

**EMPRESA MARANHENSE DE ADMINISTRAÇÃO PORTUÁRIA-EMAP  
ESCLARECIMENTO SOBRE EDITAL DE LICITAÇÃO  
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 001/2023-EMAP**

A Empresa Maranhense de Administração Portuária – EMAP, nos termos do subitem 2.1 do Edital, por intermédio do Pregoeiro, torna público aos interessados, com base na manifestação Coordenadora de Suporte de Redes - CORED, **RESPOSTA AO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO** feito pela empresa **HCCOM**, sobre itens do Edital da Licitação Pública **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 001/2023-EMAP**, cujo objeto é a contratação de empresa especializada para instalação de cabeamento estruturado de dados e voz instalados nos prédios da EMAP com o fornecimento de materiais e serviços. Dessa forma, prestam-se os seguintes esclarecimentos:

**Questionamento 1**

Quanto a comprovação dos materiais por meio de catálogos, sites, entre outros, essa se dará na fase de habilitação e aceitação da proposta no processo licitatório ou se dará na execução do objeto apenas pela empresa contratada?

**Resposta 1:**

Na fase de habilitação da licitação.

**Questionamento 2**

Sobre especificações dos CABOS DE DISTRIBUIÇÃO HORIZONTAL – CATEGORIA 6A, identificamos que na especificação 2.4 do TR é solicitado de que veia brancas possuam identificação dos pares correspondentes a elas, no entanto, isso reduz a competitividade da licitação visto que apenas uma fabricante que atua no Brasil atenderia tal especificação, uma vez que por se tratar de Cabo de Rede de Cat6A, tal identificação se torna desnecessária, pois o trancamento do cabo é bem superior ao de Cat.6 que por sua vez necessita de tal identificação, dessa forma, entendemos que para uma ampla competitividade entre diversas fabricantes do mercado, será aceito Cabo Cat.6A com veias inteiramente brancas, nosso entendimento está correto?

**Resposta 2:**

Sim, entendimento correto.

**Questionamento 3**

Ainda sobre especificações dos CABOS DE DISTRIBUIÇÃO HORIZONTAL – CATEGORIA 6A, identificamos que na especificação 2.5 do TR é solicitado de que seja apresentado testes para, no entanto é de conhecimento de todos que atuam na área de que os Cabo de Rede de Cat.6A por norma somente precisam apresentar testes para frequências até 500Mhz, dessa forma, entendemos que será aceito a apresentação dos principais testes para frequências até 500Mhz, nosso entendimento está correto?

**Resposta 3:**

Sim, entendimento correto.

**Questionamento 4**

Sobre especificações das TOMADAS MODULAR TIPO RJ45 – CATEGORIA 6A, identificamos que na especificação 2.17 do TR é solicitado de que seja disponível em pelo menos 10 cores, já nas demais especificações é solicitado um conector blindado, diante disso, entendemos que como o fornecimento será de conectores fêmea blindado o mesmo precisara apenas de 1 cor, a de sua blindagem, o que nas maiores fabricantes corresponde a cor PRATA, nosso entendimento está correto?

**Resposta 4:**

Sim, entendimento correto.

**Questionamento 5**

Ainda sobre especificações das TOMADAS MODULAR TIPO RJ45 – CATEGORIA 6A, identificamos que na especificação 2.19 do TR é solicitado “Contatos modulares: de bronze-fósforo com revestimento de aço inoxidável em toda a longitude do contato.”, no entanto os fabricantes desse material aqui no brasil o fabricam com o seguinte revestimento: bronze fósforo estanhado, o qual está sendo amplamente utilizado e atendendo perfeitamente diversas necessidades de diversos órgãos públicos, dessa forma entendemos que os contatos poderão ser de bronze fósforo estanhado, nosso entendimento está correto?

**Resposta 5:**

Sim, entendimento correto.

**Questionamento 6**

Por fim sobre especificações das TOMADAS MODULAR TIPO RJ45 – CATEGORIA 6A, identificamos que na especificação 2.23 do TR que trata dos ciclos de inserção dos conectores fêmeas, entendemos que caso um conector possua um ciclo maior ou igual a 1000 inserções, este conector atende 2500 inserções solicitadas visto que maior ou igual abrange até muito além 2500 inserções solicitadas, nosso entendimento está correto? Será valido tambem para os outros ciclos de inserção, como no caso dos patch panel e patch cords? Uma vez que maior ou igual abrange todos os ciclos solicitados no edital.

