INFORME DE SUPERVISIÓN No. 04

Bogotá D.C. 1 de diciembre de 2020

AL: Doctor HECTOR VARGAS RODRIGUEZ, Subdirector General de Contratación de la Agencia Logística de las Fuerzas Militares

Con toda atención me permito enviar al señor Doctor Subdirector General de Contratación de la Agencia Logística de las Fuerzas Militares, el informe de supervisión No.04, del contrato No.001- 141-2020, correspondiente al periodo del 1 al 30 de noviembre de 2020, de acuerdo con la siguiente información:

1. DATOS GENERALES DEL CONTRATO:

CONTRATO DE COMPRAVENTA No. 001-141-2020
CONTRATISTA: COLOMBIANA DE MANUFACTURAS COLMAN SAS
OBJETO: ***"ADQUISICIÓN DE CHALECOS SALVAVIDAS CON DESTINO AL DEPARTAMENTO DE BUCEO Y SALVAMENTO"***
VALOR DEL CONTRATO: $ 25.160.000,00 **MCTE INCLUIDO IVA**
PLAZO DE EJECUCION DEL CONTRATO: Hasta el 30 de septiembre de 2020.
MODIFICACIONES: SI _X_ NO _____

TIPO	
PRÓRROGAS O MODIFICACIONES U OTRAS	Con fecha 30 de septiembre de 2020, se suscribió prórroga No.1, al contrato.
PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO	Hasta el 5 noviembre de 2020
PRÓRROGAS O MODIFICACIONES U OTRAS	Con fecha 4 de noviembre de 2020, se suscribió prórroga No. 2, al contrato
PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO	Hasta el 30 noviembre de 2020

2. CONTROL OBLIGACIONES Y ENTREGABLES CONTRACTUALES

	DESCRIPCIÓN		PLAZO EJECUCIÓN			
NUMERAL		**ENTREGABLE**	**AGO**	**SEP**	**OCT**	**NOV**
	OBLIGACIONES GENERALES DEL CONTRATISTA					
9.1.	Cumplir con el objeto de la aceptación de	**N/A**	**SI**	**SI**	**SI**	**SI**

	oferta.					
9.2.	Facilitar las funciones del supervisor y permitir su acceso a todos los documentos relacionados con la ejecución del objeto de la presente aceptación de oferta.	**N/A**	**SI**	**SI**	**SI**	**SI**
9.3.	Presentar los productos y/o servicios de conformidad con lo establecido en la aceptación de oferta.	**BIENES**	**SI**	**SI**	**SI**	**SI**
9.4.	Dar cumplimiento a las obligaciones establecidas en el Sistema de Seguridad Social en salud, pensión, sistema general de riesgos laborales y aportes parafiscales, y presentar los documentos respectivos que así lo acrediten.	**N/A**	**SI**	**SI**	**SI**	**SI**
9.5.	Reportar al supervisor de manera inmediata, cualquier novedad o anomalía que pueda afectar la ejecución de la aceptación de oferta.	**N/A**	**SI**	**SI**	**SI**	**SI**
9.6.	Guardar total reserva de la información que por razón del servicio y desarrollo de sus actividades obtenga. Esta es propiedad de la Agencia Logística de las Fuerzas Militares, y salvo expreso requerimiento de autoridad competente podrá ser divulgada.	**N/A**	**SI**	**SI**	**SI**	**SI**
9.7.	Realizar la planificación, organización logística y ejecución contractual en coordinación permanente con la Agencia Logística de las Fuerzas Militares.	**N/A**	**SI**	**SI**	**SI**	**SI**
9.8.	Cumplir con las indicaciones dadas por la Agencia Logística de las Fuerzas Militares a través del supervisor, a efecto de la prestación de los servicios contratados.	**N/A**	**SI**	**SI**	**SI**	**SI**
9.9.	Cumplir con el MANUAL DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO PARA CONTRATISTAS, SUBCONTRATISTAS Y PROVEEDORES; lo anterior de conformidad a lo expuesto en el Artículo 17 de la Decisión 584 de la Comunidad Andina de Naciones, en cuanto a responsabilidad solidaria por parte de las entidades contratantes, se hace necesario asegurar la gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo de los Contratistas, Subcontratistas y Proveedores debido a los riesgos que se pueden presentar en el desarrollo de las actividades paralelas que realizan para la	**N/A**	**SI**	**SI**	**SI**	**SI**

	Entidad; por lo anterior los contratistas deben dar aplicación al manual que regula la conducta del personal externo dentro y fuera de las instalaciones de la Agencia Logística, evitando que generen condiciones y/o actos que pongan en peligro tanto a su personal como a los funcionarios de la organización, salvaguardando de esta forma los bienes y personas, previniendo eventos que se desencadenen en accidentes de trabajo graves. El citado manual se encuentra publicado en la página de la Agencia Logística de las Fuerzas Militares, link de contratación. Así mismo al momento de llegada del contratista a la base, se le aportará el certificado de ingreso de acuerdo al manual establecido por el departamento de Buceo y Salvamento, en donde igualmente los contratistas deben dar estricto cumplimiento a lo allí consignado.					
9.10.	No podrá realizar cesiones económicas (endosos) sin previa autorización del Ordenador del Gasto	**N/A**	**N/A**	**N/A**	**N/A**	**N/A**
9.11.	Realizar el cargue y publicación de la garantía única y aprobar la aceptación de oferta a través del link del proceso por la plataforma transaccional del SECOP II.	**POLIZA**	**SI**	**N/A**	**N/A**	**N/A**
9.12.	Cargar la factura por el link del proceso en la plataforma transaccional SECOP II	**FACTURA**	**NO**	**NO**	**NO**	**NO**
9.13.	Responder en los plazos que la Agencia Logística establezca en cada caso, los requerimientos de aclaración o de información que le formulen.	**N/A**	**SI**	**SI**	**SI**	**SI**
9.14.	Obrar con lealtad y buena fe, evitando dilaciones y trabas.	**N/A**	**SI**	**SI**	**SI**	**SI**
9.15.	El Contratista deberá ingresar al siguiente link: https://www.agencialogistica.gov.co/es/content/base-de-datos-inscripci-n-proveedores-alfm y diligenciar el formulario de la base de datos de proveedores	**N/A**	**N/A**	**N/A**	**N/A**	**N/A**
	ESPECIFICAS:					
9.16.	Cumplir a cabalidad con el objeto contractual: El contratista (s) deberá hacer entrega de los repuestos para equipos de buceo de conformidad con las especificaciones técnicas requeridas, los precios unitarios fijos contenidos en la propuesta económica y la invitación general.	**N/A**	**SI**	**SI**	**SI**	**SI**

9.17.	Garantizar la oportuna, eficaz y eficiente prestación del objeto del contratado y responder por su calidad, sin perjuicio de la respectiva garantía	**N/A**	**SI**	**SI**	**SI**	**SI**
9.18.	Garantizar la entrega de los elementos dentro de los plazos establecidos en el estudio previo.	**N/A**	**SI**	**SI**	**SI**	**SI**
9.19.	Calidad de los bienes: todos los bienes deben ser nuevos en su empaque original de fábrica, deben ser entregados con sus respectivas cajas individuales y protegidos para su almacenamiento. No se aceptarán bienes de segunda, ni remanufacturados.	**N/A**	**SI**	**SI**	**SI**	**SI**
9.20.	Debe entregar los elementos en las instalaciones del Departamento de Buceo y Salvamento, previa coordinación con el supervisor de la aceptación de oferta, en los horarios establecidos por el Departamento de Buceo y Salvamento, suministrando con mínimo 24 horas de anticipación los datos de las personas que realizarán la entrega de los elementos, así como información del vehículo en el cual serán ingresados a las instalaciones de la Base Naval ARC Bolívar.	**N/A**	**SI**	**SI**	**SI**	**SI**
9.21.	La Entidad se reserva el derecho de recibir o rechazar los bienes objeto del presente proceso de selección que no cumplan con las especificaciones establecidas en la propuesta realizada por el proponente y las pactadas en la aceptación de oferta que se derive del presente proceso de selección.	**N/A**	**SI**	**SI**	**SI**	**SI**
9.22.	Cambiar los equipos y elementos en caso de presentar fallas en el cumplimiento de las especificaciones técnicas requeridas, en un término no mayor a diez (10) días calendario, una vez efectuado el requerimiento por parte del supervisor.	**N/A**	**SI**	**SI**	**SI**	**SI**
9.23.	Si un ítem tiene más de tres (03) cambios por garantía durante el tiempo de la misma, el contratista deberá reemplazarlo de forma inmediata por uno nuevo de iguales o superiores características, sin costo adicional para la Entidad.	**N/A**	**SI**	**SI**	**SI**	**SI**
9.24.	Cubrir los costos del transporte hasta el lugar establecido para la ejecución de la aceptación	**N/A**	**SI**	**SI**	**SI**	**SI**

