ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA

1. DO OBJETO E DA JUSTIFICATIVA

1.1 - O presente Termo de Referência destina-se a **AQUISIÇÃO DE MESA DE SOM DIGITAL PARA O Sesc JARAGUÁ DO SUL** com a finalidade de substituição do equipamento existente, conforme Resolução do Conselho Nacional do Sesc nº 1.593/2024

2. DA ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO

2.1 - O objeto é a **AQUISIÇÃO DE MESA DE SOM DIGITAL, conforme especificações a seguir:**

LOTE 01 – MESA DE SOM DIGITAL 32 CANAIS

ITEM	QUANTIDADE	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO (R$)
01	**01**	**MESA DE SOM DIGITAL 32 CANAIS** - 32 canais de entrada, 8 canais aux, 8 canais de retorno FX; - Efeitos do motor 8 x verdadeiro stereo16 x mono - Cena Memória Arquivo 100 cenas de recall, incluindo as configurações de pré-amplificação e fader; - Bit Depth 40-bit de ponto flutuante; - Conversores de áudio 24-bit@44.1 / 48 kHz, 114 dB gama dinâmica; - I / O Delay 0,8 mS, a entrada para a saída do console latência; - 1,1 mS, stagebox em -> consola -> stagebox a latência de rede; - Conectores; - Mic Preamps 32 x entradas XLR, pré-amplificadores de microfone programáveis; - Talkback Entrada Mic 1 x XLR; - RCA 2 x entrada (1 x L / R); - 2 x saída (1 x L / R); - Saídas de linha 16 x XLR; - Monitorar saídas 2 XLR; - 2 x 1/4 "TRS equilibrada As entradas AUX 6 x 1/4 "TRS balanceados; - Saídas AUX 6 x 1/4 "TRS balanceados; - Headphone saídas 2 x 1/4 "TRS estéreo; - AES / EBU saída de áudio 1 x XLR digitais; - AES50 Portas 2 x Supermac; - Expansão do Porto Um cartão x 32 canais I / O, vários padrões disponíveis; - P-16 Conector 1 x Ultranet (sem fornecimento de energia) - MIDI In / Out 1 x MIDI In - ??1 x MIDI Out - Portas USB 1 x USB tipo A - áudio e dados de exportação / importação - 1 x USB tipo B - para controle remoto - Ethernet Connector 1 x RJ45 - para controle remoto - Entradas de Microfone - Estilista MIDAS - THD + Noise <0,006% A-weighted (20 dB, 0 dBu out) - Impedâncias de entrada 5kO desequilibradas - 10k equilibradas - Nível Máximo de Entrada +23 DBu sem corte - Phantom Power +48 V, selecionável por canal - Ruído de Entrada Equivalente -128 DBu (entrada em curto) CMRR > 70 dB a 20 dB (típico) > 80 dB @ 40 dB de ganho Atuação;	**28.636,00**

		- Faixa de Freqüência 10 Hz a 22 kHz a taxa de amostragem de 48 kHz, 0 dB a -1 dB Dynamic - - Range Analógico: 106 dB, típico A / D: 109 dB, típico D / A: 108 dB - Cross Talk 100 dB rejeição @ 1 kHz, os canais adjacentes - Nível de saída XLR: +4 dBu, nominal +21 dBu, máximo - Impedância de saída XLR: 75O - Impedância de entrada 1/4 "TRS: 40kO equilibrado, 20kO desequilibrada - Nível Máximo de Entrada 1/4 "TRS: +16 dBu, sem cortar - Nível de saída nominal 1/4 "TRS: +4 dBu - Impedância de saída 1/4 "TRS: 300O balanceada, 150O desequilibrada - Nível de saída de fone de ouvido 25 dBm (estéreo) - Headphone Impedância de saída 40O - Ruído Residual -87 DBu A-weighted - Exibir Telas Tela principal: 7 ", 800 x 480, 262k cores TFT - LCD Canal: 128 x 64, LCD com backlight de cor RGB - Medição 24 segmento (-57 dB para o clipe) - Fonte de alimentação Interruptor de modo autorange 100 a 240 (50/60 Hz) - Consumo de energia 120W - Dimensões (W x D x H) 35,4 x 20,8 x 7,9 "(900 x 528 x 200 mm) - Peso (20,6 kg) **REFERÊNCIA: BEHRINGER X32 (OU SIMILAR/EQUIVALENTE)**	

VALOR TOTAL ESTIMADO PARA O LOTE – R$ 28.636,00 (Vinte e oito mil e seiscentos e trinta e seis reais).

