

Proc. Administrativo 63- 434/2024

De: Jainir N. - SEMEL

Para: SMOM - Secretaria Municipal de Obras e Mobilidade Urbana - A/C Sandra T.

Data: 02/10/2024 às 14:35:14

Setores envolvidos:

GAB, SMOM, SEADM, SEAJ, SEFIT, SEMEL, SEADM-DAGEP, SEADM-DAGEP-DAP, SEADM-DESUP,
SEAJ-PGM-PROC3, SEAJ-PGM

Contratação de empresa para fornecimento e instalação de climatizadores evaporativos nas dependências do Complexo de Artes Marciais e Ginásio de Esportes, gerenciados pela Secretaria Municipal de Esportes e Lazer de Cajati-SP.

Boa tarde

Segue em anexo o TR com as devidas alterações para análise e parecer.

Att

—

Jainir Dos Santos Neves

Secretário Municipal de Esporte e Lazer

Anexos:

Termo_de_Referencia_Climatizadores_02_10.pdf



TERMO DE REFERÊNCIA

A. OBJETO:

Contratação de empresa para fornecimento e instalação de climatizadores evaporativos nas dependências do Complexo de Artes Marciais e Ginásio de Esportes, gerenciados pela Secretaria Municipal de Esportes e Lazer de Cajati-SP.

Quantitativo

02 (dois) Climatizador Evaporativo vazão de ar 31.000 m ³ /h Similar ou de maior potência – Sala 02 e 03 do Complexo de Artes Marciais
02 (dois) Climatizador Evaporativo vazão de ar 45.000 m ³ /h Similar ou de maior potência – Sala 01 do Complexo de Artes Marciais
06 (seis) Climatizador Evaporativo vazão de ar 70.000 m ³ /h Similar ou de maior potência – Ginásio de Esportes

O prazo de vigência da contratação é de 90 (noventa) dias.

B. FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO:

A climatização em ambientes fechados é um aspecto crucial para garantir o conforto e o bem-estar das pessoas que frequentam esses espaços. Seja em residências, ginásios, salas de treinamentos, escritórios, hospitais, ou outros locais, manter uma temperatura e umidade adequadas é essencial, não apenas para o conforto, mas também para a saúde e a produtividade.

O município de Cajati-SP está localizado em uma região de clima quente e seco que é Vale do Ribeira, onde a climatização nos ambientes esportivos se torna ainda mais importante, não apenas para o conforto dos atletas e espectadores, mas também para a segurança e o desempenho durante as atividades esportivas.

A prática esportiva em ambientes com temperaturas elevadas pode levar a um aumento do estresse térmico, o que pode resultar em fadiga, desidratação e até



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTES E LAZER



mesmo em problemas mais graves, como insolação e exaustão pelo calor. Portanto, é essencial contar com sistemas de climatização adequados para garantir que a temperatura e a umidade estejam dentro de níveis confortáveis e seguros.

Atualmente a Secretaria Municipal de Esportes e Lazer atende aproximadamente 1.000 (mil) atletas e alunos de Projetos entre 14 (quatorze) modalidades esportivas, onde utilizam os espaços das 03 (três) salas do Complexo de Artes Marciais e do Ginásio Municipal de Esportes, onde será necessária a instalação de 10 (dez) climatizadores nesses espaços.

Especificações:

02 (dois) Climatizador Evaporativo vazão de ar 31.000 m ³ /h Similar ou de maior potência – Sala 02 e 03 do Complexo de Artes Marciais
02 (dois) Climatizador Evaporativo vazão de ar 45.000 m ³ /h Similar ou de maior potência – Sala 01 do Complexo de Artes Marciais
06 (seis) Climatizador Evaporativo vazão de ar 70.000 m ³ /h Similar ou de maior potência – Ginásio de Esportes

