

Complementação ao Estudo Técnico Preliminar para Registro de Preços para contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva, inspeção técnica, qualificação térmica, calibração e emissão de laudo técnico e ART de equipamentos médicos/laboratoriais, odontológicos, de audiometria, câmaras de vacinas e usinas de oxigênio com fornecimento de peças

CONSIDERANDO análise do Pregoeiro no processo licitatório do Pregão 23/2023 de registro de Preços para contratação de empresa para prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva, inspeção técnica, qualificação térmica, calibração e emissão de laudo técnico e ART de equipamentos médico/laboratoriais, odontológicos, de audiometria, câmaras de vacinas e usinas de oxigênio com fornecimento de peças.

CONSIDERANDO QUE, no momento dos lances do "Item 1 - valor do quilômetro rodado para a execução dos serviços", por mais que tenha ficado claro que o quantitativo seria utilizado para a execução dos serviços de todos os lotes e itens, a competitividade pode ter ficado prejudicada, pois houve lances de licitantes neste item que não venceram nenhum lote ou item de serviços de manutenção.

CONSIDERANDO, dessa forma a necessidade de reformular a distribuição dos objetos nos respectivos itens quanto ao deslocamento, na medida em que, da forma como foi indicado no Edital 23/2023 observou-se, na fase de lances a inviabilidade do oferecimento de lances tão somente para esse item, já que ele é acessório para todos os lotes aos serviços de manutenção dos equipamentos médicos.

CONSIDERANDO que, para que haja maior clareza no momento dos lances o valor do quilômetro rodado foi incluído em cada lote, o cálculo foi refeito para divisão adequada do quantitativo de quilometragem para cada lote.

CONSIDERANDO, também que algumas manutenções poderão exigir maior frequência e outras menor, a divisão será feita da seguinte forma:

O quantitativo da quilometragem foi estimado no pregão anterior em 30.000 km, porém, como se trata de manutenção de equipamentos médicos para atendimento em 26 municípios consorciados onde não há como prever antecipadamente e com exatidão qual será a demanda de cada um para manutenção, além da possibilidade de aquisição de novos equipamentos e do ingresso de novos municípios no Consórcio, entendeu-se estimar o dobro de quilometragem para deslocamento, no total de 60.000 Km para os lotes de manutenção com previsão de hora técnica.

Além desse contexto, como o pregão será Registro de Preços, a quantidade estimada poderá ser utilizada ou não, de acordo com a necessidade de cada município o que não acarretará nos custos, pois será pago somente o que for utilizado.

Assim, a divisão foi calculada da seguinte forma:

A quantidade total de horas técnicas para manutenção é de 5.996. Dividiu-se o valor de 60.000 por 5.996, chegando-se a um valor de 10,00 por hora. Então, foi multiplicado esse valor pela quantidade de horas de cada lote para se chegar a um quantitativo aproximado.

Já para os itens por unidade foi estimado um quantitativo a mais de deslocamento de 10.000 km, divididos por igual para os itens em que a prestação será por serviço e não por hora.

Para os lotes de manutenção preventiva e corretiva por hora, foi acrescido um percentual de 50% (cinquenta por cento) nos quantitativos das horas técnicas. Tanto para os lotes estimados em horas e para os estimados por unidade, justifica-se o aumento dos quantitativos por se tratar da possibilidade de novas aquisições de equipamentos, do ingresso de novos municípios consorciados, quando não é possível estimar a quantidade de equipamentos e da demanda com total exatidão. Assim, entende-se essa necessidade de aumentos dos quantitativos tanto das manutenções/qualificações térmicas/calibrações/emissões de laudos técnicos e da quilometragem para deslocamento. Vale salientar que, por se tratar ata de registro de preços e para garantir que os municípios tenham saldo suficiente para as manutenções para que os pacientes não sejam prejudicados no atendimento e, na possibilidade de prorrogação da ata, ainda se tenha saldo para a execução dos serviços, inclusive por ser registro de preços, será pago somente o que for utilizado.

