

**PERÚ**Ministerio  
de Energía y Minas**LICITACIÓN PARA PARTICIPAR EN EL PROGRAMA DE PROMOCIÓN DE SUMINISTROS DE GAS NATURAL MEDIANTE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE INSTALACIÓN INTERNA, AIE Y ERPMP EN HOSPITALES****LICITACIÓN: 2023-V-A, 2023-V-B, 2023-V-C y 2023-V-D****ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS**

De conformidad con el Cronograma de la Licitación para participar en el Programa de Promoción de Nuevos Suministros de Gas Natural mediante la prestación del Servicio Integral de Instalación Interna, AIE y ERPMP en Hospitales, el Comité de Selección, hace de conocimiento la absolución de las consultas presentadas por los Participantes debidamente registrados, el cual se muestra a continuación:

ITEM	EMPRESA	HOSPITAL	DOCUMENTO PARA CONSULTAR	CONSULTA	RESPUESTA
1	GNC INGENIEROS S.A.C	TODOS	BASES Y TÉRMINOS DE REFERENCIA	¿El numeral 1?2. MODALIDAD DE EJECUCIÓN: El Servicio se ejecutará bajo la modalidad de Llave en Mano, sin adelanto, ni valoraciones parciales. De acuerdo a la situación financiera en la actualidad. ¿Es posible solicitar adelanto y/o valorizaciones con carta fianza?	El numeral 1.2 de las Bases, establece que, el servicio se ejecutará bajo la modalidad de Llave en Mano, sin adelanto, ni valoraciones parciales.
2	GNC INGENIEROS S.A.C	TODOS	BASES Y TÉRMINOS DE REFERENCIA	¿El numeral 1?3. PLAZO DE EJECUCIÓN DEL SERVICIO: El plazo máximo para la ejecución del Servicio es de ciento veinte (120) días calendarios. Confirmar que el plazo es independiente para cada Zona (hospital)?	El numeral 1.3 de las Bases, establece que, el plazo máximo para la ejecución del servicio es de ciento veinte (120) días calendarios, contados a partir del día siguiente hábil de suscrito el Contrato, siendo dicho plazo independiente para cada zona. Se precisa plazo en las bases y contrato.
3	GNC INGENIEROS S.A.C	TODOS	BASES Y TÉRMINOS DE REFERENCIA	¿El numeral 1?3. PLAZO DE EJECUCIÓN DEL SERVICIO: Indicar cuál será el horario normal para la ejecución de trabajos y los días de semana?	Las bases y contrato no contemplan la obligación de realizar el servicio en un horario determinado.
4	GNC INGENIEROS S.A.C	TODOS	BASES Y TÉRMINOS DE REFERENCIA	¿El numeral 1?3. PLAZO DE EJECUCIÓN DEL SERVICIO: Indicar requisitos para trabajos en horario extraordinario (feriados, horario nocturno, etc.)?	Ítem 3
5	ALFA CO SOCIEDAD ANÓNIMA CERRADA	TODOS	BASES Y TÉRMINOS DE REFERENCIA	¿Cuáles son los rangos de horarios que se podrán realizar las actividades?	Ítem 3
6	ALFA CO SOCIEDAD	TODOS	BASES Y TÉRMINOS DE REFERENCIA	¿Cuáles son los horarios para trabajar sábados y domingos?	Ítem 3



PERÚ

Ministerio de Energía y Minas



ITEM	EMPRESA	HOSPITAL	DOCUMENTO PARA CONSULTAR	CONSULTA	RESPUESTA
	ANÓNIMA CERRADA				
7	CONDUGAS GAS NATURAL DE CALIDAD S.A.C.	TODOS	BASES Y TÉRMINOS DE REFERENCIA	En las bases entregadas, página Nro. 6, Acápites 2.6 PRESENTACIÓN Y CONTENIDO DE PROPUESTAS letra e) donde se menciona: e) Propuesta técnica (Ver anexo 4 de las bases), anexando la documentación que sustente la experiencia del Postor la cual incluye respuesta de factibilidad de suministro, Acta de Habilitación y el certificado de inspección (obra bien ejecutada) de las instalaciones internas habilitadas. ¿Los resultados de estos requisitos serán públicos?, ya que el cumplimiento de estos requisitos son parte de la evaluación de la buena PRO, tomar referencia acápites 2.7 EVALUACIÓN y CALIFICACIÓN DE PROPUESTAS El Comité, verificará la cantidad de instalaciones que cumplen con los requisitos mencionados con la siguiente documentación técnica (Certificado de Inspección, obra bien ejecutada)?	Las bases no contemplan la obligación de la publicación del expediente técnico presentado por los postores; por ende, no serán publicadas.
8	GAS & OZONO INGENIERIA Y PROYECTOS INDUSTRIALES E.I.R.L	TODOS	BASES Y TÉRMINOS DE REFERENCIA	1.- La información presentada por las empresas instaladoras para sustentar la propuesta técnica, es decir: > Respuesta de Solicitud de Factibilidad o Viabilidad de Suministro. > Acta de Habilitación de Instalación Interna de gas natural > Certificado de Inspección de Instalación Interna de gas natural ¿Será publicada en la web del FISE? Esto debido a que no existe para este tipo de usuarios un mecanismo de	Ítem 7



