

**ANEXO N°02: FORMATO DE REQUERIMIENTO DE SERVICIOS – TÉRMINOS DE REFERENCIA****REQUERIMIENTO DE SERVICIOS – TÉRMINOS DE REFERENCIA****1. Datos Generales de la Contratación:**

1.1. DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE PÓLIZA DE SEGURO PARA VEHÍCULOS AÉREOS NO TRIPULADOS DRONE PARA EL INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN GLACIARES Y ECOSISTEMAS DE MONTAÑA – INAIGEM PARA EL PERÍODO DE 365 DÍAS CALENDARIOS.
1.2. ÁREA USUARIA (UNIDAD ORGÁNICA)	CONTROL PATRIMONIAL
1.3. META PRESUPUESTARIA	0022 GESTIÓN ADMINISTRATIVA
1.4. ACTIVIDAD DEL POI	AOI00163000109 GESTIÓN DEL PATRIMONIO
1.5. PERSONA RESPONSABLE DEL REQUERIMIENTO SU SUPERVISIÓN Y SEGUIMIENTO	ESPECIALISTA EN CONTROL PATRIMONIAL.
1.6. PERSONA QUE OTORGARÁ LA CONFORMIDAD	ESPECIALISTA EN CONTROL PATRIMONIAL.

2. Finalidad Pública

La finalidad de la contratación de la póliza de seguro es proteger los vehículos aéreos no tripulados DRONE del INAIGEM ante cualquier tipo de siniestro: robos, incendios, choques; incluso en casos de pérdida total y evitar cualquier tipo de perjuicio económico hacia la entidad.

3. Antecedentes:

El INAIGEM; no es ajeno a sufrir posibles daños físicos y directos a su propiedad patrimonial, por tal razón se tiene la necesidad de amparar las pérdidas por daños materiales, producidos como consecuencia de incendios, robos, asaltos, desplazamientos externos, explosiones, lluvias, huaycos, inundaciones, terremotos, tsunamis, huelgas, conmoción civil, daño malicioso, vandalismo, terrorismo y de cualquier otra naturaleza, que puedan afectar sus bienes muebles, por ésta razón es necesario contar con el servicio de seguro que garantice la protección de las bienes y evitar cualquier tipo de perjuicio económico hacia el INAIGEM.

Es importante mencionar que dentro del POI 2025 dicho servicio se encuentra incluida en la actividad operativa AOI00163000109 GESTIÓN DEL PATRIMONIO.

4. Objetivos de la Contratación**4.1. Objetivo General:**

Contratar los servicios de una Compañía de Seguros que otorgue la cobertura contra todo riesgo y proteger los vehículos aéreos no tripulados DRONE del Instituto Nacional de Investigación en Glaciares y Ecosistemas de Montaña – INAIGEM, frente a eventos que puedan afectar su patrimonio; así como los reclamos que puedan recibir de terceros que consideren haberse visto afectados por las operaciones o actividades que se desarrollan.



4.2. Objetivo(s) Específico(s):

Contratar la póliza de seguros contra todo riesgo y responsabilidad civil para los vehículos aéreos no tripulados DRONE.

5. Características y condiciones del servicio a contratar.

5.1. Descripción y cantidad del servicio a contratar:

SEGURO DE VEHÍCULOS AEREOS NO TRIPULADOS - DRONE

MATERIA DEL SEGURO:

Según relación adjunta de vehículos aéreos No tripulados- Drone

ACTIVIDADES CUBIERTAS:

Investigación ambiental en glaciares y ecosistemas de montaña, zonas urbanas y rurales a nivel nacional.

COBERTURAS:

Sección I – Cascos:

Pérdida o daño al vehículo aéreo no tripulado y además, si procede, el valor asegurado de la carga útil desmontable indicada.

Suma asegurada: Según lo establecido en la relación adjunta de vehículos aéreos no tripulados – Drone, incluidas las cargas útiles desmontables (si corresponde).

