



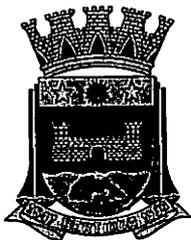
CÂMARA MUNICIPAL DE BERTIOGA ESTADO DE SÃO PAULO

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO ATA DE ABERTURA DE JULGAMENTO E CLASSIFICAÇÃO CONVITE DE Nº 003/2023

Às **quatorze horas e dez minutos**, do dia dezesseis de maio do ano de dois mil e vinte e três na sede da Câmara Municipal de Bertiooga, sito à Rua Reverendo Augusto Paes D'avilla, 374 – Rio da Praia, Bertiooga, São Paulo, reuniu-se à Comissão Permanente de Licitação, formada pela Sra. Elaine Amorim Justo Nehme (Presidente), Jean Carlo Muniz e Ivanildes dos Santos (Membros) abaixo assinado, em atendimento ao processo de nº 0469/2022, referente licitação modalidade Carta Convite de nº 003/2023, tipo Menor Preço Global, que tem como objeto a contratação de empresa para realizar o serviço de modernização do elevador do Anexo II da Câmara Municipal de Bertiooga, conforme especificações e quantitativos estabelecidos no Termo de Referência do Edital; a fim de procederem a abertura e julgamento das propostas dos licitantes, externando a respectiva classificação apurada. Registramos a presença da Sra. Ester Cristina da Silva Santos, portadora do RG nº 320177257-SSP, representante da empresa EH Assistência Técnica em Elevadores e Escadas Rolantes Eireli ME. Iniciamos a abertura do envelope “A” – Habilitação da referida empresa, que se encontrava devidamente lacrado, constando toda a documentação solicitada pelo edital, exceto a Prova de Regularidade para com a Fazenda Municipal, sendo que em observância ao item 8.23 do Edital, fica concedido o prazo de 5 (cinco) dias úteis para sua regular apresentação. Desta forma, e com esta ressalva, a Comissão declara que a empresa se encontra devidamente habilitada. Assim sendo, procedemos a abertura do envelope “B” – Proposta de Preços da empresa habilitada, que apresentou o preço demonstrado abaixo do Objeto:

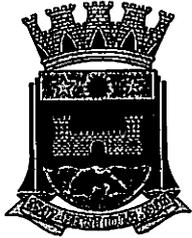
Quadro de comando/controle: O Quadro de Comando/Controle Comando VVVF (Variação de Voltagem e Variação de Frequência), com sistema de microprocessador substituindo o comando eletromecânico, utilizando a mais alta tecnologia para controle de motores. Controlar automaticamente todos os elementos de operação, reunindo conforto, segurança, economia e eficiência.

Características Técnicas do Quadro de Comando



CÂMARA MUNICIPAL DE BERTIOGA ESTADO DE SÃO PAULO

- Estacionamento Preferencial Programável: Despacho automático programável que retorna a cabina para o andar principal de maior fluxo do Edifício após 1 minuto sem registro de chamadas.
- Detecção de Botão de Chamada Defeituosa: Em caso de falha mecânica em que o botão fique acionando a chamada ininterruptamente, o sistema passa a ignorar esta chamada automaticamente até que seja restabelecido o seu funcionamento normal, evitando viagens desnecessárias.
- Redução no consumo de energia: O quadro de comando deverá conter tecnologia com Inversor de Frequência no qual proporciona uma redução no consumo de energia, se encontra, e também o sentido da viagem. (com setas de direção acopladas).
- Proteção Contra Chamadas Falsas: Caso seja acionado vários botões na cabina, após três paradas consecutivas sem que ninguém saia do elevador, o comando deverá cancelar todas as chamadas registradas internamente, evitando viagens desnecessárias, atos de vandalismo ou alto consumo de energia.
- Microprocessador e Interface Foto Acopladas: Sistema de comando com placa de processamento de dados e interface eletrônica de alta tecnologia, que reduz o consumo de energia elétrica e o índice de falhas, por substituir grande quantidade dos relês eletromecânicos. Contém interfaces foto acopladas que garantem a total isolação do sistema contra eventuais interferências eletromagnéticas e retornos de corrente.
- Diagnostico de Ocorrências: Capacidade para memorizar um grande volume de dados, as placas eletrônicas de comando deverá reter informações sobre o funcionamento do elevador, tornando muito mais eficiente os serviços da assistência técnica em seu trabalho de atendimento a chamadas, solução de defeitos que interrompem o funcionamento e dos serviços de manutenção ou conservação preventiva.
- Confiabilidade e Durabilidade: Sistema eletrônico computadorizado, que não devem utilizar peças de desgaste, e com baixíssimo índice de falhas. Deverá



CÂMARA MUNICIPAL DE BERTIOGA ESTADO DE SÃO PAULO

estar inclusos os últimos avanços tecnológicos em controle por microprocessadores e circuitos, coordenando as operações de cada elevador, eliminando movimentos perdidos, acelerando o atendimento às chamadas e aumentando efetivamente a capacidade de transporte durante seu funcionamento.

