

Salvador/BA, 16 de fevereiro de 2023

À
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO SALVADOR – SUCOP

At.: Comissão Permanente de Licitação - COPEL

Ref.: Concorrência nº 27/2022
Processo Administrativo nº 190349/2022

Revisado como RETERMO
16/02/2023
14:00
Ana Lúcia Luz Silva
Presidente/COPEL
Mat. 3013689

Objeto: Contratação de empresa capacitada para execução de obras de Contenções de Encostas e Contenções Marítimas na Ilha de Maré - Salvador/BA, sob regime de empreitada por preços unitários, com fornecimento de mão de obra, materiais, equipamentos, e o que for necessário para a execução destes serviços.

Prezados Senhores:

A **CONCRETA TECNOLOGIA EM ENGENHARIA LTDA.**, empresa que atua no campo da Engenharia Civil desde 1970, vem solicitar o reconhecimento da capacidade técnica referente ao item do serviço de contenção de gabião tipo caixa, relativa à licitação em referência, conforme termos do edital correspondente.

Com relação à documentação de habilitação da empresa licitante relativa à Concorrência nº 27/2022, a Concreta submete à apreciação desta douta Comissão as justificativas relacionadas com a execução de serviços de aplicação de gabião em caixa para obras de contenção de taludes, considerando os atestados encaminhados na sua proposta.

A Concreta vem realizando serviços de contenção de encostas e taludes de solo de diversas naturezas, utilizando procedimentos técnicos e operacionais de consagrada eficiência e segurança, dentre os quais a execução de muros de gravidade com soluções que abrangem o emprego de gabiões em caixa, alvenarias de pedra argamassadas, concreto ciclópico e armado, dentre outras.

A empresa encaminhou os atestados 27556/2019, 1507/2004 e 1101/2004 que comprovam a capacitação na execução de serviços de aplicação de gabião em caixa para obras de contenção de taludes envolvendo a aplicação deste e complementado com serviços da mesma natureza de muros de gravidade em alvenaria de pedra argamassada, serviço este de maior complexidade de execução, com volumes que atendem à exigência do edital para o item relacionado à aplicação de gabião em caixa.

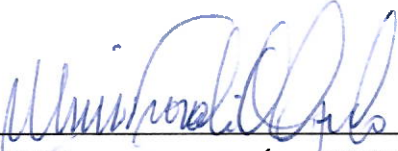
A técnica de execução de muros de gabião em caixa compreende a arrumação de brita de pedras de mão ou britadas de grande diâmetro arrumadas no interior de caixas cujas paredes são constituídas de malha de aço revestida com PVC, compondo blocos que se sobrepõem, formando uma contenção de peso e porosidade. Esta

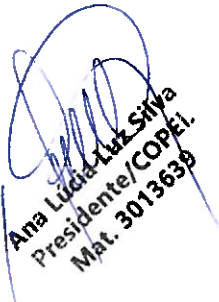
técnica envolve procedimentos construtivos que se repetem durante o processo de execução, independentemente da extensão da contenção ou do volume de material, ou seja, a experiência adquirida pela empresa na realização deste trabalho fica demonstrada na medida em que tenha a mesma aplicado a técnica indicada.

A execução de muros de gravidade com aplicação de gabiões de caixa guarda similaridade com a execução de muros de gravidade com a utilização de alvenarias de pedras argamassadas na medida em que envolvem tarefas de escavação do solo conduzidas com os mesmos cuidados para assegurar condições adequadas de suporte (fundação) e segurança contra escorregamentos de maciços de terra descobertos, preparo de bases no terreno para garantir nivelamento, disposição de gabaritos para garantir a composição do muro nas dimensões estabelecidas em projeto, operações de elevação e arrumação de pedras, não argamassadas no caso dos gabiões e argamassadas com mistura de areia e cimento para os casos de alvenaria de pedras, distribuição de calhas para condução de águas pluviais etc.

As diferenças entre estas técnicas, do ponto de vista operacional construtivo, se concentram, basicamente, no emprego da maneira de consolidação das pedras para a formação do muro de gravidade, um utilizando malhas retangulares de aço que abrigam as pedras distribuídas no interior das caixas sem a necessidade de consolidação das pedras com a argamassa, e outro se valendo da argamassa para consolidação do maciço de gravidade.

Do exposto acima, vimos solicitar desta douta comissão a aprovação da comprovação da capacidade da Concreta na realização dos serviços de contenção com emprego de gabião em caixa levando em conta a evidência demonstrada pelos atestados supracitados de que a empresa já realizou serviços desta natureza.


MINOS TROCOLI DE AZEVEDO/ SÓCIO-DIRETOR
CONCRETA TECNOLOGIA EM ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 15.231.897/0001-31
Minos Trocoli de Azevedo
Sócio - Diretor


Ana Lúcia Luz Silva
Presidente/COPEI.
Mat. 3013635