

### CONSULTAS

EMPRESA:	FELECIN INGENIEROS SAC
RUC:	20483436514

CONSULTA N° 1	Condiciones Técnicas
NUMERAL 2.2	N° de Página 07
Consultas: Se solicita considerar los servicios hasta los últimos diez (10) años.	

CONSULTA N° 2	Condiciones Técnicas
NUMERAL 1: Apéndice N° 1	N° de Página 29
Consultas: Se indica atención de Emergencias, cuando se presenten estas emergencias, fuera del horario normal, domingos y feriados, habrá algún reconocimiento extra para el contratista, debido a que trabajar en lo indicado anteriormente implica pago extra para el personal.	
<b>RESPUESTA:</b> El contratista debe estimar los escenarios de emergencia fuera del horario normal, de modo que ello considere los pagos extras para su personal.	

CONSULTA N° 3	Condiciones Técnicas
NUMERAL 2.1 (2.1.1)	N° de Página 33
Consultas: Con respecto al Coordinador de Operaciones, se solicita considerar las especialidades de Ingeniero de Minas, Civil, Químico.	
<b>RESPUESTA:</b> Los perfiles señalados en las condiciones técnicas son los más adecuados para desempeñar las funciones asociadas al servicio.	

CONSULTA N° 4	Condiciones Técnicas
NUMERAL : Apéndice N° 2 Propuesta Económica (ítem: 1.1.3.1.6 - 1.1.3.1.8 – 1.1.3.2.6 – 1.1.3.2.8- 1.1.3.3.6-1.1.3.3.8- 1.1.3.4.6-1.1.3.4.8-1.1.3.5.7-1.1.3.5.9- 1.1.3.6.7-1.1.3.6.9)	N° de Página 40, 41, 42, 43
Consultas: Los espárragos y empaques espiro metálicos, serán suministrados por PETROPERU y/o Contratista, por favor indicar.	
<b>RESPUESTA:</b> Los componentes mencionados deben ser proporcionados por el contratista y deben cumplir las normas de diseño para los espárragos, así como ANSI y API para las juntas.	

CONSULTA N° 5	Condiciones Técnicas
NUMERAL 1.2 (1.2.1)	N° de Página 43, 44
Consultas: Por favor, nos podrían proporcionar algún plano referencial del soporte <b>tipo H, T y A</b> para fabricar, en donde se pueda apreciar las medidas, así como las dimensiones de los dados de concreto.	
<b>RESPUESTA:</b>	

La información solicitada será brindada al postor ganador luego de la firma del contrato.		
CONSULTA N° 6	Condiciones Técnicas	
NUMERAL 1.2.1.4		N° de Página 44
Consultas: Por favor, indicar el espesor del jebe aislador a instalar en los soportes.		
<b>RESPUESTA:</b> Se debe considerar geomembrana de 3 mm de espesor.		

CONSULTA N° 7	Condiciones Técnicas	
NUMERAL 1.2.1.3		N° de Página 44
Consultas: Por favor, indicar la condición de la tubería a suministrar la contratista para la fabricación de los soportes.		
<b>RESPUESTA:</b> La tubería debe ser Sch 40		

CONSULTA N° 8	Condiciones Técnicas
NUMERAL	N° de Página 47
Consultas: Por favor, indicar si el agua para las pruebas hidrostáticas, será suministrada por PETROPERU y/o Contratista, así mismo indicar alguna característica especial del agua.	
<b>RESPUESTA:</b> El agua no será suministrada por PETROPERÚ y esta puede ser agua potable.	

CONSULTA N° 9	Condiciones Técnicas	
NUMERAL 1.5 (1.5.1)		N° de Página 49
Consultas: Por favor, indicar si el material para la fabricación de grampas y camisas, será nuevo o de segunda condición, así mismo para la instalación de las grampas, los espárragos serán suministrados por PETROPERU y/o Contratista: Indicar.		
<b>RESPUESTA:</b> El material para la fabricación de las grampas debe ser nuevo y los espárragos será suministrados por el contratista. Para la fabricación se debe considerar normas ASME B314 y B318, así como la norma API 1104 para soldadura.		

