

**LLAMADO
PÚBLICO A OFERTAS
N° 01/2021** | **Convenio BPS
Centro de Procesamiento de Datos**

COMUNICADO N° 02

17/09/2021

CONSULTAS I

<p>Pregunta 1) Estimados buenos días, le consultamos si es posible acceder a los planos de albañilería, calefacción, eléctrica y sanitaria en formato CAD.</p> <p>Respuesta 1) Ver Enmienda N°1.</p>
<p>Pregunta 2) Los antecedentes a presentar en la propuesta serían económicos (gerenciamiento) y técnicos (ejecución). Los económicos son exclusivamente del contratista principal, y los técnicos pueden ser del contratista principal y subcontratos, ¿o subcontratos únicamente?</p> <p>Respuesta 2) Los antecedentes de la empresa en cuanto a la experiencia se evaluarán de acuerdo a lo indicado en el anexo 1 de la sección 2 de los documentos del llamado. REQUISITOS DE EXPERIENCIA DE LA EMPRESA: a) Experiencia de la empresa en gestión de Proyectos Data Center: el Oferente deberá comprobar la experiencia solicitada a través de su propio trabajo exclusivamente. b) Experiencia de la empresa en los Subsistemas: el Oferente deberá comprobar la experiencia solicitada a través de su propio trabajo o a través de sus subcontratos.</p>
<p>Pregunta 3) ¿Para el caso de los subcontratos, la experiencia requerida es en al menos tres proyectos por cada subsistema o en al menos uno por cada subsistema?</p> <p>Respuesta 3) En cuanto a la experiencia del oferente en los Subsistemas: se debe presentar experiencia en al menos tres proyectos por cada subsistema. La experiencia solicitada puede ser comprobada a través de su propio trabajo o a través de sus subcontratos.</p>
<p>Pregunta 4) Consortios: ¿En caso de presentar consorcio, todas las partes deberán estar registrados en la Corporación Nacional para el Desarrollo o basta con que uno de los integrantes lo esté?</p> <p>Respuesta 4) Todas las partes integrantes del consorcio deberán estar inscriptas en el Registro de Empresas de CND.</p>

<p>Pregunta 5) Certificado ISO 9001: En caso de presentar consorcio, todas las partes deberán tener el certificado ISO 9001 vigente o en trámite, ¿o basta con que uno de los integrantes lo tenga?</p> <p>Respuesta 5) Es suficiente con que 1 solo de los integrantes del consorcio tenga la certificación ISO 9001.</p>
<p>Pregunta 6) La figura del Técnico de Soporte de Proyecto deberá tener título de grado en Arquitectura, ¿en Ingeniería o cualquiera de estas dos profesiones?</p> <p>Respuesta 6) El Técnico de soporte de proyecto deberá tener título de grado o ser estudiante avanzado en cualquiera de las disciplinas de la ingeniería o arquitectura con experiencia en implementación de al menos un proyecto de Data Center.</p>
<p>Pregunta 7) El Sistema de Detección y Alarmas de Incendio, tendrá que estar homologado por Bomberos o basta con que cumpla con una de las otras condiciones establecidas (sello UL-FM o norma UNE o certificación NFPA).?</p> <p>Respuesta 7) Debe estar homologado por Bomberos.</p>
<p>Pregunta 8) BPS presenta un proyecto para la adecuación del área destinada a Servicios tercerizados, de sectores vinculados al área del CPD (CCD, NOC, DESEMBALAJE y BOMBEROS) y un anteproyecto de las áreas a acondicionar para generar el espacio destinado a CPD." ¿Las áreas mencionadas ya estarían definidas en cuanto a dimensión y ubicación?</p> <p>Respuesta 8) Si, estas áreas ya están definidas. Remitirse al Plano: Sector 1 Planta Albañilería, Sector 1 Planta Pavimentos y Sector 1 Cielorrasos.</p>
<p>Pregunta 9) ¿Queda entonces indirectamente definido el acceso al CPD??</p> <p>Respuesta 9) Si, queda definido al menos uno de los ingresos al área destinada al CPD.</p>
<p>Pregunta 10) ¿Qué equipamiento tendrá el Nuevo CCD y NOC?</p> <p>Respuesta 10) El equipamiento se detalla en la Sección 4: capítulos C, D y G del pliego.</p>
<p>Pregunta 11) ¿Se menciona que el nuevo CCD debe tener prestaciones iguales al SPD? Esto significa que su topología tanto en Power como cooling respete Tier III.?</p> <p>Respuesta 11) Si, los servicios al nuevo CCD a instalarse en el área definida, deberá contar con el mismo nivel de seguridad y prestaciones que las instalaciones del CPD.</p>