	de oferta.					
9.25.	Firmar acta de recibo a satisfacción y de liquidación de la presente aceptación de oferta.	**ACTA RECIBO Y LIQUIDACIÓN**	**NO**	**NO**	**NO**	**NO**
9.26.	Constituir la garantía de cumplimiento en un plazo no mayor a dos (2) días hábiles siguiente a la fecha de perfeccionamiento de la presente aceptación de oferta y cargue de pólizas y aprobación de la misma en la plataforma SECOP II.	**PÓLIZA**	**SI**	**SI**	**SI**	**SI**
9.27.	Suministrar al personal que integra el equipo de trabajo propuesto, todos los elementos de protección personal, en atención al COVID 19.	**N/A**	**SI**	**SI**	**SI**	**SI**
9.28.	Tomar medidas en caso tal que la situación que se afronta con ocasión al COVID-19 sea mayor y se agudice la crisis, toda vez que, al iniciar una nueva obligación durante la contingencia, y se genere un incumplimiento por parte del contratista alegando esta situación, no será procedente su argumento pues la cuarentena y lo que esto conlleva ya es un hecho conocido por las partes	**N/A**	**SI**	**SI**	**SI**	**SI**

3. CUMPLIMIENTO DE LOS RIESGOS PREVISIBLES DEL CONTRATO.

TIPO	DESCRIPCIÓN	TRATAMIENTO	RESPONSABLE	PERIODICIDAD
OPERACIONAL	EL CONTRATISTA NO ENTREGA LOS ELEMENTOS CON EL TOTAL DE LAS CARACTERISTICAS SOLICITADAS	A TRAVÉS DEL TECNICO NOMBRADO POR DEBUSA PARA RECIBIR LOS BIENES QUE CUMPLA CON LA ESPECIFICACIÓN TÉCNICAS	ENTIDAD	CONTINUA
ECONÓMICO	VARIACION DE DIVISAS IMPUESTOS QUE GENERE SOBRECOSTOS EN LOS BIENES OBJETOS	EL CONTRATISTA MANTUVO LOS PRECIOS PRESENTADOS EN LA OFERTA	ENTIDAD CONTRATANTE Y CONTRATISTA	PERMANENTE

	DEL CONTRATO			
OPERACIONAL	LOS ELEMENTOS PRESENTAN DESPERFECTOS	EN LA INSPECCION PARA RECIBIR LOS BIENES EVIDENCIARON NOVEDADES TÉCNICAS Y LOS BIENES SE DEVOLVIERON PARA CAMBIO DEL CONTRATISTA	ENTIDAD	EN LA ENTEGA DE LOS BIENES
OPERACINAL	DEMORAS EN LOS ELEMENTOS QUE DEBEN SER IMPORTADOS A CAUSA DE LA SITUACIÓN MUNDIAL	CONTRATISTA DE ACUERDO LA NECESIDAD DE CAMBIO DE LOS BIENES POR ESPECIFICACIONES TÉCNICAS SE AUTORIZÓ PRÓRROGAS AL CONTRATO	ENTIDAD	MENSUAL

4. NOVEDADES DE INCUMPLIMIENTO EN LA EJECUCION: (seguimiento técnico, administrativo, y jurídico)

N/A

5. CONTROL DE PAGOS

Porcentaje cumplimiento Avance 0% Demora _____%

6. INFORMACIÓN FIDUCIAS (Cuando aplique)

N/A

7. INFORMACIÓN PERSONAL CONTRATADO (Cuando aplique)

N/A

8.INFORMACIÓN AIU (Cuando aplique)

N/A

9.RECOMENDACIONES

Mediante comunicación de correo electrónico del 4 de noviembre 2020, el contratista informa que allega carta aclaratoria del fallo técnico presentado en los chalecos salvavidas(anexo documento) y en la cual expone lo siguiente:

El día 28 de octubre se realiza la prueba de campo en medio acuático y se deja constancia de los resultados según acta No 003 de recepción elementos del contrato de suministro 001-141-2020, para comprobar el estado de los bienes entregados, allí se observa que la muestra escogida aleatoriamente presentó la novedad de no inflar totalmente la cámara de aire. Por esta razón solicitamos nos permitieran llevar el chaleco para realizar una prueba del cilindro en nuestras instalaciones.

Ese mismo día 28 de octubre enviamos una comunicación donde expresábamos que habíamos encontrado una falla en uno de los chalecos salvavidas, hecho que pusimos inmediatamente en conocimiento de la entidad.

En dicha prueba detectamos unas fugas en la vejiga o cámara inflable, y creímos que se trataba de un problema de la tela llamado Pinhole y asumimos que, si uno de los chalecos estaban así, lo más probable es que todo el lote estuviera afectado. También se desconfió del cilindro de CO2 y de la capacidad del mismo para inflar bien el chaleco.

En dicha carta expresamos que habíamos perdido la confianza con nuestro proveedor y fabricante de los chalecos salvavidas. Allí mismo solicitábamos una segunda prórroga para poder dar cumplimiento al contrato

Reconocemos que fue imprudente tratar del tema de forma tan acelerada sin constatar primero la calidad del lote completo de chalecos y determinar qué falla presentaba. También fue imprudente la descalificación que dimos a nuestro proveedor y fabricante de los chalecos y poner en tela de juicio la calidad del producto.

En nuestro interés de cumplir y responder ante la Entidad empezamos a adelantar gestiones de reclamos con nuestro proveedor y buscar nuevas opciones en el mercado

En comunicación con el proveedor desde el mismo miércoles 28 de octubre él nos manifestó que todos los chalecos salieron con pruebas de fábrica tal como lo exige la norma y cuenta con las certificaciones del caso. El fabricante está certificado para la elaboración de este tipo de elementos, nos aportó los certificados de calidad y de cumplimiento de materiales los cuales entregamos a Uds. Y los cuales relacionamos a continuación.

Luego de la situación presentada en la prueba acuática del día 28 de Octubre y para evitar cualquier riesgo de accidente en una situación real de emergencia, decidimos enviar a una estación de servicio de equipos de seguridad y salvamento autorizada por DIMAR, para hacerle revisión a los 37 chalecos del presente contrato. Este tercero le hizo las pruebas respectivas, y ha emitido un concepto y certificado de inspección reportando la evaluación de la situación.
En la prueba se evidenciaron:

1- Fugas en dos (2) de los 37 (treinta y siete) chalecos suministrados. Se encontraron dos fugas generadas por cortes/pinchazos, tales pinchazos no corresponden a defectos de fábrica de la tela sino a circunstancias externas tales como manejos inadecuados del producto
2- El tornillo de ajuste del sistema de disparo vino de fábrica sin ajustar, lo que hizo que el CO2 se fugara por el mismo sistema de inflado al momento de la activación. Se realizó ajuste a todas las válvulas de inflado. Se realizó el torque indicado consiguiendo su estanqueidad, logrando el óptimo sello con la cámara amarilla de inflado.
3- El resto de chalecos mantuvo su presión de inflado durante toda la prueba sin presentarse fugas. Adicional, y de manera aleatoria se tomó una muestra de uno de los chalecos sin fuga y se les realizo una prueba de activación con botella de CO2 de 33gr. La respuesta del chaleco fue inflarse completamente en 4 segs.

Dado lo anterior y en vista que los chalecos en realidad no presentaron ningún defecto de fábrica, que el pinchazo fue causado por la manipulación de un tercero (suponemos que al momento de la inspección física en aduanas fueron perforados, hecho que nos manifiestan es recurrente), que los productos cumplen con las especificaciones técnicas solicitadas, y que todos los chalecos fueron sometidos a prueba, certificados y avalados por una Estación de Servicio de balsas y equipos de seguridad marítima, entidad autorizada por la DIMAR solicitamos a la entidad considerar:

1. Recibir nuevamente el producto entregado.
2. Recibir el producto objeto del contrato en dos entregas parciales:
a. Estaríamos en la capacidad de entregar la semana entrante 35 chalecos salvavidas con el certificado de ASTEMAR los cuales están probados y a conformidad.
b. Estaríamos en la capacidad de entregar los 2 chalecos restantes antes del vencimiento de la prorroga No 2 la cual tiene plazo máximo el día 30 de noviembre, para estas 2 unidades también entregaríamos un certificado de ASTEMAR de que el producto está en perfectas condiciones.
3. Dejamos a su consideración que el día de la entrega se prueben de forma aleatoria el número de chalecos que consideren pertinentes para verificar su estado, aclarando que ya un ente certificador realizo todas las pruebas pertinentes.

