

Re: Solicitação de esclarecimento técnico – Pregão Eletrônico nº 043/2026 – Item 24



De Flavio Oliveira <flaviooliveira@saaeaparecida.sp.gov.br>
Para Licitações Rolport <licitacoes@rolport.com.br>
Data 22/09/2026 17:00

Em 18/09/2026 14:44, Licitações Rolport escreveu:

Prezada, boa tarde!

Referente ao Pregão Eletrônico nº 043/2026 – Processo Administrativo nº 1.627/2026, especificamente quanto ao Item 24 – Graxa grau NLGI 2 para bombas e motores elétricos,

gostaríamos de solicitar, se possível, informações técnicas complementares sobre o produto.

O edital informa apenas o grau NLGI 2, porém, para que possamos identificar corretamente o produto a ser ofertado, gostaríamos de saber se há alguma especificação adicional quanto à composição ou

ao tipo de espessante, como cálcio, lítio, alumínio, complexo de lítio, entre outros.

Caso disponível, solicitamos também informações sobre outras características técnicas requeridas, tais como faixa de temperatura de trabalho, óleo básico, características de aplicação,

normas ou especificações de referência, ou qualquer outro requisito que auxilie na correta identificação do produto.

Agradecemos desde já pelos esclarecimentos.

Att;

Prezados,

Em atenção ao pedido de esclarecimento apresentado, encaminhamos, abaixo, a manifestação do setor técnico responsável:

“ Segue especificação:

Especificação técnica – Graxa NLGI 2 para bombas e motores elétricos:

Consistência: NLGI 2
Espessante: complexo de lítio (preferencial) ou lítio
Óleo base: mineral parafínico de alta pureza
Viscosidade do óleo base: ISO VG 100 (±10%)
Faixa de operação: -20°C a +150°C (complexo de lítio) ou até +120°C (lítio)
Ponto de gota: ? 250°C (complexo de lítio) ou ? 180°C (lítio)
Aditivos: antioxidante, anticorrosivo, antidesgaste/EP
Resistência à água: baixa perda por lavagem (ASTM D1264)
Estabilidade ao cisalhamento: conforme ASTM D217 (baixa variação)
Proteção contra corrosão: aprovada no teste EMCOR (ISO 11007)
Isenção de sólidos (MoS2/grafite), adequada a rolamentos de alta rotação
Compatibilidade: vedantes NBR/Viton; uso em rolamentos de bombas centrífugas e motores elétricos
Documentos: exigir ficha técnica e FISPQ do fabricante; apresentar equivalentes (ex.: Mobil Polyrex EM, SKF LGHP 2, Shell Gadus S3 V220C 2 ou similares)”

Atenciosamente,
--
Flavio Oliveira
Assistente Administrativo
Setor de Licitações e Contratos
Serviço Autônomo de Água e Esgotos e Resíduos Sólidos de Aparecida – SAAE
Tel.: (12) 3105-1530 – Ramal 214
WhatsApp: (12) 99641-4509