

**ATO CONVOCATÓRIO**

**CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE  
MONITORAMENTO E MANUTENÇÃO DE SISTEMA  
DE REFRIGERAÇÃO E COMODATO DE  
EQUIPAMENTOS**

**Nº03/2019**

**AMEGB - AME DR. GERALDO PAULO BOURROUL**

**ATO CONVOCATÓRIO - N°03/2019 AME GERALDO BOURROUL.**

São Paulo, 29 de novembro de 2019.

Prezados Senhores,

O Serviço Social da Construção Civil do Estado de São Paulo (Seconci-SP), desde 1998, é uma Organização Social de Saúde de São Paulo e nessa condição gerencia Unidades de Saúde no âmbito do Estado e do Município de São Paulo e torna público o presente ato convocatório para contratação de empresa especializada em Monitoramento e Manutenção de Sistema de Refrigeração e Comodato de Equipamentos.

Os interessados deverão responder a esta solicitação, através da entrega dos documentos relacionados na Qualificação Documental, em meio físico, em papel timbrado e assinado pelo representante legal juntamente com as respectivas propostas - todas com páginas rubricadas e numeradas, entregues impreterivelmente até às **16:00 horas do dia 13/12/2019**, na Avenida Francisco Matarazzo, 74 – Perdizes – CEP: 05001-000 – SP aos cuidados de Amanda Reis e Cinthia Santos – Setor de Compras.

Através da apresentação da proposta e documentos, a empresa participante dá sua anuência e aceitação a todas as regras e instruções contidas neste Ato Convocatório, como também, ao Código de Conduta desta entidade.

**A visita comercial é condicionante à participação no presente ato convocatório. No dia da visita e apenas no dia da visita técnica será entregue a brochura de especificações técnicas referente ao presente Ato Convocatório.**

Integram o presente ATO CONVOCATÓRIO os seguintes documentos:

- Descrição da Solicitação
- Qualificação Documental

As visitas deverão ocorrer conforme local, data e horário estabelecido abaixo:

Unidade	Endereço	Data da visita técnica	Horário da Visita Técnica
<b>AMEGB</b> AME- Dr. Geraldo Bourroul	Rua Martins Fontes, 208, Centro, CEP: 01050-000	05/12/2019	10:00 horas

## APRESENTAÇÃO E CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DAS PROPOSTAS

Serão consideradas válidas as cotações recebidas em meio físico até 16:00:h do dia 12/12/2019, que preencham os critérios apresentados neste ato.

Todas as empresas participantes devem realizar visita técnica na Unidade que prestará os serviços. Após a visita técnica, o processo deverá ser entregue em envelope lacrado, sendo um envelope lacrado com o processo documental e um envelope lacrado com a proposta financeira em papel timbrado.

O envelope com o processo documental será aberto e verificado pela Unidade do Seconci-SP, sendo motivo para desclassificação do processo a empresa que não apresentar todos os documentos e/ou apresentar documentos com irregularidades ou fora da validade.

O SECONCI-SP disponibilizará no site oficial da entidade o nome da ganhadora e os motivos 03 dias após análise documental e financeira.

Serão utilizados os seguintes critérios para avaliação das propostas:

1. Qualificação documental
2. Avaliação de questões técnicas;
3. Melhor valor.

## ANEXO I – DESCRIÇÃO DA SOLICITAÇÃO

### OBJETO

O Objeto deste documento constitui-se na contratação de empresa especializada em prestação dos seguintes serviços:

- Monitoramento de temperatura das câmaras de refrigeração;
- Monitoramento da umidade relativa do ar;
- Comodato de equipamentos;
- Suporte técnico 24 horas;
- Manutenção dos equipamentos cedidos em comodato e do portal Web de monitoramento;
- Registro de temperatura;
- Calibração anual dos sensores de temperatura, com emissão do certificado de calibração.

Os serviços discriminados acima serão executados na unidade AMEGB, descritas a seguir:

UNIDADE	ENDEREÇO	HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO
<b>AMEGB</b> AME- Dr. Geraldo Bourroul	Rua Martins Fontes, 208, Centro, CEP: 01050-000	Segunda à Sexta 07:00h às 19:00h

Segue abaixo mapa para localização da Unidade:



## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO SERVIÇO

Este documento foi elaborado para contratação de empresa especializada em prestação dos seguintes serviços:

- Monitoramento de temperatura das câmaras de refrigeração;
- Monitoramento da umidade relativa do ar;
- Comodato de equipamentos;
- Suporte técnico 24 horas;
- Manutenção dos equipamentos cedidos em comodato e do portal Web de monitoramento;
- Registro de temperatura;
- Calibração anual dos sensores de temperatura, com emissão do certificado de calibração.