Dessa forma, a estimativa do valor total da contratação será de R\$ 4.087.134,55 (quatro milhões, oitenta e sete mil, cento e trinta e quatro reais e cinquenta e cinco centavos).

Neste sentido a apresentação da nova divisão do objeto se dará da seguinte forma:

REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, INSPEÇÃO TÉCNICA, QUALIFICAÇÃO TÉCNICA, CALIBRAÇÃO E EMISSÃO DE LAUDO TÉCNICO E ART DE EQUIPAMENTOS MÉDICOS/LABORATORIAIS, ODONTOLÓGICOS, DE AUDIOMETRIA, CÂMARAS DE VACINAS E USINAS DE OXIGÊNIO COM FORNECIMENTO DE PEÇAS

LOTE	ITEM	CÓDIGO CONIMS	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE FORNECIMENTO	QUANTIDADE	MÉDIA FINAL	TOTAL FINAL DO CUSTO PARA 12 MESES
LOTE 1 - EQUIPAMENTOS MÉDICO/LABORATORIAIS							
1	1		Hora técnica para Manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos médico/laboratoriais com calibração e emissão de laudo técnico/ART	HORA	2.154	R\$ 307,87	R\$ 663.151,98
	2		Valor do quilômetro rodado para a a execução dos serviços. Lote 1.	KM	14.360	R\$ 2,69	R\$ 38.628,40
	3		Peças, acessórios e materiais para manutenção dos equipamentos médico/laboratoriais, TRATA-SE DE UM VALOR ESTIMATIVO E IRREDUTÍVEL , anual, RESERVADO EXCLUSIVAMENTE para a aquisição de peças, acessórios, componentes para manutenção e conserto do equipamento.	UND	1	R\$ 225.000,00	R\$ 225.000,00
VALOR TOTAL PARA O LOTE							R\$ 926.780,38
LOTE 2 - EQUIPAMENTOS ODONTOLÓGICOS							
2	4		Hora técnica para Manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos odontológicos com calibração e emissão de laudo técnico/ART.	HORA	651	R\$ 238,25	R\$ 155.100,75
	5		Valor do quilômetro rodado para a a execução dos serviços. Lote 2.	KM	4.340	R\$ 2,69	R\$ 11.674,60
	6		Peças, acessórios e materiais para manutenção dos equipamentos odontológicos, TRATA-SE DE UM VALOR ESTIMATIVO E IRREDUTÍVEL , anual, RESERVADO EXCLUSIVAMENTE para a aquisição de peças, acessórios, componentes para manutenção e conserto do equipamento.	UND	1	R\$ 85.000,00	R\$ 85.000,00
VALOR TOTAL PARA O LOTE							R\$ 251.775,35
LOTE 3 - EQUIPAMENTOS DE AUDIOMETRIA							
3	7		Hora técnica para Manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos de audiometria com emissão de ART.	HORA	297	R\$ 299,33	R\$ 88.901,01
	8		Valor do quilômetro rodado para a a execução dos serviços. Lote 3.	KM	1.320	R\$ 2,69	R\$ 3.550,80
	9		Peças, acessórios e materiais para manutenção dos equipamentos de audiometria, TRATA-SE DE UM VALOR ESTIMATIVO E IRREDUTÍVEL , anual, RESERVADO EXCLUSIVAMENTE para a aquisição de peças, acessórios, componentes para manutenção e conserto do equipamento.	UND	1	R\$ 50.000,00	R\$ 50.000,00
VALOR TOTAL PARA O LOTE							R\$ 142.451,81
LOTE 4 - INSPEÇÃO TÉCNICA, CALIBRAÇÃO E EMISSÃO DE LAUDO DOS EQUIPAMENTOS DE AUDIOMETRIA							
4	10		Inspeção técnica, calibração e emissão de laudo técnico dos equipamentos de audiometria/ART.	UND	22	R\$ 536,89	R\$ 11.811,58
	11		Valor do quilômetro rodado para a a execução dos serviços. Lote 4.	KM	1.000	R\$ 2,69	R\$ 2.690,00
VALOR TOTAL PARA O LOTE							R\$ 14.501,58
LOTE 5 - EQUIPAMENTOS DE FISIOTERAPIA							
5	12		Hora técnica para Manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos de fisioterapia com calibração e emissão de laudo técnico/ART.	HORA	693	R\$ 247,63	R\$ 171.607,59
	13		Valor do quilômetro rodado para a a execução dos serviços. Lote 5.	KM	4.620	R\$ 2,69	R\$ 12.427,80
	14		Peças, acessórios e materiais para manutenção dos equipamentos de fisioterapia, TRATA-SE DE UM VALOR ESTIMATIVO E IRREDUTÍVEL , anual, RESERVADO EXCLUSIVAMENTE para a aquisição de peças, acessórios, componentes para manutenção e conserto do equipamento.	UND	1	R\$ 75.000,00	R\$ 75.000,00
VALOR TOTAL PARA O LOTE							R\$ 259.035,39