Por lo anteriormente expuesto, mediante correo electrónico del 4 noviembre de 2020 y comunicación vía telefónica del 24 noviembre de 2020, el contratista informa sobre el cumplimiento de las especificaciones técnicas a los bienes(todas las unidades) con cargo al contrato 001-141-2020, cuyo objeto es: "*ADQUISICIÓN DE CHALECOS SALVAVIDAS CON DESTINO AL DEPARTAMENTO DE BUCEO Y SALVAMENTO*" y según los estipulado en la segunda prórroga hasta el 30 noviembre de 2020, puede gestionar la entrega de los

respectivos bienes con cargo al objeto contractual, con todas las certificaciones informadas, sin perjuicio del cumplimiento de la garantía de calidad y allegar la información correspondiente para el trámite de ingreso a la Base Naval ARC y fecha de entrega de los bienes, con el fin que a través del señor Suboficial Guzmán se puedan adelantar dicha gestión.

Según Acta No. 005 de fecha 27 noviembre de 2020, allegada por el señor Suboficial Designado por el Departamento de Buceo y Salvamento, en la cual consta la recepción de los bienes del contrato No. 001-141-2020, cuyo objeto es: "ADQUISICION CHALECOS SALVAVIDAS"

Cordialmente,

Adm. Emp. **YESMIN ESMERALDA RODRIGUEZ GÓMEZ**
Supervisor del Contrato No. 001-141-2020

Colombiana de Manufacturas - Colman S.A.S.
www.colman.com.co

Calle 161 No. 8F - 54 Bogotá D.C. Colombia
Móvil: (57) 313 816 9697 – 316 833 4766
Tel: (57) (1) 528 6857 – 528 6858 - info@colman.com.co

Bogotá D.C. Noviembre 4 de 2.020

Señores
AGENCIA LOGÍSTICA DE LAS FUERZAS MILITARES
Ciudad

Referencia: **CONTRATO DE SUMINISTRO. 001-141-2020,** cuyo objeto es: "*ADQUISICIÓN DE CHALECOS SALVAVIDAS CON DESTINO AL DEPARTAMENTO DE BUCEO Y SALVAMENTO*"

Respetados Señores

Cordial saludo, en atención al contrato en referencia y anexo del contrato con PRORROGA No 2 CONTRATO DE COMPRAVENTA No 001-141-2020, me permito aclarar y solicitar:

El día 27 de octubre se realizó la entrega de los chalecos salvavidas según acta 002 de recepción elemento del contrato de suministro 001-141-2020



FORMATO ACTA DE REUNIÓN

Proceso: Direccionamiento Estratégico — Autoridad: JEPLAN

Codigo: DIRES-FT-002 JEPLAN V07 — Rige a partir de: 25/04/2019 — Página 1 de 1

ACTA No.: 002 DE RECEPCION ELEMENTOS DEL CONTRATO DE SUMINISTRO 001-141-2020

1. LIDER DE LA REUNION: SI MAR ANTONIO GUZMAN

2. DEPENDENCIA: OPERATIVA BUCEO SA

3. FECHA: 27 OCT 2020 — HORA: 1000 H

4. PARTICIPAN:

Grado	Apellidos y Nombres	Firma	Grado	Apellidos y Nombres	Firma
ST	GUZMAN O. ANTONIO			PINEDO SERGIO	

5. PROPOSITO DE LA REUNION:

RECIBIR LOS BIENES DEL CONTRATO COMPRAVENTA 001-141-2020 CHALECOS SALVAVIDAS CUYO OBJETO ES: ADQUISICION DE CHALECOS SALVAVIDAS CON DESTINO AL DEPARTAMENTO DE BUCEO Y SALVAMENTO, YA HABIENDO CORREGIDO LAS OBSERVACIONES RELIZADAS EN EL ACTA DE REUNION DE RECEPCION DE BIENES DEL CONTRATO DE SUMINISTRO 001-141-2020 DE FECHA 24-SEP-2020

6. TIEMPO ESTIMADO PARA EL TRABAJO:

30 MINUTOS

7. CONCLUSIONES RESPECTO DE LOS PROPOSITOS DEL TRABAJO:

VERIFICANDO LOS BIENES RECIBIDOS SE OBSERVO CON DETALLE LOS CUALES SI CUMPLEN LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL CONTRATO COMPRAVENTA 001-141-2020 A CABALIDAD, QUEDANDO PENDIENTE LA PRUEBA ACUATICA DE LOS CHALECOS SALVAVIDAS

8. TAREAS A REALIZAR:

	RESPONSABLE	PLAZO
ENTREGA DE LAS BOTELLAS DE 33 GR DE CO2 PARA EFECTUAR LA PRUEBA DE FLOTABILIDAD Y DE 100 LB SOBRE DE SEGURIDAD PARA LA ACTIVACION AUTOMATICA	SERGIO PINEDO	28-OCT-2020
PRUEBAS DE 84 CHALECOS SALVAVIDAS PARA CORROBORAR QUE CUMPLA CON MINIMO 150 NEWTONS DE FLOTABILIDAD O SU EQUIVALENTE EN LIBRAS DE LIBRA ACUERDO ESPECIFICACION TECNICA DEL CONTRATO	SI. ANTONIO GUZMAN	28-OCT-2020



FORMATO ACTA DE REUNIÓN

Proceso: Direccionamiento Estratégico — Autoridad: JEPLAN

Codigo: DIRES-FT-002 JEPLAN V07 — Rige a partir de: 25/04/2019 — Página 1 de 2

9. CONSIDERACIONES RELEVANTES:

SE REQUIERE LA PRESENCIA DEL CONTRATISTA PARA LA PRUEBA ACUATICA EN CAMPO DE LOS CHALECOS SALVAVIDAS

Autentico

SI MAR ANTONIO JOSE GUZMAN QUIROGA
TECNICO NUMERADO (L. 3er de la nación)
CONTRATO COMPRAVENTA 001-141-2020

Colombiana de Manufacturas - Colman S.A.S.
www.colman.com.co

Calle 161 No. 8F - 54 Bogotá D.C. Colombia
Móvil: (57) 313 816 9697 – 316 833 4766
Tel: (57) (1) 528 6857 – 528 6858 - info@colman.com.co

El día 28 de octubre se realiza la prueba de campo en medio acuático y se deja constancia de los resultados según acta No 003 de recepción elementos del contrato de suministro 001-141-2020, para comprobar el estado de los bienes entregados, allí se observa que la muestra escogida aleatoriamente presentó la novedad de no inflar totalmente la cámara de aire. Por esta razón solicitamos nos permitieran llevar el chaleco para realizar una prueba del cilindro en nuestras instalaciones.



FORMATO ACTA DE REUNIÓN

Proceso: Direccionamiento Estratégico — Autoridad: JEPLAN

Codigo: DIREST-FT-002-JEPLAN-V07 — Rige a partir de: 25/04/2019 — Página 1 de 2

ACTA No: 003 DE RECEPCIÓN ELEMENTOS DEL CONTRATO DE SUMINISTRO 001-141-2020

1. LIDER DE LA REUNION: SLMAB ANTONIO GUZMÁN

2. DEPENDENCIA: OPERATIVA - DEBUSA

3. FECHA: 28-OCT/2020 — HORA: 1000R

4. PARTICIPAN:

Grado	Apellidos y Nombres	Firma	Grado	Apellidos y Nombres	Firma
SI	GUZMAN G. ANTONIO J.			PINEDO SERGIO	

5. PROPOSITO DE LA REUNIÓN:

EFECTUAR PRUEBA DE CAMPO EN MEDIO ACUATICO (AGUA DE MAR) DE UN CHALECO SALVAVIDAS ESCOGIDO AL AZAR DE LOS 37 PREVIAMENTE ENTREGADOS EL DIA ANTERIOR CONSIGNADOS PREVIAMENTE EN EL ACTA DE REUNIÓN No 002 DE RECEPCIÓN ELEMENTOS DEL CONTRATO DE SUMINISTRO 001-141-2020 CHALECOS SALVAVIDAS CUYO OBJETO ES: ADQUISICION DE CHALECOS SALVAVIDAS CON DESTINO AL DEPARTAMENTO DE BUCEO Y SALVAMENTO"

EL PROPÓSITO DE ESTA PRUEBA DE CAMPO ES EL DE COMPROBAR QUE EL BIEN ENTREGADO CUMPLE CON LO ENUNCIADO EN LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL CONTRATO, ESPECIFICAMENTE EN EL PARRAFO 11 DE LAS CARACTERISTICAS TÉCNICAS DEL ARTÍCULO EN MENCIÓN.

