

Proyecto: 102543: "Implementación del Marco Nacional de Bioseguridad en Venezuela, de acuerdo con el Protocolo de Cartagena sobre Seguridad de la Biotecnología (GEF ID 5290)".

REF.: IAL/058/MINEC/2020. ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO PARA LA UNIDAD DE DETECCIÓN DE ORGANISMOS MODIFICADOS GENÉTICAMENTE (LRDOGM) DEL MINISTERIO DEL PODER POPULAR PARA EL ECOSOCIALISMO (MINEC)

ENMIENDA N° 1 EN FASE DE PUBLICIDAD

Caracas, 7 de septiembre de 2020.

Se procede a realizar la Enmienda N°. 1 del proceso, relativa a la modificación de los ítems contentivos en los Lotes No. 1 y No. 2:

Originalmente donde dice:						Se modifica por y debe decir:					
Sección 5.a. Lista de Requisitos y Especificaciones Técnicas / Lista de Cantidades.						Sección 5.a. Lista de Requisitos y Especificaciones Técnicas / Lista de Cantidades.					
Lote N° 1						Lote N° 1					
ITEMS	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	TECHNICAL SPECIFICATIONS	CANT / QTY	UNIDAD DE MEDIDA / UNIT OF MEASUREMENT	FECHA DE ENTREGA / DELIVERY DATE	ITEMS	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	TECHNICAL SPECIFICATIONS	CANT / QTY	UNIDAD DE MEDIDA / UNIT OF MEASUREMENT	FECHA DE ENTREGA / DELIVERY DATE
2	Termos de acero inoxidable 1 LT, para almacenar nitrógeno líquido y dispensar pequeñas cantidades a otros contenedores. Construcción durable y resistente en aluminio y aislación por vacío, asegurando una baja evaporación estática. Con manija diseñada para verter el nitrógeno líquido de forma fácil y segura. Boca angosta. Con dispensador auto-presurizado para extracción automática del nitrógeno líquido.	1 LT stainless steel thermos: for storing liquid nitrogen and dispensing small amounts to other containers. Durable and resistant aluminum construction and vacuum insulation, ensuring low static evaporation. With handle designed to pour liquid nitrogen easily and safely. Narrow mouth. With self-pressurized dispenser for automatic extraction of liquid nitrogen.	4	UNIDAD / UNIT	60 DÍAS / 60 DAYS	2	Termos de acero inoxidable 1 LT, para almacenar nitrógeno líquido y dispensar pequeñas cantidades a otros contenedores. Construcción durable y resistente en aluminio y aislación por vacío, asegurando una baja evaporación estática. Con manija diseñada para verter el nitrógeno líquido de forma fácil y segura. Boca angosta. Preferiblemente con dispensador auto-presurizado para extracción automática del nitrógeno líquido.	1 LT stainless steel thermos: for storing liquid nitrogen and dispensing small amounts to other containers. Durable and resistant aluminum construction and vacuum insulation, ensuring low static evaporation. With handle designed to pour liquid nitrogen easily and safely. Narrow mouth. Preferably with self-pressurized dispenser for automatic extraction of liquid nitrogen.	4	UNIDAD / UNIT	60 DÍAS / 60 DAYS
						3	LICUADORAS CON VASO METÁLICO SEMIINDUSTRIAL,	BINDS WITH SEMI-INDUSTRIAL METAL GLASS, Turn at	4	UNIDAD / UNIT	60 DÍAS / 60 DAYS

