

ANEXO I

TERMO DE REFERÊNCIA

SUMÁRIO

ITEM	ASSUNTO
1	DO OBJETO
2	DA JUSTIFICATIVA
3	DA PROPOSTA DE PREÇO
4	DAS DESCRIÇÕES E DOS QUANTITATIVOS
5	DA APRESENTAÇÃO DE DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA
6	DO PRAZO E DAS CONDIÇÕES DE ENTREGA E MONTAGEM DO OBJETO
7	DA GARANTIA
8	DO TERMO DE CONTRATO OU INSTRUMENTO EQUIVALENTE
9	DA SUBCONTRATAÇÃO
10	DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA
11	DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE
12	DA SUSTENTABILIDADE

1. DO OBJETO

1.1. Aquisição de aparelho de bioimpedância (Analisador bioelétrico do índice de massa corporal) para o Tribunal de Contas do Município do Rio de Janeiro/TCMRio, de acordo com as especificações e condições estabelecidas neste Termo de Referência - T.R.

1.2. O critério de julgamento será o menor preço por item.

2. DA JUSTIFICATIVA

2.1. Conforme registrado em tópico específico do Estudo Técnico Preliminar do Centro Médico de Urgência a aquisição de um analisador de composição corporal por bioimpedância tetrapolar visa modernizar as avaliações de saúde do CMU.

2.2. O objetivo é substituir a balança utilizada atualmente, que possuem maior margem de erro e exige contato físico prolongado, por uma tecnologia de alta precisão que dê suporte ao Exames Periódicos e o acompanhamento da equipe multiprofissional. Nesse tipo de aparelho o exame é realizado em menos de 60 segundos, sem necessidade de o servidor retirar vestimentas além dos sapatos e meias, otimizando o fluxo de atendimento.

2.3. Além disso, a emissão de relatório impresso e comparativo com as medições anteriores aumenta a adesão dos servidores aos programas de saúde (pela clareza visual dos laudos). Diferente da avaliação antropométrica convencional (peso e altura), que não diferencia massa muscular de gordura, a bioimpedância permite identificar a composição corporal exata. Isso é fundamental para diagnosticar a obesidade sarcopênica (baixa musculatura com alta gordura), condição comum em servidores com rotina sedentária e que muitas vezes não é detectada apenas pelo IMC (Índice de Massa Corporal). O equipamento fornece dados sobre a gordura visceral e a

LICITAÇÃO POR DISPENSA ELETRÔNICA Nº TCMRio 47/2026

relação cintura-quadril, indicadores preditores para o risco de desenvolvimento de doenças crônicas não transmissíveis (DCNTs), como diabetes tipo 2 e hipertensão, permitindo intervenções precoces e personalizadas.

3. DA PROPOSTA E PREÇO

3.1. Os materiais serão entregues e instalados pelo preço constante da proposta da Contratada que será fixo e irrevogável, englobando: taxas, fretes, seguros, os custos diretos e indiretos, as despesas trabalhistas, previdenciárias, fiscais, financeiras e quaisquer outras julgadas essenciais ao cumprimento do objeto deste Termo.

