LPN N° 02/2020 - "ADQUISICIÓN DE TELAS, UNIFORME Y PRENDAS MILITARES – AD REFERÉNDUM 2020"; ID N° 370.573.

Asunción, 21 de noviembre de 2019.-

A los Potenciales Oferentes:

ADENDA N° 01

1° **En la sección III – Suministros Requeridos, Numeral 1 – Especificaciones Tecnicas, para los Items N° 22, 23, 28, 61, 62, 80, 81, 82, 83, 85, 97, 138 y 147, queda establecido de la siguiente manera:**

19. MAMELUCO COLOR AZUL MARINO.
Enterizo de confeccionadas bajo normas de calidad total grafa, en tela algodón 100% TELA: GABARDINA PESADA de color azul marino, con cierre adelante, presillas ajustables a presión o cierre magnético en las bocamangas y a la altura del tobillo. Cuello enterizo volcado de 70 mm de ancho.
Bolsillos:
Dos bolsillos de 15 x 17 cm. con tapa cartera recta de 5 cm. a la altura de las tetillas.
Dos bolsillos de bocas curvadas en los costados.
Dos bolsillos con tapa cartera en los costados a la altura de la rodilla.
Dos bolsillos sin tapa cartera en la parte posterior.

20. MAMELUCO COLOR BLANCO.
Enterizo de confeccionadas bajo normas de calidad total grafa, en tela algodón 100% TELA: GABARDINA PESADA de color blanco, con cierre adelante, presillas ajustables a presión o cierre magnético en las bocamangas y a la altura del tobillo. Cuello enterizo volcado de 70 mm. de ancho.
Bolsillos:
Dos bolsillos de 15 x 17 cm. con tapa cartera recta de 5 cm. a la altura de las tetillas.
Dos bolsillos de bocas curvadas en los costados.
Dos bolsillos con tapa cartera en los costados a la altura de la rodilla.
Dos bolsillos sin tapa cartera en la parte posterior.

22. GORRO PARA PANADERO.
Gorro para panadero de tela sarga pesada color blanco con cordón ajustable a la cabeza.

23. TELA PARA COLCHA COLOR AZUL MARINO
Tela gabardina color azul marino. Tela 100% algodón
DE ESTRUCTURA: Composición del textil base Algodón 100 % Gramaje 210 gr/m2 Contenido de apresto 1 % Grado de polimerización 1500 Ligamento Listado con espigas Composición urdimbre: n° de hilos 14 Cat 1/c Composición urdimbre: densidad 36 h/cm. Composición trama: n° de hilos 14 Cat 1/c Composición trama: densidad 16 p/cm. MECÁNICAS: Resistencia a la tracción urdimbre ≥ 400 N Resistencia a la tracción trama ≥ 400 N DE USO: Solidez del color a la luz ≥ 4 Solidez del color al lavado Cambio ≥ 4 Manchado ≥ 3 - 4 Solidez del color al blanqueo ≥ 4 Solidez del color al frotamiento En seco ≥ 4 En mojado ≥ 3 Solidez del color a la transpiración Cambio ≥ 4 Manchado ≥ 3 - 4 Formación de bolitas ≥ 4 Resistencia térmica ≥3,5 Tog (1 Tog=0,1m 2 K/W)

28. CHALECO PARA SEGURIDAD.

Chaleco para seguridad sarga pesada, Tela de algodón, color negro, con 2 bolsillo superior de 13 x 14 asegurado con botones y 2 bolsillos extremo inferior de 16 x 17 asegurado con botones y la unión de las parte en frete con 5 botones, regulable en la cintura, medidas (pequeño, mediano y grande).

61. ALMOHADA DE ESPUMA CON FUNDA.

Almohada de espuma con funda de color azul (densidad 6 como minimo) forrado con tejido de algodón de color azul marino, de 0,70 cm de largo por 0,35 cm de ancho y 0,10 cm de alto.

62. COLCHÓN DE ESPUMA.

Colchón de espuma (densidad 21) forrado con tejido de algodón de color oscuro. De 1,90 cm de largo por 0,90 cm de ancho y 0,15 cm de alto, como mínimo.

