

	<p style="text-align: center;">TERMO DE REFERÊNCIA</p> <p style="text-align: center;">FONTE DE RECURSOS: CONTRATO DE GESTÃO Nº 03/2021 – SECRETARIA DA CULTURA, ECONOMIA E INDÚSTRIA CRIATIVAS DO ESTADO DE SÃO PAULO – MUSEU DO FUTEBOL</p>	
<p>Núcleo Emitente: Tecnologia.</p>		<p style="text-align: center;">DATA DE EMISSÃO</p> <p style="text-align: center;">31/10/2023</p>
<p>Assunto: Aquisição de um Switch para o Museu do Futebol.</p>		

1. DO OBJETIVO:

Aquisição de 1 (um) Switch gerenciável layer 3 para função de core.

2. DAS ESPECIFICAÇÕES GERAIS:

MTBF a 25°C (horas): 798.504;

Ruído acústico: 25°C: 39,1dB;

Ventiladores: 3;

Total de portas do sistema: 8 x 10G cobre + 8 x 10G SFP+ + 1 x gerenciamento GE OOB;

Portas RJ-45: 8 x 10G cobre;

Portas combinadas (RJ45 + plugável): 8 x 10G SFP+;

Porta do console: Porta de console RJ45 padrão do Fabricante;

Slot USB: Slot USB Tipo A no painel frontal do switch para fácil gerenciamento de arquivos e imagens

Botões: Botão de reset

Tipo de cabeamento: Par trançado não blindado (UTP) Categoria 5e ou melhor para 1000BASE-T

LEDs: Sistema, Link / Act, PoE, Velocidade

Flash: 256 MB

CPU: 800 MHz ARM

DRAM: 512 MB

Buffer de pacote: 3MB

Capacidade em milhões de pacotes por segundo (mpps) (pacotes de 64 bytes): 238.08

Capacidade de computação em Gigabits por Segundo (Gbps): 320.0

Empilhamento de hardware: Até 4 unidades em uma pilha. Até 200 portas gerenciadas como um único sistema com failover de hardware

Alta disponibilidade: O failover de pilha rápido oferece perda mínima de tráfego. Suporta agregação de links em várias unidades em uma pilha.

Interconexões de alta velocidade: Interfaces de fibra 10G de alta velocidade e econômicas.

Power Dedicated to PoE: N/D

Número de portas que suportam PoE: N/D

Consumo de energia do sistema: 110 V = 57 W - 220 V = 57,7 W

Consumo de energia (com PoE): N/D

Dissipação de calor (BTU / hr): 196.88

Dimensões da unidade (L x P x A): 440 x 257 x 44 mm (17,3 x 10,12 x 1,73 pol.)

Peso: 3,79 kg (8,36 lb)

Power: 100-240 V 50-60 Hz, interno

Certificação: UL (UL 62368), CSA (CSA 22.2), marca CE, FCC Parte 15 (CFR 47) Classe A

Temperatura de operação: 32° a 122°F (0° a 50°C)

Temperatura de armazenamento: -13 ° a 158 ° F (-25 ° a 70 ° C)

Umidade operacional: 10% a 90%, relativo, sem condensação

Umidade de armazenamento: 10% a 90%, relativo, sem condensação

Garantia: Até 5 anos após o fim da linha de produção.

3. ENVIO E FORMA DE ANÁLISE DAS PROPOSTAS:

- 3.1.** As propostas deverão ser enviadas para os e-mails **compras@idbr.org.br** e **felipe.macchiaverni@idbr.org.br** até o dia **06/11/2023 – 18h00** e, o resultado da empresa vencedora se dará exclusivamente através do site do IDBrasil na aba 'compras encerradas'.
- 3.2.** As propostas recebidas serão analisadas conforme o critério de técnica e preço. A empresa deverá enviar portfólio, juntamente com a proposta comercial.
- 3.3.** A proposta comercial deverá contemplar:
- Valor total
 - Condições de pagamentos
 - Prazo de Entrega
 - Frete, se houver
 - Fabricante
 - Garantia
- 3.4.** A proposta comercial deverá ser elaborada em papel timbrado, contendo o CNPJ do proponente e assinatura.

4. A EMPRESA VENCEDORA, DEVERÁ APRESENTAR OBRIGATORIAMENTE A SEGUINTE DOCUMENTAÇÃO:

- Comprovante de Inscrição Estadual
- Comprovante de Inscrição Municipal
- Estatuto ou contrato social consolidado, ou envio das últimas alterações
- Cópia Cartão de CNPJ
- Cópia do RG e CPF dos sócios e procuradores

5. PRAZO, LOCAL E CONDIÇÕES DE ENTREGA:

- 5.1.** A **CONTRATADA** deverá fornecer os equipamentos nas seguintes condições:
- O equipamento será devolvido caso não atendam às especificações constantes neste Termo de Referência.

- A entrega do equipamento deverá ser realizada na Praça Charles Miller, s/n Pacaembu, CEP: 01234-010 – São Paulo – SP, das 09h às 17h, de segunda a sexta-feira.

6. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE:

- 6.1.** Efetuar os pagamentos nas condições e preços pactuados.
- 6.2.** Rejeitar, no todo ou em parte, o equipamento em desacordo com as exigências deste Termo de Referência e do contrato.

7. DO PRAZO DE ENTREGA:

- 7.1.** O prazo para entrega do equipamento será de até **10 dias** a partir da ordem de compra.

8. DO PAGAMENTO:

O proponente, ao apresentar a sua proposta comercial, estará ciente dos prazos de pagamentos estabelecidos pelo Núcleo Administrativo Financeiro, ciente de que não haverá pagamentos antecipados ou fora do prazo pactuado.

Os pagamentos das Notas Fiscais serão efetuados apenas nos dias 10 e 25, após execução dos trabalhos, conforme segue:

- 1.** *Notas Fiscais emitidas e enviadas para o e-mail financeiro@museudofutebol.org.br entre os dias 01 e 15, o pagamento será efetuado no dia 25 do mesmo mês.*
- 2.** *Notas Fiscais emitidas e enviadas para o e-mail financeiro@museudofutebol.org.br entre os dias 16 e 26, o pagamento será efetuado no dia 10 do mês seguinte.*
- 3.** *A NF da respectiva cobrança deverá ser emitida de acordo com o CNAE do serviço realizado.*
- 4.** *As notas fiscais devem ser emitidas e enviadas para o e-mail financeiro@museudofutebol.org.br dentro do mês de competência da prestação dos serviços, sob pena de não serem aceitas fora do prazo aqui estabelecido.*
- 5.** *O IDBRASIL recebe notas fiscais emitidas entre os dias 01 e 26 do mês da prestação dos serviços.*
- 6.** *Notas fiscais emitidas entre os dias 27 e 30/31 não serão aceitas e, deverão ser canceladas pelo contratado.*

Eventuais dúvidas deverão ser esclarecidas por escrito através do endereço de email: compras@idbr.org.br e felipe.macchiaverni@idbrasil.org.br.

O IDBrasil se reserva o direito de selecionar os participantes, comprar parcialmente os itens deste TR, de acordo com a disponibilidade financeira, cancelar ou suspender este processo de compra.