



CONTRATO DE SUMINISTRO N° SUM-037-2020

PARTES:	CONTRATANTE	CONTRATISTA
	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MARINAS Y COSTERAS "José Benito Vives de Andrés"- INVEMAR	SISTETRONICS LIMITADA
REPRESENTACIÓN LEGAL: N° IDENTIFICACIÓN: CARGO:	FRANCISCO ARMANDO ARIAS ISAZA C.C. 79.146.703 de Usaquén Director General	FREIDERMAN JARAMILLO MARIN C.C. 16.273.806 de Palmira Suplente del Gerente
RÉGIMEN APLICABLE:	Normas de Derecho privado. Ley 99 de 1993 y el Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente 1076 de 2015.	
DECLARACIONES DE LAS PARTES:	No estar impedidos, ni inhabilitados para contratar. Celebrar el presente contrato de suministro e instalación, el cual se registrará en especial por las siguientes cláusulas:	

PRIMERA: OBJETO.- Suministro, instalación, configuración y puesta en marcha de un (1) servidor tipo VXRail P570F, ALL FLASH.CHASSIS WITH UP TO 24 X 2.5 HARD DRIVES. INTEL XEON GOLD 6230 2.1G, 20C/40T, 10.4GT/S, 27.5M CACHE, TURBO, HT (125W) DDR4-2933. 640 GB (20X 32GB RDIMM, 2933MT/S, DUAL RANK). DHCP WITH ZERO TOUCH CONFIGURATION. 2X 64GB MICROSDHC/SDXC CARD. IDRAC9 ENTERPRISE. 2X 400GB SSD SAS WRITE INTENSIVE 12GBPS 512E 2.5IN HOT PLUG DRIVE, PM5-M, 10 DWPD, 7300 TBW. 6X 3.84TB SSD SATA READ INTENSIVE 6GBPS 512 2.5IN HOT-PLUG AG DRIVE, 1 DWPD, 7008 TBW. BOSS CONTROLLER CARD + WITH 2 M.2 STICKS 240G (RAID 1) LP. HBA330 CONTROLLER 12GBPS. INTEL X710 QUAD PORT 10GBE. 4X SFP+ SR OPTICAL TRANSCEIVER INTEL 10GB-1GB. DUAL HOT-PLUG REDUNDANT POWER SUPPLY (1+1) 1100W. HCIA RECOVERPOINT FOR VMWARE FOR 1 NODE. VXRail HYPER CONVERGED OS GOLD VSAN ENTERPRISE. VSPHERE STANDAR. PRODEPLOY PLUS..

ALCANCE: Incluye garantía de 3 años. **PARÁGRAFO PRIMERO: INTEGRACIÓN.-** El contrato se encuentra integrado por: (i) El presente documento; (ii) Los términos de la invitación a cotizar enviados por correo electrónico del 27 de abril de 2020, y (iii) La cotización No. 7317 presentada por el **CONTRATISTA** de fecha 30 de abril de 2020.

SEGUNDA: DURACIÓN.- Noventa (90) días contados a partir de la fecha de aprobación de la garantía contractual. **PARÁGRAFO PRIMERO:** En caso que El **CONTRATISTA** requiera prorrogar la duración del presente acuerdo, deberá solicitarlo al supervisor designado mediante documento escrito, indicando las justa(s) causa(s) que la generan, con una antelación de por lo menos con cinco (5) días hábiles de la fecha de finalización del acuerdo. **PARÁGRAFO SEGUNDO:** La presentación por El **CONTRATISTA** del documento no implica la aceptación por **INVEMAR**, para que se entienda autorizada se debe suscribir por las partes el correspondiente documento de prórroga.

TERCERA: LUGAR Y REQUISITOS DE EJECUCIÓN.- El servidor será entregado, instalado configurado y puesto en marcha en la sede principal de **INVEMAR**, por lo menos un día hábil antes del inicio y como requisito de ejecución **EL CONTRATISTA** debe: (i) Remitir al correo electrónico: ssta@invemar.org.co la Planilla Integrada de Liquidación de Aportes - *PILA*, con la cual acredite que el personal propio y/o subcontratado (previamente autorizado) que ejecutará el objeto contractual se encuentra afiliado a E.P.S., Fondo de Pensiones y A.R.L. y al día en el pago de estos aportes; (ii) En caso de requerir subcontratación parcial de los servicios, asegurarse que esta haya sido autorizada por **INVEMAR**, en concordancia con la cláusula *Décima Quinta: Subcontratación*.