3.2. O prazo de validade da proposta não será inferior a **60 (sessenta) dias**, a contar da data de sua apresentação.

3.3. O preço proposto será fixo e irrevogável.

4. DA DESCRIÇÃO E DOS QUANTITATIVOS

4.1. Encontra-se abaixo as especificações e os quantitativos:

Item	Descrição	Un.	Qtd.	Valor estimado R\$
1	<p>APARELHO DE BIOIMPEDÂNCIA (Analisador bioelétrico do índice de massa corporal)</p> <p>Impedância elétrica com no mínimo 15 medições em 3 frequências diferentes (10, 50 e 100 Hz) de cada um dos 5 segmentos; sistema tetrapolar com 8 pontos, e eletrodos táteis; análise segmentada e composição detalhada de membros e troncos; resultados digitais no monitor; resultados transferidos para o computador com salvamento de no mínimo 100.000 resultados; análise rápida, cerca de 30 segundos; comandos por teclado e tela sensível ao toque; acompanhado de software de gerenciamento de dados; gera relatório com informações completas e faixas normais para cada categoria (massa de músculo esquelético, massa de gordura corporal, água corporal total, proteínas e minerais, massa livre de gordura, IMC, percentual de gordura corporal, nível de gordura visceral, relação cintura quadril, gasto metabólico em repouso, ângulo de fase a 50khz, parâmetros de sarcopenia, índice de massa magra apendicular, controle de gordura, controle de músculos, histórico de composição corporal, análise segmentada de massa magra e de gordura, gráfico de impedâncias com verificação de qualidade da medição); análise do estado de hidratação pelo índice de água extracelular; avaliação da saúde celular; folhas de resultados personalizáveis; sem estimativa empírica, por idade e sexo; dimensão aproximada de 356(L)x796(P)x995(A); peso aproximado de 14 kg; faixa de peso aproximada de 10 a 250 kg; faixa de idade de 3 a 99 anos; faixa de altura aproximada de 95 a 220 cm</p> <p>Referência: InBody 270S ou similar</p>	Un.	1	41.000,00

5. DA APRESENTAÇÃO DE DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA

5.1. Caso o material ofertado não seja o indicado como referência, o TCMRio poderá solicitar à empresa detentora do menor preço o envio da documentação técnica proveniente do fabricante do

LICITAÇÃO POR DISPENSA ELETRÔNICA Nº TCMRio 47/2026

produto (exemplo: catálogos, prospectos, folders, cópia impressa de página do sítio na Internet) que comprove o atendimento às especificações exigidas neste T.R.

5.1.1. Esta solicitação se dará após o encerramento da etapa de envio de lances, devendo a documentação mencionada ser encaminhada via Sistema Eletrônico (opção "Enviar Anexo"), no prazo previsto no Aviso, contado da solicitação do Pregoeiro no chat do Sistema Eletrônico.

5.2. Constatado o atendimento às exigências fixadas no Aviso, a empresa será declarada vencedora provisória, com o prosseguimento do certame para etapa de habilitação.

6. DO PRAZO E DAS CONDIÇÕES DE ENTREGA E MONTAGEM DO OBJETO

6.1. O prazo de entrega é de **15 dias úteis**, após o TCMRio receber o aceite da empresa Contratada na Nota de Empenho, na forma do item 8 deste TR.

6.2. A entrega deverá ser realizada na Divisão de Material e Patrimônio/TCMRio, localizado na Rua Santa Luzia, nº 732 – Centro, Rio de Janeiro/RJ, em dia de expediente, no horário das 10h às 16h.

6.2.1. A data da entrega deve ser agendada junto à Divisão de Material e Patrimônio - DMP/TCMRio, com antecedência mínima de 2 (dois) dias úteis, por meio do telefone 21 3824-3611.

6.3. Os materiais deverão ser entregues devidamente protegidos e embalados adequadamente contra danos provenientes do transporte e manuseio, acompanhados das respectivas Notas Fiscais.

6.4. A simples assinatura em canhoto da Nota Fiscal/Fatura ou Conhecimento de Transporte implica apenas no recebimento provisório.

6.5. O recebimento definitivo dar-se-á apenas após a verificação de sua conformidade com as especificações constantes na Nota de Empenho.

7. DA GARANTIA

7.1. O prazo de garantia deverá ser de 12 (doze) meses.

7.2. O período de garantia será iniciado somente após o aceite definitivo do Contratante.

8. DO TERMO DE CONTRATO OU INSTRUMENTO EQUIVALENTE

8.1. O Contrato para a presente Contratação será substituído pela Nota de Empenho, de acordo com o previsto na legislação vigente, onde constará a vinculação aos termos do Edital.

8.2. Depois de homologado o resultado desta Contratação, a adjudicatária será convocada para retirar a Nota de Empenho, dentro do prazo de 5 (cinco) dias úteis, sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital.

8.3. Alternativamente à convocação para comparecer para retirar a Nota de Empenho, a Administração poderá encaminhar o referido documento para aceite da adjudicatária, mediante correspondência postal com aviso de recebimento (AR) ou meio eletrônico, para registro do aceite no prazo de 5 (cinco) dias úteis, a contar da data de seu recebimento.