PERÚ

Ministerio de Energía y Minas



ITEM	EMPRESA	HOSPITAL	DOCUMENTO PARA CONSULTAR	CONSULTA	RESPUESTA
				corroboración como el portal de habilitación donde se pueda contrastar la información brindada, claro está para mantener un ambiente de transparencia en esta convocatoria.	
9	CONDUGAS GAS NATURAL DE CALIDAD S.A.C.	TODOS	BASES Y TÉRMINOS DE REFERENCIA	1. En las Bases entregadas, página Nro. 13, Acápito 3.1 PERSONAL TÉCNICO CALIFICADO, se indica que la EMPRESA INSTALADORA GNR, para la ejecución del Servicio, deberá contar con tres (03) instaladores de gas natural con categoría IG1 o IG2 y un instalador de gas natural con categoría IG3, quienes deberán estar debidamente inscritos en el Registro de Instaladores de Gas Natural (Persona Jurídica) de Osinergmin de conformidad con lo establecido en la Resolución de Consejo Directivo N° 030-2016-OS/CD. ¿Si la empresa instaladora que postula a la presente licitación, tiene convenio vigente con el PROGRAMA BONO GAS FISE, sería una limitación registrar los IG1, IG2 que están considerados en este convenio, o deberán ser técnicos exclusivos(diferentes) a los que ya participan en este programa?	El literal a) del numeral 2.7 de las Bases, establece que el Postor debe tener como mínimo, cinco (05) instaladores de gas natural de la categoría IG1 o IG2 para postular a los hospitales ubicados en la provincia de Lima y callao y tres (3) instaladores de gas natural de la categoría IG1 o IG2 para postular a los hospitales ubicados en la provincia de Trujillo, los cuales no podrán presentarse con otras empresas instaladoras u otra zona. Asimismo, no existe limitación para el Postor de la licitación en curso, presente los mismos instaladores que participan en el Programa BonoGas.
10	CONDUGAS GAS NATURAL DE CALIDAD S.A.C.	TODOS	BASES Y TÉRMINOS DE REFERENCIA	2. En las Bases entregadas, página Nro. 20, ANEXO 4 : PROPUUESTA TÉCNICA, se indica que el personal propuesto con la categoría IG1/IG2 no se encuentra registrado en otras empresas instaladoras. ¿Desde este punto de vista se pueden considerar técnicos de otras empresas que no estén participando en la presente licitación para ser consideradas como personal técnico en esta	Ítem 9

**PERÚ**Ministerio  
de Energía y Minas

ITEM	EMPRESA	HOSPITAL	DOCUMENTO PARA CONSULTAR	CONSULTA	RESPUESTA
				licitación, o tienen que ser exclusivos del registro de instaladores como persona jurídica?	
11	ALFA CO SOCIEDAD ANÓNIMA CERRADA		BASES Y TÉRMINOS DE REFERENCIA	¿La licitación será adjudicada para un solo postor?	El Postor puede ganar la licitación de una o más zonas.  En ese sentido, un solo Postor si cumple con todos los requisitos y obtenga el puntaje máximo en cada zona en la que participa, podrá adjudicar la buena pro en todas las zonas.
12	ALFA CO SOCIEDAD ANÓNIMA CERRADA	TODOS	BASES Y TÉRMINOS DE REFERENCIA	¿Se requiere 1 IG3 por cada hospital, es decir 4 IG3 en total?	El literal a) del numeral 2.7 de las Bases, establece que, el postor deberá cumplir con tener como mínimo a un instalador categoría IG3 el cual puede ser presentado en una o más zonas a la que postula.
13	PROGASCON SERVICIOS GENERALES S.A.C.	TODOS	BASES Y TÉRMINOS DE REFERENCIA	¿La experiencia como consorcio también es considerada para la licitación?	El literal a) del numeral 2.7 de las Bases, establece que el postor deberá estar inscrito en el Registro de Instaladores de Osinermin como persona jurídica. Por tanto, solo se considerará la experiencia del postor que se encuentre inscrito en dicho registro.
14	ALFA CO SOCIEDAD ANÓNIMA CERRADA	TODOS	BASES Y TÉRMINOS DE REFERENCIA	¿En primer lugar, solicitamos nos confirme si los postores pueden presentar como parte de la experiencia requerida, los documentos y experiencia de los subcontratistas que la Empresa Instaladora GNR pueda contratar para ejecutar el servicio?	El literal a) del numeral 2.7 de las Bases, establece que el postor deberá estar inscrito en el Registro de Instaladores de Osinermin como persona jurídica. Por tanto, únicamente se considerará la experiencia directa del postor que se encuentre inscrito en el Registro de Instaladores del Osinermin; en consecuencia, no se considerará la experiencia de subcontratistas.
15	ALFA CO SOCIEDAD ANÓNIMA CERRADA		BASES Y TÉRMINOS DE REFERENCIA	¿El personal mínimo requerido puede ser extranjero?	El personal mínimo debe cumplir con lo establecido en el literal a) del numeral 2.7 de las Bases.
16	PSI ENERGY E.I.R.L.	TODOS	BASES Y TÉRMINOS DE REFERENCIA	¿En la acreditación de experiencia del postor se podrá presentar obras ejecutadas para un consumidor directo, en este caso que documentos debemos presentar ya que los protocolos de conformidad y/o habitación difieren a los formatos o protocolos de las concesionarias?	El numeral 2.7 de las Bases, establece que el Comité, verificará la cantidad de instalaciones que cumplen con los requisitos mencionados con la siguiente documentación técnica: i) Respuesta de Solicitud de Factibilidad o Viabilidad de Suministro, ii) Acta de Habilitación de Instalación Interna de gas natural y iii) Certificado de Inspección de Instalación Interna de gas natural. Por tanto, el Comité no considerará otros documentos distintos a los antes mencionados.