CUARTA: VALOR.- CIENTO OCHENTA MILLONES DOSCIENTOS VEINTISEIS MIL NOVECIENTOS VEINTIOCHO PESOS M/CTE (\$180.226.928,00) incluido IVA. **PARÁGRAFO PRIMERO: IMPUTACIÓN PRESUPUESTAL.-** Presupuesto: Recursos Administrados; Rubro: EQUIPOS FORTALECIMIENTO COLCIENCIAS; Asignación de Flujo de Caja: N° 003-00026057.

	Nombre	Cargo	Firma
Elaboró	Andrés Molina	Profesional de Apoyo - GCO	Por correo electrónico
Revisó	Orieta Gómez	Coordinadora Grupo Gestión Contractual	<i>Orieta Gómez</i>
Aprobó	Raúl Carrera	Supervisor- Coordinador SYT	Por correo electrónico
Revisó:	Sandra Rincón	Subdirectora Administrativa	Por correo electrónico



CONTRATO DE SUMINISTRO N° SUM-037-2020

QUINTA: FORMA DE PAGO.- Un único pago al finalizar el contrato, previo recibo a satisfacción del objeto contractual por parte del supervisor, suscripción por las partes del acta de finalización y aprobación de la modificación del amparo de calidad y correcto funcionamiento de los equipos de qué trata la cláusula octava. **PARÁGRAFO PRIMERO:** El valor del presente contrato será pagado teniendo en cuenta lo siguiente: **1)** Visto bueno por parte del supervisor a las facturas/cuentas de cobro; que se deben radicar desde el primer día hábil hasta el día 25 de cada mes. Cuando el día 25 sea sábado, domingo o festivo, se recibe hasta el día hábil inmediatamente anterior.; **2)** Dentro de los treinta (30) días calendario de la fecha de radicación de la factura correspondiente, con el visto bueno del supervisor; **3)** Únicamente mediante transferencia electrónica a la cuenta bancaria indicada, atendiendo los parámetros de disponibilidad de recursos del Instituto y **4)** Adjuntar con la factura/cuenta de cobro, la planilla de pago (P.I.L.A.) de las obligaciones con el Sistema de Seguridad Social y Parafiscales o el documento en que se evidencie el cumplimiento de dichas obligaciones que le sean aplicables. **PARÁGRAFO SEGUNDO:** Los pagos a que se refiere esta cláusula están sujetos a las retenciones de todo tipo de impuestos, tasas, contribuciones de orden nacional, departamental o municipal, a que hubiere lugar y requeridas por la normatividad vigente, en cuanto sean aplicables, a menos que el **CONTRATISTA** suministre prueba razonable y debidamente documentada que no está sujeto a alguna retención efectuada.

SEXTA: INTERPRETACIÓN.- Para la interpretación del contrato rigen las siguientes reglas: **a)** Los encabezados y títulos del contrato fueron incluidos exclusivamente para facilidad de referencia; **b)** El contrato debe interpretarse sin tener en cuenta sus respectivos títulos; **c)** Las palabras expresadas en masculino deben entenderse también expresadas en femenino, si fuere procedente; **d)** Las palabras en singular deben entenderse también expresadas en plural, si fuere procedente; **e)** Las referencias que en este documento se hacen a una Ley se entienden hechas a dicha Ley y a cualquier norma que la modifique, complemente, interprete, derogue o reglamente; **f)** Si llegare a existir diferencia entre el valor escrito en palabras y en números, se tomara el descrito en palabras y **g)** Las expresiones “incluyendo”, “incluyen”, “tales como” y similares se entienden como enunciativas, salvo que del contexto se desprenda que se trata de una lista taxativa. En caso de contradicción entre el contrato y la cotización, prevalece lo dispuesto en este contrato. Los términos y condiciones pre-impresos utilizados en cualquiera de los documentos comerciales o técnicos del **CONTRATISTA** nunca reemplazan aquellos contenidos en el contrato, aun si llegara a existir en ellos disposiciones de similar alcance a lo expresado en esta cláusula. El **CONTRATISTA** renuncia expresamente a hacer valer cualquier documento suyo pre-impreso, así lo hubiera remitido junto con su oferta o con otros documentos contractuales. La omisión de una de las partes en hacer cumplir en cierto momento las disposiciones del acuerdo no puede interpretarse como renuncia a dichas disposiciones. Esto no afectará la validez de la Contrato, ni el derecho de las partes para hacer cumplir estas disposiciones en el futuro.