<p>Pregunta 12) ¿Es obligatorio cotizar baterías de litio u opcional?</p> <p>Respuesta 12) No, remitirse al Sección 4, Capítulo D - Punto 5.1 Baterías. "Las baterías a utilizar serán del tipo VRLA de larga duración, y una vida útil mínima garantizada de 10 años. Opcionalmente se cotizarán UPS con baterías de litio."</p>
<p>Pregunta 13) ¿Cuál sería la ubicación de las UPS secundarias?</p> <p>Respuesta 13) La misma Sala de UPSs donde se ubiquen las UPSs primarias.</p>
<p>Pregunta 14) Se solicitan Datos (marca, modelo) y el estado actual (garantía, estado de baterías, mantenimiento), de la UPS de la que dispone BPS. En caso de hacer uso de la misma, ¿el oferente es quien debe asumir la responsabilidad de su funcionamiento?</p> <p>Respuesta 14) UPS marca Newave (ABB) - modelo ST80 - S/N A40U 797 Cuenta con tres módulos de potencia de 20 kVA y tres bancos de baterías externos compuestos por 50 baterías c/u. Recambio de baterías año 2021. Baterías marca Ritar Power modelo RT12260 de 12V/26Ah, de plomo-ácido reguladas por válvula (VRLA), selladas, libres de mantenimiento. Mantenimiento provisto por Telefax S.A. Inicio. 1/10/2020 Plazo: 1 año Renovaciones: 3 Vencimiento indefectible: 30/09/2024. Quien tiene la responsabilidad de su funcionamiento es la empresa con contrato vigente.</p>
<p>Pregunta 15) Se solicita que las UPS's secundarias sean redundantes. ¿Se dispone de una o dos unidades?</p> <p>Respuesta 15) Se dispone de una.</p>
<p>Pregunta 16) Evaluación energética: Se solicita se aclare o confirme si el estudio energético de las instalaciones de acondicionamiento térmico sea a 15 años.</p> <p>Respuesta 16) Sección 4, Capítulo E: "Se evaluarán las ofertas según el valor actual neto para los 15 años,..." "</p>
<p>Pregunta 17) Generalidades: Se consulta si la realización de un CFD (computational fluid Dynamic), es requisito para la presentación de la Oferta o es exigido una vez adjudicado el Proyecto.?</p> <p>Respuesta 17) Sección 4, Capítulo E: "Se debe incluir en la oferta técnica un CFD,..." "</p>

<p>Pregunta 18) Condiciones de Diseño: Se presentará el estudio de aumento de temperatura en la sala en caso de falla de equipos, que en ningún caso podrán superar los valores de temperatura y de velocidad de aumento de temperatura sugeridos por ASHRAE TC 9.9. Se solicita aclaración.</p> <p>Respuesta 18) Se solicita demostrar que ante un corte de energía eléctrica y hasta que el sistema de refrigeración esté nuevamente operativo, la temperatura de la sala y la velocidad de aumento de la temperatura no superará los valores recomendados en la ASHRAE TC 9.9</p>
<p>Pregunta 19) Para las áreas del 4 al 7 y el 9 se debe suministrar obligatoriamente un sistema con agua pre-acción o pueden ser opciones gaseosas.?</p> <p>Respuesta 19) Se acepta una solución de Extinción gas limpio, con las mismas condiciones de evaluación detalladas en Hoja F.1 Consumo Agente extintor del Formulario 4: Presupuesto contractual.</p>
<p>Pregunta 20) ¿Es posible conocer la carga en Kw que tendrán los tableros de distribución de piso que se establecen con interruptor 100A?</p> <p>Respuesta 20) La carga total de todos los tableros de distribución de piso se considera de 30KW.</p>
<p>Pregunta 21) A los efectos de evaluar los esfuerzos de las losas, se solicita información acerca de las mismas.</p> <p>Respuesta 21) Remitirse al Sección 4 Capítulo C - Obra Civil-Anexo 5_ Informe Cateos.</p>
<p>Pregunta 22) Solicitamos los planos del SPC en formato dwg.</p> <p>Respuesta 22) Ver Respuesta n° 01.</p>
<p>Pregunta 23) El pliego en Especificaciones Técnicas Sección 4- Cap D, menciona que BPS cuenta con UPS de 60 kW, que puede ser utilizada como UPS secundaria. Solicitamos suministrar marca y modelo de dicha UPS.</p> <p>Respuesta 23) Ver Respuesta n° 16.</p>