

ANEXO 5: PRECIO Y PAGOS

CONTRATO N° EPC UA&TC

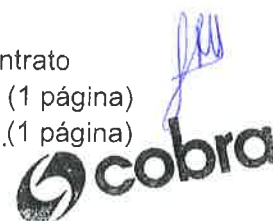
**ANEXO 5
PRECIO Y PAGOS**

ÍNDICE

1. PRECIO DEL CONTRATO	2
1.1 Desagregación del Precio del Contrato	2
2. FACTURACIÓN Y PAGO DEL PRECIO DEL CONTRATO	2
2.1 Pago y Amortización del Adelanto	2
2.2 Conceptos de Pago	2
2.3 Facturación	3
3. DETERMINACIÓN DE COMPENSACIONES POR VARIACIONES, CAMBIOS Y OTROS AJUSTES	3
3.1 Cambio de Ingeniería y Gestión de Aprovisionamientos (MOC)	3
3.2 Cambio de Aprovisionamientos	3
3.3 Cambio de Construcción	4

ADJUNTOS

- Adjunto 01 Desagregación de las Sumas Alzadas del Precio del Contrato
Por Capítulos..... (1 página)
- Adjunto 02 Tarifas y Precios para compensación por Cambios.....(1 página)
- 02.1 Tarifas Servicios en Sede de **CONTRATISTA**



000001



ANEXO 5: PRECIO Y PAGOS

CONTRATO N° EPC UA&TC

1. PRECIO DEL CONTRATO

1.1 Desagregación del Precio del Contrato

Como compensación por los trabajos realizados por el **CONTRATISTA** y de sus obligaciones bajo los términos y condiciones de este Contrato, el **EMPLEADOR** pagará al **CONTRATISTA** la suma alzada en USD especificada en el Adjunto 01 de este Anexo.

2. FACTURACIÓN Y PAGO DEL PRECIO DEL CONTRATO

Las presentes líneas generales se desarrollarán en mayor detalle en el procedimiento de facturación respectivo que deberá ser presentado por el **CONTRATISTA** para aprobación del **EMPLEADOR** antes de transcurridos cuarenta y cinco (45) días desde la Fecha de Inicio.

2.1 Pago y Amortización del Adelanto

A los efectos del Adelanto descrito en la Subcláusula 4.2.3 del Contrato, el **EMPLEADOR** deberá efectuar el pago del Adelanto dentro de los diez (10) días de la recepción de la factura válida siempre y cuando haya recibido las Cartas Fianza por Adelanto por el mismo monto de la factura del Adelanto debidamente remitida por el **CONTRATISTA**.

El Adelanto se amortizará mediante deducciones proporcionales según la tasa de amortización, calculada en base al adelanto otorgado entre el Precio del Contrato, en cada una de las facturas que se emita, hasta que se haya reembolsado la totalidad del Adelanto.

2.2 Conceptos de Pago

La facturación del Contrato se realizará de acuerdo a los criterios especificados en el Anexo 4 [*Hitos de las Unidades Auxiliares y de Pagos*], conforme a:

- hasta completarse el 90%, (desde el 0% hasta el 90%) de la facturación del Contrato, será por progreso, teniendo como soporte la certificación previamente aprobada por el **EMPLEADOR**. El progreso se medirá según los Criterios de Medición de Avance de Ingeniería, Procura y Construcción que se determinen en el Procedimiento del **CONTRATISTA** para Medición del Progreso y Seguimiento, una vez aprobado por el **EMPLEADOR**.
- El restante 10% (mayor de 90% hasta el 100%) de la facturación del Contrato será por Hitos de Pago, teniendo como soporte la certificación por parte del **EMPLEADOR** de la consecución de los mencionados Hitos, los cuales se muestran listados en el Anexo 4 del presente Contrato [*Hitos de las Unidades Auxiliares y de Pagos*].



000002



ANEXO 5: PRECIO Y PAGOS

CONTRATO N° EPC UA&TC

2.3 Facturación

Las facturas se emitirán por el **CONTRATISTA** en un (1) original y dos (2) copias a la siguiente dirección (o cualquier otra posteriormente notificada de forma oficial):

PETRÓLEOS DEL PERÚ - PETROPERÚ, S.A.

Avenida Enrique Canaval Moreyra, 150

San Isidro, Lima - PERÚ

De acuerdo a la Subcláusula 14.7.3 del presente Contrato los pagos serán realizados por transferencia bancaria, debiendo identificarse en cada factura el Beneficiario, Banco, Número de Cuenta y códigos IBAN y SWIFT.