Sección II – Daño físico de los repuestos de los vehículos aéreos no tripulados – Drone

Según lo declarado en la relación adjunta de los vehículos aéreos no tripulados

Sección III: Responsabilidad Civil Frente a Terceros

Cubre la responsabilidad civil del asegurado con terceras personas como resultado de la propiedad de los vehículos aéreos no tripulados-drone, de su operación según se detalla en relación adjunta, excluyendo todas las formas de pérdida/daños indirectos por causa de un accidente y lesiones físicas no identificadas.

Cobertura 1:

a) Lesiones corporales y/o daños materiales a terceros (incluida la cobertura 4 – guerra y riesgos relacionados).

b) Responsabilidad civil de locales.

Límite único combinado de USD 500,000 por cada suceso en las coberturas 1 (a) y 1 (b) y en el agregado anual (sublímite) con respecto a la cobertura 4: guerra y riesgos relacionados.

Cobertura 2:

Invasión de la intimidad

USD 5,000 por cada ocurrencia y el agregado anual (sublímite), incluido dentro del límite único combinado por las coberturas 1 (a) y 1 (b) anteriores y no en adición a.

Cobertura 3:



Responsabilidad por ruidos

USD 5,000 por cada ocurrencia y el agregado anual (sublímite), incluido dentro del límite único combinado por las coberturas 1 (a) y 1 (b) anteriores y no en adición a.

Cobertura 4:

Guerra y riesgos relacionados

Se incluye dentro del límite de la cobertura 1(a) anterior.

COBERTURAS ADICIONALES

Huelgas, actos malintencionados y coberturas del vehículo aéreo no tripulado

Valores asegurado incluidos mostrados en los límites de la sección 1. Aplica deducible de la sección 1.

Repuestos de vehículos aéreos no tripulados

Según límite mostrado en la sección 2. Aplica deducible de la sección 2.

Costes de alquiler alternativos

10% del valor asegurado indicado en los límites de la sección 1 anterior o periodo máximo de 30 días por siniestro, lo que ocurra antes. Deducible: NIL.

Responsabilidad de los operadores de vehículos aéreos no tripulados

Sublímite de 1,000,000 USD por cada suceso incluido en el límite único combinado para la cobertura 1(a) de la sección 3 Deducible: NIL.

Ciber extensión – Pérdida de Activos Digitales

USD 14,000 por cada pérdida de activo digital. Deducible aplicable: USD 300 por reclamo

DEDUCIBLES

SECCIÓN 1: DAÑO PROPIO

(a) 10 % del valor asegurado (incluida la carga útil mientras esta fija si aplica) en cada siniestro.

(b) 10 % del valor asegurado de la carga útil mientras este desprendida cada siniestro.

En el caso de una ocurrencia que implique más de un deducible bajo la sección 1, solo se aplicará un deducible dentro de esta sección siendo el deducible más alto aplicable al evento.

SECCIÓN 2: DAÑO FÍSICO A LAS PARTES DE LOS EQUIPOS AÉREOS NO TRIPULADOS 10% de la pérdida por evento.

SECCIÓN 3: RESPONSABILIDAD CIVIL A TERCEROS

Cobertura 1:

(a) Lesiones corporales y/o daños materiales a terceros (incluida la cobertura 4 – guerra y riesgos relacionados)

(b) Responsabilidad Civil de los Locales USD 300 por cada siniestro en lo que respecta a los daños materiales únicamente, excepto para la cobertura 4- guerra y riesgos relacionados, en la que no se aplicará ningún deducible.

Cobertura 2: Invasión de la intimidad

USD 300 cada reclamo

**Cobertura 3:**

Responsabilidad por ruidos

USD 300 por siniestro, solo en caso de daños materiales.

Cobertura 4:

Guerra y riesgos relacionados

Como se indica en la cobertura 1(a) anterior.

En el caso de un suceso que implique más de un deducible bajo la sección 3, sólo se aplicará un deducible dentro de esta sección, siendo el deducible más alta aplicable al siniestro.

AMBITO GEOGRÁFICO

Todo el territorio nacional.

LEY Y JURISDICCIÓN

Esta póliza estará sujeta a la Ley Peruana y cualquier disputa será maneja en los tribunales de Perú.

