

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Objeto:

Registro de preços para Contratação de empresa para locação de caminhão com cesto, com motorista e combustível, em conformidade com a NR-12 – ANEXO 12, para serviços de iluminação nos poços, reservatórios, E.T.Es, E.T.As e escritórios do DAAE.

Nº: 019/2024 – GEEMEC

Araraquara, 09 de maio de 2024

Histórico de Revisões

Data	Versão	Descrição	Autor
09/05/2024	1.0	Finalização da primeira versão do documento	Cícero da Costa Rocha

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR DA CONTRATAÇÃO

INTRODUÇÃO

O Estudo Técnico Preliminar (ETP) tem por objetivo identificar e analisar os cenários para o atendimento da demanda que consta no Documento de Formalização da Demanda, bem como demonstrar a viabilidade técnica e econômica das soluções identificadas, fornecendo as informações necessárias para subsidiar o respectivo processo de contratação.

1. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A locação se justifica face a necessidade de executar-se os serviços para melhoria na iluminação das ETAs, ETEs, Poços, Reservatórios, e Dependências da Administração, a fim de propiciar melhores condições de trabalho e segurança para os funcionários e prestadores de serviços destes locais e também propiciar melhores condições de vida para a população local. Visto também que o DAAE não tem caminhão apropriado para a execução de tais serviços de iluminação.

2. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Para que o presente serviço seja contratado e corretamente prestado existem requisitos mínimo para sua satisfação, tais como:

A contratada deverá estar em acordo e ciente da NR 12-Anexo, descrita no Anexo III.

Fornecer toda mão de obra qualificada, compatível com os serviços a serem executados.

Cumprir integralmente a legislação trabalhista vigente, devendo seus colaboradores apresentar-se devidamente uniformizados e com todos os Epi's e Epc's, necessários à realização dos serviços.

Os proponentes deverão prever em seu escopo todo o custo com locomoção do caminhão nas dependências e próprios do DAAE, bem como também gasto com manutenções do caminhão e equipamentos para o bom funcionamento deste e seus equipamentos.

Elaborar relatórios dos locais e horas de utilização, quando da entrega das notas fiscais, dos serviços que foram executados.

Fornecer toda mão de obra qualificada, compatível com os serviços a serem executados; o motorista com Curso de NR 12 – Operador de Cesto Aéreo.

O funcionário que for dirigir o caminhão (motorista) deverá trabalhar sempre devidamente uniformizados, com EPI's e registrado em sua função operacional e com Curso de NR 12 – Operador de Cesto Aéreo.

Realizar os serviços de manutenção mecânica preventiva e corretiva do veículo e utilizar veículo devidamente revisado e com tanques de combustíveis completos.

Obedecer aos dias, horários e locais pré-determinados pela contratante para execução dos serviços.

Designar motorista legalmente habilitado, com carteira de habilitação dentro do prazo de validade, respeitando a categoria classificatória descrita no Código Nacional de Trânsito. Os proponentes deverão prever em seu escopo todo o custo com refeição para o motorista do caminhão.

Fornecer todos os equipamentos de segurança (EPIs) aos seus empregados e manter os veículos no mais perfeito estado de uso e conservação, especialmente no tocante a segurança.

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

O objeto a ser licitado, pelas suas características e com bases nas justificativas acima mencionadas, não possui natureza continuada, não havendo necessidade de prorrogação contratual para além da vigência comum, conforme previsto na lei nº 14.133/2021.

4. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Lote 1				
item	Quant. de caminhões	Quantidades de horas	Custo da hora locação	Discriminação
01	01	300	R\$ 160,00	Caminhão com cesto Nomatizado Conforme NR-12 – Anexo 12

Com base no orçamento do prestador de serviços, verificou-se que o valor estimado da referida contratação é de R\$ 48.000,00 (Quarenta e oito mil reais).



5. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO (OU NÃO) DA SOLUÇÃO

Em regra, conforme § 2º do art. 40 da Lei n. 14.133/2021, os serviços/compra NÃO deverão ser divididos, visto que o serviço engloba prestação de serviços de locação por determinados períodos e quantidades de horas solicitados a critério do DAAE.

6. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não se verifica a necessidade para a contratação desta demanda.

7. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE (OU NÃO) DA CONTRATAÇÃO

Após orçamentos, constatou-se que é viável a contratação de empresa para locação de caminhão munck com cesto normatizado conforme NR 12 com motorista para serviço de iluminação vista que o DAAE não possui caminhão normatizado para tal prestação de serviços.

Araraquara, 09 de maio de 2024.

Cicero da Costa Rocha
Unidade de Manutenção
Elétrica

Eng.º Luís Henrique Tinti
Gerencia de Eficiência
Energética e Mecânica

Eng.º Alexandre Coan Pierri
Diretor Comercial e
Relações Institucionais