2.2 - Para todos os itens solicitados neste instrumento convocatório que contenham a indicação de Marca/modelo referência poderá ser apresentado item "SIMILAR" que apresente características similares ao sugerido, tais como: capacidade, composição, matéria prima, qualidade, medidas, características físicas, mecânicas, elétricas, eletrônicas ou outras que poderão ser solicitadas para determinação efetiva da SIMILARIDADE;

3. DA AMOSTRA

3.1 - O Sesc/SC poderá solicitar amostra dos produtos ofertados à empresa classificada em primeiro lugar, devendo conter as especificações mínimas constantes no edital. A aprovação da amostra será também fator de julgamento;
3.2 - A amostra deverá ser entregue no prazo de até **05 (cinco) dias úteis**, contados da solicitação publicada pelo Sesc/SC;
3.3 - A licitante deverá apresentar as amostras, mediante protocolo próprio, em duas vias, com a descrição do item entregue e identificação da empresa, assim como autorizar a análise do produto para comprovar a compatibilidade com as exigências do edital, mesmo que para isto as amostras sejam danificadas, e, também abdicar de qualquer indenização pela inutilização das mesmas;
3.4 - A amostra será analisada pela área técnica do Sesc/SC, através de critérios objetivos, verificando-se o atendimento às especificações técnicas do edital. O parecer técnico será utilizado pela Comissão Permanente de Licitação como instrumento para classificação ou desclassificação dos produtos ofertados;
Considerar-se-á **desclassificada** a licitante que tiver a amostra reprovada ou que não apresentá-la no prazo estipulado na convocação, devendo ser chamadas as demais licitantes, na ordem de classificação, para apresentação de amostra;
3.5 - A amostra reprovada deverá ser retirada em até **07 (sete) dias úteis** após a publicação do parecer técnico, junto a Comissão Permanente de Licitação;
3.6 - O Sesc/SC reserva-se ao direito de reter a amostra da Proposta vencedora para fins de comparação no ato do recebimento dos produtos;
3.7 - Os produtos que servirem de amostra para classificação das empresas participantes do processo de licitação não poderão ser computados no quantitativo a ser entregue;

3.8 - Todos os custos, despesas diretas e indiretas, para **envio e a retirada** da amostra são de inteira responsabilidade da licitante.
3.9 - Poderá ser exigida amostra inclusive no período de vigência do contrato ou da ata de registro de preços, respeitando os mesmos prazos e condições estabelecidos neste item, a fim de análise técnica e comparações com os produtos ofertados/entregues pela licitante vencedora;

4. DA ENTREGA

4.1 - O(s) pedido(s) será(ão) enviado(s) por meio eletrônico à empresa vencedora e autorizarão o fornecimento.
4.2 - O objeto desta licitação deverá ser **entregue com prévio agendamento** e a(s) **nota(s) fiscal(ais) de venda** emitida(s) para a(s) Unidade(s) do Sesc SC abaixo relacionadas(s):

Sesc JARAGUÁ DO SUL	Rua Jorge Czerniewicz, 633 - 89255-000 - Jaraguá do Sul/SC	CNPJ - 03.603.595/0020-20

4.3 - No ato da entrega a empresa deverá apresentar a nota fiscal de venda.
4.4 - **O prazo para entrega do objeto desta licitação deverá ocorrer de acordo com a as especificações do edital e Termo de Referência e não poderá ser superior a 40 (quarenta) dias corridos**, contados a partir do envio do pedido de compras à empresa vencedora;
4.5 - O objeto deve ser entregue em embalagem adequada e em material que o proteja contra danos.
4.6 - Será responsabilidade do fornecedor descarregar o objeto no endereço indicado
4.7 - No momento da entrega do objeto da presente licitação, este será recebido e conferido pelo setor competente, que atestará a regularidade do mesmo.
4.8 - Se constatada a existência de quaisquer irregularidades no que tange a marca, especificações ou validade, poderá recusar sua aceitação, e efetuar a devolução ao fornecedor para que este o substitua sem qualquer ônus no prazo máximo de **05 (cinco) dias corridos**;
4.9 - Nas entregas não serão aceitas especificações diferentes das solicitadas no edital ou aprovadas na proposta comercial.
4.10 - O fornecedor deverá comunicar a impossibilidade de atendimento ao pedido realizado com **48 (quarenta e oito) horas** de antecedência da data programada para entrega, sob pena de sofrer as sanções estabelecidas no edital.

5. DO RECEBIMENTO

5.1 - No recebimento do objeto, caso haja mais de um fornecedor aguardando, a preferência de atendimento será na seguinte ordem:
1º - Produtos perecíveis resfriados e refrigerados;
2º - Produtos perecíveis congelados;
3º - Produtos perecíveis permitidos em temperatura ambiente;
4º - Produtos não perecíveis;

