

CONSULTAS

EMPRESA:	ECOFLUIDOS INGENIEROS S.A.
RUC:	20418647371

A) HUAURA

CONSULTA N° 1	Requisitos del postor
Numeral 7.	Página N°24
Se indica que el postor debe contar con Implementación y certificación de sistemas de Gestión alineados a las normas ISO 9001 Calidad (obligatorio) y/o ISO 14001 Medio Ambiente (deseable) y/o ISO 45001 Seguridad y Salud Ocupacional (deseable). Ecofluidos Ingenieros SA cuenta con 2 homologaciones como Proveedores ante Bureau Veritas y Hodelpe que están vigentes ; donde se incluye el cumplimiento de la gran mayoría de puntos principales de los ISOS que solicitan como requerimiento, por lo que, ¿la consulta si es que podemos presentarnos como Postor y adjuntar esos certificados de homologación de en la licitación? Adjunto 2 certificados de homologación para su revisión y validación	

CONSULTA N° 2	12. Criterios De Evaluación
De acuerdo a uno de sus ítems para la evaluación consideran “Sistemas Integrados de Gestión (6 puntos)” La consulta es: Si tomaran en cuenta para su evaluación homologaciones como Proveedores ante Bureau Veritas y Hodelpe vigentes ; ¿donde se incluye el cumplimiento de la gran mayoría de puntos principales de los ISOS?	

CONSULTA N° 3	Tabla 11 Resumen de Puntuación Técnica y Económica
De acuerdo a su resumen para puntuación técnica indican: “Experiencia nacional en monitoreos de calidad de agua, nivel de ruido, calidad de aire y biológico en proyectos de Inversión” La consulta es: Si además tomaran en cuenta la experiencia en los diversos sectores como PRODUCE, MIDAGRI, ENERGÍA?	

CONSULTA N° 4	10.10. Modalidad de trabajo
Según el Monitoreo en la cuenca Huaura, indican : El alcance del actual instrumento ambiental aprobado (IGAPRO) abarca solo una sección de la cuenca baja. NO se realizarán monitoreos en las estaciones ubicadas en la cuenca media o alta hasta que no se cuente con la certificación ambiental de los estudios ambientales correspondientes (referidos a nuevos IGAPRO).	

Se consulta : al momento de realizar los monitoreos , aún no cuentan con la aprobación de los puntos de cuenca media y alta, se facturaa el 100% del monitoreo de los servicios realizados por la cuenca baja?																											
CONSULTA N° 5	Técnica																										
6.1. Monitoreo de Calidad de Agua	Pag 12																										
Hacen referencia que se debe de comparar con el ECA 3 y solicitan medir: - Organoclorados (Plaguicidas, se recomienda por la actividad agrícola de la zona) Adjunto los parámetros que se indica en el ECA 3: <table border="1"> <tr> <td colspan="2"><u>Bifenilos Policlorados</u></td></tr> <tr> <td>Bifenilos Policlorados (PCB)</td><td>µg/L</td></tr> <tr> <td colspan="2"><u>PLAGUICIDAS</u></td></tr> <tr> <td>Paratión</td><td>µg/L</td></tr> <tr> <td colspan="2"><u>Organoclorados</u></td></tr> <tr> <td>Aldrín</td><td>µg/L</td></tr> <tr> <td>Clordano</td><td>µg/L</td></tr> <tr> <td>Dicloro Difenil Tricloroetano (DDT)</td><td>µg/L</td></tr> <tr> <td>Dieldrin</td><td>µg/L</td></tr> <tr> <td>Endosulfán</td><td>µg/L</td></tr> <tr> <td>Endrin</td><td>µg/L</td></tr> <tr> <td>Heptaclo y Heptaclo Epóxido</td><td>µg/L</td></tr> <tr> <td>Lindano</td><td>µg/L</td></tr> </table> La consulta es: ¿Cuál de estos parámetros requieren monitorear? Ya que en Plaguicidas está el Paratión y además los Organoclorados.		<u>Bifenilos Policlorados</u>		Bifenilos Policlorados (PCB)	µg/L	<u>PLAGUICIDAS</u>		Paratión	µg/L	<u>Organoclorados</u>		Aldrín	µg/L	Clordano	µg/L	Dicloro Difenil Tricloroetano (DDT)	µg/L	Dieldrin	µg/L	Endosulfán	µg/L	Endrin	µg/L	Heptaclo y Heptaclo Epóxido	µg/L	Lindano	µg/L
<u>Bifenilos Policlorados</u>																											
Bifenilos Policlorados (PCB)	µg/L																										
<u>PLAGUICIDAS</u>																											
Paratión	µg/L																										
<u>Organoclorados</u>																											
Aldrín	µg/L																										
Clordano	µg/L																										
Dicloro Difenil Tricloroetano (DDT)	µg/L																										
Dieldrin	µg/L																										
Endosulfán	µg/L																										
Endrin	µg/L																										
Heptaclo y Heptaclo Epóxido	µg/L																										
Lindano	µg/L																										

CONSULTA N° 6	Tabla 11 Resumen de Puntuación Técnica y Económica
En el caso de las coordenadas del monitoreo de Huaura, las coordenadas de las zonas V3-F y V2-F están prácticamente en el mismo punto:	

Estación		Coordenadas Ubicación UTM WGS84 - 18 S			
Zona / Parcela	Código	Inicio Este	Inicio Norte	Fin Este	Fin Norte
V2-F	REV-05	219572.6	8775261.9	219669.4	8775288.8
V3-F	REV-10	219572.49	8,775,262.28	219,668.912	8,775,288.79

La consulta es: si están correctas las coordenadas?

