

ANEXO 12

INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR EL EMPLEADOR

ÍNDICE

1. INGENIERÍA, TECNOLOGÍAS DE PROCESOS O DISEÑO DE LOS TRABAJOS	2
1.1 Libros de Diseño Básico de Unidades Licenciadas	2
1.2 EMRE Global Practices	2
2. EL SITIO.....	2
2.1 Condiciones subterráneas e hidrológicas en el Sitio	2
2.2 Aspectos ambientales	2
2.3 Información de las instalaciones existentes	33
3. REGULACIONES INTERNAS RELEVANTES DEL EMPLEADOR.....	44
3.1 Políticas	44
3.2 Base Legal.....	44
3.3 Normas y Procedimientos de EMPLEADOR	66

ADJUNTOS

Adjunto 01	Libros de Diseño Básico de Unidades Licenciadas.....(1 página)
Adjunto 02	EMRE Global Practices.....([] páginas)



000001



ANEXO 12: INFORMACIÓN EMPLEADOR

CONTRATO N° EPC UA&TC

1. INGENIERÍA, TECNOLOGÍAS DE PROCESOS O DISEÑO DE LOS TRABAJOS

Adicionalmente a las Especificaciones Generales de los Trabajos - Rev. Julio 09, el **EMPLEADOR** ha puesto a disposición del **CONTRATISTA** la información o, alternativamente, el **CONTRATISTA** ha obtenido la información y datos especificados a continuación:

1.1 Libros de Diseño Básico de Unidades Licenciadas

Según lo descrito en el Adjunto 01.

1.2 EMRE Global Practices.

Según lo descrito en el Adjunto 02 (Versión 2010).

2. EL SITIO

2.1 Condiciones subterráneas e hidrológicas en el Sitio

Los siguientes estudios desarrollados por terceros han sido realizados para identificar las condiciones del Sitio:

- V-0207023020-0001-A: Estudio Geotécnico
- V-0207023200-0001-A: Estudio Geotécnico Complementario
- V-0207023060-0001-A: Estudio Hidrográfico
- V-0207023210-0001-A: Estudio de Caracterización de Fondos Marinos
- V-0207023150-0001-A: Estudio Caracterización de Suelos
- V-0207023120-0001-B: Estudio de Georadar Survey
- V-0207023050-0001-A: Estudio de Clima Marino y Oleaje
- V-0207023260-0001-C: Estudio Geotécnico Marino (Muelle MU2)
- V-0207023260-0002-A: Estudio Geotécnico Marino (Captación - SWI y Evacuación - SWO).

2.2 Aspectos ambientales

El **EMPLEADOR** ha puesto a disposición del **CONTRATISTA** los instrumentos ambientales listados a continuación, con el fin que este último garantice el cumplimiento de los compromisos asumidos en los mismos.



000002

PROYECTO MODERNIZACIÓN REFINERÍA TALARA

ANEXO 12: INFORMACIÓN EMPLEADOR

PÁGINA 3 de 6

CONTRATO N° EPC UA&TC

N°	Instrumentos Ambiental	Alcance	Documento de Aprobación	Fecha
1	Estudio de Impacto Ambiental (EIA) del PMRT (incluye respuestas a rondas de observaciones).	Actividades de construcción y operación del PMRT.	Resolución Directoral N° 087-2011-MEM/AAE.	30.03.2011
2	Primer ITS del EIA del PMRT	Cambios de ubicación de infraestructura del EIA del PMRT de acuerdo al Plot Plan N° 08.	Oficio N° 592-2013-MEM/AAE e Informe N° 033-2013-MEM-AAE/MSB.	26.02.2013
3	Segundo ITS del EIA del PMRT	Cambios de ubicación de infraestructura del EIA del PMRT de acuerdo al Plot Plan N° 11.	Resolución Directoral N° 017-2015-MEM-DGAAE.	09.01.2015
4	Tercer ITS del EIA del PMRT	Modificación de componentes auxiliares y reubicación de las estaciones de monitoreo para el PMRT.	Resolución Directoral N° 088-2016-SENACE/DCA.	11.10.2016
5	Plan de Abandono Parcial (PAP) de 4 Tanques.	PAP de los siguientes tanques; 300, 258, 182 y 179.	Resolución Directoral N° 209-2012-MEM/AAE.	09.08.2012
6	Plan de Abandono Parcial (PAP) de 13 Tanques.	PAP de los siguientes tanques; 201 FB, 115, 176, 114, 467, 378, 547, 548, 509, 812, 99, FT-1 y 256.	Resolución Directoral N° 252-2013-MEM/AAE.	29.08.2013
7	EIA del Sistema de Captación de Agua de Mar, Emisores Submarinos y del Nuevo Muelle Híbrido MU2.	Construcción del Sistema de Captación de Agua de Mar, Emisores Submarinos y del Nuevo Muelle Híbrido MU2.	Carta N° v.200-708.	03.09.2014
8	EIA para vertimiento del material dragado para el MU2 y canal de acceso.	Actividades de dragado y vertimiento durante la construcción del MU2.	Resolución Directoral N° 0520-2015-MGP/DGCG.	19.06.2015