80. CONJUNTO DE BUZO COLOR NEGRO CON LOGO, PARA SSOO ALMIRANTES

Conjunto de dos piezas de color negro. Campera mangas largas, cuello recto, llevando dos franjas de 10 cm de color amarillo a la altura del hombro y del antebrazo a cada lado, con mangas elásticas de 6 cm de ancho en las bocamangas y la cintura, dos bolsillos oblicuos, uno por cada lado a la altura de la cadera, prendido con un cierre 65 cm de largo, llevara bordado en el lado izquierdo y a la altura de la tetilla, la heráldica de la Armada en sus colores reglamentarios de 11 X 6 cm. Pantalón con un bolsillo con cierre en el lado derecho y dispositivo de ajuste en la cintura con goma y cordón

81. CONJUNTO DE BUZO COLOR NEGRO CON LOGO, PARA SSOO

Conjunto de dos piezas de color negro. Campera mangas largas, cuello recto, llevando una franjas de color amarillo a la altura del antebrazo a cada lado, con mangas elásticas 6 cm de ancho en las bocamangas y la cintura, dos bolsillos oblicuos, uno por cada lado a la altura de la cadera, prendido con un cierre de 65 cm de largo, llevara bordado en el lado izquierdo y a la altura de la tetilla, la heráldica de la Armada en sus colores reglamentarios de 11 X 6 cm. Pantalón con un bolsillo con cierre en el lado derecho y dispositivo de ajuste en la cintura con goma y cordón

82. CONJUNTO DE BUZO COLOR NEGRO CON LOGO, PARA SO

Conjunto de dos piezas de color negro. Campera mangas largas, cuello recto, mangas elásticas de 6 cm de ancho en las bocamangas y la cintura, dos bolsillos oblicuos, uno por cada lado a la altura de la cadera, prendido con un cierre 65 cm de largo, llevara bordado

en el lado izquierdo y a la altura de la tetilla, la heráldica de la Armada en sus colores reglamentarios de 11 X 6 cm. Pantalón con un bolsillo con cierre en el lado derecho y dispositivo de ajuste en la cintura con goma y cordón

83. CONJUNTO DE BUZO COLOR AZUL MARINO CON LOGO

Conjunto de dos piezas de color azul marino. Campera mangas largas, cuello recto, mangas elásticas de 6 cm de ancho en las bocamangas y la cintura, dos bolsillos oblicuos, uno por cada lado a la altura de la cadera, prendido con un cierre de 65 cm de largo, llevara bordado en el lado izquierdo y a la altura de la tetilla, la heráldica de la Armada en sus colores reglamentarios de 11 X 6 cm. Pantalón con un bolsillo con cierre en el lado derecho y dispositivo de ajuste en la cintura con goma y cordón

85. CAMPERA AZUL PARA MARINEROS (TIPO PARCA).

Es del modelo casaca de corte y base recta, presenta cuello tipo Mao de puntas curvas, con cruce; cierre en la parte posterior del cuello cerrando o ocultando el quepis cubre cabeza con ajuste de goma regulable que va entre el dobles de la tela, la espalda propiamente dicha lleva en los hombros dos paleteras de tela que van sujeto en su extremo con botones, mangas largas que en su extremo de su extremo llevara un sujetador magnético a fin de regular el ajuste a la muñeca del personal, en el delantero en su parte superior llevaran dos bolsillos, ambos lados de pecho y otros dos en la parte inferior. A la altura de la cintura contendrá un regulador de goma; el sistema de cierre será de cremallera color azul o negro y broches de metal a presión colocados por dentro de la tela.

Por debajo de la cintura y por la tela principal, lleva un parche de 4 cm de ancho; dentro del cual se introduce un cordón elástico con tranca en los extremos, para ajustar al cuerpo. De material de tela sarga pesada.

Confección y costura

La campera será de brin sarga pesada, confeccionada mediante procesos de corte y costura estándares, capaces de garantizar el cumplimiento de los requisitos indicados en el presente Anexo. Llevará dos bolsillos en el pecho. También tendrán dos bolsillos en la parte inferior frontal.

