



Mercedes-Benz



Ceará Diesel S.A.
Concessionário de Veículos
Comerciais Mercedes-Benz

Fortaleza 11 de dezembro 2017

Ilmo. (a) Sr. (a)
Pregoeiro e equipe
Prefeitura Municipal de Jijoca de Jericoacoara/CE

Ref.: **PREGÃO PRESENCIAL Nº 2017.11.22.01PP PREFEITURA MUNICIPAL DE JIJOCA DE JERICOACOARA/CE cujo objeto é AQUISIÇÃO DE UM VEÍCULO TIPO FURGÃO, DEVIDAMENTE ADAPTADO E EQUIPADO PARA AMBULÂNCIA SEMI UTI, 0 (ZERO) KM, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE JIJOCA DE JERICOACOARA/CE.**

PROPOSTA DE PREÇO READEQUADA

Prezados Senhores,

A Ceará Diesel S/A, pessoa jurídica de direito privado, sediada na Av. Aguanambi, Nº 2269, Bairro de Fátima, Fortaleza- ce, inscrita CNPJ Nº 63.388.441/0001-22, e inscrição estadual Nº 06.152.089-6, Pela presente, submetemos à apreciação de Vossas Senhorias, a nossa proposta relativa à licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação da mesma e declaramos ainda que, temos pleno conhecimento das condições em que se desenvolverão os trabalhos e concordamos com a totalidade das instruções e critérios de qualificação definidos no edital.

item	Descrição	qnt	und.	marca	Vlr.Unitario	Valor Total
01	SPRINTER FURGÃO 415 MERCEDES BENZ, OKM, ano/modelo 2017/2018, Adaptado para o transporte de pacientes, tipo ambulância semi UTI, a diesel, 04 cilindros em linha, turbo/bl-turbo, potência de 146CV, torque com 3.300 NM a uma rotação de 2400 RPM.	01	und	MB	R\$ 205.000,00	R\$ 205.000,00
CARACTERISTICAS TECNICAS 1. Veiculo tipo Furgão, adaptado em Ambulância tipo UTI, conforme abaixo. 2. Compartimento traseiro adaptado como Ambulância Tipo furgão, carroçaria tipo monobloco, confeccionada em aço com teto ALTO, . 3) Compartimento interno de carga com no mínimo: 10 m3, tendo também 3,2 m de						

Ceará Diesel S.A.
Av. Aguanambi, 2269 - Fátima
CEP 60415.390 - Fortaleza/CE
Tel: (85) 4012.6500
Fax: (85) 4012.6559
www.cearadiesel.com.br



Mercedes-Benz

Ceará Diesel S.A.

Concessionário de Veículos
Comerciais Mercedes-Benz



- comprimento, 1,85 m de altura e 1,7 m de largura,
- a. veículo na cor branca e Nas áreas possíveis de serem pisadas deverá ser colocado um composto antiderrapante.
 - b. Grafismo: Adesivado, caracterizado como ambulância com: Palavra "AMBULÂNCIA" na traseira em cada lateral de forma convencional e de forma espelhada (invertida) no capo para visualização pelo retrovisor do veículo à frente. Cruzes vermelhas nas portas dianteiras ou nas laterais de acordo com Instituição Solicitante,
 - c. Motor do veículo: Combustível: Diesel Potência de 146 cv; Cilindros: 04 (quatro), Injeção: direta;
 - d. Número de Marchas: 06 (seis) à frente e uma à ré.
 - e. Tração: TRASEIRA,
 - f. Sistema de freio: A disco + ABS;
 - g. Altura mínima do solo 150 mm (carregado),
 - h. Direção: Hidráulica,
 - i. Sistema elétrico: Bateria original: mínimo de 80 Ah. Alternador e cabeamento compatíveis com o sistema,
 - j. Forração interna da cabina do veículo: Bancos em courvin automotivo, com reforço nas áreas de maior desgaste (abas laterais do encosto dos bancos), na cor do acabamento interno do veículo: Piso revestido em material resistente, não absorvente, lavável e removível, na cor preta;
1. Equipamentos obrigatórios e acessórios:
Equipado com todos os equipamentos de série não especificados e exigidos pelo CONTRAN: Cintos de segurança dianteiros laterais de 03 pontos; Retrovisor externo do lado esquerdo e direito; Protetor de cárter e câmbio- m. Adaptações: 1- Conjunto sinalizador eletrônico acústico visual, dotado de: A.

