



## **PERGUNTAS e RESPOSTAS TÉCNICAS**

**Processo:** 0855/2019 – Pregão Privado 009/2019.

**Objeto:** Contratação de empresa especializada no fornecimento de material e mão de obra para a execução da reforma do P.S. Convênio – Térreo - Bloco I do Instituto do Coração – HCFMUSP.

Vimos pela presente solicitar esclarecimentos do processo de contratação em referência:

**PERGUNTA 1.** Solicitamos disponibilizar o projeto de encaminhamento dos cabos alimentadores de energia que saem do CUB-3 até o quadro QLF-NE. Em vista que não é possível visualizar as interferências existentes.

**RESPOSTA:** NÃO EXISTE O PROJETO DO ENCAMINHAMENTO DO CUBÍCULO- 3 ATÉ O QUADRO QLF-NE . CONSIDERAR OS CABOS ALIMENTADORES COM AS RESPECTIVAS DISTANCIAS INDICADAS NO DESENHO 1053-EL-PE-005-DIA-R00.

**PERGUNTA 2.** Na saída CUB-3 entendemos que já existe um disjuntor de proteção para o alimentador do quadro QLF-NE? Está correto o nosso entendimento?

**RESPOSTA:** CORRETO

**PERGUNTA 3.** Para o encaminhamento do alimentador do quadro QLF-NE, a infraestrutura é existente ou devemos executar uma nova infraestrutura?

**RESPOSTA:** DA SAÍDA DA SUBESTAÇÃO ATE A SALA DE QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO NO PAVIMENTO TÉRREO DO BLOCO1, EXISTE UM SISTEMA DE LEITOS PARA ACOMODAR OS CABOS ALIMENTADORES DO QLF-NE, PARTIR DESSA SALA ATE O QUADRO PREVER INFRAESTRUTURA PARA OS CABOS, CONFORME INFRAESTRUTURA INDICADA NO DESENHO 1053-EL-PE-005-DIA-R00

**PERGUNTA 4.** Poderia encaminhar a folha de dados do No-break de 30 kva a ser fornecido?

**RESPOSTA:** NÃO TEMOS O DATA SHEET DO NO BREAK. AS CARACTERÍSTICAS BÁSICAS CONTENDO AS INFORMAÇÕES NECESSÁRIAS ESTÃO INDICADAS NO DESENHO

1053-EL-PE-006-DIA-R00

POTENCIA : 30 KVA COM CHAVE BYPASS INTERNA TIPO ON LINE PARA SISTEMA IT MEDICA

ENTRADA TRIFÁSICA 220V

SAÍDA TRIFÁSICA 220V

**PERGUNTA 5.** Para o sistema de CFTV, entendemos que deverá ser executado apenas a infraestrutura seca, está correto nosso entendimento?

**RESPOSTA:** ORÇAR SOMENTE INFRAESTRUTURA

**PERGUNTA 6.** Poderia nos encaminhar as informações técnicas dos equipamentos de Detecção e Alarme de Incêndio?

**RESPOSTA:** ORÇAR SOMENTE INFRAESTRUTURA

**(EM COMPLEMENTO AO ITEM 6, SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO, RATIFICO QUE AS EMPRESAS DEVERÃO ORÇAR O SISTEMA COMPLETO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES ABAIXO:  
O SISTEMA (CIRCUITO) SERÁ CLASSE A, INTERLIGANDO-SE A CENTRAL EXISTENTE NA SALA DE INCÊNDIO MODELO EST3 DA EDWARDS, A DISTANCIA DO PS A ESSA SALA E DE 60 METROS, SENDO NECESSARIO A EXECUÇÃO DE INFRAESTRUTURA EM ELETRODUTO GALVANIZADO DE 3/4"  
OS DETECTORES DE FUMAÇA SÃO DO MODELO EST SIGA2-PS DA EDWARDS ACIONADOR MANUAL SIMPLES SIGA-270 DA EDWARDS STROBE 202-7A-T DA EDWARDS).**