SÉPTIMA: LEGALIZACIÓN Y EJECUCIÓN.- Para la Legalización del presente contrato el **CONTRATISTA** entregará en **INVERMAR** el contrato y póliza(s) correctamente constituida(s), ambos documentos debidamente firmados, junto con el clausulado general de la póliza y recibo(s) o constancia de pago expedido por la Aseguradora, en un plazo máximo de ocho (8) días hábiles, contados a partir del día hábil siguiente a la fecha del presente documento, vencidos los cuales se tendrá por desistida la celebración del presente contrato por parte del **CONTRATISTA**. **PARÁGRAFO PRIMERO:** Si el **CONTRATISTA** hace entrega de los documentos indicados en esta cláusula dentro del plazo otorgado, pero al revisarlos no están acorde con lo pactado, no operará el desistimiento del presente acuerdo y se otorga un plazo adicional de dos (2) días hábiles para que entregue la(s) corrección(es), de no entregarse en ese término, se entenderá que el acuerdo no se perfecciona y en consecuencia no produce efecto jurídico alguno.

	Nombre	Cargo	Firma
Elaboró	Andrés Molina	Profesional de Apoyo - GCO	Por correo electrónico
Revisó	Orieta Gómez	Coordinadora Grupo Gestión Contractual	<i>Orieta Gómez</i>
Aprobó	Raúl Carrera	Supervisor- Coordinador SYT	Por correo electrónico
Revisó:	Sandra Rincón	Subdirectora Administrativa	Por correo electrónico

CONTRATO DE SUMINISTRO N° SUM-037-2020

OCTAVA: GARANTÍAS CONTRACTUALES.- El **CONTRATISTA** deberá constituir a favor del **INVEMAR**, las siguientes pólizas, a favor de particulares, con compañías de Seguro legalmente establecidas en Colombia, tal como se describen a continuación:

Amparos	Valor Asegurado	Vigencia
Póliza o seguro de Cumplimiento		
Cumplimiento:	Treinta por ciento (30%) del valor del contrato.	Igual a la duración del contrato, la de sus prórrogas si las hubiere, y tres (3) meses más.
Pago de salarios y prestaciones sociales:	Diez por ciento (10%) del valor del contrato.	Igual a la duración del contrato, la de sus prórrogas si las hubiere, y tres (3) años más.
Calidad y correcto funcionamiento de los equipos:	Treinta por ciento (30%) del valor del contrato.	Dos (2) años a partir de la fecha del acta de finalización.

PARÁGRAFO PRIMERO: Las garantías requieren para su validez de la aprobación por parte del **INVEMAR**. **PARÁGRAFO SEGUNDO:** El **CONTRATISTA** deberá cumplir con todos los requisitos para mantener vigente las garantías a que se refiere esta cláusula y será de su cargo, el pago de todas las primas y demás erogaciones de constitución, mantenimiento y restablecimiento del monto, cada que se disminuya o agote por cualquiera causa.

NOVENA: CUMPLIMIENTO NORMAS DE SEGURIDAD, SALUD EN EL TRABAJO Y AMBIENTE (SSTA).- El **CONTRATISTA** cumplirá con todas las normas de Seguridad, Salud en el Trabajo y Ambiente (SSTA), especialmente las contenidas en el Decreto 1072 de 2015, y demás normas que lo modifiquen, adicionen y/o sustituyan, y la Resolución N° 312 de 2019 del Ministerio del Trabajo, en todas las labores ejecutadas por el personal propio y/o subcontratado. **PARÁGRAFO PRIMERO: EL CONTRATISTA** debe tener en cuenta los siguientes parámetros: (i) Asegurarse que el personal propio y/o subcontratado conozca las políticas de **INVEMAR** relacionadas con SSTA, poniendo a disposición el video institucional remitido desde el Área de Seguridad, Salud en el Trabajo y Ambiente de **INVEMAR**; (ii) Que el personal propio o subcontratado, utilice adecuadamente los Elementos de Protección Personal – EPP y de bioseguridad. Esta obligación se mantiene durante toda la ejecución del acuerdo contractual. (iii) Para trabajos que sean considerados de alto riesgo, el personal contratista y/o subcontratista, deberá tener en cuenta lo siguiente: (i) Trabajo en altura: Un (1) Coordinador de trabajo en altura acreditado para firmar los permisos, lo cual no significa la creación de un nuevo cargo, sino la designación de un trabajador a estas funciones; Certificación vigente de trabajo avanzado en altura del personal que realice el trabajo; y Pruebas que garanticen el buen funcionamiento de los equipos de protección contra caídas y/o los certificados que lo avalen (Ejm: Andamios) y Plan de rescate. (ii) Trabajo Eléctrico: Matricula CONTE del personal, según tipo de trabajo y que los equipos y elementos de protección personal utilizados para la actividad contratada, deben asegurar la protección del trabajador frente al riesgo eléctrico. (iii) Trabajo Buceo: Certificado de buceo avanzado **PARÁGRAFO SEGUNDO:** Evidenciado un incumplimiento de las normas en SSTA, se le notificará por escrito, para que tome las medidas correctivas y/o preventivas correspondientes, lo cual se verá reflejado en el resultado de su re-evaluación elaborado por el supervisor del acuerdo.

