

Joao Luis Diniz Nogueira

De: Joao Luis Diniz Nogueira
Enviado em: terça-feira, 22 de dezembro de 2020 15:50
Para: Daniella Moreira Lima - Eicomnor; csl
Cc: Walter Eicomnor; EICOMNOR
Assunto: RES: Pedido de esclarecimentos - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 035/2020-EMAP

Boa Tarde!

Em atenção ao seu e-mail, encaminho as respostas da COAMB/EMAP acerca dos questionamentos feitos pela senhora Daniella, licitante EICOMNOR

1) **Resposta:** o entendimento está **INCORRETO**.

1.1. O cronograma de execução está dividido em mês e subdividido em quinzena, considerar o disposto abaixo:

- a) A realização de uma dragagem de manutenção nos berços do porto do Itaqui dura um período geralmente inferior a 10 dias;
- b) O monitoramento ambiental da dragagem precisa acontecer antes, durante e depois da realização da referida dragagem.
- c) É possível que o período temporal transcorrido entre a coleta das amostras para o monitoramento prévio da dragagem e a coleta das amostras para o monitoramento concomitante com a dragagem seja inferior a uma semana.
- d) Apesar da diferença de dias, e de a malha amostral ser a mesma, é obrigatório que se faça coletas de amostras distintas em dias distintos (antes do início da dragagem e concomitante com esta) análises distintas, laudos distintos e emissão de relatórios distintos para cada uma das campanhas de monitoramento previstas no TR.
- e) Como o período temporal previsto no cronograma de execução é por quinzena, os prazos das etapas de algumas campanhas podem ser muito próximos.
- f) Reforçamos que o cronograma pode sofrer alterações, porque dependemos da confirmação da data da realização das dragagens, que é feita por outra empresa contratada pela EMAP, e difere do contrato do monitoramento ambiental.

2) **Resposta:** Ponto 03 e ponto 7 (já corrigidos no novo TR e edital a ser publicado) são pontos da área de despejo. E todos os monitoramentos (água, sedimento, biota, monitoramento da dispersão da pluma de sedimentos e batimétrico e da hidrodinâmica) devem ser obtidos através de dados primários, onde a contratada deve fazer as coletas e/ou análises de modelagem nos 8 pontos de monitoramento) conforme descrito no item 2.11.

3) **Resposta:** Todos os parâmetros elencados no edital devem ser monitorados nos 8 pontos de monitoramento descrito no item 2.11.

4) **Resposta:** o item que trata do monitoramento praial este item foi alterado no TR, pois o resultado granulométrico já será obtido nas análises dos sedimentos. E para monitoramento da área de descarte os resultados serão obtidos através dos resultados dos pontos 03 e 05 do item 2.11 e para todos os parâmetros elencados no edital.

5) **Resposta:** A área a serem consideradas estão descritas no item 2.11.1 do TR. A dragagem de manutenção será realizada do berço 100 ao 104 conforme figura 1 item 2.3 DO TR. E em todas as coletas devem ser feitos levantamentos e análises batimétricas e de correntes

Atenciosamente,

João Luís Diniz Nogueira
Pregoeiro Titular da EMAP e Membro da CSL
Comissão Setorial de Licitação
(098) 3216.6531/6532



Empresa Maranhense de Administração Portuária - EMAP
Porto do Itaqui | São Luís | Maranhão | Brasil
Av. dos Portugueses | s/nº | CEP: 65.885-370
Tel.: +55 98 3216-6000 | Fax: +55 98 3222-4807
emap.ma.gov.br

AUTORIDADE PORTUÁRIA

De: Daniella Moreira Lima - Eicomnor [mailto:daniella@eicomnor.com.br]
Enviada em: segunda-feira, 7 de dezembro de 2020 10:02
Para: csl
Cc: Walter Eicomnor; EICOMNOR
Assunto: Pedido de esclarecimentos - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 035/2020-EMAP