Rua Afonso Pena, 1902 – Bairro Anchieta - Pato Branco/PR – CEP: 85.501-530 – Telefone: (46) 3313-3550

www.conims.com.br - CNPJ: 00.136.858/0001-88

LOTE 6 - EQUIPAMENTOS DE OFTALMOLOGIA							
6	15		Hora técnica para Manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos de oftalmologia com calibração e emissão de laudo técnico/ART	HORA	588	R\$ 323,56	R\$ 190.253,28
	16		Valor do quilômetro rodado para a a execução dos serviços. Lote 6.	KM	5.880	R\$ 2,69	R\$ 15.817,20
	17		Peças, acessórios e materiais para manutenção dos equipamentos de oftalmologia, TRATA-SE DE UM VALOR ESTIMATIVO E IRREDUTÍVEL , anual, RESERVADO EXCLUSIVAMENTE para a aquisição de peças, acessórios, componentes para manutenção e conserto do equipamento.	UND	1	R\$ 100.000,00	R\$ 100.000,00
VALOR TOTAL PARA O LOTE							R\$ 306.070,48
LOTE 7 - CÂMARAS DE VACINAS							
7	18		Hora técnica para Manutenção preventiva e corretiva das câmaras de vacinas com emissão de ART	HORA	2.040	R\$ 280,69	R\$ 572.607,60
	19		Valor do quilômetro rodado para a a execução dos serviços. Lote 7.	KM	13.600	R\$ 2,69	R\$ 36.584,00
	20		Peças, acessórios e materiais para manutenção câmaras de vacinas, TRATA-SE DE UM VALOR ESTIMATIVO E IRREDUTÍVEL , anual, RESERVADO EXCLUSIVAMENTE para a aquisição de peças, acessórios, componentes para manutenção e conserto do equipamento.	UND	1	R\$ 125.000,00	R\$ 125.000,00
VALOR TOTAL PARA O LOTE							R\$ 734.191,60
LOTE8 - QUALIFICAÇÃO TÉRMICA CÂMARAS DE VACINAS							
8	21		Qualificação térmica e calibração das câmaras de vacinas com emissão de laudo técnico/ART	UND	240	R\$ 1.046,67	R\$ 251.200,80
	22		Valor do quilômetro rodado para a a execução dos serviços. Lote 8.	KM	2.000	R\$ 2,69	R\$ 5.380,00
VALOR TOTAL PARA O LOTE							R\$ 256.580,80
LOTE 9 - USINAS DE OXIGÊNIO							
9	23		Hora técnica para Manutenção preventiva e corretiva das usinas de oxigênio com calibração e emissão de laudo técnico/ART.	HORA	540	R\$ 278,33	R\$ 150.298,20
	24		Valor do quilômetro rodado para a a execução dos serviços. Lote 9.	KM	3.600	R\$ 2,69	R\$ 9.684,00
	25		Peças, acessórios e materiais para manutenção das usinas de oxigênio, TRATA-SE DE UM VALOR ESTIMATIVO E IRREDUTÍVEL , anual, RESERVADO EXCLUSIVAMENTE para a aquisição de peças, acessórios, componentes para manutenção e conserto do equipamento.	UND	1	R\$ 75.000,00	R\$ 75.000,00
VALOR TOTAL PARA O LOTE							R\$ 234.982,20
LOTE 10 - AUTOCLAVES							
10	26		Hora técnica para Manutenção preventiva e corretiva das autoclaves com emissão de ART.	HORA	1.836	R\$ 304,76	R\$ 559.539,36
	27		Valor do quilômetro rodado para a a execução dos serviços. Lote 10.	KM	12.240	R\$ 2,69	R\$ 32.925,60
	28		Peças, acessórios e materiais para manutenção das autoclaves, TRATA-SE DE UM VALOR ESTIMATIVO E IRREDUTÍVEL , anual, RESERVADO EXCLUSIVAMENTE para a aquisição de peças, acessórios, componentes para manutenção e conserto do equipamento.	UND	1	R\$ 175.000,00	R\$ 175.000,00
VALOR TOTAL PARA O LOTE							R\$ 767.464,96
LOTE 11 - INSPEÇÃO TÉCNICA, QUALIFICAÇÃO TÉRMICA E CALIBRAÇÃO COM EMISSÃO DE LAUDO TÉCNICO DAS AUTOCLAVES, BANHO MARIA, LAVADORA ULTRASSÔNICA E SELADORAS							
11	29		Inspeção técnica, qualificação térmica e calibração emissão de laudo técnico das autoclaves, banho maria, lavadora ultrassônica e seladoras/ART.	UND	324	R\$ 580,00	R\$ 187.920,00
	30		Valor do quilômetro rodado para a a execução dos serviços. Lote 11.	KM	2.000	R\$ 2,69	R\$ 5.380,00
VALOR TOTAL PARA O LOTE							R\$ 193.300,00
VALOR TOTAL PARA O PROCESSO:							R\$ 4.087.134,55

