

LICITACIÓN PÚBLICA
“Producción Módulos Grupo 1 Sala Infancia MIM”

Respuestas a las consultas N°1:

Fecha 26 de mayo de 2021

1. Favor indicar si la sección gráfica irá protegida con acrílico o cristal templado.

Respuesta: Cristal templado 6mme

2. Favor indicar si el revestimiento plancha metálica será de e=1,5mm o 2mm para favorecer la terminación al momento de soldar.

Respuesta: Con respecto al espesor del fierro, este puede ser de 1.5 o 2mm, el criterio debe ser lo más delgado posible, para que no gane tanto peso, pero que permita y asegure que quede bien soldado y estéticamente se vea bien y parejo.

3. Se solicita puedan enviar archivos 3D de sistema CONO EMISOR para cotizar mecanizado.

Respuesta: Se envía adjunto. [Pinche aquí.](#)

4. Se solicita puedan enviar esquema e imágenes de ejemplo del desarrollo electromecánico que hay que replicar para sistema MODULO DE OLORES.

Respuesta: Se envía adjunto. [Pinche aquí.](#)

Modulo táctil:

5. Los conectores de acople tuberías, pueden ser comerciales, o se respeta el diseño por ende fabricación según estos diseños?

Respuesta: Se define que, para ambos módulos, isla de olores y muro táctil, las tuberías serán en fe 1.1/2”. Los conectores y acoples para ambos módulos deben ser fabricadas según diseño propuestos en anexos. Ver detalle en página 36 de anexo 7, ficha técnica módulo muro táctil.



6. La tela de neopreno, puede variar a laminada de caucho 2-3 mm de espesor negra, en caso alternativo?

Respuesta: La tela debe ser Neopreno, se adjunta archivo de esquema de neopreno, [pinche aquí](#).

7. Se tiene que proponer cada muestra según la tala de texturas?

Respuesta: La idea de la tabla de texturas, es para identificar el marco de sensaciones que deseamos provocar en el visitante. En el transcurso del desarrollo de los trabajos el oferente adjudicado podrá proponer materiales asociados a ellos, sobre el entendido que la definición de cada textura en detalle, será un trabajo conjunto entre el equipo MIM y la empresa adjudicada.

Isla de olores:

8. El perfil 30x15mm no existe en el mercado nacional, puede variar a 30x20mm?

Respuesta: Sí, puede ser 30x20mm.

9. Actualmente el terciado de 25mm no está disponible en el mercado nacional, se puede proponer variante de 18mm?

Respuesta: Sí, puede ser de 18mm.

10. Los conos dice cobreado, esto es pintarlos cobre, sea esmalte o similar?

Respuesta: Los conos deben ser de bronce cobrizado, recubrimiento que se realiza mediante electro-deposición, que consiste en aplicar una película de cobre sobre materiales ferrosos. En ningún caso, deben ser solamente pintados color cobre o que simule el cobre.

11. La cúpula de acrílico de que espesor es?

Respuesta: Se sugiere un espesor mínimo de 2mm no obstante, se podrá utilizar acrílico de otro espesor según lo que exista en el mercado que cumpla la misma función.

12. Las piezas de Tecnyl pueden ser mecanizadas en Durocoton que son materiales afines? Esto para tener alternativas fabriles.

Respuesta: Las piezas deben ser en Technyl





Modulo táctil:

13. Los anillos traseros de acero inox. Considera tela “Ripstop” en página 11 y tela negra neopreno pagina 14, ¿cuál sería la opción? ¿Podría ser lamina de caucho negro?

Respuesta: La tela debe ser Neopreno.

14. El bucle de technyl puede ser impreso 3d? ¿en caso de no encontrar en mercado?.

Respuesta: Los bujes que protegen los vidrios de las paletas gráficas, deben ser en technyl, no son comerciales y se mandan a mecanizar.

15. Las abrazaderas tipo omega ¿son comerciales básicamente?

Respuesta: De preferencia, se solicita una pieza de fijación con dos perforaciones, para dar mayor seguridad a la paleta gráfica, pero si la abrazadera comercial tipo omega, con una sola perforación por lado, garantiza que esta quedará firme, no hay problema con que sea comercial.

16. Los conectores de acople tuberías, pueden ser comerciales, o se respeta el diseño por ende fabricación según estos diseños?

Respuesta: Se define que, para ambos módulos, isla de olores y muro táctil, las tuberías serán en fe 1.1/2”. Los conectores y acoples para ambos módulos deben ser fabricadas según diseño propuestos en anexos. Ver detalle en página 36 de anexo 7, ficha técnica módulo muro táctil.

Isla de olores:

17. El perfil 30x15mm no existe en mercado nacional, ¿puede variar a 30x20mm?

Respuesta: Sí, puede ser 30x20mm.

18. Actualmente el terciado de 25mm no está disponible en el mercado nacional, ¿se puede proponer una variante de 18mm? o ¿se puede llegar a un espesor similar prensando y pegando 2 tableros?

Respuesta: Sí, puede ser terciado de 18mme.





19. Los conos dice cobreado, esto es pintarlos cobre, ¿sea esmalte o similar?

Respuesta: Los conos deben ser de bronce cobrizado, recubrimiento que se realiza mediante electro- deposición, que consiste en aplicar una película de cobre sobre materiales ferrosos. En ningún caso, deben ser solamente pintados color cobre o que simule el cobre.

20. ¿La cúpula de acrílico de que espesor es?

Respuesta: Se sugieres un espesor mínimo de 2mme. Pero estamos abiertos a sugerencias según lo que exista en el mercado.

21. Todos los conectores metálicos ¿son comerciales?

Respuesta: No, no todos son comerciales. Se define que, para ambos módulos, isla de olores y muro táctil, las tuberías serán en fe 1.1/2". Los conectores y acoples para ambos módulos deben ser fabricadas según diseño propuestos en anexos. Ver detalle en página 36 de anexo 7, ficha técnica módulo muro táctil.

22. Las piezas en Tecnyl pueden ser mecanizadas en Durocoton que son materiales afines?, para tener alternativas fabriles?

Respuesta: Las piezas deben ser en Technyl

23. La base enchapada de la cúpula es terminación enchape gris lamitech, mate o brillante?

Respuesta: Terminación Mate