



CONSULTAS Y RESPUESTAS E INFORMACION COMPLEMENTARIA DE LICITACION PUBLICA “OBRAS DE REMODELACION DE SALAS DE SIMULACION EN TALLER SAN EUGENIO”

1. Se requiere plano de detalle del piso técnico, además porque existe incongruencia de la altura del mismo, unas secciones comparativo indica altura 24cms y uno de planta 35 cms.

R: El tipo de piso está especificado y la altura de piso es de 24cm.

2. ¿Los planos pueden ser entregados en CAD?, ya que algunos se encuentran muy borrosos y algunas medidas o datos no se identifican.

R: Los planos en CAD se entregarán al contratista que sea adjudicado.

3. Dentro de los planos de detalle constructivos, los mismos no se encuentran identificados, ubicación dentro de los planos anteriores.

R: Los detalles están identificados y ubicados en el mismo plano.

4. No se identifica dentro de los planos de planta o secciones cual es el cielo 1 y 2 que muestran los planos de estructura.

R: Los cielos están identificados con las cotas de nivel.

5. Planos de saneamiento, Incendio, electricidad y climatización no presentan cotas, por ende, no se podrían hacer cálculos.

R: En atención a que los planos de arquitectura están completamente dimensionados, todas las especialidades se pueden calcular.

6. Al momento de demoler Ducto de ventilación, indicar si existe proyecto de cálculo para refuerzo que se debe realizar al momento de demoler.

R: Los refuerzos están perfectamente definidos y especificados.

7. Indicar cómo será administrada la logística de retiro de escombros e instalación de faenas, así como el acopio de materiales

R: Será administrada por la ITO y el Administrador del taller.

8. Confirmar que áreas a intervenir estará disponible sin operarios de metro.

R: Se debe realizar el cierre de faena y con eso se deja el área cerrada para trabajar sin intervención de personal ajeno a la obra.



Pavimento existente en terraza se demuele?

R: Se retira todo lo comprendido en la obra nueva. Si por efectos de los trabajos se dañan los cerámicos que quedarán de la terraza, éstos se deben reponer.

9. Indicar que es lo que provee Metro.

R: Electricidad, siempre que el contratista instale un tablero de protección; agua y alcantarillado.

10. Indicar Horarios de trabajos

R: Entre las 7:00 hrs. y 18:30 hrs.

11. Dentro de los planos, no se indica cuantas luminarias serán retiradas, y si esto deberá incluir el retiro de la acometida

R: Son 5 luminarias y se incluye retiro de acometida.

12. En el itemizado estaría faltado la partida levantamiento de solado.

R: Se debe considerar en retiro de pavimento

13. No se encuentra en ningún plano el detalle, para poder calcular los m2 de desmontaje de ventanas existentes.

R: Los planos están en CAD y a escala, por lo que los m2 se pueden determinar con los planos OE 05 ó 06 y plano 16, en Alzado Interior A.

14. ¿A qué se refiere cuando habla de desmontaje de forro?

R: Son los forros de zinc que se instalan en toda cubierta, por ejemplo en zonas de antetecho

15. En los planos, ¿dónde se puede identificar el shaft existente?

R: En la Sala de PAP, entre los ejes 3 y E1 donde se ubica un armario de RAC.

16. En que plano se puede identificar, a donde corresponde las siguientes actividades del itemizado:

- Retiro pavimentos
- Retiro sobrelosa
- Retiro revestimientos

R: Ver plano OE 12

17. En las especificaciones técnicas, comenta que las demoliciones se realizaran de acuerdo a:

Se realizarán las demoliciones de acuerdo a lo establecido en el anexo "plano OB 12",

Y con dicho plano no se cuenta.



R: Error de tipeo. Debe decir OE12

18. Los tabiques llevan una sub estructura de acero galvanizado, ¿qué tipo de perfil es?

R: Metalcom 100/40/12 de 1,290K/ml

19. Para el conexionado del control de acceso desde la red general del edificio, ¿qué tipo de cable y a que distancia?

R: Cable de 6x18 Blindado. 200m

20. Las actividades siguientes que incluye:

- A Seguridad y salud
- B Pruebas de funcionamiento de todas las instalaciones
- C Documentación y legalización de todas las instalaciones

R: A Prevención de Riesgos

B Verificar el funcionamiento de todas las instalaciones para Recepción por Parte de Metro

C Todas las instalaciones deben estar certificadas por los proveedores

21. Los detectores de presencia que están en plano no están dentro del itemizado.

R: Está incluido en el Itemizado bajo el concepto detector de presencia IR

22. Dentro del itemizado está la instalación de:



DOMO COLOR ALTA RESOLUCIÓN ANTIVANDÁLICA

Pero dentro del plano no se logra observar su ubicación.

R: Se indicará en su momento al adjudicado su ubicación.

