Consultas Realizadas

Licitación 417998 - Ampliación y Modernización de la Planta de Tratamiento de Efluentes del Hospital General Pediatrico Niños de Acosta Ñu - Plurianual

Consulta 1 - TAMICES

Consulta	Fecha de Consulta	05-10-2022
Se aceptan otras opciones de tamices rotativos en el tratamiento primario?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	11-10-2022
Dirigirse al Pliego de Bases y Condiciones V2.		

Consulta 2 - BOMBAS SUMERGIBLES

Consulta	Fecha de Consulta	05-10-2022
Se pueden reemplazar las bombas sumergibles, por bombas del tipo Autosebantes? Este tipo de bombas tienen menos fallos por atascamiento y su mantenimiento es externo.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	11-10-2022
Dirigirse al Pliego de Bases y Condiciones V2.		

Consulta 3 - PLANTA COMPACTA

Consulta	Fecha de Consulta	05-10-2022
Se aceptan otras configuraciones o formato y medidas para la planta compacta de lodos activos? (dimensiones y geometría)		

Respuesta	Fecha de Respuesta	11-10-2022
El tamaño de la planta esta relacionada a la superficie de hormigón armado. Se aceptarán dimensiones que no superen dicha base.		

Consulta 4 - AIR LIFT

Consulta	Fecha de Consulta	05-10-2022
Se acepta la recirculación de lodos por bombeo en vez de Air lift?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	11-10-2022
La recirculación de lodos se realizará por airlift, mientras que el envío de barros excendentes del sistema de pozo ya existente (cámara pulmón) se realizará por bombeo, a través de bombas sumergibles de 2m3/h a 10 mca. Ver esquema de proceso en Anexo I.		

Consulta 5 - SOPLADORES

Consulta	Fecha de Consulta	05-10-2022
Se acepta el reemplazo de los sopladores trilobulares por equipos del tipo canal lateral, ya que requieren menos mantenimiento y potencia, para similares prestaciones?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	11-10-2022
Dirigirse al Pliego de Bases y Condiciones V2.		

Consulta 6 - Especificaciones Técnicas

Consulta	Fecha de Consulta	05-10-2022
Se aceptan otras opciones de tamices rotativos en el tratamiento primario?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	11-10-2022
Dirigirse al Pliego de Bases y Condiciones V2.		

Consulta 7 - Capacidad técnica

Consulta	Fecha de Consulta	05-10-2022
Se pueden reemplazar las bombas sumergibles, por bombas del tipo Autosebantes? Este tipo de bombas tienen menos fallos por atascamiento y su mantenimiento es externo.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	11-10-2022
Dirigirse al Pliego de Bases y Condiciones V2.		

Consulta 8 - Capacidad técnica

Consulta	Fecha de Consulta	05-10-2022
Se aceptan otras configuraciones o formato y medidas para la planta compacta de lodos activos? (dimensiones y geometría)		

Respuesta	Fecha de Respuesta	11-10-2022
Dirigirse a la respuesta de la Consulta N° 3.		

Consulta 9 - Capacidad técnica

Consulta	Fecha de Consulta	05-10-2022
Se acepta la recirculación de lodos por bombeo en vez de Air lift?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	11-10-2022
Dirigirse a la respuesta de la Consulta N° 4.		

Consulta 10 - Capacidad técnica

Consulta	Fecha de Consulta	05-10-2022
Se acepta el reemplazo de los sopladores trilobulares por equipos del tipo canal lateral, ya que requieren menos mantenimiento y potencia, para similares prestaciones?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	11-10-2022
Dirigirse al Pliego de Bases y Condiciones V2.		

Consulta 11 - Planta de Tratamiento

Consulta	Fecha de Consulta	05-10-2022
En las EETT menciona que la planta debe ser metálica, se podría ofrecer plantas compactas de otras características con la misma tecnología, como ser plastico o prfv.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	11-10-2022
Ajustarse a los solicitado en las Especificaciones Técnicas.		

