

FORMATO RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)								
1. DATOS GENERALES								
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	18.04.2023						
1.2	ÁREA USUARIA	Dirección General de Calidad Ambiental						
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	Servicio de consultoría para la sistematización y análisis de la información e identificación del daño ambiental, así como para la determinación y valoración económica ambiental de las afectaciones a los ecosistemas, generado por el derrame de hidrocarburos en la zona marina costera.						
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN	Implementación de medidas para fortalecer la gestión de la calidad ambiental - 5001868						
1.5	Nº DE REFERENCIA DEL PAC	12						
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código						
		Documento que declaró la viabilidad						
2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO								
2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO	Documento de requerimiento	MEMORANDO N° 01148-2022-MINAM/VMGA/DGCA		Fecha de recepción	14.09.2022		
2.2	MODIFICACIONES EFECTUADAS AL REQUERIMIENTO POR PARTE DEL ÁREA USUARIA	Fecha de la segunda versión	15.12.2022	De oficio	X	Con motivo de observaciones		
		Fecha de la tercera versión	11.01.02023	De oficio	X	Con motivo de observaciones		
		Fecha de la cuarta versión	17.03.2023	De oficio	X	Con motivo de observaciones		
		Fecha de la quinta versión		De oficio		Con motivo de observaciones		
2.3	SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN INCLUIRÁ PAQUETE(S)	SI			NO	X		
		De ser afirmativa la respuesta, detallar el sustento técnico del área usuaria o el órgano encargado de las contrataciones, según el caso.						
2.4	SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN SE EFECTUARÁ POR ITEMS	SI			NO	X		
2.5	SEÑALAR SI SE HA LLEVADO A CABO UN PROCESO DE ESTANDARIZACIÓN	SI			NO	X		
		Documento de aprobación de la estandarización				Fecha de aprobación		
2.6	SEÑALAR SI EL SERVICIO OBJETO DE LA CONTRATACIÓN HA SIDO HOMOLOGADO	SI			NO	X		
		N° de Resolución que aprobó la Ficha de Homologación				Fecha de inicio de vigencia		
2.7	REQUERIMIENTO	Lo indicado se visulaiza en el Capítulo III de la Sección Específica de las Bases.						
2.8	OBSERVACIONES AL REQUERIMIENTO							
	Nº Item	Cantidad total de observaciones	Cantidad de observaciones formuladas por el OEC	Comunicación con la cual se remitió al área usuaria las observaciones al requerimiento	Fecha de remisión de la comunicación	Cantidad de observaciones formuladas por los proveedores	Comunicación con la cual se remitió al área usuaria las observaciones al requerimiento	Fecha de remisión de la comunicación
	1	1				1	correo electrónico	03.04.2023
	De las 24 regiones que se requiere hacer la encuesta, que radio deben de incidir, la cual ayudará a tener claro la cotización							
	Consignar una síntesis de las observaciones							

FORMATO							
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)							
Consignar una síntesis de las observaciones							
2.9	RESPUESTA DEL ÁREA USUARIA						
Nº Item	Cantidad total de respuestas a las observaciones	Cantidad de respuestas a las observaciones formuladas por el OEC	Comunicación de respuesta del área usuaria	Fecha de remisión de la comunicación	Cantidad de respuestas a las observaciones formuladas por los proveedores	Comunicación de respuesta del área usuaria	Fecha de remisión de la comunicación
1	1				1	correo electrónico	03.04.2023
Es preciso indicar que no existe restricción de radio, los puntos de toma de muestra deben seguir una lógica de selección aleatoria. De ser el caso, que exista restricciones de acceso, se puede considerar puntos alternativos que obedezcan, también, a los requisitos de selección aleatoria en anexo consultas y observaciones							
Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones							
Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones							
2.10	AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO						
Nº Item	Ajustes realizados al requerimiento						
1	Se incluyó: se deberá solicitar información a las instituciones del estado y/o privadas (OEFA, IMARPE, SERNANP, SERFOR, ANA, MINEM, OSINERGMIN, DIGESA, MINSA, PETROPERÚ, DICAPI, Dirección de Hidrografía y Navegación de la Marina de la Guerra del Perú, Ministerio Público, Poder Judicial, Procuradurías especializadas, entre otros) que realizan monitoreos permanentes en la zona marino costera, la temporalidad estará dada por la información acopiada. MINAM realizará las coordinaciones con las instituciones antes mencionadas, mediante oficios, a fin que la consultora pueda obtener la información requerida para el cumplimiento del presente ítem						
