

RESUMO EXECUTIVO – PREGÃO ELETRÔNICO Nº 82/2023

Em cumprimento a Lei Municipal Nº 1103/2019, segue resumo executivo:

Modalidade e número do processo	PREGÃO ELETRÔNICO 82/2023	
Forma de julgamento	O critério de julgamento será o de <u>MENOR PREÇO POR</u> <u>ITEM</u> , observadas as especificações técnicas constantes do Anexo I, e demais condições definidas neste Edital.	
Data de abertura	08/12/2023	
Número do processo administrativo	129/2023	
Objeto:	Contratação de empresa para fornecimento de veículos de passeio e ambulância, em atendimento à Secretaria Municipal de Saúde, de acordo com as condições estabelecidas neste edital.	
Prazo de vigência da ARP	12 (doze) meses.	
Link portal da transparência:	https://e-gov.betha.com.br/transparencia/01037- 158/con_licitacoes.faces?mun=TSM49CO90wwLwNjKYPbP_w==	

ANEXO - I

TERMO DE REFERÊNCIA	

01. OBJETO

Contratação de empresa para fornecimento de veículos de passeio e ambulância, em atendimento à Secretaria Municipal de Saúde, de acordo com as condições estabelecidas neste edital.

02. QUADRO DE QUANTIDADES E CUSTOS



Item	Descrição	Unidade	Quant.	Valor Máx. Unit.	Valor Máx. Total
01	 VEÍCULO DE PASSEIO, COR: BRANCA, ANO/MODELO VIGENTE OU SUPERIOR, zero quilometro, sem registro de propriedade anterior, categoria Hatch, 4 portas, motorização: 1.0, mínimo 8V, combustível: flex (etanol e gasolina), direção: hidráulica ou superior, capacidade de transporte de 05 passageiros, câmbio manual de 05 marchas a frente e 01 a ré, ar condicionado, porta malas de no mínimo 300 litros, potência mínima de 75 cv, capacidade do tanque de combustível: mínimo de 47 litros, cintos de segurança retráteis 03 (três) pontos, Airbag duplo (motorista e passageiro) freios ABS, vidros e travas elétricas. Demais equipamentos e acessórios de uso obrigatório e exigidos por leis, portarias e resoluções do CONTRAN, DETRAN, DENATRAN e demais órgãos reguladores do setor. Devidamente documentado, licenciado. Garantia de fábrica de 36 meses, sem limite de Km. O veículo deverá ser entregue emplacado e plotado conforme modelo anexo. 	UNI.	05	R\$ 77.466,67	R\$ 387.333,35
02	VEÍCULO AMBULÂNCIA TIPO FURGÃO OU PICK-UP, para simples remoção com potência mínima 95cv, três portas sendo duas na cabine e uma na ambulância, cilindrada mínima 1.300cc, cintos de segurança dianteiros com ajuste de altura, tanque de combustível mínimo 53 litros, roda aro 15" original de fábrica, direção elétrica, ar condicionado, computador de Bordo, espelhos retrovisor externo elétrico, trava elétrica das portas, vidro elétrico nas portas, controle de tração e estabilidade, sensor de monitoramento de pressão dos pneus, sendo todos os itens originais de fábrica, Comprimento externo mínimo do veículo transformado 4.800 mm devidamente comprovado pelo CCT (Certificado de Capacitação Técnica). Descritivo da Transformação: Transformação confeccionada em fibra de vidro sem emendas, sendo necessário para total higienização e não proliferação de fungos, bactérias e vírus, conforme ABNT NBR 14.561/2000; Divisória entre cabine do motorista e passageiro permanecendo original de fábrica; Piso antiderrapante em fibra de vidro sem emendas para total higienização, contendo no mínimo 2.100 mm com trilho em fibra para entrada e saída da maca; Revestimento interno nas laterais, teto e piso em	UNI.	01	R\$ 174.874,37	R\$ 174.874,37



fibra de vidro sem emendas para total higienização; Todo o interior da ambulância desde piso, armário com cantos arredondados para segurança do paciente e acompanhantes;