CONSULTA N° 10	Condiciones Técnicas	
NUMERAL 1.6 (1.6.1)		N° de Página 50
Consultas: Por favor, nos podrían alcanzar el plano para fabricación de las jaulas, cajas de scanner 2000.		
<b>RESPUESTA:</b> La información solicitada será brindada al postor ganador luego de la firma del contrato.		

CONSULTA N° 11	Condiciones Técnicas	
NUMERAL		N° de Página 50, 51
Consultas: Especificar si el material a suministrar por el contratista para los trabajos varios indicados en la planilla económica, estos materiales serán nuevos y/o de segunda condición.		
<b>RESPUESTA:</b> Los materiales deben ser nuevos.		

CONSULTA N° 12	Condiciones Técnicas	
NUMERAL		N° de Página 51
Consultas: Por favor, proporcionar plano, material de los centralizadores que se indican para los trabajos de instalación de conductoras.		
<b>RESPUESTA:</b> La información solicitada será brindada al postor ganador luego de la firma del contrato.		

CONSULTA N° 13	Condiciones Técnicas	
NUMERAL		N° de Página 51
Consultas: Por favor, proporcionar plano y material a utilizar en la confección de los anclotes de SDP y caballetes. El material será proporcionado por PETROPERU y/o Contratista, Indicar.		
<b>RESPUESTA:</b> La información solicitada será brindada al postor ganador luego de la firma del contrato. Se debe tener en cuenta las normas ASME sección N° 5 y sección N° 9 de soldadura. El material será proporcionado por el contratista.		

CONSULTA N° 14	Condiciones Técnicas	
NUMERAL 1.7.1.8		N° de Página 52
Consultas: Por favor, proporcionar plano del sistema de protección catódica, por ánodos de sacrificio e indicar la cantidad de ánodos a utilizar por tramos enterrados por carreteras.		
<b>RESPUESTA:</b> La información solicitada será brindada al postor ganador luego de la firma del contrato.		

CONSULTA N° 15	Condiciones Técnicas	
NUMERAL 1.7.1.11		N° de Página 52

Consultas: Para el lavado de instalaciones con agua, el agua será proporcionada por PETROPERU.		
<b>RESPUESTA:</b> El agua será proporcionada por el contratista.		
CONSULTA N° 16	Condiciones Técnicas	
NUMERAL 1.7.1.24		N° de Página 53
Consultas: Por favor, indicar que material de préstamo se estaría utilizando.		
<b>RESPUESTA:</b> Se tratará de material afirmado		

CONSULTA N° 17	Condiciones Técnicas	
NUMERAL 1.7.1.27 y 1.7.1.28		N° de Página 53
Consultas: Por favor, proporcionar plano de las vigas de concreto tipo A y B, a confeccionar.		
<b>RESPUESTA:</b> La información solicitada será brindada al postor ganador luego de la firma del contrato.		

CONSULTA N° 18	Condiciones Técnicas	
NUMERAL 1.7.1.35		N° de Página 54
Consultas: Por favor, proporcionar plano de los soportes tipo castillo, así mismo indicar si la tubería para la confección será proporcionada por PETROPERU, y si estos soportes llevarán dados de concreto.		
<b>RESPUESTA:</b> La información solicitada será brindada al postor ganador luego de la firma del contrato. La tubería será de segunda condición y será entregada por PETROPERU. Los soportes sí deben poseer dados de concreto, los cuales deben estar sujetos a normas internacionales de diseño.		

CONSULTA N° 19	Condiciones Técnicas	
NUMERAL 1.7.1.39 – 1.7.1.40		N° de Página 54
Consultas: Por favor, proporcionar plano de los protectores de faja y volante a ser confeccionados, así mismo indicar si el material para la confección será proporcionado por PETROPERU.		
<b>RESPUESTA:</b> La información solicitada será brindada al postor ganador luego de la firma del contrato.		