6. TIEMPO ESTIMADO PARA EL TRABAJO:

03 HORAS

7. CONCLUSIONES RESPECTO DE LOS PROPÓSITOS DEL TRABAJO:

AL EFECTUAR LA PRUEBA ACUATICA EN EL MUELLE DEL PROYECTO BOTVIA SE OBSERVO QUE LA MUESTRA REPRESENTATIVA DE LOS BIENES RECIBIDOS DEL CONTRATO COMPRAVENTA 001-141-2020, PRESENTO NOVEDAD CONSISTENTE EN NO HABER INFLADO TOTALMENTE LA VEJIGA O CAMARA INFLABLE, CONLLEVANDO A QUE EL SUJETO DE PRUEBA QUEDARA CON EL MENTON SOBRE EL AGUA, TENIENDO EN CUENTA LO ANTERIOR, CABE RESALTAR QUE LAS CONDICIONES DEL MAR DURANTE LA PRESENTE PRUEBA ERAN OPTIMAS (MAR CALMADO, VIENTO SUAVE, UBICACIÓN DE LA PRUEBA RESGUARDA DEBIDO A QUE SE ENCONTRABA EN EL SOTAVENTO DEL MUELLE OCEANOGRÁFICO). EL SUJETO DE PRUEBA SE ENCONTRABA CONSIENTE Y NO TENIA OBJETOS QUE LE AUMENTARAN SU PESO CORPORAL.

CUANDO EL SUJETO DE PRUEBA INGRESA COMPLETAMENTE AL AGUA, SE ACTIVÓ EL SISTEMA AUTOMÁTICO DE INFLADO DEL CHALECO SALVAVIDAS, EL CUAL TOMÓ UN TIEMPO DE 03 SEGUNDOS APROXIMADAMENTE, HASTA CUANDO RETORNA A LA SUPERFICIE.

SE TOMÓ REGISTRO FÍLMICO Y FOTOGRÁFICO DE LA PRUEBA ACUÁTICA. VER IMÁGENES 1,2, 3 Y 4.



FORMATO ACTA DE REUNIÓN

Proceso: Direccionamiento Estratégico — Autoridad: JEPLAN

Codigo: DIREST-FT-002-JEPLAN-V07 — Rige a partir de: 25/04/2019 — Página 2 de 2

IMAGEN 1

IMAGEN 2

IMAGEN 3

IMAGEN 4

UNA VEZ EL SUJETO DE PRUEBA SALIO DEL AGUA, SE VERIFICO EL CHALECO SALVAVIDAS CONSTATANDO QUE NO PRESENTABA FUGAS DEL GAS CO2.

8. TAREAS A REALIZAR:

TAREAS A REALIZAR	RESPONSABLE	PLAZO
CORREGIR LA NOVEDAD PRESENTADA DURANTE LA PRUEBA DE CAMPO EN MEDIO ACUÁTICO	SERGIO PINEDO	03-NOV-2020

9. CONSIDERACIONES RELEVANTES:

SE ENTREGO EL CHALECO SALVAVIDAS UTILIZADO EN LA PRUEBA ACUATICA POR SOLICITUD DEL CONTRATISTA, CON LA FINALIDAD DE EFECTUAR UNA PRUEBA POR SU PARTE EN SUS INSTALACIONES CON OTRO TIPO DE BOTELLA, CON LA INTENCION DE CORREGIR LA FALLA PRESENTADA.

Autentica:

SLMAB ANTONIO JOSE GUZMÁN GUEROCA
TÉCNICO NOMBRADO (Líder de la reunión)
CONTRATO COMPRAVENTA 001-141-2020

Ese mismo día 28 de octubre enviamos una comunicación donde expresábamos que habíamos encontrado una falla en uno de los chalecos salvavidas, hecho que pusimos inmediatamente en conocimiento de la entidad.

En dicha prueba detectamos unas fugas en la vejiga o cámara inflable, y creímos que se trataba de un problema de la tela llamado Pinhole y asumimos que si uno de los chalecos estaban así, lo más probable es que todo el lote estuviera afectado. También se desconfió del cilindro de CO2 y de la capacidad del mismo para inflar bien el chaleco.

En dicha carta expresamos que habíamos perdido la confianza con nuestro proveedor y fabricante de los chalecos salvavidas. Allí mismo solicitábamos una segunda prórroga para poder dar cumplimiento al contrato.

Colombiana de Manufacturas - Colman S.A.S.
www.colman.com.co

Calle 161 No. 8F - 54 Bogotá D.C. Colombia
Móvil: (57) 313 816 9697 – 316 833 4766
Tel: (57) (1) 528 6857 – 528 6858 - info@colman.com.co

Bogotá D.C. Octubre 28 de 2.020

Señores
AGENCIA LOGÍSTICA DE LAS FUERZAS MILITARES
Ciudad

Referencia: CONTRATO DE SUMINISTRO. 001-141-2020, cuyo objeto es: *"ADQUISICIÓN DE CHALECOS SALVAVIDAS CON DESTINO AL DEPARTAMENTO DE BUCEO Y SALVAMENTO"*

Respetados Señores

Cordial saludo, en atención al contrato en referencia y anexo del contrato PRORROGA No 1 CONTRATO DE COMPRAVENTA No 001-141-2020, me permito aclarar y solicitar:

Según acta No 002 de recepción de elementos con contrato de suministro en mención, el día de ayer 27 de octubre se realizo la entrega de los bienes objeto del contrato, dichos bienes como consta en el acta cumplen con las especificaciones técnicas del contrato, quedando solo la prueba acuática de los mismos.

En la prueba realizada el día de hoy en agua, se pudo evidenciar que la capacidad de la botella no fue suficiente para inflar la totalidad de la vejiga inflable del chaleco, motivo por el cual no pasó la prueba acuática.

En prueba interna de nuestra empresa para verificar la falla del cilindro y probarlo con uno de 60g, el chaleco infló bien, pero notamos fugas en el material de la vejiga, algo que llamamos Pinhole que son pequeñas fugas de aire en la tela, por esta razón y en vista que ya perdimos toda la confianza en el fabricante del chaleco (proveedor nuestro), en acto de buena fe y reiterando nuestro compromiso con la entidad de entregar un producto de la más alta calidad que cumpla su función de salvaguardar la seguridad humana en el agua, y de acuerdo a las cláusulas y obligaciones del contratista consagradas en el contrato, nos vemos en la necesidad de pedir a la Entidad una nueva prorroga hasta el 30 de noviembre, para poder adquirir unos chalecos nuevos con otro proveedor que nos brinde la confianza de entregar unos de alta calidad, que cumplan todas especificaciones técnicas y que nos den la seguridad de cumplir a cabalidad el contrato celebrado.

Agradecemos a la entidad otorgar dicha prórroga para poder importar el producto.

Nombre completo del proponente: COLOMBIANA DE MANUFACTURAS "COLMAN SAS"
No. de N.I.T: 800.037.160-6
Teléfono: 5286857 - 31381169697
Ciudad: BOGOTÁ

Firma del proponente y/o representante legal:
Nombre en letra imprenta: JORGE O. ARIAS SANTANA
Teléfono: 3138116659

Ingeniería, Seguridad y Servicio
Ingeniería neumática - Botes inflables y semi-rígidos - Motores fuera de borda - Tanques plegables para agua o hidrocarburos tipo vejiga, fast tank, transporte y autosoportado - Barreras para contención de derrames - Seguridad y rescate acuático - Demarcación flotante.

En este momento debemos decir y aclarar con la entidad que nuestro juicio respecto al fabricante fue apresurado e impulsado por el resultado de la prueba, en 36 años de experiencia y contratación estatal, nunca habíamos sufrido un percance de este tipo, donde el producto no cumpliera con las especificaciones técnicas, donde la entidad contratante no recibiera un producto de la mejor calidad y nunca habíamos estado en riesgo de incumplimiento y todo lo que acarrea este tipo de eventos en cuanto a sanciones, multas, seguros y reportes.

Reconocemos que fue imprudente tratar del tema de forma tan acelerada sin constatar primero la calidad del lote completo de chalecos y determinar qué falla presentaba. También fue imprudente la descalificación que dimos a nuestro proveedor y fabricante de los chalecos y poner en tela de juicio la calidad del producto.

En nuestro interés de cumplir y responder ante la Entidad empezamos a adelantar gestiones de reclamos con nuestro proveedor y buscar nuevas opciones en el mercado.