La campera tendrá un largor de hasta la falange.

a) El cuello: Es tipo Mao de puntas curvas, formado de una sola pieza indeformable, de doble tela, debidamente pespuntado en su contorno, a 2 mm del borde, mide 9 cm de ancho en cuyos extremos de la parte posterior, va pegado con costura alrededor de 1 aguja un cierre velcro de ganchos (macho) - de 5 cm x 2cm , en el extremo izquierdo de quien viste y sobre la base del cuello, va una presilla de 9 cm x 2,5cm; en cuyo extremo y envolviendo; va otra pieza de velcro de bucles (hembra) de 9 cm x 2 cm, con mismo sistema de pegado, el cual sirve para cerrado y ajuste con la pieza de velcro macho, y/o para sostener la presilla doblada sobre sí misma.

b) Los delanteros: formado por dos piezas de base recta, con vista delantera sobrehilada que mide terminado 7 cm de ancho en su parte inferior, el cual se une con la costura

de los hombros donde debe tener 5 cm terminado de ancho (como mínimo), la vista va unida con Ov5h., al forro de la prenda, el cual lleva incluso en las mangas; el delantero va cerrado por un cierre diente de perro de 5mm color verde musgo/mate; además, por el lado izquierdo (de quien viste) lleva s 5 botones a presión metálicos machos;, el delantero derecho lleva los botones metálicos (broches a presión) hembra. Los botones son colocados de manera equidistante, con una separación de 11cm, desde la parte superior.

c) Los bolsillos delanteros superiores: son dos, del tipo plaque con fuelle en la base y el costado externo, uno a cada lado, a la atura de pecho; lleva tapa en punta, pespuntado a 0,7cm , cerrado con broche a presión de metal, colocado con refuerzo de entretela por el bajo tapa. La medida del bolsillo es de 17cm de ancho por 20 cm de altura.

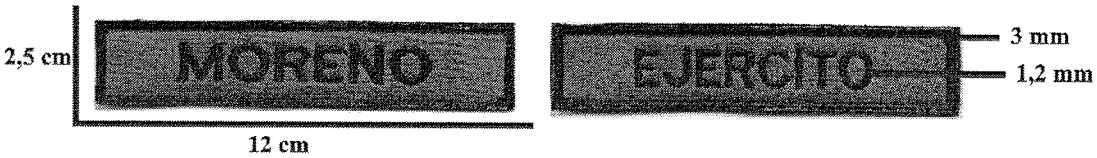
d) Los bolsillos delanteros inferiores: son del tipo ojal con fondo, con una pestaña de 2 cm y abertura de 20 cm., en cantidad dos por prenda, colocado cada uno por debajo de la cintura, alineados uno con el otro. Lleva un botón metálico para el cerrado. La tapa es una sola pieza, con pespunte de 0.7cm en todo su contorno y atraques respectivos.

e) La espalda: formada por una sola pieza, en cada unión del lateral con el central, a partir del hombro hasta a 5 cm por debajo de la sisa, lleva un pliegue tipo fuelle de 3 cm de profundidad terminado como mínimo, con atraques a la altura de la cintura. La unión de los laterales es con costura tipo inglesa o cañón con atraques del cm en cada extremo de los fuelles.

f) Las mangas: son largas de dos piezas unidas con costura inglesa o cañón, en el puño lleva una presilla reguladora de 6 cm de largo y 5.5 cm de ancho, la cual termina en punta y lleva un velcro que permite ajustar a la muñeca.

g) El apellido del personal encima del bolsillo derecho y la Fuerza Singular al que pertenece, encima del bolsillo izquierdo de la campera de brin sarga pesada tendrá letras negras, sobre fondo azul marino)

El porta nombre tendrá la siguiente medida largo 12 cm, ancho 2,5cm, con un borde bordado 3mm de grosor, tamaño de la las letras 1, 2 cm largo, y 1, 2 cm