Consulta 12 - Consulta técnica tamiz vertical

Consulta	Fecha de Consulta	05-10-2022
Consultamos amablemente si puede ser aceptado un tamiz vertical estático con sistema de elevación de efluente por sistema de bombeo de agua cloacal con electrobomba dedicada a este tipo de fluidos. La bomba estará protegida por medio de un canasto de acero inoxidable con rejas de paso de 20 mm para impedir ingreso de solidos gruesos. El tamiz vertical contara con un canasto para retiro de solidos de mayor porte. Nuestra consulta se debe a que los tamices verticales con tornillo suelen presentar fallas por atascamiento y falta de mantenimiento.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	11-10-2022
Dirigirse al Pliego de Bases y Condiciones V2.		

Consulta 13 - Consulta técnica antiespumante

Consulta	Fecha de Consulta	05-10-2022
¿Se deberá contemplar un sistema de dosificación automático para el antiespumante o el mismo será rociado por personal de operación de la planta manualmente?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	11-10-2022
Ajustarse a los solicitado en las Especificaciones Técnicas.		

Consulta 14 - Consulta técnica desinfección

Consulta	Fecha de Consulta	05-10-2022
Consultamos amablemente si podrán ser utilizados tanques del tipo cilíndricos en material polietileno o PRFV en serie para llegar a la capacidad requerida para la cámara de contacto.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	11-10-2022
Ajustarse a los solicitado en las Especificaciones Técnicas.		

Consulta 15 - Consulta técnica reactor biológico

Consulta	Fecha de Consulta	05-10-2022

Entendemos que el reactor biológico, digestor de lodos y sedimentador secundario (planta compacta) será un tanque abierto ósea sin tapa superior. Favor confirmar.

También confirmar si se deben prever escaleras y plataforma en la parte superior del reactor para eventos de observación y mantenimiento de los operadores.

Respuesta	Fecha de Respuesta	11-10-2022

La planta compacta será un tanque abierto sin tapa superior. Además confirmamos que se deberá prever escaleras y plataforma superior del reactor para eventos de observacion y mantenimiento de los operadores.

Consulta 16 - Consulta capacidad financiera

Consulta	Fecha de Consulta	05-10-2022

Consultamos si en caso de cumplir con el mínimo de activos líquidos el cual no deberá ser inferior al 30% (treinta por ciento) del monto total de la oferta, lo cual será corroborado por medio del Balance General del último año, será de igual manera requerida la presentación de:
Autorización para pedir referencias a las instituciones bancarias de las que el oferente es cliente y;
Cartas Compromiso de un Banco de plaza de otorgar una línea de crédito al oferente.
Ya que el oferente podrá financiarse por medios propios la ejecución de los servicios. O en todo caso requerir una declaración jurada de que el oferente cuenta con la solvencia económica para ejecutar los servicios en caso de ser adjudicado.

Respuesta	Fecha de Respuesta	11-10-2022

Dirigirse al Pliego de Bases y Condiciones V2.

Consulta 17 - Consulta sobre experiencia general en obra

Consulta	Fecha de Consulta	05-10-2022

Consultamos si con la presentación de facturaciones en los años solicitados ya es suficiente para demostrar la capacidad de experiencia general en obras, ya que en este apartado se podrán presentar la cantidad de facturaciones necesarias para cumplir el porcentaje exigido.

Respuesta	Fecha de Respuesta	11-10-2022

Dirigirse al Pliego de Bases y Condiciones V2.

Consulta 18 - Consulta sobre capacidad especifica en obras

Consulta	Fecha de Consulta	05-10-2022

Entendemos que podemos demostrar dicha experiencia por medio de facturaciones que contemplen la provisión y/o instalación de plantas de tratamiento de efluentes en los años mencionados. Favor confirmar nuestro entendimiento.

Respuesta	Fecha de Respuesta	11-10-2022

Dirigirse al Pliego de Bases y Condiciones V2.

Consulta 19 - Capacidad en materia de personal

Consulta	Fecha de Consulta	05-10-2022

En el punto de capacidad en material de personal dice:
Demostrar que cuenta con personal debidamente calificado para desempeñar los siguientes cargos clave:
Director de Obras y Residente de Obras con título profesional habilitante de Ingeniero Civil o Arquitecto con (05) cinco años en ejercicio de la profesión.