3. DETERMINACIÓN DE COMPENSACIONES POR CAMBIOS Y OTROS AJUSTES

De surgir un Cambio al Contrato, de acuerdo a lo establecido en la Cláusula 13 del presente Contrato, las Partes acordarán un precio a suma alzada, para lo cual se utilizarán las tarifas y precios unitarios bajo los criterios que se señalan a continuación:

3.1 Cambio de Ingeniería y Gestión de Aprovisionamientos (MOC)

Para determinar el monto a suma alzada de un Cambio de Ingeniería y Gestión de Aprovisionamientos (Servicios de Procura), el **CONTRATISTA** presentará el desglose de horas hombres requeridas para el alcance definido con base a una lista de entregables (o un informe de gestión, p. ej. en caso de esfuerzo presencial) que serán multiplicadas por las tarifas medias indicadas en (a) y (b).

- a) Servicios de Ingeniería (USD/hora): según tarifas de disciplina y/o especialidad presentadas por el **CONTRATISTA** en su propuesta e incorporada en el Adjunto 02.1.
- b) Servicios de Gestión de Aprovisionamientos / Servicios de Procura (USD/hora): según tarifa promedio presentada por el **CONTRATISTA** en su propuesta e incorporada en el Adjunto 02.1.

3.2 Cambio de Aprovisionamientos (Procura)

Para determinar el monto a suma alzada de un Cambio de Aprovisionamientos, se tomará el precio de la cotización (c) cuyo valor será incrementado con los precios obtenidos en base a la cotización para transporte (d).

- c) Aprovisionamientos / Procura: el **CONTRATISTA** presentará los precios unitarios actuales de los vendedores seleccionados, adjuntando documento formal de cotización de dichos vendedores. En caso de no disponerse de precios unitarios, el **CONTRATISTA** presentará cotizaciones formales de al menos 3 proveedores que cumplan técnicamente con el alcance definido. Se tomará el precio de la cotización técnico-comercial más conveniente, en la opinión del **EMPLEADOR**.



000003



CONTRATO N° EPC UA&TC



PROYECTO MODERNIZACIÓN REFINERÍA TALARA

ANEXO 5: PRECIO Y PAGOS

PÁGINA 1 de 1

CONTRATO N° EPC UA&TC

Adjunto 01: Desagregación de las Sumas Alzadas del Precio del Contrato

Se indica a continuación el Precio de Contrato desagregado por capítulos.

Los montos que se detallen en las tablas a continuación se obtendrán de la propuesta del **CONTRATISTA** y deberán incluir el porcentaje de margen de gastos generales y utilidad.

1.0 Por Capítulos:

CAPÍTULOS	DÓLARES (USD)
<i>Servicios de Gestión</i>	
<i>Servicios de Procura</i>	
<i>Ingeniería Productiva</i>	
Subtotal Servicios	
<i>Materiales</i>	
<i>Equipos</i>	
<i>Transporte</i>	
Subtotal Procura	
<i>Ingeniería de Campo</i>	
<i>Servicios Construcción</i>	
<i>Subcontratos Construcción</i>	
Subtotal Construcción	
<i>Servicios Comisionado y PEM</i>	
<i>Asistencia de Vendedores</i>	
Subtotal Comisionado y PEM	
TOTAL PRECIO	



0000003



ANEXO 5-Adjunto 01

CONTRATO Nº EPC UA&TC

Adjunto 02: Tarifas de Personal y Precios para compensación por Cambios

Se adjuntan a continuación como referencia las tarifas al coste aplicables a los Cambios sobre el alcance del Contrato. Estas tarifas se obtendrán de la propuesta del **CONTRATISTA**.

En caso de ser utilizadas en trabajos y/o servicios reembolsables, no les será aplicable la contingencia.

02.1 Tarifas Servicios en Sede del CONTRATISTA (*)

Ingeniería	
Procesos	
Diagrama y Delineación	
Mecánica	
Tuberías	
Civil / Estructuras	
Electricidad / Instrumentación	
HSE / Medio Ambiente	
Transferencia de Calor	
Procura	



NOTA (*): estas tarifas deberán incluir costes directos e impuestos que deban ser retenidos, así como los costes de gerencia y coordinación. Excluyen IGV.

000000

