DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA Nº 30, DE 15/05/2024	
Setor Demandante:	GERENCIA DE TECNOLOGIA E MANUTENÇÃO
DETALHAMENTO DA DEMANDA	
Grau de Prioridade:	Média
Data desejada para o Objeto:	1º SEMESTRE DE 2025
Órgão Técnico:	GERENCIA DE TECNOLOGIA E MANUTENÇÃO

DESCRIÇÃO:	Atualização de sistema de votação, captura de imagens, transmissão "Streaming", gravação, utilizado no plenário desta Casa de Leis.

DETALHAMENTO DO OBJETO:

Item	Objeto	Qtde.	Un	Valor Unitário	Valor Total
01	Atualização de sistema de votação, captura de imagens, transmissão "Streaming", gravação, utilizado no plenário desta Casa de Leis; Substituição dos equipamentos, bases de microfones de votação. Suporte técnico especializado, remoto incluindo eventual reparos e ou substituição de equipamentos. (comodato de equipamento). Suporte trimestral in loco preventivo. **- Vigência de 24 meses** -Atualização e capacitação operacional da equipe técnica e legislativa	24	Serviço	R$7.280,00	R$ 174.720,00
				VALOT TOTAL ESTIMADO:	R$ 174.720,00

JUSTIFICATIVA

Este documento é cópia do original assinado digitalmente por HEREDES PIEDADE 061.609.388-86 em 25/09/2024 15:56:11
Para conferir o original, acesse http://consulta.siscam.com.br/camarasaoroque/documentos/autenticar e informe o código 8JDX-V6ZH-43K4-0080

Rua São Paulo, 355 - Jd. Renê - CEP 18135-125 - Caixa Postal 80 - CEP 18130-970
CNPJ/MF: 50.804.079/0001-81 - **Fone:** (11) 4784-8444 - **Fax:** (11) 4784-8447
Site: www.camarasaoroque.sp.gov.br | **E-mail:** camarasaoroque@camarasaoroque.sp.gov.br
São Roque - 'A Terra do Vinho e Bonita por Natureza'

A presente justificativa trata acerca da contratação e prestação de serviços que compõem o sistema de gerenciamento técnico de plenários atualmente implantados no Plenário da Câmara Municipal de São Roque/SP, incluindo as necessárias manutenções evolutivas e suporte técnico, visando garantir o seu completo aproveitamento, adequação e atualização para atendimento às demandas dos Senhores Vereadores na sede da Câmara, com alcance aos quesitos de segurança da informação, integração com o sistema de tramitação das matérias, incluindo a totalidade das operações de registro de presença e voto, consultas a proposições e projetos em tramitação, integração de todas as funcionalidades com o sistema de terminais remotos dos parlamentares, durante as sessões presenciais em plenário, integrando software e hardwares fato que otimiza o sistema agregando qualidade ao serviço.

Justificou-se a escolha da empresa, tendo em vista que a "Riole Eletrônica Ltda" é proprietária do código-fonte do software de votação e de gerenciamento dos demais recursos técnicos do plenário, como gestão de microfones, gravação e transmissão ao vivo, além de ser, comprovadamente, a detentora intelectual do projeto "hardware e software" dos sistemas eletrônicos de gestão técnica do plenário – Sistema Promic, sendo provedora exclusiva dos serviços de assistência técnica e implementação de upgrades em hardware e software no referido sistema, marca Promic e de fabricação Riole, motivo pelo qual viabiliza a continuidade da contratação para a execução dos serviços de suporte técnico e manutenção evolutiva.

Além disso, destacamos que a Riole Eletrônica Ltda é responsável pela implantação do sistema de gerenciamento técnico de plenários atualmente existente no plenário da câmara municipal de São Roque/SP. A empresa não apenas desenvolveu e implementou o sistema, mas também mantém exclusividade no serviço de suporte técnico e manutenção evolutivas, o que garante um conhecimento aprofundado das necessidades específicas do nosso plenário e uma resposta rápida e eficaz a quaisquer eventualidades técnicas que possam surgir.

Temos hoje em utilização no plenário o sistema de captura de imagens com câmeras, gerenciamento de microfones, streaming de vídeo, painel eletrônico, gerenciamento de vídeo, gerenciamento de votação, e gravação de todos os eventos realizados no plenário, sendo que hoje utilizamos para comunicação das bases cabos DB 15, câmera com cabos SDI, e captura de imagens com equipamento ATEM. No entanto, reconhecemos a necessidade de atualização tecnológica para acompanhar os avanços do setor, sendo que atualmente existe nova tecnologia disponível, como sistema de captura de imagens via IP (rede ethernet), com software que se comunica com o do processo legislativo (SINO), facilitando e informatizando todo processo de montagem das sessões, também com mudanças significativas no banco de dados do software proporcionando mais segurança e estabilidade nas transmissões tornado tanto as gravações como as transmissões mais seguras e disponibilizando mais qualidade técnica e áudio visual.