A empresa CONTRATADA deverá realizar o monitoramento dos pontos discriminados abaixo:

Pontos de Monitoramento	Quantidade de Pontos
Monitoramento de temperatura da umidade relativa do ar	3
Monitoramento de temperatura com sonda externa mais porta status (das câmaras de refrigeração)	9
<b>Total de Pontos</b>	<b>12</b>

A empresa CONTRATADA deverá disponibilizar em comodato, sem ônus ao AMEGB os equipamentos discriminados abaixo:

Item	Descritivo	Quantidade
<b>Central de Monitoramento</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Comunicação com no mínimo 60 sensores sem fio, através de repetidores de sinais;</li> <li>• Interface Web / Intranet para visualização local e configuração de parâmetros de calibração;</li> <li>• Controle de acesso por login e senha para administração das configurações;</li> <li>• Sincronização de relógios via protocolo NTP ou equivalente, garantindo a confiabilidade das informações de data e hora registradas pelo sistema;</li> <li>• Armazenamento Offline (quando o sistema não estiver conectado à Internet) de 30 dias ou mais (referência para 60 sensores com taxa de aquisição a cada 10 minutos, em operação 24 horas dia, ou mínimo de 259.200 registros), permitindo que o sistema permaneça registrando as informações mesmo com uma possível falha de conexão à Internet;</li> <li>• Interface Ethernet para comunicação com a rede interna e transmissão de dados para portal Web de monitoramento;</li> <li>• Possibilitar redundância de comunicação através de uma interface GPRS/3G compatível, garantindo maior confiabilidade e disponibilidade dos dados enviados ao portal;</li> </ul>	1

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Existência de alarme (sonoro e/ou visual) para identificar a interrupção eventual da comunicação com os sensores ou mecanismo que garanta a conservação dos dados até o reestabelecimento da comunicação;</li> <li>• Dimensão: largura 167mm / comprimento 196mm / altura 57mm.</li> </ul>	
<b>Repetidor de Sinal RHT-20R</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Comunicação Zigbee;</li> <li>• Frequência 2.4 GHz;</li> <li>• Alimentação com fonte full range, saída 5Ddc - 0,5 Ah;</li> <li>• Alcance 30m (inferior de edifícios / típico) a 100m (ambientes amplos com visada direta).</li> </ul>	1
<b>Sensor de porta</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sensor de porta magnético de sobrepor do tipo Reed Swtich.</li> </ul>	9
<b>Sonda Convencional</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sonda digital de temperatura do tipo - Wire;</li> <li>• Resolução de Temperatura = 0,1°C;</li> <li>• Faixa de medição de temperatura = -50°C a + 127°C.</li> </ul>	9
<b>Sensor de Temperatura RHT-20T</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Protocolo Zigbee (IEEE 802.15.4);</li> <li>• Frequência 2.4Ghz - 16 canais;</li> <li>• Potência máxima 22dBm (160mW);</li> <li>• Alimentação com pilhas 2x AA Alcalinas;</li> <li>• Duração da pilha superior a 12 (doze) meses (referência com taxa de aquisição a cada 05 minutos);</li> <li>• Resolução de Temperatura = 0,1°C;</li> <li>• Faixa de medição de temperatura ambiente = 0°C a + 30°C;</li> <li>• Alcance 30m (inferior de edifícios / típico) a 100m (ambientes amplos com visada direta).</li> </ul>	12

## OBSERVAÇÕES FINAIS

Previamente à adjudicação de uma proposta, o CONTRATANTE poderá exercitar o direito de negociar as condições das ofertas, com a finalidade de maximizar resultados em termos de qualidade e preço.

Atenciosamente,

SECONCI-SP

## Qualificação Documental – (Documentação de Apresentação Obrigatória)

<b>QUALIFICAÇÃO DOCUMENTAL</b>	
<b>1</b>	Declaração de Vínculo Direto ou Indireto (quando aplicável)
<b>2</b>	Declaração de Aceitação do Código de Conduta do SECONCI-SP
<b>3</b>	Declaração de Aceitação do Contrato de Condições Gerais e Aditivo do SECONCI-SP
<b>4</b>	Declaração de Aceitação do Regulamento de Compras e Contratação do SECONCI-SP
<b>5</b>	Declaração de Aceitação dos Termos do Ato Convocatório do SECONCI-SP
<b>6</b>	Declaração de Ciência e Aceite das Condições Técnicas para a Prestação de Serviço
<b>7</b>	Cédula de Identidade, CPF e Comprovante de residência dos Representantes Legais
<b>8</b>	Inscrição nos órgãos de classe (responsável técnico e legal) - CRM / CRF / CRO / CRA / Entre outros
<b>9</b>	Contrato social e última alteração
<b>10</b>	Certidão Negativa de Pedido de Falência e Concordata
<b>11</b>	Inscrição no CNPJ
<b>12</b>	Certidão Conjunta Receita Federal e Dívida Ativa da União
<b>13</b>	Certidão Negativa do FGTS (FGTS)
<b>14</b>	Certidão Inidoneidade do Portal de Transparência (CEIS)
<b>15</b>	Certidão de Relação de Apenados do TCE
<b>16</b>	Licença de Funcionamento
<b>17</b>	Alvará de Vigilância Sanitária (quando aplicável)
<b>18</b>	Autorização ANVISA (quando aplicável)
<b>19</b>	Inscrição nos órgãos públicos (quando aplicável)
<b>20</b>	Outros documentos exigidos pela área contratante (elencar quais)
<b>21</b>	Lista de referência de serviços prestados
<b>22</b>	Cadin Municipal / Estadual