CONSIDERANDO ainda a redação do Edital do revogado do pregão eletrônico N.º 23/23, em seu item **16.1.2. "Indicação do pessoal técnico, das instalações e do aparelhamento adequados e disponíveis para a realização do objeto da licitação, bem como da qualificação de cada membro da equipe técnica que se responsabilizará pelos trabalhos"**, urge a necessidade de se esclarecer e tornar objetivo o conceito de "-adequada", conforme as seguintes justificativas e ponderações:

- a) por se tratar de manutenção de equipamentos médicos;
- b) pelo atendimento envolver 26 municípios consorciados, totalizando uma estimativa aproximada de 2.466 equipamentos;
- c) para os chamados de manutenção em caráter de urgência o Fornecedor Registrado precisará atender em 72 horas e, em caráter de emergência, em até 24 horas.

CONSIDERA-SE "equipe adequada" para a execução dos serviços, aquela composta por no mínimo 03 (três) profissionais, sendo:

- a) 01 (um) Responsável Técnico com formação em nível superior ou outro devidamente reconhecido pela entidade competente (CREA/CFT) detentor de Atestado de Responsabilidade Técnica por execução de serviço de características semelhantes. Certidão de Acervo técnico com pelo menos 01 ART registrada nos conselhos CREA/CFT, na área em questão e os demais membros da equipe devem ter formação pertinente ao objeto.
- b) 02 (dois) profissionais com formação adequada (nível superior ou técnico, inscritos nos respectivos Conselhos) ao objeto licitado, com comprovação de vínculo do Técnico Responsável e demais profissionais indicados se faça de acordo com uma das seguintes formas:
 - a) Carteira de Trabalho;
 - b) Certidão do Conselho de Classe (CREA/CFT);
 - c) Contrato social;
 - d) Contrato de Prestação de Serviços.

CONSIDERANDO tais alterações no Edital se fazem necessárias como medida cautelosa e preventiva no sentido de que nenhum município fique sem atendimento e os equipamentos em pleno funcionamento para que os pacientes não sejam prejudicados e o atendimento não seja paralisado.