PROGRAMA DE LAS NACIONES UNIDAS PARA EL DESARROLLO

3	LICUADORAS CON VASO METÁLICO SEMIINDUSTRIAL, Giran a 17,000 r.p.m. capacidad de 2 L. envase de vidrio. Potencia 1500 W y 110 V.	BINDS WITH SEMI-INDUSTRIAL METAL GLASS, Turn at 17,000 r.p.m. capacity of 2 L. glass container. Power 1500 W and 110 V.	4	UNIDAD / UNIT	60 DÍAS / 60 DAYS			Giran a 17,000 r.p.m. capacidad de 1 L o de 2 L. envase de vidrio. Potencia 1500 W y 110 V.	17,000 r.p.m. capacity of 1L or 2 L. glass container. Power 1500 W and 110 V.			
4	lampara de luz ultravioleta con una potencia de hasta 256 microwatts/cm2. tamaño ajustable de 33 pulgadas. Sistema portátil y movable VPAD 360° con diseño patentado.	ultraviolet light lamp with a power of up to 256 microwatts / cm2. 33 inch adjustable size. Portable and movable VPAD 360 ° system with patented design.	10	UNIDAD / UNIT	60 DÍAS / 60 DAYS		4	Lámpara de luz ultravioleta de 38 W con una potencia de hasta 256 microwatts/cm2. tamaño ajustable de 33 pulgadas. Sistema portátil y movable VPAD 360° con diseño patentado. Con control remoto, para 40 metros cuadrados de área. Tasa de esterilización del 99%, para laboratorios, hospitales, oficinas, hogares, etc.	ultraviolet light lamp of 38 W with a power of up to 256 microwatts / cm2. 33 inch adjustable size. Portable and movable VPAD 360 ° system with patented design. With remote control, for 40 square meters of area. 99% sterilization rate, for laboratories, hospitals, offices, homes, etc.	10	UNIDAD / UNIT	60 DÍAS / 60 DAYS
6	Refrigerador con puertas de vidrio (1°C a 8°C) Capacidad: 368 L. 4 Estantes/cajones. Material: Exterior: Cold-rolled steel, powder coated. AnxFxAl int. (mm): 572x492x1308. AnxFxAl ext. (mm): 912x802x1978. Peso (kg): 265. Detalles eléctricos: 120 V, 60 Hz Interior: Galvaneal.	Refrigerator with glass doors (1°C a 8 °) Capacity: 368 L. 4 Shelves / drawers. Material: Exterior: Cold-rolled steel, powder coated. W x D x H int. (mm): 572 x 492 x 1308. W x D x H ext. (mm): 912 x 802 x 1978. Weight (kg): 265. Electrical details: 120 V, 60 Hz Interior: Galvaneal.	2	UNIDAD / UNIT	60 DÍAS / 60 DAYS		6	Refrigerador con puertas de vidrio (1°C a 8°C) Capacidad: entre 300 L a 368 L. Estantes/cajones. Material: Exterior: Cold-rolled steel, powder coated. AnxFxAl int. (mm): 572x492x1308. AnxFxAl ext. (mm): 912x802x1978. Peso (kg): 265. Detalles eléctricos: 120 V, 60 Hz Interior: Galvaneal.	Refrigerator with glass doors (1°C a 8 °) Capacity: between 300 L to 368 L. 4 Shelves / drawers. Material: Exterior: Cold-rolled steel, powder coated. W x D x H int. (mm): 572 x 492 x 1308. W x D x H ext. (mm): 912 x 802 x 1978. Weight (kg): 265. Electrical details: 120 V, 60 Hz Interior: Galvaneal.	2	UNIDAD / UNIT	60 DÍAS / 60 DAYS
7	Termociclador en tiempo real Reacciones por carrera: 96 o 384 Formato de bloque: 96 pocillos 0.2 ml, 96 pocillos rápido 0.1 ml o 384 pocillos Combinaciones de colores (multiplexación):	Termocycle real time Reactions per run: 96 or 384 Block format: 96-Well 0.2-mL, 96-Well Fast 0.1-mL, or 384-Well Color combinations (Multiplexing): 96-well up to	1	UNIDAD / UNIT	60 DÍAS / 60 DAYS		7	Termociclador en tiempo real Reacciones por carrera: 96 o 384 Formato de bloque: 96 pocillos 0.2 ml, 96 pocillos rápido 0.1 ml o 384 pocillos Combinaciones de colores	Termocycle real time Reactions per run: 96 or 384 Block format: 96-Well 0.2-mL, 96-Well Fast 0.1-mL, or 384-Well Color combinations (Multiplexing): 96-	1	UNIDAD / UNIT	60 DÍAS / 60 DAYS

