

RESPOSTA DILIGÊNCIA DOCUMENTAL
PROCESSO LITATÓRIO Nº 0005/2023 SMI/SLM
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. CP 004/2023 SMI/SLM
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA
TIPO: MENOR PREÇO

DO OBJETO:
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA FINS DE EXECUÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO TIÚMA NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE.

À Comissão Permanente de Licitação de Serviços de Engenharia – CPLOSE,

Assunto: Resposta à Diligências documentais - TCU Acórdão 1211/21

Parecer Técnico quanto a análise dos CATS (Certificados de Acervo Técnico) de obras semelhantes ao objeto dessa licitação.

Em atenção aos questionamentos apresentados pela empresa MULTSET ENGENHARIA LTDA, CNPJ 03.539.154/0001-44, entregue presencialmente no dia 30/06/2023 às 12:40 h passamos a informar:

Embora a intempestividade:

Considerando peça de recurso administrativo apresentado pela empresa Multset Engenharia LTDA, cabendo informar que a mesma não terá efeito para fins de recurso, haja vista que esta CPLOSE se encontra em fase de diligência quanto à análise preliminar dos documentos de habilitação, não cabendo qualquer julgamento definitivo para esta fase.

Todavia entendemos que é procedente alguns questionamentos feitos pela empresa supramencionada, esta equipe técnica analisou criteriosamente todos os pontos mencionado e reanalisou toda documentação da empresa, segue abaixo novo parecer:

De acordo com o subitem 6.8.3, do Edital, os atestados de capacidade técnica deverão ser fornecidos por pessoa jurídica de direito público ou privado, acompanhados das respectivas Certidões de Acervo Técnico – CAT, expedidas pelo CREA ou CAU, em nome do profissional de nível superior legalmente habilitado, integrante do quadro de pessoal da licitante, que comprovem a sua responsabilidade técnica de forma satisfatória na execução de serviços compatíveis em características com o objeto licitado, nos quais constem referências aos itens considerados como de maior relevância técnica, a seguir:

- EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, REJUNTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) M² - Quantidade M² 1.809,75;

- ASSENTAMENTO DE GUIA DE (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100x15x13x30 CM (COMPRIMENTO x BASE INFERIOR x BASE SUPERIOR x ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO) – M - Quantidade M 954,00;
- EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE x 10 CM ALTURA – M - Quantidade M 954,00;
- EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES – EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE – M³ - Quantidade M³ 185,00.

Segue abaixo reanálise da documentação de habilitação técnica apresentada:

Questionamento 01: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, REJUNTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) M², conforme a reanálise deste item, a empresa Multset Engenharia LTDA apresentou um quantitativo superior ao solicitado no item de maior relevância técnica, total de 10.447,46 m², Atendendo os critérios solicitado no Edital.

Questionamento 02: ASSENTAMENTO DE GUIA DE (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100x15x13x30 CM (COMPRIMENTO x BASE INFERIOR x BASE SUPERIOR x ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO) - M conforme a reanálise deste item, a empresa Multset Engenharia LTDA apresentou um quantitativo superior ao solicitado no item de maior relevância técnica, total de 2639,05 m², atendendo os critérios solicitado no Edital.

Questionamento 03: EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE x 10 CM ALTURA – M, conforme a reanálise deste item, a empresa Multset Engenharia LTDA não apresentou um quantitativo superior ao solicitado nesse item de maior relevância técnica, apresentou apenas um total de 111,50 m², não atendendo os critérios solicitado no Edital.

Segue abaixo descrição dos itens apresentados nas CAT's (Certidão de Capacidade Técnica) apresentadas pela empresa supramencionada:

CONSTRUÇÃO DE CALHA PRÉ MOLDADA DE CONCRETO, DIAMETRO 40 CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REMOÇÃO DE AREIA E REJUNTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:4.

CANALETA DE DRENAGEM EM CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS 40x50 CM, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO MANUAL

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO C/ TAMPA REMOVIVEL EM CHAPA DE AÇO (0,45x25x0,08 m).

CANALETA EM ALVENARIA COM TIJOLO DE ½ VEZ, DIMENSÕES 30x15 cm, COM IMPERMEABILIZANTE NA ARGAMASSA.

TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM FUROS PARA CANALETA DE DRENAGEM l=30 cm.

Esta equipe técnica julgou criteriosamente e verificou que os itens indicados nas CAT's (Certidão de Capacidade Técnica) e Atestados de capacidade técnica apresentados, referente aos itens mencionados acima, não entram como execução de obra ou serviço de características SEMELHANTES, pois as técnicas, funções, dimensões e localizações utilizadas são diferentes.