**PERÚ**Ministerio  
de Energía y Minas

ITEM	EMPRESA	HOSPITAL	DOCUMENTO PARA CONSULTAR	CONSULTA	RESPUESTA
17	GNC INGENIEROS S.A.C	TODOS	BASES Y TÉRMINOS DE REFERENCIA	¿ANEXO 5: Indica que: "El precio de la Propuesta (oferta) económica incluye todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas". Indicar que pólizas, seguros, fianzas, garantías aplican al proyecto?	El literal b) del numeral 2.10 de las Bases, indica las garantías contractuales, las cuales consisten en Cartas Fianzas. Asimismo, la garantía por la instalación se encuentra establecida en el numeral 3.7 de las Bases.
18	GNC INGENIEROS S.A.C	TODOS	BASES Y TÉRMINOS DE REFERENCIA	¿Numeral 3.2. SUMINISTRO DE MATERIALES Y OTROS: se indica que, de ser necesario, el Instalador debe contar con almacén, pero también Hospital debe ser responsable de la seguridad de la zona, al estar dentro de sus instalaciones.	El numeral 3.2 de las Bases, establece que, la Entidad o el Hospital no se hacen responsables por la pérdida de equipos, materiales o herramientas. Por tanto, su pedido es denegado.
19	PSI ENERGY E.I.R.L.	TODOS	BASES Y TÉRMINOS DE REFERENCIA	Indicar la lista de equipos que suministrara el cliente (hospital, MINEM)	El numeral 3.2 de las Bases, establece que, la EMPRESA INSTALADORA GNR es responsable de proveer adecuada y oportunamente todos los materiales directos e indirectos necesarios para la ejecución del servicio". Por tanto, el MINEM o el Hospital no proveerá ningún material o equipo.
20	PSI ENERGY E.I.R.L.	TODOS	BASES Y TÉRMINOS DE REFERENCIA	¿Las tuberías de distribución en las cocinas deben ser con tuberías de cobre?	La instalación interna y la estación de regulación secundaria (ERS) de cada equipo de consumo deberá ser construida y/o instalada con tuberías de acero y/o polietileno. Dicha precisión se incorporará en el numeral 3.4 de las Bases integradas.
21	PROGASCON SERVICIOS GENERALES S.A.C.	TODOS	BASES Y TÉRMINOS DE REFERENCIA	¿Las instalaciones que se realizarán en los hospitales deberán ser solo en acero o se puede usar también tuberías es cobre?	Ítem 20
22	ALFA CO SOCIEDAD ANÓNIMA CERRADA	TODOS	BASES Y TÉRMINOS DE REFERENCIA	¿Entre las actividades que comprende el servicio se encuentran "Ensayos no destructivos" que comprenden soldaduras del accesorio de ingreso y de las mismas instalaciones internas? Estos ensayos demuestran que se contempla tuberías de acero para el proyecto. Al respecto, solicitamos nos confirme si la propuesta que presente el Postor puede contemplar materiales de PE y CU.	Ítem 20

**PERÚ**Ministerio  
de Energía y Minas

ITEM	EMPRESA	HOSPITAL	DOCUMENTO PARA CONSULTAR	CONSULTA	RESPUESTA
23	ALFA CO SOCIEDAD ANÓNIMA CERRADA	SAN JUAN DE LURIGANCHO	BASES Y TÉRMINOS DE REFERENCIA	¿Se permitirá aplicar los materiales que indica la NTP 111.010 o se realizará de acuerdo al material que indica en los planos compartidos?	Ítem 20
24	ALFA CO SOCIEDAD ANÓNIMA CERRADA	SAN JUAN DE LURIGANCHO	BASES Y TÉRMINOS DE REFERENCIA	¿En los planos de ambientes donde no se indica el tipo de material a usar, ¿Permitirán que se usen los que indica la NTP 111.010 o cual se deberán de considerar?	Ítem 20
25	ALFA CO SOCIEDAD ANÓNIMA CERRADA	SERGIO E BERNALES	BASES Y TÉRMINOS DE REFERENCIA	¿Se permitirá aplicar los materiales que indica la NTP 111.010; o se realizará de acuerdo al material que indica en los planos compartidos?	Ítem 20
26	ALFA CO SOCIEDAD ANÓNIMA CERRADA	SERGIO E BERNALES	BASES Y TÉRMINOS DE REFERENCIA	¿En los planos de ambientes donde no se indica el tipo de material a usar, ¿Permitirán que se usen los que indica la NTP 111.010 o cuál se deberán de considerar?	Ítem 20
27	ALFA CO SOCIEDAD ANÓNIMA CERRADA	DANIEL ALCIDES CARRIÓN	BASES Y TÉRMINOS DE REFERENCIA	¿Se permitirá aplicar los materiales que indica la NTP 111.010, o se realizará de acuerdo al material que indica en los planos compartidos?	Ítem 20
28	ALFA CO SOCIEDAD ANÓNIMA CERRADA	DANIEL ALCIDES CARRIÓN	BASES Y TÉRMINOS DE REFERENCIA	¿En los planos de ambientes donde no se indica el tipo de material a usar, ¿Permitirán que se usen los que indica la NTP 111.010 o cuál se deberán de considerar?	Ítem 20
29	ALFA CO SOCIEDAD ANÓNIMA CERRADA	REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO	BASES Y TÉRMINOS DE REFERENCIA	¿Se permitirá aplicar los materiales que indica la NTP 111.010; o se realizará de acuerdo al material que indica en los planos compartidos?	Ítem 20
30	ALFA CO SOCIEDAD ANÓNIMA CERRADA	REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO	BASES Y TÉRMINOS DE REFERENCIA	En los planos de ambientes donde no se indica el tipo de material a usar, ¿Permitirán que se usen los que indica la NTP 111.010 o cuál se deberán de considerar?	Ítem 20

