



## RESPUESTA A CONSULTAS

### LICITACION PUBLICA N°08/2021 DPOSER

**Pregunta 1:** Agradecemos compartir Planos en versión "dwg" de Autocad.  
Respuesta: No corresponde.

**Pregunta 2:** Agradecemos compartir Planillas de cómputo y presupuesto en versión libro de Excel.  
Respuesta: No corresponde.

**Pregunta 3:** En el desarrollo del ítem 1.11. "Sistema de Cloración", no se encuentra el ítem 1.11.2. Ratificar o rectificar si no está incluido la descripción de este ítem  
Respuesta: Se Ratifica que el ítem 1.11.2 no se encuentra porque no debe contemplarse.

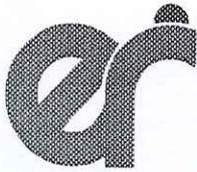
**Pregunta 4:** Los ítems 5.11.3; 5.11.4; 5.11.5; tienen computado el valor 0 (cero). Ratificar o rectificar si se considera el ítem con ese valor.  
Respuesta: Se ratifica que los ítems 5.11.3; 5.11.4; 5.11.5; tienen computado el valor 0 (cero) porque no se deben contemplar.

**Pregunta 5:** El ítem 5.6 "PLC a instalar en cada uno de los dos nuevos CCM internos". Consultamos si es un título, ya que tiene como valor de cómputo (Global = 1). Ratifique o rectifique si es correcto.  
Respuesta: Se ratifica que es correcto. El 5.6 es un ítem que a su vez se desarrolla en sub ítems.

**Pregunta 6:** El ítem 1.13.7 "Cisterna de Agua de Cal "tiene como cómputo (unidad GI = 272), parece ser incongruente con los ítems anteriores. Ratificar si la unidad es Global.  
Respuesta: Se ratifica que la unidad del cómputo y presupuesto es Global (GI). Pero se aclara que se refiere a los m3 (globales) de hormigón que se utilizara en la ejecución de la Cisterna de agua de cal.

**Pregunta 7:** Planilla de Datos Garantizados, sólo encontramos en el folio 496, una descripción general para el equipamiento. Favor de confirmar si para el equipamiento eléctrico y automatismo hay otra planilla de datos garantizados.  
Respuesta: Se confirma que no existe otra planilla de datos garantizados.

**Pregunta 8.** Solicitamos compartir el estudio de suelo con algunas perforaciones realizadas, y donde se pueda ver mínimamente un perfil geológico geotécnico



**Dirección Provincial de  
OBRAS SANITARIAS de Entre Ríos**  
Ministerio de Planeamiento, Infraestructura y Servicios  
Gobierno de Entre Ríos

*"2021 – Año del Bicentenario de la Muerte del Caudillo Francisco Ramírez"*

esquemático, con nivel freático, ensayo de penetración estándar (SPT). En la zona de ampliación de Planta, Estación elevadora y Reservorios.

En folio 117, se menciona el Anexo IV "Estudios Básicos Extendidos" (punto de vista geotécnico). Favor de indicar donde se encuentra este documento.

Respuesta: Se comparte Estudios Geotécnicos en archivos PDF adjuntos.

**Pregunta 9:** Ítems 3.2.1. "Cañerías de PRFV", abierto en los sub ítems; 3.2.1.1 (DN 700 CI 10) a 3.2.1.5. (DN 315 CI 10). Solicitamos indicar rigidez (SN) a considerar.

Respuesta: La Rigidez a considerar en las tuberías será **(SN) 10.000**.

**Pregunta 10:** Ante la dimensión y complejidad de la obra para su análisis. Solicitamos una prórroga de 30 días.

Respuesta: Se comunica que según Circular ACLARATORIA SIN CONSULTA publicada el 21 de Julio de 2021 la fecha de apertura de sobres se fijó para el día 31 de agosto de 2021.

**Pregunta 11:** Rubro 2. Estación Elevadora.

a. Agradecemos si pueden compartir planos de detalle del edificio de la EBAP y su equipamiento.

Respuesta: No hay planos de detalle, ya que se trata de un Anteproyecto.

b. Los ítems 2.1 (Obra Civil); 2.1.3 (Edificio de sala de bombas); 2.1.4 (Puente Grua); Ítem 2.2 (cañerías, válvulas y medición); 2.2.1; 2.2.2, 2.2.3; 2.2.4; 2.2.5. Ítem 2.3 (Instalación Electromecánica), 2.3.1. Los ítems anteriormente descriptos tienen computado 2 (dos) como Global. De acuerdo a lo visto en los planos generales, se puede ver que se trata de un solo edificio. Ratificar o rectificar cual es la cantidad correcta.

Respuesta: No son dos edificios pero es correcto computar: GI 2 por la adaptación del anteproyecto original.

**Pregunta 12:** Respecto al instrumental de medición para algunos sectores, no encontramos sus especificaciones técnicas.

a. Ítem 1.5.2 (Medidor – Transmisor de caudal de Agua Cruda)

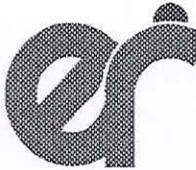
b. Ítem 1.5.8 (Elementos de medición y control).

c. Ítem 1.10.2 (Medición del Caudal de Agua Filtrada)

Solicitamos se nos indique en donde lo podemos encontrar y de no existir por favor compartir.