A proposta em anexo se justifica por já termos equipamentos em utilização desta empresa sendo que todo o conjunto utilizado no plenário tem paridade e está em perfeita harmonia com áudio e vídeo. É importante ressaltar que a escolha da Riole Eletrônica Ltda para este projeto se baseia não apenas na qualidade técnica de sua proposta, mas também nas ferramentas apresentads hoje na nova versão do sistema.

A proposta apresentada de contrato de manutenção evolutiva e suporte técnico, a Riole Eletrônica Ltda se compromete a oferecer uma série de serviços especializados, incluindo:

- Visitas técnicas periódicas para manutenções preventivas: Garantindo a identificação e resolução proativa de possíveis problemas antes que estes afetem o funcionamento do sistema.
- Suporte remoto sob demanda: Disponibilizando assistência técnica imediata para resolver quaisquer questões técnicas que possam surgir durante a operação do sistema.
- Fornecimento e atualização de versões de software: Assegurando que o sistema esteja sempre atualizado com as últimas versões disponíveis, incorporando melhorias e novas funcionalidades.
- Substituição de cabeamento e transferência de banco de dados: Realizando a substituição de cabos antigos e a transferência de dados de forma segura, garantindo a integridade e continuidade das operações.
- Atualização e substituição de equipamentos: Incluindo bases de microfones ou dispositivos do

Este documento é cópia do original assinado digitalmente por HEREDES PIEDADE 061.609.388-86 em 25/09/2024 15:56:11
Para conferir o original, acesse http://consulta.siscam.com.br/camarasaoroque/documentos/autenticar e informe o código 8JDX-V6ZH-43K4-0080

Rua São Paulo, 355 - Jd. Renê - CEP 18135-125 - Caixa Postal 80 - CEP 18130-970
CNPJ/MF: 50.804.079/0001-81 - **Fone:** (11) 4784-8444 - **Fax:** (11) 4784-8447
Site: www.camarasaoroque.sp.gov.br | **E-mail:** camarasaoroque@camarasaoroque.sp.gov.br
São Roque - 'A Terra do Vinho e Bonita por Natureza'

usuário com equalização digital, em caráter de comodato durante a vigência do contrato, assegurando a atualização tecnológica do sistema existente no plenário, bem como a substituição da atual câmera fixa existente por câmera do tipo PTZ com resolução full HD, garantindo maior versatilidade na captura de imagens.

- Reparo ou substituição imediata de equipamentos Riole: Qualquer equipamento que apresente falha ou defeito durante a vigência contratual será reparado ou substituído imediatamente.
- Atualização operacional e capacitação da equipe técnica e legislativa: Oferecendo treinamentos contínuos para a equipe técnica e os legisladores, garantindo que todos estejam plenamente capacitados para utilizar e administrar o sistema de forma eficiente.

Objeto e prazo:

Atualização de sistema de votação, captura de imagens, transmissão "Streaming", gravação, utilizado no plenário desta Casa de Leis.

Observar as informações e evidentes benefícios alcançáveis na hipótese de adesão por parte desta Casa de Leis, a ´proposta apresentada pelo fornecedor, fabricante e detentor exclusivo do hardware e software utilizado atualmente no plenário, solicito a inclusão de contratação no planejamento estratégico da entidade bem como no plano de contratação anual para o exercício seguinte.

Ressalto que embora seja apresentado neste documento valores e descritivos, correspondentes a proposta recebida do fornecedor Riole Eletrônica Ltda,Rua Luís Andreta, 209 | Colombo – PR + 55 41 3256 1986, a confirmação melhor solução mercado para alcançar os aprimoramentos pretendidos fica condicionado a estudo técnico preliminar a ser desenvolvido com participação conjunto dos setores interessados.

Vinculação ou Dependência de outro D.F.D.:	Não há vinculação ou dependência de outro D.F.D para esta solicitação.

Heredes Piedade

Este documento é cópia do original assinado digitalmente por HEREDES PIEDADE 061.609.388-86 em 25/09/2024 15:56:11
Para conferir o original, acesse http://consulta.siscam.com.br/camarasaoroque/documentos/autenticar e informe o código 8JDX-V6ZH-43K4-0080