

TERMO DE REFERÊNCIA

1. INTRODUÇÃO

1.1. O presente Termo de Referência (TR) foi precedido de Estudo Técnico Preliminar e atende plenamente aos ditames da Lei 14.133/2021 e outras leis vigentes e pertinentes ao objeto a ser contratado.

2. REQUISITANTE

2.1. **Órgão Interessado:** Conselho Regional de Nutricionistas 4ª Região – CRN-4.

2.2. **Área Interessada:** Informática

2.3. **Endereço:** Av. Almirante Barroso nº 22, 14º andar.

3. OBJETO

3.1. Aquisição de equipamentos de áudio e vídeo para a nova sede do Conselho Regional de Nutricionistas da 4ª Região, conforme tabela abaixo:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE	ESTIMATIVA DE VALOR UNITÁRIO	ESTIMATIVA DE VALOR TOTAL
1	Microfone sem fio com receptor Digital - Conjunto com 4 microfones sem fio por receptor digital - Uso profissional de 80 canais (4x48). Microfone sem fio - Total de 4 por receptor digital: Cada microfone deve possuir	3	R\$ 3.299,00	R\$ 9.897,00

	indicador de frequência, chave liga/desliga e chave para mudar de canal. Os microfones utilizam 2 pilhas AA de 1.5V. Receptor digital: Deve possuir controle de volume independente, com alcance de até 80 metros e pelo menos 4 antenas independentes. Deve possuir painel LED e possuir conexões com 4 saídas XLR de áudio independentes e uma p10 mix. REFERÊNCIA: Microfone Gooseneck Sem Fio – Quadruplo KSR Pro 80 Canais - com 4 unidades			
2	Mesas de som e mixers. Console de mixagem: analógica, Estrutura em metal. Com equalizador e software incluído / Tipo de alimentação: corrente elétrica 127 volts e consumo de energia: 22.9W REFERÊNCIA: Console	1	R\$ 2.691,20	R\$ 2.691,20

	Yamaha MG12XUK de mistura			
3	Câmera para vídeo conferência. Sensor 4k e lente com zoom HD de 5x e panorâmica motorizada (+/- 25) e inclinação (+/- 15) Campo de visão: Diagonal: 120°, Horizontal: 113°, vertical: 80.7° Cobertura total da sala (campo de visão + panorâmica e inclinação): 163° largura x 110° altura. 3 predefinições de posição de câmera Enquadramento automático. REFERÊNCIA: Câmera web Logitech MeetUp 4K 30FPS cor Pb-ângulo 170°	1	R\$ 5.945,00	R\$ 5.945,00
4	Kit Som Ambiente Bluetooth com 4 Caixas de som na cor branca. Especificações do Receiver / Amplificador: Com conexões para todos os formatos de áudio, sendo elas: USB, SD, FM, Bluetooth. Com 2 entradas auxiliares via conector RCA	1	R\$ 3.520,00	R\$ 3.520,00

	permitindo conexão com qualquer emissor de áudio analógico, como: smartphones, PC's, DVD's, televisores e outros. Deve possuir aplicativo que permita o controle das mídias USB, SD, FM e Bluetooth e também o volume de mídia inteiramente via app. Especificações das 4 Caixas de Som: Potência RMS: 30 Watts cada caixa e 60 Watts RMS o par. Programa Musical: 60W. Impedância Nominal: 8. Sensibilidade (1W/1m): 88 dB spl. Resposta de frequência: 110-20000Hz. REFERÊNCIA: Som Ambiente Area Gourmet Slim 3900 App + 04 Caixas Jbl C321			
TOTAL ESTIMADO				R\$ 22.053,20

3.2. O contrato resultante deste Termo de Referência será vigente pelo prazo de 12 meses, com a possibilidade de renovação vinculada a garantia dos produtos adquiridos.

4. JUSTIFICATIVA

4.1. A presente aquisição se justifica pela necessidade de proporcionar a infraestrutura necessária para o funcionamento da nova sede do CRN-4.

4.2. Deve ser observado que esta contratação está focada em suprir as necessidades inicialmente observadas para o início das atividades na nova sede do CRN-4. Outros estudos técnicos serão demandados conforme a realização das atividades na sede, para os casos em que se fizerem necessários. Ressalta-se que esta contratação está prevista no plano anual de contratações desta Autarquia.

5. DO PRAZO E DO LOCAL DE ENTREGA

5.1. As entregas dos bens acima relacionados deverão preceder de horário previamente agendado com o CRN-4, através do e-mail licitacao@crn4.org.br.

5.1.1. Os equipamentos serão entregues na sede do CRN-4, situada na Av. Almirante Barroso nº 22, 14 andar, centro, Rio de Janeiro/RJ.