Como ficará a nova redação no Edital 23/2023:

1. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

16.1 A empresa deverá comprovar a habilitação técnica através de:

16.1.1 Atestado de Capacidade Técnica - no mínimo um Atestado de Capacidade Técnica emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove a sua aptidão para o fornecimento de bens/serviços em características, quantidades e prazos compatíveis com o objeto desta licitação. O atestado deverá ser impresso em folha timbrada e conter o CNPJ, nome, cargo, assinatura do responsável pelo documento fiscal ou outro que comprove a execução de serviços de manutenção prestados a outros clientes em equipamentos do lote pretendido;

16.1.2 Indicação do pessoal técnico, com equipe adequada, das instalações e do aparelhamento adequados e disponíveis para a realização do objeto da licitação, bem como

da qualificação de cada membro da equipe técnica que se responsabilizará pelos trabalhos;
16.1.2.1 CONSIDERA-SE "equipe adequada" para a execução dos serviços, aquela composta por no mínimo 03 (três) profissionais, sendo:

a) 01 (um) Responsável Técnico com formação em nível superior ou outro devidamente reconhecido pela entidade competente (CREA/CFT) detentor de Atestado de Responsabilidade Técnica por execução de serviço de características semelhantes. Certidão de Acervo técnico com pelo menos 01 ART registrada nos conselhos CREA/CFT, na área em questão e os demais membros da equipe devem ter formação pertinente ao objeto.

b) 02 (dois) profissionais com formação adequada (nível superior ou técnico, inscritos nos respectivos Conselhos) ao objeto licitado, com comprovação de vínculo do Técnico Responsável e demais profissionais indicados se faça de acordo com uma das seguintes formas:

- Carteira de Trabalho;
- Certidão do Conselho de Classe (CREA/CFT);
- Contrato social;
- Contrato de Prestação de Serviços.

16.1.3 A exigência desta habilitação tem respaldo na Lei nº 14.133/2021 e se justifica em razão de que o Fornecedor Registrado deverá realizar um serviço de boa qualidade, de valor econômico-financeiro, pela importância significativa dos equipamentos e ao que representa à instituição.

16.1.4 Como trata-se de serviços contínuos exige-se a apresentação de certidões ou atestados regularmente emitidos pelo conselho profissional competente que demonstre que o licitante tenha executado serviços similares ao objeto da licitação, em períodos sucessivos ou não, por um prazo mínimo, que não poderá ser superior a 3 (três) anos, conforme disposto acordo com o § 5º, Art. 67 da Lei Nº 14.133/2021;

16.1.5 Comprovar que possui inscrição ou visto no conselho regional profissional da unidade federativa em que será executado o objeto no momento do início do exercício da atividade que se dá com a contratação para que não aja comprometimento da competitividade do certame.

16.1.6 Comprovar credenciamento junto ao Inmetro através dos Ipem's de cada estado para realizar a manutenção/conserto de aparelhos de esfigmomanômetros e balanças conforme a Lei Nº 9.933 de 1999, combinada com a Resolução Nº 8 de 2016 do Conselho Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial (CONMETRO), de acordo com o que determina o Regulamento Técnico Metrológico Aprovado pela Portaria Inmetro Nº 457 de 2021.

16.1.7 Para os equipamentos de medição, deverá apresentar certificado de calibração individual para os equipamentos consertados, indicando a sua compatibilidade com os padrões estabelecidos pelo fabricante.

EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO

Geslani Cristina Grzyb Pinheiro
Encarregada de Pesquisa e Desenvolvimento

Yhara Marianna Severgnini Mezzomo
Coordenadora de Compras e Manutenção

Assinantes

Veracidade do documento

Documento assinado digitalmente.

Verifique a veracidade utilizando o QR Code ao lado ou acesse o site **verificador-assinaturas.plataforma.betha.cloud** e insira o código abaixo:

W0X**DNY****806****EDY**