**PERÚ**Ministerio  
de Energía y Minas

ITEM	EMPRESA	HOSPITAL	DOCUMENTO PARA CONSULTAR	CONSULTA	RESPUESTA
31	ALFA CO SOCIEDAD ANÓNIMA CERRADA	SERGIO E BERNALES	BASES Y TÉRMINOS DE REFERENCIA	¿La sala de calderos se encuentra en un semisótano, ¿La concesionaria de gas natural puede exigir la implementación de un Estudio de Riesgos y lo que esto implique como resultado para su habilitación o se está considerando realizar las ventilaciones naturales por la pared que da hacia la rampa?	Se deberá considerar las especificaciones técnicas del Concesionario (Cálidda o Quavii, según corresponda). Dicha precisión se incorporará en el numeral 3.4 de las Bases integradas.
32	ALFA CO SOCIEDAD ANÓNIMA CERRADA	DANIEL ALCIDES CARRIÓN	BASES Y TÉRMINOS DE REFERENCIA	Hay un ambiente de cocina en semisótano , ¿La concesionaria de gas natural puede exigir la implementación de un Estudio de Riesgos para su habilitación o permitirán que por el plano donde se encuentra la puerta de acceso hacia la cocina funcione como ventilación inferior y las rejas existentes que están al frente?	Ítem 31
33	ALFA CO SOCIEDAD ANÓNIMA CERRADA	REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO	BASES Y TÉRMINOS DE REFERENCIA	En el ambiente de cocina, ¿Se podrá realizar la instalación de forma empotrada o puede ser a la vista?	Las instalaciones se realizarán a la Vista. Dicha precisión se incorporará en el numeral 3.4 de las Bases integradas.
34	GNC INGENIEROS S.A.C	TODOS	BASES Y TÉRMINOS DE REFERENCIA	¿ANEXO 4: Indicar requisitos para ingreso del personal a cargo de las instalaciones de GN (exámenes, inducción, otros)?	La Empresa Instaladora deberá cumplir con los lineamientos o protocolos establecidos para la ejecución de obras por cada hospital. Dicha precisión se incorporará en el numeral 3.4 de las Bases integradas.
35	GNC INGENIEROS S.A.C	TODOS	BASES Y TÉRMINOS DE REFERENCIA	¿ANEXO 4: Indicar requisitos para ingreso del vehículos para traslado de personal y materiales (autos, camioneta, camión)?	Ítem 34
36	GNC INGENIEROS S.A.C	TODOS	BASES Y TÉRMINOS DE REFERENCIA	ANEXO 4: Indicar requisitos para ingreso del personal de terceros que realizarán algún servicio por una o dos jornadas (ensayos, inspecciones, certificaciones).	Ítem 34

**PERÚ**Ministerio  
de Energía y Minas

ITEM	EMPRESA	HOSPITAL	DOCUMENTO PARA CONSULTAR	CONSULTA	RESPUESTA
37	PROGASCON SERVICIOS GENERALES S.A.C.	TODOS	BASES Y TÉRMINOS DE REFERENCIA	3. ¿Cuál es la cantidad máxima de personas que pueden realizar los trabajos de instalación en el hospital?	Ítem 34
38	GNC INGENIEROS S.A.C	TODOS	BASES Y TÉRMINOS DE REFERENCIA	¿ANEXO 4: Indicar si se entregará una zona segura para el almacenamiento de materiales y herramientas o se debe considerar servicio de vigilancia por parte del contratista para las horas o días donde no se labora en los hospitales?	El numeral 3.2 de las Bases, establece que, la EMPRESA INSTALADORA GNR, a su cuenta y cargo, deberá contar en obra con sus propios baños portátiles, agua potable, grupo electrógeno para la generación de energía y en caso sea necesario un almacén para guardar equipos, materiales, herramientas entre otros. LA ENTIDAD o el Hospital no se hacen responsables por la pérdida de equipos, materiales o herramientas.
39	ALFA CO SOCIEDAD ANÓNIMA CERRADA	SAN JUAN DE LURIGANCHO	BASES Y TÉRMINOS DE REFERENCIA	¿El hospital brindará el espacio para poder instalar una caseta y una zona específica donde se puedan realizar trabajos de soldadura conforme al avance?	Ítem 38
40	ALFA CO SOCIEDAD ANÓNIMA CERRADA	SERGIO E BERNALES	BASES Y TÉRMINOS DE REFERENCIA	¿El hospital brindará el espacio para poder instalar una caseta y una zona específica donde se puedan realizar trabajos de soldadura conforme al avance?	Ítem 38
41	ALFA CO SOCIEDAD ANÓNIMA CERRADA	DANIEL ALCIDES CARRIÓN	BASES Y TÉRMINOS DE REFERENCIA	¿El hospital brindará el espacio para poder instalar una caseta y una zona específica donde se puedan realizar trabajos de soldadura conforme al avance?	Ítem 38
42	ALFA CO SOCIEDAD ANÓNIMA CERRADA	REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO	EXPEDIENTE TÉCNICO VIRTUAL	¿El hospital brindará el espacio para poder instalar una caseta y una zona específica donde se puedan realizar trabajos de soldadura conforme al avance?	Ítem 38
43	ALFA CO SOCIEDAD ANÓNIMA CERRADA	REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO	BASES Y TÉRMINOS DE REFERENCIA	En la visita se observó que por donde se da el tendido de polietileno no coincide con la realidad, ya que hay muchos cruces con árboles; ¿Se podrá cambiar en tramo paralelo desplazándolo unos 3 metros hacia donde indicaba loza deportiva, que en la práctica es zona de estacionamiento?	El recorrido de las tuberías puede variar en un máximo de 10% la longitud y/o recorrido de la instalación interna con relación a la longitud y/o recorrido mostrada en los planos proporcionados por LA ENTIDAD, esta variación no representará ninguna variación del monto del Servicio a ser reconocido por LA ENTIDAD. Dicha precisión se incorporará en el literal a) del numeral 3.4 de las Bases integradas.

