



**COMANDO DA AERONÁUTICA
CENTRO LOGÍSTICO DA AERONÁUTICA**



MEMORIAL DESCRITIVO Nº 0041/AADM/2015

I – OBJETIVO

A presente Especificação tem por finalidade a aquisição de equipamentos com instalação, bem como o fornecimento de materiais a serem utilizados e orientar quanto à forma de apresentação da proposta de orçamento para o registro de preços de fornecimento com instalação de condicionadores de ar tipo split nas dependências deste Centro Logístico.

II – JUSTIFICATIVA

O processo em tela tem por finalidade, climatizar e manter a manutenção dos ambientes destinados às dependências deste Centro Logístico, garantindo condições mais adequadas ao efetivo e agentes da administração, no desempenho e qualidade operacional da Unidade. Visa, também, proporcionar melhores condições nas instalações para a recepção às autoridades e comitivas que visitam este Centro.

Alem disso, esta em conformidade com a NBR 16401 (Instalações centrais de ar-condicionado para conforto - Parâmetros básicos de projeto).

III - DISPOSIÇÕES GERAIS

III.1 - Todos os materiais obedecerão às normas: ABNT, NSMA 85-2, NSMA 85-7, Legislações do Ministério do Trabalho no tocante aos operários e às Normas de Segurança, Legislações e Posturas Gerais que couberem.

III.2 - São usados neste documento as seguintes convenções:

- a) Contratante – Centro Logístico da Aeronáutica, CELOG, que Contrata a empresa para executar o objeto;
- b) Contratada - pessoa Jurídica, responsável pelo fornecimento e instalação;
- c) Comissão de Fiscalização – indivíduo (s) representante (s) da Contratante junto à Contratada, designado (s) para verificar de modo sistemático o cumprimento de todas as disposições contratuais em todos os seus aspectos;
- d) Comissão de Recebimento – representante (s) da Contratante designado (s) para receber os equipamentos, após sua conclusão, em conformidade com o projeto;
- e) NSMA 85-2 - Norma de Infra-Estrutura do Sistema de Engenharia do Comando da Aeronáutica; e
- f) NSMA 85-7 – Norma de Administração de Obras e Serviços de Engenharia.

III.3 - Como regra geral, para o desenvolvimento de qualquer tipo de instalação, deverão ser observadas as presentes especificações, bem como as Normas Técnicas da ABNT, as Normas do Comando da Aeronáutica e as Normas do Fabricante dos materiais a serem empregados e o Decreto 92.100, de 10 de dezembro de 1985.

III.4 - Em caso de dúvida ou omissão, será atribuição da Comissão de Fiscalização fixar o que julgar necessário e, após a aprovação, comunicar por escrito à Contratada.



COMANDO DA AERONÁUTICA

(Continuação do Memorial Descritivo n.º 0041/AAIE/2015, de 02 de março de 2015).

III.5 - A apresentação da proposta pela empresa participante da licitação deverá ser precedida de uma visita ao local da instalação e do exame e avaliação cuidadosa dos itens constantes desta Especificação, uma vez que não serão atendidas solicitações durante a execução da instalação dos equipamentos sob o argumento de falta de conhecimento das condições de trabalho ou de dados do projeto.

III.6 - As propostas deverão conter os preços unitários e global de cada item.

III.7 - O Responsável Técnico pela instalação deverá ser profissional qualificado para este fim. O referido profissional credenciado para dirigir os trabalhos por parte da Contratada deverá dar assistência diária a instalação.

III.8 - A Comissão de Fiscalização exercerá todos os atos necessários à verificação rigorosa do cumprimento do objeto, tendo livre acesso a todas as partes da instalação, inclusive depósito de materiais; para isto, deverão ser mantidas em perfeitas condições os acessos necessários à vistoria.

III.9 - A Contratada fornecerá todos os equipamentos, ferramentas e mão-de-obra necessários à completa execução do objeto. Os materiais serão fornecidos pela Contratada, todos novos, de 1ª qualidade e de 1ª utilização. Os materiais armazenados no local previsto pela Contratada devem ser acondicionados de forma a não se deteriorarem devido a intempéries, sendo de total responsabilidade da mesma a sua proteção. Deverá, também, responsabilizar-se pela integridade dos mesmos, não podendo de forma alguma imputar esta responsabilidade ao Contratante.

III.10 - Todos os materiais aqui especificados serão de 1ª qualidade e, quando for citado um produto específico, poderá ser usado outro produto equivalente existente no mercado, desde que a sua aplicação apresente os mesmos resultados alcançados pelo produto substituído. Havendo substituição de material, a Contratada deverá, obrigatoriamente, especificá-lo e garantir, expressamente, sua aplicação.

III.11 - Limpeza da área utilizada - Todo o entulho, lixo e restos de materiais deverão ser removidos, periodicamente durante a execução das instalações e todo o remanescente ao final da instalação, de modo a proporcionar ao local um aspecto perfeitamente limpo e acabado, sem restrições de qualquer natureza.

A limpeza do local utilizado é de inteira responsabilidade da Contratada.

III.19 - Entrega do objeto - A Contratada comunicará à Contratante, por escrito, a conclusão do objeto.

O recebimento do objeto, contudo, não eximirá a Contratada do que preceitua o Código Civil, bem como das demais Leis, Normas e Regulamentos em vigor.

IV – OBJETO A EXECUTAR

Fornecimento com Instalação dos seguintes equipamentos:



COMANDO DA AERONÁUTICA

(Continuação do Memorial Descritivo n.º. 0041/AAIE/2015, de 02 de março de 2015).

MINISTÉRIO DA DEFESA C. AERONÁUTICA
FI: 07
Proc. Nº 67101
RUBRICA: 00674
CELOG

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	QUANT.
1	Condicionador de ar tipo split com capacidade de 12.000btu, 220v com fornecimento de acessórios necessários para a execução.	11
2	condicionador de ar tipo split com capacidade de 18.000btu, 220v com fornecimento de acessórios necessários para a execução.	9
3	condicionador de ar tipo split com capacidade de 24.000btu, 220v com fornecimento de acessórios necessários para a execução.	2

V - DISPOSIÇÕES FINAIS

V.1 - A Contratada deverá encaminhar na proposta comercial as especificações do objeto proposto.

V.2 - À contratante reserva para si o direito de mandar substituir qualquer funcionário, cujo comportamento venha a comprometer o bom andamento do objeto e a boa ordem do CELOG.

V.3 - Todos os funcionários deverão estar uniformizados e com todos os equipamentos de segurança, conforme exigências do Ministério do Trabalho.

V.4 - Esta especificação não poderá sofrer modificações sem a prévia autorização da Comissão de Fiscalização.

VI – PRAZO DE EXECUÇÃO

VI.1 - O prazo para a execução do fornecimento e instalação será de 30 (trinta) dias corridos.

VII– GARANTIA DO OBJETO


VII.I - Será exigida uma garantia de 1 (um) ano contado a partir da aceitação da FISCALIZAÇÃO, mediante emissão do Termo de Recebimento Definitivo a ser emitido por Comissão designada pela autoridade competente.

Elaborado por:




COMANDO DA AERONÁUTICA

(Continuação do Memorial Descritivo n.º. 0041/AAIE/2015, de 02 de março de 2015).


Marcelo **Chales** 2º Ten QOCON ELT
Chefe da AAIE

Aprovado por:


Luciano Stefani **Rubini** – Maj Int.
Chefe da Divisão Administrativa

São Paulo, 02 de março de 2015.