CONSULTA N° 7	Técnica
Numeral 6.1	

Hacen referencia que se debe de comparar con el ECA Categoría 3, en su formato de cotización solicitan e indican medir:

- Microbiológicos y parasitológicos
- Coliformes Termo tolerantes
- Escherichia coli
- Huevos de helmintos

Se adjunta los parámetros que se indica en el ECA Categoría 3 en la matriz de microbiológicos y parasitológicos, en los cuales ya están incluidos los 3 parámetros,

MICROBIOLÓGICOS Y PARASITOLÓGICO		
Coliformes Termotolerantes	NMP/100 ml	1 000
<i>Escherichia coli</i>	NMP/100 ml	1 000
Huevos de Helmintos	Huevo/L	1

La consulta es: ¿Cuál de estos parámetros requieren monitorear? O la fila de Microbiologicos y parasitologicos no se considera?

B) CAÑETE

CONSULTA N° 8	Técnica							
Numeral 6.1								
Hacen referencia que se debe de comparar con el ECA Categoría 1-A2 y solicitan medir: - Organoclorados (Plaguicidas, se recomienda por la actividad agrícola de la zona) Se observa que no existen Plaguicidas en la categoría mencionada, tan sólo Organoclorados, se adjuntanda los parámetros que se indica en el ECA Categoría 1-A2: <table><tr><td><u>Organoclorados</u></td></tr><tr><td>Aldrín + Dieldrín</td></tr><tr><td>Clordano</td></tr><tr><td>Dicloro Difenil Tricloroetano (DDT)</td></tr><tr><td>Endrin</td></tr><tr><td>Heptacloro + Heptacloro Epóxido</td></tr><tr><td>Lindano</td></tr></table> La consulta es: ¿Cuál de estos parámetros requieren monitorear?		<u>Organoclorados</u>	Aldrín + Dieldrín	Clordano	Dicloro Difenil Tricloroetano (DDT)	Endrin	Heptacloro + Heptacloro Epóxido	Lindano
<u>Organoclorados</u>								
Aldrín + Dieldrín								
Clordano								
Dicloro Difenil Tricloroetano (DDT)								
Endrin								
Heptacloro + Heptacloro Epóxido								
Lindano								

CONSULTA N° 9	Tabla 11 Resumen de Puntuación Técnica y Económica
Según el Monitoreo en la cuenca Cañete, indican : El alcance del actual instrumento ambiental aprobado (IGAPRO) abarca solo una sección de la cuenca baja. NO se realizarán monitoreos en las estaciones ubicadas en la cuenca media o alta hasta que no se cuente con la certificación ambiental de los estudios ambientales correspondientes (referidos a nuevos IGAPRO). Se consulta : al momento de realizar los monitoreos , aún no cuentan con la aprobación de los puntos de cuenca media y alta, se facturará el 100% del monitoreo de los servicios realizados por la cuenca baja?	

CONSULTA N° 10	Técnica														
Numeral 6.1															
Hacen referencia que se debe de comparar con el ECA Categoría 1-A2, en su formato de cotización solicitan e indican medir: - Microbiológicos y parasitológicos - Coliformes Termo tolerantes - Escherichia coli - Organismo de vida libre Se adjunta los parámetros que se indica en el ECA Categoría 1-A2 en la matriz de microbiológicos y parasitológicos, en los cuales ya están incluidos los 3 parámetros, <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">MICROBIOLÓGICOS Y PARASITOLÓGICOS</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Coliformes Totales</td><td>NMP/100 ml</td></tr> <tr> <td>Coliformes Termotolerantes</td><td>NMP/100 ml</td></tr> <tr> <td>Formas Parasitarias</td><td>N° Organismo/L</td></tr> <tr> <td><i>Escherichia coli</i></td><td>NMP/100 ml</td></tr> <tr> <td><i>Vibrio cholerae</i></td><td>Presencia/100 ml</td></tr> <tr> <td>Organismos de vida libre (algas, protozoarios, copépodos, rotíferos, nemátodos, en todos sus estadios evolutivos) (f)</td><td>N° Organismo/L</td></tr> </tbody> </table> La consulta es: ¿Cuál de estos parámetros requieren monitorear?		MICROBIOLÓGICOS Y PARASITOLÓGICOS		Coliformes Totales	NMP/100 ml	Coliformes Termotolerantes	NMP/100 ml	Formas Parasitarias	N° Organismo/L	<i>Escherichia coli</i>	NMP/100 ml	<i>Vibrio cholerae</i>	Presencia/100 ml	Organismos de vida libre (algas, protozoarios, copépodos, rotíferos, nemátodos, en todos sus estadios evolutivos) (f)	N° Organismo/L
MICROBIOLÓGICOS Y PARASITOLÓGICOS															
Coliformes Totales	NMP/100 ml														
Coliformes Termotolerantes	NMP/100 ml														
Formas Parasitarias	N° Organismo/L														
<i>Escherichia coli</i>	NMP/100 ml														
<i>Vibrio cholerae</i>	Presencia/100 ml														
Organismos de vida libre (algas, protozoarios, copépodos, rotíferos, nemátodos, en todos sus estadios evolutivos) (f)	N° Organismo/L														