



Prefeitura Municipal de Pedregulho

Estado de São Paulo

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

I – DO OBJETO:

Contratação de empresa especializada para locação de aparelhos denominados concentradores de ar e aquisição parcelada de gás oxigênio medicinal, conforme EDITAL E TERMO DE REFERÊNCIA.

II – DA JUSTIFICATIVA E A NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:

O Município de Pedregulho/SP, em atendimento às necessidades da Secretaria Municipal de Saúde, resolve instaurar procedimento licitatório para contratação de empresa para locação de aparelhos denominados concentradores de ar e aquisição parcelada de gás oxigênio medicinal para pacientes que não podem permanecer sem oxigênio durante essas atividades, através de locação mensal de concentrador portátil, recarga de cilindros para atender pacientes que estão dependendo destes equipamentos para alta hospitalar.

É sabido que a oxigenioterapia domiciliar corrige a hipoxemia arterial, reduz a dispneia, melhora o funcionamento cerebral e conseqüentemente diminui os custos da assistência para o Sistema Único de Saúde (SUS), além de manter o paciente em seu domicílio junto aos seus familiares, fazendo com que o cidadão permaneça em seu município de residência.

Baseia-se essa justificativa, no Art. 196, da lei 8080 de 1990 onde é citado que a saúde é um direito de todos e um dever do estado, garantido mediante políticas sociais e econômicas, que visem à redução do risco de doenças e de outros agravos e ao acesso universal e igualitário às ações e serviços para sua promoção, proteção e recuperação.

Considerando que a prestação dos serviços não poderá ser interrompida devido o objeto ser imprescindível para manutenção de vida dos usuários, sendo assim, para que não haja transtornos no atendimento solicito a contratação de empresa para fornecimento de oxigenioterapia domiciliar e de transporte com base nas razões expostas para atendimento aos pacientes domiciliados no município de Pedregulho/SP.

III – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:

- As quantidades previstas no Termo de Referência, no Edital e seus Anexos consubstanciam a estimativa máxima de consumo para o período de validade da licitação.
- A licitante vencedora deverá entregar o item solicitado mantendo o padrão de qualidade praticado no mercado, sujeitando-se a aplicação de penalidades quando não atender ao solicitado.



Prefeitura Municipal de Pedregulho

Estado de São Paulo

- O item deverá ser entregue no Almoxarifado da Saúde, localizado na Rua Francisco Rios Corral Nº 50 Centro – Pedregulho/SP, ou em outra localidade, a ser informada na Autorização de Fornecimento, dentro dos limites urbanos da cidade de Pedregulho/SP.
- A licitante vencedora deverá entregar os itens solicitados, no prazo máximo de 07 (sete) dias após o recebimento da Requisição ou Solicitação, que poderá ser encaminhada via correio eletrônico (e-mail), por telefone ou por escrito a ser feita por funcionário autorizado da Secretaria solicitante.
- Os itens serão recebidos:
- Provisoriamente, para posterior verificação da conformidade com as exigências no ato da entrega do objeto licitado.
- O recebimento definitivo dar-se-á em até 15 (quinze) dias, contados da data do recebimento provisório, se e quando o Contrato tiverem sido executados de acordo com as exigências e especificações do Termo de Referência, do Edital e seus Anexos.
- Fazendo-se necessária a substituição de qualquer item fornecido, a licitante vencedora terá o prazo de 5 (cinco) dias para executá-la, contados da notificação por escrito ou por telefone, expedida pelo Município de Pedregulho/SP, para a adoção das medidas corretivas.
- Em todo caso, quando da emissão de notificação, serão interrompidos os prazos de recebimento e de pagamento até que a possível irregularidade seja sanada.

IV - ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM LICITADAS.

Abaixo declinaremos a quantidade e o item a ser licitado, considerando a estimativa de serviços relacionado aos exercícios pretéritos:



