

ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS							
N° Orden	Documento	Sección	Acápite Numeral	Líteral	Pág.	Consulta u Observación	Respuesta
1	CONDICIONES TÉCNICAS	Apéndices	23		22	Para efectos de la elaboración del presupuesto se solicita enviar el plano de ubicación para el hospital.	Se precisa el numeral 16. FACILIDADES, OBLIGACIONES Y/O RESPONSABILIDAD DE PETROPERU de las Condiciones Técnicas Todos los requerimientos, necesidades y responsabilidades corren a cuenta del CONTRATISTA. Sin perjuicio a ello, PETROPERÚ entregará al Contratista el Plano de Ubicación del Hospital II Talara al inicio del Servicio, así como el plano de red eléctrica, línea de agua y desagüe. Asimismo, se ha incluido al numeral 23 APÉNDICES de las Condiciones Técnicas, el Apéndice 10: Fotos referenciales del Hospital II Talara.
2	CONDICIONES TÉCNICAS					Así mismo se solicita enviar los planos del hospital existente; adjuntando plano de red eléctrica, línea de agua y desagüe existente para las conexiones.	Ver respuesta a Consulta N° 1
3	CONDICIONES TÉCNICAS	Descripción General / Arquitectura: Muro	2	C	2	Confirmar si es posible variar el tipo de plancha metálica de los muros (plancha galvanizada de 0.5 mm) por plancha zincalume de 0.45 mm.	No se confirma lo solicitado, se mantiene lo indicado en las Condiciones Técnicas, toda vez que garantiza mejores características mecánicas.
4	CONDICIONES TÉCNICAS	Descripción General	2	B	1	Se indica "APOYOS: Será sobre una losa de concreto existente..." Para efectos de la elaboración del presupuesto, así como del cronograma se solicita enviar el plano topográfico, diseño/plano de la losa existente (capacidad portante) e imágenes actuales. De ser posible enviar estudio mecánico de suelos.	PETROPERÚ entregará la información con la que cuenta y señalada en las Condiciones Técnicas. Asimismo, se precisa el numeral 2 DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO literal B Descripción General de las Condiciones Técnicas: • La edificación modular se apoyará en su base sobre una losa de concreto existente. El Contratista presentará el tipo apoyo y/o anclaje más conveniente. La losa existente tiene un espesor de 20 cm, esta ha sido construida con una resistencia de concreto de 210 Kg/cm2. La capacidad portante del suelo en la zona baja de Talara es entre 0.8 a 0.9 Kg/cm2. Asimismo, se precisa el numeral 23 APÉNDICES de las Condiciones Técnicas se ha incorporado el Apéndice 10: Fotos referenciales del Hospital II Talara.
5	CONDICIONES TÉCNICAS	Descripción General	2	B	1	Se indica "Área Construida Referencial: 450 m2 (en una planta)..." Confirmar cual sería el área máxima por disponer para la instalación del hospital puesto que manejamos opciones de mayor área con el mismo costo.	Al respecto se precisa el numeral 2 DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO literal A. DESCRIPCION GENERAL • Área Construida Referencial: 450 m2 (en una planta). Para la definición del área en la ejecución del servicio el CONTRATISTA deberá tener en cuenta el plano de distribución básica referencial (Ver Apéndice N° 4). Considerando que este hospital modular será montado en el actual terreno del Hospital II Talara, se cuenta con un área 16 m x 31 m (496 m2) los mismos que de ser necesario se podrían ampliar máximo hasta 18 m x 31 m (558 m2) para lo cual, se deberá demoler parte de la vereda existente hasta un área de 2 m x 31 m (62 m2). Se ha previsto la instalación del Hospital Modular dejando una circulación de 8 m entre el frontis y el pasillo techado del Hospital II de Talara.
6	CONDICIONES TÉCNICAS	Descripción General / SISTEMA DE PUESTA A TIERRA (EXTERIOR)	2	J	5	Se indica "Se deberá considerar como mínimo 06 pozos de tierra con un..." Confirmar si el cliente dispone del estudio de resistividad del terreno o si será incluido dentro del presupuesto.	Al respecto se precisa el numeral 2 DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO literal J SISTEMA DE PUESTA A TIERRA (EXTERIOR) de las Condiciones Técnicas: • Se deberá considerar como mínimo 06 pozos de tierra con un resultado general de 05 Ohmios como medición general, mediante electrodos de cobre electrolítico al 99% de 5/8" (instalación horizontal) con relleno de tierra de chacra tratada y bentonita y/o dosis químicas de Thorgel. El Contratista deberá considerar realizar un estudio de resistividad del terreno. Para lo cual el Contratista deberá considerar presentar una propuesta para el aterramiento del módulo proponiendo una malla perimetral (aterramiento tipo anillo) para lograr un sistema más eficiente, pero se deberá independizar o aislar "el aterramiento para el sistema eléctrico" y el "aterramiento para los equipos de laboratorio (electrónicos).