BIENES ASEGURADO:

Nº	DESCRIPCIÓN	MARCA	MODELO	SERIE	VALOR EN DÓLARES	AÑO
1	VEHICULO AEREO NO TRIPULADO - DRONE	DJI	WM331S	11UDJC2R720265	2,623.38	2022
2	VEHICULO AEREO NO TRIPULADO - DRONE 4 ROTORES	DJI	L2A	205-210080	4,175.88	2022
3	VEHICULO AEREO NO TRIPULADO - DRONE	DJI	MAVIC 3 ENTERPRISE	1581F5FHB22A700209BL	7,490.08	2023
4	VEHICULO AEREO NO TRIPULADO - DRONE 4 ROTORES	DJI	MAVIC 3 MULTISPECTRAL	1581F5FKC248D00DCZ70	7,840.17	2024
5	VEHICULO AEREO NO TRIPULADO - DRONE 4 ROTORES	DJI	MATRICE 350 RTK	1581F6GKB239P0040092	29,487.44	2024
6	VEHICULO AEREO NO TRIPULADO - DRONE 4 ROTORES	DJI MAVIC 3	MAVIC 3M	1581F5FKC2	6,448.48	2024
7	VEHICULO AEREO NO TRIPULADO - DRONE 4 ROTORES	DJI	INSPIRE	W21ADH22020829	5,289.61	2015
9	VEHICULO AEREO NO TRIPULADO - DRONE	DJI	PHANTOM 4 PRO	11UCFAVOA50396	1,940.36	2019
10	VEHICULO AEREO NO TRIPULADO - DRONE 4 ROTORES	DJI	MAVIC 3M	1581F5FKD234300DEXW1	5,739.22	2023
11	VEHICULO AEREO NO TRIPULADO - DRONE CON EQUIPO DE PANTALLA DE MONITOREO	DJI	PHANTOM 4	0V2DH4F4FRA30442	10,208.94	2023
12	VEHICULO AEREO NO TRIPULADO - DRONE	DJI	PHANTOM 4	1UDSH9K0A30001	9,665.68	2020

T/C S/. 3.781

5.2. Lugar y plazo de la prestación del servicio.

5.2.1. Lugar: La contratación del servicio, será ejecutado a nivel nacional.

5.2.2. Plazo: El servicio será ejecutado en un plazo de 365 (trescientos sesenta y cinco) días calendario el mismo que iniciará desde el día siguiente de notificada la orden de servicio y/o contrato.

Cobertura provisional por 30 días: el postor ganador, deberá entregar la cobertura provisional con vigencia a partir de las 12.00 horas del día siguiente de la suscripción del contrato y/o notificación de la orden de servicio y se mantendrá vigente hasta la entrega de la póliza de seguro respectiva. Esta cobertura provisional estará sujeta a las condiciones generales, particulares y especiales del seguro requerido, y cubrirá todo siniestro que se produzca, sin que el proveedor pueda alegar falta de cobertura por falta de pago de primas o de interés asegurable a la firma del contrato o notificación de la orden de servicio.

6. Requisitos y recursos del proveedor:**6.1 Requisitos del proveedor:**

- El proveedor, deberá de dedicarse al rubro de prestación de servicios iguales o similares al requerido.
- Registro Único de Contribuyentes (RUC) habilitado.



- Código de Cuenta Interbancaria (CCI) registrado y vinculado a su número de RUC.
- Registro Nacional de Proveedores (RNP) vigente.
- Autorización de funcionamiento expedida por la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP conforme a lo señalado en la Ley 26702 "Ley General del Sistema Financiero y del Sistema de Seguros y Orgánica de la Superintendencia de Banca y Seguros".

7. Consideraciones para la ejecución de la prestación.

7.1 Obligaciones del Proveedor:

El proveedor es el responsable directo y absoluto de las actividades que realizará, ya sea directamente o a través de su personal, debiendo responder por el servicio brindado.