Colombiana de Manufacturas - Colman S.A.S.
www.colman.com.co

Calle 161 No. 8F - 54 Bogotá D.C. Colombia
Móvil: (57) 313 816 9697 – 316 833 4766
Tel: (57) (1) 528 6857 – 528 6858 - info@colman.com.co

El día 29 de octubre retiramos los 36 chalecos salvavidas restantes de la entidad según acta No 004 devolución de los elementos del contrato de suministro 001-141-2020

FORMATO ACTA DE REUNIÓN

Proceso: Direccionamiento Estratégico — Autoridad: JEPLAN

Código: DIREST-FT-002-JEPLAN-V07 — Rige a partir de: 25/04/2019 — Página 1 de 1

ACTA No. 004 DEVOLUCION DE LOSELEMENTOS DEL CONTRATO DE SUMINISTRO 001-141-2020

1. LÍDER DE LA REUNIÓN: S1MAB ANTONIO GUZMAN

2. DEPENDENCIA: OPERATIVA - DEBUSA

3. FECHA: 29-OCT-2020 **HORA:** 1031R

4. PARTICIPAN:

Grado	Apellidos y Nombres	Firma	Grado	Apellidos y Nombres	Firma
S1	GUZMAN O. ANTONIO J.			WILLIAM BLANCO ANGULO	

5. PROPÓSITO DE LA REUNIÓN:

EFECTUAR DEVOLUCIÓN DE LOS 37 CHALECOS SALVAVIDAS, PREVIAMENTE RECIBIDOS EL DIA 27-OCT-2020, CONSIGNADOS PREVIAMENTE EN EL ACTA DE REUNIÓN No. 002 DE RECEPCIÓN ELEMENTOS DEL CONTRATO DE SUMINISTRO 001-141-2020 CHALECOS SALVAVIDAS, CUYO OBJETO ES: ADQUISICIÓN DE CHALECOS SALVAVIDAS CON DESTINO AL DEPARTAMENTO DE BUCEO Y SALVAMENTO. SON ENTREGADOS POR SOLICITUD UNILATERAL POR PARTE DEL CONTRATISTA

6. TIEMPO ESTIMADO PARA EL TRABAJO:

01 HORA

7. CONCLUSIONES RESPECTO DE LOS PROPÓSITOS DEL TRABAJO:

SON ENTREGADOS 36 CHALECOS SALVAVIDAS, PREVIAMENTE RECIBIDOS EL DIA 27-OCT-2020, DEBIDO A QUE EL DIA 28-OCT-2020 FUE ENTREGADO 01 CHALECO SALVAVIDAS EL CUAL FUE UTILIZADO PARA LA PRUEBA ACUATICA, CONSIGNADOS PREVIAMENTE EN EL ACTA DE REUNIÓN No. 003 DE RECEPCIÓN ELEMENTOS DEL CONTRATO DE SUMINISTRO 001-141-2020.

UNA VEZ EL SUJETO DE PRUEBA SALIO DEL AGUA, SE VERIFICÓ EL CHALECO SALVAVIDAS CONSTATANDO QUE NO PRESENTABA FUGAS DEL GAS CO2.

8. TAREAS A REALIZAR:	RESPONSABLE	PLAZO
ENTREGA DE LOS CHALECOS SALVAVIDAS CUMPLIENDO LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL CONTRATO DE SUMINISTRO 001-141-2020 CHALECOS SALVAVIDAS	SERGIO PINEDO	03-NOV-2020

9. CONSIDERACIONES RELEVANTES:

NINGUNA

Atentos,

S1MAB ANTONIO JOSÉ GUZMAN OBIRDIA
TECNICO NOMBRADO (Líder de la reunión)
CONTRATO COMPRAVENTA 001-141-2020

Ya en comunicación con el proveedor desde el mismo miércoles 28 de octubre él nos manifestó que todos los chalecos salieron con pruebas de fábrica tal como lo exige la norma y cuenta con las certificaciones del caso. El fabricante está certificado para la elaboración de este tipo de elementos, nos aportó los certificados de calidad y de cumplimiento de materiales los cuales entregamos a Uds. Y los cuales relacionamos a continuación





Certificate – Сертификат – 證明書 – Certificat – 증명서 – شهادة

Certificate of Compliance

ECM

Dongtai Haiqiang Safety Equipment Factory

Material certificate

160N automatic inflatable life jacket material construction as below

Outer material: Polyester 420D

Inter material: Nylon 210D

Buoyancy: 160N

Buoyancy loss: ≤ 5%

Total weight of CO2: 33g

Quantity of compartment: 1

Dongtai Haiqiang Safety Equipment Factory

No.8 Jiuqi life saving equipment industrial park, Jiaqiao Town, Dongtai City, Jiangsu
Mobile: 0086-13861921498

Dongtai Haiqiang Safety Equipment Factory

Certificate of quality

Model: 160N inflatable life jacket No.: QF/QR-JS-2020-09

Number	200001-200337	Quantity	37pcs	date of manufacture	2020-09
No.	Product No.	inspection item	Technical requirements and test methods		testing result
1	200001 200002 200003	Appearance inspection	The dimensions and configuration meet the standard requirements		Qualified
2	200004 200005 200006	Processing quality	The sewing thread should be straight and even, without continuous skip. Find the sewing edge (means ≥10mm) Open stitches ≤3mm from edge machine stitch density: every 3cm≥20 stitches, ends of stitches must be knotted back Attach should have no less than 3 stitches		Qualified
3	200007 200008 200009	Buoyancy loss test/Buoyancy test Buoyancy≥160N	The buoyancy of the life jacket should be measured both at the time of immersion and 24h after immersion by placing it just above the fresh water surface. The difference between the two measured values should 5% of the initial buoyancy.		Buoyancy≥160N ≤5%
4	200010 200011 200012	Strength test	Test for belt tensile strength of garment body lifting ring	Apply 1764N pull force to the life jacket lifting ring on the module rack, and maintain the force for 30min. The life jacket should not be damaged.	No damage and no abnormal phenomenon Qualified
			Tensile strength test for shoulders	Apply 882N tension to the shoulder of the life jacket on the module rack, and maintain the force for 30min. The life jacket should not be damaged.	No damage and no abnormal phenomenon Qualified
5	200013 200014 200015	Manual filling	Manual air charging valve and inflatable blowing tube should be opened freely in an inflated, the equipment meets the standard requirements, and manual release should be 15 seconds when immersed in water		Manual filling ≥ Qualified

No.8 Jiuqi life saving equipment industrial park, Jiaqiao Town, Dongtai City, Jiangsu
Mobile: 0086-13861921498

Dongtai Haiqiang Safety Equipment Factory

Conclusion	Delivery inspection items of this batch of products: ■ qualified □ Rejected\ Products comply with MSC. 47 (66) the 1996 amendment to the 1974 international safety of life at sea convention chapter III, first 4.7-2.2 and 34 and MSC. 201 (81) MSC. 207 (81), MSC. 218 (82) international rescue equipment rules rules II, SAS amendment,Msc 200 (80) MSC 226(82), MSC.323(89) Amendments to the Revised Recommendations for Life-Saving Equipment Tests, Standard requirements for Marine Life Jackets GB 4303-2008

Inspector: 曹明兰 Approver: 吕明明 Date: 2020-09

No.8 Jiuqi life saving equipment industrial park, Jiaqiao Town, Dongtai City, Jiangsu
Mobile: 0086-13861921498

Colombiana de Manufacturas - Colman S.A.S.
www.colman.com.co

Calle 161 No. 8F - 54 Bogotá D.C. Colombia
Móvil: (57) 313 816 9697 – 316 833 4766
Tel: (57) (1) 528 6857 – 528 6858 - info@colman.com.co

Luego de la situación presentada en la prueba acuática del día 28 de Octubre y para evitar cualquier riesgo de accidente en una situación real de emergencia, decidimos enviar a una estación de servicio de equipos de seguridad y salvamento autorizada por DIMAR, para hacerle revisión a los 37 chalecos del presente contrato. Este tercero le hizo las pruebas respectivas, y ha emitido un concepto y certificado de inspección reportando la evaluación de la situación.

