

1	P: El hospital posee copias de los documentos asociados a las instalaciones de gas, en especial si estas poseen TC-2 (certificación de red en media presión) y TE-1.
	R: No se encuentran las copias de los documentos asociados a las instalaciones de gas
2	P: Se podrán utilizar otros espacios fuera de la sala de calderas, en sus cercanías para implementación del proyecto.
	R: No, sólo lo disponible en la sala actual.
3	P: ¿El tejado se encuentra disponible para alguna intervención?
	R: Sí, se encuentra disponible, el oferente deberá garantizar las modificaciones de las zonas que se intervendrán. Será responsabilidad del oferente los estudios estructurales de los techos que se proponen intervenir.
4	P: Indicar si existe un motivo por el cual no se retorna el vapor condensado.
	R: El circuito de retorno está roto por falta de mantención
5	P: Indicar la cantidad de horas usadas de la Caldera a petróleo como respaldo y Emergencia.
	R: El recinto informa las siguientes horas de funcionamiento: Caldera a Petróleo: 1.067 horas. Caldera a gas: 1.971 horas.
6	P: Indicar la frecuencia de falla de la Caldera a gas en la central térmica principal.
	R: No ha presentado fallas considerables, solo se ha detenido por Mantenciones Programadas Preventivas.
7	P: ¿Existe la factibilidad o bien la disposición para interconectar los dos sistemas Térmicos? En otras palabras, ¿existe algún impedimento técnico o de la dirección del hospital para dicha modificación?
	R: El oferente deberá presentar su solución, con los respaldos técnicos correspondientes, de manera que sea evaluada tanto por la Agencia como por el Hospital.
8	P: Indicar la cantidad de luminarias faltantes a reemplazar a tecnología LED.
	R: Prácticamente todo el hospital. Se cambió toda la zona del zócalo de quirúrgico.
9	P: Se requiere información del estado actual de los proyectos de energía indicado en el punto 3.1.1.3 del "Informe Final Valparaíso HVB". Especialmente el referente al sistema de agua caliente sanitaria en torre médica y torre quirúrgica, junto a la ubicación final de estos equipos en la sala de calderas. Indicar si estos proyectos se encuentran a la espera de las Propuestas en el marco de la presente licitación o si ya se encuentran en ejecución
	R: Estos proyectos no se encuentran aún en ejecución
10	P: Indicar mayor detalle del sistema de calefacción para el quinto piso de la torre quirúrgica, indicado en punto 3.1.1.3 del "Informe Final Valparaíso HVB". Si utilizará será eléctrico o térmico, si será independiente o asociado a sala de calderas, consumirá vapor o agua caliente, características técnicas de los equipos, entre otros
	R: No se tiene mayor detalle dado que aún el proyecto no se encuentra definido.
11	P: ¿Es posible incluir una fotografía de la Sub estación de oncología?
	R: Se incluyen las fotos de la subestación de Oncología en la carpeta "Respuestas preguntas" ubicada en el Google Drive de información, disponible en el siguiente link :

	https://drive.google.com/folderview?id=0BwcNZvogCdjzbzBaeWpjaTRZTEU&usp=sharing
12	P: ¿Existe medición de flujos en ACS Torre Medica?
	R: No existen mediciones de flujo de ACS en torre médica por factibilidad técnica de realizar mediciones no invasivas.
13	P: ¿ACS son circuitos semi-cerrado, esto es con retorno?, en diagrama se muestran bombas (2 en paralelo) para la Torre Medica de retorno, en Torre quirúrgica no aparecen bombas de recirculación, ¿existe retorno?
	R: Sí, existe retorno de ACS en Torre Quirúrgica
14	P: De las bombas de recirculación de ACS- Torre Medica. Favor verificar que son de 370 W (0.5 HP).
	R: Son dos bombas de retorno de ACS de torre médica con una potencia de 140W cada una.
15	P: En el diagrama sankey de la ilustración 20 la suma de los consumos por servicio térmico es mayor al consumo informado del gas natural. Por favor aclarar
	R: El consumo de ACS tiene consumo térmico y eléctrico (asociado a boilers eléctricos), por lo que el consumo asociado a este sistema (1.383,7MWh/año) representa el agregado de dos energéticos. Si se compara en agregado tenemos lo siguiente: 1383,7+135,9+440,2+549,5+319+226,9+512,3+264,3+460 (consumo) = 4291,8 (total) 4= 1852,6+2439,2 (fuente)
16	P: Indicar en qué etapa está el desarrollo del proyecto para la eliminación de boilers y el calentamiento de ACS mediante equipos Armstrong y cuál es la posibilidad que esto se realice y en qué plazos. Qué pasa si el proyecto presentado no es compatible con dicha modificación? Se aceptarán dichas propuestas?
	R: No se tiene mayor detalle dado que aún el proyecto no se encuentra definido.
17	P: Entregar toda la ingeniería desarrollada para el nuevo proyecto de calentamiento de ACS
	R: No se puede hacer pública la información solicitada.
18	P: Existen dos periodos de referencias para el Hospital Van Buren. Favor aclarar que periodo se deberá considerar.
	R: Se debe considerar el periodo de referencia presentado en el Anexo N°14 V2 Periodo de referencia MV Van Buren: Mayo 2015 – Abril 2016 para combustible