Segurança

- Proteção do Motor de Tração: “Dupla Proteção”. Evita a queima do motor de tração através de proteção eletrônica (desligamento automático) e através de relê térmico.
- Proteção do Operador de Porta da Cabina: Dispositivo eletrônico que evita a queima do motor do operador de porta cabina no caso de falha dos limites de fim de curso.
- Proteção F.I.F.: Proteção que garante a total segurança em casos de falta ou inversão de fases de alimentação elétrica.

Equipamentos e Componentes Novos

- Sistema de Seletor com Sensores Magnéticos: Fornecimento e instalação de novos conjuntos de seletor com sensores magnéticos utilizados sobre a cabina e receptores especiais instalados em toda a extensão do passadiço que serão interligados ao novo painel de controle microprocessado. Enviando com maior precisão os sinais de posição da cabina executando com isso o perfeito retardamento e parada do elevador, em substituição do sistema atual que se encontra precário e inadequado para o novo conjunto
- Calhas Condutoras do Passadiço (caso necessário): Fornecimento e instalação de novas calhas de passagem confeccionadas em eletroduto em Poli Cloreto de Vinila anti-chama devidamente fixado em toda a extensão do passadiço (poço), conforme orientação normativa NBR 7192/1985 da A.B.N.T. (Associação Brasileira de Normas Técnicas).
- Calhas Condutoras para a Casa de Máquinas (caso necessário): Instalação de novas calhas para a interligação do quadro de comando, passadiço e motor de

3

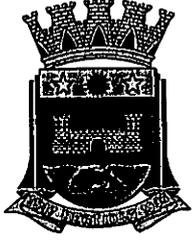


CÂMARA MUNICIPAL DE BERTIOGA ESTADO DE SÃO PAULO

tração. Caso seja necessário, as calhas serão devidamente embutidas ao piso e ficará nivelado com o chão da Casa de Máquina do elevador não deixando desnível, proporcionando um fino acabamento, a fim de evitar possíveis acidentes, conforme orientação normativa NBR 7192/1985 da A.B.N.T (Associação Brasileira de Normas Técnicas). Nota: Os serviços necessários de alvenaria para a instalação das calhas metálicas na casa de máquinas, deverá estar inclusas na proposta de preços.

- **Instalações Elétricas:** A fiação preexistente no atual elevador deverá substituída, deverão ser realizadas novas instalações elétricas no poço dos elevadores, substituindo 05 (cinco) circuitos dos conjuntos das caixas de trinco das portas, botões de chamada interna e externa, conjunto de limites de parada e limitador de segurança, conforme especificações técnicas da A.B.N.T. (Associação Brasileira de Normas Técnicas)
- **Novos Limites de Fim de Curso com maior Segurança:** Fornecimento e instalação de novos conjuntos de limites do curso superior e inferior, em substituição dos atuais que se encontram no limite de sua vida útil. Este dispositivo é de “extrema importância na segurança dos passageiros”.
- **Cabos de Comando/Manobra:** Deverá ser fornecido e instalado para o elevador, novos lances de cabo de comando do tipo paralelo flexível AWG 9F ou 18F, os quais serão instalados no poço, ligados nos terminais do quadro de comando da casa de máquina e nos pontos de ligação da parte superior da cabina, transmitindo e recebendo informações de chamadas, contatos de segurança, iluminação, motor de porta e sinalização.
- **Painel de Operações da Cabina (POC):** Fornecimento e instalação de novo POC com novos botões. Sendo compatível com o novo sistema e confeccionado em placa de aço inoxidável, com as seguintes características: Botões tipo teclado: Pulsadores de acionamento coberto por aço inox 1,5 mm de espessura, com seus respectivos andares gravados em baixo relevo. Chaves: tipo “yale” de acionamento para *serviço independente ou serviço automático. I.P.D , que possibilita ao

4



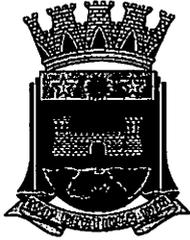
CÂMARA MUNICIPAL DE BERTIOGA ESTADO DE SÃO PAULO

usuário obter a informação em qual andar a cabina se encontra. Braille: placas de sinalização, confeccionados em aço inoxidável, para permitir que pessoas portadoras de deficiência visual possam selecionar o andar desejado (conforme lei n ° 11.858). Parafusos: de fixação anti-vandalismo, que impede o manuseio dos mesmos, sem a utilização de ferramenta específica.