Características técnicas

1	Características técnicas	31.000 m ³ /h Similar ou de maior potência
2	Vazão (m ³ /h)	31.000 - Similar ou de maior potência
3	Estrutura	Podendo ser RTM, SMC, Inox 304, Alumínio
4	Abertura de parede (AxL) m	Aproximadamente 1,21x 1,21 – (de acordo com as medidas estruturais do local)
5	Dimensões do climatizador (AxLxP) m	Aproximadamente 1,20 x 1,60 x 1,23 - Similar ou de maior tamanho
6	Capacidade de água no reservatório (l)	Aproximadamente 100 litros
7	Potência instalada/Consumo energia (kW/kWh)	1,47
8	Tensão de alimentação (V~)	M/F 220V
9	Acionamento do quadro de comando	Controle remoto
10	Escala de velocidades	De até 12 ou mais
11	Controle remoto	Sim



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -
SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTES E LAZER



1	Características técnicas	45.000 m ³ /h
		Similar ou de maior potência
2	Vazão (m ³ /h)	45.000 - Similar ou de maior potência
3	Estrutura	Podendo ser RTM, SMC, Inox 304, Alumínio
4	Abertura de parede (AxL) m	Aproximadamente 1,39 x 1,39 - (de acordo com as medidas estruturais do local)
5	Dimensões do climatizador (AxLxP) m	Aproximadamente 1,38 x 1,78 x 1,23 - Similar ou de maior tamanho
6	Capacidade de água no reservatório (l)	Aproximadamente 120 litros
7	Potência instalada/Consumo energia (kW/kWh)	1,47
8	Tensão de alimentação (V~)	M/F 220V
9	Acionamento do quadro de comando	Controle remoto
10	Escala de velocidades	De até 12 ou mais
11	Controle remoto	Sim

1	Características técnicas	70.000 m ³ /h
		Similar ou de maior potência
2	Vazão (m ³ /h)	70.000 - Similar ou de maior potência
3	Estrutura	Podendo ser RTM, SMC, Inox 304, Alumínio
4	Abertura de parede (AxL) m	Aproximadamente 1,57x 1,57 – (de acordo com as medidas estruturais do local)
5	Dimensões do climatizador (AxLxP) m	Aproximadamente 1,56 x 1,95 x 1,23 - Similar ou de maior tamanho
6	Capacidade de água no reservatório (l)	Aproximadamente 140 litros
7	Potência instalada/Consumo energia (kW/kWh)	2,57
8	Tensão de alimentação (V~)	M/F 220v
9	Acionamento do quadro de comando	Touch-screen
10	Escala de velocidades	De até 12 ou mais
11	Controle remoto	Sim

Temperatura do ar prevista em função da umidade relativa do ar

Temperatura de entrada do ar	25°C	32°C	37°C
Umidade relativa do ar	Redução de temperatura		
30%	8,5 °C	9,5 °C	12 °C
40%	7,0 °C	8,0 °C	8,5 °C
50%	5,5 °C	6,5 °C	7,0 °C
60%	4,5 °C	5,0 °C	5,5 °C
75%	2,5 °C	2,5 °C	3,0 °C





Incluso: Mão de obra, serviço de alvenaria, materiais elétricos e hidráulico.

Incluso nas instalações: Mão de obra, abertura de parede, suporte padrão (três mãos francesa), regulagem da boia, sensor de nível, alinhamento das polias, regulagem da correia, instalação do painel de comando touch.

C. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:

A solução proposta é a contratação de empresa especializada no ramo da atividade pertinente ao objeto da contratação, visando atender as especificidades do setor, atendendo os requisitos gerais previstos no fornecimento e instalação de climatizadores evaporativos, garantindo uma melhor eficiência.

D. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:

Para participar da presente contratação os eventuais interessados deverão comprovar que atuam em ramo de atividade compatível com o objeto, bem como apresentar todos os documentos a título habilitação, nos termos do art. 62, da Lei nº 14.133/2021.

A empresa deve possuir todas as licenças e certificações necessárias para realizar serviços de climatização, garantindo que está em conformidade com as normas e regulamentações locais e nacionais, possuindo uma equipe técnica qualificada e atualizada, composta por profissionais capacitados para realizar os serviços de forma segura e eficiente.

E. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO:

A empresa deverá realizar a instalação completa dos equipamentos, incluindo: mão de obra, serviço de alvenaria, materiais elétricos e hidráulicos, garantindo o bom funcionamento dos sistemas de climatização.



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTES E LAZER



O prazo de montagem e instalação da estrutura será de até 90 (noventa) dias após o envio do empenho feito pelo Departamento de Suprimentos.

Em caso de atraso após o pedido da Contratante, fica a Contratada sujeita as penalidades, conforme penalidades impostas em Edital.

A contratada fica obrigada a manter a garantia de todos os produtos ofertados, contra defeitos de fabricação pelo prazo mínimo de 365 (trezentos e sessenta e cinco) dias, sob pena de sofrer as sanções legais aplicáveis, além de ser obrigada a reparar os prejuízos que causar a Contratante ou a terceiros, decorrentes de falhas nos produtos ou sua respectiva entrega ou ainda relacionados à fabricação ou armazenamento.

A empresa deverá fornecer os materiais elétricos e hidráulicos dos pontos de eletricidade e rede de água até o local de instalação do equipamento.

O prazo de vigência da contratação é de 90 (noventa) dias.

Para a perfeita execução do objeto deste contrato, aplica-se, no que couber, o Código de Defesa do Consumidor – Lei nº 8.078/1990.

F. MODELO DA GESTÃO DO CONTRATO:

A fiscalização da execução do contrato será exercida por servidor devidamente designado pela Unidade Requisitante, ao qual competirá velar pela perfeita execução do objeto, em conformidade com o disposto neste Termo de Referência e na proposta da CONTRATADA.

Em caso de eventual irregularidade, inexecução ou desconformidade na execução do contrato, o agente fiscalizador dará ciência a CONTRATADA, por escrito, para adoção das providências necessárias para sanar as falhas apontadas.

A fiscalização de que se trata está cláusula, não exclui, nem reduz a



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTES E LAZER



responsabilidade da CONTRATADA por quaisquer irregularidades, inexecuções ou desconformidades havidas na execução do objeto, aí incluídas imperfeições de natureza técnica ou aquelas provenientes de vício redibitório, como tal definido pela lei civil.

O contratante reserva-se o direito de rejeitar, no todo ou em parte, o objeto da contratação, caso o mesmo afaste-se das especificações deste Termo de Referência e da proposta da CONTRATADA.

G. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E PAGAMENTO:

O prazo para pagamento será definido pela Secretaria de Finanças.

Para pagamento da(s) Nota(s) Fiscal(s) será consultado as Certidões necessárias para poder contratar com Órgão Público, devendo a(s) proponente(s) vencedora(s) manter (em) as condições habilitatórias estabelecidas no Edital;

H. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR:

A contratação será realizada por meio de licitação, com critério de julgamento por menor preço nos termos da Lei Federal nº 13.133/2021.

I. ESTIMATIVA DE VALORES

A estimativa dos valores globais da contratação foi realizada com base em pesquisa simplificada de mercado, a fim de realizar o levantamento do eventual gasto com a solução escolhida (de modo a avaliar a viabilidade econômica da opção).

Com base nas quantidades, o valor estimado foi de R\$ 263.330,00.

Os valores foram obtidos conforme a estimativa da empresa: RAQUEL A. STEFENI,



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO-

SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTES E LAZER



CNPJ: 31.121.612/0002-47, empresa que atua no ramo de climatização evaporativa em diversos tipos de ambiente. O orçamento recebido encontra se em anexo.

J. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

A Dotação orçamentária será informada através do órgão executor: SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTES E LAZER 02.23. Atividade 27.812.0011.2180 - Manutenção

Departamento de Esporte e Lazer, onde a ficha será informada pela Secretaria de Finanças e Tributação.

JAINIR DOS SANTOS NEVES

Secretário Municipal de Esportes e Lazer





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 0747-7D41-A1AC-265F

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ JAINIR DOS SANTOS NEVES (CPF 972.XXX.XXX-20) em 02/10/2024 14:36:32 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://cajati.1doc.com.br/verificacao/0747-7D41-A1AC-265F>