5.2. O prazo de entrega dos equipamentos deverá ser de, no máximo, 15 (quinze) dias corridos contados a partir da data de entrega da Ordem de Compra, em remessa única.

5.3. Os equipamentos serão recebidos provisoriamente no ato da entrega para posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência que será realizada pelo responsável pela fiscalização da entrega do objeto.

5.4. Os equipamentos poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituído no prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar da data de notificação do CRN-4 a empresa CONTRATADA, sem qualquer custo adicional a este órgão e sem prejuízo da aplicação das penalidades.

5.5. Os equipamentos serão recebidos definitivamente no prazo máximo de 10 (dez) dias corridos contados do recebimento provisório, após a verificação da conformidade dos equipamentos com as especificações técnicas aqui contidas.

5.6. Na hipótese de a verificação a que se refere o item anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.

5.7. O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução durante o período de direito de atualização da licença.

6. DA GARANTIA

6.1. O objeto desta contratação deverá possuir garantia do fabricante de, no mínimo, 12 (doze) meses considerando reparos, reposição de peças, mão de obra e substituição do equipamento no caso de o problema não ter sido resolvido ou reparado no período de 30 (trinta) dias corridos.

6.1.1. Durante o prazo de vigência da garantia, os bens que apresentarem vícios, defeitos ou incorreções, deverão ser reparados e corrigidos, sem ônus para o CRN-4, no prazo máximo de no prazo máximo de 10 (dez) dias corridos.

6.1.2. os bens que apresentarem defeito de fabricação ou divergências relativas às especificações, independentemente da quantidade rejeitada, deverão ser substituídos, sem ônus para CRN-4, no prazo máximo de 10 (dez) dias corridos.

6.2. Todos os equipamentos e seus respectivos, acessórios deverão ser novos, de primeiro uso, não recondicionados, não remanufaturados e em linha de produção. Deverão estar em suas respectivas caixas e acompanhados individualmente de termo de garantia, cabos, adaptadores e pelo menos 1 mídia e 1 (um) manual de instalação físico ou através de link de internet para download.

6.3. Não serão exigidas garantias de proposta ou contratuais.

7. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

7.1. Os licitantes deverão apresentar declaração de que tem pleno conhecimento das condições necessárias para o fornecimento do bem e o cumprimento das obrigações da CONTRATADA e CONTRATANTE que estão previstas neste TR.

7.2. Os licitantes deverão apresentar, no mínimo, 01 (um) atestado de capacidade técnica, original ou cópia autenticada, por terem fornecido o objeto, ou similar, deste Termo de Referência para outros clientes.

7.3. Os licitantes deverão comprovar que possuem certificação de fornecedor das marcas dos equipamentos.

8. DA GESTÃO E FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO

8.1. A verificação da adequação da aquisição do bem deverá ser realizada com base nos critérios previstos neste Termo de Referência e Proposta Comercial.

8.2. o representante da CONTRATANTE deverá promover o registro das ocorrências verificadas, adotando as providências necessárias ao fiel cumprimento das cláusulas contratuais.

8.3. o descumprimento total ou parcial das demais obrigações e responsabilidades assumidas pela CONTRATADA ensejará a aplicação de sanções administrativas, previstas neste Termo de Referência e na legislação vigente, podendo culminar em rescisão contratual.

8.4. a fiscalização de que trata esta cláusula não exclui nem reduz a responsabilidade da CONTRATADA, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas, vícios redibitórios, ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da CONTRATANTE ou de seus agentes e prepostos.

9. DAS CONDIÇÕES E FORMA DE PAGAMENTO

9.1. Após o recebimento definitivo dos equipamentos, a contratada deverá emitir, no prazo de até 10 (dez) dias uteis, a Nota Fiscal de fornecimento, para que o Fiscal do Contrato possa realizar a verificação de conformidade e, não havendo problemas, emitir o Atesto.

9.1.1. A nota fiscal deve estar preenchida com a descrição detalhada do objeto, o número do Contrato e os dados bancários da empresa;

9.1.2. Junto com a Nota Fiscal, deverá apresentar a comprovação de regularidade, junto ao Sistema da Seguridade Social (CND), ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS), às Fazendas Federal, Estadual e Municipal do domicílio ou sede da CONTRATADA, e da certidão negativa de

débitos trabalhistas (CNDT), sem que isso gere direito a alteração de preços ou compensação financeira;

9.1.4. O não envio das certidões juntamente com a nota fiscal fará com que os pagamentos fiquem retidos até a comprovação da regularidade do fornecedor.

