

Estudo Técnico Preliminar 54/2024

1. Informações Básicas

Número do processo: 09003.200057/2024-37

2. Descrição da necessidade

Contratação de locação de máquinas copiadoras/impressoras, com o fornecimento de todas as peças necessárias e os suprimentos, exceto papel, para atender as necessidades de cópias e impressões de documentos da Unidade 240003 , conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Ministerio das Relações Exteriores no Rio de Janeiro-ERERIO	Elizabeth Casarsa

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Requisitos Gerais:

Assistência técnica e manutenção durante toda a vigência do contrato, com reposição de peças sem ônus à empresa contratante;

Fornecimento de suprimentos como cartuchos e toners (exceto papeis), quando da finalização dos deixados na empresa;

Renovação de todos os equipamentos de impressão, quando necessário, sem custos à empresa contratante;

Sistema de gerenciamento de impressão, incluindo controle de impressão, sistema de cotas e geração de log de impressão.

Requisitos Específicos:

Impressora Multifuncional Laser colorida com as funções de cópia, impressão e scanner. Especificações mínimas: -

Velocidade mínima de 35páginas por minuto cor e PB nas funções cópia e impressão;

- Modo duplex automático nas funções cópia e impressão, frente e verso;
- Resolução 1.200 x 600 dpi

- Memória de 1,25 GB
- Processador de 800 MHz
- Conectividade USB de alta velocidade
- Franquia estimada de 4.000 páginas cor & 6.000 páginas mono;
- Impressão segura e bloqueio de funções;
- Suporte para Toners nas cores preto, ciano, magenta e amarelo.
- Suporte aos sistemas operacionais Windows (versões a partir do Windows XP), Unix, Linux e Mac OS;
- ; - Software gerenciador que permita controlar a quantidade de cópias realizadas por máquina,
- Software gerenciador que permita a geração de log de impressão;
- Manuais em português;
- Voltagem de 220V ou, em caso de voltagem diferente, fornecer transformador, estabilizador ou No-break para cada equipamento.

5. Levantamento de Mercado

O fornecedor foi escolhido através de pesquisa de mercado, utilizando-se o critério de menor preço ofertado.

Foi também considerado aspecto qualitativo e primazia da eficiência

6. Descrição da solução como um todo

Locação de 02 multifuncionais impressora a laser colorida para atender as necessidades de cópias e impressões de documentos dos setores do ERERIO.

Justifica-se pela necessidade de manutenção das condições indispensáveis ao bom desempenho das atribuições dos servidores, colaboradores e demais envolvidos.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

A locação toma por base a necessidade dos trabalhos sendo suficientes dois equipamentos que vão somar aos demais já existentes na Unidade.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 16.800,00

A estimativa de preços resultou de consulta ao Painel de Preços do Ministério do Planejamento e pesquisa de mercado pelo menor preço ficando em R\$ 16.800,00 (dezesesseis mil e oitocentos reais) no total ou R\$1.400,00 mensal.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

O serviço não é divisível. O valor pago será mensal devido ao serviço de manutenção poder ser prestado a qualquer momento dentro do mês e horários estipulados em contrato, além de permitir uma acompanhamento e ateste mensal sobre a correta prestação do serviço.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Esta contratação não possui correlação ou interdependência com outros processos

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A presente contratação tem previsão no Plano Anual de Contratações do ano de 2024, bem como no Orçamento anual de 2024 do ERERIO

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Com a contratação pretende-se atender as necessidades de cópias e impressões de documentos dos setores para onde forem designados os equipamentos.

A referida contratação evitará a interrupção por longos períodos nas atividades deste centro que necessitam dos equipamentos em questão, pois serão prestadas manutenções preventivas periódicas e troca de equipamentos quando apresentados problemas.

Além disso, será possível uma grande redução dos custos de impressão, uma vez que cada impressora será compartilhada por vários servidores/setores, não mais sendo necessária a aquisição de uma grande quantidade de impressoras individuais, com suprimentos individuais e necessidade manutenção e troca periódicas.

Adicionalmente, ainda haverá ganhos significativos em velocidade e qualidade de impressão

13. Providências a serem Adotadas

Para a plenitude da solução contratada, não haverá necessidade de adequação do ambiente ou outra providência específica uma vez que o ERERIO dispõe de local apropriado para os equipamentos.

14. Possíveis Impactos Ambientais

O impacto ambiental será no descarte dos cartuchos das impressoras os quais serão recolhidos pela própria empresa objeto do contrato

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

O custo de aquisição de peças, suprimentos, manutenção dos equipamentos, aquisição de novas impressoras é bem maior do que a contratação de um serviço de locação de impressoras que fornece todas as impressoras sempre novas, suprimentos de qualidade gerando alta disponibilidade do serviço, alta qualidade de impressão, maior disponibilidade de tempo dos servidores e com garantia da contratada.

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

ELIZABETH CASARSA MARQUES

Responsável pela contratação direta



Assinou eletronicamente em 24/05/2024 às 16:06:33.