Junto à proposta Laudo da PINTURA ou proteção do PISO, PAREDES INTERNAS, DIVISÓRIA, e ARMÁRIO, comprovando que os mesmos são utilizados matérias antimicrobiano, tornando a superfície bacteriostática;

Junto à proposta Ensaio de flamabilidade de acordo com "Resolução CONTRAN Nº 498/14 — Dispõe sobre requisitos aplicáveis aos materiais de revestimento interno do habitáculo de veículos automotores nacionais e importados", em nome da empresa transformadora;

SISTEMA ELÉTRICO:

Iluminação interna em LED 12V;

02 Tomadas 12v;

MACA:

Maca retrátil com comprimento mínimo de 1.970 mm, cabeceira voltada para frente do veículo, com pés dobráveis, sistema escamoteável, provida de 04 rodízios giratórios confeccionados em materiais resistentes a oxidação, com pneus de borracha maciça e sistema de freios.

Com trava de segurança para evitar o fechamento involuntário das pernas da maca quando na posição estendida, projetada de forma a permitir a rápida retirada e inserção da vítima no compartimento da viatura, com a utilização de um sistema de retração dos pés acionado pelo próprio impulso da maca para dentro e para fora do compartimento, podendo ser manuseada por apenas uma pessoa, 03 cintos de segurança fixos à mesma, sendo um deles com sistema de 04 pontas para fixação dos ombros e tórax do paciente, equipada com travas rápidas, que permitam perfeita segurança e desengate rápido, sem riscos para a vítima, provida de sistema de elevação do tronco do paciente em pelo menos 45 graus e com garantia mínima de 24 meses.

Com colchonete impermeável, lavável, sem zíper, com espuma interna de densidade 33 kgf/m³. Deverão ser apresentados:

- Autorização de funcionamento de empresa fabricante da maca e registro ou cadastramento na ANVISA;
- Laudo Técnico com ensaio de deformação da estrutura com carga distribuída mínima de 490 KG e capacidade de carga mínima de 290 KG conforme requisitos ABNT NBR 14.561/2000, DIN EN 1865/DEZEMBRO 1999, AMD STANDARD 004 e BS EN 1789:2007;



 Ensaio para avaliação de dispositivo de ancoragem da maca, com o objetivo de avaliar através de acompanhamento técnico, o desempenho, segurança e performance do sistema de ancoragem de macas, conforme requisito da norma NBR 14561/2000 feito por laboratório devidamente credenciado;

ARMÁRIO:

Armário frontal interno localizado na região superior da transformação ambulância em fibra de vidro, comprimento interno mínimo 420 mm e largura interna mínima 650 mm;

BANCOS:

01 banco baú confeccionado em fibra de vidro na lateral para um acompanhante com cinto de segurança, estofamento em courvin de alta resistência, com acento e encosto das costas;

02 bancos tubulares na lateral com cinto de segurança individual, estofamento em courvin de alta resistência, com acento e encosto das costas;

 Junto à proposta/habilitação ensaio de ancoragem do cinto de segurança dos bancos laterais conforme portaria 190/09 e NORMA ABNT 14.561/2000, em nome da empresa transformadora.

OXIGENOTERAPIA:

Suporte para fixação de 01 cilindro de oxigênio com capacidade de 03 litros;

01 Cilindro de oxigênio com capacidade de 03 litros; Régua de oxigênio de 03 pontas com fluxômetro / aspirador / umidificador:

Rede de oxigênio com válvula e manômetro em local de fácil visualização;

01 suporte para soro e plasma:

SINALIZADOR:

Sinalizador frontal em barra linear com 03 lentes injetadas de policarbonato na cor vermelha, comprimento mínimo de 690 mm, largura mínima de 290 mm, mínimo de 05 blocos dianteiros, 05 blocos traseiros e 02 blocos laterais sendo que cada bloco contém 04 LEDs de no mínimo 3 Watts e lente defletora em cada LEDs;

O modulo de controle deverá permitir a geração de efeitos luminosos que caracterizem o veículo parado, em deslocamento e em situação de emergência com no mínimo de 13 efeitos luminosos de flash distintos; Sinalizador Acústico com amplificador de no mínimo 100 W RMS de potência, @ 13,8 Vcc, 03 (três) tons distintos, resposta de frequência de 300 a 3000 Hz e pressão sonora a 01 (um) metro de no mínimo 128 dB @ 13,8 Vcc com um único autofalante;

