



DEPARTAMENTO AUTÔNOMO DE
ÁGUA E ESGOTO DE ARARAQUARA

Protocolo: 003109/2023 - 07/11/2023 17:17:43

Assunto: INTERPOSIÇÃO DE RECURSO À HABILITAÇÃO
DA EMPRESA ECOBULK - PREGÃO 049/2023

Nome: FOS ENGENHARIA LTDA



Santos, 06 de novembro de 2023.

Ao

DEPARTAMENTO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTOS – DAAE ARARAQUARA

Att.: SUPERINTENDÊNCIA

REF.: Interposição de Recurso à Habilitação da empresa Ecobulk – PREGÃO PRESENCIAL Nº
049/2023 - Processo DAAE nº 2.694 de 29/09/2023.

Prezados Senhores,

FOS ENGENHARIA LTDA, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob nº. 46.776.894/0001-07 com sede à Avenida Conselheiro Nébias nº. 703, cjs 1803/1804, na cidade de Santos/SP, por meio de seu representante legal, vem respeitosamente a presença de V.S.^ª, nos termos da Lei nº 8.666/93, apresentar **interposição de recurso à habilitação da empresa ECOBULK INDÚSTRIA E SERVIÇOS DE PROTEÇÃO AMBIENTAL LTDA**, de acordo com as RAZÕES descritas abaixo:

Os termos do Edital do supracitado Pregão Presencial, determina que “Serão desclassificadas as propostas que não atendam às exigências do presente Edital e seus Anexos, bem como aquelas que apresentarem preços simbólicos, irrisórios, de valor zero, manifestamente inexequível”, e conforme já manifestado na ATA DE SESSÃO PÚBLICA, após análise da documentação constantes nos envelopes 01 (Proposta de Preços) e 02 (Documentos de Habilitação) apresentados pela empresa ECOBULK, constatamos que a mesma, NÃO cumpriu integralmente às exigências do referido Edital, quanto a QUALIFICAÇÃO TÉCNICA OPERACIONAL e ainda apresentou proposta com preço INEXEQUÍVEL.

Abaixo detalhamos as nossas RAZÕES para os descumprimentos informados acima:

1- QUALIFICAÇÃO TÉCNICA OPERACIONAL

O Edital no item 9. DO CONTEÚDO DO ENVELOPE Nº 02 – DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO, subitem IV – QUALIFICAÇÃO TÉCNICA OPERACIONAL / PROFISSIONAL, alínea abaixo reproduzida, determina que:

b) Para fins de **qualificação técnica operacional**, a licitante deverá apresentar comprovação de aptidão para o desempenho de atividade pertinente e compatível com o objeto da licitação, por meio da apresentação de 01 (um) ou mais Atestados, emitidos por pessoa jurídica, de direito público ou privado, admitindo-se a somatória de atestados concomitantes, tendo como parcela de maior relevância:

. Remoção / dragagem de sedimentos por sucção de 15.000m³ (quinze mil metros cúbicos) de lodo utilizando para tanto a tecnologia de geobag's para desaguamento, incluindo a operação do processo e preparo e dosagem de polímero para floculação do lodo;

. Projeto executivo de sistema de dragagem com desaguamento de lodo em geobag's;

. Preparo de célula para instalação dos bags, incluindo impermeabilização da base, aplicação de camada drenante em brita, para uma quantidade mínima de 3.600 m²;

. Supervisão e Operação do sistema de desaguamento por geobag's, incluindo controle do processo de empilhamento para o acondicionamento de um volume mínimo de lodo 10.000m³.

RAZÃO:

Em análise à documentação apresentada pela empresa ECOBULK, constatamos que a mesma NÃO comprovou a execução de serviços de Operação do sistema de desaguamento por geobag's, com controle do processo de **empilhamento** no volume mínimo de lodo 10.000m³ exigido.

Foram 02 atestados apresentados pela empresa, onde constam os serviços de empilhamento, contudo o quantitativo somado desses dois atestados NÃO atendem ao mínimo de 10.000 m³ de lodo em bags empilhados.

No Atestado emitido pela empresa CASAN, o objeto contratado e executado foi a realização do serviço de "Desassoreamento do material com utilização de equipamento tipo draga de sucção e recalque, operação dos sistemas de desaguamento das Geoformas, inclusive empilhamento num volume total de 10.000,00 m³", conforme confirma a planilha constante do referido atestado, ou seja, toda a obra compreendeu um volume de dragagem e desaguamento em Geoformas de um volume de 10.000 m³, contudo, para a realização da técnica de empilhamento, volume empilhado é sempre menor do que o volume das Geoformas instaladas SEM empilhamento, por questões físicas, há que se aplicar primeiro os bags no solo, esperar seu adensamento adequado para posterior empilhamento de outros bags, que serão SEMPRE em menor quantidade do que os bags apoiados no solo. A técnica adequada e segura de empilhamento é executada em formato piramidal, de modo a garantir estabilidade e segurança ao sistema. Assim sendo, no máximo o volume a ser considerado de empilhamento nestas condições chegariam no máximo a 40% do volume total da obra. O que representaria para este atestado um volume de 4.000,00 m³ apenas.