SINALIZADOR VISUAL DIANTEIRO:

Barra sinalizadora em formato de arco ou similar com módulo único e lente interiça Com comprimento mínimo de 1.000 mm e máximo de 1.300 mm, largura mínima de 250 mm e máxima de 500 mm e altura mínima de 70 mm e máxima de 110 mm. A barra deverá ser instalada pela licitante vencedora no teto do veículo. Barra dotada de base construída em ABS (reforçada com perfil de alumínio extrudado), ou alumínio extrudado na cor preta, cúpula injetada em policarbonato na cor vermelha, resistente a impactos e descoloração, com tratamento UV e sistema luminoso composto por conjunto de Díodos emissores de luz (led) próprios para iluminação (categoria alto brilho), com no mínimo 220 leds na cor vermelha distribuídos equitativamente por toda a extensão da barra, de forma a permitir visualização em um ângulo de 360°, sem que haja pontos cegos de luminosidade. Cada led deverá obedecer à especificação a seguir descrita: Intensidade Luminosa: Não inferior a 5.000 mcd; Diâmetro: Não inferior a 3 mm; Ângulo de emissão de Luz: Não inferior a 70°; Corrente Nominal: Não inferior a 70mA @ 25° C. Dotado de luz de beco de, no mínimo, 20W, sendo 01 (uma) em cada lateral da barra de luz. O conjunto sinalizador visual deverá ser controlado por controle central único, dotado de microprocessador ou micro controlador, que permita a geração de lampejos luminosos de altíssima frequência com ciclos não inferior a 450 Flashes por minuto (FPM). O circuito eletrônico deverá gerenciar a corrente elétrica aplicada nos leds através de PWM (Pulse Width Modulator), o PWM deverá garantir também a intensidade luminosa dos leds, mesmo que o veículo esteja desligado ou em baixa rotação, garantindo assim a eficiência luminosa e a vida útil dos leds. O consumo máximo da barra nas funções leds, excluídas as luzes de beco não deverá ultrapassar 5A. O sistema de controle dos sinalizadores visual e acústico deverá ser único, permitindo o funcionamento independente de ambos os sistemas. Deverá ser instalado em local

Ceará Diesel S.A.
Av. Aguanambi, 2269 - Fátima
CEP 60415.390 - Fortaleza/CE
Tel: (85) 4012.6500
Fax: (85) 4012.6559
www.cearadiesel.com.br



Mercedes-Benz



Ceará Diesel S.A.

Concessionário de Veículos
Comerciais Mercedes-Benz

específico quando este for solicitado (console) ou no local originalmente destinado à instalação de rádio possibilitando sua operação por ambos os ocupantes da cabina. O equipamento deverá possuir sistema de gerenciamento de carga automático, gerenciando a carga da bateria quando o veículo estiver com o motor desligado, desligando o sinalizador se necessário, evitando assim o descarregamento excessivo da bateria e possíveis falhas no acionamento do motor. A proponente vencedora deverá apresentar por ocasião da análise do veículo protótipo, os seguintes documentos:
(1) Atestado, emitido pelo fabricante e/ou fornecedor dos leds, que comprove que o produto utilizado na montagem do sistema visual se enquadra na presente especificação.

B. SINALIZADOR ACÚSTICO:

Amplificador de no mínimo 100 W RMS de potência, @ 13,8 Vcc; No mínimo 04 (quatro) tons distintos; Sistema de megafone com ajuste de ganho, e potência de no mínimo 30 W RMS, com interligação auxiliar de áudio com o rádio transceptor, resposta de frequência de 300 a 3000 Hz e pressão sonora a 01 (um) metro de no mínimo 100 dB @ 13,8 Vcc; Os equipamentos não poderão gerar ruídos eletromagnéticos ou qualquer outra forma de sinal, que interfira na recepção dos transceptores (rádios), dentro da faixa de frequência utilizada pelas polícias.

