

LLAMADO
PÚBLICO A OFERTAS
N° 01/2021

Convenio BPS
Centro de Procesamiento de Datos

COMUNICADO N° 03

22/09/2021

CONSULTAS II

Pregunta 24)

Dada la información y detalle solicitado a presentar en la oferta técnica, para mejor preparación de la oferta, solicitamos tengan a bien conceder prórroga por 30 días

Respuesta 24)

Ver Enmienda N°2, donde se prorroga la apertura de ofertas 15 días.

Pregunta 25)

En el formulario 2a hoja E- Acond. Térmico se solicitan gabinetes según memoria. La memoria 6-E no hace ninguna referencia a gabinetes. Confirmar si existe alguna especificación respecto a los gabinetes.

Respuesta 25)

Se confirma que no existe Memoria específica para Gabinetes.

Se sustituye en el Formulario 2A-Planilla de Propuesta Técnica, Hoja E-Acondicionamiento térmico, Punto 8: "Gabinetes según Memoria" por "Gabinetes"

Pregunta 26)

Agradecemos confirmar que para el Director de Proyecto se aceptarán profesionales que cumplan con la experiencia solicitada en el pliego de condiciones y que cuenten con el curso de preparación para la certificación PMP aprobado por una institución acreditada por el PMI, si bien a la fecha de presentación de la oferta no cuenten con la certificación PMP, quedando el oferente comprometido a obtener la certificación PMP del profesional designado en caso de adjudicación y previo al inicio del comienzo de los trabajos.

Respuesta 26)

El Director del Proyecto deberá contar con la Certificación PMP vigente al día de la presentación de la oferta.

Pregunta 27)

Confirmar si se prevé alguna especificación adicional acerca de la cantidad y dimensiones de salas y layout de las zonas de SPD (además NOC, incendio, desembalaje y nuevo CCD), o el diseño y layout debe ser a total consideración del oferente.

Respuesta 27)

A total consideración del oferente, a excepción de las Salas NOC, Bomberos, Desembalaje y CCD.

Pregunta 28)

Agradecemos enviar cortes de la zona del SPD donde se muestren las ubicaciones y medidas de las vigas.

Respuesta 28)

En la sección 4-Capitulo C-Obra Civil Anexo 1 y Anexo 4.2 se encuentran los planos de cortes disponibles.

Pregunta 29)

En la sección 4 Cap C- Civil, se menciona que las tareas que interfieran con la habitual actividad o generen ruido o polvo excesivo deberán realizarse fuera del horario de BPS (lunes a viernes de 9.00 hs. a 17.00 hs). Confirmar si la obra de demolición se considera que genera ruido y polvo excesivo por lo que tendrá que ser realizada fuera de horario

Respuesta 29)

Se confirma que todas las tareas que interfieran con la habitual actividad o generen ruido o polvo excesivo deberán realizarse fuera del horario de BPS (lunes a viernes de 9.00 hs. a 17.00 hs). Dichas tareas deberán ser identificadas y detalladas en el Proyecto Ejecutivo a presentar por el adjudicatario y que deberá ser aprobado por BPS antes de comenzar con los trabajos.

Pregunta 30)

Los documentos y formularios mencionan salas de equipos interiores de acondicionamiento térmico. Agradecemos confirmar que se aceptarán soluciones donde no son necesarias dichas salas

Respuesta 30)

Considerando que el diseño queda a criterio del oferente, se confirma que se podrán presentar soluciones con o sin salas para las unidades interiores de acondicionamiento térmico.

Pregunta 31)

Confirmar que en la sección 4 Capitulo C, punto 4., donde dice 7 racks de comunicación debe decir 8 racks.

Respuesta 31)

En la Sección 4-Capitulo C-Obra Civil- Punto 4: Se debe sustituir donde dice "Dentro de esa área del CPD se deberá disponer de una Sala de Datos con capacidad para 27 racks más 7 racks de comunicaciones, totalizando la cantidad de 34 racks en su etapa final, Salas de Tableros de Rama A y Rama B, Salas de Baterías y UPS de Rama A y Rama B, Salas de Aire Acondicionado (opcional según diseño), un área para desembalaje, un NOC (Network Office Center), el CCD y un sector para Bomberos."

por "Dentro de esa área del CPD se deberá disponer de una Sala de Datos con capacidad para 27 racks más 8 racks de comunicaciones, totalizando la cantidad de 35 racks en su etapa final, Salas de Tableros de Rama A y Rama B, Salas de Baterías y UPS de Rama A y Rama B, Salas de Aire Acondicionado (opcional según diseño), un área para desembalaje, un NOC (Network Office Center), el CCD y un sector para Bomberos."

Pregunta 32)

Favor indicar si en caso de tener que mover el actual celdario y dejarlo contra la pared oeste de la sala de celdas, los cables de MT de acometida y derivación al transformador tienen la longitud suficiente para permitir dicho movimiento

Respuesta 32)

No se cuenta con esa información. El oferente deberá contemplar todos los costos asociados en caso de necesitar mover la celda a dicha pared.