PROGRAMA DE LAS NACIONES UNIDAS PARA EL DESARROLLO

PROGRAMA DE LAS NACIONES UNIDAS PARA EL DESARROLLO

	de proteínas, microARN, detección de patógenos Plataforma IVD: no Uniformidad de temperatura: ± 0.4 °C Fuente de excitación: sistema OptiFlex™ con luz LED blanca Filtros / colores: 96 pocillos: 6 filtros de excitación (450–670 nm), 6 filtros de emisión (500–720 nm), 384 pocillos: 5 filtros de excitación (450–650 nm), 5 filtros de emisión (500–700 nm) Thermo Fisher Cloud: conexión directa Conectividad wifi: sí Tamaño: W 27 cm x D 50 cm x H 40 cm	Pathogen Detection IVD platform: No Temperature uniformity: ± 0.4°C Excitation source: OptiFlex™ System with white LED light Filters/colors: 96-well: 6 excitation filters (450–670 nm), 6 emission filters (500–720 nm), 384-well: 5 excitation filters (450–650 nm), 5 emission filters (500–700 nm) Thermo Fisher Cloud: Direct connection Wi-Fi connectivity: Yes Size: W 27 cm x D 50 cm x H 40 cm			
14	Paquetes de Bolsas rojas para residuos peligrosos: Medianas (tamaño 70 cm x 80 cm) calibre 12, paquetes de 100 unidades, para un total de 500 unidades de bolsas.	packages of red bags for hazardous waste: Medium (size 70 cm x 80 cm) 12 gauge, 100-unit packs, for a total of 500 bag units.	5	PAQUETE / PACKAGE	60 DÍAS / 60 DAYS

Lote N° 2

ITEMS	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	TECHNICAL SPECIFICATIONS	CANT / QTY	UNIDAD DE MEDIDA / UNIT OF MEASUREMENT	FECHA DE ENTREGA / DELIVERY DATE
1	Homogeneizador de Panton Rotación: Fija en 30 ±2 RPM Amplitud de agitación: 360° Capacidad: 5 litros	Pants Homogenizer Rotation: Fixed at 30 ± 2 RPM Shaking amplitude: 360 ° Capacity: 5 liters	3	UNIDAD / UNIT	60 DÍAS / 60 DAYS

PROGRAMA DE LAS NACIONES UNIDAS PARA EL DESARROLLO

Lote N° 2

ITEM S	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	TECHNICAL SPECIFICATIONS	CANTIDAD / QTY	UNIDAD DE MEDIDA / UNIT OF MEASUREMENT	FECHA DE ENTREGA / DELIVERY DATE
1	Homogeneizador de Panton 20 L de capacidad, mezclado ideal 10 L, 110 V Controlador por tiempo o vueltas Acero Inoxidable 304	Pants homogenizer 20 L capacity, ideal mixing 10 L, 110 V	3	UNIDAD / UNIT	60 DÍAS / 60 DAYS
2	Peine para cámara de electroforesis horizontal cbs cientifi SGU - 014T-02	cbs cientifi SGU horizontal electrophoresis camera comb SGU - 014T-02	3	UNIDAD / UNIT	60 DÍAS / 60 DAYS
6	Freezer de Ultra Baja Temperatura (-10 a -40 °C). Capacidad: 368 L. 4 Estantes/cajones. Material: Exterior: Cold-rolled steel, powder coated. AnxExAl int. (mm): 572x492x1308. AnxExAl ext. (mm): 912x802x1978. Peso (kg): 265. Detalles eléctricos: 120 V, 60 Hz Interior: Galvaneal.	Ultra Low Temperature Freezer (-10 to -40 °C). Capacity: 368 L. 4 Shelves / drawers. Material: Exterior: Cold-rolled steel, powder coated. W x D x H int. (mm): 572 x 492 x 1308. W x D x H ext. (mm): 912 x 802 x 1978. Weight (kg): 265. Electrical details: 120 V, 60 Hz Interior: Galvaneal.	2	UNIDAD / UNIT	60 DÍAS / 60 DAYS
9	Base de soporte. Rueda universal con freno y patas niveladoras, accesorio opcional de la cabina biológica clase II A2. para PCR con luz UV (BIOBASE)	base stand. universal caster with brake and leveling feet, accessory optional the Class II Biological Cabin A2. for PCR with UV light (BIOBASE).	3	UNIDAD / UNIT	60 DÍAS / 60 DAYS