Contudo, numa diligência informal pudemos verificar que na obra em questão, foram utilizados para acondicionamento dos 10.000 m³ de sedimentos dragados, uma quantidade de 06 Geoformas, sendo 04 de 40 metros de comprimento apoiadas ao solo e 02 geoformas de 35,00m efetivamente empilhadas, o que representa então um total de 230 metros lineares de Geoformas, onde as 02 geoformas de 35 metros cada, totalizam um percentual de 30% do total de Geoformas, ou seja, **30% do total da obra de 10.000m³**, com o qual podemos considerar que o Atestado apresentado representa **3.000 m³ de EMPILHAMENTO**.

No Atestado emitido pela empresa SAAE de Garça/SP, o objeto contratado e executado foi a realização do serviço de "Fornecimento e Operação, inclusive sobreposição, de 10 unidades de saco em geotecido – Bag (35 x 12 x 2,50)", conforme confirma a planilha constante do referido atestado.

Se quantificarmos esses Bags em uma multiplicação simples, teríamos $35 \times 12 \times 2,50 = 1.050 \text{ m}^3 \times 10 \text{ unidades} = 10.500 \text{ m}^3$. Não vamos aqui nem abordar o fato de que a figura geométrica de um bag aplicado é próximo ao formato de uma elipse e não de um retângulo como traduz a multiplicação acima, ou seja, se considerado o formato correto do bag, o volume total seria menor do que os 10.500 m^3 indicados acima.

Porem, há que se considerar a mesma lógica da RAZÃO exposta para o atestado anterior, ou seja, para a realização da técnica de empilhamento, por questões físicas, o volume empilhado é **sempre menor** do que o volume das Geoformas instaladas SEM empilhamento. Ou seja, no máximo o volume a ser considerado de empilhamento nestas condições chegaria no máximo a 40% do volume total, o que representaria para este atestado um volume de $4.200,00 \text{ m}^3$ apenas.

Contudo, também numa diligência informal pudemos verificar que na obra em questão, fora empilhado somente 01 Bag de 15,00m de comprimento, o que representaria menos do que 1.000 m^3 .

CONCLUSÃO: se considerarmos os VOLUMES REAIS de EMPILHAMENTO dessas obras, teríamos um total de 4.000 m^3 apenas, ou seja, menos de 50% do MÍNIMO EXIGIDO NO EDITAL.

Por esta RAZÃO solicitamos a INABILITAÇÃO da empresa ECOBULK.

2- PROPOSTA DE PREÇO INEXEQUÍVEL

Conforme estabelece a lei 8.666/23, em seu inciso II, art. 48 prevê que:

*Art. 48. Serão desclassificadas: II – propostas com valor global superior ao limite estabelecido ou com **preços manifestamente inexecutableis**, assim considerados aqueles que não venham a ter demonstrada sua viabilidade através de documentação que comprove que os custos dos insumos são coerentes com os de mercado e que os coeficientes de produtividade são compatíveis com a execução do objeto do contrato.*

O mesmo dispositivo traz especificações sobre as obras e serviços de engenharia nas alíneas a e b, para as licitações de menor preço e pregões:

§ 1º Para os efeitos do disposto no inciso II deste artigo consideram-se manifestamente inexecutableis, no caso de licitações de menor preço para obras e serviços de engenharia, as propostas cujos valores sejam inferiores a 70% (setenta por cento) do menor dos seguintes valores:

a) média aritmética dos valores das propostas superiores a 50% (cinquenta por cento) do valor orçado pela administração, ou

b) valor orçado pela administração.

MÉDIA ARITMÉTICA DOS VALORES DAS PROPOSTAS SUPERIORES A 50% DO VALOR DO DAAE:

Proposta ECOBULK	:	R\$ 2.102.470,00
Proposta INOVAR	:	R\$ 3.209.489,64
Proposta FOS ENGENHARIA	:	R\$ 3.265.899,00
Proposta SUBMAR	:	R\$ 3.599.030,09

MÉDIA ARITMÉTICA = R\$ 3.044.222,18

VALOR MÍNIMO ADMISSÍVEL CONFORME LEGISLAÇÃO :

70% do valor da média aritmética = R\$ 3.044.222,18 X 70% = R\$ 2.130.955,52

CONCLUSÃO: de acordo com o que rege a lei de licitações, o valor apresentado pela ECOBULK se enquadra na INEXEQUIBILIDADE, devendo ser DESCLASSIFICADO.

Diante das razões expostas, solicitamos a INABILITAÇÃO da empresa ECOBULK.

Desta forma, firmamos o presente

Atenciosamente,

FELIPE ALFREDO
PERRONI
FILHO:02724537734

Assinado de forma digital por FELIPE
ALFREDO PERRONI FILHO:02724537734
Data: 2023.11.02 18:41:42 -03'00'

FELIPE ALFREDO PERRONI FILHO
DIRETOR