C. SINALIZADOR VISUAL LATERAL E TRASEIRA:

Mini sinalizadores com 2 lanternas na cor vermelha com leds, em cada lado da traseira da viatura com Características semelhantes às descritas no sinalizador. Lanternas incandescentes pulsantes em cada lateral na cor vermelha, Farol de embarque.

D. CARACTERÍSTICAS GERAIS:

0(s) módulo(s) de controle do sistema de sinalização deverão ser instalados no painel central do veículo (preferencialmente no local destinado ao rádio AM/FM), a fim de facilitar o acesso aos ocupantes dos bancos dianteiros. 1. Adaptação do compartimento traseiro em Ambulância de Suporte Básico de Vida com: Forração Interna: Revestimento interno em material lavável ou em compensado naval, revestido em fórmica texturizada na cor branca; isolamento termo acústico, a ser instalado entre o revestimento e o chapeamento original do veículo; piso nivelado em compensado naval ou material com características semelhantes desde que original da Montadora e revestido em material tipo passadeira antiderrapante, com rodapé de no mínimo 5cm, devidamente calafetado contra infiltrações e com reforços em aço inoxidável nas regiões de apoio e impacto da maca principal; Divisória integral entre a cabina e compartimento traseiro; Janela com vidros corrediços opacos com listas incolores na porta lateral corrediça, vidros fixos opacos com listas incolores nas portas traseiras, na forma e onde o design interno e externo do veículo permitirem e janela de comunicação com vidros totalmente opacos na divisória. Mobiliário: Todo em compensado naval, revestido em fórmica na cor branca, sendo texturizada na face externa e lisa nos compartimentos internos, cantos externos sujeitos a impactos arredondados; Armário na lateral esquerda com balcão longo (mínimo 2,0 m) na parte inferior, com alojamento para pranchas de coluna e com portas corrediças em acrílico na parte superior no mesmo comprimento; Banco baú para 3 pessoas, localizado na lateral direita entre as portas traseira e lateral, dotado de cintos de segurança retraíveis com possibilidade de transporte de uma segunda vitima e com estofados em courvin cinza claro; todo mobiliário deve ser preso à estrutura original do veículo por parafusos de rosca paralela, não serão admitidos parafusos "auto atarrachantes" na fixação dos mesmos; Poltrona anatômica fixa na cabeceira da maca, com apoio de cabeça, cinto de segurança estofada em courvin cinza claro; Balaústre. Sistema Elétrico: Iluminação interna do salão através de 4 luminárias fluorescente 15 W, 12 Vcc; 4 tomadas embutidas sobre o balcão sendo duas 12 Vcc

Ceará Diesel S.A.

Av. Aguanambi, 2269 - Fátima

CEP 60415.390 - Fortaleza/CE

Tel: (85) 4012.6500

Fax: (85) 4012.6559

www.cearadiesel.com.br



Mercedes-Benz - Marca do Grupo Daimler. Stuttgart, Alemanha



Mercedes-Benz



Ceará Diesel S.A.

Concessionário de Veículos
Comerciais Mercedes-Benz

com seu respectivo plugue e duas tipo 2P+T interligada a uma externa de captação, interruptores para as luzes internas e fusíveis; Ventilação forçada, com ventiladores de insulfamento e de exaustão no teto. 2. Materiais Conforme Portaria 2048/2002. Maca articulada em duralumínio, com colchonete estofado em courvin azul, cintos de segurança; Suporte para soro;
2- Instalação de rede de oxigênio com cilindro de 16 litros, Régua tripla completa com: válvula, manômetro em local de fácil visualização (a- alimentação do respirador; b) fluxômetro e umidificador de oxigênio, aspirador tipo venturi); f/uxômetro, umidificador com máscara e chicote para oxigenação; Aspirador tipo venturi com frasco; Ponto de O2 na lateral direita para a segunda vítima. Cilindro de oxigênio portátil de 5 litros em aço com válvula e fluxômetro com máscara e chicote para oxigenação;
3. Ar condicionado, somente refrigeração, no compartimento do paciente e na cabina do motorista, o aparelho deve possuir a capacidade de baixar e manter a temperatura do compartimento do paciente em até 18° C quando a temperatura externa estiver a 35° C, isto deve ser conseguido em um tempo máximo de 10 min, com o motor no mínimo a 2500 RPM e o veículo parado.