**PERGUNTA 7.** Entendemos que para o fornecimento do sistema de dados e voz será apenas infraestrutura seca?

**RESPOSTA:** SIM O CABEAMENTO DEVERA SER CONSIDERADO NO ESCOPO DE FORNECIMENTO

**PERGUNTA 8.** Poderia encaminhar as especificações técnicas dos equipamentos de chamadas de enfermagem?

**RESPOSTA:** ORÇAR SOMENTE INFRAESTRUTURA

**PERGUNTA** 9. Solicitamos disponibilizar projetos do item 19 – MARCENARIA da planilha, 19.1.1. - ME-A 1000X600(RECEPÇÃO E CONSULTÓRIOS); 19.2.1- ARMÁRIO/GABINETE EMBUTIDO EM MDF SOB MEDIDA, REVESTIDO EM LAMINADO MELAMINICO, COM PORTAS E PRATELEIRAS (POSTO); 19.2.2- ARMÁRIO/GABINETE EMBUTIDO EM MDF SOB MEDIDA, REVESTIDO EM LAMINADO MELAMINICO, COM PORTAS E PRATELEIRAS(BALCAO POSTO); 19.2.3 – ARMÁRIO/GABINETE EMBUTIDO EM MDF SOB MEDIDA, REVESTIDO EM LAMINADO MELAMINICO COM PORTAS E PRATELEIRAS(COPA); 19.2.4 – ARMÁRIO/GABINETE EMBUTIDO EM MDF SOB MEDIDA, REVESTIDO EM LAMINADO MELAMINICO, COM PORTAS E PRATELEIRAS (RECEPÇÃO).

**RESPOSTA:** CHECAR SE AS FOLHAS MENCIONADAS DE FATO NÃO FORAM ENTREGUES. CONFIRME SE REALMENTE NÃO AS POSSUI.

**PERGUNTA** 10. Solicitamos disponibilizar projetos do item 20 – TOTENS E PLACAS INDICATIVAS da planilha,

**RESPOSTA:** IDEM A ANTERIOR

**PERGUNTA** 11. No item pinturas, devem ser considerados tinta tipo hospitalar? Não há nenhuma especificação em relação a pintura.

**RESPOSTA:** TODAS AS TINTAS UTILIZADAS NAS PINTURAS DOS FORROS DEVERÃO SER DO TIPO ACRÍLICA, SUPER LAVÁVEL FOSCA DA CORAL OU SIMILAR

**PERGUNTA** 12. Serviços que não constam na planilha, serão considerados posteriormente ? Exemplo – Porcelanato, bate macas, cantoneiras protetoras, etc.

**RESPOSTA:** A PLANILHA É ORIENTATIVA E TODOS OS ITENS CONTIDOS E INFORMADOS NOS PROJETOS E MEMÓRIAS FAZEM PARTE DO FORNECIMENTO (EM COMPLEMENTO AOS ITENS 12 E 13), O PRESENTE ORÇAMENTO TRATA-SE DE CONTRATAÇÃO GLOBAL DEVENDO AS EMPRESAS LEVANTAR AS QUANTIDADES NECESSÁRIAS PARA A PERFEITA EXECUÇÃO DA OBRA NA SUA TOTALIDADE, NÃO CABENDO QUALQUER REIVINDICAÇÃO POSTERIOR, DEVENDO, PORTANTO MANTER A ESTRUTURA DA PLANILHA PARA EFEITO DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA).

**PERGUNTA** 13. Entendemos que as quantidades constantes na planilha disponibilizada não poderão ser alteradas. Está correto o nosso entendimento?

**RESPOSTA:** AS QUANTIDADES DEVEM SER CONFERIDAS E QUANTIFICADAS CORRETAMENTE (**EM COMPLEMENTO AOS ITENS 12 E 13**, O PRESENTE ORÇAMENTO TRATA-SE DE CONTRATAÇÃO GLOBAL DEVENDO AS EMPRESAS LEVANTAR AS QUANTIDADES NECESSÁRIAS PARA A PERFEITA EXECUÇÃO DA OBRA NA SUA TOTALIDADE, NÃO CABENDO QUALQUER REIVINDICAÇÃO POSTERIOR, DEVENDO, PORTANTO MANTER A ESTRUTURA DA PLANILHA PARA EFEITO DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA).

**PERGUNTA** 14. No item pisos de granitos na área de consultórios, está especificado como Granito natural polido 40x40x2cm, Samoa Light ou branco Itaúnas, ou conforme escolha da coordenação, O que devemos considerar?

**RESPOSTA:** CONSIDERAR BRANCO ITAUNA

**PERGUNTA** 15. Qual o modelo e a cor da placa de Mármore da fachada?

**RESPOSTA:** CONSIDERAR BRANCO ESPÍRITO SANTO

**PERGUNTA** 16. Solicitamos prorrogar o prazo de entrega de propostas devido a disponibilização dos projetos, levantamento de quantidades e especificações dos serviços, cotações, e formatação de orçamentos para proposta.

**RESPOSTA:** PRAZO ALTERADO.

**Obs.:** **PERGUNTAS** efetuadas pela empresa **HERSA ENGENHARIA**.

**RESPOSTAS** efetuadas pela **Equipe Técnica** responsável pelo processo.