Durante la ejecución contractual, el proveedor, se compromete en realizar lo siguiente:

- La emisión de endosos por adicionales estará bajo la tasa ofrecida por el proveedor.*
- La emisión de documentos (Pólizas, Endosos, Certificaciones, Constancias, entre otros) será en un plazo no mayor a diez (10) días hábiles, contados a partir del día siguiente de la suscripción del contrato ó la recepción del requerimiento de la institución.*
- El proveedor hará entrega del Reporte de Siniestralidad de las Pólizas que suscriban cuando sea requerido por la entidad, el cual incluirá como mínimo la siguiente información:*
 - *Primas y Siniestros por póliza*
 - *Detalle de los siniestros, indicando como mínimo:*
 - *Nº de Póliza.*
 - *Ramo.*
 - *Fecha de Siniestro.*
 - *Nº de Siniestro.*
 - *Causa.*
 - *Montos en reserva y/o montos pagados.*
 - *Estado del Siniestro.*
 - *Importe del deducible pagado o pendiente de pago.*

8. Adelantos:

El INAIGEM, no otorga adelantos o parte de pago por servicios que no sean efectivamente realizados.

9. Conformidad de la prestación del servicio:

La conformidad de la prestación del servicio, lo otorgara el área usuaria, de acuerdo al formato previsto para tal fin, sin embargo, ello, no enerva el derecho a reclamar posteriormente por vicios ocultos.

10. Forma de pago:

El pago se realizará en una sola armada previo otorgamiento de su conformidad, salvo que, por razones de mercado, el pago sea condición para la prestación del servicio.

11. Penalidades aplicables:

En caso de retraso injustificado del proveedor en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, la Entidad le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso. La penalidad se aplica automáticamente y se calcula de acuerdo a la siguiente formula:



$$\text{Penalidad diaria} = \frac{0.10 \times \text{monto}}{F \times \text{plazo en días}}$$

*Donde: F tiene los siguientes valores:

- Para plazos menores o iguales a sesenta (60) días, para bienes y servicios en general: $F = 0.40$.
- Para plazos mayores a sesenta (60) días, para bienes y servicios en general: $F = 0.25$.

12. Confidencialidad:

Al ser el INAIGEM, una entidad dedicada a la Investigación, el proveedor se obliga a guardar la confidencialidad y reserva absoluta en el manejo de información y documentación a la que se tenga acceso y que se encuentre relacionada con la prestación, quedando expresamente prohibido revelar dicha información a terceros.

13. Responsabilidad por vicios ocultos:

El plazo máximo de responsabilidad del proveedor por la calidad ofrecida y por los vicios ocultos de los servicios prestados es de un (01) año contado a partir de la conformidad otorgada.

14. Clausula Única: Anticorrupción:

Con la elaboración del contrato y notificación de la Orden de servicio se formaliza el vínculo contractual, para lo cual se incluirá el siguiente texto:

“Con la notificación de la presente, El Proveedor, declara y garantiza no haber, directa o indirectamente, haber negociado o efectuado, cualquier pago o, en general, cualquier beneficio o incentivo ilegal en relación al contrato.

El Proveedor, se obliga a conducirse en todo momento, durante la ejecución del contrato, con honestidad, probidad, veracidad e integridad y de no cometer actos ilegales o de corrupción, directa o indirectamente.

El Proveedor, se Compromete a: (i) comunicar a las autoridades competentes, de manera directa y oportuna, cualquier acto o conducta ilícita o corrupta de la que tuviera conocimiento; y (ii) adoptar medidas técnicas, organizativas y/o de personal apropiadas para evitar los referidos actos o prácticas. El incumplimiento de las obligaciones establecidas en esta cláusula, durante la ejecución contractual, da el derecho al INAIGEM a resolver automáticamente y de pleno derecho el contrato, bastando para tal efecto que se remita una comunicación informando que se ha producido dicha resolución, sin perjuicio de las acciones civiles, penales y administrativas a que hubiera lugar.”

