

ILMO SR. PREGOEIRO DA PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO.

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 072/2023/SML/PVH

Interessada em participar do pregão em epígrafe, vem através deste solicitar ESCLARECIMENTOS ao instrumento convocatório da licitação.

Trata-se de licitação para CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE VEÍCULOS, SENDO CAMINHONETE DO TIPO PICK UP E SUV, DE MÉDIO PORTE, SEM MOTORISTA, SEM COMBUSTÍVEL, COM MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, SEGURO TOTAL, COM QUILOMETRAGEM LIVRE, PAGAMENTO MENSAL, conforme condições, quantidades e especificações deste Instrumento e seus anexos.

Da análise do edital, restaram algumas dúvidas. Desta forma, questiona-se:

1) ANEXO I - DO TERMO DE REFERÊNCIA - ESPECIFICAÇÃO DO SERVIÇO E PREÇOS; Item 02 - Locação de automóvel, tipo sedam.

Edital solicita: **motor de 1.4 litros ou superior.**

Diante do exposto, faremos algumas ponderações.

COUTINHO TERRA LTDA

Avenida Calama, 1955 – São João Bosco – Porto Velho/RO | Cep: 76803-745

69 3211.7984 | 98451-0068 – E-mail: portovelho@rbr.com.br

Nos últimos anos as montadoras precisaram se adequar para produzir carros com menor consumo de combustível, sem perder sua potência. Para isso, em muitos casos, os motores 1.4, 1.6, 1.8 e até mesmo o 2.0 aspirado foi substituído por um motor 1.0 turbo, mais moderno e eficiente.

Nesse sentido, entende-se que veículos 1.0 Turbo 116 CV também possui potência muito mais satisfatória que o 1.4 tradicional, sendo inclusive uma tendência a substituição dos motores aspirados pelos motores turbos, seguindo as mudanças e demandas da legislação ambiental de cada país.

Ressalta-se que esse tipo de motor conta com dispositivos de compressão ou turbo, fazendo com que a mistura (ar x combustível) tenha uma melhor performance, gerando uma autonomia superior aos motores convencionais, com uma mistura mais densa nas câmaras, as explosões são mais potentes, permitindo ao motorista exigir menos do acelerador. Devido à introdução do ar pressurizado no motor, toda a energia que seria perdida através do escapamento é utilizada de forma mais efetiva, resultando em menores emissões de gases poluente e menor consumo energético.

Outro ponto importante, é que os motores turbos recebem diversas otimizações na hora da montagem — como reforços internos em itens como bronzinas, bielas e pistões, por exemplo —, eles suportam pressões maiores e têm uma maior vida útil. Além disso, eles garantem respostas mais firmes e rápidas do motor e contam com um desempenho parecido com os de alta cilindrada.

Entretanto, é enganosa a ideia de que motores 1.6, por exemplo, sejam mais eficientes do que os motores turbinados. Pois, um veículo com motor 1.0 turbo, quando comparado com um aspirado, chega a ter desempenho igual a de um motor 1.6. Contudo, tendo uma economia no combustível e poluindo menos.

Com a tendência downsizing, a fim de deixar os motores mais leves, muitos deles passaram a ter somente 3 cilindros. Estes são combinados a instalação de uma turbina e compressores, para ter um aproveitamento melhor dos motores, tendo uma redução no consumo de combustível.

Onde grande parte dos carros com motor turbo utilizam do sistema TSI ou GDI, que significam injeção direta ou estratificada do combustível na câmara de combustão.

Portanto, conclui-se que o motor turbo tem como objetivo o de queimar o combustível de forma mais efetiva para obter uma maior eficiência, alcançando torque e potência maiores. Devido à introdução do ar pressurizado na câmara de combustão, toda a energia que seria perdida através do escapamento é usada de forma mais satisfatória, resultando, ainda, menores emissões de gases, bem como menor gasto de combustível.

Assim sendo, também não podemos deixar de ressaltar a economia do combustível, a potência superior, bem como outras particularidades.

Ainda em análise aos princípios da licitação não podemos deixar de salientar o “Princípio da Economicidade” que objetiva a minimização dos

gastos públicos, sem comprometimento dos padrões de qualidade. Refere-se à capacidade de uma instituição gerir adequadamente os recursos financeiros colocados à sua disposição. Ou seja, escolha da proposta mais vantajosa para administração, afastando o gasto de recursos públicos com atos e contratações desnecessárias ou infrutíferas.

Logo, evidenciamos três objetivos legais para a compra pública. O primeiro deles é garantir a isonomia entre os concorrentes, o segundo fala em selecionar a proposta mais vantajosa para administração pública. Já em terceiro lugar fica por conta de promover o desenvolvimento nacional sustentável.

“A licitação destina-se a garantir a observância do princípio constitucional da isonomia, *a seleção da proposta mais vantajosa para a administração* e a promoção do desenvolvimento nacional sustentável (...)” (art. 3º, CAPUT, da Lei Federal 8.666/93)

Dessa forma, requer a apreciação do pedido de esclarecimento apresentado, bem como a aceitação de veículo com motor 1.0 Turbo 116 CV.

Porto Velho, 12 maio de 2023.

COUTINHO TERRA LTDA
CNPJ nº21.043.390/0001-57
Nome: Érica Siqueira Silva
Cargo: Administradora
RG nº 971.577
CPF nº 945.336.602-15

COUTINHO TERRA LTDA

Avenida Calama, 1955 – São João Bosco – Porto Velho/RO | Cep: 76803-745

69 3211.7984 | 98451-0068 – E-mail: portovelho@rbr.com.br