LICITAÇÃO POR DISPENSA ELETRÔNICA Nº TCMRio 47/2026

8.3.1. O prazo previsto no subitem anterior poderá ser prorrogado, por igual período, por solicitação justificada da adjudicatária e aceita pela Administração.

8.4. Caso a Adjudicatária não retire a nota de empenho ou não registre o aceite, poderá o Pregoeiro convocar outro licitante para celebrar a contratação, desde que respeitada a ordem de classificação, após a verificação da aceitabilidade da proposta e comprovados os requisitos de habilitação, sem prejuízo das sanções previstas neste edital e das demais cominações legais.

9. DA SUBCONTRATAÇÃO

9.1. É vedada a subcontratação total do objeto desta contratação.

10. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

10.1. Entregar o equipamento em perfeitas condições, montado, instalado, com todas as funcionalidades previstas neste Termos de Referência, na quantidade, prazos, qualidade e marca licitada, por sua exclusiva conta e responsabilidade, no local indicado pelo Contratante.

10.2. Assumir inteira responsabilidade pelo fornecimento, entrega, montagem e instalação do equipamento, não podendo transferi-la a outrem, no todo ou em parte, sem prévia e expressa anuência do Contratante.

10.3. Designar preposto para recebimento das notificações referentes a esta contratação, com indicação de e-mail e telefone.

10.4. Discriminar na nota fiscal as especificações do equipamento de modo idêntico àqueles apresentados na proposta.

10.5. Efetuar a troca quando o material estiver fora da especificação ou impróprio para o uso, sem ônus para a Administração, arcando com todas as despesas inerentes ao transporte, no prazo de 10 (dez) dias, a contar da data da efetiva notificação do TCMRio.

10.6. Se o equipamento objeto da troca referida no subitem anterior também se encontrar fora da especificação ou impróprio para o uso, a Contratada deverá substituí-lo no prazo máximo de 3 (três) dias úteis, a contar da data da efetiva notificação.

10.7. Substituir ou reparar, às suas expensas, no prazo fixado neste T.R., o objeto com avarias ou defeitos.

10.8. A Contratada deverá recolher, por sua conta e inteira responsabilidade, todos os impostos, taxas e contribuições que incidam sobre os materiais/serviços, inclusive os de natureza social, trabalhista e previdenciária.

10.9. Responsabilizar-se pelos danos que porventura sejam causados à Administração ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo até a entrega do material na Divisão de Material de Patrimônio/TCMRio, incluindo as entregas feitas por transportadoras.

11. DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

11.1. Atestar a Nota Fiscal.

LICITAÇÃO POR DISPENSA ELETRÔNICA Nº TCMRio 47/2026

11.2. Efetuar o pagamento devido no prazo estabelecido.

11.3. Propiciar à Contratada todas as facilidades de acesso aos locais onde serão entregues os produtos.

11.4. Devolver, com a devida justificativa, qualquer material entregue fora das especificações.

11.5. Notificar a Contratada, por escrito, acerca de imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, a fim de que seja substituído, reparado ou corrigido.

11.6. Aplicar as penalidades cabíveis, previstas no Edital e na Legislação vigente.

12. DA SUSTENTABILIDADE

12.1. O produto ofertado deve observar os critérios de sustentabilidade socioambiental decorrentes de sua fabricação e descarte, nos termos da legislação de regência e suas eventuais alterações; e, os resíduos decorrentes de sua fabricação devem ter destinação ambiental adequada, assim como assegurar que o produto é regularmente autorizado à comercialização no território nacional, em observância à Lei nº 6.360/1976, à Lei nº 9.782/1999 e demais normas expedidas pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária - ANVISA.

12.2. O produto ofertado deve possuir regularização sanitária válida perante a ANVISA, mediante apresentação do respectivo número de registro/notificação.

12.3. O fabricante ou importador do produto deverá possuir Autorização de Funcionamento de Empresa (AFE) válida, expedida pela ANVISA, compatível com a atividade exercida.

12.4. O fabricante ou importador do produto deverá comprovar a existência de Responsável Técnico legalmente habilitado, regularmente designado, nos termos da legislação sanitária vigente.