



BASES INTEGRADAS

PROCESO DE SELECCIÓN DE EMPRESAS SUPERVISORAS N° 012-2022-Osinergmin-DSHL

División de Supervisión de Hidrocarburos Líquidos

SECCIÓN GENERAL

CAPÍTULO I GENERALIDADES

1.1 ANTECEDENTES

Conforme lo dispone el artículo 4 de la Ley N° 27699, Ley Complementaria de Fortalecimiento Institucional de Osinergmin, y el artículo 5 de la Ley N° 28964, Ley que transfiere competencias de supervisión y fiscalización de las actividades mineras a Osinergmin, las funciones de supervisión, supervisión específica y fiscalización atribuidas a este organismo pueden ser ejercidas a través de empresas supervisoras.

El numeral 10.1 del artículo 10 de la Directiva para la Selección y Contratación de Empresas Supervisoras, aprobada mediante Resolución de Consejo Directivo Organismo Supervisor de la Inversión en Energía y Minería de Osinergmin N° 198-2020-OS-CD (en adelante, la Directiva), señala que el Área Usuaria es la responsable de definir con precisión la necesidad y características de los servicios de fiscalización que requiere.

Mediante Resolución de Gerencia General del Organismo Supervisor de la Inversión en Energía y Minería Osinergmin N° 113-2022-OS/GG del 25 de agosto de 2022, el Gerente General de Osinergmin designó al Comité de Selección Ad-Hoc (en adelante, el Comité) encargado de la conducción del Proceso de Selección N° 012-2022-Osinergmin-DSHL, de la División de Supervisión de Hidrocarburos Líquidos de la Gerencia de Supervisión en Energía.

La Gerencia de Supervisión en Energía ha remitido al Comité de Selección los requerimientos técnicos y demás documentos señalados en el numeral 10.1 del artículo 10 de la Directiva.

1.2 BASE LEGAL

- Ley del Fortalecimiento Institucional de Osinergmin.
- Directiva para la Selección y Contratación de Empresas Supervisoras, aprobada por Resolución de Consejo Directivo del Osinergmin N° 198-2020-OS/CD y sus modificatorias
- Resolución de Consejo Directivo de Osinergmin N° 208-2020-OS/CD, que aprueba el Reglamento de Fiscalización de las Actividades Energéticas y Mineras, en adelante el Reglamento.
- Guía General de Supervisión de las Actividades de Hidrocarburos Líquidos vigente.
- Supletoriamente, la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento.
- Texto Único Ordenado de la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General, aprobado por Decreto Supremo N° 004-2019-JUS.

Las referidas normas incluyen sus respectivas modificaciones, de ser el caso.

Para la aplicación del derecho deberá considerarse la especialidad de las normas previstas en las presentes bases.

1.3 CONDUCCIÓN DEL PROCESO DE SELECCIÓN

El Comité de Selección es el responsable de la conducción del proceso de selección hasta el consentimiento y publicación de sus resultados finales. Las labores del Comité de Selección, luego de la publicación de los resultados finales, se extienden para efectos de la publicación de la disposición que determina la cancelación del proceso de selección, si fuere el caso, así como para actuaciones propias de dicho colegiado establecidas en la Directiva.

En caso de ausencia de un representante titular, éste es reemplazado por su correspondiente suplente, respetándose la conformación del Comité de Selección indicada en la Directiva. Finalizada su ausencia, el representante titular se reincorpora en calidad de tal al Comité de Selección.

Los Comités de Selección son autónomos respecto a la organización, conducción y ejecución de los actos realizados durante sus labores.

Osinergmin puede cancelar el proceso de selección de Empresas Supervisoras por razones de caso fortuito o fuerza mayor, cuando desaparezca la necesidad de contratar en la forma inicialmente definida, o cuando persistiendo la necesidad, el presupuesto institucional asignado deba destinarse a otros propósitos. El Comité de Selección publicará el documento que contiene la cancelación en el portal web correspondiente al presente proceso de selección.

1.4 OBJETIVO

Establecer los requerimientos técnicos, así como penalidades, incumplimientos que las generan, su forma de cálculo y mecanismo de aplicación, además de criterios técnicos y económicos para su evaluación respectiva; y demás condiciones a considerar en las bases y en la convocatoria para la selección de Empresas Supervisoras (personas jurídicas o personas naturales con negocio), así como durante la ejecución de su contrato, a mérito de los cuales se realizan actividades de fiscalización de acuerdo al Programa Anual de Supervisión de la División de Supervisión de Hidrocarburos Líquidos.

CAPÍTULO II DEL PROCESO DE SELECCIÓN

2.1 CONVOCATORIA

En concordancia con el artículo 5 de la Directiva, se convoca a personas jurídicas o personas naturales con negocio a participar en Procesos de Selección para su contratación como Empresa Supervisora conforme a los Términos de Referencia del presente proceso de selección.

La convocatoria se realiza a través del portal institucional de Osinergmin y mediante un aviso publicado en un diario de circulación nacional. Las bases se encontrarán disponibles en el portal institucional de Osinergmin, el mismo día de la convocatoria.

Todos los actos del Comité de Selección y del Comité de Apelación son notificados a través del portal institucional, salvo disposición distinta prevista en la Directiva o en las bases. La notificación efectuada a través de publicación en el portal institucional, surte efecto el día de su publicación y los plazos se computarán a partir del siguiente día hábil de la notificación.

2.2 REGISTRO DE PARTICIPANTES

El registro de participantes es gratuito y se realiza mediante correo electrónico dirigido a la siguiente cuenta electrónica: PSES-12-22-DSHL@osinergmin.gob.pe, exclusivamente en el plazo establecido en el calendario del proceso de selección. Para efectos del registro se debe utilizar el Formato N° 1 (ver Formatos y Anexos).

Las personas jurídicas o personas naturales con negocio podrán participar en consorcio, según lo establecido en el artículo 5 de la Directiva.

2.3 IMPEDIMENTOS, INCOMPATIBILIDADES Y PROHIBICIONES DE LOS PARTICIPANTES Y POSTORES

Los impedimentos, incompatibilidades y prohibiciones de los participantes y postores son los establecidos en el artículo 6 de la Directiva, y se mantienen durante la vigencia del contrato, y alcanzan a los integrantes de los órganos de administración, apoderados y representantes legales de las personas jurídicas y personas naturales con negocio que postulen o sean contratadas como empresas supervisoras, así como a los profesionales o técnicos que sean presentados por ésta para la ejecución del servicio.

En atención con lo anterior, los postores deberán presentar, como parte de su propuesta técnica, la Declaración Jurada del Anexo N° 3. Las propuestas que no contengan dicha declaración jurada serán consideradas no admitidas, de conformidad con el numeral 16.4 del artículo 16 de la Directiva. El postor responde por la veracidad de la información presentada como parte de su propuesta y se sujeta a las nulidades establecidas en la Directiva, sin perjuicio de las acciones civiles y penales a que hubiere lugar.

2. 4 FORMULACIÓN DE CONSULTAS A LAS BASES

A través de las consultas los participantes podrán solicitar la aclaración de cualquiera de los extremos de las bases.

Las consultas a las bases se realizan dentro del plazo establecido en el calendario publicado por el Comité de Selección y se envían al correo electrónico PSES-12-22-DSHL@osinergmin.gob.pe, debiendo ser claras, precisas e indicando a qué numeral de las bases se refiere.

2. 5 ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS E INTEGRACIÓN DE LAS BASES

El Comité de Selección absolverá las consultas presentadas dentro del plazo establecido en el calendario y se notificará a través de la página web de Osinergmin.

El Comité de Selección integrará las bases y las publicará en la página web del Osinergmin en el plazo establecido en el calendario. Las bases integradas constituyen las reglas definitivas del proceso de selección; por ende, contienen las correcciones, precisiones y/o modificaciones producidas como consecuencia de la absolución de consultas planteadas.

Importante

No se absolverán consultas a las bases que se presenten extemporáneamente, en un lugar distinto al señalado en las bases o que sean formuladas por quienes no se han registrado como participantes.

2. 6 PRESENTACION DE PROPUESTAS

Las propuestas se presentan de manera electrónica, en la forma y oportunidad establecida en las bases del proceso de selección, desde las 00:01 horas hasta las 23:59 horas del día establecido para el efecto en el cronograma del proceso de selección, adjuntando el archivo digitalizado que contenga los documentos que conforman la propuesta de acuerdo a lo requerido en las bases.

El participante debe verificar antes de su envío, bajo su responsabilidad, que el archivo pueda ser descargado y su contenido sea legible.

Las declaraciones juradas, formatos o formularios previstos en las bases que conforman la propuesta deben estar debidamente firmados por el postor. Los demás documentos deben ser rubricados (visados) por el postor. En el caso de persona jurídica, por su representante legal, apoderado o mandatario designado para dicho fin y, en el caso de persona natural con negocio, por este o su apoderado.

El precio de la oferta debe incluir todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre el costo del servicio a contratar.

El precio total de la oferta y los subtotales que lo componen deben ser expresados con dos decimales. Los precios unitarios pueden ser expresados con más de dos decimales.

No se acepta el pegado de la imagen de una firma o visto. Las propuestas se presentan foliadas.

Importante

Los integrantes de un consorcio no pueden presentar propuestas individuales ni conformar más de un consorcio en un proceso de selección, o en un determinado ítem cuando se trate de procesos de selección según relación de ítems.

A la fecha de presentación de propuestas, los postores deberán encontrarse registrados en el Sistema de Notificación Electrónica de Osinergmin (<https://notificaciones.osinergmin.gob.pe>),

el cual será el medio oficial de las comunicaciones individuales que deban notificarse a los postores y/o contratistas, según corresponda, y que no requieran la formalidad de la notificación por conducto notarial, de conformidad con el Decreto Supremo N° 195-2020-PCM, "Decreto Supremo que aprueba el uso obligatorio de la notificación vía casilla electrónica al Organismo Supervisor de la Inversión en Energía y Minería – OSINERGMIN", y las disposiciones sobre el particular que aprueba Osinergmin.

En la apertura electrónica de la propuesta, el comité de selección verifica la presentación de lo exigido en las bases, de conformidad con el artículo 16 de la Directiva y determina si las propuestas responden a las características y/o requisitos y condiciones de los Términos de Referencia, detallados en la sección específica de las bases, así como el registro del postor en el Sistema de Notificación Electrónica de Osinergmin. De no cumplir con lo requerido, la propuesta se considera no admitida.

2.7 EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN DE PROPUESTAS

La evaluación y calificación de las propuestas se realiza conforme a lo establecido en el artículo 17 de la Directiva.

Considerando el puntaje total determinado con la fórmula establecida en el numeral 17.9 del artículo 17 de la Directiva, el Comité de Selección elabora el orden de mérito obtenido por los postores que superaron la evaluación.

En caso de empate en el primer puesto, se prefiere al postor que obtuvo el mejor puntaje técnico. De mantenerse el empate se decide por sorteo entre los postores que hayan empatado, el mismo que se realizará de manera virtual mediante el sistema de videoconferencia con la presencia del Comité de Selección y los postores que hayan empatado, pudiendo participar en calidad de veedor un representante del órgano de control interno de Osinergmin.

Luego de determinado el orden de mérito, el Comité de Selección verifica que el postor que obtuvo el primer lugar cumpla con los siguientes requisitos de calificación: Número y categoría de profesionales exigidos en las Bases, así como la formación académica y tiempo de experiencia de los mismos. La formación académica se acredita necesariamente con copia simple del título profesional, del grado académico o de la calidad de Técnico, según corresponda.

En el caso de haberse requerido como parte de la formación académica determinada capacitación, especialización, curso, certificación, acreditación y/o participación en eventos técnicos o académicos se acreditarán mediante la presentación de constancias, certificaciones u otro documento que lo acredite fehacientemente, de acuerdo a lo requerido por el Área Usuaria en los Términos de Referencia.

El tiempo de experiencia se acredita con copia simple de contratos y su respectiva conformidad, constancias o certificados. Cuando el postor sea una persona natural con negocio, la documentación para acreditar la experiencia como postor puede también acreditar el cumplimiento de los requisitos como profesional exigidos en las Bases.

Adicionalmente, en el caso de haber sido requerido en las Bases como requisito de calificación, el Comité de Selección verifica que el personal propuesto haya aprobado el examen de conocimientos a que se refiere el numeral 10.1 del artículo 10 de la presente Directiva. La aprobación del mencionado examen de conocimientos se acredita con la constancia correspondiente expedida por Osinergmin.

En caso de haber sido requerido en las Bases como requisito de calificación las entrevistas al personal propuesto, el Comité de Selección consignará en el acta correspondiente los resultados de las mismas.

Asimismo, en el caso de haber sido requerido en las Bases como requisitos de calificación contar con entrenamientos relacionados a los aspectos a supervisar, éstos se acreditan con copia simple del Certificado, Constancia u otro documento que lo acredite fehacientemente.

Si el postor que obtuvo el primer puesto en el orden de mérito no cumple los requisitos de calificación establecidos en las Bases, su propuesta es descalificada. En este caso, el Comité de Selección verifica el cumplimiento de los requisitos de calificación por parte del postor que obtuvo el segundo lugar, y así sucesivamente según el orden de mérito obtenido.

2.8 DESIGNACION.

En la fecha establecida en el Cronograma, el Comité de Selección procede a designar al Postor ganador.

La designación se entiende notificada mediante su publicación en el portal institucional de Osinerghin. El plazo para la designación no podrá exceder de diez (10) días hábiles contados a partir del día siguiente hábil de la presentación de propuestas. La publicación acompañará los resultados de la evaluación de las propuestas y el orden de mérito obtenido.

En el caso que se haya establecido como requisito de calificación las entrevistas, el plazo para la designación no podrá exceder de quince (15) días hábiles contados a partir del día siguiente hábil de la presentación de las propuestas.

2.9 DECLARACION DE DESIERTO

El proceso de selección o ítem que se hubiera convocado se declara desierto por las siguientes causas:

- a) Cuando no se hayan presentado propuestas.
- b) Cuando ninguna de las propuestas presentadas cumpla los requisitos de las Bases.
- c) Cuando por causa imputable al postor designado del proceso de selección o los siguientes en el orden de mérito en el resultado final no se suscriba el Contrato de Supervisión.

CAPÍTULO III IMPUGNACION DE RESULTADOS

Solo cabe interponer recurso de apelación contra el resultado final del proceso de selección, siendo el recurso de apelación el único recurso impugnativo que se admite. Solo podrán apelar los postores que presentaron sus propuestas.

El plazo para interponer el recurso de apelación es de tres (3) días hábiles siguientes a la publicación del resultado final.

El recurso de apelación es presentado ante el Comité de Selección, quien evaluará los requisitos según lo establecido en el artículo 20 de la Directiva y procederá conforme lo señalado en dicho dispositivo.

Toda denuncia o información que afecte o pueda afectar la evaluación y/o el resultado final del proceso, presentada a la Entidad durante del proceso de selección, tendrá carácter de impugnación y debe ser presentada ante el Comité de Selección cumpliendo los mismos requisitos de admisibilidad y siguiendo el mismo trámite del recurso de apelación.

Lo resuelto por el Comité de Apelación es irrecurrible y se entiende notificado con la publicación del acta respectiva en el portal institucional de Osinerghin.

CAPÍTULO IV CONSENTIMIENTO DE LA DESIGNACIÓN

El consentimiento de la designación se produce al cuarto día hábil de publicada la designación y habiendo verificado que no se haya interpuesto recurso de apelación contra el resultado final del proceso de selección.

Únicamente, en caso se haya un solo postor, el consentimiento de la designación se produce el mismo día de su realización.

En el supuesto que se haya interpuesto recurso de apelación, y como consecuencia de ello, se ratifique la designación efectuada, el consentimiento de la misma se hará efectivo de manera automática al día hábil siguiente de la notificación del Acta del Comité de Apelación.

CAPÍTULO V CONTRATO

5.1 DEL CONTRATO

El contrato de supervisión está conformado por el documento que lo contiene, las Bases Integradas del proceso de selección y la propuesta ganadora, así como los documentos que establezcan obligaciones para las partes, derivados del proceso de selección. Cualquier controversia relativa a la validez o ejecución del contrato de supervisión es discutida en la vía contencioso administrativa, bajo la competencia territorial de los jueces y tribunales de la ciudad de Lima.

Las obligaciones de las Empresas Supervisoras son las establecidas en la Directiva, en los Términos de Referencia y en las Bases.

Las Empresas Supervisoras son responsables de cumplir con las condiciones de confidencialidad de la información, seguridad de la información, respetar los derechos de propiedad intelectual y con el cumplimiento de la normativa de seguridad y salud en el trabajo y la normativa laboral que resulten aplicables durante la prestación del servicio.

El contrato de supervisión genera obligaciones entre Osinergmin y la Empresa Supervisora con quien se suscribe el contrato; por lo tanto, Osinergmin no asume responsabilidad alguna respecto del personal de la Empresa Supervisora, siendo ésta la responsable del cumplimiento de las normas laborales, de seguridad y salud, civiles, penales, así como de cualquier otra disposición emitida por las autoridades competentes respecto del personal con el cual presta el servicio de fiscalización.

Asimismo, la Empresa Supervisora es responsable del cumplimiento de las normas, protocolos y/o medidas de bioseguridad y/o control sanitario emitidas por el Estado como prevención y control de la propagación de enfermedades.

5.2 PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

Una vez consentida la designación del postor ganador como Empresa Supervisora, éste debe presentar al área de contrataciones a través del *[colocar el medio por el cual se presentará los documentos para la suscripción del contrato]*, dentro de los diez (10) días hábiles posteriores de producido dicho consentimiento, los documentos que constituyen requisitos para suscribir el contrato conforme lo establecido en el artículo 26, y demás documentación adicional establecida en las bases.

En un plazo que no puede exceder de los siete (07) días hábiles siguientes de presentados los documentos, la Entidad suscribe el contrato, u otorga, a través del área de contrataciones, un plazo adicional para subsanar los requisitos, el que no puede exceder de cuatro (04) días hábiles contados desde el día siguiente de la notificación de la Entidad. A los tres (03) días hábiles como máximo de subsanadas las observaciones se suscribe el contrato.

Cuando Osinergmin no cumpla con perfeccionar el contrato dentro de los plazos establecidos en el párrafo anterior del presente numeral, el postor designado puede requerirle la suscripción, dándole un plazo de cinco (05) días hábiles. Vencido el plazo otorgado, sin que Osinergmin haya perfeccionado el contrato, el postor designado tiene la facultad de dejar sin efecto la designación, con lo cual deja de estar obligado a la suscripción del mismo y el proceso de selección se declarará desierto por el Comité de Selección.

Será objeto de subsanación cualquier defecto u omisión respecto a los documentos que constituyen requisitos para la suscripción del contrato. Vencido el plazo otorgado para la subsanación respectiva, si el ganador del proceso de selección no cumple con la subsanación de los requisitos, o si no suscribe oportunamente el contrato por motivos imputables a éste, pierde automáticamente la designación efectuada, hecho que es comunicado inmediatamente al Comité de Selección, quedando habilitado Osinergmin para contratar, siguiendo el orden de mérito, con el postor que haya ocupado los siguientes puestos. Para ello, al día siguiente hábil de la pérdida automática de la designación, el Comité de Selección comunica dicha situación al nuevo postor a fin de que manifieste su interés de contratar en

un plazo no mayor de tres (3) días hábiles. Verificado el cumplimiento de los requisitos de calificación, el Comité de Selección designa al nuevo postor continuándose con el procedimiento para la suscripción del contrato, para lo cual el Área de Contrataciones requiere la documentación que constituya requisito para la firma del contrato.

La suscripción del contrato y el plazo para la presentación de la documentación requerida para tal efecto, se suspenden cuando como resultado de la fiscalización posterior se verifique la presentación de información inexacta o documentación falsa o adulterada, conforme lo establecido en el segundo párrafo del numeral 18.4 del artículo 18 de la Directiva.

5.3 RESOLUCION, NULIDAD Y PENALIDAD DEL CONTRATO

Las causales para la resolución o nulidad del contrato, así como las penalidades por incumplimientos en la forma, fondo y plazos de ejecución y/o entrega de documentos del servicio de supervisión, serán aplicadas de conformidad con el contrato, las normas, reglamentos, procedimientos, guías, directivas, lineamientos y/o disposiciones aplicables establecidas para dicho fin, vigentes a la fecha de la convocatoria del proceso de selección del cual deriva el contrato de supervisión.

5.4 PENALIDADES DEL CONTRATO

5.4.1 Penalidad por mora ante el incumplimiento del plazo en la realización de actividades o entrega de informes u otra documentación: se aplica automáticamente y se calcula conforme a lo establecido en los Términos de Referencia, concordante con el literal a) del numeral 31.1 del artículo 31 de la Directiva.

5.4.2 Otras penalidades: los Términos de Referencia podrán establecer otras penalidades y el procedimiento para su aplicación.

Estos dos tipos de penalidades se calculan en forma independiente y pueden alcanzar cada una un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato vigente.

CAPÍTULO VI PAGOS

Los pagos se efectuarán de acuerdo a lo determinado en los términos de referencia del proceso de selección.

SECCIÓN ESPECÍFICA

CAPÍTULO I CONDICIONES ESPECIALES DEL PROCESO DE SELECCIÓN

1. REQUERIMIENTO DE EMPRESAS SUPERVISORAS

Contratación del Servicio de “Fiscalización de actividades de exploración y explotación de Hidrocarburos en Lotes con instalaciones Offshore /Onshore, del mar peruano”

OBJETO DE LA CONVOCATORIA	Número de profesionales requeridos	Valor referencial
Contratar los servicios de una Empresa Supervisora Técnica con experiencia en Servicios de Supervisión, Diseño, Construcción, Inspección, Mantenimiento u Operaciones en Instalaciones de Hidrocarburos, con la finalidad de brindar servicios de fiscalización del cumplimiento de la normativa técnica y de seguridad vigentes, para las actividades de exploración y explotación de hidrocarburos en Lotes de Offshore/Onshore, del mar peruano, dentro del ámbito de competencia de la DSHL.	11	S/ 2 592 343,00

El valor referencial total asciende a S/ 2 592 343,00 (dos millones quinientos noventa y dos mil trescientos cuarenta y tres con 00/100 soles), incluido los impuestos de Ley y cualquier otro concepto que incida en el costo total del servicio.

2. CERTIFICACIÓN PRESUPUESTAL

Mediante memorando GPPM-437-2022 del 04 de julio de 2022, la Gerencia de Planeamiento, Presupuesto y Modernización otorga la disponibilidad presupuestal.

3. CALENDARIO

Identificación del proceso	Proceso de Selección N° 012-2022-Osinergmin-DSHL	
Objeto del proceso	Contratar los servicios de una Empresa Supervisora Técnica con experiencia en Servicios de Supervisión, Diseño, Construcción, Inspección, Mantenimiento u Operaciones en Instalaciones de Hidrocarburos, con la finalidad de brindar servicios de fiscalización del cumplimiento de la normativa técnica y de seguridad vigentes, para las actividades de exploración y explotación de hidrocarburos en Lotes de Offshore/Onshore, del mar peruano, dentro del ámbito de competencia de la DSHL.	
Valor referencial	S/ 2 592 343,00 (dos millones quinientos noventa y dos mil trescientos cuarenta y tres con 00/100 soles), incluido los impuestos de Ley y cualquier otro concepto que incida en el costo total del servicio.	
Calendario del proceso (**)	Publicación de la convocatoria y de Bases	13/11/2022 Publicación en diario y en http://www.osinergmin.gob.pe
	Registro de participantes	Desde el 14/11/2022 Hasta el 29/11/2022 Registro electrónico: PSES-12-22-DSHL@osinergmin.gob.pe
	Formulación de consultas	Desde el 14/11/2022 Hasta el 15/11/2022 Remisión electrónica: PSES-12-22-DSHL@osinergmin.gob.pe
	Absolución de consultas	22/11/2022 Publicación en http://www.osinergmin.gob.pe

	integración de las bases	
	Presentación de propuestas	Desde las 00:01 horas hasta las 23:59 horas del día 30 de noviembre de 2022 remisión electrónica: Presentación electrónica a través de la Ventanilla Virtual de Osinergmin. https://ventanillavirtual.osinergmin.gob.pe/
	Difusión de los resultados y designación	14/12/2022 Publicación en http://www.osinergmin.gob.pe
	Consentimiento	20/12/2022 Publicación en http://www.osinergmin.gob.pe
Plazo de ejecución contractual	Un (1) año desde el día hábil siguiente de la firma del Acta de Inicio del Servicio, pudiendo ser renovado hasta por seis (6) años, por necesidad del servicio.	