2	Se incluyó: Elaboración de matriz de indicadores para la identificación y clasificación del daño ambiental a la salud de las personas, de conservación de ANPs, de flora y fauna local, recursos y funciones de los ecosistemas y otros en el área afectada por el derrame de petróleo						
3	<ul style="list-style-type: none"> - Modalidad de entrevista: encuesta personal (presencial) - Tipo de muestreo: Muestreo probabilístico - Cálculo del tamaño óptimo de muestra, teniendo en cuenta los siguientes parámetros: <ul style="list-style-type: none"> o Error de muestreo (ϵ) no mayor a 2.5% y o Nivel de confianza: 95% ($\alpha=5\%$) o Escenario de varianza máxima: $p=0.5$. <p>Al respecto, se deberá considerar como criterio mínimo o base, el método clásico de determinación del número óptimo de muestra, asumiendo población finita, para el caso de una variable dicotómica de interés, según la siguiente fórmula³:</p> $n = \frac{p(1-p)Z_{(1-\alpha/2)}^2}{\epsilon^2 + \frac{p(1-p)Z_{(1-\alpha/2)}^2}{N}}$						
4	Se modificó: Con experiencia en haber realizado consultorías, o servicios, o estudios, o investigación o actividades, o proyectos relacionados a lo siguiente: monitoreos ambientales o determinación y/o evaluación de daños generados por el desarrollo de actividades extractivas, de transformación y de servicios y/o la elaboración de estudios económicos de valoración económica, estudios de valoración económica de impactos o daños ambientales, estudios de valoración económica de los recursos naturales o servicios ecosistémicos, análisis de la información e identificación del daño ambiental.						
5	Se modificó: Economista Líder: Con título profesional en economía o ingeniería económica o estadística o ingeniería estadística o matemáticas o ingeniería comercial. Para el caso del economista e ingenieros, se requiere que estén colegiados y habilitados, la misma que se acreditará para la suscripción del contrato.						
6	Se modificó: Experiencia no menor de seis (06) años, realizando trabajos en temas de economía ambiental y/o economía de recursos naturales y/o economía ecológica y/o economía aplicada y/o de valoración económica de servicios ecosistémicos, impactos o daños ambientales. El cómputo de la experiencia para el caso de los profesionales en economía o ingeniería se realizará a partir de la obtención de la colegiatura, en el caso de los demás profesionales, dicho cómputo se realizará a partir de la obtención de grado de bachiller.						
7	Se modificó: Especialista en Economía o Estadística Con título en economía o ingeniería económica o estadística o ingeniería estadística. Para el caso de los ingenieros, se requiere que estén colegiados y habilitados la misma que se acreditará para la suscripción del contrato						

FORMATO									
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)									
	8	Se modificó: Experiencia no menor de tres (03) años realizando análisis cuantitativo para investigación de mercados y/o análisis de modelamiento estadístico de encuestas en estudios socioeconómico y/o estimaciones econométricas de valoración económica. El cómputo de la experiencia para el caso del economista o estadístico se realizará a partir de la obtención del grado de bachiller							
	9	Se excluyó la Capacitación: Diplomado en economía ambiental, economía de recursos naturales, valoración económica, gestión ambiental o afines con un mínimo de 120 horas lectivas							
	10	Se modificó: Especialista en Derecho Ambiental con título profesional en derecho. Colegiado y habilitado la misma que se acreditará para el inicio de su participación efectiva en la ejecución de la prestación.							
	11	Se modificó: Experiencia no menor de tres (03) años desempeñando funciones relacionadas al derecho administrativo ambiental o de los recursos naturales. El cómputo de la experiencia se realizará a partir de la obtención de la colegiatura.							
	12	Se excluyó la Capacitación: Programa de especialización o diplomado en derecho ambiental, recursos naturales, valoración económica o gestión ambiental, con un mínimo de 120 horas lectivas							
	13	Se modificó: Especialista en Derecho Civil con título profesional en derecho. Colegiado y habilitado la misma que se acreditará para el inicio de su participación efectiva en la ejecución de la prestación.							