VENTILADOR/EXAUSTOR:



01 eletro ventilador de alta rotação no teto da ambulância com proteção em cúpula de fibra;

01 eletro exaustor de alta rotação no teto da ambulância com proteção em cúpula de fibra;

DEMAIS ITENS:

Pintura interna à base de poliuretano (PU), bicomponente, pré-dosadas com ótima resistência proporcionando ao ambiente interno total higienização e lavagem com água:

Pintura externa na cor do veículo;

Mínimo de uma janela lateral com vidro corrediço, comprimento mínimo 1.450 mm e altura mínimo de 580 mm, fixada com cola PU sem borracha para melhor vedação e com abertura para saída de água; Tampa traseira inteiriça com abertura na vertical a fim de facilitar a entrada e saída do paciente em local com trânsito intenso com 01 vidro traseiro, 02 amortecedores a gás, 01 aerofólio, 01 break light, fechadura, trincos, chave e 02 dobradiças em aço na porta traseira;

Serigrafia na ambulância com vinil adesivo modelo composto por cruzes e a palavra Ambulância no capô, vidros laterais e traseiro;

Equipamento com sistema para gerenciamento da ambulância, possibilitando o comando de dentro da cabine do motorista para o ambiente do paciente, sem a necessidade de instalar botões no painel do veículo, controlando a carga da bateria, ligando e desligando iluminação interna, ligando e desligando os strobos no para-choque dianteiro e traseiro, ligando e desligando giroflex, ligando e desligando sirene e troca de tons, ligando e desligando tomadas 127vca/220vca e 12vcc, trajetos através do GPS integrado, ligando/desligando o ar condicionado no compartimento do paciente e gerenciando a velocidade do mesmo "caso esteja disponível na ambulância", com tela de no mínimo 7" touch screen, sistema operacional Android com função GPS. sensores de acelerômetro, giroscópio e proximidade. Equipado com processador mínimo Cortex A7-Dual Core 1.3 Ghz, memória RAM mínimo de 512 MB DDR3, placa de vídeo modelo mínimo Mali 400, memória interna mínima de 4 GB (memória externa expansível até 32 GB), com mínimo câmera frontal e resolução de vídeo Full HD. Possuir conectividade com wi-fi, bluetooth e USB, Reproduz áudio e vídeo em diversos formatos, acompanhando carregador de parede 110/220V, carregador veicular 12V e cabo USB:

Ar condicionado para paciente;

Alarme sonoro de ré;

Acompanhado junto à proposta/habilitação:



- Comprovante de Capacitação Técnica (CCT) conforme portaria 142 de 26/2019 INMETRO, caso esteja vencido apresentar junto o Comprovante de Sistema de Gestão de Qualidade, conforme "Portaria 190/2009".
- Certidão de adequação a legislação do trânsito (CAT) Portaria DENATRAN 190/2009, correspondendo ao veículo ofertado na proposta comercial.

A Entrega será feita somente por plataforma auto guincho.