**PERÚ**Ministerio  
de Energía y Minas

ITEM	EMPRESA	HOSPITAL	DOCUMENTO PARA CONSULTAR	CONSULTA	RESPUESTA
44	GNC INGENIEROS S.A.C	REGIONAL DOCENTE	BASES Y TÉRMINOS DE REFERENCIA	Durante la visita se detectó que el recorrido paralelo las losas deportivas tiene interferencia con arbustos. Confirmar si es posible mover la línea hacia las losas deportivas.	Ítem 43
45	GNC INGENIEROS S.A.C	TODOS	BASES Y TÉRMINOS DE REFERENCIA	ANEXO 4: no se indica perfil del residente y/o prevencionista de riesgos.	El numeral 3.4 de las Bases, establece que "La EMPRESA INSTALADORA GNR y su personal deberán cumplir con las obligaciones establecidas en la Norma Técnica de Edificación G.050 Seguridad durante la construcción".
46	GAS & OZONO INGENIERIA Y PROYECTOS INDUSTRIALES E.I.R.L	SAN JUAN DE LURIGANCHO	BASES Y TÉRMINOS DE REFERENCIA	En el HOSPITAL DE SAN JUAN DE LURIGANCHO, considerando que existe una red de polietileno de diámetro de 200mm y un caudal requerido 153 m <sup>3</sup> /h, ¿Por qué no se considera una GABINETE MODULAR G-100 el cual cumple ampliamente el requerimiento, de causal teniendo como antecedente el HOSPITAL DE ESSALUD GUILLERMO KAELIN DE LA FUENTE en el distrito de VILLA MARIA DEL TRIUNFO, de acuerdo a su requerimiento.	El numeral 3.4 de las Bases, establece que "La estación de Regulación de presión y medición primaria (ERPMP) debería tener una configuración de doble ramal. El tramo de alta presión deberá ser construida con tubería de acero de 2" y deberá considerar el suministro de un medidor rotativo". Por tanto, no se considerará de forma distinta.
47	ALFA CO SOCIEDAD ANÓNIMA CERRADA		BASES Y TÉRMINOS DE REFERENCIA	Los TDR contemplan la construcción de una Estación de Regulación de presión y medición primaria en base a la Norma Técnica Peruana 111.010: GAS NATURAL SECO. Ante ello, solicitamos confirmar si se puede proponer la instalación de una Estación Modular en lugar de la ERPMP al que se refiere en las Bases. Los detalles técnicos y de seguridad se presentarían en la propuesta correspondiente de modo que se pueda verificar que cumpliría con el mismo propósito con una solución técnica más económica conforme al diseño.	ítem 46

**PERÚ**Ministerio  
de Energía y Minas

ITEM	EMPRESA	HOSPITAL	DOCUMENTO PARA CONSULTAR	CONSULTA	RESPUESTA
48	PSI ENERGY E.I.R.L.	TODOS	BASES Y TÉRMINOS DE REFERENCIA	¿De las instalaciones a los centros de consumo COCINAS baja presión, se ejecutara bajo la NTP 111.011 y las pruebas según esta norma?	El numeral 3.4 de Las Bases, establece que "La instalación interna y la estación de regulación secundaria (ERS) de cada equipo de consumo deberá cumplir con lo establecido en la Norma Técnica Peruana 111.010: GAS NATURAL SECO. Sistema de tuberías para instalaciones internas industriales"
49	PSI ENERGY E.I.R.L.	TODOS	BASES Y TÉRMINOS DE REFERENCIA	¿De las instalación de tuberías de acero menor o igual a 2" que estén expuesto a la intemperie (montante) deberá ser soldado con uniones soquet weld ó se permitirá accesorios roscados?	Ítem 48
50	ALFA CO SOCIEDAD ANÓNIMA CERRADA	TODOS	BASES Y TÉRMINOS DE REFERENCIA	La Base Legal propuesta hace referencia a la "Norma Técnica Peruana 111.010: GAS NATURAL SECO. Sistema de tuberías para instalaciones internas industriales". En ese sentido, solicitamos confirmar si se puede considerar en lugar a dicha NTP, la NTP 111.011 referida a Comercios, la misma que podría devenir en un diseño eficiente y económico según el diseño que se proponga.	Ítem 48
51	ALFA CO SOCIEDAD ANÓNIMA CERRADA	TODOS	BASES Y TÉRMINOS DE REFERENCIA	¿Existe alguna limitante para utilizar acero roscado en la red interna de media presión?	Ítem 48
52	PSI ENERGY E.I.R.L.	TODOS	BASES Y TÉRMINOS DE REFERENCIA	¿La junta de Oro será realizado por el pastor ganador ó la concesionaria?	La soldadura que une la red externa y el Accesorio de Ingreso a la Estación (junta de oro) será realizada por el Concesionario. Dicha precisión será incorporada en el numeral 3.4 de las Bases integradas.
53	ALFA CO SOCIEDAD ANÓNIMA CERRADA	TODOS	BASES Y TÉRMINOS DE REFERENCIA	En relación a la Revisión y adecuación de los equipos de consumo, se hace referencia como parte del alcance del servicio a una adecuación de los equipos existentes, incluyendo el suministro o reparación de los tableros eléctricos y cualquier otro componente necesario para el funcionamiento de los equipos.  Al respecto, solicitamos aclare si todos los mantenimientos	El literal h) del numeral 3.4 de las Bases, establece que el servicio comprende la revisión y adecuación de los equipos de consumo.  En ese caso, el Postor Ganador realizará los mantenimientos correctivos y demás acciones necesarias para la conversión a gas natural solo en los equipos existentes operativos, los cuales han sido detallados en el cuadro de consumo de cada hospital el cual obra en el expediente virtual proporcionado.  Asimismo, los mantenimientos correctivos post habilitación serán asumidos por el Hospital.  Con relación al alcance del servicio, este incluye, al suministro de equipos nuevos