**Resposta 6:**

Sim, entendimento correto.

**Questionamento 7**

Em relação ao PAINEL DE CONEXÃO METÁLICA solicitado, identificamos que apenas um fabricante atende tais especificações, tornando assim o projeto totalmente direcionado e acabando com a competitividade que a licitação visa proporcionar, dessa forma solicitamos que seja aceito Patch panel angular de 48 portas descarregado de 2U e que possa ser entregue separadamente o guia de cabos traseiro sem custo adicional assim como os 48 conectores, para assim aumentar a competitividade do processo licitatório, atendendo demais especificações, assim como os conectores atendendo especificações questionadas anteriormente, este assim será aceito?

**Resposta 7:**

Sim, será aceito.

**Questionamento 8**

Sobre os CABOS DE MANOBRA – CATEGORIA 6A, entendemos que por ser do tipo duplamente blindado este serão S/FTP, nosso entendimento está correto?

**Resposta 8:**

Sim, entendimento correto

**Questionamento 9**

Ainda sobre os CABOS DE MANOBRA – CATEGORIA 6A, por se tratar de um produto bastante específico, muitos fabricantes possuem esses materiais em apenas uma cor sendo outras cores sob consulta, entendemos que por atenderem a outras cores sob consulta, estaremos atendendo a pelo menos 8 cores como solicitado no TR, nosso entendimento está correto?

**Resposta 9:**

Sim, entendimento correto.

**Questionamento 10**

Por fim sobre os CABOS DE MANOBRA – CATEGORIA 6A, no Brasil os conectores desses cabos são fabricados com o seguinte material “Bronze fosforoso com camada de 1,27µm de ouro”, dessa forma, entendemos que os conectores com contato fabricados em Bronze fosforoso com camada de 1,27µm de ouro serão aceitos, nosso entendimento está correto?

**Resposta 10:**

Sim, entendimento correto.

**Questionamento 11**

Sobre CANALETAS DE ALUMÍNIO, esta solicita que seja fixadas diretamente na parede e/ou piso, dessa forma entendemos que para que seja o mesmo tipo de canaleta instalada na parede e no piso está deverá ser sob piso de forma embutida, nosso entendimento está correto? Caso não, deverá então ser dois tipos de canaletas? Já que a de piso aparente é completamente diferente possuindo tampa curva e a de parede possui tampa reta. Deverá então ser dois tipos de canaletas?

**Resposta 11:**

Sim, entendimento correto, poderá ser dos dois tipos se necessário a instalação em pisos.

**Questionamento 12**

Ainda sobre CANALETAS DE ALUMÍNIO, quando solicitado um dispositivo para fixação de no mínimo 02 (duas) tomadas do tipo RJ-45 e 04 (quatro) tomadas elétricas, este se trata de caixa para instalação em piso? Se não, do que se trata? Visto que em um espelho não se cabe tantas tomadas nem seria adequado.

**Resposta 12:**

São especificações para instalação em parede.

**Questionamento 13**

Sobre ELETROCALHAS, qual deve ser a espessura da mesma visto que AWG é utilizado para fios e não chapas de eletrocalhas?.

**Resposta 13:**

14 (1,95) mm.

**Questionamento 14**

Ainda sobre ELETROCALHAS, por solicitar virolas e cantos arredondados entendemos que a ELETROCALHAS que será aceita é a que possuir virolas com 180° sem partes cortantes e com tampa de pressão, nosso entendimento está correto?

**Resposta 14:**

Entendimento está correto.

**Questionamento 15**

Com relação ao MINI RACK 12US, este poderá ser fabricado sob encomenda direto do Fabricante? Se sim, a comprovação do mesmo se daria por carta do fabricante, dai questionamos será aceita uma carta do fabricante dizendo que atende especificações solicitadas para o MINI RACK 12US?

**Resposta 15:**

Será aceita a carta do fabricante.

São Luís/MA, 31 de janeiro de 2023.

Vinicius Leitão Machado Filho  
Pregoeiro da EMAP