- 01 Bolsa de Resgate. Confeccionada em tecido 100% poliamida. Com compartimentos para cada componente que o acompanha com fecho em velcro e alça para transporte, que facilitam a mobilização entre locais. Materiais:
- 1ª Divisória: Materiais para imobilização provisória Quantidade Item Tamanho 01 Colar Cervical Resgate PP; 01 Colar Cervical Resgate P; 01 Colar Cervical Resgate M; 01 Colar Cervical Resgate G; 01 Colar Cervical em Espuma M; 01 Tipoia em TNT Descartável Tamanho Único; 06 Bandagens Triangulares 1,42 x 1 x 1 cm; 02 Talas Fáceis Aramada 30 x 8 cm (PP); 02 Talas Fáceis Aramada 53 x 8 cm (P); 02 Talas Fáceis Aramada 63 x 9 cm (M); 01 Tala Flex 90 x 11 cm; 02 Pares de Luvas Cirúrgicas Não Estéreis 7 ou 7,5; 01 Rolo de Esparadrapo 10 x 4,5 cm; 05 Rolos de Ataduras de Crepe 15 x 4,5 cm; 01 Fita Adesiva Crepe 19 x 50 cm.
- <u>2ª Divisória: Materiais diversos para primeiros socorros, acondicionados em 12 bolsas coloridas e</u> fixadas por velcro:
- **01 Bolsa Marrom Materiais para queimaduras** Quantidade - Item - Tamanho 02 Cobertores Térmicos Aluminizado 2,10 x 1,40 m; 02 Ataduras de Rayon - 7,5 x 5 cm; 02 Protetores para Queimadura -0.50 x 0.50 cm;
- 03 Bolsas Azuis Materiais de vias aéreas 01 Ressuscitador tipo Ambu Adulto; 01 Ressuscitador tipo Ambu Infantil; 01 Sonda Endotraqueal 6,5 mm; 01 Sonda Endotraqueal 7,5 mm; 01 Sonda Endotraqueal 8,5 mm; 01 Cânula de Guedel Número 0; 01 Cânula de Guedel Número 1; 01 Cânula de Guedel Número 2; 01 Cânula de Guedel Número 3; 01 Cânula de Guedel Número 4; 01 Cânula de Guedel Número 5; 02 Cateteres tipo Óculos; 01 Máscara RCP Tipo Pocket Tamanho único.
- **01 Bolsa Vermelha Materiais de acesso venoso** Quantidade - Item - Tamanho 02 Seringas com



Agulha Estéril - 5 ml; 02 Seringas com Agulha Estéril	
- 10 ml; 02 Seringas com Agulha Estéril - 20 ml; 02	
Equipamentos para Soro Macrogotas Estéril -	
Tamanho único; 01 Scalp Estéril 4 Peças 23 Garrote	
- 40 cm; 01 Garrote - 40 cm; 02 Cateteres Tipo Jelco	
- 16 cm; 01 Par de Luvas Cirúrgicas Estéreis - 7,5.	
Bolsas Pretas - Material de apoio Quantidade -	
Item - Tamanho 10 Pares de Luvas Cirúrgicas não	
Estéreis - 7,0 ou 7,5; 01 Par de Luvas Cirúrgicas	
Estéreis - 7,5; 01 Par de Luvas Cirúrgicas Estéreis -	
8,5; 02 Óculos para Proteção - Tamanho único; 01	
Esfigmomanômetro - Adulto; 01 Estetoscópio -	
Adulto; 05 Compressas Estéreis com 5 Unidades -	
7,5 x 7,5 cm; 01 Curativo (Band Aid) 35 peças -	
Tamanho único; 02 Bisturis Descartáveis - Número	
21; 02 Compressas Estéreis tipo Zobec - 150 x 100	
cm; 02 Lençóis Descartáveis - 2,00 x 0,90 m; 02	
Aventais Descartáveis - Tamanho único; 02 Sacos	
Plásticos Hospitalares - 15 Litros;	
01 Bolsa Preta (HOLSTER) – Instrumentos	
Quantidade - Item - Tamanho 01 Pinça Anatômica -	
16 cm; 01 Lanterna Optica Tipo Lapiseira - Tamanho	
único; 01 Tesoura Multiuso Ponta Romba - Tamanho	
único; 01 Termômetro Cilíndrico - Tamanho único; 01	
Canivete - Tamanho único.	
01 Bolsa Amarela – Medicamentos Vazia.	
• O veículo deverá ser entregue emplacado e	
plotado conforme modelo anexo.	

- * As empresas deverão apresentar catálogo do produto juntamente com a proposta inicial *
- ** O modelo de plotagem deverá seguir o modelo frota SESA, conforme manual disponibilizado no portal da transparência**.
- 2.1 Valor máximo estimado da licitação é de R\$ 562.207,72 (quinhentos e sessenta e dois mil e duzentos e sete reais e setenta e dois centavos).
- 2.2 O custo estimado foi apurado a partir de mapa de preços constante do processo administrativo, elaborado com base nos preços praticados no mercado.

OBS: Havendo qualquer discordância entre a descrição e unidade de medida do CATMAT e a do Edital, prevalecerá a descrição e unidade de medida constante no Edital.