕES LTDA, para o fim de **desclassificar** a arrematante COPABO INDUSTRIA E COMERICO DE PRODUTOS TÉCNICOS LTDA);
- b) ato contínuo, seja convocada a próxima classificada, **CORREIAS MERCURIO S A INDUSTRIA E COMERCIO** para que apresente proposta ajustada ao lance vencedor e documentos de habilitação no prazo de 3 (três) dias úteis.

Paranaguá, 16 de dezembro de 2024.

Assinado digitalmente

ANGELO GERALDO BOCHENEK

Pregoeiro e Coordenador de licitações



ePROTOCOLO

COMUNICAÇÃO INTERNA 9934/2024.

Documento: **JULGAMENTORECURSOSADMINISTRATIVOS.pdf.**

Assinatura Avançada realizada por: **Angelo Geraldo Bochenek (XXX.057.489-XX)** em 16/12/2024 16:28.

Inserido ao documento **1.035.713** por: **Angelo Geraldo Bochenek** em: 16/12/2024 16:28.



Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021.

A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço:

<https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código:

cfb154dde824b1b6bf061fe62982f999.