97. CAMPERA CAMUFLADA

Es del modelo casaca de corte y base recta, presenta cuello tipo Mao de puntas curvas, con cruce; cierre en la parte posterior del cuello cerrando o ocultando el quepis cubre cabeza con ajuste de goma regulable que va entre el dobles de la tela, la espalda propiamente dicha lleva en los hombros dos paleteras de tela que van sujeto en su extremo con botones, mangas largas que en su extremo de su extremo llevara un sujetador magnético a fin de regular el ajuste a la muñeca del personal, en el delantero en su parte superior llevaran dos bolsillos, ambos lados de pecho y otros dos en la parte inferior. La parca contará con un chaleco de magas largas, forrado con tela impermeable que contendrán en su interior guata de 0,8 cm, esta será sujeta con botones dentro de la parka, a la altura de la cintura contendrá un regulador de goma; el sistema de cierre será

de cremallera color verde y broches de metal a presión colocados por dentro de la tela camuflada.

Por debajo de la cintura y por la tela principal, lleva un parche de 4 cm de ancho; dentro del cual se introduce un cordón elástico con tranca en los extremos, para ajustar al cuerpo.

Confección y costura

La parka de estampado tipo Pixelado, está confeccionada mediante procesos de corte y costura estándares, capaces de garantizar el cumplimiento de los requisitos indicados en el presente Anexo. Llevará dos bolsillos en el pecho. También tendrán dos bolsillos en la parte inferior frontal.

La parka tendrá un largor de hasta la falange, debiendo cubrir la totalidad de los bolsillos laterales del pantalón.

h) El cuello: Es tipo Mao de puntas curvas, formado de una sola pieza indeformable, de doble tela, debidamente pespuntado en su contorno, a 2 mm del borde, mide 9 cm de ancho en cuyos extremos de la parte posterior, va pegado con costura alrededor de 1 aguja un cierre velcro de ganchos (macho) - de 5 cm x 2cm , en el extremo izquierdo de quien viste y sobre la base del cuello, va una presilla de 9 cm x 2,5cm; en cuyo extremo y envolviendo; va otra pieza de velcro de bucles (hembra) de 9 cm x 2 cm, con mismo sistema de pegado, el cual sirve para cerrado y ajuste con la pieza de velcro macho, y/o para sostener la presilla doblada sobre sí misma.

i) Los delanteros: formado por dos piezas de base recta, con vista delantera sobrehilada que mide terminado 7 cm de ancho en su parte inferior, el cual se une con la costura de los hombros donde debe tener 5 cm terminado de ancho (como mínimo), la vista va unida con Ov5h., al forro de la prenda, el cual lleva incluso en las mangas; el delantero va cerrado por un cierre diente de perro de 5mm color verde musgo/mate; además, por el lado izquierdo (de quien viste) lleva s 5 botones a presión metálicos machos;, el delantero derecho lleva los botones metálicos (broches a presión) hembra. Los botones son colocados de manera equidistante, con una separación de 11cm, desde la parte superior.

j) Los bolsillos delanteros superiores**:** son dos, del tipo plaque con fuelle en la base y el costado externo, uno a cada lado, a la atura de pecho; lleva tapa en punta, pespuntado a 0,7cm , cerrado con broche a presión de metal, colocado con refuerzo de entretela por el bajo tapa. La medida del bolsillo es de 17cm de ancho por 20 cm de altura.

k) Los bolsillos delanteros inferiores: son del tipo ojal con fondo, con una pestaña de 2 cm y abertura de 20 cm., en cantidad dos por prenda, colocado cada uno por debajo de la cintura, alineados uno con el otro. Lleva un botón metálico para el cerrado. La tapa es una sola pieza, con pespunte de 0.7cm en todo su contorno y atraques respectivos.

l) La espalda: formada por una sola pieza, en cada unión del lateral con el central, a partir del hombro hasta a 5 cm por debajo de la sisa, lleva un pliegue tipo fuelle de 3 cm de profundidad terminado como mínimo, con atraques a la altura de la cintura. La unión de los laterales es con costura tipo inglesa o cañón con atraques del cm en cada extremo de los fuelles.

m) Lasmangas**:** son largas de dos piezas unidas con costura inglesa o cañón, en el puño lleva una presilla reguladora de 6 cm de largo y 5.5 cm de ancho, la cual termina en punta y lleva un velcro que permite ajustar a la muñeca.

n) Chaqueta interior, será manga larga, rellena con guata y forrada y matelaseada con tela impermeable sujeta a la parca con botones; tres en cada delantero y dos en escote trasero; en cada manga lleva una presilla con ojal en el extremo, por medio del cual se sujeta en el puño

o) Losojales, son tipo rectangular o gota, están debidamente bordados (bordado tupido) y perforados, distribuidos idem botones, de manera que calcen perfectamente al ensamblar con la parka.