Prefeitura Municipal de Pedregulho

Estado de São Paulo

COTA (01) PRINCIPAL COM 75%:-

Item	Quant. Estimada de serviços ou recargas/ ano	Unid.	Material	Valor Unitário Máximo	Valor Total Máximo
1.	600	SV/MÊS	CONCENTRADOR DE OXIGÊNIO DE 5L/M. Locação de aparelhos concentradores de oxigênio que funcionem através de ligação em rede elétrica, cujo princípio de funcionamento se baseie na retenção de nitrogênio e outros gases que compõem o ar ambiente, proporcionando ao paciente o oxigênio através de máscara ou cateter nasal, numa concentração variável de 90 a 95%, dependendo do fluxo prescrito. Acompanhado com back-up de 7 a 10 m3 composto de: regulador, fluxômetro, umidificador e cateter. Características: - Alimentação: 127 ou 220 Volts; - Fluxo mínimo: 0,5 a 5 litros/minuto; Consumíveis Concentradores (Inclusos na primeira instalação e trocados conforme período descrito): - Cateter nasal e de traqueostomia. (3 meses) - Copo de umidificador. (6 meses) -Extensão de no mínimo 7 metros. -Suporte para cilindro back-up. • Fornecer 1 cateter ou máscara e 1 copo reserva para emergência e revezamento na higienização.	R\$ 640,00	R\$ 384.000,00
2.	300	SV/MÊS	CONCENTRADOR DE OXIGÊNIO DE 10L/M. Locação de aparelhos concentradores de oxigênio que funcionem através de ligação em rede elétrica, cujo princípio de funcionamento se baseie na retenção de nitrogênio e outros gases que compõem o ar ambiente, proporcionando ao paciente o oxigênio através de máscara ou cateter nasal, numa concentração variável de 90 a 95%, dependendo do fluxo prescrito, com back-up de 7 e 10 m3 composto de: regulador; fluxômetro, umidificador e cateter. Características: - Alimentação: 127 ou 220 Volts; - Fluxo mínimo: 0,5 a 10 litros/minuto; Consumíveis Concentradores (Inclusos na primeira instalação e trocados conforme período descrito): - Cateter nasal e de traqueostomia (3 meses) - Copo de umidificador (6 meses). -Extensão de no mínimo 7 metros. -Suporte para cilindro back-up. • Fornecer 1 cateter e 1 copo	R\$ 755,00	R\$ 226.500,00



Prefeitura Municipal de Pedregulho

Estado de São Paulo

			reserva para emergência e revezamento na higienização.		
Subtotal para 12 meses: R\$ 610.500,00					
3.	1.125	M3	AQUISIÇÃO DE OXIGÊNIO MEDICINAL para recarga de cilindros com entrega prevista em aproximadamente 3 pontos diferentes, abrangendo todas as unidades de atendimento de serviços de saúde, incluindo os serviços 24 horas e em todas as residências dos pacientes atendidos pelo Programa de Suporte Respiratório Domiciliar, conforme lista rotativa, em cilindros de diversos tamanhos (4 metros cúbicos e outros se necessário)	R\$ 45,00	R\$ 50.625,00
4.	1.125	M3	AQUISIÇÃO DE OXIGÊNIO MEDICINAL para recarga de cilindros com entrega prevista em aproximadamente 3 pontos diferentes, abrangendo todas as unidades de atendimento de serviços de saúde, incluindo os serviços 24 horas e em todas as residências dos pacientes atendidos pelo Programa de Suporte Respiratório Domiciliar, conforme lista rotativa, em cilindros de diversos tamanhos (6 a 10 metros cúbicos e outros se necessário)	R\$ 45,00	R\$ 50.625,00
Subtotal para 12 meses: R\$ 101.250,00					

COTA- (02) RESERVADA COM 25% PARA MICROS E PEQUENAS EMPRESAS E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE:-

Item	Quant. Estima da	Unid.	Material	Valor Unitário Máximo	Valor Total Máximo
5.	375	M3	AQUISIÇÃO DE OXIGÊNIO MEDICINAL para recarga de cilindros com entrega prevista em aproximadamente 3 pontos diferentes, abrangendo todas as unidades de atendimento de serviços de saúde, incluindo os serviços 24 horas e em todas as residências dos pacientes atendidos pelo Programa de Suporte Respiratório Domiciliar, conforme lista rotativa, em cilindros de diversos	R\$ 45,00	R\$ 16.875,00



Prefeitura Municipal de Pedregulho

Estado de São Paulo

			tamanhos (4 metros cúbicos e outros se necessário)		
6.	375	M3	AQUISIÇÃO DE OXIGÊNIO MEDICINAL para recarga de cilindros com entrega prevista em aproximadamente 3 pontos diferentes, abrangendo todas as unidades de atendimento de serviços de saúde, incluindo os serviços 24 horas e em todas as residências dos pacientes atendidos pelo Programa de Suporte Respiratório Domiciliar, conforme lista rotativa, em cilindros de diversos tamanhos (6 a 10 metros cúbicos e outros se necessário)	R\$ 45,00	16.875,00
Subtotal para 12 meses: R\$ 33.750,00					
TOTAL GERAL =====> R\$ 745.500,00					

V – JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DO TIPO DE SOLUÇÃO A CONTRATAR:

Considerando as características de utilização, as quantidades dos serviços de publicidade necessários, os períodos informados, conclui-se que a melhor opção e a mais vantajosa, adequada e disponível no mercado, sob a égide dos princípios da oportunidade e conveniência da Administração está na efetiva concretização dos serviços, através da contratação via publicação de edital, mediante Pregão Eletrônico, sob o Sistema de Registro de Preços, consoante critério de julgamento, Menor Preço/Item, nos ditames do artigo 28, inciso I, artigo 29, caput, e artigo 33, inciso I, todos da Lei Federal nº 14.133/2021, observado o Decreto Federal nº 11.462/2023, e normas municipais aplicáveis.

Salienta-se que esta solução tem sido utilizada no último pleito e tem se mostrado mais eficiente e eficaz no atendimento as necessidades do Município até o momento, a uma, consoante a impossibilidade desta Administração, em determinar número específico de serviços a serem realizados durante o exercício/2024, razão pela qual, tem-se a indicação de quantitativo estimado, a duas, considerando a redução dos valores registrados/contratados, diante concorrência junto ao certame, observado a isonomia entre os licitantes.

VI – ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO (PESQUISA DE PREÇOS)

A Administração, pelo setor Compras, promoverá o devido alinhamento da pesquisa de preços, através das plataformas e modalidades dispostas no artigo 23 da Lei Federal nº 14.133/2021, estimando-se o valor da presente contratação, considerando que está Secretaria não detém expertise para realizar tal procedimento; formalização de coleta, e anexos, serão devidamente acostados ao procedimento licitatório.



Prefeitura Municipal de Pedregulho

Estado de São Paulo

VII – DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS EM TERMOS DE ECONOMICIDADE E DE MELHOR APROVEITAMENTO DOS RECURSOS HUMANOS, MATERIAIS OU FINANCEIROS DISPONÍVEIS:

Os resultados pretendidos com a presente contratação são:

- Em relação à eficácia: Uma prestação de serviços de saúde de excelência, visando sempre o bem-estar e a segurança dos pacientes. Reconhecendo a importância de manter nossas instalações equipadas com os recursos adequados para garantir diagnósticos precisos, tratamentos eficazes e um ambiente propício ao cuidado e recuperação dos pacientes;
- Quanto à eficiência: Assegurar a continuidade da prestação de tais serviços, e do uso racional dos recursos financeiros;
- Com a Aquisição dos serviços buscam-se também, atender ao princípio da economicidade, cuja meta é a obtenção da melhor relação custo-benefício possível em recursos financeiros, econômicos e administrativos possa alcançar, permitindo assim que os serviços sejam realizados de forma rápida, econômica e sustentável.

VIII – JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Considerando o objeto a ser contratado, embora o certame ocorra em Menor Preço por Item, tem-se a impossibilidade de parcelamento da solução/contratação, ante unicidade da parcela. Assim, diante a natureza do intento, não há como determinar sua divisão.

IX – PROVIDÊNCIAS PARA ADEQUAÇÃO DO AMBIENTE DO ÓRGÃO:

Dada a natureza do objeto, não se verifica impacto ambiental.

X – DECLARAÇÃO DA VIABILIDADE OU NÃO DA CONTRATAÇÃO:

Diante o exposto, verifica-se que a prestação de serviços que constam neste estudo, nas condições descritas, mostram-se viáveis, e tecnicamente necessárias.



Prefeitura Municipal de Pedregulho

Estado de São Paulo

Visto isso, constatamos a viabilidade da contratação nos moldes aqui estabelecidos, desde que disponibilizado dotação orçamentária, com eventual documento disposto pelo Departamento de Contabilidade, e juntado ao procedimento licitatório.

JUSTIFICATIVA: O presente ETP buscou compreender e demonstrar a necessidade desta Administração, bem como, a solução como um todo, de modo a viabilizar e justificar a intenção dos serviços. Por tal modo, tem-se contemplado os requisitos mínimos exigidos junto a Lei Federal nº 14.133/2021, mormente artigo 18, §2º. As demais condições impostas pela respectiva norma, se encontrarão dispostas ao instrumento convocatório, e junto ao processo licitatório, razão pela qual, resta demonstrado o atendimento desta Secretaria as regências legais.

Pedregulho SP, aos 21 de maio de 2024.

VILMA C. DE AMORIM TEODORO DA SILVA
Secretária Municipal de Saúde