Respuesta: No existen Especificaciones Técnicas respecto del instrumental de medición.

**Pregunta 13:** En cuanto al estudio de Impacto Ambiental y su presentación en la Secretaría Ambiental de la Provincia. Consultamos si existe una presentación del Anteproyecto de la obra en esta Secretaría.



**Dirección Provincial de  
OBRAS SANITARIAS de Entre Ríos**  
Ministerio de Planeamiento, Infraestructura y Servicios  
Gobierno de Entre Ríos

*"2021 – Año del Bicentenario de la Muerte del Caudillo Francisco Ramírez"*

Respuesta: Si, existe presentación del Anteproyecto en la Secretaría de Ambiente de Entre Ríos y cuenta con un Certificado de Aptitud Ambiental.

Una vez definido el Proyecto Ejecutivo debe informarse a la Secretaría de Ambiente las modificaciones realizadas al mismo. Además "la Empresa que resulte Contratista deberá presentar un Plan de Gestión Ambiental para la ejecución de la obra, como también en caso de que se generen residuos peligrosos durante la obra deberán realizar los trámites correspondientes en el marco de los decretos provinciales 831/93 y 3499/16 GOB respectivamente".

**Pregunta 14:** Ítem. Rubro 4. Reservorios. Favor de compartir las Especificaciones Técnicas del equipamiento para cada uno de los Reservorios: Avellaneda, San Benito y Oro verde. Po ejemplo vemos en Avellaneda un Tanque hidroneumático que no tiene la capacidad o algún otro detalle técnico.

Respuesta: No existen Especificaciones Técnicas de los Reservorios.

**Pregunta 15:** Ítem 1.12. Casa Química – Instalaciones de Proceso. Desde 1.12.1 (GL 1), 1.12.2 (GL 1), 1.12.3 (GL 1), 1.12.4 (GL 1). Para realizar un mayor análisis de estos ítems, solicitamos Planos de Detalle y Especificaciones Técnicas del equipamiento.

Respuesta: No existen Especificaciones Técnicas de lo que se solicita.

**Pregunta 16:** Sistema de Alcalinización mediante Agua de Cal. Desde 1.13.1 (GL 2), 1.13.2 (GL 2), 1.13.3 (GL 2), 1.13.4 (GL 2), 1.13.5 (GL 2), 1.13.6 (GL 2), 1.13.7 (GL 272), 1.13.8 (GL 2). Para un mayor estudio de este ítem, solicitamos planos de Detalles y Especificaciones Técnicas del equipamiento. También Ratificar o rectificar la cantidad computada.

Respuesta: Se ratifican las cantidades y se informa que no existen planos de detalle y/o especificaciones técnicas de lo solicitado.

Dado que la Documentación Técnica obrante en el Pliego Licitatorio alcanza el nivel de Anteproyecto, el oferente deberá asignar los recursos necesarios apelando a su experiencia como contratista en este tipo de obras, a fin de lograr un desarrollo suficiente que le permita formular su oferta.

**Pregunta 17:** En el Anexo I del Pliego Complementario de Condiciones se indica que en cuanto al desempeño financiero deben cumplirse determinados indicadores.

¿En caso de UT cómo deben considerarse? Se indica que un socio debe cumplir con el 40% como mínimo y que cada socio debe cumplir con el 25%, pero no queda claro cómo se considera ese valor ni cómo se suman en caso de UT.

Por ejemplo: el índice de solvencia debe ser mayor o igual a 2,4 en caso de entidad individual.

¿Qué cumpla el 40% significa que debe ser mayor que mayor o igual que 0,96?

Respuesta: Un socio debe cumplir con el 40% como mínimo, es decir un índice mayor o igual a 0,96; y cada socio como mínimo debe cumplir con el 25%, es decir un índice



**Dirección Provincial de  
OBRAS SANITARIAS de Entre Ríos**  
**Ministerio de Planeamiento, Infraestructura y Servicios**  
Gobierno de Entre Ríos

*"2021 – Año del Bicentenario de la Muerte del Caudillo Francisco Ramírez"*

mayor o igual a 0,60; y la suma total de los porcentajes de los socios deben ser mayor o igual a 2,4.

**Pregunta 18:** Se indica que el Volumen anual de Producción en Obras de Construcción debe ser mayor que USD 47.000.000. ¿qué años pueden considerarse para lograr esos valores teniendo en cuenta que el 2020 fue un año donde la producción estuvo muy disminuida por efecto de la pandemia?

Por otro, lado, en relación a este valor ¿se considera con I.V.A. incluido?, la consulta es porque está en el cuadro de situación financiera, y si deben tomarse los datos del balance, estos son sin incluir el I.V.A., mientras que si se tiene en cuenta la facturación, incluye este impuesto.

Respuesta: El Volumen Anual de Producción de Obras de Construcción que se requiere para ejecutar la Obra no podrá ser inferior a U\$S 47.000.00, considerando a tal efecto las Ventas denunciadas en los últimos tres balances presentados de acuerdo a lo estipulado en el Artículo 6° - Requisitos para la presentación de las ofertas en su Apartado f – Estados Contables.

M.M.O. JORGE LUIS TRUPIANO  
Director General  
Dirección General Obras  
Sanitarias de Entre Ríos  
M.P.T y S.

**ING. CARABEC CRISTIAN**  
Jefe Departamento Estudio y Proyecto  
D.EOSER