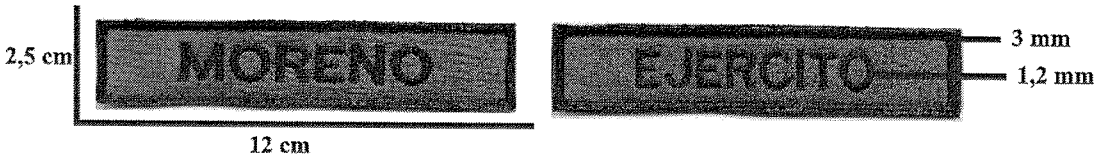
p) Los botones deben estar ajustados a la tela con varias pasadas para asegurar que no se desprendas con facilidad.

q) Las costuras: son de puntadas regulares y uniformes de 9 a 10 puntadas por pulgada, resistentes al estiramiento, al lavado continuo, no son tirantes ni cortan la tela y presentan atraques.

r) La unión de las partes y el cerrado de las mangas: son con costuras tipo inglesa (a dos agujas) o cañón, no presentan fruncidos y el ancho de las costuras no es menor de 0.5 cm.

s) El apellido del personal encima del bolsillo derecho y la Fuerza Singular al que pertenece, encima del bolsillo izquierdo de la parka camuflada(letras negras, sobre fondo verde musgo)

Todas las letras y/o figuras (armas fuerzas, etc.) a ser utilizadas en los distintivos deberán ser de colores opacos por lo explicado más arriba de acuerdo al fundamento del empleo del camuflado. El porta nombre tendrá la siguiente medida largo 12 cm, ancho 2,5cm, con un borde bordado 3mm de grosor, tamaño de la las letras 1, 2 cm largo, y 1, 2 cm



Podrán usarse brazal por el brazo izquierdo cuando sea necesario.

Obs: El velcro debe ser de color verde del tono predominante del estampado de la tela, sin añadidos (debe ser de una sola pieza), pegado al tejido en hilo al tono del velcro.

Características técnicas de los insumos

Composición: la Urdimbre y el Trama será de parámetro y tolerancia 100 % algodón, Ligamento del Tejido con parámetro y tolerancia Tafetán 1x1 Tipo rip stop, de Color base (revés de la tela): Mate Camo con parámetro y tolerancia Hilo descrudado (sin teñir), la mezcla de colores admitidos son de parámetro y tolerancia: Verde Oscuro Pantone ®, Tabaco Pardo Pantone y Caqui Verdoso Pantone ®.

Distintivos

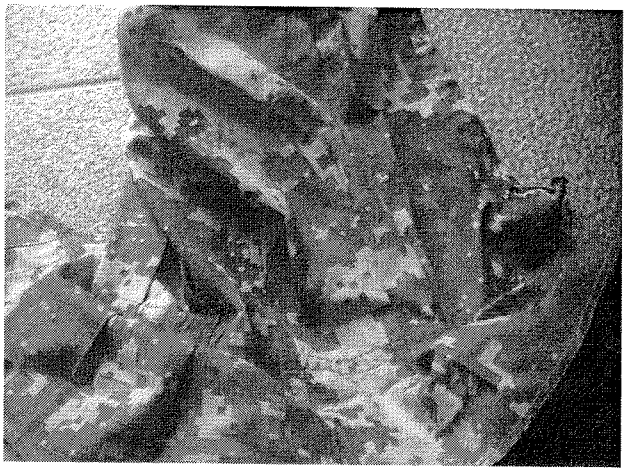
No lleva ningún distintivo.