(**) Las fechas establecidas en el calendario pueden ser materia de prórroga o postergación, lo cual será comunicado oportunamente en la página web de Osinergmin.

4. PLAZO DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL DEL SERVICIO

Los servicios materia de la presente convocatoria se prestarán en el plazo de doce (12) meses, en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación.

5. CONTENIDO DE LAS PROPUESTAS

Documentos para la admisión de la propuesta

La propuesta contendrá un índice de los documentos presentados¹, la documentación para la admisión de la propuesta será presentada de acuerdo al siguiente orden:

- a) Declaración Jurada de datos del postor, según **Anexo N° 1**.
Cuando se trate de consorcio, esta declaración jurada debe ser presentada por cada uno de los integrantes del consorcio.

De ser el caso, de actuar bajo representación, deberá adjuntarse a esta declaración jurada, el documento registral o copia simple de documento registral vigente que consigne y acredite al representante legal de la empresa supervisora, expedido con una antigüedad no mayor de treinta (30) días calendario.

En caso de consorcio se deberá presentar los documentos registrales vigentes correspondientes a cada integrante del consorcio.

- b) Promesa Formal de Consorcio con firmas legalizadas, de ser el caso, en la que se consigne los integrantes, el representante común, el domicilio común y las obligaciones a las que se compromete cada uno de los integrantes del consorcio, así como el porcentaje equivalente a dichas obligaciones, según **Anexo N° 2**.

El representante común del consorcio se encuentra facultado para actuar en nombre y representación del mismo en todos los actos referidos al proceso de selección, suscripción y ejecución del contrato, incluyendo el pago por el servicio de supervisión, con amplias y suficientes facultades. Para suscribir el contrato debe presentar el contrato de consorcio legalizado ante Notario Público. La Promesa Formal de Consorcio y el Contrato de Consorcio deben tener la misma información, no aceptándose variación alguna al respecto.

En la suscripción del contrato y durante la ejecución contractual, no podrá variarse la información contenida en la Promesa Formal de Consorcio respecto de: i) los integrantes que conforman el consorcio; ii) las obligaciones que corresponden a cada uno de los integrantes del consorcio; iii) el porcentaje o valorización de las obligaciones de cada uno de los integrantes del consorcio; es decir, el Consorcio no puede variar la conformación, obligaciones, ni los

¹ La omisión de dicho índice no descalifica la propuesta.

porcentajes, no siendo posible la incorporación, sustitución o separación de sus integrantes. De producirse cualquiera de estos supuestos luego de la suscripción del contrato, Osinergmin resolverá el contrato.

La información referida al representante común del consorcio y el domicilio común del consorcio, puede modificarse por acuerdo escrito y suscrito por todos los integrantes del consorcio, el cual surtirá efectos para Osinergmin a partir de su notificación por conducto notarial.

- c) Declaración jurada de no tener impedimento, incompatibilidad o prohibición para postular o contratar, según **Anexo N° 3**.

En el caso de consorcios, cada integrante debe presentar esta declaración jurada, salvo que sea presentada por el representante común del consorcio.

- d) Declaración jurada del postor o representante legal, en la que indique conocer aceptar y someterse a las Bases, condiciones y reglas del proceso, que cumple con los requerimientos técnicos exigidos en las Bases, que garantiza la veracidad de la documentación e información presentada, y que se compromete a mantener su oferta hasta el perfeccionamiento del contrato (**Anexo N° 4**).

En el caso de consorcios, cada integrante debe presentar esta declaración jurada, salvo que sea presentada por el representante común del consorcio.

- e) Documentación para acreditar el cumplimiento de los factores de evaluación.

En el caso de experiencia del postor, el detalle de la misma según **Anexo N° 5**, adjuntando la documentación sustentatoria, de conformidad con el numeral 17.6 del artículo 17 de la Directiva.

- f) Documentación para acreditar el cumplimiento de los requerimientos técnicos exigidos para el personal de la empresa supervisora, para lo cual deberá adjuntar:

- La relación del personal propuesto de conformidad con el **Anexo N° 6** adjuntando copia simple del documento de identidad (DNI, Pasaporte o carné de extranjería, según corresponda).
- Declaración Jurada de obtención del consentimiento del uso de los datos personales contenidos en sus propuestas, según **Anexo N° 7**.
- La declaración jurada de información del personal propuesto según **Anexo N° 8** adjuntando la documentación sustentatoria de conformidad con el numeral 17.12 del artículo 17 de la Directiva.
- De ser el caso, copia simple del Certificado, Constancia u otro documento que acredite fehacientemente, los entrenamientos relacionados a los aspectos a supervisar, según el numeral 17.12 del artículo 17 de la Directiva.

- g) El precio de la oferta económica en Soles según **Anexo N° 9**.

Importante

El comité de selección verifica la presentación de los documentos requeridos, así como el registro del postor en el Sistema de Notificación Electrónica de Osinergmin a la fecha de presentación de propuestas. De no cumplir con lo requerido, la propuesta se considera no admitida.

6. REQUISITOS PARA PERFECCIONAR EL CONTRATO

Para perfeccionar el contrato, el postor designado debe presentar la documentación establecida en el numeral 26.2 del artículo 26 de la Directiva, estos son:

- a) **Pólizas de seguros vigentes (según condiciones mínimas establecidas en el Apéndice 4).**

Son contratadas directamente por las Empresas Supervisoras y serán requeridas:

A todos los profesionales de la nómina:

- **Seguro de accidentes personales** con alcance a nivel nacional.
- **Seguro de Salud**

A los profesionales de la nómina que realizan actividades de fiscalización en campo²:

- **Seguro complementario de trabajo de riesgo (SCTR) de: Pensión y Salud**, en el cual debe figurar el número de su DNI. Documentos que se exigen ante los diversos peligros a los que esté expuesto el supervisor en el desarrollo de sus servicios y por el plazo que dure el contrato.

b) Declaración jurada actualizada de no tener impedimento, incompatibilidad o prohibición para postular o contratar, según **Anexo N° 3**.

c) **Garantías:**

Las garantías contractuales **consisten en Cartas Fianzas que: Deben ser emitidas** por una empresa bajo la supervisión de la Superintendencia de Banca y Seguros y administradoras Privadas de Fondos de Pensiones o, estar considerada en la última lista de bancos extranjeros de primera categoría que periódicamente publica el Banco Central de Reserva del Perú. Las garantías deben mantenerse vigente hasta la conformidad de la recepción de la prestación final a cargo del contratista.

c.1 Garantía de Fiel Cumplimiento del Contrato: El monto de esta garantía es equivalente al diez por ciento (10%) del monto del Contrato de Supervisión. Para acceder al beneficio REMYPE, la empresa postora (o en caso de consorcios, todos los integrantes de dicho consorcio) deben acreditar en su propuesta técnica su condición de micro o pequeña empresa, mediante constancia REMYPE vigente.

c.2 Garantía por el Monto diferencial de la propuesta: Aplicable cuando la propuesta económica es inferior al valor referencial en más del diez por ciento (10%) de éste en el proceso de selección, por un monto equivalente al veinticinco por ciento (25%) de la diferencia entre el valor referencial y la propuesta económica. No aplica beneficio REMYPE.

Toda garantía debe contener:

- **Indicación clara y completa de la razón social** de la(s) empresa(s) a nombre de la(s) cual(es) se emite la fianza.
- **Indicar la vigencia,**
- **El monto y moneda de la fianza,**
- **Emitida a favor del Organismo Supervisor de la Inversión en Energía y Minería – Osinergmin,**
- **Ser irrevocable, solidaria, incondicional, sin beneficio de excusión y de realización automática,**
- **Indicar qué concepto garantiza** (fiel cumplimiento del contrato o por el monto diferencial de la propuesta),
- **Nombre completo del proceso** (incluyendo el ítem, de corresponder),
- **Indicar la razón social** (según Registros Públicos) del postor ganador; en caso de consorcio, son garantizados todos los integrantes de este. **No se cumple este requisito si se consigna únicamente el nombre del consorcio, sin especificar a cada integrante.**

d) **En caso el ganador fuese un Consorcio, contrato de Consorcio suscrito con firmas legalizadas por cada uno de los integrantes que suscribieron la Promesa Formal de Consorcio.** El contrato de Consorcio debe contener el nombre del representante común designado, así como el mismo porcentaje de participación consignado en la Promesa Formal de Consorcio.

Complementariamente deberán presentar:

- e) **Documento registral vigente en copia simple, que consigne el cargo que ejerce la representación legal de la empresa**, expedido con una antigüedad no mayor de treinta (30) días calendario; en caso de consorcio se debe presentar los documentos registrales correspondientes a cada representante de cada una de las empresas que lo conforman.

² Para la presente convocatoria, la totalidad de profesionales supervisores requeridos deberán contar con la póliza SCTR vigente durante todo el plazo de vigencia contractual. (Respuesta a consulta N°4 del participante Servicios y Tecnología S.R.L.)

- f) **Ficha de Registro Único de Contribuyentes RUC**, de la empresa y en caso de consorcios de todos sus integrantes.
- g) **Copia simple del D.N.I.** de los profesionales propuestos.
- h) **Declaración Jurada de Datos de la empresa y de Autorización CCI (número de cuenta)**, según **Anexo N° 10**.
- i) **Declaración Jurada** de cumplimiento de las normas sobre **Seguridad y Salud en el Trabajo - SST** y disponibilidad de documentos requeridos a locadores de servicios de supervisión, según **Anexo N° 11**.
- j) **Declaración Jurada** de cumplimiento de requisitos **del Sistema de Gestión de Seguridad SGS – Sistema de Gestión Ambiental SGA** para locadores de Servicios de Supervisión, según **Anexo N° 12**.
- k) **Declaración jurada** de compromiso de cumplimiento de la Política de Integridad de Osinergmin, según **Anexo N° 13**.

7. PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

El contrato se perfecciona con la suscripción del documento que lo contiene. Para dicho efecto el postor designado, dentro del plazo previsto en el numeral 26.2 del artículo 26 de la Directiva, debe presentar la documentación requerida de manera virtual se deben enviar en formato PDF, través de la Ventanilla Virtual del Osinergmin.

Adicionalmente, deben ser presentados en físico los documentos que constituyen las garantías contractuales, por la Mesa de Partes de Osinergmin, sito en Jr. Bernardo Monteagudo 222 – Magdalena del Mar; todos ellos en los plazos establecidos en las presentes Bases.

8. FORMA DE PAGO

La forma de pago se especifica en el numeral 10 del Capítulo II - Términos de referencia.

Para efectos del pago de las prestaciones ejecutadas por el contratista, la Entidad debe contar con la siguiente documentación:

- Informe Consolidado de Servicios, incluyendo los adjuntos requeridos en la Guía General de Supervisión y los que el área usuaria determine al inicio del servicio.
- Informe de los funcionarios responsables de la Unidad de Supervisión de Exploración y Explotación de la División de Supervisión de Hidrocarburos Líquidos emitiendo la conformidad de la prestación efectuada.
- Hoja de entrada de servicios (HES)
- Comunicación de penalidades, aceptada por la empresa supervisora, de ser el caso.
- Comprobante de pago.

Dicha documentación se debe presentar a través de la Ventanilla Virtual de Osinergmin o a través de la Mesa de Partes de Osinergmin.

CAPÍTULO II TÉRMINOS DE REFERENCIA

1. Antecedentes

La Ley N° 26734 “Ley del Organismo Supervisor de Inversión en Energía y Minería - Osinergmin” establece como funciones: supervisar y fiscalizar que las actividades de los subsectores de electricidad, hidrocarburos y minería se desarrollen de acuerdo a los dispositivos legales y normas técnicas vigentes.

Mediante el artículo N° 4 Delegación de Empresas Supervisoras, de la Ley Complementaria de Fortalecimiento Institucional del Organismo Supervisor de La Inversión en Energía (OSINERG³), Ley N° 27699, establece que *“Las funciones de Supervisión, Supervisión Específica y Fiscalización atribuidas al OSINERG podrán ser ejercitadas a través de Empresas Supervisoras. Las Empresas Supervisoras son personas naturales o jurídicas debidamente calificadas y clasificadas por el OSINERG. Estas Empresas Supervisoras serán contratadas y solventadas por el OSINERG. La contratación de las mismas se realizará respetando los principios de igualdad, no discriminación y libre competencia”*.

Dentro de las actividades y funciones que realiza la Unidad de Supervisión de Exploración y Explotación de Hidrocarburos Líquidos, incluyen las actividades de Fiscalización en Lotes de Offshore/Onshore, del mar peruano, verificando el cumplimiento de los Reglamentos de Seguridad para las Actividades de exploración y explotación de Hidrocarburos, aprobado por **Decreto Supremo N° 043- 2007- EM**; el Reglamento de las Actividades de Exploración y Explotación de Hidrocarburos aprobado por **Decreto Supremo N° 032- 2004- EM**, el Reglamento de Seguridad para el Almacenamiento de Hidrocarburos, aprobado por **Decreto Supremo N°052-93-EM** y modificatorias; el Reglamento de Transporte de Hidrocarburos por Ductos aprobado por **Decreto Supremo N° 081-2007-EM**; Lineamientos y Disposiciones técnicas necesarias para la elaboración de los Estudios de Riesgos de Seguridad y Planes de Respuestas de Emergencia, aprobado por **Resolución Directoral N° 129-2021-DGH**, el Reglamento del Registro de Hidrocarburos de Osinergmin, aprobado por Resolución de Consejo Directivo de Osinergmin **N° 191-2011-OS/CD**; el Procedimiento de Declaraciones Juradas de Cumplimiento de Obligaciones Relativas a las Condiciones Técnicas y de Seguridad de las Unidades Supervisadas – PDJ, aprobado por Resolución de Consejo Directivo **N° 223-2012-OS/GG** y sus modificatorias; además de otras normas nacionales y/o estándares internacionales que resulten aplicables.

Asimismo, la Unidad de Supervisión de Exploración y Explotación de Hidrocarburos Líquidos, lleva a cabo la verificación del cumplimiento normativo en los trámites de solicitudes de Opinión Técnica, solicitudes de Informe Técnico Favorable (ya sea para instalaciones nuevas o modificación de las existentes).

En ese contexto, la ejecución de las actividades programadas en el Plan Operativo Institucional, efectuando la verificación del cumplimiento de disposiciones de los Reglamento de Seguridad y otros, dentro de la competencia de la Unidad de Supervisión de Exploración y Explotación de la División de Supervisión de Hidrocarburos Líquidos, requiere de la verificación de aspectos técnicos que deben ser evaluados y verificados por personal profesional especializado y calificado, por lo que se hace necesario la contratación del servicio de una Empresa Supervisora.

Mediante Resolución de Consejo Directivo **N°198-2020-OS/CD** del 24 de noviembre de 2020, se establecen los criterios para la calificación y clasificación de las Empresas fiscalizadoras, así como el procedimiento para su selección, contratación y ejecución de los servicios que realizarán tales empresas.

Con Resolución de Consejo Directivo **N°023-2022-OS/CD** del 23 de febrero de 2022, se modificaron varios numerales de la “Directiva para la Selección y Contratación de Empresas Supervisoras” aprobada mediante Resolución N° 198-2020-OS/CD.

³ Hoy Osinergmin

Osinergmin para ejecutar, como parte de sus funciones, actividades de fiscalización y sanción, requiere de la contratación de una Empresa Supervisora Técnica (EST) con personal especializado, que nos brinde el servicio de “Fiscalización de actividades de exploración y explotación de Hidrocarburos en Lotes con instalaciones Offshore /Onshore, del mar peruano”, de acuerdo a normativa legal vigente aplicable para estas actividades.

Por otro lado, para efectos de la presente sección se consideran las siguientes definiciones y siglas:

- **Área usuaria:** Es la División de Supervisión de Hidrocarburos Líquidos de la Gerencia de Supervisión de Energía, que requiere de los servicios de fiscalización para el desarrollo de las funciones a su cargo.
- **DSHL:** División de Supervisión de Hidrocarburos Líquidos.
- **Empresas Fiscalizadoras:** Personas jurídicas o personas naturales con negocio que suscriben con Osinergmin contratos de supervisión. Se extiende sus alcances a los profesionales y técnicos presentados por las personas jurídicas o personas naturales con negocio para desarrollar los servicios de fiscalización, así como a sus representantes.
- **Función supervisora:** De acuerdo con el Reglamento de Organización y Funciones de Osinergmin, esta función comprende la facultad de verificar el cumplimiento de las obligaciones de los agentes fiscalizados, establecidas en la normativa sectorial y en los contratos bajo el ámbito de competencia de Osinergmin; así como en las disposiciones emitidas por el Osinergmin.
- **Guía General de Supervisión de las Actividades de Hidrocarburos Líquidos:** Guía o documento que lo reemplace, donde se establece las pautas que deberán seguir los Locadores de Servicios de Fiscalización - Empresas Supervisoras, para el desarrollo de cualquier actividad de fiscalización a cargo de la División de Supervisión de Hidrocarburos Líquidos, durante la vigencia de su contrato.
- **Instalación de Hidrocarburos:** Planta, local, estructura, equipo o embarcación utilizados para buscar, producir, procesar, almacenar, transportar, distribuir y comercializar Hidrocarburos. Dentro de las Instalaciones de Hidrocarburos se comprende a los emplazamientos en superficie y en subsuelo, en el zócalo continental o mar afuera.
- **Reglamento de Fiscalización y Sanción de las actividades energéticas y mineras a cargo de Osinergmin:** Reglamento aprobado por Resolución de Consejo Directivo N° 208-2020-OS/CD y lineamientos complementarios, en adelante, el Reglamento.
- **SIGED:** Sistema de Gestión Documentaria de Osinergmin.

Las definiciones no establecidas en los presentes términos deben ser tomadas de lo establecido en el artículo 4 del Reglamento de Fiscalización y Sanción de las Actividades Energéticas y Mineras a cargo de Osinergmin, aprobado por Resolución de Consejo Directivo N°208-2020-OS/CD; o el Glosario Siglas y Abreviaturas del Subsector Hidrocarburos, aprobado por Decreto Supremo N° 032-2002-EM, en tanto no se oponga a las aquí contenidas.

2. Objetivo

Contratar los servicios de una Empresa Supervisora técnica con experiencia en:

- Servicios de supervisión, fiscalización, diseño, construcción, inspección, mantenimiento u operaciones, en Instalaciones de Hidrocarburos en general.

Con la finalidad que brinde servicios de:

- Fiscalización del cumplimiento de la normativa técnica y de seguridad vigentes dentro del ámbito de competencia de la DSHL, aplicables en las actividades de exploración y explotación de hidrocarburos, en Lotes con instalaciones Offshore/Onshore del mar peruano.

3. Alcances

3.1 Realizar la fiscalización a nivel nacional, de las actividades de exploración y explotación de hidrocarburos, en lotes con instalaciones Offshore/Onshore del mar peruano.

3.2 Las empresas deben proponer el número de profesionales que se detalla a continuación:

Perfil	Categoría	Especialidad	Profesión	Sede	Cantidad
EE-1*	Supervisor 1	Jefe de Proyecto	Ingeniero	Lima	01
EE 2*	Supervisor 1	Fiscalizador de actividades de Exploración y Explotación	Ingeniero	Lima	01
EE 3*	Supervisor 1	Fiscalizador de Facilidades de Producción, en Procesos, equipos estáticos (no rotativos) y recipientes a presión.	Ingeniero	Talara	01
EE 4*	Supervisor 1	Fiscalizador de Facilidades de Producción, en Procesos, Equipos rotativos.	Ingeniero	Talara	01
EE-5*	Supervisor 1	Fiscalizador de Instrumentación y electricidad.	Ingeniero	Lima	01
EE 6*	Supervisor 1	Fiscalizador de Estudios de Riesgo, Gestión de Seguridad de Procesos y equipos contra incendio.	Ingeniero	Lima	01
EE 7*	Supervisor 1	Fiscalizador de Análisis estructurales y corrosión en Plataformas Marinas: Integridad Estructural, ductos.	Ingeniero	Lima	01
EE 8*	Supervisor 1	Fiscalizador de Perforación y Servicio de Pozos.	Ingeniero	Lima	01
EE 9*	Supervisor 2	Fiscalizador de Exploración y Explotación.	Ingeniero	Talara	01
EE 10	Supervisor 2	Legal Senior	Abogado	Lima	02
Total					11

* Los profesionales ingenieros deben de contar con certificado de Supervivencia en el Mar, otorgado por un Centro de Formación o Instrucción Acuática autorizado para su dictado, por la Dirección General de Capitanía y Guardacostas DICAPI, [el cual será presentado al inicio del servicio](#)⁴. Verificar en el link:

https://www.dicapi.mil.pe/storage/consultas/centros_formacion_acuatica.pdf [dicapi.mil.pe]

⁴ Respuesta a consulta N° 1 del participante Servicios y Tecnología S.R.L.

Para los fines de la contratación del presente servicio se debe considerar como agentes fiscalizados, materia de la presente convocatoria a las empresas a cargo de las actividades en los Lotes petroleros que tienen actividades en Offshore/Onshore del mar peruano.; en ese sentido, será de aplicación lo dispuesto en el numeral 6.1, 6.2 y 6.3 del artículo 6° de la Directiva para la Selección y Contratación de Empresas Supervisoras, aprobada por Resolución de Consejo Directivo N°198-2020-OS/CD y su modificatoria.

3.3 La empresa supervisora deberá contar con una oficina en la ciudad de Lima, y otra en la ciudad de Talara, que utilizarán los tres (03) profesionales que brindarán sus servicios desde dicha ubicación (sede). Ver cuadro anterior.

Como máximo, dentro del mes de iniciado el servicio, la empresa supervisora deberá presentar la documentación⁵ para verificar que cuenta con las oficinas en requeridas, lo cual será requisito indispensable para el primer pago por el servicio prestado.

4. Plazo de ejecución contractual

El **plazo de ejecución contractual** es de doce (12) meses, **contados desde el día hábil siguiente de la firma del Acta de Inicio del Servicio**⁶, renovable según lo señalado en el artículo 34 de la Directiva.

5. Actividades a realizar por la Empresa Supervisora

Todas las actividades que se desarrollen durante el servicio deben realizarse en fiel cumplimiento de procedimientos internos o específicos establecidos en Osinergmin; en ese sentido, la empresa supervisora técnica – persona jurídica debe realizar como mínimo las siguientes actividades, las cuales son enunciativas mas no limitativas, ni excluyentes.

5.1. Fiscalización Pre-operativa.

- Evaluar las solicitudes de Informe Técnico Favorable (ITF) de los agentes supervisados y elaborar los informes de evaluación, aprobatorio, denegatoria o desistimiento, según corresponda, dentro de los plazos establecidos.
- Evaluar las solicitudes de Opinión Técnica y elaborar los informes correspondientes.
- Evaluar las solicitudes provenientes de los procedimientos TUPA de Osinergmin con relación a actividades materia de supervisión de la DSHL, presentados por los agentes fiscalizados y elaborar informes, según corresponda, dentro de los plazos establecidos.
- Evaluar los procedimientos, protocolos y resultados de las pruebas efectuadas en atención a Solicitudes de Actas de Verificación de Pruebas o trámite equivalente que lo reemplace.
- Evaluar las Solicitudes de Actas de Verificación de Conformidad o trámite equivalente que lo reemplace.