	14	Se modificó: Experiencia no menor de cinco (05) años desempeñando funciones relacionadas a procesos de responsabilidad civil y/o derecho de daño. El cómputo de la experiencia se realizará a partir de la obtención de la colegiatura.							
	15	Se modificó: Especialista en Ingeniería Ambiental, con título profesional en Ingeniería Ambiental. Colegiado y habilitado la misma que se acreditará para la suscripción del contrato.							
	16	Se modificó: Experiencia no menor de (05) años desempeñando funciones relacionadas a evaluación de impacto ambiental y/o gestión ambiental y/o monitoreos ambientales (suelo, agua, entre otros) en el subsector hidrocarburos. El cómputo de la experiencia se realizará a partir de la obtención de la colegiatura							
	17	Se excluyó la Capacitación: Programas de especialización en valoración económica, evaluación de riesgo ambiental o diplomados en evaluación de impacto ambiental, monitoreos ambientales, gestión ambiental del subsector hidrocarburos, con un mínimo de 120 horas lectivas							
	18	Se modificó: Especialista en Biología, con título profesional en Biología. Colegiado y habilitado la misma que se acreditará para la suscripción del contrato.							
	19	Se modificó: Experiencia no menor de cinco (05) años desempeñando funciones relacionadas a evaluación de impacto ambiental y/o gestión ambiental y/o monitoreos ambientales (flora, fauna, entre otros) en el subsector hidrocarburos. El cómputo de la experiencia se realizará a partir de la obtención de la colegiatura							
	20	se incluyo personal no clave: Analista en Monitoreo Ambiental I, Analista en Monitoreo Ambiental II (4 profesionales), Analista estadístico, Asistente informático y Analista en economía							
21	se modificó la forma de pago: Primer Pago 40%, A la presentación, aprobación y conformidad del segundo producto Segundo Pago 60%, A la presentación, aprobación y conformidad del tercer producto								
3. INFORMACIÓN SOBRE LA DETERMINACIÓN DEL VALOR REFERENCIAL									
3.1 SOBRE EL VALOR REFERENCIAL EN CASO DE CONSULTORÍA DE OBRAS									
3.1.1	ESTRUCTURA DE COMPONENTES O RUBROS								
	DEL PROVEEDOR								
	Nº Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros							
	DE LA ENTIDAD								
	Nº Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros							
3.1.2	VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORÍA DE OBRA	MONEDA	Nuevos Soles		Dólares		Otro:	Señalar otra moneda	
		MONTO							
	En el caso de consultoría de obras, además, detallar los costos directos, los gastos generales, fijos y variables, y la utilidad de acuerdo a las características, plazos y demás condiciones definidas en el requerimiento.								
4. INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL COMO RESULTADO DE LAS INDAGACIONES DE MERCADO									
4.1	FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO	18.10.2022			FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO	10.04.2023			
4.2	PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO	SI	X	NO					

FORMATO RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)					
	GRUPO PALOMARES S.A.C. MUÑOZ & OCAMPO CONSULTORIAS, PROYECTOS E INVERSIONES E.I.R.L. BASOINSA S.L. SUCURSAL PERÚ				
4.3	POSIBILIDAD DE DISTRIBUIR LA BUENA PRO (EN CASO DE SERVICIOS EN GENERAL, DE CORRESPONDER)	SI		NO	X
	De ser afirmativa la respuesta, sustentar la posibilidad de distribuir la buena pro.				
4.4	SOBRE LA INFORMACIÓN QUE PUEDA UTILIZARSE PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES DE EVALUACIÓN	SI		NO	X
	De ser afirmativa la respuesta, detallar la información que pueda utilizarse para la determinación de los factores de evaluación.				
4.5	SOBRE OTROS ASPECTOS NECESARIOS QUE TENGAN INCIDENCIA EN LA EFICIENCIA DE LA CONTRATACIÓN	SI		NO	X
	De ser afirmativa la respuesta, detallar.				
5.					
	NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES				
NOTA: El presente formato se utilizará en servicios en general, servicios de consultoría en general y en consultoría de obras.					