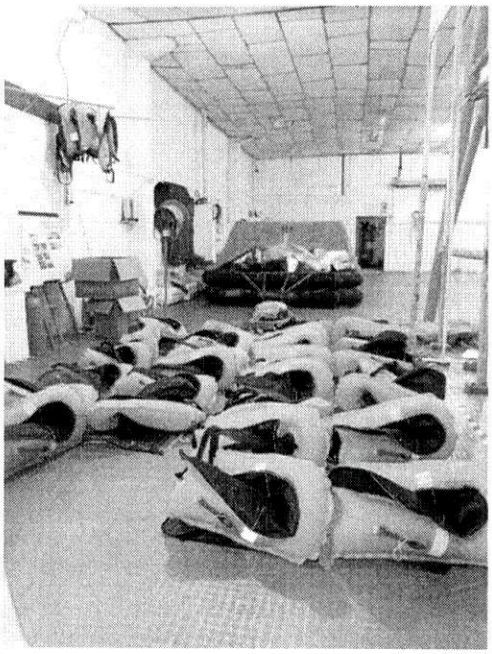
En la prueba se evidenciaron:

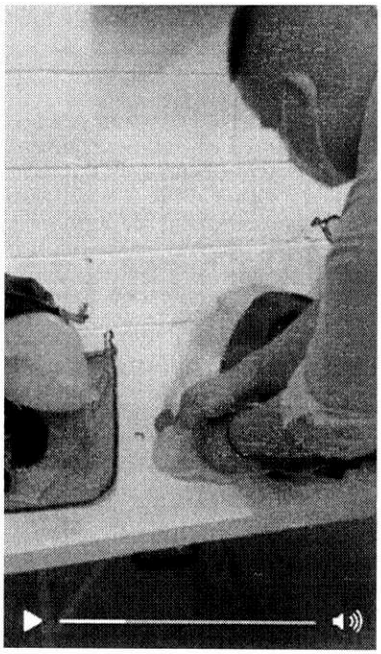
1- Fugas en dos (2) de los 37 (treinta y siete) chalecos suministrados. Se encontraron dos fugas generadas por cortes/pinchazos, tales pinchazos no corresponden a defectos de fábrica de la tela sino a circunstancias externas tales como manejos inadecuados del producto

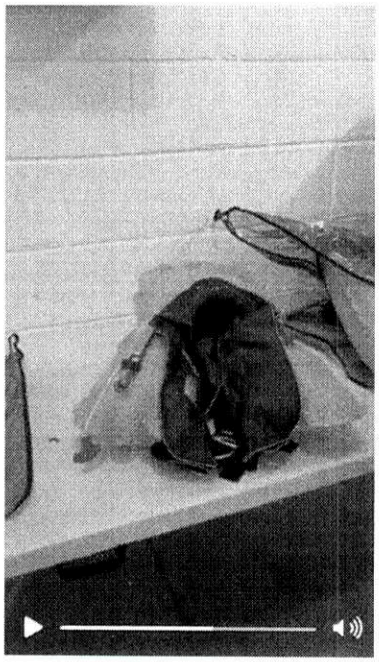
2- El tornillo de ajuste del sistema de disparo vino de fábrica sin ajustar, lo que hizo que el CO2 se fugara por el mismo sistema de inflado al momento de la activación. Se realizó ajuste a todas las válvulas de inflado. Se realizó el torque indicado consiguiendo su estanqueidad, logrando el óptimo sello con la cámara amarilla de inflado.

3- El resto de chalecos mantuvo su presión de inflado durante toda la prueba sin presentarse fugas. Adicional, y de manera aleatoria se tomó una muestra de uno de los chalecos sin fuga y se les realizo una prueba de activación con botella de CO2 de 33gr. La respuesta del chaleco fue inflarse completamente en 4 segs.

Registro fotográfico de las pruebas realizadas en ASTEMAR



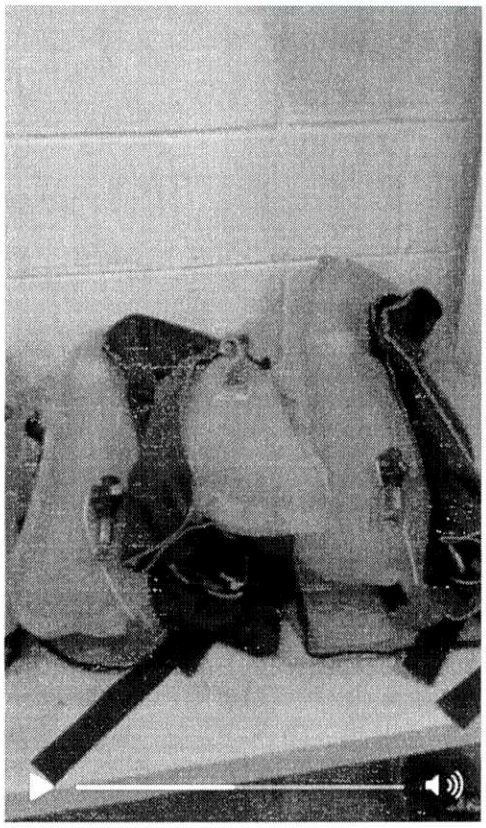


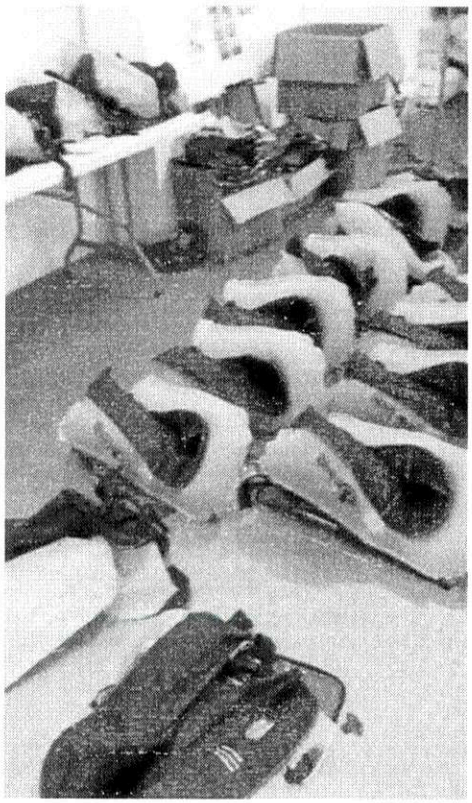


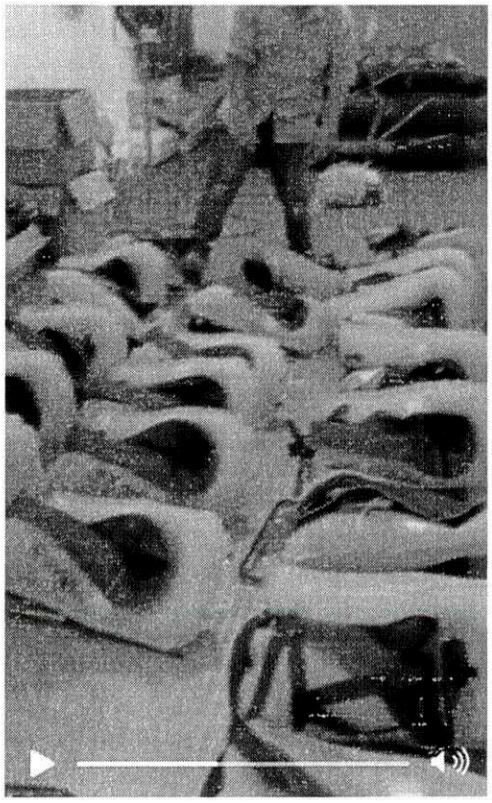
Colombiana de Manufacturas - Colman S.A.S.
www.colman.com.co

Calle 161 No. 8F - 54 Bogotá D.C. Colombia
Móvil: (57) 313 816 9697 – 316 833 4766
Tel: (57) (1) 528 6857 – 528 6858 - info@colman.com.co









Adjunto certificado de inspección de la estación de servicio autorizada por DIMAR en PDF

Colombiana de Manufacturas - Colman S.A.S.
www.colman.com.co

Calle 161 No. 8F - 54 Bogotá D.C. Colombia
Móvil: (57) 313 816 9697 – 316 833 4766
Tel: (57) (1) 528 6857 – 528 6858 - info@colman.com.co

ASTEMAR

Certificate No
016-20

CERTIFICATE OF RE-INSPECTION

This is to certify that the lifejacket detailed below has been surveyed, controlled and tested in accordance with requirements from the manufacturer and with SOLAS Chapter III, regulation 19.3.