5.2. Fiscalización Operativa.

- Verificación del cumplimiento de condiciones de seguridad en una Fiscalización Especifica. Para el caso de una fiscalización operativa, de plataformas marinas; la empresa supervisora debe llevar una estructura de desglose de documentos, de acuerdo a lo señalado en el **Apéndice 1**.
- Verificación del cumplimiento de condiciones de seguridad.
- Monitoreo de los **instrumentos de Gestión de seguridad – IGS**.
- Verificación de procedimiento de declaración jurada – PDJ.
- Atención de Emergencias.
- Atención de Denuncias.
- Atención de Solicitudes de Opinión Técnica.
- Reportar estado de actividades operativas.
- Otras actividades operativas.

Además de lo siguiente:

⁵ Contrato de alquiler o similar.

⁶ El acta de inicio de actividades deberá ser suscrita dentro de los 30 días calendarios posteriores a la fecha de suscripción del contrato.

- Revisar los procedimientos, protocolos y resultados de los estudios efectuados, así como, fiscalizar procesos, actividades de exploración y explotación, sistemas contra incendio, plataformas marinas, tanques, recipientes a presión, instrumentos y electricidad, sistemas de recolección y reinyección⁷, producción de petróleo y gas, etc.
- Verificar los análisis estructurales de las plataformas marinas (PM)⁸, supervisar la toma de lecturas de espesores, supervisar el estado y los trabajos realizados en la zona “splash”⁹, supervisar las inspecciones (niveles I, II, III y IV, según el API RP-2—SIM o el que corresponda), y reparaciones submarinas que realiza la empresa.
- Fiscalizar la gestión de protección contra la corrosión a través de registros que se requerirán al agente supervisado.
- Fiscalizar el estado de las conductoras de pozos perforados activos o inactivos, los tipos de protección que la empresa ha implementado o debe implementar para evitar daños que podrían comprometer la integridad de las instalaciones de los pozos.
- Fiscalizar la implementación y operación del Sistema de Gestión de Seguridad de Procesos (PSM), aplicable a las PM.
- Fiscalizar las Declaraciones Juradas (PDJ), presentadas por los agentes supervisados, incluyendo el inventario de equipos y determinar el grado de cumplimiento a la normativa legal aplicable.
- Evaluar las solicitudes de Opinión Técnica.
- Fiscalizar el estudio de riesgos de seguridad (ERS) que la empresa presenta de sus operaciones, cumpla con la normativa legal, así como verificar el cumplimiento de los compromisos y acciones establecidos en este estudio, especialmente las medidas de mitigación de riesgos.
- Fiscalizar el contenido y cumplimiento del plan de respuesta a emergencias (PRE). Este plan debe derivar del estudio de riesgos elaborado de acuerdo con lo establecido con la normativa legal aplicable.
- Fiscalizar el cumplimiento de los programas de mantenimiento de equipos e instalaciones.
- Comprobar que las instalaciones cumplan con lo descrito y aprobado en los ITF correspondientes, lo establecido en los IGS¹⁰, y diferentes programas de adecuación.
- Fiscalizar las emergencias y denuncias para determinar si se produjeron incumplimientos a la normativa legal aplicable.
- Proponer la disposición, modificación o levantamiento de mandatos, medidas cautelares, medidas correctivas y medidas de seguridad, que correspondan.
- Ejecución de mandatos como la imposición de medidas cautelares, medidas correctivas, medidas de seguridad, de inmovilización y/o cierres, para cuyo caso el Osinergmin entregará el procedimiento y la respectiva resolución que otorga estas facultades, con la debida anticipación.
- Elaborar informes de supervisión correspondientes a las actividades encomendadas y desarrolladas en el mes. Estos informes deberán ser presentados de acuerdo a la Guía General de Supervisión de Actividades de Hidrocarburos Líquidos o el documento que lo reemplace.
- Ejecutar otros servicios de fiscalización que el Área Usuaria le asigne durante el periodo de contratación o que se describan en la Guía de Supervisión de las Actividades de Hidrocarburos Líquidos o el documento que lo reemplace.

⁷ En línea con las competencias establecidas para la USEEL- DSHL, en la RCD 057- 2019 OS/CD, modificadas mediante RCD N° 165- 2020 OS/CD del 23.10.2020.

⁸ Análisis estructural realizado por la empresa supervisada, que debe de ser verificado, utilizando un “software experto”, que la empresa fiscalizada utiliza.

⁹ Parte de la estructura de la plataforma marina expuesta intermitentemente a la acción de las olas y mareas.

¹⁰ Instrumento de Gestión de Seguridad (IGS), que comprende al Estudio de Riesgo de Seguridad (ERS) y al Plan de Respuesta a Emergencia (PRE)

- Revisión periódica, de acuerdo a la normativa legal aplicable¹¹, de los sistemas contra incendios, tanques y tuberías, el cumplimiento de los procedimientos, protocolos y resultados de las pruebas efectuadas; así como validar las pruebas de campo correspondientes.
- La empresa supervisora debe tener acceso a las normas técnicas y reglamentos, necesarios para llevar a cabo su labor de supervisión.

Las fiscalizaciones que realizará la empresa se encuentran en el **Apéndice 2**, las cantidades por cada acción de fiscalización son solo referenciales ya que en algunos casos son por demanda, y esto no limita que se pueda asignar acciones de acuerdo a la necesidad que se requiera atender.

5.3. Entregables.

Durante la ejecución del servicio de fiscalización, la empresa supervisora deberá presentar, de acuerdo al programa de servicios coordinado con el área usuaria:

- ✓ El o los documentos que correspondan (Acta o Informes de Supervisión) por cada orden de servicio de fiscalización asignada. Dichos documentos se elaboran según los lineamientos, formatos y medios establecidos por Osinergmin y deben ceñirse a lo dispuesto en la Guía General de Supervisión de Actividades de Hidrocarburos Líquidos o documento que lo modifique o reemplace. Asimismo, se debe adjuntar la documentación recibida y todo registro fotográfico o en video, realizado durante el servicio.
- ✓ Un Informe mensual según lo que Osinergmin establezca en la Guía General de Supervisión aplicable.

Los informes presentados por la Empresa Supervisora tienen carácter de Declaración Jurada y deben ser suscritos por quienes realizaron la fiscalización y/o el representante legal de la empresa supervisora, en todos los casos el/los representantes legales, accionistas o consorciados de la empresa supervisora son solidariamente responsables respecto del documentos suscritos y remitidos; en concordancia con lo dispuesto en el artículo 30° de la Directiva.

6. Requerimientos técnicos mínimos del postor

Equipamiento e infraestructura:

Las empresas supervisoras deben contar con el siguiente equipamiento mínimo:

- a) Dada la necesidad de coordinación continua entre Osinergmin y la empresa supervisora técnica, se requiere que tenga una oficina ubicada según el numeral 3.3.
- b) La empresa supervisora, debe contar con el equipamiento tecnológico necesario y suficiente, implícito a cualquier empresa que opere en el mercado, y adicionalmente con lo siguiente:
 - Dos (2) cámaras fotográficas digitales “a prueba de explosión”, certificada para Clase 1, División 2 o Zona 1. La mínima resolución para captura de imágenes debe ser de 5 megapíxeles.
- c) Cada Profesional debe contar con:
 - Smartphone, con paquete de datos mínimo mensual suficientes para asegurar el servicio.
 - Computadora portátil, con Webcam, Micrófono y Parlantes siempre operativos, Sistema operativo Windows 10 Professional (64-Bits) original licenciado o superior, Antivirus en todo momento actualizado y con licencias, Microsoft Office 2019 licenciado o superior.
 - GPS, para cada profesional Ingeniero.

¹¹ En los antecedentes se indica la normativa aplicable.

- d) Cada profesional contará con los equipos, materiales y vestimenta adecuada (vestimenta, tarjeta de identificación y chaleco) descritos en el **Apéndice 3**. Estos deberán estar en buenas condiciones de servicio y serán mantenidos en óptimas condiciones. En cualquier caso, la Empresa Fiscalizadora es responsable de cubrir los daños que se puedan ocasionar a los equipos u otros instrumentos que requieran para el desarrollo normal de las actividades de supervisión, debiendo repararlos o sustituirlos, de forma tal que no se afecte la programación, realización y resultados de los servicios encomendados.
- e) Todos los profesionales que realizan fiscalizaciones de campo, deben contar con seguro de salud, seguro de accidentes personales y, además, deben contar con seguro complementario de trabajo de riesgo (salud y pensiones) en forma permanente mientras dure el contrato. Las características referenciales de las pólizas de seguro de salud y seguro de accidentes personales de muestran en el **Apéndice 4**.
- f) Asimismo, Osinergmin brindará los accesos a los sistemas informáticos que se requieran para el mejor desempeño del servicio, previa coordinación con el área usuaria.
- g) Durante el contrato de supervisión, respecto de las condiciones para la prevención y control de Covid-19, se debe cumplir lo siguiente:
- g.1** La empresa deberá establecer disposiciones para la vigilancia, prevención y control de la salud de sus trabajadores con riesgo de exposición a SARS- CoV-2, de acuerdo a la Directiva Administrativa N° 321- MINSA/DGIESP-2021, aprobada por la Resolución Ministerial N° 1275- 2021- MINSA, y los protocolos sanitarios aprobados por su sector, en caso corresponda.
- g.2** El personal de la Empresa Supervisora que visite las instalaciones de Osinergmin deberá cumplir con las medidas frente al COVID-19 establecidas por Osinergmin, Disposiciones Generales de SST y Medidas frente al COVID-19 (Control Operacional del Sistema de Gestión de Seguridad - SGS), respectivamente.
- g.3** La Empresa Supervisora y su personal que como parte de las actividades de fiscalización requieran visitar las instalaciones del Agente Fiscalizado, deberán cumplir con las medidas frente al COVID-19 establecidas por el Agente Fiscalizado.
- Los gastos en los que incurra la Empresa Supervisora para cumplir con las condiciones para la prevención y control de COVID-19 ya están incluidos en el valor referencial.

El equipamiento e infraestructura pueden ser verificadas por Osinergmin, durante la ejecución del contrato de manera inopinada.

7. Requisitos del postor – Perfil de profesionales.

7.1. Perfil EE-1, Profesional 1: Ingeniero - Jefe de Proyecto. Cantidad: (01).

a. Formación:

Título profesional de Ingeniero en cualquiera de las siguientes especialidades:

- Petróleo,
- Petroquímica,
- Química,
- Química-Metalúrgica,
- Industrial,
- Mecánica,
- Mecánica Eléctrica,
- Geólogo,
- Geofísico,
- Civil,
- Energía,
- Metalurgista.

b. Capacitación:

- No requiere capacitación específica.

Experiencia:

- Experiencia profesional mínima de: diez (10) años en Actividades de Exploración - Explotación en la industria de hidrocarburos, de los cuales 02 años debe de haber desempeñado, el cargo de jefe de un campo en explotación petrolera o haber ejercido por cuatro (4) años consecutivos, el puesto de Jefe de Proyecto en ESJ.

7.2. Perfil EE-2, Profesional 1: Ingeniero especialista en actividades de Exploración y Explotación de Hidrocarburos. **Cantidad (01).**

a. Formación:

Título profesional de Ingeniero en cualquiera de las siguientes especialidades:

- Petróleo,
- Petroquímica,
- Química,
- Química-Metalúrgica,
- Industrial,
- Mecánica,
- Mecánica Eléctrica,
- Geólogo,
- Geofísico,
- Civil,
- Energía,
- Metalurgista.

b. Capacitación:

- Contar con capacitaciones, diplomados o programas de especialización en Seguridad Industrial, Seguridad de proceso, Seguridad funcional, Instrumentos de Gestión de Seguridad, **con una sumatoria**¹² no menor a noventa (90) horas (lectivas u horarias)¹³.

c. Experiencia:

- Experiencia profesional mínima de diez (10) años brindando servicios en explotación de hidrocarburos¹⁴ (**hasta el punto de fiscalización**)¹⁵

7.3. Perfil EE-3, Profesional 1, Ingeniero, Especialista en Facilidades de Producción y Procesos, en equipos estáticos y recipientes a presión. **Cantidad: (01)**

a. Formación:

Título profesional de Ingeniero en cualquiera de las siguientes especialidades:

- Ingeniería de Petróleo,
- Petroquímica,
- Química,
- Industrial,
- Mecánica,
- Mecánica Eléctrica,
- Energía,

¹² Respuesta a consulta N° 5 del participante Servicios y Tecnología S.R.L y consulta N° 1 del participante Eduardo Francisco Sihuy Maravi

¹³ Tomado de los Lineamientos y Disposiciones técnicas necesarias para la elaboración de los Estudios de Riesgos de Seguridad y Planes de Respuestas de Emergencia, aprobado Resolución Directoral N° 129-2021-MINEM/DGH.

¹⁴ En el "Glosario, Siglas y Abreviaturas del Subsector Hidrocarburos" aprobado por Decreto Supremo N° 032-2002-EM se define los siguientes términos EXPLOTACIÓN: Desarrollo y Producción.

DESARROLLO En la Explotación de Hidrocarburos, es la ejecución de cualquiera o todas las actividades necesarias para la Producción de Hidrocarburos tales como: Perforación, Profundización, Reacondicionamiento y Completación de Pozos, así como el diseño, construcción e instalación de equipos, tuberías, Tanques de Almacenamiento, incluyendo la utilización de sistemas de recuperación primaria y mejorada.

PRODUCCIÓN Actividad cuya finalidad es el flujo y manipuleo de Hidrocarburos. Incluye la operación de Pozos, equipos, tuberías, tratamiento y medición de Hidrocarburos y todo tipo de operaciones de recuperación primaria y mejorada, hasta el Punto de Fiscalización.

¹⁵ Respuesta a consulta N° 1 del participante David Lopez Vilca

- [Ingeniería Mecatrónica](#)¹⁶.

b. Capacitación:

Debe contar con:

- **Un (01) taller o curso especializado** en diseño o inspección según la normativa API o ASME de alguno de los equipos señalados a continuación:
 - ✓ [Tanques de almacenamiento](#)¹⁷, regido por normativa **API 653**, o
 - ✓ [Recipientes a presión](#), regido por normativa **API 510**, o
 - ✓ [Tuberías de procesos](#), regido por normativa **ASME 31.3**, o
 - ✓ [Sistemas de Gestión de Integridad de Transporte de Gas - ASME B31.8 S¹⁸](#), o
 - ✓ [Sistemas de Gestión de Integridad de Transporte de Líquidos - API Standard 1160](#)¹⁹.

Condiciones:

- El taller o curso debe tener una duración mínima de 16²⁰ horas (lectivas u horarias).
- Los documentos que acrediten la capacitación deben consignar expresamente: 1) lo señalado en el punto b) precedente "Capacitación", y 2) mencionar: las normativas API 653 o API 510 o [API Estándar 1160](#)²¹ o ASME 31.3 o [ASME B31.8 S](#)²².

c. Experiencia:

- Experiencia profesional mínima de diez (10) años en Actividades de Fiscalización y/o Construcción y/o Operación y/o Inspección y/o Mantenimiento y/o Seguridad en instalaciones o actividades de Exploración y/o Explotación y/o Refinación y/o Procesamiento y/o Almacenamiento y/o transporte de hidrocarburos ([transporte por cisterna y/o transporte por ductos](#))²³.

7.4. Perfil EE-4, Profesional 1, Ingeniero, especialista en Facilidades de Producción y Procesos, en equipos rotativos²⁴. **Cantidad: (01)**.

a. Formación:

Título profesional de Ingeniero en cualquiera de las siguientes especialidades:

- Mecánica,
- Mecánico-Eléctrica.
- [Mecatrónica](#)²⁵

b. Experiencia:

- Experiencia profesional mínima: de diez (10) años en Actividades de Fiscalización y/o Construcción y/o Operación y/o Inspección y/o Mantenimiento y/o Seguridad en instalaciones o actividades de Exploración y/o Explotación y/o Refinación y/o Procesamiento y/o Almacenamiento y/o transporte de hidrocarburos ([transporte por cisterna y/o transporte por ductos](#))²⁶.

7.5. Perfil EE-5, Profesional 1, Ingeniero, especialista en Electricidad e Instrumentación - **Cantidad: (01)**.

¹⁶ Respuesta a consulta N° 2 del participante Eduardo Francisco Sihuay Maravi.

¹⁷ Respuesta a consulta N° 3 del participante Eduardo Francisco Sihuay Maravi

¹⁸ Respuesta a consulta N°7 del participante Servicios y Tecnología S.R.L.

¹⁹ IBIDEM

²⁰ Los cursos que están disponibles en el mercado se ofertan como un mínimo de 16 horas de capacitación, deben estar autorizados por el API o ASME, según sea el caso.

²¹ Respuesta a consulta N°7 del participante Servicios y Tecnología S.R.L.

²² IBIDEM

²³ Respuesta a consulta N° 6 del participante Servicios y Tecnología S.R.L.

²⁴ Equipos rotativos son términos técnicos utilizados en la especialidad de Ingeniería Mecánica, se refiere a equipos como compresores, bombas, unidades de bombeo, generadores, etc.

²⁵ Respuesta a consulta N° 4 del participante Eduardo Francisco Sihuay Maravi.

²⁶ Respuesta a consulta N° 6 del participante Servicios y Tecnología S.R.L.

a. Formación:

Título profesional de Ingeniero en cualquiera de las siguientes especialidades:

- ✓ Electrónica,
- ✓ Mecatrónica,
- ✓ Eléctrica,
- ✓ Mecánico Eléctrica.

b. Capacitación:

- **Un (01) curso** sobre el Estándar IEC61511 o en Sistemas Instrumentados de Seguridad (SIS), con una duración mínima de 15 horas lectivas u horarias.
- **Un (01) curso** sobre el Estándar API RP 500²⁷, con una duración mínima de 15 horas lectivas u horarias.

c. Experiencia:

- Diez (10) años de experiencia en diseño, o instalación, u operación, o prueba o mantenimiento de: Instrumentación y Control de equipos o instalaciones ([incluye experiencia en las áreas de ingeniería o construcción o puesta en marcha](#))²⁸ ([incluye los equipos y/o sistemas eléctricos](#))²⁹ que se utilizan en Actividades de Fiscalización y/o Construcción y/o Operación y/o Inspección y/o Mantenimiento y/o Seguridad en instalaciones o actividades de Exploración y/o Explotación y/o Refinación y/o Procesamiento y/o Almacenamiento y/o transporte de hidrocarburos ([transporte por cisterna y/o transporte por ductos](#))³⁰.

7.6. Perfil EE-6, Profesional 1: Ingeniero, Fiscalizador de Estudios de Riesgo, Gestión de Seguridad de Procesos y equipos contra incendio. Cantidad: (01).

a. Formación:

Título profesional de Ingeniero en cualquiera de las siguientes especialidades:

- De Petróleo,
- Petroquímica,
- Química,
- Industrial,
- Mecánica,
- Mecánica Eléctrica,
- Civil,
- Energía,
- Metalurgista.

b. Capacitación:

Debe contar necesariamente con ambas (las 02) de las siguientes capacitaciones:

- **Una (01) capacitación en Gestión de Seguridad de Procesos** (PSM, siglas en inglés), con una duración mínima de 40 horas lectivas u horarias, y

²⁷ RP 500 Prácticas recomendadas para clasificar lugares para instalaciones eléctricas en facilidades petroleras, mencionado en el Reglamento de las Actividades de Exploración y Explotación de Hidrocarburos aprobado por Decreto Supremo N° 032-2004-EM.

²⁸ Respuesta a consulta N° 6 del participante Eduardo Francisco Sihuay Maravi.

²⁹ Respuesta a consulta N°7 del participante Eduardo Francisco Sihuay Maravi.

³⁰ Respuesta a consulta N° 6 del participante Servicios y Tecnología S.R.L.

- Contar con capacitaciones, diplomados o programas de especialización en Seguridad Industrial, Seguridad de proceso³¹, Seguridad funcional, Instrumentos de Gestión de Seguridad, , con una sumatoria³² no menor a noventa (90) horas (lectivas u horarias)³³.

c. Experiencia:

- **Experiencia profesional mínima de diez (10) años** en Actividades de Fiscalización y/o Construcción y/o Operación y/o Inspección y/o Mantenimiento y/o Seguridad en instalaciones o actividades de Exploración y/o Explotación y/o Refinación y/o Procesamiento y/o Almacenamiento y/o transporte de hidrocarburos (**transporte por cisterna y/o transporte por ductos**)³⁴.

7.7. Perfil EE-7, Profesional 1, Ingeniero, especialista en Análisis Estructural y corrosión en plataformas marinas y ductos, certificado NACE. **Cantidad: (01)**

a. Formación:

Título profesional de Ingeniero en cualquiera de las siguientes especialidades:

- Mecánica,
- Mecánica Eléctrica,
- Civil,
- Metalurgista.
- Naval

b. Capacitación:

- Certificación en CORROSIÓN³⁵ emitido por la NACE (Asociación Nacional de Ingenieros de Corrosión de los EE. UU) o por la AMPP³⁶ (Asociación para la Protección y el Rendimiento de los Materiales).

c. Experiencia:

Experiencia profesional de diez (10) años en Análisis estructural y corrosión de instalaciones de hidrocarburos o minería u obras civiles, de los cuales tenga la experiencia de cinco (5) años, de haber trabajado en plataformas marinas.

7.8. Perfil EE- 8, Profesional 1, Ingeniero, especialista en perforación o servicios de pozos de hidrocarburos, **Cantidad (01)**.

a. Formación:

Título profesional de Ingeniero en cualquiera de las siguientes especialidades:

- Ingeniería de Petróleo,
- Petroquímica,
- Química,
- Industrial,
- Mecánica,
- Mecánica Eléctrica,
- Civil,
- Energía,
- Metalurgista.

b. Capacitación:

- Curso de “Operaciones de Perforación, Supervisor, Superficie”³⁷, del Programa de Acreditación de Control de Pozos (Well Control), emitido por una institución acreditada por la IADC (Asociación Internacional de Contratistas de Perforación).

³¹ Incluye gestión de riesgo de seguridad de procesos (PSRM). Respuesta a consulta N°8 de participante Servicios y Tecnología S.R.L.

³² Respuesta a consulta N° 5 del participante Servicios y Tecnología S.R.L.

³³ Tomado de los Lineamientos y Disposiciones técnicas necesarias para la elaboración de los Estudios de Riesgos de Seguridad y Planes de Respuestas de Emergencia, aprobado Resolución Directoral N° 129-2021-MINEM/DGH.

³⁴ Respuesta a consulta N° 6 del participante Servicios y Tecnología S.R.L.

³⁵ Tomado del Reglamento de Transporte de Hidrocarburos por Ductos aprobado por Decreto Supremo N° 081-2007-EM.

³⁶ NACE y SSPC ahora son AMPP, The Association for Materials Protection and Performance (La Asociación para la Protección y el Rendimiento de los Materiales)

³⁷ “Drilling Operations Supervisor Surface Stack” o “Drilling Operations Supervisor Surface”

c. Experiencia:

Experiencia profesional que sume diez (10) años indistintamente en: Servicio de pozos - Pulling, o Work over - Completación, o Perforación.

7.9. Perfil EE- 9, Profesional 2, Ingeniero, Cantidad: (01), especialista en Facilidades de Producción, Procesos.

a. Formación:

Título profesional de Ingeniero en cualquiera de las siguientes especialidades:

- Ingeniería de Petróleo,
- Petroquímica,
- Química,
- Industrial,
- Mecánica,
- Mecánica Eléctrica,
- Geólogo,
- Geofísico,
- Civil,
- Energía,
- Metalurgista.

b. Experiencia:

- **Experiencia profesional mínima de cinco (05) años** en explotación de hidrocarburos.

