

MANUPA

PREFEITURA MUNICIPAL DE GROAÍRAS
ESTADO DE CEARÁ - CE
A/C: COMISSÃO DE LICITAÇÃO

REF. : PREGÃO ELETRÔNICO Nº 0710.01/20 - PE/SEC - SAÚDE

ABERTURA: 15 DE OUTUBRO 2020 ÀS 10 HORAS

Proponente: Manupa Com., Exp. de Equip. e Veículos Adaptados EIRELI.
CNPJ(MF) Nº: 03.093.776/0003-53
Inscrição estadual: 06.765363-4
Endergo: Av. Benjamin Brasil, 2108 - Sala 03 - Mondubim - Fortaleza/CE
Fone: (11) 2478-2818 E-mail: manupa@manupa.com.br / vg@manupa.com.br
Banco: Banco do Brasil nº 001 Agência nº 474-X C/C nº 11.898-2
Contato Representante Local: Francisco Edinaldo de Freitas RG: 20072475859 CPF: 134.967.353-68
Telefone:(88) 997132247 E-mail: ednarado.fe@gmail.com

A Pregoeira da Prefeitura Municipal de Groaíras/CE.

Através do presente, declaro inteira submissão aos preceitos da Lei nº 10.520/02, Lei nº 8.666/93, às cláusulas e condições previstas no edital de Pregão Eletrônico nº 2509.01/20 - PE/SEC - SAÚDE, com data de abertura marcada para o dia 02 de outubro de 2020 às 10:00 horas (horário de Brasília).

Declaro, ainda, que caso seja vencedor do presente certame que cumprirei com diligência a fiel observância de execução do item abaixo discriminado:

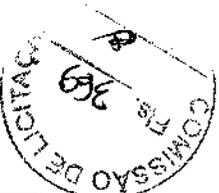


MANUPA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA O FORNECIMENTO DE 01 (UMA) AMBULÂNCIA O (ZERO) KM TIPO UTI MOVEL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DE FUNCIONAMENTO DO HOSPITAL E MATERNIDADE JOAQUIM GUILMARÃES, PELA CONVENIÊNCIA QUE ADVÉM DA NECESSIDADE DE ATENDIMENTO À CONSECUCÃO DAS PRERROGATIVAS INSTITUCIONAIS, MORMENTE PELA INDUBITÁVEL NECESSIDADE DE ESTRUTURAÇÃO DO NOSSO SISTEMA MUNICIPAL DE SAÚDE, DOTANDO, DE FORMA PROATIVA, DE CONDIÇÕES MÍNIMAS DE ATENDIMENTO A EVENTUAIS DEMANDAS ADVINDAS DA PANDEMIA DO CORONAVÍRUS (COVID-19), NO MUNICÍPIO DE GROAÍRAS/CE, CONFORME O TERMO DE REFERÊNCIA, conforme as quantidades e especificações técnicas anexadas a este termo de referência.

PLANILHA DE PREÇOS PROPOSTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	MARCA	QTDE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1.	AMBULÂNCIA TIPO VAN Especificação Mínimas: O veículo zero Km, modelo 2020, motor turbo diesel com no mínimo 130 cv, com pintura na cor branca Furgão TETO ALTO, carroceria em aço e original de fábrica, porta lateral deslizante e portas traseiras; O veículo deverá possuir CABINE DO MOTORISTA : Original do fabricante, com ar condicionado original com tamanho suficiente para o motorista e mais 2 passageiros todos dotados de cinto de segurança três pontos e apoio de cabeça, entre a cabine e o salão de atendimento deverá ter uma janela de comunicação COMPARTIMENTO DE ATENDIMENTO : Volume interno mínimo de 12,5	UND	RENAULT MASTER L3H2 ADAPTADA EM AMBULÂNCIA	01	R\$360.000,00	R\$360.000,00



