

TERMO DE REFERÊNCIA AVISO DE COLETA DE PREÇOS

A SP Leituras – Associação Paulista de Bibliotecas e Leitura – pessoa jurídica de direito privado sem fins lucrativos, com CNPJ nº 12.480.948/0001-70, com sede na Rua Faustolo, 576 – Água Branca, São Paulo, CEP: 05041-000, qualificada como Organização Social de Cultura pelo Governo do Estado de São Paulo, torna público o convite a fornecedores para apresentação de propostas para **fornecimento de material e mão de obra para instalação de dois compressores SCROLL DANFOSS 15TR na unidade condensadora Rooftop CARRIER, na Biblioteca de São Paulo.**

Os interessados deverão encaminhar propostas com timbre da empresa, endereço, telefone, pessoa para contato, condições de pagamento e validade da proposta.

O recebimento das propostas ocorrerá até **o dia 17 de junho de 2025**. Solicitamos aos interessados enviarem as propostas por e-mail (jefferson@spleituras.org).

OBJETO

Instalação de dois compressores (fornecidos pela contratante), com fornecimento de peças e mão de obra, na condensadora modelo: ROOF-TOP – HE. Marca CARRIER, do conjunto 2 do sistema de ar-condicionado central da Biblioteca de São Paulo.

DESCRIPTIVO DO SERVIÇO:

Escopo da mão de obra:

Recondicionamento de 02 moto ventiladores da unidade condensadora;
Parada do sistema com desligamento do disjuntor;
Revisão geral dos comandos elétricos;
Instalação de rele de falta de fase;
Instalação de placa de proteção da condensadora;
Instalação das contadoras;
Desinstalação de 2 compressores queimados;
Instalação de dois compressores novos;
Conexão dos cabos de alimentação elétrica;
Reaperto dos terminais;
Conferência da tensão de entrada;
Checagem do aterramento;
Checagem do dimensionamento do cabeamento e dispositivo de proteção térmica;
Instalação das correias no motor ventilador da unidade evaporadora;

Instalação do filtro secador;
 Aplicação de solda na instalação do compressor;
 Instalação dos moto-ventiladores da condensadora;
 Instalação das correias no moto-ventilador da unidade evaporadora;
 Instalação do rolamento do motor ventilador;
 Lubrificação do sistema de rolamentos;
 Instalação do isolamento térmico na tubulação;
 Instalação da fita de PVC na tubulação;
 Instalação da fita silvertape na tubulação;
 Pressurização da linha de cobre com nitrogênio para detecção de micro-vazamento(s);
 Eliminação de micro-vazamentos com solda;
 Limpeza e descontaminação da linha/tubulação de cobre com 141B;
 Recarga de fluido refrigerante;
 Ajuste da válvula Schraider;
 Ajuste do pressostato;
 Teste de superaquecimento e subresfriamento do compressor;
 TAB – teste de ajuste e balanceamento do sistema;
 Ajuste termodinâmico do equipamento;
 Ajustes finais.

FORNECIMENTO DE PEÇAS:

ITEM	DESCRIÇÃO DOS ITENS	UNIDADE	QUANTIDADE
1	Mancal/Rolamento modelo T203	PEÇA	1
2	Correia B50	PEÇA	2
3	Placa eletrônica de proteção da condensadora Carrier 24V 90.000BTU/H 380/3 - 35401769	PEÇA	2
4	Relé falta de fase TRIF BVF1-P 208-480V 50/60hz - COEL	PEÇA	1
5	Contatora WEG CWM40 - Bobina 24v	PEÇA	3
6	Nitrogênio	M³	12
7	Fluido R22 DUGOLD	KG	26
8	Fluido diclorofluoretano 141B	LT	3
9	Isolamento térmico Elastomérico 1.1/8 X 19mm	METRO	10
10	Isolamento térmico Elastomérico 1.5/8 X 19mm	METRO	10
11	Refil maçarico GAS MAP EOS	PEÇA	1
12	Vareta de solda 1,40 mm Foscooper	PEÇA	5
13	Recondicionamento do motor ventilador Modelo WEG W22 PLUS 220/380	SERVIÇO	2
14	Filtro secador TD 305 700 X 5/8 soldas ODF	PEÇA	1

Nota: O fluido refrigerante será fornecido pela contratante.

VISITA TÉCNICA

Observação: A visita técnica é obrigatória. Deverá ser agendada com o Sr. João Conde (gerente de Infraestrutura) **no telefone (11) 974444-5408– e-mail: joao@spleituras.org**. O comprovante da visita técnica será encaminhado por e-mail posteriormente a visita técnica. O comprovante deverá ser anexado juntamente com o envio da proposta orçamentária e também com os documentos solicitados via e-mail.

INSTRUÇÕES PARA INTERPOSIÇÃO DE RECURSOS:

05 dias úteis após a publicação no site da organização.

JULGAMENTO DAS PROPOSTAS – CRITÉRIO:

- 1 - O critério definição da proposta vencedora se dará pela seleção do menor valor combinado com o atendimento ao termo de referência;
- 2 – A SP Leituras se reserva o direito de não selecionar nenhuma proposta, caso considere que não atendam aos requisitos do termo de referência.
- 3 – O resultado no presente processo de compra será divulgado no site da SP Leituras – www.spleituras.org
- 4 – A divulgação do resultado está prevista para **o dia 18 de junho de 2025**.
- 5 - Serão desclassificadas as propostas cujo objeto não atenda as especificações técnicas e demais características;

REGULARIDADE FISCAL

Para participar do certame objeto do presente Convite, os interessados deverão encaminhar proposta, da qual deverão constar, os seguintes documentos:

- Certidão de regularidade perante a Seguridade Social (INSS);
- Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);
- Cópia do cartão do CNPJ.

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:



- 50% sinal, com prazo de 10 DDL para pagamento após aprovação.
- 50% saldo, com prazo de 10 DDL para pagamento após aprovação do serviço pela gerência de infraestrutura.

Para efeito de pagamento, a contrata encaminhará a respectiva nota fiscal e boleto bancário;

Notas fiscais e boletos que apresentarem incorreções serão devolvidos à contratada para as devidas correções;

Neste caso, o prazo começará a fluir a partir da data de apresentação da nota fiscal e boleto bancário, sem incorreções;

O pagamento será feito no prazo estipulado na nota fiscal não podendo ser inferior a 07 (sete) dias úteis da apresentação da mesma.

LOCAL DE REALIZAÇÃO DO SERVIÇO:

Biblioteca de São Paulo
Avenida Cruzeiro do Sul, 2630 - Carandiru – Parque da Juventude | São Paulo SP
CEP: 02030-100.

São Paulo, 23 de junho de 2025.

Jefferson Inocência Miguel
Assistente de Compras e Contratação de Serviços

RECEBEMOS AS PROPOSTAS DAS SEGUINTE EMPRESAS:

HERON TECNOLOGIA TÉCNICA LTDA

CLIMAFRIO AR CONDICIONADA LTDA

EMPRESA VENCEDORA: HERON TECNOLOGIA TÉCNICA LTDA

VALOR: R\$ 21.832,00.