Rotulado

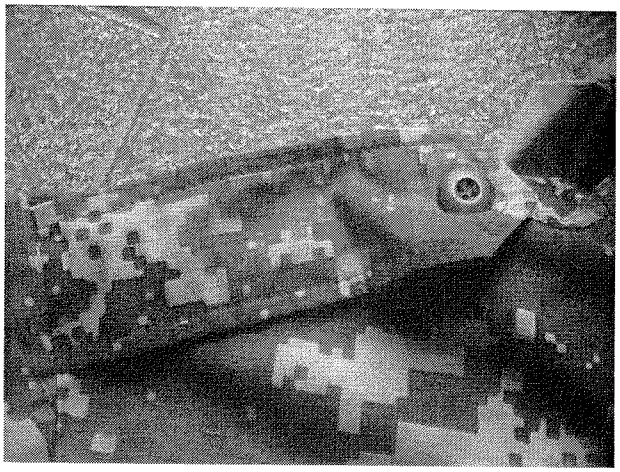
Cada parca lleva a la altura del pecho el distintivo del grado

DISEÑO GRAFICO Y FOTOGRAFÍAS

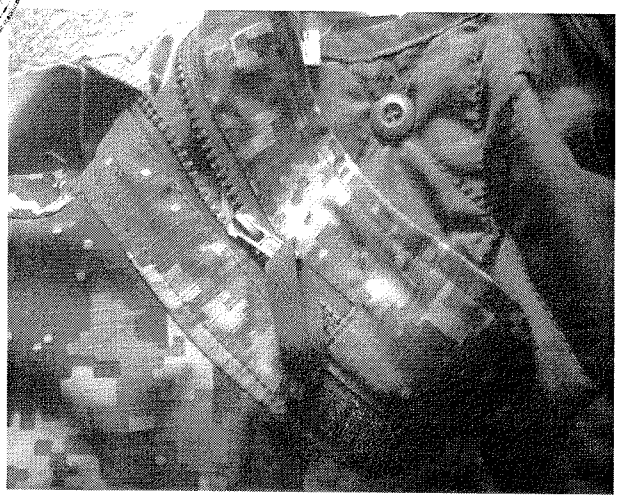
CAPUCHA



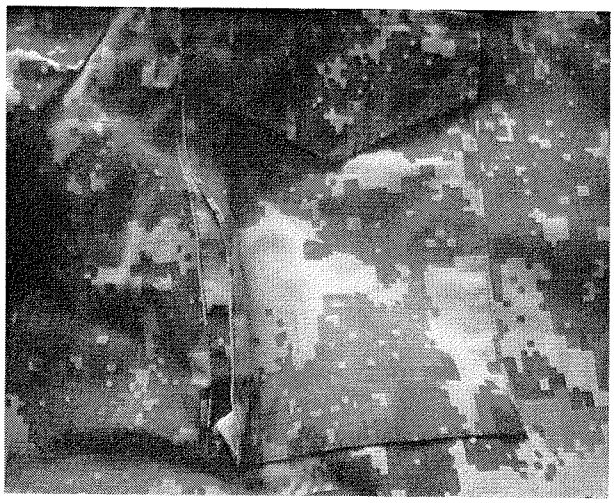
PRESILLA



CUELLO

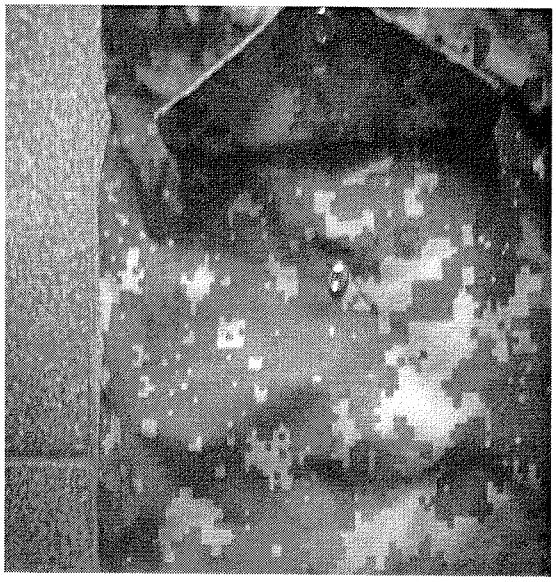


BOLSILLO DEL. SUP.