7.10. Perfil EE 10A Profesional 2: Abogado, Cantidad: (02)

a. Formación:

Título profesional de:

- Abogado.

b. Capacitación:

Un (1) diplomado, o especialización, o maestría en:

- a. Derecho Administrativo, o
- b. Gestión de Hidrocarburos, o
- c. Regulación de Servicios Públicos, o
- d. Derecho de la Energía.

c. Experiencia:

- **Cinco (05) años como abogado** a partir del grado de Bachiller.
- **Cuatro (04) años, con experiencia derecho administrativo en el subsector hidrocarburos líquidos o gas natural**, en entidades públicas o privadas; estos cuatro años pueden servir para acreditar parte de los cinco años de experiencia como abogado, que se han requerido.

CONSIDERACIONES PARA OBSERVAR EN LA CALIFICACIÓN DE LOS REQUISITOS DEL PERSONAL PROPUESTO.

a. La formación se acredita. Con copia simple de los títulos, del grado académico, certificados, diplomas profesionales correspondientes. (No se acepta declaraciones juradas). Para los casos de los grados académicos y/o títulos profesionales, la copia del diploma debe ser en ambas caras, según corresponda.

b. Los documentos que acrediten la capacitación deben consignar expresamente las normativas exigidas a cada cual, según corresponda (ejemplo: NACE, ASME, API u otras entidades de capacitación) conforme a cada perfil.

c. Las participaciones en los cursos deben ser en calidad de participante o de expositor.

- d. Los profesionales designados deben estar inscritos en el Colegio de Ingenieros del Perú o Colegio de Abogados del Perú y contar con el certificado de habilidad vigente durante todo el plazo de ejecución contractual.
- e. **Si los documentos que acreditan la capacitación están en idioma extranjero debe considerar necesariamente para ser válidos, lo siguiente:**
- ✓ **Los documentos que se presentan en la propuesta técnica que se encuentran en idioma extranjero, deben acompañarse con sus correspondientes traducciones certificadas al español, realizadas por un Traductor Público Juramentado o Traductor Colegiado Certificado, según corresponda.**
 - ✓ **En lo concerniente a la traducción de un Traductor Público Juramentado o de un Traductor Colegiado Certificado, se precisa:**
 - En concordancia con los Arts. 24° y 25° del Decreto Supremo N°126-2003-RE, si los postores presentan en su propuesta técnica los documentos requeridos para acreditar experiencia y/o formación suya o la del personal que proponen y dichos documentos (CUALQUIER DOCUMENTO) se traten de documentos públicos emitidos en idioma extranjero, para que surtan efectos jurídicos, deben contar con la traducción de un Traductor Público Juramentado, pues (Art. 2° del mismo D.S.) las traducciones que éstos realicen en el ejercicio de sus funciones merecen fe pública y tienen plena validez legal; en ese sentido, la traducción de documentos públicos en idioma extranjero (Apostillados) debe hacerse mediante Traductor Público Juramentado.
 - Si los postores presentan en su propuesta técnica los documentos requeridos para acreditar su experiencia y/o formación suya o la del personal que proponen, y dichos documentos (cualquier documento) se traten de documentos privados emitido en idioma extranjero, éstos podrán ser traducidos indistintamente por un Traductor Público Juramentado o un Traductor Colegiado Certificado.
- f. Todo documento, folio u hoja presentado por el postor dentro de su propuesta técnica, para validar o acreditar su experiencia o la formación y/o experiencia del personal que propone, debe ser copia exacta del original, sin enmendaduras, tachas, adiciones, encubrimientos, o adulteración alguna; pues todos ellos tendrán calidad de documentos presentados bajo el principio de buena fe; por ende, cualquier incumplimiento a dicho principio estará supuesto a todas las acciones legales que la entidad considera accionar para sancionar la vulneración de dicho principio, y el postor o locador de servicios (en caso hubiera sido contratado) se sujetará las sanciones que correspondieran.
- g. **Los documentos que demuestran LA CAPACITACIÓN (curso o taller) debe necesariamente, CUMPLIR CON LAS SIGUIENTES CONDICIONES;** de lo contrario los documentos no serán validados:
- ✓ Consignar la duración (horarias o lectivas) en horas EN EL MISMO DOCUMENTO. En los casos cuyos certificados no las consignan (horas), debe presentar un documento adicional, emitido y suscrito por la institución que dictó la capacitación, precisando el nombre y duración de este, en horas (horarias o lectivas).
 - ✓ Sólo se admitirá los documentos que acreditan la capacitación exigida emitidos por instituciones por entes competentes o autorizadas como colegios profesionales, Universidades, Institutos de educación técnica, o entidades privadas especializadas -dedicadas a- y cuyo objeto social sea brindar capacitación o especializaciones técnicas reconocidas por la SUNEDU, o entidades internacionales especializadas (NACE, IADC, SIS, PSM, etc.).
- h. **Las experiencias se acreditan con:** copias simples de contratos u órdenes de servicio y su respectiva conformidad, constancias o certificados de servicios o trabajos brindados.
- i. **La experiencia será contabilizada a partir de la obtención del grado de bachiller;** lo cual se debe acreditar con la presentación de la copia del diploma del grado de bachiller. Si se presentan experiencias laborales desarrolladas en el mismo período de tiempo, sólo se considerará uno de los intervalos de tiempo superpuestos.
- j. Si el documento que acredita la experiencia del personal que propone el postor, es emitido por dicho postor o cualquier empresa que integre el consorcio que propone al personal en cuestión, deben presentar adicionalmente a dicho documento, copia del contrato y su respectiva conformidad, o constancias, o

certificados, que acrediten que el postor brindó efectivamente el servicio a mérito del cual emite el documento que acredita la experiencia del personal propuesto.

8. De las otras penalidades

N°	Descripción de la causal de penalidad	Monto a Considerar en el Cálculo de la Penalidad
1	No contar con la disponibilidad del equipamiento estipulado en los numerales 12 b), c) y d) de los presentes términos de referencia durante el plazo de ejecución contractual.	0.02% del monto adjudicado por cada día de incumplimiento.

Para la aplicación de estas penalidades, se deberá proceder de la siguiente manera:

- El área usuaria comunica la penalidad vía correo electrónico y/o SIGED a la Empresa Supervisora.
 - El área usuaria establecerá el plazo para que la Empresa Supervisora efectúe sus descargos, plazo que no podrá exceder de veinte (20) días.
 - Si los descargos presentados por la Empresa Supervisora no son aceptados por Osinergmin, se procederá a ejecutar la penalidad correspondiente.
- a. Adicionalmente cuando se presente el caso en que un profesional de la Empresa Supervisora, durante la ejecución del servicio, se retire por diferentes causas, se aplicará una penalidad igual al costo por el periodo equivalente en que el profesional no prestó el servicio.

La Empresa (Supervisora), deberá informar de manera oportuna este inconveniente y realizará la gestión inmediata para el reemplazo de dicho profesional. La penalidad se aplicará hasta que se haga efectivo este reemplazo³⁸.

9. Conformidad

Dentro del plazo de los 5 días calendario posteriores a la finalización de cada período de pago definido en los presentes términos de referencia, la empresa supervisora debe emitir un Informe Consolidado de Servicios, incluido un Registro de Servicios brindados a Osinergmin. La Unidad de Supervisión de Exploración y Explotación de Hidrocarburos Líquidos, emitirá la conformidad al Informe Consolidado de Servicios, la cual se realizará en un plazo no mayor a treinta (30) días contabilizados a partir del día hábil siguiente de la presentación del entregable.

De existir observaciones, la Unidad de Supervisión de Exploración y Explotación de Hidrocarburos Líquidos debe comunicarlas a la empresa supervisora, indicando claramente el sentido de éstas, otorgándole por única vez un plazo no menor de cinco (05) días, ni mayor de veinte (20) días, dependiendo de la complejidad el plazo, para la subsanación de las mismas.

Si pese al plazo otorgado, la empresa fiscalizadora no cumple a cabalidad con la subsanación respectiva, el área usuaria podrá solicitar la resolución del contrato, sin perjuicio de aplicar las penalidades que correspondan, desde el vencimiento del plazo para subsanar.

10. Forma de Pago

La Entidad realizará el pago de la contraprestación pactada a favor del contratista en forma parcial, según el avance de las órdenes de servicio de supervisión emitidas en determinados periodos y previa conformidad del área usuaria que administra el contrato. Se ha considerado 12 períodos mensuales de liquidación del servicio contratado, conforme al siguiente detalle:

³⁸ Reemplazo que deberá ser aprobado por el Área Usuaria.

N° de informe	Descripción	Pagos*
1	Informe Consolidado de Servicios - Período 01	1/12 del Costo Total adjudicado
2	Informe Consolidado de Servicios - Período 02	1/12 del Costo Total adjudicado
3	Informe Consolidado de Servicios - Período 03	1/12 del Costo Total adjudicado
4	Informe Consolidado de Servicios - Período 04	1/12 del Costo Total adjudicado
5	Informe Consolidado de Servicios - Período 05	1/12 del Costo Total adjudicado
6	Informe Consolidado de Servicios - Período 06	1/12 del Costo Total adjudicado
7	Informe Consolidado de Servicios - Período 07	1/12 del Costo Total adjudicado
8	Informe Consolidado de Servicios - Período 08	1/12 del Costo Total adjudicado
9	Informe Consolidado de Servicios - Período 09	1/12 del Costo Total adjudicado
10	Informe Consolidado de Servicios - Período 10	1/12 del Costo Total adjudicado
11	Informe Consolidado de Servicios - Período 11	1/12 del Costo Total adjudicado
12	Informe Consolidado de Servicios - Período 12	1/12 del Costo Total adjudicado

(*) Los pagos se efectúan según el servicio realizado, de acuerdo a la Guía General de Supervisión de Actividades de Hidrocarburos Líquidos vigente; estos pagos pueden estar sujetos a penalidades de acuerdo a los presentes Términos de Referencia y/o la Guía General de Supervisión antes mencionada.

11. Otras consideraciones

Sin perjuicio de las condiciones indicadas en los presentes términos de referencia, la Empresa Supervisora debe cumplir durante la ejecución del contrato de supervisión con las obligaciones establecidas en el artículo 29° de la Directiva de Contratación de Empresas Supervisoras (Resolución de Consejo Directivo N° 198-2020-OS-CD y sus modificatorias), el Reglamento de Fiscalización y Sanción de las Actividades Energéticas y Mineras a cargo de Osinergmin (aprobado por Resolución de Consejo Directivo N° 208-2020-OS-CD y sus modificatorias), y los procedimientos y guías que sean aplicables en el servicio de fiscalización.

La Guía General de Supervisión de las Actividades de Hidrocarburos Líquidos de la DSHL se encuentra en el siguiente enlace:

<https://www.osinergmin.gob.pe/sig/SitePages/V2/OtrosDocGerencias.aspx>; para su ubicación acceder a la carpeta **1. GSE/2. DSHL/Guía General de Supervisión**.

La colegiatura y habilitación de los profesionales tramitados en el Colegio de Ingenieros del Perú, se requerirá desde el inicio del plazo de ejecución contractual, tanto para aquellos titulados en el Perú como en el extranjero, por lo que se requerirá la presentación del Certificado respectivo, antes de la firma del Acta de Inicio del servicio.

El área usuaria que administra el contrato, previo a la firma del Acta de Inicio del Servicio, dará conformidad a los certificados presentados. En caso de incumplimiento se procederá a aplicar las sanciones establecidas en la Directiva y el presente proceso de selección.

Propiedad Intelectual.

Osinergmin adquiere la propiedad intelectual y los derechos de autoría, uso, explotación y distribución de todos los entregables que se creen y desarrollen como consecuencia de la ejecución del servicio objeto del presente contrato. En consecuencia, las Empresas Fiscalizadoras entregan a Osinergmin toda la documentación técnica y de usuarios, incluyendo entre otros, los códigos y programas fuentes desarrollados sobre cualquier programa que hubiere desarrollado con ocasión del servicio brindado.

Si fuera el caso que la ejecución y cumplimiento del servicio las Empresas tuviesen necesidad de utilizar alguna metodología y/o herramientas de software propias (o con derecho a uso), Osinergmin adquirirá los derechos sobre los mismos y el uso que se requiera durante la ejecución del servicio.

Las Empresas se abstendrán de hacer copias o introducir variantes en los programas y metodologías de Osinergmin y no permitirá a terceros el acceso o uso de dichos activos.

CAPÍTULO III FACTORES DE EVALUACIÓN

Oferta Económica

FACTOR DE EVALUACIÓN	PUNTAJE / METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN
A. OFERTA ECONÓMICA (máximo 100 puntos)	
<p><u>Evaluación:</u></p> <p>Se evaluará considerando el precio ofertado por el postor.</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>Se acreditará mediante el documento que contiene el precio de la oferta (Anexo N° 9)</p> <p><u>Nota:</u> las ofertas económicas que excedan el valor referencial son descalificadas por el comité de selección.</p>	<p>La evaluación de la oferta económica consistirá en asignar un puntaje de 100 a la propuesta de precio más bajo y otorga a las demás propuestas puntajes inversamente proporcionales a sus respectivos precios, según la siguiente fórmula:</p> $P_i = \frac{O_m \times PMOE}{O_i}$ <p>Pi: Puntaje de la oferta económica i Om: Propuesta de monto o precio más bajo PMOE: Puntaje máximo de la oferta económica (100) Oi: Oferta económica i</p> <p style="text-align: right;">100 puntos</p>
B. FACTORES TÉCNICOS (máximo 100 puntos)	
<p>EXPERIENCIA DEL POSTOR: En el Servicio de Supervisión, Fiscalización, Diseño, Construcción, Inspección, Mantenimiento, u Operación de Instalaciones de Hidrocarburos.</p> <p><u>Evaluación:</u></p> <p>Se evaluará en función al monto facturado acumulado por el postor de hasta [TRES (3) VECES EL VALOR REFERENCIAL, por la contratación de servicios de supervisión/fiscalización, durante un periodo de OCHO (8) AÑOS] (a) a la fecha de la presentación de propuestas.</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>Copia simple de contratos u órdenes de servicios, y su respectiva conformidad por la prestación efectuada; o comprobantes de pago (b) cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, <u>con un máximo de veinte (20) servicios prestados (c) a uno o más clientes</u>, sin establecer limitaciones por el monto o el tiempo del servicio ejecutado.</p> <p>En caso los postores presenten varios comprobantes de pago para acreditar una sola contratación, se debe acreditar que corresponden a dicha contratación; de lo contrario, se asumirá que los comprobantes acreditan contrataciones independientes, en cuyo caso solo se considerará, para la evaluación, las veinte (20) primeras contrataciones indicadas en el Anexo N° 5 referido a la Experiencia del Postor.</p> <p>En el caso de servicios de ejecución periódica, solo se considera como experiencia la parte del contrato que haya sido ejecutada a la fecha de presentación de propuestas, debiendo adjuntarse copia de las conformidades correspondientes a tal parte o los respectivos comprobantes de pago cancelados.</p> <p>Cuando el postor sea un consorcio, solo se considera la experiencia de aquellos integrantes del consorcio que ejecutan conjuntamente el</p>	<p>Monto igual o mayor a 2.5 veces el valor referencial hasta 3 veces el valor referencial, 100 puntos.</p> <p>Monto igual o mayor a 2 veces el valor referencial y menor a 2.5 veces el valor referencial, 95 puntos.</p> <p>Monto igual o mayor a 1.5 veces el valor referencial y menor a 2 veces el valor referencial, 85 puntos.</p> <p>Monto mayor a 1 vez el valor referencial y menor a 1.5 veces el valor referencial, 80 puntos.</p> <p style="text-align: right;">100 puntos</p>

<p><u>objeto materia de la convocatoria</u> según la promesa formal de consorcio. La experiencia de dichos integrantes es considerada en forma proporcional a su porcentaje de participación según la promesa formal de consorcio y solo en el porcentaje que señala su participación en el consorcio.</p>	
--	--

Precisiones:

- (a) En caso se presente uno o más servicios que sumados superen el límite de los ocho (8) años y el comprobante de pago por dicho servicio corresponda a un periodo de tiempo que traslape también el periodo límite de 8 años, dicho servicio NO será considerado para la calificación de la evaluación técnica; sólo se consideran montos acreditados con comprobantes cuyo periodo de facturación inicie y finalice dentro del límite de los ocho (8) años.
- (b) Se entiende por comprobantes de pago sólo a la factura o la boleta de venta, y tratándose de documentos extranjeros solo los equivalentes de aquellos, con la inscripción clara y veraz de su cancelación en el mismo comprobante.
- (c) Solo se admitirá que se presenten veinte (20) servicios, si se presentasen más de 20 servicios. El Comité solo considerará los 20 primeros servicios de entre todos los presentados, y solo evaluará dichos 20 servicios, los cuales deberán estar debidamente acreditados (cancelados) para ser admitidos para calificación.
- (d) En los casos donde la experiencia acreditada se haya realizado en consorcio, conjuntamente con el documento que acredita la experiencia, deberá presentarse copia simple del contrato formal de consorcio, caso contrario no se validará dicha experiencia.

CAPÍTULO IV REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

De acuerdo con el Anexo N° 6 “Relación del Personal Propuesto”, el Anexo N° 8 “Declaración Jurada de información del personal propuesto” y con la documentación sustentaría correspondiente, el Comité de Selección verificará si el postor que obtuvo el primer lugar en el orden de mérito cumple con acreditar los requisitos de calificación establecidos en las Bases, conforme a lo señalado en el numeral 17.12 del artículo 17 de la Directiva.

CAPÍTULO V PROFORMA DEL CONTRATO DE SUPERVISIÓN

Importante

Dependiendo del objeto del contrato, de resultar indispensable, puede incluirse cláusulas adicionales en el presente documento, las que en ningún caso pueden contemplar disposiciones contrarias a la normativa vigente.

Conste por el presente documento, la contratación del servicio de [CONSIGNAR LA DENOMINACIÓN DE LA CONVOCATORIA], que celebra de una parte [CONSIGNAR EL NOMBRE DE LA ENTIDAD], en adelante LA ENTIDAD, con RUC N° [.....], con domicilio legal en [.....], representada por [.....], identificado con DNI N° [.....], y de otra parte [.....], con RUC N° [.....], con domicilio legal en [.....], inscrita en la Ficha N° [.....] Asiento N° [.....] del Registro de Personas Jurídicas de la ciudad de [.....], debidamente representado por su Representante Legal, [.....], con DNI N° [.....], según poder inscrito en la Ficha N° [.....], Asiento N° [.....] del Registro de Personas Jurídicas de la ciudad de [.....], a quien en adelante se le denominará EL CONTRATISTA en los términos y condiciones siguientes:

CLÁUSULA PRIMERA: ANTECEDENTES

Con fecha [.....], el comité de selección procedió a designar como ganador del [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCESO DE SELECCIÓN], a [INDICAR NOMBRE DE LA EMPRESA SUPERVISORA DESIGNADA], cuyos detalles e importe constan en los documentos integrantes del presente contrato.

CLÁUSULA SEGUNDA: OBJETO

El presente contrato tiene por objeto [CONSIGNAR EL OBJETO DE LA CONTRATACIÓN].

CLÁUSULA TERCERA: MONTO CONTRACTUAL

El monto total del presente contrato asciende a [CONSIGNAR MONTO EN NUMERO Y LETRAS], que incluye todos los costos por tributos, seguros, transportes, inspecciones, pruebas y los costos laborales conforme a la legislación vigente; así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre el costo del servicio a contratar. Osinegmin no reconoce pago adicional de ninguna naturaleza.

CLÁUSULA CUARTA: DEL PAGO³⁹

LA ENTIDAD se obliga a pagar la contraprestación a EL CONTRATISTA en Soles, en [INDICAR SI SE TRATA DE PAGO ÚNICO, PAGOS PARCIALES O PAGOS PERIÓDICOS], luego de la recepción formal y completa de la documentación correspondiente, según lo establecido en los términos de referencia de las bases del proceso de selección.

Para tal efecto, el responsable de otorgar la conformidad de la prestación deberá hacerlo en un plazo que no excederá de los [CONSIGNAR EL PLAZO DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA, DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 32 DE LA DIRECTIVA]

CLÁUSULA QUINTA: DEL PLAZO DE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL

El plazo de ejecución del presente contrato es de [CONSIGNAR EL PLAZO ESTABLECIDO EN LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA ESTABLECIDO PARA LA EJECUCIÓN DEL SERVICIO] días calendario, el mismo que se computa desde [CONSIGNAR SI ES DEL DÍA SIGUIENTE DEL PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO, O AL DÍA SIGUIENTE DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO DEL SERVICIO].

CLÁUSULA SEXTA: PARTES INTEGRANTES DEL CONTRATO

El presente contrato está conformado por las bases integradas, la propuesta ganadora, así como

³⁹ En cada caso concreto, dependiendo del servicio de fiscalización, podrá adicionarse la información que resulte pertinente a efectos de generar el pago.

los documentos derivados del proceso de selección que establezcan obligaciones para las partes.

CLÁUSULA SÉPTIMA: GARANTÍAS

EL CONTRATISTA entrega para el perfeccionamiento del contrato la respectiva garantía incondicional, solidaria, irrevocable, y de realización automática en el país al solo requerimiento, a favor de LA ENTIDAD, por los conceptos, montos y vigencias siguientes:

- De fiel cumplimiento del contrato⁴⁰: [CONSIGNAR EL MONTO], a través de la CARTA FIANZA N° [INDICAR NÚMERO DEL DOCUMENTO] emitida por [SEÑALAR EMPRESA QUE LA EMITE].
- Garantía por el monto diferencial de la propuesta⁴¹: [CONSIGNAR EL MONTO], a través de la CARTA FIANZA N° [INDICAR NÚMERO DEL DOCUMENTO] emitida por [SEÑALAR EMPRESA QUE LA EMITE].

Importante

- En caso la Empresa Supervisora designada sea una micro y pequeña empresa debidamente inscrita en el Registro Nacional de la Micro y Pequeña Empresa (REMYPE), se establece como mecanismo alternativo a la presentación de la Carta Fianza como Garantía de Fiel Cumplimiento, la retención del diez (10) por ciento del monto total del Contrato de Supervisión. Dicha retención se efectúa durante la primera mitad del número total de pagos a realizarse, de forma prorrateada, en cada pago, con cargo a ser devuelto a la finalización del Contrato de Supervisión, a cuyo efecto debe ser solicitado por la Empresa Supervisora designada. En dicho supuesto debe consignarse lo siguiente:

“De fiel cumplimiento del contrato: [CONSIGNAR EL MONTO], a través de la retención que debe efectuar LA ENTIDAD, durante la primera mitad del número total de pagos a realizarse, de forma prorrateada, con cargo a ser devuelto a la finalización del mismo”.

Para acceder a este beneficio, la empresa supervisora debe haber presentado copia del documento que acredita su condición de micro y pequeña empresa debidamente inscrita en el Registro Nacional de la Micro y Pequeña Empresa (REMYPE) como parte de su propuesta. No se admite subsanación de dicho requisito. Asimismo, para que la referida retención pueda ser solicitada por un consorcio, todos los integrantes del mismo deben acreditar la mencionada condición en la propuesta técnica.

CLÁUSULA OCTAVA: EJECUCIÓN DE GARANTÍAS POR FALTA DE RENOVACIÓN

LA ENTIDAD puede solicitar la ejecución de las garantías cuando EL CONTRATISTA no las hubiere renovado antes de la fecha de su vencimiento, así como en los demás supuestos establecidos en el artículo 28 de la Directiva.