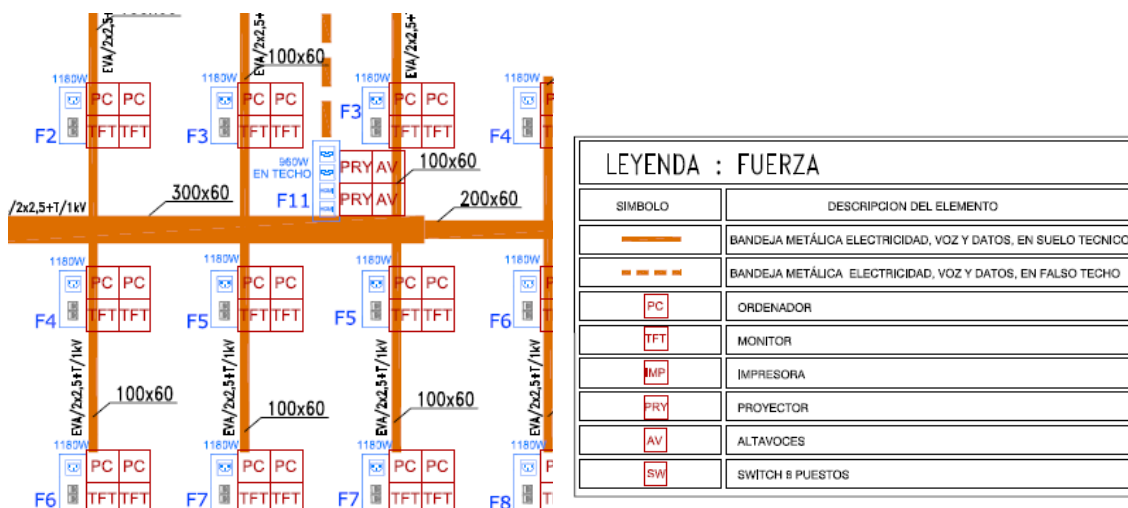
23. Para el conexionado del control de acceso desde la red general del edificio, ¿qué tipo de cable y a que distancia?

R: Se debe hacer la instalación y pruebas del sistema en las salas Metro se hará cargo de la conexión a su sistema general, debiendo el contratista dejar la disponibilidad para tal conexión.

24. Dentro del itemizado existen las partidas de Alfeizer, Dintel y Placa de Hormigón prefabricados, pero en los planos y especificaciones técnicas no se muestra su utilizadas y ubicación, ¿de deberán contemplar?

R: Si y está en el plano OC 20 y OC 21

25. En el plano IE 03.00 como se muestra en la imagen, existen monitores (TFT), ordenadores (PC), proyectores (PRY), impresoras (IMP), switch 8 puestos (SW), ¿se deben suministrar? De ser así, ¿qué características deben tener?



No deberá suministrarlo el contratista. Este plano sirve de base para la distribución de equipos y enchufes

26. ¿Los puntos antiguos de dato, voz y eléctricos se deben retirar? ¿igual que sus canalizaciones?

R: Si



27. ¿Confirmar la distancia desde el rack a instalar y la ubicación del Rack de donde hay que enlazarse?

R: Aprox. 200 metros

28. Para realizar el enlace de voz y datos, ¿debe ser por intermedio de fibra óptica o por cobre?

R: Está indicado en el itemizado

29. Confirmar la distancia desde el tablero eléctrico a instalar y la ubicación del tablero de donde hay que conectarse.

R: Está indicado en el itemizado

30. ¿Hay que instalar disyuntor automático general en tablero que alimenta las nuevas instalaciones?

R: Sí. Según el plano OC IE_01.00

31. ¿El equipo de climatización existente se debe retirar?

R: Si

32. El tomacorriente indicado se refiere al tipo magic 5100(referencia marca bticino)?

R: No se está solicitando modelo ni marca el suministro debe cumplir lo especificado y estado del arte en la norma eléctrica chilena correspondiente a este tipo de instalación

33. El tomacorriente IEC indicado es el que se debe instalar, o se debe instalar un tomacorriente tipo 5113(referencia marca bticino)

R: No se está solicitando modelo ni marca el suministro debe cumplir lo especificado y estado del arte en la norma eléctrica chilena correspondiente a este tipo de instalación.

34. Se debe reutilizar equipos de iluminación existentes en sala?

R: No

35. ¿Solamente es un tablero con el paño de UPS dentro, o son dos tableros separados?

R: Puede ser uno o dos.

36. Los dos itemizados contemplan acometida general (90mts lineales), se deben considerar ambos o solo uno de ellos?

R: Ambas

37. Especificar tipo de UPS a considerar

R: Suministro e instalación de Sistema de Alimentación Ininterrumpido (UPS) para dar suministro eléctrico en condiciones de falla de la red eléctrica, de potencia de salida: 32kVA

38. Dentro de las especificaciones de carpinterías, el ítem alfeizar hormigón prefabricado es un elemento muy pesado para una tabiquería de metalcom, por ende, ¿se podrá sustituir por algún otro elemento?