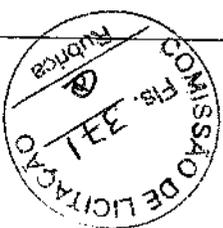
MANUPA

m³, sendo a altura interna mínima de 1894 mm. Com iluminação natural com vidros opacos nas portas traseiras e janela lateral na porta corrediça, e artificial com 06 (seis) luminárias, embutidas no teto, 2 (duas) luzes em led's tipo dicroica no compartimento do paciente, com foco dirigido sobre a maca, sinalizador acústico visual com amplificador de potência de 100 W RMS tipo barra em formato linear, arco ou similar, sinalizador visual linear traseiro montado em perfil de alumínio de alta resistência, três lanternas laterais de sinalização sequenciais intercaladas, de cada lado da carroceria da ambulância, sendo dois vermelhos e um central na cor cristal, Isolamento termo acústico a ser instalado entre o revestimento e o chapeamento original do veículo, Revestimento interno em material totalmente lavável em Acrilonitrila Butadieno Estireno (ABS) COM ADITIVO ANTIBACTERICIDA EM SUA COMPOSIÇÃO, e todos os materiais devem estar em conformidade com a resolução do Contran Resolução Nº 498, de 29 de Julho de 2014, piso compensado naval revestido com material tipo vinil ou similar em cor clara, sem emendas de alta resistência, lavável, impermeável, antiderrapante mesmo quando molhado, proteções em aço inoxidável nos locais de descanso das rodas da maca no piso e nos locais (para-choque e soleira da porta traseira), onde os pés da maca raspen,



MANUPA

para proteção de todos estes elementos móveis todos em compensado naval (não sendo aceito aglomerado ou MDF na construção), Todo mobiliário deve ser preso à estrutura original do veículo por parafusos de rosca paralela, revestido em fórmica texturizada na face externa e lisa nos compartimentos internos. Os cantos externos sujeitos a impactos deverão ser arredondados inclusive, BAÚ escamoteável, para 3 pessoas com encostos individuais, preferencialmente embutidos no revestimento lateral, encosto para cabeça individual, localizado na lateral direita, paralelamente à maca entre as portas traseira e lateral, Armário superior acima da bancada da lateral esquerda da viatura deverá ter fácil acesso, e quando necessária fácil abertura, não devendo, porém, abrir sozinhos com a viatura em movimento, com portas bipartidas corrediças em acrílico transparente ou policarbonato deslizando sobre canaletas, Gabinete com armário e bancada para instalação de equipamentos, com 2 (duas) Gavetas o compartimento para guarda de 02 (dois) cilindros de oxigênio de 16 litros com suporte duplo em ferro ancorado na carroceria do furgão localizados na parte traseira do compartimento do paciente e do armário descrito acima. O projeto deve contemplar o seu adequado posicionamento no veículo, visando o máximo aproveitamento de espaço, a fixação dos



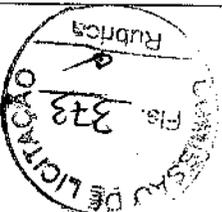
MANUPA

equipamentos e a assepsia do veículo. Deverá ter local destinado para as pranchas no interior do veículo, de forma segura, de fácil acesso e retirada e que preferencialmente permita maior possibilidade de higienização do compartimento. Deverá ser instalado dispositivos de segurança que possibilite o transporte de uma eventual 2ª vítima que venha a prender a prancha de imobilização longa, dotado de três cintos de segurança e que possibilite a fixação da vítima na prancha longa ao banco. A prancha longa deve ser acondicionada com segurança sobre este banco com sistemas de fixação que impeçam sua movimentação. A poltrona do médico deverá ser localizada na cabeceira da maca, giratória, com a base travando em posição de 45 graus, de projeto ergonômico, com apoio de cabeça, cinto de segurança, estofada em courovin, Pega-mão (BALAUSTRE) no teto sobre a borda lateral direita da maca e possuir dois ganchos para frascos de soro. O compartimento de atendimento deverá contar com um sistema ambiental climático de ar condicionado, nos termos do item 5.12 da NBR 14.561, 01 (um) ventilador/exaustor de 12 Volts, na lateral esquerda, Maca retrátil, totalmente confeccionada em duralumínio; instalada longitudinalmente no salão de atendimento; com no mínimo 1.900 mm de comprimento, 550 mm de largura e capacidade para pacientes de até 300 kg,