Julgados do plenário do Tribunal de Contas da União orientam que:

“Em regra, as exigências para demonstração da capacidade técnico-Operacional devem se limitar à comprovação de execução de **obras e serviços similares** ou equivalentes, não se admitindo, sem a devida fundamentação, a exigência de experiência em determinado tipo de metodologia executiva (...)”, e que “é possível a comprovação de aptidão técnica por atestados de obras ou **serviços similares**, com complexidade tecnológica e operacional **EQUIVALENTE** ou **SUPERIOR**.”

Considerando a competitividade das empresas e visando qualidade na execução do serviço supramencionado acima, esta comissão considera que os serviços similares tem que ser **EQUIVALENTE** ou **SUPERIOR** ao serviço solicitado nos itens de maior relevância técnica. Visando à orientação do Tribunal de contas da União esta comissão julga que existem sim serviço que se assemelha ao fornecimento e execução descritos no serviço de maior relevância técnica,: EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE x 10 CM ALTURA – M³, como por exemplo:

Execução de obras e serviços similares ou equivalentes:

- EXECUÇÃO DE LINHA D'ÁGUA

Informações técnicas (Execução de Sarjeta)

A execução de uma sarjeta de concreto usinado geralmente envolve os seguintes passos, segue abaixo:

1. Preparação do local: A área onde a sarjeta será instalada é preparada, removendo-se o solo e nivelando o terreno conforme necessário.

2. Moldagem da forma: Uma forma de madeira ou metal é usada para moldar o perfil desejado da sarjeta. A forma é fixada no lugar, garantindo que fique alinhada corretamente.

3. Preparação do concreto: O concreto usinado é preparado em uma central de concreto ou em um local próximo, seguindo as especificações do projeto. É importante usar uma mistura adequada para garantir a resistência e durabilidade da sarjeta.

4. Despejo do concreto: O concreto é despejado na forma da sarjeta, geralmente utilizando caminhões betoneira ou bombas de concreto. É importante garantir que o concreto seja distribuído de maneira uniforme ao longo da sarjeta.

5. Acabamento: Após o despejo do concreto, é realizado o acabamento da sarjeta. Isso pode incluir o uso de ferramentas manuais para alisar a superfície, remover quaisquer imperfeições e garantir que a sarjeta tenha o formato desejado.

6. Cura e curvamento: O concreto da sarjeta precisa ser deixado para curar e ganhar resistência. Durante esse período, é importante proteger a sarjeta de danos ou tráfego prematuro. Em alguns casos, também pode ser necessário fazer o curvamento da sarjeta para se adaptar a curvas ou inclinações na via.

Questionamento 04: EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES – EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE, apresentou um quantitativo superior ao solicitado no item de maior relevância técnica, total de 871,62 m³, atendendo os critérios solicitado no Edital.




A empresa MULTISSET ENGENHARIA LTDA, CNPJ: 03.539.154/0001-44, não apresentou certificação quanto à qualificação, referente ao item 3 de maior relevância técnica OPERACIONAL, como mostra a planilha abaixo, e, portanto, nosso parecer não é favorável à sua habilitação.

Nº DE ORDEM	DESCRIÇÃO DO ITEM DE MAIOR RELEVANCIA	ACERVO OPERACIONAL / PROFISSIONAL	ACERVO PROFISSIONAL	ACERVO OPERACIONAL	UNIDADE DE MEDIDA	RESULTADO DO PARECER
1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, REJUNTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	10447,46			M ²	ATENDEU
2	ASSENTAMENTO DE GUIA DE (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100x15x13x30 CM (COMPRIMENTO x BASE INFERIOR x BASE SUPERIOR x ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)	2639,05			M	ATENDEU
3	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE x 10 CM ALTURA	111,50			M	NÃO ATENDEU
4	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES – EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	871,62			M ³	ATENDEU

Por fim esta comissão entende que as razões apresentadas para o questionamento 03 são improcedentes para fins de reformulação do julgamento preliminar emitida anteriormente constante no primeiro parecer técnico de habilitação, momento em que, ratificamos a decisão de manter a inabilitação da empresa recorrente.

São Lourenço Da Mata/PE, 14 de julho de 2023.


FRANCISCO HENRIQUE CONRADO INACIO DA SILVA.
Engenheiro Civil
CREA 01805284525