ADENDA N° 03

En referencia al Llamado con ID Nº 368.963, **Contratación Directa Nº 32/2019 "ADQUISICION DE TEXTILES – AD REFERENDUM",** con el objeto de poner a conocimiento lo siguiente:

Se comunica que las cantidades de los items solicitados inicialmente se han modificados tanto en el SICP y mediante esta Adenda.

ANEXO C

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES O SERVICIOS A SER ADQUIRIDOS

1. Especificaciones Técnicas

Ítem	Descripción del Bien	EETT
1	Hilo de Nylon	Hilo Torcido de Nylon, 210/018, color blanco, de poliamida al 100 % tipo Cordonel Grilon, rollos de 200g aproximadamente. Presentación Paquetes de 10 rollos
2	Cascos	"Casco Plástico riesgo mecánico Cascos de seguridad Tipo I Clase G (antigua Clase A) • Material: fabricado en polietileno de alta densidad. Deberá poseer una suspensión interna que trabaje en conjunto con el armazón ofreciendo una buena amortiguación a los golpes y un ajuste seguro. • Copa: en estría con ranura para accesorios adaptadores y visera frontal. • Color: blanco. • Tamaño: estándar • Con logotipo de la Empresa serigrafiado • Ajuste con Rachet • Normas: ANSI Z89.1, NP 151 o equivalente homologada por el INTN
3	Cascos	"Casco Plástico riesgo eléctrico Cascos de seguridad Tipo I Clase E (antigua Clase B), para electricidad • Material: fabricado en polietileno de alta densidad. Deberá poseer una suspensión interna que trabaje en conjunto con el armazón ofreciendo una buena amortiguación a los golpes y un ajuste seguro. • Copa: en estría con ranura para accesorios adaptadores y visera frontal. • Color: blanco. • Tamaño: estándar • Con logotipo de la Empresa serigrafiado • Ajuste con Rachet • Normas: ANSI Z89.1 o equivalente homologada por el INTN."
4	Uniforme para Seguridad	"Arnés de seguridad completo" • Tipo: paracaidista • Material: Bandas: confeccionadas en fibra sintética, poliamida o poliéster normalizada de 48 mm. de ancho y de alta tenacidad. Argollas metálicas: en D de enganche lateral y dorsal, de acero estampado con tratamiento térmico. Hebillas de regulación y ajuste: de acero estampado con tratamiento térmico. . Soga de vida (1,5 metros mínimo máximo 2 metros) • Talle: totalmente ajustable hasta 135 cm. de cintura • Norma: ANSI Z359.1, ANSI A10.14, IRAM