15. Requisitos de calificación:

A	CAPACIDAD LEGAL
	HABILITACIÓN
	Requisitos El postor deberá ser una compañía de Seguros con autorización de funcionamiento expedida por la Superintendencia de Banca y APF, conforme a lo señalado en la Ley 26702 "Ley General del Sistema Financiero y del Sistema de Seguros y Orgánica de la Superintendencia de Banca y Seguros".



	<p><u>Acreditación</u></p> <p>Copia de la Autorización de Funcionamiento expedida por la Superintendencia de Banca y APF, conforme a lo señalado en la Ley 26702 "Ley General del Sistema Financiero y del Sistema de Seguros y Orgánica de la Superintendencia de Banca y Seguros", o copia del Certificado emitido por la SBS del cual se desprenda fehacientemente que el postor cuente con la atribución para llevar a cabo la actividad materia de la contratación; el documento no deberá tener una antigüedad mayor a sesenta (60) días calendario a la fecha de la presentación de la oferta.</p>
B	<p>EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD</p> <p><u>Requisitos</u></p> <p>El postor debe acreditar un monto facturado equivalente a s/. 100 000.00 (cien mil con 00/100 soles), por la contratación del servicio o similares al objeto de la convocatoria, durante los (8) años anteriores a la fecha de la presentación de la oferta, que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.</p> <p>Se consideran servicios similares a los siguientes: Servicio de pólizas de seguro multirriesgo, seguros patrimoniales en el sector público y/o privado, seguro vehículos, seguros para cascos, seguro para drones y seguros en general.</p> <p>Para la calificación de ofertas, la experiencia exigida a los postores que acrediten tener condición micro y pequeña empresa, o los consorcios conformados a su totalidad por estas, no podrá superar el 25% del valor estimado.</p> <p><u>Acreditación</u></p> <p>La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de servicios, y su respectiva conformidad o constancia de prestación; o (ii) comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con voucher de depósitos, nota de abono, reporte de estado de cuenta, cualquier otro documento emitido por la entidad del sistema financiero que acredite el abono o mediante cancelación en el mismo comprobante de pago, correspondientes a un máximo de quince (15) contrataciones.</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 quince (15) primeras contrataciones referidos a la experiencia del postor en la Especialidad.</p> <p>En el caso de servicios de ejecución periódica o continuada, solo se considera como experiencia la parte del contrato que haya sido ejecutada durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de presentación de ofertas, debiendo adjuntarse copia de las conformidades correspondientes a tal parte o los respectivos comprobantes de pago cancelado.</p> <p>En los casos que se acredite experiencia adquirida en consorcio, debe presentarse la promesa de consorcio o el contrato de consorcio del cual se desprenda fehacientemente el porcentaje de las obligaciones que se asumió en el contrato presentado; de lo contrario, no se computará la experiencia proveniente de dicho contrato.</p> <p>Asimismo, cuando se presente contratos derivados de procesos de selección convocados antes del 20.09.2012, la calificación se ceñirá al método descrito en la Directiva "Participación de proveedores en consorcio en las contrataciones del estado", debiendo presumirse que el porcentaje de las obligaciones equivale al porcentaje de participación de la promesa de consorcio o del contrato de consorcio. En caso que dichos documentos no se consigne el porcentaje de participación se presumirá que las obligaciones se ejecutaron en las partes iguales.</p> <p>Si el Titular de la experiencia no es el postor, consignar si dicha experiencia corresponde a la matriz en caso que el postor sea sucursal, o fue transmitida por reorganización societaria, debiendo acompañar la documentación sustentatoria correspondiente.</p> <p>Si el postor acredita experiencia de otra persona jurídica como consecuencia de una reorganización societaria, debe presenta adicionalmente el anexo N°8.</p>



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Instituto Nacional de Investigación en Glaciares y
Ecosistemas de Montaña

Cuando los contratos, órdenes de servicios o comprobantes de pago el monto facturado se encuentre expresado en moneda extranjera, debe indicarse el tipo de cambio venta publicado por la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP correspondiente a la fecha de la suscripción del contrato, de emisión de la orden de servicios o de la cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el Anexo N°7 referido a la Experiencia del Postor de la Especialidad.