CLÁUSULA NOVENA: CONFORMIDAD DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO

La conformidad de la prestación del servicio se regula por lo dispuesto en el artículo 32 de la Directiva. La conformidad será otorgada por [CONSIGNAR EL ÁREA USUARIA QUE OTORGARÁ LA CONFORMIDAD] en el plazo máximo de [CONSIGNAR EL PLAZO CONFORME A LO ESTABLECIDO EN LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA] días de producida la recepción.

De existir observaciones, LA ENTIDAD las comunica al CONTRATISTA, indicando claramente el sentido de estas, otorgándole un plazo para subsanar no menor de [CONSIGNAR LOS PLAZOS

⁴⁰ En aplicación de lo dispuesto en el numeral 27.3 del artículo 27 de la Directiva, cuando el monto del Contrato de Supervisión supere el cincuenta por ciento (50%) del límite máximo establecido para una Adjudicación Simplificada para Servicios en las normas presupuestarias anuales, debe presentarse esta garantía, la misma que es equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato de supervisión, y debe mantenerse vigente hasta la conformidad de la recepción de la prestación final a cargo del contratista.

⁴¹ Cuando la propuesta económica es inferior al valor referencial en más del diez por ciento (10%) de éste en el proceso de selección, para la suscripción del contrato el postor ganador debe presentar esta garantía adicional: “Garantía por el monto diferencial de propuesta”, la cual deberá ser emitida por un monto equivalente al veinticinco por ciento (25%) de la diferencia entre el valor referencial y la oferta económica. Dicha garantía debe mantenerse vigente hasta la conformidad de la recepción de la prestación final a cargo del contratista.

SEGÚN LO ESTABLECIDO EN LOS TERMINOS DE REFERENCIA] ni mayor de [CONSIGNAR LOS PLAZOS SEGÚN LO ESTABLECIDO EN LOS TERMINOS DE REFERENCIA] días. Si pese al plazo otorgado, EL CONTRATISTA no cumplierse a cabalidad con la subsanación, el área usuaria puede solicitar la resolución del contrato, sin perjuicio de aplicar las penalidades que correspondan, desde el vencimiento del plazo para subsanar.

Este procedimiento no resulta aplicable cuando la prestación del servicio manifiestamente no cumpla las características y condiciones ofrecidas, lo cual debe estar debidamente sustentado por el área usuaria, en cuyo caso el área usuaria no otorga la conformidad, debiendo considerarse como no ejecutada la prestación, aplicándose las penalidades respectivas.

CLÁUSULA DÉCIMA: DECLARACIÓN JURADA DEL CONTRATISTA

EL CONTRATISTA declara bajo juramento que se compromete a cumplir las obligaciones derivadas del presente contrato, pudiendo su incumplimiento dar lugar a la resolución del contrato por parte de la Entidad.

CLÁUSULA DÉCIMO PRIMERA: PENALIDADES

Si EL CONTRATISTA incurre en retraso injustificado en la realización de actividades o entregables, LA ENTIDAD le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso, de acuerdo a la siguiente fórmula:

$$\text{Penalidad diaria} = \frac{0.10 \times M}{F \times P}$$

F: Para plazos menores o iguales a 60 días: F = 0.40
Para plazos mayores a 60 días: F = 0.25

M: Monto de la prestación materia de retraso.

P: Plazo en días en que debía cumplirse la prestación.

Importante

De haberse previsto establecer penalidades distintas a la penalidad por mora, éstas deberán ser incluidas, considerando los supuestos de aplicación de penalidad, la forma de cálculo de la penalidad para cada supuesto y el procedimiento mediante el cual se verifica el supuesto a penalizar.

Las penalidades se deducen de los pagos a efectuar a EL CONTRATISTA y, de ser el caso, del monto resultante de la ejecución de la garantía de fiel cumplimiento o la garantía por el monto diferencial de propuesta.

Estos dos tipos de penalidades pueden alcanzar cada una un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto del Contrato de Supervisión vigente; superado dicho monto, Osinergmin queda facultado para proceder con la resolución del contrato de supervisión.

CLÁUSULA DÉCIMO SEGUNDA: RESOLUCIÓN DEL CONTRATO

El Contrato podrá resolverse, de conformidad con lo establecido en el artículo 36 de la Directiva, y en las bases del proceso de selección.

CLÁUSULA DÉCIMO TERCERA: COMPROMISO CON LA POLÍTICA DE INTEGRIDAD DE OSINERGMIN

EL CONTRATISTA declara conocer la Política de Integridad de Osinergmin la cual está disponible en la página Web SIG (<https://www.osinergmin.gob.pe/sig/SitePages/V2/Politic.aspx>).

EL CONTRATISTA declara no haber, directa o indirectamente, ofrecido, negociado o efectuado pago o en general, entregado beneficio o incentivo ilegal en relación al servicio a prestarse o bien a proporcionarse. En línea con ello, el postor y el contratista se compromete actuar en todo

momento con integridad, a abstenerse de ofrecer, dar o prometer, regalo u objeto alguno a cambio de cualquier beneficio, percibido de manera directa o indirecta; a cualquier miembro del Consejo Directivo, funcionarios públicos, empleados de confianza, servidores públicos; así como a terceros que tengan participación directa o indirecta en la determinación de las características técnicas y/o valor referencial, elaboración de documentos del procedimiento de selección, evaluación y calificación de propuestas, y la conformidad de los contratos derivados de dicho procedimiento.

EL CONTRATISTA se compromete a denunciar, en base de una creencia razonable o de buena fe cualquier acto de corrupción, supuesto o real, que tuviera conocimiento a través de la Plataforma Digital Única de Denuncias Ciudadanas, ubicado en el portal corporativo (<https://denuncias.servicios.gob.pe/>).

CLÁUSULA DÉCIMO CUARTA: SEGURIDAD DE INFORMACIÓN

EL CONTRATISTA se compromete a respetar y aplicar en el servicio brindado, las políticas, procedimientos y controles de los sistemas de gestión; las políticas específicas de seguridad de información, metodologías, estándares y otros establecidos por LA ENTIDAD, los mismos que están publicados en la página web de Osinergmin (<https://www.osinergmin.gob.pe/sig/SitePages/V2/ISO27001.aspx>) y que declara conocer y aceptar.

Con la previa evaluación y conformidad respectiva, LA ENTIDAD autorizará todos los accesos a recursos o herramientas propias de la institución y que son requeridos por el CONTRATISTA para la prestación del presente servicio. Una vez finalizado el contrato, todos los accesos serán retirados.

EL CONTRATISTA debe tomar medidas de protección de la información de LA ENTIDAD que se encuentre almacenada en los equipos y/o dispositivos que requieran mantenimiento fuera de las instalaciones de Osinergmin.

EL CONTRATISTA debe reportar incidentes, eventos u otro riesgo potencial de seguridad de la información para LA ENTIDAD a fin de realizar la investigación correspondiente.

EL CONTRATISTA se compromete, a brindar todas las facilidades necesarias para que LA ENTIDAD audite y/o monitoree sobre los aspectos de seguridad de la información de los servicios e información materia del contrato y sobre los aspectos de almacenamiento de datos.

EL CONTRATISTA exime de toda responsabilidad a LA ENTIDAD, sus empleados y funcionarios, por cualquier litigio, acción legal o procedimiento administrativo, reclamación o demanda que pudiera derivarse de cualquier trasgresión o supuesta trasgresión de cualquier patente, uso de modelo, diseño registrado, marca registrada, derechos de autor o cualquier otro derecho de propiedad intelectual que estuviese registrado o de alguna otra forma existente a la fecha del contrato debido a la instalación del bien por parte del CONTRATISTA o el uso de los mismos por parte de LA ENTIDAD.

EL CONTRATISTA garantiza a LA ENTIDAD que durante el servicio que brindará, respetará todos los derechos de propiedad intelectual referidos en el Decreto Legislativo N° 822 – Ley sobre el Derecho de Autor, normas modificatorias y complementarias; por lo que se compromete a garantizar que todo el software y las herramientas utilizadas no vulneran ninguna normativa, contrato, derecho, interés, patentes, legalidad o propiedad de terceros referidos en el decreto en mención.

CLÁUSULA DÉCIMO QUINTA: CONFIDENCIALIDAD DE LA INFORMACIÓN

EL CONTRATISTA y su personal se obligan a mantener y guardar estricta reserva y absoluta confidencialidad sobre todos los documentos e informaciones de LA ENTIDAD a los que tenga acceso en ejecución del presente contrato. En tal sentido, EL CONTRATISTA y su personal deberán abstenerse de divulgar tales documentos e informaciones, sea en forma directa o indirecta, a personas naturales o jurídicas, salvo autorización expresa y por escrito de LA ENTIDAD.

Asimismo, EL CONTRATISTA y su personal conviene en que toda la información suministrada en virtud de este contrato es confidencial y de propiedad de LA ENTIDAD, no pudiendo EL CONTRATISTA y su personal usar dicha información para uso propio o para dar cumplimiento a otras obligaciones ajenas a las del presente contrato.

Los datos de carácter personal entregados por LA ENTIDAD a EL CONTRATISTA y su personal, y

obtenidos por éstos durante la ejecución del servicio, única y exclusivamente podrán ser aplicados o utilizados para el cumplimiento de los fines del presente documento contractual. EL CONTRATISTA se compromete a cumplir con lo indicado en la Ley N° 29733, Ley de protección de datos personales, su reglamento y sus modificatorias.

EL CONTRATISTA se hace responsable de cualquier reclamo, denuncia, proceso judicial, procedimiento administrativo u otro iniciado contra LA ENTIDAD como motivo del incumplimiento de cualquiera de las obligaciones establecidas en el presente Contrato en relación a las bases de datos personales de LA ENTIDAD y en su condición de encargado de las bases de datos personales de LA ENTIDAD, conforme a lo establecido en la Ley N° 29733 – Ley de Protección de Datos Personales y su respectivo reglamento. EL CONTRATISTA asumirá las costas y costos correspondientes, sustituyéndose en el lugar de LA ENTIDAD y asumiendo cualquier monto por daños o perjuicios, indemnizaciones, multas, u otras sanciones que pudiera recibir. EL CONTRATISTA se compromete a someterse a los controles y auditorías que pretenda realizar LA ENTIDAD, a efectos de verificar el cumplimiento por parte de EL CONTRATISTA de la implementación de las medidas de seguridad adoptadas.

EL CONTRATISTA deberá adoptar las medidas de índole técnica y organizativa necesarias para que sus trabajadores, directores, accionistas, proveedores y en general, cualquier persona que tenga relación con EL CONTRATISTA no divulgue a ningún tercero los documentos e informaciones a los que tenga acceso, sin autorización expresa y por escrito de LA ENTIDAD, garantizando la seguridad de los datos de carácter personal y evitar su alteración. Asimismo, EL CONTRATISTA y su personal se hacen responsables por la divulgación que se pueda producir, y asumen el pago de la indemnización por daños y perjuicios que la autoridad competente determine.

EL CONTRATISTA se compromete a devolver todo el material que le haya proporcionado LA ENTIDAD a los dos (02) días hábiles siguientes de la culminación o resolución del contrato, sin que sea necesario un requerimiento previo. Sin embargo, EL CONTRATISTA se encuentra facultado a guardar copia de los documentos producto del resultado de la prestación del servicio, siendo LA ENTIDAD el único que pueda acceder a dicha información. Dicha copia no puede ser dada a terceros, salvo autorización expresa y por escrito de LA ENTIDAD.

El incumplimiento de lo establecido en la presente cláusula, por parte de EL CONTRATISTA y su personal, constituye causal de resolución del presente contrato, la cual se llevará a cabo de conformidad con el numeral 36.2 del artículo 36° de La Directiva”.

CLÁUSULA DÉCIMO SEXTA: MARCO LEGAL DEL CONTRATO

Sólo en lo no previsto en este contrato, en la Directiva y demás normativa especial que emita Osinergmin, serán de aplicación supletoria las disposiciones de la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento, y cuando corresponda, demás normas de derecho público o de derecho privado, siempre que dichos dispositivos no se opongan a lo establecido en la normativa especial de la materia que rige el proceso de selección y contratación de empresas supervisoras.

CLÁUSULA DÉCIMO SEPTIMA: SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS

Las controversias que surjan entre las partes durante la ejecución del contrato es discutida en la vía contencioso administrativa, bajo la competencia territorial de los jueces y tribunales de la ciudad de Lima.

CLÁUSULA DÉCIMO OCTAVA: DOMICILIO PARA EFECTOS DE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Las comunicaciones que realice LA ENTIDAD durante la ejecución contractual se efectuaran mediante el Sistema de Notificación Electrónica de Osinergmin, salvo aquellas que requieran una formalidad distinta conforme a la Directiva y normativa aplicable, en cuyo caso EL CONTRATISTA declara el siguiente domicilio:

DOMICILIO DEL CONTRATISTA: [CONSIGNAR EL DOMICILIO SEÑALADO POR EL POSTOR GANADOR AL PRESENTAR LOS REQUISITOS PARA EL PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO]

Asimismo, LA ENTIDAD declara el siguiente domicilio para efectos de las notificaciones que se realicen durante la ejecución del presente contrato:

DOMICILIO DE LA ENTIDAD: [.....]

La variación del domicilio aquí declarado de alguna de las partes debe ser comunicada a la otra parte, con una anticipación no menor de quince (15) días calendario.

De acuerdo con las bases integradas, la propuesta y las disposiciones del presente contrato, las partes lo firman por duplicado en señal de conformidad en la ciudad de [.....] al [CONSIGNAR FECHA].

“LA ENTIDAD”

“EL CONTRATISTA”

APÉNDICES

Apéndice 1

ESTRUCTURA DE DESGLOSE DE DOCUMENTOS

PLATAFORMAS MARINAS

1.0 Supervisión de Actividades de Exploración y Explotación

1.1 Pilotaje (Piling)

- 1.1.1 Análisis Estructural
- 1.1.2 Ingeniería de Detalle Aprobados
- 1.1.3 Planos y/o dibujos - APC
- 1.1.4 Reportes de Inspección Periódica

1.2 Superestructura

- 1.2.1 Análisis Estructural
 - 1.2.1.1 Jacket (Jacket)
 - 1.2.1.1.1 Marcos
 - 1.2.1.1.2 Niveles Horizontales
 - 1.2.1.2 Cubierta Principal (Main Deck)
 - 1.2.1.2.1 Vigas de placa
 - 1.2.1.2.2 Paneles de cubierta
 - 1.2.1.3 Cubierta Bodega (Cellar Deck)
 - 1.2.1.3.1 Vigas de placa
 - 1.2.1.3.2 Paneles de cubierta
 - 1.2.1.4 Soportes
 - 1.2.1.5 Anexos
 - 1.2.1.5.1 Protección Catódica
 - 1.2.1.5.2 Zona de Embarque
 - 1.2.1.5.3 Pluma de Antorcha
 - 1.2.1.5.4 Escaleras, pasarelas y plataformas
- 1.2.2 Ingeniería de Detalle Aprobados
- 1.2.3 Planos y/o dibujos (Aprobado para Construcción - APC)
- 1.2.4 Reportes de Inspección Periódica (incl. inspección subacuática).
- 1.2.5 Plan de Inspección, Mantenimiento y Reparación - IMR

1.3 Equipos de Procesos/Auxiliares

- 1.3.1 Cálculos de Diseño aprobados
- 1.3.2 Información Técnica (Especificaciones, Hojas de Datos)
 - 1.3.2.1 Equipos de Procesos
 - 1.3.2.1.1 Sistema Riser
 - 1.3.2.1.2 Árbol de producción
 - 1.3.2.1.3 Manifold de Ingreso
 - 1.3.2.1.4 Skids de Producción
 - 1.3.2.2 Equipos Auxiliares
 - 1.3.2.2.1 Motores de Combustión Interna
 - 1.3.2.2.2 Grúas
 - 1.3.2.3 Sistema Contra incendio
- 1.3.2 Planos y/o dibujos (Aprobado para Construcción – APC)
 - 1.3.2.1 Arreglo General de Equipos
 - 1.3.2.2 Diagrama de Flujo de Procesos/Diagrama de Flujo de Facilidades
 - 1.3.2.3 Diagrama de Flujo Mecánico/Dibujos de Instrumentos y Tuberías
 - 1.3.2.4 Arreglo de Equipos/Skids
 - 1.3.2.5 Soporte de Tuberías
 - 1.3.2.6 Arreglo General de Tuberías, Elevaciones e Isométricos
 - 1.3.2.7 Otros
- 1.3.3 Reportes de Inspección Periódica
- 1.3.4 Plan de Inspección, Mantenimiento y Reparación - IMR

1.4 Electricidad

- 1.4.1 Diseño Aprobado
- 1.4.2 Especificaciones Eléctricas

- 1.4.3 Hojas de Datos
- 1.4.4 Estudio/Lista de Cargas
- 1.4.5 Planos y/o Dibujos - APC:
 - 1.4.5.1 Clasificación de Área
 - 1.4.5.2 Leyenda de Símbolos Eléctricos
 - 1.4.5.3 Planos eléctricos
 - 1.4.5.4 Planos Esquemáticos
 - 1.4.5.5 Layouts de Edificios y Equipos
 - 1.4.5.6 Disposición eléctrica y enrutado de cables
 - 1.4.5.7 Detalles de Instalaciones Eléctricas
 - 1.4.5.8 Otros
- 1.4.6 Reportes de Inspección Periódica
- 1.4.7 Plan de Inspección, Mantenimiento y Reparación - IMR

1.5 Instrumentación

- 1.5.1 Diseño Aprobado
- 1.5.2 Ingeniería de Fuego y Seguridad (Fire & Safety)
- 1.5.3 Cálculo y Dimensionamiento de Sistema de Alivio
- 1.5.4 Especificaciones de Instrumentos
- 1.5.5 Hoja de Datos
- 1.5.6 Índice de Instrumentos
- 1.5.7 Planos y/o Dibujos - APC:
 - 1.5.7.1 Cuadros y Anuncios de Seguridad
 - 1.5.7.2 Paneles de Control
 - 1.5.7.3 Sistema PLC
 - 1.5.7.4 Enrutamiento de bandeja de tubos
 - 1.5.7.5 Diagramas de Lazo
 - 1.5.7.6 Detalles de Instalación de Instrumentos
 - 1.5.7.7 Fuego y Seguridad
 - 1.5.7.8 Sistemas de Alivio de Presión
 - 1.5.7.9 Otros
- 1.5.8 Reportes de Inspección Periódica
- 1.5.9 Plan de Inspección, Mantenimiento y Reparación – IMR

Apéndice 2

Acciones de Supervisión programadas en un periodo de doce (12) meses (*) en Lotes Z 2B, Z-6 y Z 1

Acciones de Supervisión	I Trim.			II Trim.			III Trim.			IV Trim.			TOTAL ANUAL ACCIONES DE SUPERVISIÓN
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Atender solicitudes de Informe Técnico Favorable.			1				1					1	3
Verificar cumplimiento de Condiciones de Seguridad	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	54
Atender Emergencias en instalaciones	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	48
Atender Denuncias relacionadas a instalaciones		1					1				1		3
Atender solicitudes de Opinión Técnica			1				1				1		3
SUB TOTAL POR TRIMESTRE	29			25			29			28			111

(*): Las acciones programadas corresponden a acciones de supervisión como procesos completos, en consecuencia, se emitirán tantas órdenes de servicio como se requieran según el caso.

NOTA: Las cantidades de supervisión a realizar son referenciales pues son por demanda y dependen de varios escenarios

Apéndice 3

DETALLES DEL CHALECO, PRENDAS DE VESTIR E IDENTIFICACIÓN

ESPECIFICACIONES PARA CHALECOS DE SUPERVISORES - PERSONAL TERCERO

Las características básicas que deberán tener los chalecos del personal tercero para cumplir las funciones de supervisión en son:

- Modelo: Clase 3 Norma ANSI/ISEA 107-2010
Tela: Dril 100% algodón o dril 60% algodón y 40% polyester
Color: Celeste 710 - Drill 384 Nuevo Mundo
Logotipos: Dos Logotipos de Osinergmin sin descriptor, bordados en color blanco. Un logotipo en la parte delantera, colocado en el lado superior izquierdo del pecho, el cual debe medir 12 cm de ancho por 1.7 cm de alto. Un logotipo en la parte posterior, situado a la mitad de la espalda, el cual debe medir 23 cm de ancho por 3.3 cm de alto. Ambos deben estar acompañados de la frase "Contratista brindando servicios a" que debe estar colocada encima del logotipo y debe abarcar el ancho de este hasta la segunda letra "i" de Osinergmin (ver gráfico).
Cinta reflectiva: Tela color gris plata de dos pulgadas de ancho, en material reflectivo y con retardante a la flama. Modelo 3M- 8935. La colocación de la cinta debe estar de acuerdo a la indicación de la Clase 3 Norma ANSI/ISEA 107-2010. En ambos lados del chaleco, se colocarán dos líneas de cinta de manera vertical y dos líneas de cinta colocadas de manera horizontal (ver gráfico).

La incorporación de bolsillos o elementos extras queda en consideración de cada área. Sin embargo, estos no deben alterar la colocación ni el tamaño de los elementos de identidad visual (logotipo y frase) ni de las cintas reflectantes.

Los chalecos empleados por personal tercero serán la única prenda de vestir que lleve el logotipo de Osinergmin. De esta manera, los cascos, gorros u otros accesorios no deben llevar ningún tipo de distintivo.

EJEMPLO DE MODELO DE CHALECO: FRENTE Y ESPALDA (ADICIONAL EJEMPLO DE CASCO)



DETALLE DEL LOGOTIPO Y DE FRASE DEL CHALECO (ESPALDA)



CAMISA O BLUSA ANTIFLAMA

Las características básicas que deberán tener las camisas o blusas anti flama del personal propuesto por la empresa supervisora para cumplir las funciones de supervisión son:

- Certificaciones de la Tela:

Debe cumplir con la certificación que señala la norma NFPA 2112 – Edición 2012.

- Pruebas y Requerimientos:

Debe ser etiquetado y estar listado de acuerdo a lo señalado por la norma NFPA 2112 – Edición 2012.

- Características:

La camisa o blusa debe cumplir los parámetros que señala la norma NFPA 701 – Edición 2015, en tela drill, ignifuga de resistencia permanente de 9 onzas, estilo ANSI, categoría 2, con una composición de 100% de algodón y cintas reflectivas de alta visibilidad.

- Diseño:

CAMISA HOMBRE: Camisa celeste, manga larga con pinzas laterales en la parte posterior, un bolsillo, aplicación en la pechara y mangas (color de tela azul), cuello y pie de cuello azul modelo Botton Down, 3 bordados (bolsillo con el nombre del personal y grupo sanguíneo), cerrado con máquina cerradora de camisa.

BLUSA MUJER: Blusa celeste modelo corte francesa con pinzas laterales en la parte delantera y trasera de la blusa, manga larga, un Bolsillo, aplicación en la pechara y mangas (color de tela azul) cuello, 3 bordados (bolsillo con el nombre del personal y grupo sanguíneo), cerrado con máquina cerradora de camisa.

PANTALÓN ANTIFLAMA

- Certificaciones de la Tela:

Debe cumplir con la certificación que señala la norma NFPA 2112 – Edición 2012.

- Pruebas y Requerimientos:

Debe ser etiquetado y estar listado de acuerdo a lo señalado por la norma NFPA 2112 – Edición 2012.

- Características:

El pantalón debe cumplir los parámetros que señala la norma NFPA 701 – Edición 2015, en tela drill, ignifuga de resistencia permanente de 9 onzas, modelo ANSI, categoría 2, con una composición de 100% de algodón y cintas reflectivas de alta visibilidad, cerrado con máquina cerradora y remalladora.

- Diseño:

PANTALÓN HOMBRE: Pantalón color azul oscuro, modelo clásico con pinzas, 4 bolsillos (2 en la parte delantera y dos en la parte posterior).