Solicitamos amablemente que sea modificado a:
Demostrar que cuenta con personal debidamente calificado para desempeñar los siguientes cargos clave:
Director de Obras y Residente de Obras con título profesional habilitante de Ingeniero Civil o Arquitecto o Ingeniero Químico con (05) cinco años en ejercicio de la profesión.

Como el área de desempeño de este proyecto es el tratamiento de efluentes, solicitamos amablemente que se agregue a la solicitud de profesional como director de obras a un/a ingeniero químico puesto que el mismo cumplirá con dicho requisito ya dicha especialidad tiene como alcance el cálculo, diseño, construcción y operación de planta de tratamiento de efluentes.

Respuesta	Fecha de Respuesta	11-10-2022

Dirigirse al Pliego de Bases y Condiciones V2.

Consulta 20 - Consulta sobre efluente

Consulta	Fecha de Consulta	05-10-2022

Durante el retiro de los RBC y reacondicionamiento de la plataforma de hormigón, el efluente generado por el hospital no contará con tratamiento secundario, por lo que el efluente que será vertido al cauce hídrico no estará en los parámetros conforme la resolución de la SEAM. Favor conformar dicho entendimiento.

Respuesta	Fecha de Respuesta	11-10-2022

En lo que dure la obra se realizarán los procesos de filtración por cámara de rejas, sedimentación primaria, sedimentación secundaria y cloración.

Consulta 21 - Prórroga

Consulta	Fecha de Consulta	05-10-2022

Solicitamos amablemente a la convocante otorgar una prórroga en el plazo de consultas y entrega de ofertas en al menos 10 días.

Respuesta	Fecha de Respuesta	11-10-2022

El plazo de consultas será habilitado nuevamente.

Consulta 22 - Cloro

Consulta	Fecha de Consulta	05-10-2022

Se debe prever la provisión de cloro para la puesta en amrcha de la PTE? En caso afirmativo favor indicar cuantos litros.

Respuesta	Fecha de Respuesta	11-10-2022

La provisión del cloro queda a cargo del Hospital.

Consulta 23 - Consulta sobre experiencia específica en obras

Consulta	Fecha de Consulta	06-10-2022
¿La experiencia de la empresa proveedora de la tecnología es válida para los requisitos específicos de contar con al menos 2 contratos en los últimos 10 años, de Construcción de Planta de Tratamiento de Efluentes con tecnología de tratamiento biológico compacta? Teniendo en cuenta su alta experiencia implantando este tipo de tecnología.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	11-10-2022
A fin de calificar al experiencia especifica se solicita como minimo 2 contratos durante los últimos 10 años en la Construcción de Planta de Tratamiento de Efluentes con tecnología de tratamiento biologico compacta. Dichas contratos deberán, una de ellas estar culminadas en un 100% y la otra en un 70%.		

Consulta 24 - Solicitud de Planos

Consulta	Fecha de Consulta	06-10-2022
Solicitamos los planos del Anexo I en formato CAD para tener mayores datos en cuanto a las dimensiones de lo que ya se encuentra construido actualmente (dimensiones de los tanques, profundidad, extensión de las conexiones, etc.)		

Respuesta	Fecha de Respuesta	11-10-2022
Se anexará el plano del proyecto planteado en formato pdf, con sus respectivas metricas.		

Consulta 25 - Consulta sobre Alternativas Tecnológicas

Consulta	Fecha de Consulta	06-10-2022
¿Se podrían presentar otras alternativas tecnológicas que sean más eficientes en el tratamiento, en el consumo de energía eléctrica y productos químicos para el tratamiento?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	11-10-2022
Ajustarse a lo solicitado en las especificaciones técnicas.		

Consulta 26 - PLANOS

Consulta	Fecha de Consulta	12-10-2022
Solicitamos planos de los elementos existentes presentados en formato y especificaciones acorde a normas constructivas coherentes con las obras públicas. Solicitamos también que los planos de la planta solicitada permita ver detalles y dimensiones de manera clara, a fin de poder presupuestar de manera coherente frente a otros oferentes.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	14-10-2022
Se levanta el plano acotado en formato Autocad. El mismo corresponde a un esquema en base a las dimensiones del sitio de obra; a la planta existente y a las medidas establecidas en el Anexo 01. Las especificaciones técnicas se encuentran detallasdas en el Anexo I publicado.		

