

**EMPRESA MARANHENSE DE ADMINISTRAÇÃO PORTUÁRIA-EMAP
ESCLARECIMENTO SOBRE EDITAL DE LICITAÇÃO
LRE ELETRÔNICA Nº 001 /2020 – EMAP**

A Comissão Setorial de Licitação - CSL da Empresa Maranhense de Administração Portuária - EMAP, nos termos do subitem 2.1 do Edital, torna público aos interessados, com base na manifestação da Gerência de Projetos da EMAP, **RESPOSTA AO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO** feito pela empresa **IHM ENGENHARIA E SISTEMAS DE AUTOMAÇÃO LTDA**, acerca do Edital da Licitação Eletrônica LRE nº 001/2020 – EMAP, cujo objeto é a contratação de empresa especializada para a execução do serviço de modernização das Subestações 01, 02 e 03, localizadas na área primária do Porto do Itaqui, em São Luís/MA. Sobre os questionamentos prestam-se os seguintes esclarecimentos:

QUESTIONAMENTO 1

“Nós estamos entendendo que no escopo de fornecimento, o proponente irá realizar serviços de as-built da obra no software REVIT, apenas. Assim, não considerado no escopo de fornecimento desenvolvimento em softwares como NAVISWORKS, PDMS e demais camadas de plataforma BIM. Favor confirmar se o nosso entendimento está correto.”

RESPOSTA 1:

Entendimento correto, deverá ser realizado o as-built da obra no Software REVIT 2018 ou superior.

QUESTIONAMENTO 2

“Favor confirmar se, durante a fase do contrato, serão disponibilizados arquivos compatíveis ao REVIT do local de instalação das subestações e/ou típicos de instalação.”

RESPOSTA 2:

Os projetos disponibilizados estão em .DWG, sendo responsabilidade da Contratada modelar os As-Built em REVIT 2018 ou superior.

QUESTIONAMENTO 3

“Favor confirmar se serão necessários testes dos eletrocentros em campo, além dos testes realizados em fábrica.”

RESPOSTA 3:

Sim, serão necessários testes dos eletrocentros em campo, conforme indicado no grupo 3 da Planilha Orçamentária, além do comissionamento, operação assistida e treinamento de operação e manutenção dos eletrocentros.

3.0					
TESTE, COMISSIONAMENTO, OPERAÇÃO ASSISTIDA E TREINAMENTO.					
3.1.0					
TESTE E COMISSIONAMENTO					
3.1.1	EMAP-25	COMPOSIÇÕES EMAP	TESTE E COMISSIONAMENTO DA SUBESTAÇÃO 01, COM EMISSÃO DE RELATÓRIO FOTOGRÁFICO, DESCRITIVO DO ACOMPANHAMENTO DOS TESTES E DEMAIS DOCUMENTOS NECESSÁRIOS PARA A REALIZAÇÃO DO TESTE	UNID	1,00
3.1.2	EMAP-26	COMPOSIÇÕES EMAP	TESTE E COMISSIONAMENTO DA SUBESTAÇÃO 02, COM EMISSÃO DE RELATÓRIO FOTOGRÁFICO, DESCRITIVO DO ACOMPANHAMENTO DOS TESTES E DEMAIS DOCUMENTOS NECESSÁRIOS PARA A REALIZAÇÃO DO TESTE	UNID	1,00
3.1.3	EMAP-27	COMPOSIÇÕES EMAP	TESTE E COMISSIONAMENTO DA SUBESTAÇÃO 03, COM EMISSÃO DE RELATÓRIO FOTOGRÁFICO, DESCRITIVO DO ACOMPANHAMENTO DOS TESTES E DEMAIS DOCUMENTOS NECESSÁRIOS PARA A REALIZAÇÃO DO TESTE	UNID	1,00
3.2.0					
OPERAÇÃO ASSISTIDA					
3.2.1	EMAP-28	COMPOSIÇÕES EMAP	OPERAÇÃO ASSISTIDA DA SUBESTAÇÃO 01 - PERÍODO 30 DIAS - JORNADA DE TRABALHO 12X36 EXCETO ENGENHEIRO ELETRICISTA	UNID	1,00
3.2.2	EMAP-29	COMPOSIÇÕES EMAP	OPERAÇÃO ASSISTIDA DA SUBESTAÇÃO 02 e 03 - PERÍODO 30 DIAS - JORNADA DE TRABALHO 12X36 EXCETO ENGENHEIRO ELETRICISTA	UNID	1,00
3.3.0					
TREINAMENTO					
3.3.1	EMAP-30	COMPOSIÇÕES EMAP	TREINAMENTO DE OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA COM CARGA HORÁRIA MÍNIMA DE 24 HORAS POR TURMA	UNID	6,00

São Luís/MA, 17 de junho de 2020.

Caroline Santos Maranhão
Presidente da CSL/EMAP