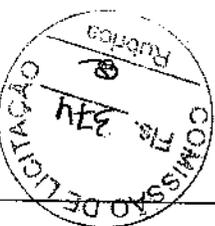
MANUPA

01 (uma) cadeira de rodas de resgate dobrável com capacidade de até 120 kg, alojada no compartimento traseiro junto à divisória no lado esquerdo. Sistema elétrico deverá ter alimentação feita por duas baterias, sendo a do chassi original do fabricante e uma outra, independente, para o compartimento de atendimento. Essa segunda bateria deverá ser do tipo ciclo profundo e ter no mínimo mesma capacidade bateria principal, do tipo sem manutenção, 12 volts, instalada em local de fácil acesso. O compartimento de atendimento e o equipamento elétrico secundário devem ser servidos por circuitos totalmente separados e distintos dos circuitos do chassi da viatura. Todos os circuitos elétricos devem ser protegidos por disjuntores principais ou dispositivos eletrônicos de proteção à corrente (fusíveis, disjuntores automáticos ou manuais de rearmação), e devem ser de fácil remoção e acesso para inspeção e manutenção. Todos os componentes elétricos e fiação devem ser facilmente acessíveis através de quadro de inspeção, pelo qual se possam realizar verificações e manutenção, e chave geral. Inversor de corrente contínua (bateria/alternador) para alternada (110/220V) com potência mínima de 1000W. painel elétrico interno, localizado na parede sobre a bancada, deverá possuir uma régua integrada com no mínimo seis tomadas, sendo quatro



MANUPA

tripolares (2P+T) de 110VAC e duas para 12VDC, além de interruptores de teclas com visor luminoso individual de acionamento ou com indicador luminoso. Tomada externa (tripolar) para captação de energia instalada no lado esquerdo do veículo próximo a porta do motorista. fio de extensão de elevada resistência às intempéries e compatível com o sistema de plugues, tendo no mínimo 20 metros de comprimento, transformador automático ligado à tomada de captação, que permita o carro ser ligado a uma rede elétrica tanto de 110 como de 220 VCA e com sistema automático de comutação entre o transformador e o inversor, de modo que, forneça sempre 110 VCA para as tomadas internas, com voltímetro para monitoramento da bateria auxiliar, rede de oxigênio Composta por uma régua, localizada próxima à cabeceira da maca, contendo O3 (três) pontos de oxigênio Sistema fixo de oxigênio contendo O2 cilindro de oxigênio de no mínimo 16 litros em suporte individual para os cilindros de oxigênio, com cintas reguláveis (trava catraca), possibilitando receber cilindros de capacidade diferentes, equipados com válvulas pré regulada para 3,5 a 4,0 kgf/cm², Umidificador de oxigênio: frasco em PVC atóxico ou similar, com capacidade de no mínimo 250 ml. Fluxômetro para rede de oxigênio. Aspirador tipo Venturi. Máscara facial com bolsa reservatório: formato anatômico,



MANUPA

com intermediário para conexão em PVC ou similar atóxico, transparente, leve, flexível, provido de abertura para evitar a concentração de CO2 em seu interior. Dotada de presilha elástica para fixação na parte posterior da cabeça do paciente. 01 Bolsa de resgate (completa); 01 Bolsa kit parto (completa); Ventilador pulmonar eletrônico microprocessado: ventilador eletrônico microprocessado, volumétrico ou pressométrico, destinado a pacientes adultos e pediátricos no transporte Intra/Extra hospitalar e atendimento de emergência. Possui misturador de ar ambiente, permite ajuste de 50 a 100% de oxigênio. Características Elétricas - Alimentação 100 a 220 Vac. (Comutação automática) Freqüência de operação 50/60 Hz Bateria recarregável com 8 horas de autonomia. Parâmetros Ventilatórios Volume corrente 50 ml a 1000 ml / 50 ml to 1000 ml Freqüência respiratória 1 a 30 rpm Tempo inspiratório 1,0 s Pressão inspiratória limite 10 a 80 cmH2O / Sensibilidade assistida 19 a 20 cmH2O Concentração de O2 50 a 100% de O2 Válvula de PEEP 0 a 20 cmH2O Alimentação de Gás Oxigênio Pressão de alimentação 40 a 150 psi (275 a 1035 KPa). Registro MS: 10229820078; Monitor multiparâmetros - especificações- ecg - respiração - oximetria - pressão não invasiva - temperatura tela tft lcd colorida de alta resolução e diferentes