- Botoeiras de Pavimento de Andar: Substituição de todas as botoeiras de pavimento do (s) elevador (es), confeccionadas em placa de aço inoxidável, com as seguintes características: Botão anti-vandalismo: Pulsadores de acionamento coberto por aço inox 1,5 mm de espessura. Botão auto-luminoso: que toda vez que um botão é acionado, ele acende para indicar que a chamada foi registrada evitando outro acionamento desnecessário que pode danificar os botões. Display, que possibilita ao usuário obter a informação precisa em qual andar a cabina se encontra. Placa Face e Parafusos: Novas Placas confeccionadas em aço inoxidável com fixação anti-vandalismo, que impede o manuseio sem a utilização de ferramenta especial.

Itens de Norma

- Base de Fixação: Deverá ser fornecido e instalado para o quadro de comando do elevador, 08 (oito) novas bases de fixação em substituição das atuais que se encontram danificadas.
- Caixa de Inspeção no Topo da Cabina: Este dispositivo é responsável pelo total controle do elevador por parte do técnico de manutenção, na situação em que necessite manobrar o elevador ao longo do poço. Este dispositivo possibilita ao técnico agilizar a manutenção corretiva e preventiva e evitar acidentes por falta de controle do elevador. (Atende às exigências da Norma NBR NM 207/1999 item 14.2.2.2 e 15.3).
- Chave P.A.P.: A chave PAP (Proteção de Acesso ao Poço) integrada ao Quadro de comando, elimina a possibilidade de movimentação da cabina durante a execução de trabalhos realizados no fundo do poço. (Atende às exigências da Norma NBR NM 207/1999 item 5.7.2.4)



CÂMARA MUNICIPAL DE BERTIOGA ESTADO DE SÃO PAULO

Pintura e tratamento

- Tratamento de topo de cabina e pintura adequada e especializada.

Teto decorativo de cabina

- Fornecimento e instalação de novo teto decorativo em aço inox com iluminação em led.

Garantia

- Com tráfego e uso normal dos equipamentos, a garantia de peças/equipamentos, será de 12 (doze) meses a contar da data das instalações.

9.2 Não estarão inclusos na garantia os materiais de concepção frágil, que são: lâmpadas, fusíveis, reatores, starters, acrílicos, ou ainda quando for constatado por usuários/terceiros. Ficará automaticamente excluída desta garantia nos seguintes casos: Atos de vandalismo; Danos por terceiros por uso inadequado do equipamento; Contatos com pó de extintores, água, entre outros produtos que possam danificar o equipamento; Rescisão contratual de manutenção ou conservação; Desgaste natural do equipamento que não caracterize defeitos de instalação ou fabricação do material utilizado; Oxidação, caso comprovado danos naturais.

Disposições gerais

- As instalações (Tubulação, fiação e caixas de derivação) para a colocação de sistemas telefônicos ou interfones (Casa de máquinas/portaria), bem como os de alvenaria.
- A elaboração da entrega ou prestação de serviço será realizada após a elaboração de nota de empenho.

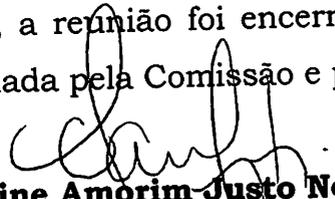
Valor: R\$ 58.625,00 (Cinquenta e oito mil, seiscentos e vinte e cinco Reais)

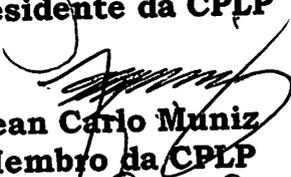
Atendendo ao estipulado pelo Edital do Convite nº 003/2023, que menciona o tipo de licitação menor preço global, esta CPL analisou a proposta apresentada pela empresa e declarou vencedora por apresentar menor preço e estar conforme pesquisa de mercado que foi realizada para nortear este certame. Foi solicitado que todos rubricassem os documentos e proposta apresentada, e foi perguntado à



CÂMARA MUNICIPAL DE BERTIOGA ESTADO DE SÃO PAULO

representante se desejava fazer alguma consideração quanto ao exposto, sendo manifestado que não havia nada a declarar inclusive renunciando a recursos quanto ao certame. Esta CPL declarou vencedora adjudicando em favor da empresa EH Assistência Técnica em Elevadores e Escadas Rolantes Eireli ME. Nada mais havendo a tratar, a reunião foi encerrada e lavrada a presente Ata, que lida e aprovada, vai assinada pela Comissão e pela licitante presentes.


Elaine Amorim Justo Nehme
Presidente da CPLP


Jean Carlo Muniz
Membro da CPLP


Ivanildes dos Santos
Membro da CPLP

Ester Cristina da Silva Santos
RG nº 320177257-SSP