DÉCIMA: SUPERVISIÓN.- Será ejercida por el Coordinador SYT, o quien haga sus veces, desempeñando las funciones que por la naturaleza del contrato le sean propias y las señaladas en la Guía para la Gestión Contractual GI-GCO-1. **PARÁGRAFO PRIMERO: CAMBIO DE SUPERVISOR.-** En el evento que se requiera el cambio de Supervisor, por razones de ausencia temporal o definitiva debidamente justificadas, se designará un nuevo supervisor mediante el diligenciamiento del formato Solicitud Cambio de Supervisor, que se entenderá perfeccionada, con la verificación por parte del Grupo de Gestión Contractual del formato diligenciado; no siendo necesario modificar el contrato. **PARÁGRAFO SEGUNDO: INFORMES DE SUPERVISIÓN.-** Como seguimiento a la ejecución del presente acuerdo, el supervisor debe rendir informes de supervisión de manera mensual, diligenciando el FT-GCO-17.

	Nombre	Cargo	Firma
Elaboró	Andrés Molina	Profesional de Apoyo - GCO	Por correo electrónico
Revisó	Orieta Gómez	Coordinadora Grupo Gestión Contractual	<i>Orieta Gómez</i>
Aprobó	Raúl Carrera	Supervisor- Coordinador SYT	Por correo electrónico
Revisó:	Sandra Rincón	Subdirectora Administrativa	Por correo electrónico



CONTRATO DE SUMINISTRO N° SUM-037-2020

DÉCIMA PRIMERA: PROHIBICIÓN DE CESIÓN.- El **CONTRATISTA** no podrá ceder o transferir en modo alguno, ya sea total o parcialmente, las obligaciones contraídas bajo el presente acuerdo, sin el consentimiento previo y por escrito del **INVEMAR**, para lo cual se suscribirá el correspondiente contrato de cesión.

DÉCIMA SEGUNDA: CASO FORTUITO Y FUERZA MAYOR.- Las partes quedan exoneradas de responsabilidad por el incumplimiento de cualquiera de sus obligaciones o por la demora en la satisfacción de cualquiera de las prestaciones a su cargo derivadas del presente contrato, cuando el incumplimiento sea resultado o consecuencia de la ocurrencia de un evento de fuerza mayor y caso fortuito debidamente invocadas y constatadas de acuerdo con la ley y la jurisprudencia colombiana. La parte afectada por un evento de fuerza mayor o caso fortuito deberá comunicar a la otra acerca de la ocurrencia de tal evento dentro de un término de setenta y dos (72) horas, siguientes a su ocurrencia o a su conocimiento; si así no lo hiciera se considera que estas condiciones no existieron.

DÉCIMA TERCERA: SOLUCIÓN A LAS CONTROVERSIAS CONTRACTUALES.- En el evento en que se presenten diferencias o controversias generadas con ocasión de la celebración, ejecución, interpretación, terminación o liquidación del presente contrato, **LAS PARTES** procurarán resolverlas directamente, mediante acuerdo directo, en un término de diez (10) días hábiles, contados a partir de la fecha en que una de ellas comunique a la otra el motivo del conflicto o de la controversia y la convoque para su arreglo. En caso de que transcurrido este lapso no se haya alcanzado acuerdo, **LAS PARTES** decidirán, en un plazo no mayor a cinco (5) días hábiles, si acuden a los mecanismos alternativos de solución de conflictos, como la conciliación, la amigable composición o la transacción. En caso afirmativo, aplicarán el procedimiento y las reglas correspondientes al instrumento de que se trate, en los términos del ordenamiento sobre la materia, en especial, las leyes 23 de 1991, 640 de 2001 y 1563 de 2012 y el decreto 1818 de 1998. Vencido a su vez este término sin selección del instrumento por aplicar, las partes quedan en libertad de presentar demanda para acudir a arbitramento.