2.3 Información de las instalaciones existentes

El EMPLEADOR pone a disposición del CONTRATISTA los estudios desarrollados por terceros, que a continuación se mencionan:

- V-0207023070-0001-A: Estudio de Maniobrabilidad de Buques
- V-0207023290-0001-A: Estudio Integral de Tráfico en Talara
- V-0207023310-0001-A: Microzonation Study
- 02070-GEN-HSE-STU-007: Estudio de Riesgos del Proyecto por Altran



000003

ANEXO 12: INFORMACIÓN EMPLEADOR

CONTRATO Nº EPC UA&TC

- Tsunami Modelling Methodology
- V-0207023010-0001-A: Estudio de Rutas – ALE
- Evaluación de los Riesgos Ambientales y Sociales de las actividades externas del PMRT.

3. REGULACIONES INTERNAS RELEVANTES DEL EMPLEADOR

3.1 Políticas

	POLÍTICAS	Nota
a	Política integrada de Salud, Seguridad y Protección Ambiental	Se entrega Política vigente.
b	Política de Calidad de PP	Se entrega Política vigente.
c	Política de Responsabilidad Social	Se entrega Política vigente.
d	Política de Asuntos Comunitarios	Se entrega Política vigente.
e	Política Corporativa Antifraude y Anticorrupción, Código de Integridad y los lineamientos del Sistema de Integridad, cuyas normas internas deben hacerse extensivas y aplicables a las relaciones contractuales que tiene PETROPERÚ. (*)	Se entrega Política vigente

Es obligación del **CONTRATISTA** el cumplimiento de los compromisos contemplados en dichas Políticas, aplicables a las relaciones contractuales con el **EMPLEADOR**.

3.2 Base Legal.

El listado mostrado a continuación es de carácter referencial y no limitativo. El **CONTRATISTA** deberá cumplir con los dispositivos legales vigentes que fueran aplicables durante la ejecución del Contrato.

a	Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo, DS No 009-2005-TR.	El RSST se basa en la estándar internacional OHSAS 18001 Occupational Health and Safety Assessment Series. Tiene como objetivo la prevención de riesgos laborales.
b	Modificación del Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo, DS No 007-2007-TR del 06.04.07.	Modificatoria al Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo, DS No 009-2005-TR.
c	Aprueban Reglamento de Constitución y Funcionamiento del Comité y Designación de Funciones del Supervisor de Seguridad y Salud en el Trabajo y Otros Documentos Conexos - RM No 148-2007 -TR.	Anexo al Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo, DS No 009-2005-TR.



