

Quadro informativo

Pregão Eletrônico N° 16/2023 (SRP) (Lei 14.133/2021)

UASG 390004 - COORD.GERAL DE RECURSOS LOGÍSTICOS

[Avisos \(4\)](#)[Impugnações \(0\)](#)[Esclarecimentos \(4\)](#)18/12/2023
08:40

Com relação ao Anexo Compilado (2. ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA ITEM 01: Serviço de fornecimento e instalação de Parede Acústica), poderiam nos fornecer um layout de como ficaria a montagem dessa parede?

Há certa divergência com relação ao espessura final dela de 146mm, se seria 1 ou 2 montantes... para que não haja uma montagem equivocada em nosso orçamento solicito maiores informações de como será montada, como será sua composição.

O item será corrigido.

A parede será montada da seguinte forma: uma placa de gesso acartonado com 12,5mm + perfil metálico com 48mm + uma placa de gesso acartonado com 12,5mm = totalizando uma parede com 73mm espessura final.

18/12/2023
08:37

A respeito do pregão 16/2023 do ministério dos transportes – DF

No item 2 precisamos saber a espessura e a composição do material. Existem espumas acústicas de: melamina, PU, lã e PET. E os modelos podem ser incombustíveis ou não.

Isso precisa estar claro, pois isso pode causar uma grande disparidade no preço final.

Conseguem nos informar essas especificações?

As especificações da espuma encontram-se no Caderno de Especificações, acostado ao TR, Anexo II.

• ITEM 02: Serviço de fornecimento e instalação de Espuma Acústica: Espuma acústica destinada ao isolamento acústico de ambientes com sala de compressor, grupo motor gerador, casa de máquinas e de bombas.

a) ESPECIFICAÇÃO:

- O produto deverá atender os requisitos da NBR 15.758;
- Espessura de 75 mm;
- Modelo senoidal;
- Modulação 500 x 500 mm;
- Densidade de 23 kg/m³;
- Material composto de espuma de poliuretano poliéster autoextinguível, seguindo os parâmetros aprovados pelo IPT NBR 9178;
- Aplicações: casas de máquinas, sala de compressores, bomba D'Água, ambientes com motores que soltem vapor de óleo, ar-condicionado, grupos geradores etc.

b) CONSIDERAÇÕES GERAIS:

- Atóxico;
- Não propagar chamas;
- Resistência à fungos e bactérias.

c) PRAZO PARA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO: 15 dias úteis.

d) CONFERÊNCIA DAS MEDIDAS “IN LOCO”.

15/12/2023
15:40

Venho por meio deste solicitar o esclarecimento de algumas dúvidas em relação ao Pregão Eletrônico 16/2023 – Ministério dos Transportes 390004, segue:

1-PAREDES EM DRYWALL

- MONTANTES / GUIAS:

- MONTANTES: perfil quadrado fabricado em chapa de aço galvanizado nº 18 medindo 48 mm x 48 mm, fixado a cada 600 mm na vertical.

- SAÍDA DE PAREDES: Perfis tipo “U”, fabricado em chapa de aço galvanizado nº 18 medindo 50 mm x 48 mm. Fixado na parede com borracha autoadesiva de 5 mm de espessura e 40 mm de largura.

- GUIA DE TETO E PISO: perfil tipo “U”, fabricado em chapa de aço galvanizado nº 18, medindo 50 mm x 48 mm, fixado no teto e no piso com borracha autoadesiva de 5 mm de espessura e 40 mm de largura.

*No item acima é mencionado que o perfil M48 (Montante 48) e G48 (Guia 48) devem ser em chapa N.18 (1,25 mm). Os perfis de Drywall de Mercado e Normatizados possuem a espessura padrão N.26 (0,5mm), o que devemos considerar?

*Os montantes são a cada 600 mm, correto? No descriptivo não é mencionado se seriam duplos ou simples, o que devemos considerar?

*Para que a parede fique com espessura final de 146 mm, conforme solicitado, a estrutura deve ser dupla ligação (DEL) e ter 02 placas de 12,5 mm de cada lado, conforme abaixo e não 01 placa como é solicitado no edital, está correta nossa interpretação?

$$12,5+12,5+48+48+12,5+12,5 = 146 \text{ mm}$$

*Qual o pé direito das paredes em questão?

- Precisamos prever escadas / andaimes etc

*É mencionado que as placas de gesso são RF (resistente ao fogo de 12,5 mm), qual o tempo de acordo seu projeto de bombeiro as paredes devem suportar (É usual serem de 120 min, porém para isso as placas teriam que ser de 15 mm (02 placas de cada lado), poderia confirmar? Caso seja modificado, isso também altera a espessura final da parede que passaria a ter 156 mm.

- PLACA DE GESSO ACARTONADO “DRYWALL ROSA”: com espessura de 12,5 mm, fixadas na estrutura através de parafusos especiais, sendo uma placa em cada lado da estrutura. Sobre um lado das placas de gesso “drywal rosa” será fixada, na face externa, placas de isolante superacústico, ref. Celotex, de 12 mm de espessura.

*O que seria esse material, placas de isolante superacústico CELOTEX?