7	CONDICIONES TÉCNICAS	Descripción General / SISTEMA DE PUESTA A TIERRA (EXTERIOR)	2	J	5	Se indica "Se deberá considerar como mínimo 06 pozos de tierra con un..." Confirmar si es posible presentar una propuesta por el aterramiento del modulo proponiendo una malla perimetral (aterramiento tipo anillo) para lograr un sistema más eficiente.	Ver respuesta a Consulta N° 6
8	CONDICIONES TÉCNICAS	Descripción General	2	B	1	Se indica "APOYOS: Será sobre una losa de concreto existente..." Confirmar que no esta incluido dentro del presupuesto el resane o demolición de la losa de concreto existente; que de requerirse será considerado como causal para la ampliación de plazos y cobro por adicionales generados.	Ver respuesta a Consulta N° 5
9	CONDICIONES TÉCNICAS	OBLIGACIONES Y RESPONSABILIDADES DEL CONTRATISTA.	15		19	Confirmar si existe o existirá alguna restricción durante el desarrollo de los trabajos con respecto a los horarios.	El Contratista efectuará los trabajos en los días y en los turnos que le sean necesarios para culminar el servicio en alcance, plazo y calidad según requerimiento del presente contrato, horarios bajo coordinación y aprobación de PETROPERU y ESSALUD.
10	CONDICIONES TÉCNICAS	Descripción General	2		2	Confirmar qué tipo de corriente va suministrar el cliente 220 V trifásica o 380 v Trifásico?	Al respecto se precisa el numeral 2 DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO literal A. DESCRIPCION GENERAL • El nivel de tensión es de 220 V, trifásico, 60 Hz
11	CONDICIONES TÉCNICAS					Indicar si será necesario incluir iluminación exterior por medio de postes de concreto.	No es necesario incluir iluminación exterior por medio de postes de concreto.
12	CONDICIONES TÉCNICAS					Confirmar si se necesitaran tomas de fuerza en cada cama.	No es necesario incluir tomas de fuerza para las camas.
13	CONDICIONES TÉCNICAS	FACTURACIÓN Y FORMA DE PAGO	13		17	Debido a las condiciones de pago, confirmar si se podrá realizar valorizaciones por suministro en planta.	Debido a que las valorizaciones están vinculadas a los entregables requeridos, se mantiene lo indicado en las Condiciones Técnicas.
14	CONDICIONES TÉCNICAS	OBLIGACIONES Y RESPONSABILIDADES DEL CONTRATISTA.	15		18	Confirmar que el cliente proporcionará la evacuación de emergencia mediante ambulancia en caso de alguna eventualidad.	El Contratista deberá asumir cualquier eventualidad que se presente con su personal.
15	CONDICIONES TÉCNICAS	ENTREGABLES	20		19	Para efectos de la elaboración del presupuesto y cronograma de obra ¿Cuántos días hábiles se tomará el cliente para revisión y aprobación de la ingeniería de detalle?	Ver numeral 20 ENTREGABLES de las Condiciones Técnicas.

16	CONDICIONES TÉCNICAS					Confirmar que la propuesta no incluye sistemas de comunicaciones data/voz.	No incluye
17	CONDICIONES TÉCNICAS	Descripción General	2		1	Confirmar la ubicación exacta del proyecto:	Hospital II Esssalud Talara (Ver numeral 2 DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO literal Descripción General)
18	CONDICIONES TÉCNICAS					Proporcionar el plano de ubicación en versión autocad.	Ver respuesta a las Consultas N° 1 y N° 4
19	CONDICIONES TÉCNICAS					Proporcionar el plano de hospital existente.	Ver respuesta a las Consultas N° 1 y N° 4
20	CONDICIONES TÉCNICAS					Proporcionar el plano topográfico.	Ver respuesta a las Consultas N° 1 y N° 4
21	CONDICIONES TÉCNICAS					Proporcionar plano de la losa existente.	Ver respuesta a las Consultas N° 1 y N° 4
22	CONDICIONES TÉCNICAS	Descripción General	2	B	1	Indicar la capacidad portante de la losa.	Ver respuesta a Consulta N° 4
23	CONDICIONES TÉCNICAS	Descripción General	2	B	1	Indicar el área máxima que se dispone ya que 450m2 es insuficiente para cumplir el requerimiento.	Ver respuesta a Consulta N° 5
24	CONDICIONES TÉCNICAS	Entregables	20		19	Podemos entregar los planos junto con la propuesta económica, ya que el plano indicado en las bases no cumple con las normas de salud requeridas.	El Plano adjunto a las Condiciones Técnicas es referencial. Asimismo ver numeral 20 ENTREGABLES