9.2. Sendo identificada cobrança indevida, os fatos serão informados à CONTRATADA, e a contagem do prazo para pagamento será reiniciada a partir da reapresentação da Nota Fiscal devidamente corrigida;

9.3. Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, por culpa do CRN-4, o valor devido será atualizado financeiramente desde a data do vencimento até a data do efetivo pagamento, em que os juros de mora serão calculados à taxa de 0,5% (meio por cento) ao mês, ou 6% (seis por cento) ao ano, mediante aplicação da seguinte fórmula:

$$I = (TX/100) / 365$$

EM = I x N x VP, onde:

I = Índice de atualização financeira;

TX = Percentual da taxa de juros de mora anual;

EM = Encargos moratórios;

N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;

VP = Valor da parcela em atraso

10. DA SELEÇÃO DO FORNECEDOR E ACEITAÇÃO DA PROPOSTA

10.1. O fornecedor será habilitado em conformidade com o disposto no Capítulo IV, Artigos 62 a 70 da Lei nº 14.133/21.

10.2. Será considerado critério de aceitação da proposta o menor preço global, desde que não ultrapasse os valores determinados pelo CRN-4.

11. DOS VALORES ESTIMADOS E RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

11.1. Para a aquisição dos itens listados no item 2 deste Termo de Referência, é estimado o valor de R\$ 22.053,20 (vinte e dois mil, cinquenta e três reais e vinte centavos).

11.2. O valor máximo para esta aquisição será determinado após pesquisa de mercado.

11.3. Esta contratação está adequada do ponto de vista orçamentário, estando prevista no Plano de Anual de Contratações, sob a rubrica 6.2.2.1.1.02.01.03.002 - Máquinas e Equipamentos

12. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

12.1. Notificar imediatamente a CONTRATADA sobre qualquer condição operacional anormal.

12.2. Acompanhar e fiscalizar a execução dos serviços, atestar nas notas fiscais, a efetiva prestação dos serviços do objeto contratado e o seu aceite.

12.3. Aplicar à Contratada as sanções regulamentares e contratuais.

12.4. Rejeitar no todo ou em parte o objeto entregue, se estiverem em desacordo com a especificação determinadas.

12.5. Oferecer informações à CONTRATADA, sempre que necessárias para execução dos trabalhos.

12.6. Exigir o cumprimento dos recolhimentos tributários, trabalhistas e previdenciários através dos documentos pertinentes.

12.7. Nomear empregado para acompanhar e fiscalizar a prestação de serviços.

12.9. Efetuar o pagamento à contratada, de acordo com as condições estabelecidas.

13. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

13.1. Executar o objeto dentro dos prazos estipulados pela CONTRATANTE, somente após a celebração do contrato. Caso tal prestação não seja concluída dentro do prazo, a CONTRATADA ficará sujeita às sanções previstas.

13.2. Fornecer a documentação que referente a garantia prevista no Termo de Referência, prestando todos os esclarecimentos e suportes que se fizerem necessários.

13.3. Substituir os equipamentos não aprovados pelo CRN-4, caso eles não atendam às especificações constantes do Edital e seus anexos.

- 13.4. Cumprir as medidas de segurança, conforme legislação em vigor.
- 13.5. Usar uniformes e EPIs adequados à execução dos serviços.
- 13.6. Responsabilizar-se por quaisquer despesas decorrentes da execução do objeto, tanto diretas quanto indiretas, inclusive aquelas decorrentes de falhas na prestação dos serviços, por parte de seus colaboradores.
- 13.7. Manter durante a execução do Contrato todas as condições de habilitação e qualificação exarados neste documento.
- 13.8. Designar Preposto/consultor, informando telefones de contato e e-mail, a quem o CRN-4 se reportara para abertura de chamados e resolução de problemas. Essa pessoa será responsável pelo contrato junto a contratante, respondendo por todas as demandas do CRN-4.
- 13.9. Prestar esclarecimentos ao CRN-4 sobre eventuais atos ou fatos desabonadores noticiados que a envolvam, independentemente de solicitação.

14. DA SUBCONTRATAÇÃO

- 14.1. Não será admitida a subcontratação do objeto deste Termo de Referência.

15. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

- 15.1. O LICITANTE ou o contratado será responsabilizado administrativamente pelas infrações abaixo relacionadas:

- I - dar causa à inexecução parcial do contrato;
- II - dar causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- III - dar causa à inexecução total do contrato;
- IV - deixar de entregar a documentação exigida para o certame;
- V - não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;
- VI - não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;

VII - ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado;

VIII - apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação ou a execução do contrato;

IX - fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;

X - comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;

XI - praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;

XII - praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

15.2. Conforme previsão do art. 156 da Lei 14.133/21, serão aplicadas ao responsável pelas infrações administrativas previstas neste Edital as sanções abaixo relacionadas, ressaltando que a aplicação destas serão precedidas do devido processo legal, garantidos a ampla defesa e o contraditório:

I - Advertência;

II – Multas;

III - Impedimento de licitar e contratar;

IV - Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

15.2.1. A sanção prevista no inciso I será aplicada exclusivamente pela infração administrativa prevista no inciso I do item 15.1. deste Termo de Referência, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave.