Não encontramos esse material com esse nome no mercado brasileiro. Seria além das placas de gesso RF + 01 placa de cada lado desse material CELOTEX?

1-ESPUMAS ACÚSTICAS:

*Qual o pé direito dos locais onde serão instaladas?

*Será instalada em paredes + teto?

*No item acima é mencionado que o perfil M48 (Montante 48) e G48 (Guia 48) devem ser em chapa N.18 (1,25 mm). Os perfis de Drywall de Mercado e Normatizados possuem a espessura padrão N.26 (0,5mm), o que devemos considerar?

Resposta: A norma traz a espessura “padrão N.26” de (0,5mm) com espessura mínima a ser utilizada.

Considerar a chapa N.18 para execução.

*Os montantes são a cada 600 mm, correto? No descriptivo não é mencionado se seriam duplos ou simples, o que devemos considerar?

Resposta: Considerar a cada 600mm a instalação de montante padrão simples.

*Para que a parede fique com espessura final de 146 mm, conforme solicitado, a estrutura deve ser dupla ligação (DEL) e ter 02 placas de 12,5 mm de cada lado, conforme abaixo e não 01 placa como é solicitado no edital, está correta nossa interpretação?

$$12,5+12,5+48+48+12,5+12,5 = 146 \text{ mm}$$

Resposta: Favor considerar apenas uma placa de cada lado, sendo: 12,5mm (placa de gesso acartonado) + 48mm (perfil metálico) + 12,5mm (placa de gesso acartonado) = 73mm espessura final da parede de drywall.

*Qual o pé direito das paredes em questão?

- Precisamos prever escadas / andaimes etc

Resposta:

Ed. Sede: pé direito aproximado (piso a laje) = 3,65m.

Ed. Anexo: pé direito aproximado (piso a laje) = 3,22m.

*É mencionado que as placas de gesso são RF (resistente ao fogo de 12,5 mm), qual o tempo de acordo seu projeto de bombeiro as paredes devem suportar (É usual serem de 120 min, porém para isso as placas teriam que ser de 15 mm (02 placas de cada lado), poderia confirmar? Caso seja modificado, isso também altera a espessura final da parede que passaria a ter 156 mm.

Resposta: Considerar a placa de drywall rosa, resistente ao fogo (RF), com espessura de 12,5mm.

*O que seria esse material, placas de isolante superacústico CELOTEX?

Não encontramos esse material com esse nome no mercado brasileiro. Seria além das placas de gesso RF + 01 placa de cada lado desse material CELOTEX?

Resposta: Favor desconsiderar este item, este texto será retirado da especificação.

*Qual o pé direito dos locais onde serão instaladas?

Resposta:

Ed. Sede: pé direito aproximado (piso a laje) = 3,65m.

Ed. Anexo: pé direito aproximado (piso a laje) = 3,22m.

*Será instalada em paredes + teto?

Resposta: Considerar paredes e teto.

15/12/2023
15:29

Gostaria de esclarecimento quanto ao material a ser utilizado constante da especificação do Estudo Preliminar 38/2023 em sua pagina 11, conforme imagem abaixo:

a) ESPECIFICAÇÃO:

- MONTANTES: perfil quadrado fabricado em chapa de aço galvanizado nº 18 medindo 48 mm x 48 mm, fixado a cada 600 mm na vertical.
- SAÍDA DE PAREDES: Perfis tipo “U”, fabricado em chapa de aço galvanizado nº 18 medindo 50 mm x 48 mm. Fixado na parede com borracha autoadesiva de 5 mm de espessura e 40 mm de largura.
- GUIA DE TETO E PISO: perfil tipo “U”, fabricado em chapa de aço galvanizado nº 18, medindo 50 mm x 48 mm, fixado no teto e no piso com borracha autoadesiva de 5 mm de espessura e 40 mm de largura.
- PLACA DE GESSO ACARTONADO “DRYWALL ROSA”: com espessura de 12,5 mm, fixadas na estrutura através de parafusos especiais, sendo uma placa em cada lado da estrutura. Sobre um lado das placas de gesso “drywal rosa” será fixada, na face externa, placas de isolante superacústico, ref. Celotex, de 12 mm de espessura.

Qual seria o material “placas de isolante superacústico, ref. Celotex, de 12 mm de espessura.”? Pois não encontramos esse material com esse nome no mercado brasileiro.

Em relação ao mencionado item do pregão nº 16/2023, que versa sobre a placa de gesso acartonado “dry-wall” rosa, cumpre-nos informar que houve um equívoco na formulação da especificação do material, de sorte a fazer-se necessária sua correção.

Deste modo, o texto passaria a ser da seguinte forma:

- PLACA DE GESSO ACARTONADO “DRYWALL ROSA”: com espessura de 12,5 mm, fixadas na estrutura através de parafusos especiais, sendo uma placa em cada lado da estrutura.

Complementando a resposta ao questionamento em tela, cumpre-se informar que a exclusão do material em referência não terá impacto na geração das propostas. Acredita-se que poderá atrair mais proponentes a participarem do certame, atendendo aos princípios da Administração Pública.