COMANDO DE LA ARMADA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 3
JEFATURA

BOLSILLO DEL. INF.



PUÑO PARKA

ESPALDA

CHALECO

138. EDREDON

Edredon en tejido 100% algodón peinado de 200 hilos por pulgada cuadrada como minimo relleno de guata de poliéster de 200gr, 2cm de grosor como minimo, color a elección de la convocante medidas 1,50x2,00m.

147. COLCHON

Colcho de espuma viscolasticas, fabricado en tela Jacard antiacaros y antialergicos, altura de 28cm, interior con mix de espumas con densidades variable entre 21 a 28, en zonas de mayor soporte, para major distribucion de peso, medida 1,00mx1,90m.

OBSERVCION: Para los Ítems **97 CAMPERA CAMUFLADA y 98 JUEGO DE UNIFORME MILITAR TIPO PIXELADO (CAMISA CAMUFLADA, PANTALÓN CAMUFLADO Y QUEPIS CAMUFLADO).** Según lo establecido en el IAO 18.1 (a); deberán presentar la autorización del fabricante de la tela rip stop camuflado pixelado 100% algodón a utilizar, que se encuentra debidamente autorizado por el Comando de las Fuerzas Militares, en virtud a las atribuciones establecidas en:

- El Art 35° de la Ley N° 1115/97 "Del Estatuto del Personal Militar": Queda prohibido, su fabricación, venta y usos a personas o instituciones no autorizadas, asi mismo, los que ofrezcan semejanzas con los usados por las Instituciones componentes de las Fuerzas Armadas de la Nacion, o que induzcan a su confusión con ellos. Los que transgredan esta disposición quedaran sujetos a la acción legal que corresponda.
- Y la Orden Genaral N° 203 del Comando en Jefe de las Fuerzas Armadas de la Nacion de fecha 23 de octubre del 2013, que autoriza convenientemente a la Empresa Manufactura de Pilar S.A. la fabricación, confeccion, provision y ventas de prendas militares (camuflados y distintivos) de uso Oficial de las Fuerzas Armadas del Paraguay, para el personal activo. Esta autorización debe habilitar a la firma oferente tanto la confeccion y la comercialización de los uniformes, la cual para que goce de validez deberá referirse a la presente licitación.

2° **Se INCLUYE en el SICP y En la sección III – Suministros Requeridos, Numeral 1 – Especificaciones Tecnicas, el Ítem N° 152 – CHALECO PARA SEGURIDAD, queda establecida conforme se indica más abajo:**

152. CHALECO PARA SEGURIDAD

Chaleco para seguridad, Tela poliéster tipo impermeable o carpa color negro modelo tipo táctico con letras DAFA en la espalda con material reflectivo, con cierre en frente. Medidas grande, mediano y pequeño.

3° **Se INCLUYE en la sección II – Criterios de Evaluacion y Requisitos de Calificacion – Punto 2 Requisitos para Calificacion Posterior – Capacidad Tecnica, queda modificada de la siguiente manera:**

El Oferente deberá proporcionar evidencia documentada que demuestre su cumplimiento con los siguientes requisitos de capacidad técnica:

i)Autorizacion del fabricante de la tela para traje camuflado (MANUFACTURA DE PILAR S.A.) para los ítems N° 97 y 98.

4° **Se INCLUYE en la sección VII ANEXOS– Cualquier otro documento adicional requerido, queda establecida conforme se indica más abajo::**

- Autorizacion del fabricante de la tela para traje camuflado (MANUFACTURA DE PILAR S.A.) para los ítems N° 97 y 98.

5° Comunicación:

Comunicamos a los potenciales oferentes, la modificación realizada en el SICP la inclucion del ítem N° 152, la Fecha Entrega de Ofertas y Fecha Apertura de Ofertas, conforme se indica en el SICP.

6° **Todos los demás puntos establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones y en la Adenda 01, se mantienen inalterables y con los mismos efectos.**

COMANDO DE LA ARMADA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES N° 3
REPUBLICA DEL PARAGUAY
JEFATURA

EDUARDO MANUEL MAIDANA GONZÁLEZ
CAP F DEM – Jefe de la UOC N° 3