6. DA OBRIGAÇÕES DAS PARTES

6.1 - **DAS RESPONSABILIDADES DA CONTRATADA**
6.1.1 - Utilizar equipamentos apropriados e adequados para transporte e fornecimento dos produtos;
6.1.2 - Indenizar a contratante ou a terceiros, pelo (s) dano(s) que seu(s) empregado(s) ou preposto(s) causar(em), nos termos do art. 186 e 927 do Código Civil;
6.1.3 - Exercer efetivo controle e pontualidade de entrega dos produtos;
6.1.4 - Fornecer a contratante ou preposto seu, toda e qualquer informação que lhe seja solicitada sobre o objeto desta aquisição, bem como facilitar-lhe a fiscalização dos produtos entregues, cuja omissão na fiscalização, não diminui ou substitui a responsabilidade da contratada, decorrente das obrigações pactuadas;
6.1.5 - Ficar ciente que o Responsável/Gerência da Unidade, Diretoria de Programação Social e a Diretoria de Administração e Serviços da contratante, nesta ordem, são incumbidas de fiscalizar os produtos a serem entregues, bem como de lhe comunicar, por escrito, a ocorrência de qualquer irregularidade;
6.1.6 - Ficar ciente que não poderá subcontratar o objeto deste contrato, sob pena de rescisão contratual e pagamento de multa igual a 20% (vinte por cento) do valor total da nota fiscal;

6.1.7 - Ficar ciente que não poderá utilizar o nome da contratante, ou sua qualidade de contratada em quaisquer atividades de divulgação empresarial, como por exemplo, em cartões de visitas, anúncios diversos, impressos, folders, homepage, etc., sob pena imediata rescisão contratual/cancelamento do pedido, independente de aviso ou interpelação judicial ou extrajudicial, sem prejuízo das responsabilidades da contratada;
6.1.8 - Assegurar a contratante todos os direitos e faculdades previstas na Lei nº 8.078, de 11.09.90 (Código de Defesa do Consumidor);
6.1.9 - Assegurar ressarcimento dos bens da contratante danificados de forma dolosa ou culposa, deduzindo o valor correspondente na nota fiscal/fatura do mês corrente;
6.1.10 - Quaisquer erros, omissões ou irregularidades na elaboração e no fornecimento do objeto serão de inteira responsabilidade da contratada, cabendo a ela sua imediata retificação;
6.1.11 - Eventuais despesas da contratante, impostas pela Administração Pública direta ou indireta, ou pelo Poder Judiciário, em virtude de decisão judicial, decorrentes de responsabilidade solidária ou subsidiária referente ao presente instrumento, bem como todas as despesas realizadas pela contratante para se fazer representar em Juízo ou perante a Administração Pública, salvo quando houver improcedência total dos pedidos e após transitado em julgado, serão automaticamente descontadas de futuros pagamentos à contratada, se ainda vigente o contrato, ou ressarcidos no prazo de 30 (trinta) dias após a comprovação do pagamento, caso já esteja finalizado.
6.1.12 - A contratada não poderá utilizar-se de serviços de menores de idade, assim considerados aqueles previstos na legislação trabalhista em vigor, para a consecução do objeto do presente contrato, sob pena de rescisão imediata e encaminhamento formal do fato às autoridades competentes, sem prejuízo das penalidades previstas na Resolução do Conselho Nacional do Sesc nº 1.593/2024;
6.1.13 - Manter todas as condições de habilitação, inclusive acerca da regularidade fiscal, durante a vigência do contrato/da ata, sob pena de rescisão contratual;
6.1.14 - Em caso de fusão, cisão ou incorporação, cabe à contratada comprovar o atendimento dos critérios exigidos em edital, tais como idoneidade, qualificações técnica e econômico-financeira, habilitação jurídica, regularidade fiscal, dentre outros, sob pena de rescisão contratual;
6.1.15 - No exercício de suas atividades que envolvam o armazenamento de dados, deverá a contratada atuar em conformidade com boa fé e em estrita observância aos parâmetros, princípios e obrigações estipuladas pelas Leis n° 13.709/2018 (Lei Geral de Proteção de Dados), seus regulamentos, bem como demais legislações aplicáveis que vierem a viger no curso do período contratado;
6.1.16 - Responder questionamentos ou notificações dos órgãos fiscalizadores, decorrente da prestação dos serviços objeto deste edital;
6.1.17 - Ficar ciente que poderá haver redução do quantitativo conforme § 1º do Art. 38 da Resolução do Conselho Nacional do Sesc nº 1.593/2024, sem que caiba qualquer tipo de indenização ou compensação à contratada;
6.1.18 - Respeitar e observar o código de Ética do Sesc, conforme a Resolução n° 0403/2017, disponível para consulta no Portal da Transparência, cujos termos a contratada manifesta absoluta ciência.

6.2 DAS RESPONSABILIDADES DO CONTRATANTE

6.2.1 - Receber os documentos de regularidade e nota fiscal e providenciar o devido pagamento;
6.2.2 - Fornecer dados relativos às normas internas, diretrizes e informações necessárias para que os produtos sejam entregues de acordo com as condições e peculiaridades do local a ser atendido.

7. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

7.1 - As despesas da contratação decorrente da presente licitação correrão por conta da rubrica 449052, Centro de Custos 002369090000.

Florianópolis/SC, 18 de julho de 2024

Rogaciano Rodrigues
Gerência de Educação e Cultura