MANUPA

formatos de visualização de 8 a 10 polegadas, touch screen, análise do segmento st, arritmias e detecção de marcapasso, bateria de lítio de alta performance, integrada para melhor portabilidade, memória interna para 128 horas de armazenamento de dados, pacientes adultos, pediátricos e recém-nascidos, alarmes visuais/sonoros, ajustáveis e programáveis, conexão com central monitorização via cabo ou wireless, fonte dc com entrada direta para uti móvel ou ambulância, alça para transporte acoplada com indicação visual de alarme, suporte para fixação em macas integrado na alça, impressora térmica de alta resolução, saída vga para conexão com monitor externo, congelamento de imagem e acessórios (1pc- cabo paciente 3 vias, 1pc -tubo extensor pni, 1pc - braçadeira reutilizável adulto, 1pc - cabo extensor de spo2, 1pc - sensor de spo2 reutilizável adulto, 1pc - cabo de alimentação padrão nbr 14136, 1pc-adaptador dc (18vdc,2.5a), 1cd- manual de operação; **Bomba de infusão** especificação, bateria: possui kvo: possuía larmes: possui bolus: possui programação da infusão: possui equipo: universal. Entrega imediata; **DEA** - desfibrilador externo automático autonomia da bateria / auxílio rcp / acessório: 50 a 250 choques / possui / 1 par eletrodo. Entrega imediata; Fornecimento de vinil adesivo para grafismo do veículo, composto por (cruzes) e palavra



MANUPA

(ambulância) no capô, vidros laterais e vidros traseiros; Prazo de garantia do veículo conforme manual de revisões. Acompanhado de CCT (Comprovante de Capacitação Técnica) e Certidão de adequação e legislação do trânsito (CAT) Laudos Do Aditivo Com Anti-Bactericida todos juntos com a proposta de Preços, para fins de emplacar o veículo em nome da prefeitura. GRAFISMO Padrão contendo; 4 palavras AMBULÂNCIA na traseira, laterais e invertida no capo 4 cruzeiros sendo 2 nas laterais 2 na traseira.					
VALOR TOTAL R\$360.000,00 (Trezentos e sessenta mil reais)					

Importa a presente proposta no valor total de R\$360.000,00 (Trezentos e sessenta mil reais)

Prazo de validade da proposta: 60 (sessenta) dias.

Prazo de entrega: até 30 (trinta) dias a contar do recebimento da respectiva Ordem de Compra/Fornecimento, na Prefeitura Municipal de Groaínas.

Prazo de Pagamento: até 30 (trinta) dias, a contar da certificação de que os bens foram aceitos, mediante a apresentação de nota fiscal/fatura contendo a descrição dos bens, quantidade, preços unitários e o valor total, nota de entrega atestada e comprovante de recolhimento de multas aplicadas, se houver.

Garantia: conforme manual de revisões.



MANUPA

O Licitante declara que, nos valores apresentados acima, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos, demais despesas que possam incidir sobre fornecimento licitado, inclusive a margem de lucro.

O Licitante declara que a entrega do veículo se dará no prazo máximo de 30 (trinta) dias a contar do recebimento da respectiva Ordem de Compra/Fornecimento.

Fortaleza, 15 de Outubro de 2020.



Manupa Com., Exp. de Equip. e Veículos Adaptados EIRELI.
Francisco Edinardo Freitas / Representante Comercial
RG 20072475859 SSP CE / CPF 134.967.353-68