PANTALÓN MUJER: Pantalón color azul oscuro, modelo clásico con pinzas, 4 bolsillos (2 en la parte delantera y dos en la parte posterior).

TARJETA DE IDENTIFICACIÓN PARA PERSONAL TERCERO JURÍDICO

El fotocheck del personal
tendrá las siguientes medidas:

Alto: 8.5cm
Ancho: 5.5 cm

El logotipo de la empresa debe estar ubicado en la parte superior del fotocheck. El tamaño del alto no debe superar 1 cm.

La fotografía debe tener las siguientes dimensiones:

Alto: 3 cm / Ancho: 2.5 cm

Tendrá un borde de color rojo [C23 M100 Y100 K21]

El logotipo de Osinerghin debe estar ubicado en la parte inferior del fotocheck con las siguientes medidas:

Alto: 0.5 cm / Ancho: 3.5 cm

Recuadro de color rojo [C23 M100 Y100 K21] con las siguientes medidas:
Alto: 0.4cm / Ancho: 5.5cm

Tipografía del nombre del personal:
Calibrí - Bold Italic - 13pt
Color celeste [C85 M24 Y0 K0]

La tipografía del texto "Contratista brindando servicios a":
Calibrí - Bold - 10pt
Color rojo [C23 M100 Y100 K21]

Recuadro de color rojo [C23 M100 Y100 K21] con las siguientes medidas:
Alto: 0.3cm / Ancho: 5.5cm

El título del texto tendrá la siguiente tipografía: Calibrí - Bold - 7pt

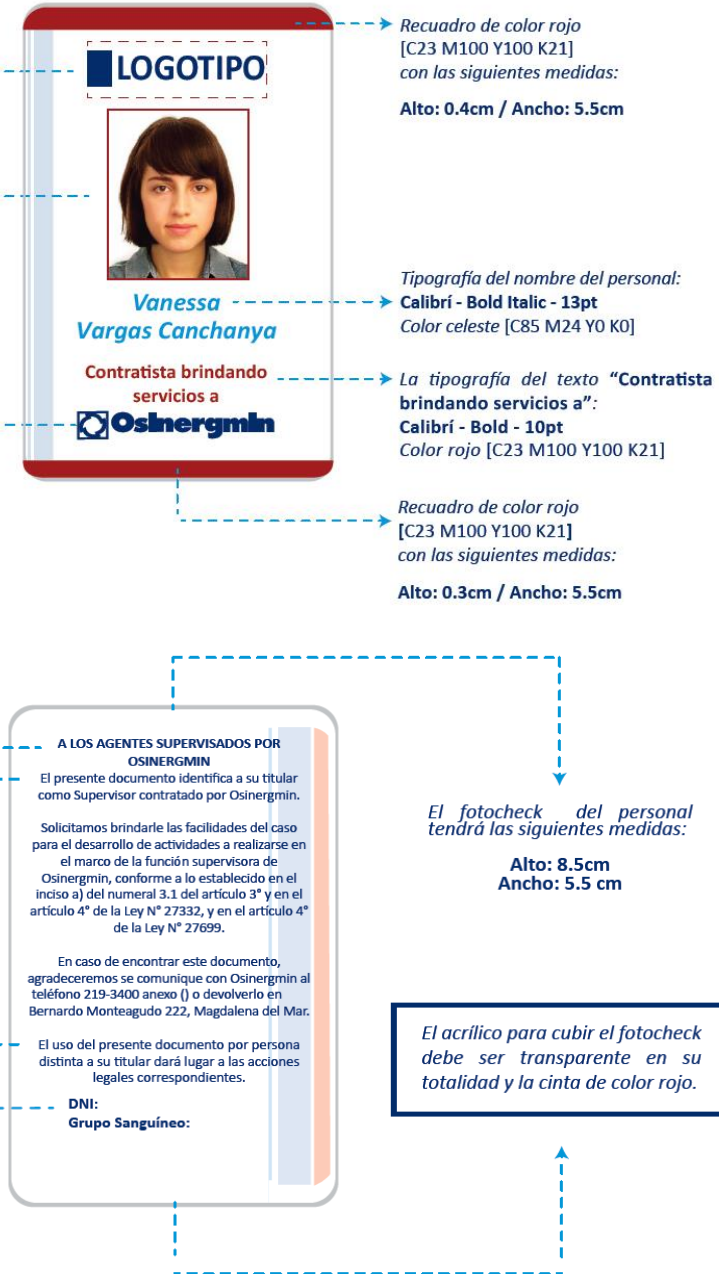
El texto principal del fotocheck debe tener la siguiente tipografía: Calibrí - Regular - 7pt

El texto "DNI" y "Grupo Sanguíneo" debe tener la siguiente tipografía: Calibrí - Bold - 7.75pt

El fotocheck del personal
tendrá las siguientes medidas:

Alto: 8.5cm
Ancho: 5.5 cm

El acrílico para cubrir el fotocheck debe ser transparente en su totalidad y la cinta de color rojo.



Apéndice 4

CARACTERÍSTICAS REFERENCIALES DE PÓLIZAS SEGURO CONTRA ACCIDENTES

Coberturas	Suma Asegurada
Muerte	US\$ 50,000.00
Invalidez Permanente	US\$ 50,000.00
Gastos de Curación	US\$ 3,000.00
Gastos de Sepelio, atendidos vía reembolso con la presentación de los documentos sustentatorios.	US\$ 3,000.00

Condiciones Especiales

- Cláusula contra accidentes personales para pasajeros de aviones y/o helicópteros (aviones, helicópteros FAP)
- Cláusula de extensión de cobertura para terrorismo y otros riesgos
- Cláusula de seguro contra accidentes personales para pasajeros de aviones y/o helicópteros
- Cláusula para conductores de motocicletas, motonetas y vehículos similares
- Cláusulas para pasajeros que usan cualquier medio habitual de transporte público de personas, en vehículos que no recorren itinerarios regulares y fijos
- Cláusula por la práctica no profesional de deportes

SEGURO DE SALUD

Beneficio Anual	s/ 1,000,000
Atención Hospitalaria	
Cobertura de atención hospitalaria en clínicas de Lima y provincias	
Prótesis Quirúrgicas	
Cobertura de prótesis quirúrgicas internas	
Atención Ambulatoria	
Cobertura de atenciones ambulatorias en clínicas de Lima y provincias	
Consulta Médica a Domicilio - Lima	
Servicio de atención médica a domicilio en las especialidades de medicina general, cardiología, dermatología y gastroenterología con cobertura para Lima Metropolitana	
Atención de Maternidad (*)	
Cobertura de atención por maternidad en clínicas de Urna y provincias (controles prenatales y parto normal)	
Cobertura por amenaza y/o aborto no provocado en clínicas de Lima y provincias	
Cobertura por parto múltiple y/o cesárea en las clínicas de Lima y provincias	
Cobertura por complicaciones orgánicas en el embarazo	
Atención Oftalmológica	
Cobertura de atención oftalmológica en centros oftalmológicos especializados de Lima y provincias (agudeza visual, presión ocular y fondo de ojo)	
Atención Odontológica	
Cobertura de atención odontológica, como mínimo de curaciones, extracción simple, endodoncias y radiografías en Lima y provincias	
Segunda Opinión por cirugía	
Cobertura por consultas de segunda opinión cuando al paciente se le indica alguna cirugía, tanto para coberturas en Lima como en provincias	
Atención de Servicios de Emergencia	
Cobertura por atención de emergencias médicas y accidentales	
Emergencias médicas en ambulancia en Lima	
Cobertura por atención de emergencias médicas y accidentales, así como traslado si fuera necesario	

Transporte por Evacuación
Cobertura por evacuación en avión nacional (comercial)
Oncología
Cobertura por diagnóstico oncológico en Lima y provincias
Atención Preventivo Promocional
Cobertura de atención por evaluación preventiva una vez al año, la misma de debe incluir como mínimo los siguientes exámenes: Evaluación Médica, hemograma, colesterol total, glucosa, antígeno prostático, evaluación ginecológica, Papanicolaou (*), evaluación oftalmológica y odontológica
Sepelio
Cobertura por gastos de sepelio en Lima y provincias hasta por un monto de US\$2,000.00
(*) Sólo para el caso de supervisoras mujeres
Emergencias médicas en ambulancia en Lima
Cobertura por atención de emergencias médicas y accidentales, así como traslado si fuera necesario
Transporte por Evacuación
Cobertura por evacuación en avión nacional (comercial)
Oncología
Cobertura por diagnóstico oncológico en Lima y provincias
Atención Preventivo Promocional
Cobertura de atención por evaluación preventiva una vez al año, la misma de debe incluir como mínimo los siguientes exámenes: Evaluación Médica, hemograma, colesterol total, glucosa, antígeno prostático, evaluación ginecológica, Papanicolaou (*), evaluación oftalmológica y odontológica
Sepelio
Cobertura por gastos de sepelio en Lima y provincias hasta por un monto de US\$2,000.00
(*) Sólo para el caso de supervisoras mujeres

FORMATOS Y ANEXOS

FORMATO N° 1 FORMATO DE REGISTRO DE PARTICIPACIÓN PARA EMPRESA SUPERVISORA

Este documento debe ser debidamente llenado y firmado en cada página por el representante legal del participante, se presenta de manera escaneada en formato JPG o PDF y se envía por correo electrónico a la siguiente cuenta: **[COLOCAR CORREO ELECTRONICO HABILITADO PARA EL REGISTRO]** dentro del plazo establecido en el calendario del presente proceso de selección.

En el campo "Ítem" deberá indicar el número y denominación del Ítem seleccionado de acuerdo con las Bases del Proceso de Selección, de corresponder. De ser el caso que postule a más de un ítem debe registrarse por cada ítem al que postule.

Osinergmin se reserva el derecho de solicitar la documentación que corresponda para verificar la información declarada.

Razón Social o Nombre Completo	
RUC	
Nombres y Apellidos del Representante legal:	
<input type="checkbox"/> DNI <input type="checkbox"/> Pasaporte <input type="checkbox"/> Carné de extranjería:	
Dirección de la persona jurídica o persona natural con negocio :	
Correo electrónico :	
Teléfono/Celular :	

Declaro tener interés en participar en el *[colocar la nomenclatura del proceso de selección, así como el ítem, de ser el caso]*:

ÍTEM N° 1	Nombre del ítem
------------------	-----------------

Declaro asimismo tener cabal conocimiento de las condiciones y requisitos exigidos en dicho proceso de selección; así también, **declaro como (persona jurídica, persona natural con negocio o consorcio -en caso consorcio, ninguno de sus integrantes-) que NO nos encontramos impedidos, suspendidos ni inhabilitados para contratar con el Estado, al solicitar nuestra inscripción como participante.**

Lima, ... de..... de 202[...].

Firma de la persona natural o del Representante Legal de la persona jurídica

Nombres y Apellidos:

DNI /Pasaporte/ Carné de Extranjería N°:

⁴² Mantener o eliminar según corresponda.

ANEXO N° 1
DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

Proceso de Selección N° 012-2022-Osinergmin-DSHL

Presente.-

El que se suscribe, [CONSIGNAR NOMBRE DE LA PERSONA QUE SUSCRIBE EL DOCUMENTO], postor y/o Representante Legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], identificado con [CONSIGNAR TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD], N° [CONSIGNAR NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD], con poder inscrito en la localidad de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA] en la Ficha N° [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA] Asiento N° [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], **DECLARO BAJO JURAMENTO** que la siguiente información se sujeta a la verdad:

Nombre, Denominación o Razón Social :					
Domicilio Legal ⁴³ :					
RUC :		Teléfono(s) :			
MYPE ⁴⁴		Sí		No	
Correo electrónico:					

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
Firma, Nombres y Apellidos del postor o Representante legal, según corresponda

Importante

Quando se trate de consorcios, la declaración jurada es la siguiente:

⁴³ Las comunicaciones individuales que deban notificarse al Postor, se realizan mediante el Sistema de Notificación Electrónica de Osinergmin, de conformidad con el Decreto Supremo N° 195-2020-PCM, "Decreto Supremo que aprueba el uso obligatorio de la notificación vía casilla electrónica al Organismo Supervisor de la Inversión en Energía y Minería – OSINERGMIN", y las disposiciones sobre el particular que aprueba Osinergmin.

De producirse alguna contingencia en el Sistema de Notificación Electrónica de Osinergmin que afecte su funcionamiento, aquellas comunicaciones individuales que requieran ser notificadas al Postor se harán a través de las modalidades y conforme al orden de prelación previsto en el numeral 20.1 del artículo 20 del Texto Único Ordenado de la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General, aprobado mediante Decreto Supremo N° 004-2019-JUS, para lo cual se considerará el domicilio legal consignado.

⁴⁴ Esta información será verificada por la Entidad en la página web del Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo en la sección consulta de empresas acreditadas en el REMYPE en el link <http://www2.trabajo.gob.pe/servicios-en-linea-2-2/> y se tendrá en consideración, en caso el postor ganador solicite la retención del diez por ciento (10%) del monto del contrato original, en calidad de garantía de fiel cumplimiento.

ANEXO N° 1

DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

Proceso de Selección N° 012-2022-Osinergmin-DSHL

Presente.-

El que se suscribe, [CONSIGNAR EL NOMBRE DE LA PERSONA QUE SUSCRIBE EL DOCUMENTO], representante común del consorcio [CONSIGNAR EL NOMBRE DEL CONSORCIO], identificado con [CONSIGNAR TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD] N° [CONSIGNAR NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD], **DECLARO BAJO JURAMENTO** que la siguiente información se sujeta a la verdad:

Datos del consorciado 1					
Nombre, Denominación o Razón Social :					
Domicilio Legal :					
RUC :		Teléfono(s) :			
MYPE ⁴⁵		Sí		No	
Correo electrónico :					

Datos del consorciado 2					
Nombre, Denominación o Razón Social :					
Domicilio Legal :					
RUC :		Teléfono(s) :			
MYPE ⁴⁶		Sí		No	
Correo electrónico :					

Datos del consorciado ...					
Nombre, Denominación o Razón Social :					
Domicilio Legal :					
RUC :		Teléfono(s) :			
MYPE ⁴⁷		Sí		No	
Correo electrónico :					

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
**Firma, Nombres y Apellidos del representante
común del consorcio**

⁴⁵ En los contratos periódicos de prestación de servicios, esta información será verificada por la Entidad en la página web del Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo en la sección consulta de empresas acreditadas en el REMYPE en el link <http://www2.trabajo.gob.pe/servicios-en-linea-2-2/> y se tendrá en consideración, en caso el consorcio ganador solicite la retención del diez por ciento (1%) del monto del contrato original, en calidad de garantía de fiel cumplimiento. Para dicho efecto, todos los integrantes del consorcio deben acreditar la condición de micro o pequeña empresa.

⁴⁶ Ibídem.

⁴⁷ Ibídem.

ANEXO N° 2

PROMESA FORMAL DE CONSORCIO (Sólo para el caso en que un consorcio se presente como postor)

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

Proceso de Selección N° 012-2022-Osinergmin-DSHL

Presente.-

Los suscritos declaramos expresamente que hemos convenido en forma irrevocable, durante el lapso que dure el proceso de selección, para presentar una propuesta conjunta al [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCESO], responsabilizándonos por todas las acciones y omisiones que provengan del citado proceso.

Asimismo, en caso de ser seleccionados, nos comprometemos a formalizar el contrato de consorcio, mediante un contrato de consorcio con Fe Notarial, bajo las condiciones aquí establecidas:

a) Integrantes del consorcio

1. [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 1].
2. [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 2].

b) Designamos al señor(a) [CONSIGNAR EL NOMBRE DEL REPRESENTANTE COMÚN DEL CONSORCIO], identificado con [CONSIGNAR TIPO Y NÚMERO DEL DOCUMENTO DE IDENTIDAD DEL REPRESENTANTE LEGAL DEL CONSORCIO], como representante legal del consorcio para efectos de participar en todas las etapas del proceso de selección y para suscribir el contrato correspondiente con Osinergmin y representarnos durante su ejecución.

Asimismo, declaramos que el representante común del consorcio no se encuentra impedido, inhabilitado ni suspendido para contratar con el Estado; ni tampoco inmerso en alguno de los supuestos indicados en los numerales 6.1 y 6.2 del artículo 6 de la Directiva.

c) Fijamos nuestro domicilio legal común como consorcio en [CONSIGNAR EL DOMICILIO COMÚN DEL CONSORCIO – DIRECCIÓN EXACTA Y COMPLETA]⁴⁸.

d) Las obligaciones que corresponden a cada uno de los integrantes del consorcio son las siguientes:

1. OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 1] [%]⁴⁹

⁴⁸ Las comunicaciones individuales que durante el proceso de selección deban notificarse al Consorcio, se realizan mediante el Sistema de Notificación Electrónica de Osinergmin, de conformidad con el Decreto Supremo N° 195-2020-PCM, "Decreto Supremo que aprueba el uso obligatorio de la notificación vía casilla electrónica al Organismo Supervisor de la Inversión en Energía y Minería – OSINERGMIN", y las disposiciones sobre el particular que aprueba Osinergmin.

De producirse alguna contingencia en el Sistema de Notificación Electrónica de Osinergmin que afecte su funcionamiento, aquellas comunicaciones individuales que requieran ser notificadas al Postor se harán a través de las modalidades y conforme al orden de prelación previsto en el numeral 20.1 del artículo 20 del Texto Único Ordenado de la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General, aprobado mediante Decreto Supremo N° 004-2019-JUS, para lo cual se considerará el domicilio legal consignado.

⁴⁹ Consignar el porcentaje total de obligaciones asumidas por el consorciado, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 1]

2. OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 2] [%]⁵⁰

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 2]

TOTAL OBLIGACIONES 100%⁵¹

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
Consortiado 1
Nombres, apellidos y firma del Consortiado 1
o de su Representante Legal
Tipo y N° de Documento de Identidad

.....
Consortiado 2
Nombres, apellidos y firma del Consortiado 2
o de su Representante Legal
Tipo y N° de Documento de Identidad

Importante

Las firmas de los integrantes del consorcio deben ser legalizadas.

⁵⁰ *Ibíd.*

⁵¹ Este porcentaje corresponde a la sumatoria de los porcentajes de las obligaciones de cada uno de los integrantes del consorcio.

ANEXO N° 3

**DECLARACIÓN JURADA
DE NO TENER IMPEDIMENTOS, INCOMPATIBILIDADES Y PROHIBICIONES⁵²**

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
Proceso de Selección N° 012-2022-Osinergmin-DSHL
Presente.-

Mediante el presente el suscrito [CONSIGNAR EL NOMBRE DE LA PERSONA QUE SUSCRIBE EL DOCUMENTO], [CONSIGNAR SI ES POSTOR Y/O REPRESENTANTE LEGAL/COMUN Y/O INTEGRANTE DEL ÓRGANO DE ADMINISTRACIÓN Y/O APODERADO Y/O PERSONAL PROPUESTO, SEGÚN CORRESPONDA] de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA O CONSORCIO, DE SER EL CASO], declaro bajo juramento:

1. No tener impedimento para postular en el proceso de selección ni para contratar con el Estado, conforme al artículo 11 de la Ley de Contrataciones del Estado y al artículo 6 de la Directiva para la Selección y Contratación de Empresas Supervisoras.

Asimismo, no incurro en ninguna de las prohibiciones descritas en la Directiva o incompatibilidades señaladas en los términos de referencia.

2. Conocer la Política de Integridad de Osinergmin la cual está disponible en la página Web SIG (<https://www.osinergmin.gob.pe/sig/SitePages/V2/Políticas.aspx>).
3. No haber, directa o indirectamente, ofrecido, negociado o efectuado pago o en general, entregado beneficio o incentivo ilegal en relación al servicio a prestarse o bien a proporcionarse. En línea con ello, el postor y el contratista se compromete actuar en todo momento con integridad, a abstenerse de ofrecer, dar o prometer, regalo u objeto alguno a cambio de cualquier beneficio, percibido de manera directa o indirecta; a cualquier miembro del Consejo Directivo, funcionarios públicos, empleados de confianza, servidores públicos; así como a terceros que tengan participación directa o indirecta en la determinación de las características técnicas y/o valor referencial, elaboración de documentos del procedimiento de selección, evaluación y calificación de propuestas, y la conformidad de los contratos derivados de dicho procedimiento.
4. Se compromete a denunciar, en base de una creencia razonable o de buena fe cualquier acto de corrupción, supuesto o real, que tuviera conocimiento a través de la Plataforma Digital Única de Denuncias Ciudadanas, ubicado en el portal corporativo (<https://denuncias.servicios.gob.pe/>).

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
**Firma, Nombres y Apellidos del postor o
Representante legal o común, o integrante del órgano de administración o
apoderado o personal propuesto, según corresponda**

⁵² En caso de personas jurídicas podrá ser suscrita por el postor o su representante legal. En el caso que el postor sea un consorcio, cada integrante debe presentar esta declaración jurada, salvo que sea presentada por el representante común del consorcio.

En caso de personas jurídicas, esta declaración jurada también deberá ser suscrita por cada uno de los integrantes de sus órganos de administración (gerentes o administradores, a cargo de la gestión administrativa de la persona jurídica), apoderados y/o personal propuesto, según corresponda. En este caso, si el postor fuese un consorcio, estas últimas declaraciones deberán ser presentada por cada uno de los integrantes del órgano de administración y/o apoderados de cada integrante del consorcio, según corresponda.

ANEXO N° 4

**DECLARACIÓN JURADA
DE COMPROMISO DEL POSTOR**

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
Proceso de Selección N° 012-2022-Osinergmin-DSHL
Presente.-

Mediante el presente el suscrito, postor y/o Representante Legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], declaro bajo juramento:

1. Conocer, aceptar y someterme a las bases, condiciones y reglas del proceso de selección.
2. Cumplir con los requerimientos técnicos exigidos en las presentes Bases.
3. Que, garantizo y soy responsable de la veracidad de los documentos e información que presento en el presente proceso de selección.
4. Comprometerme a mantener la propuesta presentada durante el proceso de selección y a perfeccionar el contrato, en caso de resultar designado como postor ganador.
5. Conocer las consecuencias por la presentación de documentación falsa o información inexacta, que pueden dar lugar a la nulidad del proceso de selección o del contrato de supervisión, según corresponda; así como las causales para que la empresa supervisora sea incorporada el Registro de Inhabilitación de Empresas Supervisoras y las consecuencias de formar parte de dicho registro.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
**Firma, Nombres y Apellidos del postor o
Representante legal o común, según corresponda**

Importante

En el caso de consorcios, cada integrante debe presentar esta declaración jurada, salvo que sea presentada por el representante común del consorcio.

ANEXO N° 5

EXPERIENCIA DEL POSTOR

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
Proceso de Selección N° 012-2022-Osinergmin-DSHL
Presente.-

Mediante el presente, el suscrito detalla la siguiente EXPERIENCIA:

Nº	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	Nº CONTRATO / O/S / COMPROBANTE DE PAGO	FECHA DEL CONTRATO O CP ⁵³	FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO ⁵⁴	MONEDA	IMPORTE ⁵⁵	TIPO DE CAMBIO VENTA ⁵⁶	MONTO FACTURADO ACUMULADO EN SOLES
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
...									
20									
TOTAL									

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
**Firma, Nombres y Apellidos del postor o
Representante legal o común, según corresponda**

⁵³ Se refiere a la fecha de suscripción del contrato, de la emisión de la orden de servicios si fuera el caso, o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

⁵⁴ Únicamente, cuando la fecha del perfeccionamiento del contrato, sea previa a los ocho (8) años anteriores a la fecha de presentación de propuestas, caso en el cual el postor debe acreditar que la conformidad se emitió dentro de dicho periodo.

⁵⁵ Se refiere al monto del contrato ejecutado incluido adicionales y reducciones, de ser el caso.