Consulta 27 - Tratamiento Primario

Consulta	Fecha de Consulta	12-10-2022
Respecto al tratamiento primario, y existiendo diferencias constructivas entre varias marcas, solicitamos se acepten alternativas con las mismas funciones, para evitar posible direccionamiento hacia un proveedor específico.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	14-10-2022
Conforme a consultas anteriores se modificaron las especificaciones técnicas abriendo la posibilidad de presentar otras alternativas para la función de tamizado.		

Consulta 28 - ESQUEMA DE PROCESO

Consulta	Fecha de Consulta	12-10-2022
Creemos que el esquema de procesos debe revisarse, ya que el mismo entre otras cosas, omite el volcado de los líquidos posterior a la separación de solidos. Existen otras indicaciones que proponemos se revisen para evitar errores posteriores.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	14-10-2022
El vuelco del líquido posterior a la separación de sólidos (tamiz) se realizará a la cámara septica existente.		

Consulta 29 - Consulta experiencia general en obras

Consulta	Fecha de Consulta	12-10-2022
Consultamos amablemente si puede ser demostrada la Experiencia general en obras mediante copias autenticadas de los balances generales con sus correspondientes estados de resultados de los mejores 5 años de los últimos 10 años. Siendo que en los balances se demuestra el volumen de facturación anual de la empresa. Favor tener consideración a nuestra petición.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	14-10-2022
Los Balances son solicitados para medir la capacidad finaciera de la empresa. Para demostrar la experiencia general en obras se solicta adecuarse a las documentaciones solicitadas en el apartado de Requisitos documentales para evaluar los criterios de experiencia general y especifica en obras		

Consulta 30 - Consulta Experiencia específica en obras

Consulta	Fecha de Consulta	12-10-2022
Consultamos si podrán ser demostrados a fin de cumplir los requisitos documentales la presentación de certificados de desempeño satisfactorio o notas de remisión de los servicios ejecutados correspondiente a al menos 2 contratos de construcción y/o provisión de planta de tratamiento de efluentes con tecnología de tratamiento biológico compacto.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	14-10-2022
Se establece en Pliego de Bases y Condiciones que para evaluar la experiencia general y especifica en obras, el oferente deberá presentar los documentos detallados en el apartado "Requisitos documentales para evaluar los criterios de experiencia general y especifica en obras". Adecuarse a lo solicitado.		

Consulta 31 - Implementación de tecnología MBBR

Consulta	Fecha de Consulta	12-10-2022
Se podría implementar carriers MBBR en el tanque de aireación para obtener un mejor resultado puesto que el MBBR es una tecnología la cual se cuenta con un lecho móvil de biopelícula, la cual depura el efluente con un menor periodo de retención hidráulico y soportando variaciones mayores de caudal.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	14-10-2022
Ajustarse a lo solicitado en las especificaciones técnicas.		

Consulta 32 - PLANO DE EETT

Consulta	Fecha de Consulta	12-10-2022
Solicitamos se envíe copia del plano en pdf de forma que el mismo no se encuentre recortado en la copia correspondiente al PBC. Considerando que el plano tiene las características de los proyectos de uno de los oferentes, deseamos tener el mismo con la mayor cantidad de detalles a fin de poder cotizar de manera objetiva y que permita una competencia justa.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	14-10-2022
Se levanta el plano acotado en formato Autocad. El mismo corresponde a un esquema en base a las dimensiones del sitio de obra; a la planta existente y a las medidas establecidas en el Anexo 01. La afirmación de que dicho plano tiene "las características de un oferente" no corresponde, el mismo fue realizado en la institución y esta acotado al plano de ubicación de todo el predio del hospital.		

Consulta 33 - Solicitud de Información

Consulta	Fecha de Consulta	13-10-2022
Solicitamos que, en caso de no disponer de planos específicos del proyecto, se provea el modelo y marca del equipamiento que se utilizó como base para la confección de las ETT del llamo.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	14-10-2022
Se levanta el plano acotado en formato Autocad.		