Prezados senhores,

Solicitamos os seguintes esclarecimentos referente ao **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 035/2020-EMAP**, cujo **objeto é CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS CONTÍNUOS DE MONITORAMENTO AMBIENTAL DA DRAGAGEM DE MANUTENÇÃO DO CANAL DE ACESSO E DOS BERÇOS DE ATRACAÇÃO 100, 101, 102, 103 E 104 DO PORTO DO ITAQUI:**

Questionamentos:

1. Considerando o cronograma apresentado no item 6 do Anexo I – Termo de Referência, que compõe o edital, pergunta-se:
 - i. A 3ª e 4ª Campanhas acontecem no mesmo período temporal, se a malha de pontos é a mesma para todas as campanhas entende-se que as referidas campanhas deverão utilizar a mesma coleta e resultados. Está correto o entendimento? Se não, qual deve ser o cronograma das respectivas campanhas?
2. Considerando os parâmetros para análise de sedimentos previstos no item 2.10.2.5 do Anexo I – Termo de Referência, que compõe o edital, pergunta-se:
 - i. Entendendo que deposição oceânica não constitui parâmetro, mas sim localização, tomando como diretriz este fato e considerando que na malha de 8 pontos apresentada no item 2.11.1 apenas o PM03 corresponde a área de despejo oceânico, entende-se que: os parâmetros químicos previstos para análise de sedimentos serão apenas para o ponto PM03 e que os demais 7 pontos da malha quanto a análise de sedimentos serão apenas para atender ao item b) Classificação dos sedimentos. Este entendimento está correto? Caso não esteja quais devem ser os parâmetros a serem analisados em cada um dos pontos da malha proposta?
3. Considerando a metodologia prevista no item 2.10.4.4. do Anexo I – Termo de Referência, que compõe o edital, que trata do monitoramento da dispersão da pluma de sedimentos e que neste item também constam parâmetros a serem adotados, e que diferem dos indicados no item 2.10.2.5, pergunta-se:

i. Deve-se adotar os parâmetros previstos nas alíneas de a) a g) do item 2.10.4.4 para todas as amostras coletadas nos 8 pontos da malha proposta no item 2.11.1? Se não, quais devem ser os parâmetros a serem analisados em cada um dos pontos da malha proposta?

4. Ainda em relação ao previsto no item 2.10.4.4. do Anexo I – Termo de Referência, que compõe o edital, que trata do monitoramento da dispersão da pluma de sedimentos está previsto em sua alínea h) Monitoramento Praia. Contudo não define metodologia nem localização e extensão das praias a serem consideradas. Também neste mesmo item na alínea j) monitoramento da área de descarte, não há indicação de metodologia nem parâmetros a considerar, pergunta-se:

i. O que se deve considerar para permitir uma composição do serviço a ser ofertado? Ou deve-se desconsiderar tais alíneas?

5. Considerando o previsto no item 2.10.5 Programa de monitoramento batimétrico e da hidrodinâmica da região portuária, e que portanto remete a uma determinada área geográfica na qual deve-se realizar levantamentos batimétricos e de correntes. Contudo não foi identificado a área devidamente delimitada e de forma a quantificar os serviços necessários aos levantamentos solicitados, pergunta-se:

i. Qual(ais) as áreas, definidas por polígono com respectivas coordenadas dos vértices, que devem ser consideradas?

ii. Como o serviço referente não consta no cronograma apresentado no item no item 6 do Anexo I – Termo de Referência, que compõe o edital, devem ser realizados 9 levantamentos batimétricos e de correntes?



Livre de vírus. www.avast.com.

Em seg., 7 de dez. de 2020 às 09:25, Walter Moreira Lima Filho <walter@ecomnor.com.br> escreveu:

Caro Djair

Por favor não esqueça de me enviar os questionamentos a serem dirigidos à Emap.

Abc



EICOMNOR ENGENHARIA
Walter Moreira Lima Filho
Diretor Técnico
(81)3339.3413/3339.4991