Inflatable Lifejacket

Identification		Light		Cyl. weight (gm)		Inflation Valve	Reflective Tape	Whistle
Type	Serial No	Type	Expiration	1	2			
	5678933931	NA	NA	138	–	OK	OK	OK
	5678933932	NA	NA	138	–	OK	OK	OK
	5678933933	NA	NA	139	–	OK	OK	OK
	5678933934	NA	NA	137	–	OK	OK	OK
	5678933935	NA	NA	138	–	OK	OK	OK
	5678933936	NA	NA	137	–	OK	OK	OK
	5678933937	NA	NA	137	–	OK	OK	OK
	5678933938	NA	NA	137	–	OK	OK	OK
	5678933939	NA	NA	137	–	OK	OK	OK
Dongta Haojiang	5678933940	NA	NA	137	–	OK	OK	OK
Survivor 150 N	5678933941	NA	NA	137	–	OK	OK	OK
Size: Adult	5678933942	NA	NA	137	–	OK	OK	OK
	5678933943	NA	NA	137	–	OK	OK	OK
	5678933944	NA	NA	137	–	OK	OK	OK
	5678933945	NA	NA	137	–	OK	OK	OK
	5678933946	NA	NA	137	–	OK	OK	OK
	5678933947	NA	NA	137	–	OK	OK	OK
	5678933948	NA	NA	137	–	OK	OK	OK
	5678933949	NA	NA	137	–	OK	OK	OK
	5678933950	NA	NA	137	–	OK	OK	OK
	5678933951	NA	NA	137	–	OK	OK	OK
	5678933952	NA	NA	137	–	OK	OK	OK
	5678933953	NA	NA	137	–	OK	OK	OK
	5678933954	NA	NA	137	–	OK	OK	OK
	5678933955	NA	NA	137	–	OK	OK	OK

Renewals:

Verification	Insp. Date	Service station for next renewal
	30/10/2020	ASTEMAR LTDA - Cartagena

The inflatable lifejacket requires servicing 12 months from the date of inspection in accordance with the SOLAS regulation.

Name of Ship / Owner: COLMAN S.A.S.

Call Signal:

RODOLFO DE LA VEGA

Signature

El Prado, Calle Nueva Fe Transv. 12 No. 22-30 Tels: (5) 6670775 - 6643779 www.astemar.com Cartagena - Colombia

Colombiana de Manufacturas - Colman S.A.S.
www.colman.com.co

Calle 161 No. 8F - 54 Bogotá D.C. Colombia
Móvil: (57) 313 816 9697 – 316 833 4766
Tel: (57) (1) 528 6857 – 528 6858 - info@colman.com.co

ASTEMAR
SAFETY EQUIPMENT

Certificate No.
016-20

CERTIFICATE OF RE-INSPECTION

The ... (with Pack Reference) detailed below has been surveyed, controlled and tested in accordance with requirements of the manufacturer and with SOLAS Chapter III regulation 19.3

Inflatable Lifejacket

Identification		Light		Cyl. weight (gm)		Inflation Valve	Reflective Tape	Whistle
Type	Serial No.	Type	Exp date	1	2			
Bengal Haojang Survival 160 N Size Adult	5678933356	NA	NA	138	–	OK	OK	OK
	5678933357	NA	NA	138	–	OK	OK	OK
	5678933358	NA	NA	139	–	OK	OK	OK
	5678933360	NA	NA	137	–	OK	OK	OK
	5678933362	NA	NA	138	–	OK	OK	OK
	5678933361	NA	NA	137	–	OK	OK	OK
	5678933352	NA	NA	137	–	OK	OK	OK
	5678933363	NA	NA	137	–	OK	OK	OK
	5678933364	NA	NA	137	–	OK	OK	OK
	5678933365	NA	NA	137	–	OK	OK	OK

Renewals

Verification	Insp. Date	Service station No and name
	30/10/2020	ASTEMAR LTDA - Cartagena

The inflatable lifejacket(s) serviced 12 months from the latest inspection date in accordance with the SOLAS regulation

Name of Ship / Owner: COLMAN SAS

Call Sign:

RODOLFO DE LA VEGA
Authorised Service Station Representative

Signature

Cra. 6 Calle Santa Fe, Centro 12 Nro. 22-38 Tels. (5) 6628773 - 6643378 www.astemarcolombia.com Cartagena - Colombia

Colombiana de Manufacturas - Colman S.A.S.
www.colman.com.co

Calle 161 No. 8F - 54 Bogotá D.C. Colombia
Móvil: (57) 313 816 9697 – 316 833 4766
Tel: (57) (1) 528 6857 – 528 6858 - info@colman.com.co

Dado lo anterior y en vista que los chalecos en realidad no presentaron ningún defecto de fábrica, que el pinchazo fue causado por la manipulación de un tercero (suponemos que al momento de la inspección física en aduanas fueron perforados, hecho que nos manifiestan es recurrente), que los productos cumplen con las especificaciones técnicas solicitadas, y que todos los chalecos fueron sometidos a prueba, certificados y avalados por una Estación de Servicio de balsas y equipos de seguridad marítima, entidad autorizada por la DIMAR solicitamos a la entidad considerar:

1. Recibir nuevamente el producto entregado.
2. Recibir el producto objeto del contrato en dos entregas parciales:
    a. Estaríamos en la capacidad de entregar la semana entrante 35 chalecos salvavidas con el certificado de ASTEMAR los cuales están probados y a conformidad.
    b. Estaríamos en la capacidad de entregar los 2 chalecos restantes antes del vencimiento de la prorroga No 2 la cual tiene plazo máximo el día 30 de noviembre, para estas 2 unidades también entregaríamos un certificado de ASTEMAR de que el producto está en perfectas condiciones.
3. Dejamos a su consideración que el día de la entrega se prueben de forma aleatoria el número de chalecos que consideren pertinentes para verificar su estado, aclarando que ya un ente certificador realizo todas las pruebas pertinentes.

Agradecemos a la entidad considerar nuestra petición, nuestro único interés siempre ha sido el entregar un buen producto, que la Entidad y los usuarios finales cuenten con elementos de protección personal que permitan el desarrollo de sus actividades de forma segura y cumplir a cabalidad con nuestros compromisos contractuales.

Cordialmente,

COLOMBIANA DE MANUFACTURAS ¨COLMAN SAS¨
Nit: 800.087.160-6
Teléfono: 5286857 - 31381169697
Ciudad: BOGOTÁ

Firma del proponente y/o representante legal:
JORGE O. ARIAS SANTANA
Teléfono: 3138116659

Dongtai Haiqiang Safety Equipment Factory

Material certificate

160N automatic inflatable life jacket material construction as below,

Outer material : Polyester 420D.

Inter material :Nylon 210D.

Buoyancy:160N

Buoyancy loss:≤5%

Total weight of CO2： 33g

Quantity of compartment ： 1

Dongtai Haiqiang Safety Equipment Factory

No.8 ,ship life-saving equipment industrial park.,xiejie Town ,Dongtai City ,Jiangsu
Mobile: 0086-13861921466

Certificate – Сертификат – 證明書 – Certificat – 증명서 – شهادة

Certificate of Compliance

No. 0H150528.DCHDU16
Technical Construction File no. XMT020150185P/PPE

Certificate's Holder:	Dongtai City Haiqiang Safety Equipment Factory No. 8, Ship life-saving equipment Industrial Park, Xinjie Town, Dongtai City, Jiangsu Province, China
Certification ECM Mark:	European Community Type Approved ®
Product:	Life Vest
Model(s):	HQ-101, HQ-108, HQ-209, HQ-505
Verification to:	Standard: BS EN ISO 12402-1:2005, BS EN ISO 12402-3:2006+A1:2010; BS EN 12628:1999 related to CE Directive(s): 89/686/EEC (Personal Protective Equipment)

Remark: The product(s) has been verified on a voluntary basis. The product(s) satisfies the requirements of the Certification Mark of ECM, in reference to the above listed Standard(s). The above Certification Mark can be affixed on the product(s) accordingly to the ECM regulation about its release and its use. Regulation can be found at www.entecerma.it.
Whereas the Manufacturer is responsible of the CE certification of the product(s) and not exempted to perform all the necessary activities before placing the product(s) on the market.
The Manufacturer is also responsible to maintain efficient the internal production control to ensure the product(s) are in compliance with the Certification ECM Mark.
This certificate can be checked for validity at www.entecerma.it

Date of issue 28 May 2015

Chief Manager
Tim Manan

Expiry date 27 May 2020

Deputy Manager
Viola Miller

Ente Certificazione Macchine Srl
Via Ca' Bella, 243 – Loc. Castello di Serravalle – 40053 Valsamoggia (BO) - ITALY
☎ +39 051 6705141 🖷 +39 051 6705156 ✉ info@entecerma.it 🌐 www.entecerma.it