**PERÚ**Ministerio  
de Energía y Minas

ITEM	EMPRESA	HOSPITAL	DOCUMENTO PARA CONSULTAR	CONSULTA	RESPUESTA
				correctivos, que no incluyan labores de adecuación, que fueran necesarios para su conexión al gas natural será de responsabilidad del postor. Adicionalmente, ¿esta obligación incluye únicamente a los existentes? ¿O también a los equipos propios del consumo proyectado por los hospitales? Al respecto, ¿el alcance del servicio incluye la provisión de nuevos equipos que solicite el hospital?	detallados también en el cuadro de consumo de cada hospital el cual obra en el expediente virtual proporcionado (EQUIPOS SUMINISTRADOS POR LA EMPRESA INSTALADORA).
54	PSI ENERGY E.I.R.L.	TODOS	BASES Y TÉRMINOS DE REFERENCIA	Los equipos (calderas, cocinas, hornos, calentadores de paso y otros), mantenimiento y/o conversión a gas natural estará a cargo de cliente (hospital, MINEM)	Ítem 53
55	ALFA CO SOCIEDAD ANÓNIMA CERRADA	TODOS	BASES Y TÉRMINOS DE REFERENCIA	El numeral 3.5 refiere que la Empresa Instaladora GNR será responsable de la habilitación de la instalación y la puesta en marcha de los equipos. Al respecto, le solicitamos nos confirme quién será el responsable de un eventual mantenimiento correctivo que requieran los equipos en caso resulte necesario.	Ítem 53
56	PSI ENERGY E.I.R.L.	TODOS	BASES Y TÉRMINOS DE REFERENCIA	La conversión de los quemadores de las calderas o el suministro de nuevos quemadores a gas natural será a cargo del cliente (hospital, MINEM)	Ítem 53
57	PSI ENERGY E.I.R.L.	TODOS	BASES Y TÉRMINOS DE REFERENCIA	En la puesta en marcha o arranque de calderas la regulación de quemadores estará a cargo del postor ganador o lo realizará el cliente (hospital, MINEM)	El numeral 3.5 de las Bases, establece que "la EMPRESA INSTALADORA GNR deberá realizar la habilitación de la instalación y la puesta en marcha de todos los equipos de consumo de gas natural".
58	ALFA CO SOCIEDAD ANÓNIMA CERRADA	TODOS	BASES Y TÉRMINOS DE REFERENCIA	Detallar a qué se refieren con el certificado de inspección (Obra bien ejecutada).	Documento expedido por un Organismo de Inspección - Tipo A, que acredita que la instalación interna industrial se ha construido conforme al Proyecto de Ingeniería de Gas Natural aprobado y conforme a las normas técnicas vigentes. El documento deberá incluir el resultado de las inspecciones y pruebas

**PERÚ**Ministerio  
de Energía y Minas

ITEM	EMPRESA	HOSPITAL	DOCUMENTO PARA CONSULTAR	CONSULTA	RESPUESTA
					técnicas que resulten necesarias. (según el acápite 3.4 del artículo 3 del procedimiento de habilitación, aprobado por Resolución de Consejo Directivo N° 099-016 OS/CD)
59	ALFA CO SOCIEDAD ANÓNIMA CERRADA	TODOS	BASES Y TÉRMINOS DE REFERENCIA	¿El certificado de inspección se refieren al acta de conformidad de la obra?	Ítem 58
60	ALFA CO SOCIEDAD ANÓNIMA CERRADA	TODOS	BASES Y TÉRMINOS DE REFERENCIA	En este punto se menciona que se requiere como mínimo 5 IG1 o IG2, sin embargo, en el anexo 4 "Propuesta técnica", se ha colocado 3 espacios para colocar IG1/IG2. ¿Confirmar si serán 5 o 3 IG1/IG2?	Se modificó formato. Conforme a lo establecido en las bases, para los hospitales de Lima y Callao se requiere cinco (05) IG1/IG2.
61	ALFA CO SOCIEDAD ANÓNIMA CERRADA	TODOS	BASES Y TÉRMINOS DE REFERENCIA	Referente al ítem de las habilitadas durante los últimos 03 años. Esa información se plasma en el Anexo 04, página 21, dónde indican que por cada hospital hay que detallar 3 proyectos. Confirmar o detallar este punto.	Es conforme.
62	ALFA CO SOCIEDAD ANÓNIMA CERRADA	TODOS	BASES Y TÉRMINOS DE REFERENCIA	¿Cuántas personas pueden asistir a la presentación de la propuesta técnica y económica?	Mediante comunicado en la página web del FISE, se publicará el número máximo de asistentes por cada empresa al Acto Público de presentación de propuestas.
63	PROGASCON SERVICIOS GENERALES S.A.C.	TODOS	BASES Y TÉRMINOS DE REFERENCIA	¿Es necesario haber asistido a la visita técnica para postular a las licitaciones de los hospitales en Trujillo?	De conformidad a lo indicado en el comunicado N° 1, los postores que no asistieron a las Visitas Técnicas, no están impedidos de continuar con las siguientes etapas de la licitación.
64	ALFA CO SOCIEDAD ANÓNIMA CERRADA	TODOS	BASES Y TÉRMINOS DE REFERENCIA	¿Es necesario visar todas las hojas de la propuesta?	No es requisito.
65	ALFA CO SOCIEDAD ANÓNIMA CERRADA	TODOS	BASES Y TÉRMINOS DE REFERENCIA	¿Se presenta el CV documentado del personal mínimo requerido (IG1,IG2, IG3)?	No es requisito.
66	ALFA CO SOCIEDAD ANÓNIMA CERRADA	TODOS	BASES Y TÉRMINOS DE REFERENCIA	¿Es necesario foliar las hojas de la propuesta?	No es requisito.
67	ALFA CO SOCIEDAD ANÓNIMA CERRADA		CONTRATO	¿Cuál es la fecha tentativa de inicio del servicio?	De conformidad con lo establecido en la Cláusula Séptima del Contrato, el servicio inicia desde el día hábil siguiente de suscrito el Contrato