15.2.2. A sanção prevista no inciso II será calculada com a seguinte gradação:

15.2.2.1. 5% do valor da Nota Fiscal, para atrasos na entrega até 10 dias corridos;

15.2.2.2. 10% do valor da Nota Fiscal, para atrasos na entrega maiores que 10 e menores que 15 dias corridos;

15.2.2.3. 20% do valor da Nota Fiscal, para atrasos maiores que 15 e menores que 20 dias corridos;

15.2.2.4. 25% do valor da Nota Fiscal, para atrasos maiores que 20 e menores que 25 dias corridos;

15.2.2.5. 30% do valor da Nota Fiscal, para atrasos maiores que 25 e menores que 30 dias corridos.

15.2.3. A sanção prevista no inciso III será aplicada ao responsável pelas infrações administrativas previstas nos incisos II, III, IV, V, VI e VII do caput do art. 155 da Lei 14.133/21, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave, e impedirá o responsável de licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do ente federativo que tiver aplicado a sanção, pelo prazo máximo de 3 (três) anos.

15.2.4. A sanção prevista no inciso IV será aplicada ao responsável pelas infrações administrativas previstas nos incisos VIII, IX, X, XI e XII do caput do art. 155 da Lei 14.133/21, bem como pelas infrações administrativas previstas nos incisos II, III, IV, V, VI e VII do **caput** do referido artigo que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção referida no item 15.2.3. deste Edital, e impedirá o responsável de licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta de todos os entes federativos, pelo prazo mínimo de 3 (três) anos e máximo de 6 (seis) anos.

15.2.5. A sanção estabelecida no inciso IV será precedida de análise jurídica, sendo impetrada pela autoridade máxima do CRN-4.

15.2.6 As sanções previstas nos incisos I, III e IV poderão ser aplicadas cumulativamente com a prevista no inciso II.

15.2.6.1. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor de pagamento eventualmente devido pela Administração ao contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente.

15.2.7. A aplicação das sanções previstas neste Termo de Referência não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado à Administração Pública.

15.2.8. Na aplicação da sanção prevista no inciso II será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.

15.2.9. A aplicação das sanções previstas nos incisos III e IV requererá a instauração de processo de responsabilização, a ser conduzido por comissão composta de 2 (dois) ou mais empregados efetivos, que avaliará fatos e circunstâncias conhecidos e intimará o licitante ou o contratado para, no prazo

de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de intimação, apresentar defesa escrita e especificar as provas que pretenda produzir.

15.2.10. Na hipótese de deferimento de pedido de produção de novas provas ou de juntada de provas julgadas indispensáveis pela comissão, o licitante ou o contratado poderá apresentar alegações finais no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data da intimação.

15.3. Na aplicação das sanções serão considerados:

I - A natureza e a gravidade da infração cometida;

II - As peculiaridades do caso concreto;

III - As circunstâncias agravantes ou atenuantes;

IV - Os danos que dela provierem para a Administração Pública;

V - A implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

15.4. As penalidades somente poderão ser relevadas em razão das circunstâncias excepcionais, e as justificativas somente serão aceitas por escrito, fundamentadas em fatos reais e comprováveis, a critério da autoridade competente DA CONTRATANTE, e desde que formuladas até a data do vencimento estipulada para o cumprimento da obrigação.

15.5. Se, durante o processo de aplicação de penalidade, houver indícios de prática de infração administrativa tipificada pela Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, como ato lesivo à Administração Pública nacional ou estrangeira, cópias do processo administrativo necessárias à apuração da responsabilidade da empresa deverão ser remetidas à autoridade competente, com despacho fundamentado, para ciência e decisão sobre a eventual instauração de investigação preliminar ou Processo Administrativo de Responsabilização – PAR.

15.5.1. A apuração e o julgamento das demais infrações administrativas não consideradas como ato lesivo à Administração Pública nacional ou estrangeira nos termos da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, seguirão seu rito normal na unidade administrativa;

15.5.2. O processamento do PAR não interfere no seguimento regular dos processos administrativos específicos para apuração da ocorrência de danos e

prejuízos ao CRN-4, resultantes de ato lesivo cometido por pessoa jurídica, com ou sem a participação de agente público.

15.6. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.