⁵⁶ El tipo de cambio venta debe corresponder al publicado por la SBS correspondiente a la fecha de suscripción del contrato, de la emisión de la orden de servicios de ser el caso, o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

ANEXO N° 6

RELACIÓN DEL PERSONAL PROPUESTO

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
Proceso de Selección N° 012-2022-Osinergmin-DSHL
Presente.-

Mediante el presente, el suscrito presenta al siguiente personal propuesto:

Clasificación*	Categoría*	Nombre completo del personal	DNI o CE	Formación

(*) En el campo "clasificación" se deberá indicar la clasificación del personal de acuerdo con el numeral 5.3 del artículo 5 de la Directiva.

En el campo "categoría" se deberá indicar la categoría señalada en los términos de referencia, pudiendo ser, por ejemplo: jefe de proyecto, coordinador u otros.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
**Firma, Nombres y Apellidos del postor o
Representante legal o común, según corresponda**

Importante

En el caso de consorcios, este documento deberá ser firmado por el representante común del consorcio.

ANEXO N° 7

Declaración Jurada de obtención del consentimiento del uso de los datos personales contenidos en la propuesta

Por la presente, yo [CONSIGNAR NOMBRES Y APELLIDOS COMPLETOS] identificado con documento de identidad N° [CONSIGNAR NÚMERO DE DNI O DOCUMENTO DE IDENTIDAD ANÁLOGO], domiciliado en [CONSIGNAR EL DOMICILIO LEGAL], representante(s) legal(es) de [CONSIGNAR NOMBRE DE LA PERSONA JURÍDICA], con RUC N° [CONSIGNAR EL NUMERO DEL RUC], declaro bajo juramento que se ha cumplido con obtener el consentimiento del uso de los datos personales del personal propuesto, dentro del marco de la Ley N° 29733, Ley de Protección de Datos Personales, su Reglamento y sus modificatorias, para los fines de presentación de los mismos a este proceso de selección y que son de carácter público.

Asimismo, el personal propuesto que presentamos a este proceso de selección ha dado su consentimiento para que los resultados de este proceso de selección sean publicados en la página web de Osinergmin y para que la documentación presentada esté a disposición de los demás postores o cualquier tercero si así lo requieren.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
**Firma, Nombres y Apellidos del postor o
Representante legal o común, según corresponda**

Importante

En el caso de consorcios, este documento deberá ser firmado por el representante común del consorcio.

ANEXO N° 8

DECLARACIÓN JURADA DE INFORMACIÓN DEL PERSONAL PROPUESTO

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
Proceso de Selección N° 012-2022-Osinergmin-DSHL
Presente.-

Por la presente, yo [CONSIGNAR NOMBRES Y APELLIDOS COMPLETOS DEL PERSONAL PROPUESTO], identificado con [CONSIGNAR TIPO Y NÚMERO DEL DOCUMENTO DE IDENTIDAD QUE CORRESPONDA], declaro bajo juramento lo siguiente:

Me comprometo a prestar mis servicios como [CONSIGNAR CLASIFICACION DE SUPERVISOR, Y/O CATEGORIA DE SER EL CASO] para ejecutar [CONSIGNAR LA DENOMINACIÓN DE LA CONVOCATORIA] en caso que el postor [CONSIGNAR EL NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL POSTOR⁵⁷] resulte favorecido con la designación y suscriba el contrato correspondiente.

Para dicho efecto, declaro que mis calificaciones y experiencia son las siguientes:

Completar según la formación académica, experiencia; y, de ser el caso, otro requisito solicitado en cada ítem y de acuerdo al perfil. Puede añadir otro campo o filas necesarias, de haber sido requerido en los términos de referencia. Todas las páginas deben ser firmadas por la persona propuesta y el representante legal de la empresa. Nota: en caso de consorcios, este documento deberá ser firmado por el representante común del mismo.			
Apellidos y nombres:		Documento de identidad (DNI)/Pasaporte/Carné de extranjería	
Dirección:		Correo electrónico	
		Teléfono	

1. Formación Académica (profesional o técnica), según corresponda		
Formación	Especialidad	Fecha de expedición / Vigencia (según corresponda)
Bachiller		
Título		
Técnico		
N° de Colegiatura		

2.- Experiencia				
Empresa/Entidad	Descripción del servicio prestado	Tiempo del servicio		
		Desde (dd/mm/aa)	Hasta (dd/mm/aa)	TOTAL (años, meses y días)

⁵⁷ En el caso que el postor sea un consorcio se debe consignar el nombre del consorcio.

La experiencia total acumulada es de: [CONSIGNAR LA EXPERIENCIA TOTAL ACUMULADA EN AÑOS, MESES Y DÍAS, SEGÚN CORRESPONDA]

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
Firma, Nombres y Apellidos del personal propuesto por la Empresa Supervisora
Nombres y Apellidos:
DNI/Pasaporte/CE N°:

.....
Firma, Nombres y Apellidos del postor o
Representante legal o común, según corresponda

Importante

- *La declaración jurada de información del personal, debe contar con la firma legalizada de este.*
- *De presentarse experiencia ejecutada paralelamente (traslape), para el cómputo del tiempo de dicha experiencia sólo se considerará una vez el periodo traslapado.*
- *Se deberá adjuntar toda la documentación sustentatoria para acreditar la calificación del personal según lo establecido en las Bases.*

**ANEXO N° 9
OFERTA ECONÓMICA**

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

Proceso de Selección N° 012-2022-Osinergmin-DSHL

Presente.-

De nuestra consideración (CONSIGNAR NOMBRE DEL POSTOR. EN CASO DE CONSORCIO CONSIGNAR EL NOMBRE DEL CONSORCIO Y EL DE SUS INTEGRANTES), declaramos que nuestra oferta económica es la siguiente:

ÍTEM N°	OBJETO DEL PROCESO DE SELECCIÓN / ÍTEM	MONTO TOTAL OFERTADO

Nota:

- Ninguno de los costos ofertados debe exceder el 100% del valor referencial del proceso de selección o ítem, según corresponda.
- El precio de la oferta es en Soles, e incluye todos los costos por tributos, seguros, transportes, inspecciones, pruebas y los costos laborales conforme a la legislación vigente; así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre el costo del servicio a contratar.
- Osinergmin no reconoce pago adicional de ninguna naturaleza.
- Los montos ofertados deben ser consignados con dos decimales. La oferta económica no deberá contener errores, excepto en aquellos casos en los cuales éstos no alteren su contenido.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
**Firma, Nombres y Apellidos del postor o
Representante legal o común, según corresponda**

ANEXO N° 10

DECLARACIÓN JURADA: DE DATOS Y AUTORIZACIÓN DE CCI

Señores
Osinergmin / GSE/ DSHL.

Por el: **Proceso de Selección N° 012-2022-Osinergmin-DSHL**

Presente. -

RAZÓN SOCIAL DE LA EMPRESA O NOMBRE DEL LOCADOR:
NOMBRE DEL SERVICIO – ÍTEM N°:
PROCESO DE SELECCIÓN:
DOMICILIO LEGAL:
TELÉFONOS:
CORREO ELECTRÓNICO OFICIAL PARA BRINDAR¹ EL SERVICIO:
AUTORIZACIÓN PARA EL PAGO DE ABONOS CON ABONOS EN CUENTA –SOLES: Por medio del presente, comunicamos que el número del Código de Cuenta Interbancario (CCI) de la empresa que represento, es el siguiente:
(Indicar en este casillero el CCI, que consta de 20 dígitos)
BANCO AL CUAL SE ABONARÁ LA RETRIBUCIÓN POR EL SERVICIO BRINDADO:
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL PROVEEDOR TITULAR DE LA CUENTA:
NÚMERO DE RUC DEL PROVEEDOR TITULAR DE LA CUENTA:
Asimismo, dejo constancia que la factura y/o recibo por honorario a ser emitido, una vez cumplida o atendida las prestaciones materia del contrato suscrito con Osinergmin quedará cancelada para todos sus efectos mediante la sola acreditación del importe de la referida factura a favor de la cuenta en la entidad bancaria indicada en el presente documento para abonar la retribución por los servicios brindados.

Lima, ...de.....de 2022.

Firma del REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA /CONSORCIO
Nombres y Apellidos:
DNI /Pasaporte/Carné de Extranjería N°:

¹ **Nota:** El correo electrónico consignado **será medio de comunicación oficial entre la empresa y Osinergmin durante la ejecución y vigencia del contrato a suscribir, entendiéndose por bien notificado en la fecha de envío del correo electrónico.**

ANEXO N° 11
DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS SOBRE SST Y REQUISITOS
SGS, Y DISPONIBILIDAD DE DOCUMENTOS REQUERIDOS A LOCADORES DE SERVICIO DE
SUPERVISIÓN⁵⁸

Yo, _____, identificado (a) con DNI / Pasaporte/
Carné de extranjería N° _____, como representante legal de
_____, RUC N° _____, con dirección en
_____; DECLARO BAJO JURAMENTO QUE:

- Conocemos y cumplimos las normas sobre Seguridad y Salud en el Trabajo que son exigibles conforme a la ley 29783 (Ley de seguridad y salud en el Trabajo) y su Reglamento, las cuales mi representada y el personal con el cual brindaremos el servicio nos obligamos frente a Osinergmin, durante toda la vigencia del contrato; comprometiéndonos asimismo, a mantener actualizados todos los registros que nos son exigibles y documentos que se señalan líneas abajo, todo ello conforme a lo señalado en la Ley acotada y su Reglamento, sometiéndonos a facilitar dichos registros a sola solicitud de Osinergmin y colaborar con toda inspección y auditorías SGS y SGA que la Entidad requiera efectuar respecto del servicio contratado.
- Conocemos y somos conscientes en la aplicación de los siguientes documentos que se nos requiere y no son exigibles:

Ratificamos la obligación que estos documentos estén actualizados, disponibles y sean presentados a Osinergmin cuando lo requiera:

- a. Programa Anual de Seguridad y Salud en el Trabajo
- b. Registro de Accidentes de trabajo, enfermedades ocupacionales, incidentes peligrosos y otros incidentes, en el que debe constar la investigación y las medidas correctivas.
- c. Registro de Exámenes médicos ocupacionales.
- d. Registro de monitoreo de agentes físicos, químicos, biológicos, psicosociales y factores de riesgos disergonómicos.
- e. Registro de inspecciones internas de seguridad y salud en el trabajo.
- f. Registro de Estadísticas de seguridad y salud (de ocurrir).
- g. Registro de equipos de seguridad o emergencia.
- h. Registro de inducción, capacitación, entrenamiento y simulacros de emergencia.
- i. Registro de auditorías.
- j. El informe de investigación de Accidentes / Incidentes de Trabajo (de ocurrir) adicional al registro señalado en el inciso b. precedente.
- k. Plan de emergencias
- l. Matriz IPER
- m. Constancia de Aptitud del Examen Ocupacional de: ingreso, periódico y de retiro.
- n. Siempre y cuando sean más de 20 personas destacadas, el RISST.
- o. Otros controles que se necesiten a fin de asegurar la seguridad y salud de mis trabajadores.

Asimismo, es nuestra responsabilidad garantizar y vigilar que nuestro personal conozca las normas de seguridad aplicables de la normativa vigente y ceñimos a su cumplimiento. En caso, no se nos proporcionen las medidas o mecanismos de seguridad para realizar el servicio, evaluaremos, bajo nuestra responsabilidad realizarlos e informaremos inmediatamente al Osinergmin en caso dichas medidas de seguridad no se cumplieren, inhibiéndonos de efectuarlas.

Lima, ...de.....de 2022

Firma del REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA /CONSORCIO
Nombres y Apellidos:
DNI /Pasaporte/Carné de Extranjería N°:

⁵⁸ https://www.osinergmin.gob.pe/sig/SIG_DocGenerales/Procedimientos%20Generales%20del%20SIG/PE22-PE-07%20Control%20Operacional%20SIG/2.%20Instructivos/1.%20Control%20Operacional%20SGS/11-PE22-PE-07%20Control%20Operacional%20del%20SGS.pdf

ANEXO N° 12
DECLARACIÓN JURADA DE
REQUISITOS SGS-SGA PARA LOCADORES DE SERVICIOS DE SUPERVISIÓN⁵⁹

Yo, _____, identificado(a) con DNI /Pasaporte/ Carné de Extranjería N° _____, representante legal de _____, con RUC N° _____, con dirección en _____; respecto de mi representada y del personal propuesto para brindar el servicio; **DECLARAMOS BAJO JURAMENTO QUE:**

I. En caso de ingreso a las Sedes de Osinergmin:¹

- a) Los residuos no peligrosos, serán clasificados y dispuestos de acuerdo a lo establecido por Osinergmin (dentro de sus instalaciones).
- b) Ante emergencias fortuitas (incendios, sismos, etc.) dentro de la sede, nuestro personal seguirá las indicaciones de los brigadistas y personal de Osinergmin. No obstruirá las rutas y salidas de evacuación, ni equipos de emergencia. No fumará o hará fuego fuera de las áreas expresamente autorizadas para ello.
- c) No ingresará a las instalaciones de Osinergmin con bebidas alcohólicas, drogas o estupefacientes o bajo sus efectos.
- d) Asistirá a todo evento de inducción o capacitación al que sea convocado por parte de Osinergmin, para las situaciones que se consideren necesarias. Estos eventos de capacitación son adicionales a los exigidos de acuerdo a Ley, que nos sean aplicables como locadores de servicios.
- e) De usar equipos especiales de medición, cuya información sea necesaria para la toma de decisiones en el marco del servicio brindado, serán calibrados con la frecuencia indicada por el proveedor del equipo (manual de equipo).
- f) Si se traslada por escaleras, no correr y usar los pasamanos; respetar el aforo interno del área donde se indique y obedecer siempre los avisos de seguridad.

II. Garantizamos el cumplimiento de las obligaciones que a continuación señalamos, al realizar los servicios como locadores de servicios, empresas supervisoras o proveedores contratados por Osinergmin (RISST):

- a) La coordinación de la gestión en prevención de los riesgos laborales asociados a sus actividades.
- b) Asegurar que los servicios de supervisión se realicen cumpliendo con las normas de seguridad y salud de los trabajadores de acuerdo al marco legal vigente aplicable.
- c) La contratación de los seguros de acuerdo a ley para nuestros trabajadores.
- d) Informar en caso de accidente o incidente peligroso al Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo, conforme a lo dispuesto en los artículos 110, 111 y 112 del DS. 005-2012-TR, con conocimiento del área usuaria (del OSINERGMIN), quien reportará al CSST por los canales de comunicación establecidos.
- e) El cumplimiento de las disposiciones internas SST del Osinergmin, cuando nos encontremos dentro de las instalaciones de dicha entidad.
- f) El cumplimiento del contrato suscrito con Osinergmin.
- g) Conocer y dar a conocer a nuestro personal las normas de SST aplicables a la empresa y las señaladas por Osinergmin.

Asimismo, es responsabilidad de la empresa supervisora que represento, garantizar y vigilar que nuestro personal cumpla las normas de seguridad de la normativa vigente y ceñirnos a su cumplimiento, lo que incluye la clasificación del personal con el cual brindamos el servicio de supervisión al Osinergmin, según su riesgo de exposición a COVID-19, de acuerdo a la Resolución Ministerial N° N° 1275-2021-MINSA que aprueba la Directiva Administrativa que establece las disposiciones para la vigilancia, prevención y control de la salud de los trabajadores con riesgo de exposición a SARS-CoV-2; y en concordancia adoptar las medidas de protección adecuadas y necesarias durante la ejecución de nuestros servicios de supervisión, incluyendo la implementación del Plan para la Vigilancia Prevención y Control de COVID-19 en el Trabajo, conforme a las disposiciones establecidas en dicha

⁵⁹ https://www.osinergmin.gob.pe/sig/SIG_DocGenerales/Procedimientos%20Generales%20del%20SIG/PE22-PE-07%20Control%20Operacional%20SIG/2.%20Instructivos/1.%20Control%20Operacional%20SGS/I1-PE22-PE-07%20Control%20Operacional%20del%20SGS.pdf

R.M., en concordancia con la Guía para la prevención del Coronavirus en el ámbito laboral aprobada por RM N° 055-2020-TR, siendo nuestra responsabilidad dar cumplimiento a lo dispuesto en dichas normas; así como, el aseguramiento de la disponibilidad de los equipos de protección personal, y medidas para su uso correcto y obligatorio, correspondientes al nivel de riesgo; además de remitir copia de cualquier reporte que la empresa supervisora realice a la Autoridad de Salud, respecto de la sospecha o confirmación de un caso COVID-19 entre su personal.

Visto lo declarado bajo juramento, suscribo el presente documento ratificando que la información precedente suministrada es auténtica, y toma conocimiento que cualquier falsedad, omisión o inexactitud en la misma, deliberada o no, podrá invalidar el contrato **suscrito a mérito de haber sido designada como empresa locadores de servicios, empresas supervisoras o proveedores.**

Lima, ... de.....de 2022.

Firma del REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA /CONSORCIO
Nombres y Apellidos:
DNI /Pasaporte/Carné de Extranjería N°:

ANEXO N° 13
DECLARACIÓN JURADA DE COMPROMISO DE CUMPLIMIENTO
DE LA POLÍTICA DE INTEGRIDAD DE OSINERGHIN

Por la presente, yo [CONSIGNAR NOMBRES Y APELLIDOS COMPLETOS DEL PERSONAL PROPUESTO], identificado con [CONSIGNAR TIPO Y NÚMERO DEL DOCUMENTO DE IDENTIDAD QUE CORRESPONDA], declaro bajo juramento lo siguiente que conozco, acepto y me someto a la política de Integridad de Osinerghin, la cual se encuentra disponible en la siguiente ruta:

<https://www.osinerghin.gob.pe/sig/Políticas%20SIG/Osinerghin-259-2021-OS-CD.pdf>

Además, me comprometo a cumplirla y revisar su contenido antes de participar en cualquier actividad que involucre a Osinerghin y que eventualmente pudiera estar en contravía de lo allí estipulado.

Asimismo, me comprometo a denunciar, en base de una creencia razonable o de buena fe o sobre la base de una creencia razonable, la comisión de un presunto acto de corrupción de una presunta práctica irregular, a través de la Plataforma Digital de Denuncias Ciudadanas, ubicado en el portal corporativo (<https://denuncias.servicios.gob.pe/>).

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
Firma, Nombres y Apellidos del personal propuesto por la Empresa Supervisora

Nombres y Apellidos:

DNI/Pasaporte/CE N°:

**PLIEGO ABSOLUTORIO DE CONSULTAS
PROCESO DE SELECCIÓN N° 012-2022-OSINERGMIN-DSHL**

Participante David Lopez Vilca	
<p>Consulta 1. –</p> <p>Vengo brindando servicios al Osinergmin de forma ininterrumpida desde el año 2014, de los cuales desde junio del 2018 hasta la actualidad brindo servicios en el "Ítem 5: Supervisión y fiscalización de: actividades de exploración y explotación de hidrocarburos, en Offshore", en el perfil "Exploración y Explotación, Profesional 1, Ingeniero, Perfil EE5-02", y, tengo la siguiente consulta respecto de las bases del presente concurso.</p> <p>Anteriormente, he laborado como "Supervisor en la medición de volumen y calidad de los hidrocarburos producidos por los contratistas petroleros", labor desempeñada en los "puntos de fiscalización" de los Lotes Petroleros, esto se consigna textualmente en el tenor de mis certificados de trabajo, que adjunto al presente correo, verificando que he brindado el servicio de medición de hidrocarburos en el punto de fiscalización de los lotes petroleros.</p> <p>Respecto de la actividad de medición de hidrocarburos en el punto de fiscalización, en el pie de página 11 de las bases del concurso del (el inciso "c" del numeral 7.2), del "Perfil EE-2, Profesional 1: Ingeniero especialista en actividades de Exploración y Explotación de Hidrocarburos" indica lo siguiente:</p> <p><i>En el "Glosario, Siglas y Abreviaturas del Subsector Hidrocarburos" aprobado por Decreto Supremo N° 032-2002-EM se define los siguientes términos <u>EXPLOTACIÓN</u>: Desarrollo y <u>Producción</u>.</i></p> <p>(...)</p> <p><i><u>PRODUCCIÓN</u> Actividad cuya finalidad es el flujo y manipuleo de Hidrocarburos. Incluye la operación de Pozos, equipos, tuberías, tratamiento y <u>medición de Hidrocarburos</u> y todo tipo de operaciones de recuperación primaria y mejorada, <u>hasta el Punto de Fiscalización</u>. (Subrayado agregado).</i></p> <p>Como se puede observar en las partes subrayadas del párrafo anterior, la actividad que he desempeñado (medición de hidrocarburos en el punto de fiscalización) califica como actividad de PRODUCCIÓN, y ésta, a su vez, califica como actividad de EXPLOTACIÓN.</p>	<p>Respuesta. –</p> <p>Las actividades que se realizan hasta el punto de fiscalización incluye el punto de fiscalización, y forma parte de actividades de explotación de hidrocarburos,</p>

Por ende, se demostraría que mi experiencia (medición de hidrocarburos en el punto de fiscalización), calificaría como un servicio brindado en EXPLOTACIÓN de hidrocarburos.

Por ende, se demostraría que mi experiencia (medición de hidrocarburos en el punto de fiscalización), calificaría como un servicio brindado en EXPLOTACIÓN de hidrocarburos.

Por razones entendibles, los responsables de elaborar la propuesta como empresa participante me han manifestado que habría un riesgo de incluirme en el staff de profesionales para el presente concurso, dado que les suscita alguna duda cuando las bases del concurso indican "**medición de hidrocarburos, ..., hasta el punto de fiscalización**", refieren que "hasta el punto de fiscalización" podría no incluir el punto de fiscalización. Al respecto, considero que es muy claro y evidente que "hasta el punto de fiscalización" incluye el punto de fiscalización, no obstante, con el fin de disipar toda duda, he revisado las principales acepciones de la palabra "hasta" de la Real Academia Española:

Hasta

1. prep. Indica el límite final de una trayectoria en el espacio o en el tiempo. *Trabajan hasta las tres. Llegaremos hasta la cima.*

2. prep. Indica el límite máximo de una cantidad variable. *Estaba dispuesta a pagar hasta sesenta euros.*

Como se puede observar, el término "hasta" indica el "límite final" o "límite máximo", vale decir que, cuando las bases del concurso dicen "hasta el punto de fiscalización", el límite final o máximo es el **punto de fiscalización**, es decir, lo incluye.

Por lo expuesto, señores del Comité de Selección, en un intento por salvaguardar mi derecho al trabajo, me permito plantear la presente consulta: Si mi experiencia como "Supervisor en la medición de volumen y calidad de los hidrocarburos producidos por los contratistas petroleros", labor desempeñada en los "puntos de fiscalización" de los Lotes Petroleros, califica o no para acreditar la experiencia exigida en el inciso "c" del numeral 7.2, del "Perfil EE-2, Profesional 1: Ingeniero especialista en actividades de Exploración y Explotación de Hidrocarburos".