Lic. ALBINO DOMÍNGUEZ CANTERO
Jefe Interino UOC
INTN

		3622 y regulaciones OSHA o equivalentes."
5	Uniforme para Operarios	Eslinga de arrastre de textil: "Capacidad de Carga: 1500 kg Ancho: aproximadamente 4 cm Longitud: 5 metros aproximadamente y accesorios "
6	Faja para proteccion	Diseño ergonómicas para el levantamiento seguro de cargas (ejemplo: levantar sin flexionar el tronco y haciendo el esfuerzo con las piernas). Color negro
7	Chaleco	"Chaletos reflexivos, con logo INTN. Color Negro Color: Amarillo, con cinta reflectiva. Tamaño: Confección a medida. Logotipo: Logo del Organismo Nacional de Metrología
8	Guantes	Guante Tipo Mimo de algodón 100 %, con manga elástica, sin botón, color blanco, talles: Pequeño (P), Mediano (M), Grande (G).
9	Guantes	" Fabricado con Nitrilo (copolímero de Acrilo-Nitrilo-Butadieno). Superficie interna lisa que facilita el calzado y colocación. Exento de látex y polvo. No estéril. Diseño anatómico y ergonómico: material elástico, que no oprime y que se adapta fácilmente a la mano. Nivel máximo de dexteridad. Biocompatibilidad cutánea: no produce irritación al contacto con la piel. Superficie externa homogénea, con la punta de los dedos finamente microtexturada, con adherencia tanto en seco como en húmedo. Alta sensibilidad al tacto. Puño largo con reborde, ajustable anatómicamente y antideslizante. Ambidiestro. Envase: caja dispensadora (estuche) de 100 unidades, total 500 cajas de 100 pares "
10	Remera manga corta con cuello	Tipo polo manga corta, color gris, 180 g/m², 100 % Algodón ring spun, piqué, carterón con tres botones del mismo color de la prenda lado externo e interno con los colores de la bandera de Paraguay, cuello y puños de canalé. Logo bordado en pecho izquierdo y ambas mangas.
11	Chaleco	Chalecos polar con cierre metálico y 3 logos bordados: 2 en frente (pecho izquierdo y derecho) y 1 en la parte posterior superior.
12	Camisa	Manga largas color azul marino con logo INTN-Dpto. Muestreo con bolsillo chico en el pecho
13	Chaleco	De tela color negro con logo INTN-Dpto. Muestreo
14	Pantalon largo	De material jeans azul clásico, con logo de INTN
15	Campera	Tipo rompe viento, color negro con logo de INTN-Dpto. Muestreo
16	Remera manga corta con cuello	Remera tipo polo color azul marino con logo INTN-Dpto. Muestreo con bolsillo chico en el pecho
17	Pantalon largo	Pantalón anti chispa color gris
18	Chaqueta	Chaqueta anti chispa color gris
19	Guardapolvo	Color blanco, mangas largas, con broches magnéticos Poplin algodón 65% y poliéster 35% Grosor 173 x 72 mm
20	Piloto Impermeable	Pilotos para lluvia con capucha
21	Cascos de linterna	Casco con linterna incluido
22	Uniforme de Seguridad	Anes de seguridad
23	Zapaton de seguridad	Con puntera acero "Capellana y Caña: de vaqueta hidrofugada curtida al cromo y espesor de 1,5 a 2,0 mm (color negro o marrón). Forro Interior capellana: de desarme gamuzado de 1,0 a 1,2 mm de espesor. Caña: de vaqueta sintético. Caña: Alcolchada de espuma de poliuretano de baja densidad y reforzada en la zona del tobillo. Plantilla: Inyectada en poliuretano bidensidad, antideslizante, resistente al desgaste, a hidrocarburos y aceite, alta resistencia a la flexión, compresión y tracción. Contraplantilla: de fácil remoción, lavable y anti microbios. Lengüeta: de vaqueta para protección contra cuerpos extraños. Puntera: de acero al carbono SAE 1045 de 1,5 mm de espesor. Talón: debe tener refuerzo en vaqueta de 60 mm, de corto mínimo. Sistema de sujeción: con cordón de algodón (resistente a la tracción), a través de ojal provisto de ojalillo. Costura: doble y con hilo de nylon 40. Alma: propileno o material, equivalente de 2 mm de espesor. Norma ANSI Z 41.1
24	Chaleco	Chalecos salva vida

Lic. ALBINO DOMÍNGUEZ CANTERO
Jefe Interino UOC
INTN

25	Remera manga corta con cuello	Remera tipo polo color azul marino con logo INTN-ONI
26	Uniforme para Operarios	Chaquetas tipo camisa mangas largas color azul (tres bolsillos con solapa en pecho) con reflectores en las piernas
27	Campera	Tipo rompe viento con logo INTN
28	Pantalon largo	Panatlon material jeans azul clásico, con logo de INTN
29	Camisa	Mangas largas con logo INTN
30	Paño suave sin pelusas	Paño de tejido no tejido, de una capa, color blanco. Formatos inter-plegados en zigzag Medidas del formato: (42,8 x 38,5) cm Gramaje: 88 g /m² Presentación: Paquete de 100 unidades
31	Cubre zapatos	Hecho de tiras de polipropileno espumado, espesor de 35 o 40 gramos por metro cuadrado. Con elástico alrededor del tobillo. Con recubrimiento de PVC en la parte inferior del cubre zapato para evitar resbalones. Los elementos sanitarios y de calidad esta de acuerdo con los estándares ISO Tamaño: (38x17)cm, (40x16)cm, (42,5x16)cm, (46x22)cm.

OBSERVACION: TODA EMPRESA ADJUDICADA DEBERA ACERCARSE AL LOCAL DEL INTN, DEPARTAMENTO DE LA UOC, PARA LLEVAR Y CERCIORARSE SOBRES LAS MEDIDAS, ETC. DE LOS ITEMS ADJUDICADOS.

"Se reitera que todo aquello establecido en el Pliego de Bases y Condiciones (PBC), y que no se encuentre modificado en la adenda, permanece vigente"

Lic. ALBINO DOMÍNGUEZ CANTERO
Jefe Interino UOC
INTN