000004

PROYECTO MODERNIZACIÓN REFINERÍA TALARA

ANEXO 12: INFORMACIÓN EMPLEADOR

PÁGINA 5 de 6

CONTRATO N° EPC UA&TC

d	Reglamento de Seguridad para las Actividades de Hidrocarburos D.S No 043-2007-EM	Tiene por objeto preservar la integridad y la salud del personal que interviene en las actividades de hidrocarburos, así como prevenir accidentes y enfermedades; proteger a terceras personas de los eventuales riesgos provenientes de las actividades de hidrocarburos; proteger las instalaciones, equipos y otros bienes, con el fin de garantizar la normalidad y continuidad de las operaciones, las fuentes de trabajo, y mejorar la productividad; y preservar el ambiente.
e	Resolución de acuerdo de Directorio No 010-2007-APN IDIR. Norma Nacional sobre Seguridad y Salud Ocupacional Portuaria y Lineamientos para la obtención de Certificados de Seguridad en una Instalación Portuaria. 16.03-2007	Modifican artículos e incluyen formatos de reporte de accidentes a la norma sobre seguridad portuaria y lineamientos para la obtención del certificado de seguridad en instalaciones portuarias, aprobada mediante Res. N° 010-2007-APN/DIR y ampliada por Res. N° 006-2008-APN/DIR
f	Reglamento de Seguridad Industrial aprobado por DS No 42-F del 22-05-64.	Estándares de Seguridad y Salud en los Lugares de Trabajo. Procedimiento en Caso de Incidentes y Accidentes del Trabajo.
g	Reglamento para la Protección Ambiental en las Actividades de Hidrocarburos, DS No 01 5-2006-EM.	Deróguese el Decreto Supremo N° 046-93-EM, así como, el D.S. N° 09-95-EM que modificaba el anterior, junto con las disposiciones que se opongan a lo dispuesto en el presente Decreto Supremo.
h	Reglamento de Normas para la Refinación y Procesamiento de Hidrocarburos, DS No 051 -93-EM.	Normas que garantizan un procedimiento adecuado, eficaz y oportuno para la refinación segura
i	Reglamento de Seguridad para el Almacenamiento de Hidrocarburos, DS No 052- 93-EM.	Normas que garantizan el almacenamiento seguro de hidrocarburos.
j	Reglamento para el Transporte de Hidrocarburos por Ductos, DS No 041-99-EM y sus modificatorias.	Del diseño, construcción, operación, mantenimiento y seguridad industrial para el transporte de hidrocarburos por ductos.
k	Reglamento de Seguridad para Instalaciones y Transportes de Gas Licuado de Petróleo, DS No 027-94-EM.	Normas mínimas de seguridad que se establecen en este Reglamento. La seguridad efectiva se obtendrá a través de un cuidadoso diseño, construcción, mantenimiento y operación de las instalaciones y equipos, labores que deberán realizarse de acuerdo a prácticas reconocidas de ingeniería.
l	Aprueban Normas Técnicas del Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo DS No 003-98-SA del 14 de abril de 1998.	Comprende el amparo universal de los trabajadores, sean empleados u obreros, que laboran en los Centros de Trabajo de Entidades Empleadoras que desarrollan las actividades descritas en el Anexo 5 del referido Decreto Supremo N° 009-97-SA.
m	Relación de Trabajo y Actividades Peligrosas o Nocivas para la Salud Física o Moral de las y los Adolescentes, DS No 007-2006-MIMDES.	Reglamentación de actividades para adolescentes.
n	Reglamento sobre Valores Límites Permisibles para Agentes Químicos en el Ambiente de Trabajo, DS No 01 5-2005-SA.	Medidas necesarias para la protección de la salud los trabajadores contra los riesgos de exposición a sustancias químicas en los ambientes de trabajo, acorde con lo previsto en el Título Preliminar de la Ley N° 26842 – Ley General de Salud y en el Convenio sobre el cáncer profesional – Convenio de la Organización Internacional del Trabajo N° 139, el mismo que fue ratificado por el Perú en noviembre de 1976 mediante Ley N° 21601, que dispone que se deberán establecer las medidas necesarias para proteger a los trabajadores contra los riesgos de exposición a sustancias y agentes cancerígenos.
o	Ley General de Industrias, Ley No 23407.	Promoción de la pequeña y mediana industria en el Perú.
p	Ley General del Ambiente Ley No 28611.	Política nacional del ambiente y gestión ambiental.



000000



ANEXO 12: INFORMACIÓN EMPLEADOR

CONTRATO Nº EPC UA&TC

Resolución Directoral N° 09.2017/0001	Autorización del informe de sustentatorio (ITS) del Plan de Seguridad y Salud en el Trabajo de la Planta de Acido Sulfúrico y la planta de tratamiento por el cual se autoriza la ejecución de las obras de modernización de la planta de procesamiento de los hidrocarburos industriales.
---------------------------------------	--

3.3 Normas y Procedimientos de EMPLEADOR

NORMAS Y PROCEDIMIENTOS DEL EMPLEADOR	
a	Manual de Seguridad de PETRÓLEOS DEL PERÚ S.A.
b	Manual de Seguridad, Salud en el Trabajo y Protección Ambiental para Contratistas -M 040 (ver Nota).
c	Reglamento Interno de Seguridad y Salud en el Trabajo de PETROPERÚ S.A. Operaciones Talara.
d	Manual de Procedimientos para la Elaboración de Permisos de Trabajo.
e	Planes de Contingencias de PETRÓLEOS DEL PERÚ S.A. (se incluyen 18 Planes de Contingencia vigentes).
f	Sistema de Gestión de Seguridad y Salud Ocupacional OHSAS 18001 (incluyen todos los documentos que conforman el Sistema de Gestión: Manuales, Planes, Procedimientos, Programas).
g	Sistema de Gestión Ambiental ISO 14001 - Certificado de PETROPERÚ (incluyen todos los documentos que conforman el Sistema de Gestión: Manuales, Planes, Procedimientos, Programas).
h	Sistema de Gestión de Calidad ISO 9001 (incluyen todos los documentos que conforman el Sistema de Gestión: Manuales, Planes, Procedimientos, Programas).



000008



PROYECTO MODERNIZACIÓN REFINERÍA TALARA

ANEXO 12 - Adjunto 01

PÁGINA 1 de 1

CONTRATO Nº EPC

Adjunto 01: Libros de Diseño Básico de Unidades Licenciadas

Haldor Topsoe	PHP	Hydrogen Production and Purification Unit	30MMSCFD	Process Book and Operating Instructions	16Feb2011
Haldor Topsoe	WSA	Sulphuric Acid 98% wt Unit	560 t/d	Rev 1	08Oct2012



000007