Participante Servicios y Tecnología S.R.L.	
<p>Consulta 1. –</p> <p>En el numeral 3, sírvase confirmar si “Los profesionales ingenieros deben de contar con certificado de Supervivencia en el Mar, otorgado por un Centro de Formación o Instrucción Acuática autorizado para su dictado, por la Dirección General de Capitanía y Guardacostas DICAPI”, el cual será presentado para el INICIO DEL SERVICIO, de ser el caso.</p>	<p>Respuesta. –</p> <p>Los profesionales ingenieros deben de contar con certificado de Supervivencia en el Mar, otorgado por un Centro de Formación o Instrucción Acuática autorizado para su dictado, por la Dirección General de Capitanía y Guardacostas DICAPI”, el cual será presentado para el INICIO DEL SERVICIO.</p>
<p>Consulta 2. –</p> <p>Sírvase mostrar la estructura de costos del Proceso de Selección.</p>	<p>Respuesta. –</p> <p>Debemos señalar que el Valor Referencial se elabora en base al Procedimiento PI-82: “Determinación Valor Referencial Contratación de Empresas Supervisoras”, procedimiento elaborado por Osinergmin. De conformidad con lo establecido en el numeral 15.2 de la “Directiva para la Selección y Contratación de Empresas Supervisoras”, a través de las consultas los participantes pueden solicitar la aclaración de cualquiera de los extremos de las Bases, en ese sentido de la presente consulta, no se aprecia que se haya planteado una aclaración de algún punto de las Bases. Asimismo, según el numeral 22.2 de la Directiva: “Una vez efectuada la designación, se permite el acceso de los postores al Expediente Técnico, salvo la información calificada como secreta, confidencial o reservada por la normativa de la materia”, por lo que, y dado que, la Estructura de Costos es parte del Expediente Técnico, luego de efectuada la designación, se permitirá a los postores el acceso al mencionado Expediente Técnico, con las limitaciones señaladas.</p>
<p>Consulta 3. –</p> <p>¿Sírvase indicar que tipo de movilidad de personal se ha considerado para las actividades de supervisión? Y ¿Qué montos y en que partida de la estructura de costos se ha considerado? Entre ellos:</p> <p>a) Movilidad desde Oficina a Puntos de fiscalización en Tierra. b) Transporte hasta y/o desde Plataformas.</p>	<p>Respuesta. –</p> <p>Respecto al extremo referido a la partida de la estructura de costos, ceñirse a la respuesta de la consulta anterior, respecto a tipo de transporte se precisa:</p> <p>a) Transporte terrestre b) El transporte hacia las plataformas sería realizado por el agente supervisado, puesto que ellos son responsables de la seguridad de las personas en el ámbito de sus operaciones.</p>
<p>Consulta 4. –</p>	<p>Respuesta. –</p>

<p>El numeral 6.2 señala que “Todos los profesionales deben contar con seguro de salud, seguro de accidentes personales y, además, los profesionales que realicen trabajos de campo deben contar con seguro complementario de trabajo de riesgo (salud y pensiones) en forma permanente mientras dure el contrato”</p> <p>Sírvase señalar lo siguiente:</p> <p>a) Si el seguro complementario de trabajo de riesgo (SCTR) es contratado únicamente para los supervisores que estarán en las visitas de campo.</p>	<p>El seguro complementario de trabajo de riesgo (SCTR) debe ser contratado para la totalidad de supervisores requeridos en las bases.</p>
<p>Consulta 5. –</p> <p>Numerales 7.2 y 7.6, literal b) Capacitación.</p> <p>Sírvase confirmar si la duración de capacitación requerida en Seguridad Industrial, Seguridad de proceso, Seguridad funcional, Instrumentos de Gestión de Seguridad, es de 90 horas sumando las capacitaciones de cada curso presentado.</p>	<p>Respuesta. –</p> <p>Es la suma de todas las horas de capacitación.</p>
<p>Consulta 6. –</p> <p>Numerales 7.3, 7.4, 7.5, 7.6 – perfiles EE-3 y EE-4, EE-5 y EE-6:</p> <p>Sírvase aclarar lo siguiente:</p> <p>Literal c) Experiencia: Sírvase confirmar si Transporte de Hidrocarburos, se refiere a transporte por cisternas y/o Transporte por ductos.</p>	<p>Respuesta. –</p> <p>Es “y/o transporte de hidrocarburos”, que, de forma ampliada, es “y/o transporte por cisterna y o transporte por ductos”.</p>
<p>Consulta 7. –</p> <p>Numeral 7.3, literal b) – Capacitación:</p> <p>Se requiere un profesional, especialista en Facilidades de Producción y Procesos, en equipos estáticos y recipientes a presión, con experiencia, entre otras en actividades de Inspección y/o mantenimiento y/o Seguridad en Instalaciones o actividades de Exploración y/o Explotación y/o Refinación y/o Procesamiento y/o Almacenamiento y/o transporte de hidrocarburos.</p> <p>Los lotes a fiscalizar son productores de petróleo y gas y el transporte de estos en Off shore y/o On shore, se efectúa mediante tuberías de procesos, oleoductos y gaseoductos, por lo que resultaría aplicable la capacitación en Sistemas de</p>	<p>Respuesta. –</p> <p>Se incluye capacitación de - “Sistemas de Gestión de Integridad de Transporte de Gas y Líquidos, regidos por API Standard 1160 y ASME B31.8 S”</p>

<p>Integridad de Tuberías de Transporte de Gas y Líquidos (API Standard 1160 y ASME B31.8 S).</p> <p>Por lo indicado se sugiere que para el perfil EE-3, se valide la siguiente capacitación, además de las indicadas, siempre que cumpla con las condiciones establecidas para la capacitación de este perfil.</p> <ul style="list-style-type: none"> - <u>Sistemas de Gestión de Integridad de Transporte de Gas y Líquidos, regidos por API Standard 1160 y ASME B31.8 S.</u> <p>De ser el caso, en las condiciones de la capacitación, segunda viñeta, numeral 2) incluir la mención de las normas API Standard 1160 y ASME B31.8 S, en adición a las establecidas en bases.</p>	
<p>Consulta 8. –</p> <p>Numeral 7.6, literal b): Para el perfil EE-6,</p> <p>Se solicita validar la capacitación de los siguientes cursos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Control de Riesgo de Proceso (PSRM) - Gestión de Seguridad de Procesos (PSM) - Fundamentos de la seguridad de Procesos 	<p>Respuesta. –</p> <p>La capacitación debe de ser acorde con “los Lineamientos y Disposiciones técnicas necesarias para la elaboración de los Estudios de Riesgos de Seguridad y Planes de Respuestas de Emergencia, aprobado Resolución Directoral N° 129-2021-MINEM/DGH”. (Ver pie de página 32 de los Términos de Referencia). Se consideraría la capacitación en Control de Riesgo de Proceso (PSMR).</p>
<p>Consulta 9. –</p> <p>Numeral 7.5, literal b) Capacitación:</p> <p>Se requiere la capacitación en los dos cursos siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Estándar IEC 61511 o en Sistemas Instrumentados de Seguridad (SIS), con una duración mínima de 15 horas lectivas u horarias. - Estándar API RP 500, con una duración mínima de 15 horas lectivas u horarias. <p>a) En relación al IEC 61511 o en Sistemas Instrumentados de Seguridad (SIS): La norma IEC 61511 declara un Ciclo de Vida de Seguridad del SIS (CVS) con actividades bien definidas y una colección de requisitos de estricto cumplimiento (más de 700) para que el SIS logre alcanzar la Seguridad Funcional.</p> <p>Parte importante de los Ciclos de Vida del SIS es el ANALISIS, el cual, como aspecto fundamental es el Análisis de Riesgos del Proceso (PHA), la</p>	<p>Respuesta. –</p> <p>Por el perfil del profesional requerido, solo se admite las capacitaciones señaladas en las bases, estas son:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Estándar IEC 61511, o Sistemas Instrumentados de Seguridad (SIS), - API-RP-500.

<p>Definición y asignación de Capas de Protección (LOPA, Layers of Protection Analysis), la Determinación del SIL asignado a cada Función Instrumentada de Seguridad, Verificación del SIL, Análisis HAZOP – LOPA, que se utilizan en cualquiera de las etapas del Ciclo de Vida.</p> <p>En la evaluación de peligros y riesgos, el HAZOP se ha convertido en la metodología más ampliamente utilizada para la identificación de riesgos.</p> <p><u>Consulta a)</u></p> <p>Por lo indicado, se solicita aceptar como válidos los cursos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Estándar IEC 61511, o - Sistemas Instrumentados de Seguridad (SIS), o - Análisis de Riesgos del Proceso (PHA), o - Hazard and Operability Study (HAZOP), o - Nivel de Integridad de Seguridad (SIL), o - Layer Of Protection Analysis (LOPA). <p>b) En aplicación del principio de Libre Concurrencia, competencia, se solicita considerar la capacitación de uno de los cursos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - API-RP-500, o - Código Nacional Eléctrico (de 12 horas de duración), o - Alguno de los cursos del literal a). 	
<p>Consulta 10. –</p> <p>Numeral 7.7 – Perfil EE-7, literal b) Capacitación:</p> <p>El perfil EE-7 requiere un especialista en Análisis Estructural y Corrosión en Plataformas Marinas y Ductos, con Certificación NACE y en el literal b) establece que el Profesional deba tener una <u>Certificación en CORROSIÓN emitido por NACE o AMPP</u>, haciendo referencia al Reglamento de <u>Transporte de Hidrocarburos por Ductos</u> aprobado por Decreto Supremo N° 081-2007-EM.</p>	<p>Respuesta. –</p> <p>Se requiere: <u>Certificación</u> en CORROSIÓN⁶⁰ emitido por la NACE (Asociación Nacional de Ingenieros de Corrosión de los EE. UU) o por la AMPP⁶¹ (Asociación para la Protección y el Rendimiento de los Materiales).</p>

⁶⁰ Tomado del Reglamento de Transporte de Hidrocarburos por Ductos aprobado por Decreto Supremo N° 081-2007-EM.

⁶¹ NACE y SSPC ahora son AMPP, The Association for Materials Protection and Performance (La Asociación para la Protección y el Rendimiento de los Materiales)

<p>En relación al Reglamento señalado, el Título IV – CONTROL DE CORROSIÓN, en el art. 58 establece el requerimiento de Protección Catódica para las instalaciones metálicas enterradas (off shore) o sumergidas, según criterio NACE RP0169.</p> <p>Por lo indicado, se sugiere que, en el requerimiento se considere lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none">- Curso o Certificación en “Corrosión” o “Protección Catódica” emitido por NACE, o por Universidad Autorizada por SUNEDU. <p>En el caso de Curso, se sugiere considerar una duración no menor a 40 horas.</p> <p>Sírvase considerar que en el caso de los cursos NACE, éstos no registran la duración, sin embargo, de acuerdo a sus programas tienen una duración de 4.5 CEUS.</p>	
<p>Consulta 11. –</p> <p>Numeral 7 - Literal “g” de las CONSIDERACIONES PARA OBSERVAR EN LA CALIFICACIÓN DE LOS REQUISITOS DEL PERSONAL PROPUESTO indica que:</p> <p>Considerando que, el Art. 15 de la LEY UNIVERSITARIA Ley N° 30220, la SUNEDU tiene la función de aprobar o denegar las solicitudes de licenciamiento de Universidades, Filiales, Facultades, Escuelas y Programas de Estudios conducentes a Grado Académico.</p> <p>Es decir, acredita Instituciones Educativas (Institutos de Educación Superior y Universidades) para que puedan otorgar las diferentes titulaciones, sin embargo, NO CERTIFICAN a los Colegios Profesionales, ni Entidades Privadas Especializadas en Capacitación Técnica mediante cursos, como los requeridos en el presente proceso de selección, por lo que se sugiere modificar el texto como sigue:</p> <p><u>“Sólo se admitirá los documentos que acreditan la capacitación exigida emitidos por instituciones competentes o autorizadas como colegios profesionales, Universidades e Institutos de educación técnica certificados por SUNEDU, o entidades privadas especializadas -dedicadas a- y cuyo objeto social y/o Actividad Principal sea brindar enseñanza, capacitación o especializaciones técnicas, o entidades internacionales especializadas (NACE, IADC, SIS, PSM, etc.).”</u></p>	<p>Respuesta. –</p> <p>Las Bases señalan en el Numeral 7 - Literal “g” de las <u>consideraciones para observar en la calificación de los requisitos del personal propuesto</u>, lo siguiente:</p> <p>(...) Sólo se admitirá los documentos que acreditan la capacitación exigida emitidos por instituciones por entes competentes o autorizadas como colegios profesionales, Universidades, Institutos de educación técnica, o entidades privadas especializadas –dedicadas a- y cuyo objeto social sea brindar capacitación o especializaciones técnicas reconocidas por la SUNEDU, o entidades internacionales especializadas (NACE, IADC, SIS, PSM, etc.).</p>

Participante Eduardo Francisco Sihuay Maravi	
<p>Consulta 1. –</p> <p>En el inciso b) del numeral 7.2 de las bases, para el Perfil EE-2 dice: “<i>Contar con capacitaciones, diplomados o programas de especialización en Seguridad Industrial, Seguridad de proceso, Seguridad funcional, Instrumentos de Gestión de Seguridad, con una duración no menos de noventa (90) horas (lectivas u horarias).</i>”</p> <p>Pregunta: ¿Son 90 horas para cada capacitación, diplomado o programa de especialización?, o ¿es la suma de todas las horas de cada capacitación, diplomado o programa de especialización dictados de forma separada?</p>	<p>Respuesta. –</p> <p>Ver respuesta a consulta N°5 del participante Servicios y Tecnología S.R.L.</p>
<p>Consulta 2. –</p> <p>En el inciso a) del numeral 7.3 de las bases, para el Perfil EE-3, mencionamos que no deja abierto a otras especialidades de ingeniería cuyo perfil profesional es una combinación de las disciplinas mecánica y electrónica. Sobre este caso, respecto a la especialidad de Ingeniería Mecatrónica, se precisa que la Universidad Nacional de Piura refiere⁶² que el perfil del ingeniero mecatrónico es: “<i>...crea productos y servicios que combinan disciplinas de ingeniería electrónica e <u>ingeniería mecánica</u>, (...) liderar y dirigir proyectos de instalación y mantenimiento de <u>sistemas mecánicos y electrónicos</u>, (...) formación de un profesional con competencias integrales en el campo de los procesos, productos industriales y de servicios con un <u>enfoque mecánico, electrónico</u>, robótico y de automatización, (...) Planificar y administrar proyectos, <u>integrando la mecánica, la electrónica</u> y el software de control (...)”</i></p> <p>Por tal razón, se solicita incluir el título profesional de la especialidad de <u>Ingeniería Mecatrónica y otras afines</u>, según lo expuesto, para el perfil EE-3 Ingeniero especialista en Facilidades de Producción y Procesos, en equipos estáticos y recipientes a presión.</p>	<p>Respuesta. –</p> <p>Se admite considerar a Ingeniería Mecatrónica.</p>
<p>Consulta 3. –</p>	<p>Respuesta. –</p> <p>Se requiere un (01) taller o curso especializado en: API 653, o API 510, o</p>

⁶² Ver lo descrito en el numeral 1.1 del Plan Curricular del Programa de Ingeniería Mecatrónica de la Universidad Nacional de Piura, existente en el siguiente link:
<http://www.unp.edu.pe/plancurric/plancurricular054.pdf>

<p>En el inciso b) del numeral 7.3 de las bases, para el Perfil EE-3, indica: un (01) taller o curso especializado de alguno de los equipos señalados a continuación: (...)“Tanque <u>atmosféricos</u>, regido por normativa API 653”.</p> <p>Además, en la sección “Condiciones” del inciso b) del numeral 7.3 de las bases, refiere: “- <i>Los documentos que acrediten la capacitación <u>deben consignar expresamente</u>: 1) lo señalado en el punto b) precedente “Capacitación” ...”</i></p> <p>De la exigencia indicada respecto a la norma API STD 653, 5ta. Edición⁶³, noviembre 2014, mencionamos y/o resaltamos lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none">- El título de la norma es “Inspección, Reparación, Alteración y Reconstrucción de <u>Tanques</u>”- En el numeral 1.1.1 de su “Alcance” refiere que, dicha norma, “cubre a los <u>tanques de almacenamiento</u> de acero (...)” <p>De lo anterior se tiene que, la norma técnica API STD 653 no especifica literalmente “<i>tanques atmosféricos</i>”, por lo cual las certificaciones de las empresas acreditadas que brindan capacitación en dicha norma no precisan las palabras “tanques atmosféricos”, solo se avocan a mencionar a instalaciones de “tanques” o “tanques de almacenamiento”.</p> <p>Por lo expuesto, solicitamos tener en cuenta lo indicado y precisar en las bases el requerimiento exacto de la capacitación en la norma API STD 653.</p>	<p>ASME 31.3.</p> <p>Se precisa: Un (01) taller o curso especializado en diseño o inspección según la normativa API o ASME de alguno de los equipos señalados a continuación:</p> <ul style="list-style-type: none">• Tanques de almacenamiento, regido por normativa API 653, o• (...)
<p>Consulta 4. –</p> <p>En el inciso a) del numeral 7.4 de las bases, para el Perfil EE-4, mencionamos que no deja abierto a otras especialidades de ingeniería cuyo perfil profesional es una combinación de las disciplinas mecánica y electrónica. Sobre este caso, respecto a la especialidad de Ingeniería Mecatrónica, se precisa que la Universidad Nacional de Piura⁶⁴ refiere que el perfil del ingeniero mecatrónico es: “...<i>crea productos y servicios que combinan disciplinas de ingeniería electrónica e <u>ingeniería mecánica</u>, (...) liderar y dirigir proyectos de</i></p>	<p>Respuesta. –</p> <p>Se admite la inclusión de profesionales con el título profesional Ingeniería Mecatrónica.</p>

⁶³ Adenda 1, abril 2018 y adenda 2, mayo 2020

⁶⁴ Ver lo descrito en el numeral **1.1** del Plan Curricular del Programa de Ingeniería Mecatrónica de la Universidad Nacional de Piura, existente en el siguiente link:
<http://www.unp.edu.pe/plancurric/plancurricular054.pdf>

<p>instalación y mantenimiento de sistemas mecánicos y electrónicos, (...) formación de un profesional con competencias integrales en el campo de los procesos, productos industriales y de servicios con un enfoque mecánico, electrónico, robótico y de automatización, (...) Planificar y administrar proyectos, integrando la mecánica, la electrónica y el software de control (...)” Por tal razón, se solicita incluir el título profesional de la especialidad de Ingeniería Mecatrónica y otras afines, según lo expuesto, para el perfil EE-4 Ingeniero especialista en Facilidades de Producción y Procesos, en equipos rotativos.</p>	
<p>Consulta 5. –</p> <p>En el inciso b) del numeral 7.5 de las bases, para el Perfil EE-5 dice:</p> <ul style="list-style-type: none"> - “Un (01) curso sobre el estándar IEC 61511 o en Sistemas Instrumentados de Seguridad (SIS), con una duración mínima de 15 horas lectivas u horarias - Un (01) curso sobre estándar API RP 500, con una duración mínima de 15 horas lectivas u horarias” <p>Pregunta: ¿Se requiere acreditar los 2 cursos para cumplir con el perfil, o es solo en uno (01) de dichas capacitaciones?</p>	<p>Respuesta. –</p> <p>Se requiere acreditar los 2 cursos para cumplir con el perfil.</p>
<p>Consulta 6. –</p> <p>En el inciso c) del numeral 7.5 de las bases, para el Perfil EE-5 dice: “diez (10) años de experiencia en diseño, o instalación, u operación o prueba o mantenimiento de instrumentación y control de equipos o instalaciones (...)” Pregunta: ¿Incluye la experiencia en las áreas de Ingeniería o Construcción o Puesta en marcha?</p>	<p>Respuesta. –</p> <p>Es válido incluir la experiencia en las áreas de Ingeniería o Construcción o Puesta en marcha.</p>
<p>Consulta 7. –</p> <p>En el inciso c) del numeral 7.5 de las bases, para el Perfil EE-5 dice: “diez (10) años de experiencia en diseño, o instalación, u operación o prueba o mantenimiento de <u>instrumentación y control de equipos</u> o <u>instalaciones que se utilizan en actividades de fiscalización y/o construcción, y/o operación y/o inspección y/o mantenimiento y/o seguridad en instalaciones o actividades</u></p>	<p>Respuesta. –</p> <p>Se incluyen a los equipos y/o sistemas eléctricos.</p>

<p>de exploración y/o explotación, y/o refinación y/o procesamiento y/o almacenamiento y/o transporte de hidrocarburos?</p> <p>Precisar, si las instalaciones que se utilizan en actividades de exploración y/o explotación incluyen a los <u>equipos y/o sistemas eléctricos</u>?</p>	
<p>Consulta 8. –</p> <p>En el inciso b) del numeral 7.6 de las bases, para el Perfil EE-6 dice: “<i>Contar con capacitaciones, diplomados o programas de especialización en Seguridad Industrial, Seguridad de proceso, Seguridad funcional, Instrumentos de Gestión de Seguridad, con una duración no menor de noventa (90) horas (lectivas u horarias).</i>”</p> <p>Pregunta: ¿Son 90 horas para cada capacitación, diplomado o programa de especialización?, o ¿es la suma de todas las horas de cada capacitación, diplomado o programa de especialización dictados de forma separada?</p>	<p>Respuesta. –</p> <p>Ver respuesta a consulta N°5 del participante Servicios y Tecnología S.R.L.</p>
<p>Consulta 9. –</p> <p>En el inciso c) del numeral 7.7 de las bases, para el Perfil EE-7, dice: “<i>experiencia profesional de diez (10) años en <u>Análisis estructural y Corrosión de instalaciones de hidrocarburos o minería u obras civiles, de los cuales tenga la experiencia de cinco (5) años, de haber trabajado en plataformas marinas</u>.</i>”</p> <p>Al respecto, advertimos que lo solicitado involucran 2 carreras profesionales diferentes y no se puede considerar ambas experiencias en un solo perfil, debido a lo siguiente:</p> <p>La corrosión se estudia en la carrera de ingeniería metalúrgica, según su Plan de Estudios⁶⁵ de la Universidad Nacional de Ingeniería, mientras que el estudio de estructuras corresponde a las carreras de ingeniería mecánica⁶⁶, ingeniería civil⁶⁷ e ingeniería naval⁶⁸, según sus Planes de Estudio, para lo cual se mencionan los cursos obligatorios, entre otros, de estática, dinámica, resistencia</p>	<p>Respuesta. –</p> <p>En el Perfil EE- 7, se señala que la formación debe de ser en cualquiera de las diferentes especialidades:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mecánica, - Mecánica Eléctrica, - Civil, - Metalurgista, - Naval <p>Luego se indica que el profesional debe de estar capacitado y tener una certificación NACE o AMPP.</p> <p>El perfil descrito en EE- 7, queda tal y conforme está descrito en los Términos de Referencia.</p>

⁶⁵ <https://www.uni.edu.pe/index.php/facultades/ingenieria-geologica-minera-y-metalurgica/ingenieria-metalurgica>

⁶⁶ <https://www.uni.edu.pe/index.php/facultades/ingenieria-mecanica/ingenieria-mecanica>

⁶⁷ <https://www.uni.edu.pe/index.php/facultades/ingenieria-civil/ingenieria-civil>

⁶⁸ <https://www.uni.edu.pe/index.php/facultades/ingenieria-mecanica/ingenieria-naval>

<p>de materiales I y II, cálculo por elementos finitos, análisis estructural y que difieren de la carrera de ingeniería metalúrgica.</p> <p>Por tal razón, se solicita considerar que la experiencia del perfil EE-7 sea de 10 años de experiencia en análisis estructural o corrosión de instalaciones de hidrocarburos o minería u obras civiles, es decir, solo en una de las especialidades.</p>	
<p>Consulta 10. –</p> <p>En el numeral 3.2 de las bases, debajo del cuadro de perfiles profesionales, dice: <i>“Los profesionales ingenieros deben contar con certificado de Supervivencia en el Mar, otorgado por un Centro de Formación o Instrucción Acuática autorizado para su dictado, por la dirección General de Capitanía y Guardacostas DICAPI(...).”</i></p> <p>Pregunta: Al respecto, se requiere conocer si la certificación de supervivencia en el mar se debe presentar como parte de los documentos del POSTOR en la presentación de la propuesta, ¿o será exigencia en la etapa de la firma del contrato entre Osinergmin y el POSTOR ganador?</p>	<p>Respuesta. –</p> <p>Ver respuesta a consulta N°1 del participante Servicios y Tecnología S.R.L.</p>