Pregunta 33)

Favor confirmar el factor de simultaneidad que se debe de considerar para el dimensionado y cálculo del sistema eléctrico para todas las cargas, IT y HVAC.

Respuesta 33)

Tomar como factor de simultaneidad =1.

Pregunta 34)

Confirmar si para el cálculo, dimensionamiento y evaluación de consumo y eficiencia energética solicitada, para las etapas 0-5 años (60 kW), 5-10 años (100kW), 10-15 años (150kW), se debe considerar la carga constante en el horario y permanente a plena carga.

Respuesta 34)

Se debe considerar la carga del Data Center como constante durante las 24hs, según los valores de diseño para cada fase.

Pregunta 35)

Las especificaciones técnicas mencionan que "el sistema debe contemplar el abastecimiento de agua, una bomba primaria eléctrica y una secundaria a combustible." Al ser escasos metros cuadrados a ser cubiertos por sistema de preacción entendemos la mejor solución es conectarse a la red hidráulica de extinción existente. Confirma si es válida la propuesta.

Respuesta 35)

No se aceptará esa propuesta como valida, se mantiene lo que se indica en el pliego.

Pregunta 36)

Confirmar si los todos los racks de comunicación deben estar en una fila única como se indica en especificaciones técnicas

Respuesta 36)

Remitirse al Sección 4 Capítulo G - tecnologías de la Información, 1.3 Racks de Comunicaciones "Los racks de comunicaciones deben estar en una fila única, sin paneles laterales entre ellos."

Pregunta 37)

Se solicita plano de red de extinción de incendio actual

Respuesta 37)

Se adjuntan planos en Enmienda n° 3.

Pregunta 38)

Se solicita si pueden indicar quien hace el mantenimiento de las calderas

Respuesta 38)

El Mantenimiento de las calderas lo realiza la empresa "MENEZES FERREIRA EDUARDO JAVIER".

Pregunta 39)

Se necesita conseguir un plano o foto de ocupación de ductos a los costados del ascensor por donde salen los caños de las Unidades Exteriores de los AA.

Respuesta 39)

Se adjuntan plano e imágenes en Enmienda n° 3.

Pregunta 40)

En unifilar se indica un interruptor en el nuevo tablero general como "previsión para futuro tablero AA en azotea". ¿Este es para los equipos de AA del nuevo CPD?

Respuesta 40)

No, es la previsión de futuros equipos de AA de confort del Edificio.

Pregunta 41)

Consultamos cual es la ubicación del Generador Eléctrico de 330 KVA y su tablero de doble vía automática.

Respuesta 41)

Remitirse a Sección 4 Capítulo C - Obra Civil-Anexo 1_Planos albañilería - Plano Ubicación Planta General.

Pregunta 42)

El nuevo tablero de generador a suministrar (Tab. Generador. NUEVO 400V en Lámina D1), ¿estará físicamente ubicado dentro de la sala de transformadores? de no ser así, ¿dónde se ubicará?

Respuesta 42)

La ubicación del tablero queda a criterio del oferente, pudiendo colocarlo en la sala del Transformador o junto al Generador, donde está el existente.

Pregunta 43)

En referencia a los tableros TD Rama A, TD Rama B, TD A Noc+ED y TD B Noc+ED, ¿es posible instalarlos en la sala nueva de transformadores y tableros generales?

¿o deben instalarse obligatoriamente dentro del SPD?

Respuesta 43)

Estos tableros deben ir obligatoriamente dentro de área destinada al SPD.

Pregunta 44)

Las diferentes Video Wall serán como máximo 3 e instaladas en:

- NOC Data Center
- CSEI-Monitoreo (en Ed. Nuevo 5to piso)
- CSEI-CSU (en Ed. Nuevo 5to piso)

Consultamos: exactamente cuántos videos Wall necesitarían y cómo son (plano) y dónde están ubicados "CSEI-Monitoreo" y "CSEI-CSU".

Respuesta 44)

Remitirse al Sección 4 Capítulo G - Tecnologías de la Información, punto 21 del pliego publicado en el portal del CND: "Se deberá incluir en la oferta todo el equipamiento necesario para conformar un video Wall en el NOC del Data Center y la instalación del mismo".

Pregunta 45)

En referencia a la garantía de mantenimiento de oferta, en el caso de un consorcio de dos o más empresas, agradecemos confirmar si es aceptable la presentación de garantías según el porcentaje de participación de cada una de ellas para conformar el total de la garantía solicitada \$ 3.250.000.

Respuesta 45)

Se acepta la presentación de garantías fraccionadas para conformar el total. Cada una de ellas se tomará como parte indivisible del total, ya que las partes integrantes de un consorcio son solidariamente responsables frente al Contratante.