**PERÚ**Ministerio  
de Energía y Minas

ITEM	EMPRESA	HOSPITAL	DOCUMENTO PARA CONSULTAR	CONSULTA	RESPUESTA
68	ALFA CO SOCIEDAD ANÓNIMA CERRADA	TODOS	CONTRATO	El contrato refiere que en caso se suscriba una Adenda, las partes acuerdan que mantendrán el precio por la ejecución del servicio determinado en la Buena Pro. Al respecto, solicitamos precisar que si en el supuesto se modifique el alcance del servicio (adicionales), sí se debe incluir dichos adicionales a la contraprestación pactada.	De conformidad con lo establecido en la Cláusula Cuarta del Contrato, las partes acuerdan que se mantendrá el precio por la ejecución del servicio integral de instalación interna determinado en la Buena Pro.
69	ALFA CO SOCIEDAD ANÓNIMA CERRADA	TODOS	CONTRATO	En relación al compromiso integral del monto total asignado en el Programa Anual de Promociones para el Programa de BonoGas, consideramos que no debe ser considerado como un evento de Fuerza Mayor, en tanto este supuesto se encuentra bajo el control del Administrador FISE. Cabe precisar que nuestra representada destinará un personal específico para este servicio, por lo que una suspensión del contrato nos causaría una afectación económica importante.	Solicitud aceptada, se procederá con la modificación de la Cláusula Sexta del Contrato.
70	ALFA CO SOCIEDAD ANÓNIMA CERRADA	TODOS	CONTRATO	La cláusula refiere que el Contrato estará vigente hasta el 22 de junio de 2024. Sobre el particular, solicitamos que no se establezca una fecha exacta para el fin del contrato, sino que se encuentre vigente hasta que se pague la contraprestación indicada a la Empresa Instaladora GNR y la devolución de las garantías de ser el caso. Finalmente, el incumplimiento del plazo de la obra, estará sujeto a las penalidades previstas.	No aceptado.
71	ALFA CO SOCIEDAD ANÓNIMA CERRADA	TODOS	CONTRATO	El inicio del plazo del servicio debería ser a partir de la fecha de homologación del personal de la Empresa Instaladora GNR por parte del Hospital, no desde la fecha de firma	No aceptado.

**PERÚ**Ministerio  
de Energía y Minas

ITEM	EMPRESA	HOSPITAL	DOCUMENTO PARA CONSULTAR	CONSULTA	RESPUESTA
				de Contrato. Cada hospital requiere de un procedimiento específico para ejecutar obras en cada establecimiento.	
72	ALFA CO SOCIEDAD ANÓNIMA CERRADA	TODOS	CONTRATO	La habilitación del servicio no depende de la Empresa Instaladora GNR, sino del concesionario de la zona. En tal sentido, consideramos que la finalización del servicio debe ser la conclusión de las instalaciones internas correspondientes.	No aceptado.
73	ALFA CO SOCIEDAD ANÓNIMA CERRADA	TODOS	CONTRATO	Sin perjuicio de que consideramos que el alcance del servicio debe concluir con la finalización de la obra, solicitamos nos indique con qué documentos la Empresa Instaladora GNR podría demostrar los supuestos citados en este numeral, en tanto se trata de documentación y evidencias propias del concesionario del servicio de distribución.	Los documentos probatorios se encuentran establecidos en el acápite 3.1 del numeral 3 del Anexo 1 del Contrato.
74	PSI ENERGY E.I.R.L.	TODOS	CONTRATO	¿Los tiempos de demora por revisión de PIG 1, PIG 2 ó la habilitación de la válvula de servicio por parte de la concesionaria, por causas que no son imputables al postor ganador se considerara como paralización de obra ?	El contrato no contempla el supuesto de paralización de obras, salvo los casos establecidos en el numeral 6 del Anexo 1 del contrato.
75	ALFA CO SOCIEDAD ANÓNIMA CERRADA	TODOS	CONTRATO	El numeral 2.4 establece que "En caso la EMPRESA INSTALADORA GNR realice acciones que afecten la continuidad, el desarrollo o la imagen del FISE y sus programas LA ENTIDAD procederá a resolver el Contrato.". Al respecto solicitamos que se especifique cuáles son los supuestos que podrían afectar la continuidad, desarrollo o imagen del FISE. La oración citada es muy amplia por lo que solicitamos su precisión.	No aceptado

**PERÚ**Ministerio  
de Energía y Minas

ITEM	EMPRESA	HOSPITAL	DOCUMENTO PARA CONSULTAR	CONSULTA	RESPUESTA
76	ALFA CO SOCIEDAD ANÓNIMA CERRADA	TODOS	CONTRATO	El numeral refiere que la Entidad solicitará mensualmente el informe de las supervisiones realizadas. Al respecto, solicitamos se precise si dicho informe debe ser presentado solo a solicitud de la Entidad, en cuyo caso solicitamos se indique un plazo para elaborar el informe a partir de dicha solicitud (proponemos 10 días calendarios).	Se acepta en parte solicitud. Dentro de los primeros cinco (05) días hábiles de cada mes, de forma obligatoria, la Empresa Instaladora GNR, presentará un Informe con las Supervisiones realizadas. Dicha precisión será incorporada en el acápite 4.2 del numeral 4 del Anexo 1 del Contrato.
77	ALFA CO SOCIEDAD ANÓNIMA CERRADA	TODOS	CONTRATO	El numeral bajo comentario refiere que la Empresa Instaladora GNR "podrá" solicitar la presencia en campo del instalador IG3, bajo apercibimiento de sanciones. Al respecto, le solicitamos nos confirme si dicho IG debe encontrarse en la obra únicamente cuando sea solicitada por la Entidad, o se debe interpretar que siempre debe encontrarse en obra.	El acápite 4.4 del numeral 4 del Anexo 1 del Contrato, establece que es obligatorio que el IG3 esté presente en obra cuando LA ENTIDAD lo solicite.
78	ALFA CO SOCIEDAD ANÓNIMA CERRADA	TODOS	CONTRATO	Solicitamos que se especifique en el numeral bajo comentario, que para que opere la indemnidad indicada, la Entidad y el Hospital de ser el caso deben cumplir con trasladar a la Empresa Instaladora GNR el reclamo, demanda, acción legal y costo que reciba de manera oportuna de modo que la Empresa Instaladora GNR pueda ejercer su derecho de defensa.	No aceptado.
79	ALFA CO SOCIEDAD ANÓNIMA CERRADA	TODOS	CONTRATO	Solicitamos se incluya en el Contrato obligaciones que debe cumplir el hospital para llevar a cabo el Servicio, entre las cuales podemos resaltar: 1. Cumpla con brindar los accesos necesarios al personal de la Empresa Instaladora GNR para ejecutar el servicio. 2. Cumpla con liberar/desocupar el área donde se ejecutará el	No aceptado.