Dongtai Haiqiang Safety Equipment Factory

Certificate of quality

Model: 160N inflatable life jacket No: DF/QR-JS-2020-09

Number	200001-200037	Quantity	37pcs	date of manufacture	2020-09

No	Product No.	inspection item		Technical requirements and test methods	testing result
1	200001 200015 200037	Appearance inspection		The dimensions and configuration meet the standard requirements	Qualified
2	200001 200015 200037	Processing quality		The sewing thread should be straight and even, without continuous stitch. Fold the sewing edge inward ≥10mm.Open stitches ≥3mm from edge machine stitch density every 50mm≥20 stitches, ends of stitches must be knotted back.Attach should have no less than 3 stitches	Qualified
3	200001 200015 200037	Buoyancy loss test/Buoyancy test Buoyancy≥160N		The buoyancy of the life jacket should be measured both at the time of immersion and 24h after immersion by placing it just above the fresh water surface.The difference between the two must not exceed 5% of the initial buoyancy.	Buoyancy≥160N ≤5%
4	200001 200015 200037	Strength test	Test for belt tensile strength of garment body lifting ring	Apply 1764N pull force to the life jacket lifter on the module rack, and maintain the force for 30min. The life jacket should not be damaged.	No damage and no abnormal phenomenon Qualified
			Tensile strength test for shoulders	Apply 882N tension to the shoulder of the life jacket on the module rack, and maintain the force for 30min. The life jacket should not be damaged.	No damage and no abnormal phenomenon Qualified
5	200001 200015 200037	Manual filling	Manual air charging valve and nozzle blowing pipe should be opened freely in an instant, the equipment meets the standard requirements, and manual release should be ≤5 seconds when immersed in water.		Manual filling 2" Qualified

No.8 ,ship life-saving equipment industrial park.,xiejie Town ,Dongtai City ,Jiangsu
Mobile: 0086-13861921466

Dongtai Haiqiang Safety Equipment Factory

Conclusion	Delivery inspection items of this batch of products (■ qualified □ Rejected). Products comply with MSC. 47 (66) the 1996 amendment to the 1974 international safety of life at sea convention chapter III, first 4/7/22 and 34 and MSC. 201 (81), MSC. 207 (81), MSC. 218 (82) international rescue equipment rules rules (LSA) amendment;Msc.200 (80), MSC.226(82), MSC.323(89) Amendments to the Revised Recommendations for Life-Saving Equipment Tests. Standard requirements for Marine Life Jackets GB 4303-2008.

Inspector：曹明兰　Approver：吉祖峰　Date：2020-09

No.8 ,ship life-saving equipment industrial park.,xiejie Town ,Dongtai City ,Jiangsu
Mobile: 0086-13861921466

ASTEMAR
SAFETY EQUIPMENT

Certificate Nr.
016-20

CERTIFICATE OF RE-INSPECTION

This is to certify that the lifejacket detailed below has been surveyed, controlled and tested in accordance with requirements from the manufacturer and with SOLAS Chapter III, regulation 19.8 .

Inflatable Lifejacket

Identification :

Type	Serial Nr	Light		Cyl. weight (gm)		Inflation Valve	Reflective Tape	Whistle
		Type	Exp date	1	2			
Dongtai Haiqiang Survival 160 N Size: Adult	5678933331	NA	NA	138	--	OK	OK	OK
	5678933332	NA	NA	138	--	OK	OK	OK
	5678933333	NA	NA	139	--	OK	OK	OK
	5678933334	NA	NA	137	--	OK	OK	OK
	5678933335	NA	NA	138	--	OK	OK	OK
	5678933336	NA	NA	137	--	OK	OK	OK
	5678933337	NA	NA	137	--	OK	OK	OK
	5678933338	NA	NA	137	--	OK	OK	OK
	5678933339	NA	NA	137	--	OK	OK	OK
	5678933340	NA	NA	137	--	OK	OK	OK
	5678933341	NA	NA	137	--	OK	OK	OK
	5678933342	NA	NA	137	--	OK	OK	OK
	5678933343	NA	NA	137	--	OK	OK	OK
	5678933344	NA	NA	137	--	OK	OK	OK
	5678933345	NA	NA	137	--	OK	OK	OK
	5678933346	NA	NA	137	--	OK	OK	OK
	5678933347	NA	NA	137	--	OK	OK	OK
	5678933348	NA	NA	137	--	OK	OK	OK
	5678933349	NA	NA	137	--	OK	OK	OK
	5678933350	NA	NA	137	--	OK	OK	OK
	5678933351	NA	NA	137	--	OK	OK	OK
	5678933352	NA	NA	137	--	OK	OK	OK
	5678933353	NA	NA	137	--	OK	OK	OK
	5678933354	NA	NA	137	--	OK	OK	OK
	5678933355	NA	NA	137	--	OK	OK	OK

Renewals:

Verification :	Insp. Date	Service station No and name
	30/10/2020	ASTEMAR LTDA - Cartagena

This inflatable lifejacket requires servicing 12 months from the latest inspection date in accordance with the SOLAS regulation

Name of Ship / Owner : COLMAN SAS

Call Signal :

RODOLFO DE LA VEGA
For authorized servicing station (printed name)

Signature

El Prado, Calle Santa Fe, Transv. 32 No. 22-30 Tels.: (5) 6628773 - 6943379 www.astemar.com Cartagena - Colombia

Dirección General Marítima

NTC 6091 icontec

ASTEMAR
SAFETY EQUIPMENT

Certificate Nr.
016-20

CERTIFICATE OF RE-INSPECTION

This is to certify that the lifejacket detailed below has been surveyed, controlled and tested in accordance with requirements from the manufacturer and with SOLAS Chapter III, regulation 19.8 .

Inflatable Lifejacket

Identification :		Light		Cyl. weight (gm)		Inflation	Reflective	Whistle
Type	Serial Nr	Type	Exp date	1	2	Valve	Tape	
Dongtai Haiqiang Survival 160 N Size: Adult	5678933356	NA	NA	138	--	OK	OK	OK
	5678933357	NA	NA	138	--	OK	OK	OK
	5678933358	NA	NA	139	--	OK	OK	OK
	5678933359	NA	NA	137	--	OK	OK	OK
	5678933360	NA	NA	138	--	OK	OK	OK
	5678933361	NA	NA	137	--	OK	OK	OK
	5678933362	NA	NA	137	--	OK	OK	OK
	5678933363	NA	NA	137	--	OK	OK	OK
	5678933364	NA	NA	137	--	OK	OK	OK
	5678933365	NA	NA	137	--	OK	OK	OK

Renewals:

Verification :	Insp. Date	Service station No and name
	30/10/2020	ASTEMAR LTDA - Cartagena

This inflatable lifejacket requires servicing 12 months from the latest inspection date in accordance with the SOLAS regulation

Name of Ship / Owner : COLMAN SAS

Call Signal :

RODOLFO DE LA VEGA
For authorized servicing station (printed name)

Signature

ARMADA DE COLOMBIA	FORMATO ACTA DE REUNIÓN		
	Proceso: Direccionamiento Estratégico		**Autoridad:** JEPLAN
	Código: DIREST-FT-002-JEPLAN-V07	**Rige a partir de**: 25/04/2019	**Página** 1 **de** 1

ACTA No. 005 DE RECEPCIÓN ELEMENTOS DEL CONTRATO DE SUMINISTRO 001-141-2020

1. LIDER DE LA REUNIÓN: S1MAB ANTONIO GUZMÁN

2. DEPENDENCIA: OPERATIVA - DEBUSA

3. FECHA: 27-NOV/2020 **HORA:** 1000R

4. PARTICIPAN:

Grado	Apellidos y Nombres	Firma	Grado	Apellidos y Nombres	Firma
S1	GUZMÁN Q. ANTONIO J.			PINEDO SERGIO	

5. PROPÓSITO DE LA REUNIÓN:

RECIBIR LOS BIENES DEL CONTRATO COMPRAVENTA 001-141-2020 CHALECOS SALVAVIDAS CUYO OBJETO ES: "ADQUISICIÓN DE CHALECOS SALVAVIDAS CON DESTINO AL DEPARTAMENTO DE BUCEO Y SALVAMENTO", YA HABIENDO CORREGIDO LAS OBSERVACIONES RELIZADAS EN EL ACTA DE REUNIÓN 004 DE RECEPCIÓN ELEMENTOS DEL CONTRATO DE SUMINISTRO 001-141-2020 DE FECA 29-OCT/2020.

6. TIEMPO ESTIMADO PARA EL TRABAJO:

01 HORAS

7. CONCLUSIONES RESPECTO DE LOS PROPÓSITOS DEL TRABAJO:

VERIFICANDO LOS BIENES RECIBIDOS SE OBSERVÓ CON DETALLE, LOS CUALES SI CUMPLEN LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL CONTRATO COMPRAVENTA 001-141-2020 A CABALIDAD.

8. TAREAS A REALIZAR:	**RESPONSABLE**	**PLAZO**
N/A		

9. CONSIDERACIONES RELEVANTES:

En pro del contrato, el contratista suministró tres (03) kit para reemplazo de la botella y pastilla de sal (yodo).

Autentica,

S1MAB ANTONIO JOSE GUZMÁN QUIROGA
TÉCNICO NOMBRADO (Líder de la reunión)
CONTRATO COMPRAVENTA 001-141-2020