EQUIPAMENTOS ;

CARDIOVERSOR COM BATERIA RECARREGÁVEL Equipamento deve ser portátil, seguro e de fácil operação, com estrutura compacta possuindo gabinete de material sintético. Suporte das pás no próprio gabinete. Alça de transporte incorporado. Monitor com 01 (um) canal com traçado contínuo através de display de LCD gráfico com congelamento. Congelamento do traçado automático por alarme com sete derivações. Teclado de membrana de toque sensível. Alarmes sonoro e visual programáveis. Relógio de 24 Horas e calendário. O equipamento deverá possuir teclado de membrana de toque sensível. Escala para desfibrilação interna ou externa, adulto e infantil com seleção por teclas. Descarga através de rele de estado sólido selado a gás. ECG pelas pás. Bateria recarregável com capacidade para ate 40 disparos de 360 joules.

VENTILADOR MICROPROCESSADO

OXÍMETRO NÃO - INVASIVO PORTÁTIL: Oxímetro de pulso portátil para medir de forma contínua e não-invasiva saturação de oxigênio e frequência cardíaca, com escala de SAO2 de faixa de medição de SPO2 de 0 a 100% e faixa de medição de frequência cardíaca de 20 a 255 BPM, com resolução de 1% para SPO2 e 1 BPM para frequência cardíaca, com tolerância e precisão de + / - 2% para os dois parâmetros, com rápido tempo de resposta após colocação do sensor no paciente, com tempo de ajuste (ao ligar) de fácil manuseio para se ter um baixo tempo de ajuste, com alarmes audiovisuais, visor de LCD, com apresentação dos seguintes parâmetros: curva pletismográfica, frequência cardíaca, limites de alarme, além de indicador sonoro de pulso com volume ajustável, indicador sonoro de alarmes com volume também ajustável e, com alarmes visuais

Ceará Diesel S.A.
Av. Aguanambi, 2269 - Fátima
CEP 60415.390 - Fortaleza/CE
Tel: (85) 4012.6500
Fax: (85) 4012.6559
www.cearadiesel.com.br



Mercedes-Benz



Ceará Diesel S.A.

Concessionário de Veículos
Comerciais Mercedes-Benz

para indicador visual do pulso, com comando para bloqueio de alarme com painel com teclas para ajustar os limites de alarme e para silenciar os alarmes sonoros por pelo menos 120 segundos, com 02 sensores adulto e 02 infantil do tipo clip, mais todos os acessórios necessários para o completo funcionamento do equipamento. Equipamento para uso em pacientes adulto ou infantil; alimentação de 220V-60 Hz, com bateria recarregável para no mínimo 05 (cinco) horas de uso e indicação do nível da carga da bateria no visor. Inclui: fornecimento de manuais de operação e manutenção, além de instalação e treinamento operacional para os usuários. Garantia mínima de 01 ano para peças e serviços.

3. GARANTIA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA.

3.1 Veículo: *Garantia mínima de 12 (doze) meses ou 30.000 Km (trinta mil quilômetros), para o veículo e demais equipamentos e acessórios instalados.*

3.2 *Manutenção preventiva - os custos das revisões obrigatórias durante o período da garantia acima, incluindo serviços, mão de obra, já deverão estar inclusos na proposta.*

3.3 *Conjunto sinalizador acústico visual: Garantia mínima de 12 (doze) meses.*

3.4 *Assistência Técnica: Deverá ser assegurada pela concessionária autorizada localizada mais próxima da contratante.*

3.5 *Prazo de Entrega: 60 (sessenta) dias após a emissão da nota de empenho pelo contratante.*

Valor total da proposta - **R\$ 205.000,00** (duzentos e cinco mil reais)

Validade da proposta - 60 dias

Vinicius Andrade Santos
Consultor de vendas
Ceará Diesel S/A