DÉCIMA CUARTA: INEXISTENCIA DE RELACIÓN LABORAL.- La celebración de este acuerdo no genera, ni supone la existencia de relación laboral entre el **INVEMAR** y el **CONTRATISTA**, ni entre el **INVEMAR** y el personal que el **CONTRATISTA** contrate y/o subcontrate para la ejecución del presente acuerdo.

DÉCIMA QUINTA: SUBCONTRATACIÓN.- Para efectos del presente documento, se entiende “subcontratación” como la celebración de un contrato escrito que realice el **CONTRATISTA** con un tercero para la ejecución parcial del objeto contractual, para lo cual requiere autorización previa y por escrito de **INVEMAR**. En todo caso, no está permitida la subcontratación para la ejecución total del objeto contractual. **PARÁGRAFO PRIMERO:** Para efectos de autorización de subcontratación, el **CONTRATISTA** debe presentar a **INVEMAR** oportunamente: (i) Comunicación por escrito donde solicite la subcontratación, indicando las actividades a realizar y la información de la persona natural y/o jurídica que va a ejecutar parcialmente los servicios; (ii) Documento de Contratación (laboral, servicios temporales, contratista independiente) con el subcontratado; y, (iii) Planilla de pago de aportes a salud, pensión y ARL del subcontratado acorde la modalidad de contratación aportada. **PARÁGRAFO SEGUNDO:** En caso que **INVEMAR** autorice la subcontratación, el **CONTRATISTA** será responsable de todos los trabajos, acciones, errores, omisiones o defectos del subcontratista y deberá asumírselos como propios y mantener indemne a **INVEMAR** por estos conceptos y/o ante cualquier reclamación derivada de los mismos.

	Nombre	Cargo	Firma
Elaboró	Andrés Molina	Profesional de Apoyo - GCO	Por correo electrónico
Revisó	Orieta Gómez	Coordinadora Grupo Gestión Contractual	<i>Orieta Gómez</i>
Aprobó	Raúl Carrera	Supervisor- Coordinador SYT	Por correo electrónico
Revisó:	Sandra Rincón	Subdirectora Administrativa	Por correo electrónico



CONTRATO DE SUMINISTRO N° SUM-037-2020

DÉCIMA SEXTA: DAÑOS Y PERJUICIOS.- El **CONTRATISTA** se compromete a no causar daño a los bienes de propiedad de **INVEMAR** y/o terceros, respondiendo por los daños que ocasione él, su personal, sus subcontratistas o proveedores, por imprudencia, negligencia, impericia o descuido, en relación con la ejecución de los servicios contratados o con ocasión de estos.

DÉCIMA SÉPTIMA: TERMINACIÓN.- El presente contrato podrá terminar por cualquiera de las siguientes causas: **a)** Por mutuo acuerdo entre las partes; **b)** Por el incumplimiento de una o varias obligaciones a cargo del **CONTRATISTA**, y **c)** Cualquiera de las partes podrá terminar este acuerdo en cualquier momento, notificando a la otra, por escrito, con treinta (30) días calendario de antelación.

DÉCIMA OCTAVA: LIQUIDACIÓN.- Dentro de los veinte (20) días hábiles siguientes a la terminación del contrato, las partes suscribirán un acta de Liquidación, cuando se presente alguna de las causales de terminación señaladas en la *Cláusula Terminación*. **PARÁGRAFO PRIMERO:** Si pasado este término el **CONTRATISTA** no devuelve firmada el acta de Finalización que le fue remitida, **INVEMAR** procederá a liquidar unilateralmente sin lugar a reconocimiento de indemnización.

DÉCIMA NOVENA: DOMICILIO.- Para todos los efectos legales el presente contrato tendrá como domicilio la ciudad de Santa Marta D.T.C.H. **PARÁGRAFO PRIMERO:** Para Notificaciones Judiciales: **INVEMAR:** En la Calle 25 No. 2-55, Playa Salguero, Santa Marta D.T.C.H. y correo electrónico: njinvenmar@invemar.org.co y gestioncontractual@invemar.org.co.

Para constancia se firma en la ciudad de Santa Marta, siendo el día 28 de mayo 2020

FRANCISCO ARMANDO ARIAS ISAZA
Director General
INVEMAR

FREIDERMAN JARAMILLO MARIN
Contratista

	Nombre	Cargo	Firma
Elaboró	Andrés Molina	Profesional de Apoyo - GCO	Por correo electrónico
Revisó	Orieta Gómez	Coordinadora Grupo Gestión Contractual	<i>Orieta Gómez</i>
Aprobó	Raúl Carrera	Supervisor- Coordinador SYT	Por correo electrónico
Revisó:	Sandra Rincón	Subdirectora Administrativa	Por correo electrónico