**PERÚ**Ministerio  
de Energía y Minas

ITEM	EMPRESA	HOSPITAL	DOCUMENTO PARA CONSULTAR	CONSULTA	RESPUESTA
				servicio. En caso el hospital no cumpla con dichas obligaciones, la Empresa Instaladora GNR no será responsable por los retrasos que se ocasionen. Adicionalmente, el Hospital o la Entidad deben ser responsables de los sobrecostos que esta demora pueda generar a la Empresa Instaladora GNR.	
80	GNC INGENIEROS S.A.C	REGIONAL DOCENTE	EXPEDIENTE TÉCNICO VIRTUAL	En el plano figura una (01) cocina, sin embargo, durante la visita de observaron dos (02) cocinas. ¿Confirmar si es necesario un punto adicional?	Se actualizan los planos, se deberá considerar dos (02) cocinas.
81	PSI ENERGY E.I.R.L.	TODOS	EXPEDIENTE TÉCNICO VIRTUAL	Definir límites de la instalación de Gas (Punto de inicio y punto final)	La información requerida se encuentra en los planos del expediente virtual de cada hospital.
82	ALFA CO SOCIEDAD ANÓNIMA CERRADA	SAN JUAN DE LURIGANCHO	EXPEDIENTE TÉCNICO VIRTUAL	El punto a futuro-termotanque de 375 litros ¿Dónde estará ubicado?	La información requerida se encuentra en los planos del expediente virtual de cada hospital.
83	ALFA CO SOCIEDAD ANÓNIMA CERRADA	SERGIO BERNALES E	EXPEDIENTE TÉCNICO VIRTUAL	Durante la visita indicaron que se está comprando otro Caldero de 150BHP. ¿En este caso, la instalación interna será para 2 o 3 Calderos?	Según los Planos del expediente virtual, la instalación interna es para dos (02) calderos, uno de ellos existente y el segundo es para un caldero nuevo que se instalará en los próximos meses.
84	ALFA CO SOCIEDAD ANÓNIMA CERRADA	SERGIO BERNALES E	EXPEDIENTE TÉCNICO VIRTUAL	Confirmar si para la sala de Neonatos se solicitó realizar la instalación para suministrar gas al Termotanque y Calefactor de ambiente.	Es conforme, se procederá con la actualización en los planos.
85	ALFA CO SOCIEDAD ANÓNIMA CERRADA	SERGIO BERNALES E	EXPEDIENTE TÉCNICO VIRTUAL	Dentro de los ambientes de dormitorios no se permiten tener equipos a gas según la norma, mencionan que es un calentador de ambiente; por lo que queremos saber si están considerando un equipo tipo C; así también el punto de alimentación al equipo estaría en el exterior de este ambiente por lo que consideraremos	Es conforme, se actualizará indicando que debe ser un equipo tipo C.

**PERÚ**Ministerio  
de Energía y Minas

ITEM	EMPRESA	HOSPITAL	DOCUMENTO PARA CONSULTAR	CONSULTA	RESPUESTA
86	ALFA SOCIEDAD ANÓNIMA CERRADA CO	DANIEL ALCIDES CARRIÓN	EXPEDIENTE TÉCNICO VIRTUAL	Dentro de los ambientes dormitorios (sala de neonatos) no se permiten tener equipos a gas según la norma; por lo que queremos saber si están considerando un equipo tipo C; así también el punto de alimentación al equipo estaría en el exterior de este ambiente y en el piso 1.	Es conforme, se actualizará indicando que debe ser un equipo tipo C.
87	ALFA SOCIEDAD ANÓNIMA CERRADA CO	DANIEL ALCIDES CARRIÓN	EXPEDIENTE TÉCNICO VIRTUAL	Para la sala de Neonatos se solicitó considerar la instalación de las redes para un Termotanque y Calefactor de ambiente ¿Esto aplicará?	Es conforme, se procederá con la actualización de los planos.
88	ALFA SOCIEDAD ANÓNIMA CERRADA CO	DANIEL ALCIDES CARRIÓN	EXPEDIENTE TÉCNICO VIRTUAL	¿Cuál será la presión de salida de la ERMP? Esto ya que existe un rango de presión en la salida de este. Así también si este valor aplicará para todas las ERMP de todos los hospitales	La información solicitada será entregada solo a la empresa adjudicada.
89	ALFA SOCIEDAD ANÓNIMA CERRADA CO	REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO	EXPEDIENTE TÉCNICO VIRTUAL	En el ambiente de cocina tienen 2 cocinas con las mismas características; el cliente solicitó también conexión para el otro equipo ¿Esto procederá?	Es conforme. Se procederá con la actualización de los planos, debiendo considerarse que la instalación es para dos (02) cocinas y un (01) horno.

**COMITÉ DE SELECCIÓN**