	Motor Reductor: De inducción con rotación fija de 28 ±2 RPM Homogeneizador: Construido en acero inoxidable 304 con acabado pulido, interno y externo Tapas: En acero inoxidable 304 pulido, removibles, con junta de silicon Gabinete: En acero carbono con tratamiento anticorrosivo y pintura electrostática Dimensiones totales: Ancho=830 x Profundidad=420 x Alto=750 mm. Peso: 30 kg Potencia: 245 Watts Voltaje: 110 V 60 Hz.	Reduction Motor: Induction with fixed rotation of 28 ± 2 RPM Homogenizer: Constructed of 304 stainless steel with polished finish, internal and external Lids: In polished 304 stainless steel, removable, with silicone gasket Cabinet: In carbon steel with anticorrosive treatment and electrostatic painting Overall dimensions: Width = 830 x Depth = 420 x Height = 750 mm. Weight: 30 kg Power: 245 Watts Voltage: 110V 60Hz																											
2	Peine para camara de electroforesis horizontal cbs cientifi SGU - 014T-02 o similar, que funcione y sea compatible con la cámara SGU-014T-02 con bandeja de 14 cm de ancho (existente en el laboratorio), <table><tr><th>Modelo de peines C.B.S</th><th>#de pozos por peine</th><th>Espesor del peine (mm)</th></tr><tr><td>SGC1 4-1526</td><td>26</td><td>1.5</td></tr><tr><td>SGC1 4-2020</td><td>20</td><td>2.0</td></tr><tr><td>SGC1 4-3010</td><td>16</td><td>3.0</td></tr></table>	Modelo de peines C.B.S	#de pozos por peine	Espesor del peine (mm)	SGC1 4-1526	26	1.5	SGC1 4-2020	20	2.0	SGC1 4-3010	16	3.0	cbs cientifi SGU horizontal electrophoresis camera comb SGU - 014T-02 or similar, that works and is compatible with the SGU-014T-02 chamber with a 14 cm wide tray (existing in the laboratory), <table><tr><th>Modelo de peines C.B.S</th><th>#de pozos por peine</th><th>Espesor del peine (mm)</th></tr><tr><td>SGC1 4-1526</td><td>26</td><td>1.5</td></tr><tr><td>SGC1 4-2020</td><td>20</td><td>2.0</td></tr><tr><td>SGC1 4-3010</td><td>16</td><td>3.0</td></tr></table>	Modelo de peines C.B.S	#de pozos por peine	Espesor del peine (mm)	SGC1 4-1526	26	1.5	SGC1 4-2020	20	2.0	SGC1 4-3010	16	3.0	3	UNIDAD / UNIT	60 DÍAS / 60 DAYS
Modelo de peines C.B.S	#de pozos por peine	Espesor del peine (mm)																											
SGC1 4-1526	26	1.5																											
SGC1 4-2020	20	2.0																											
SGC1 4-3010	16	3.0																											
Modelo de peines C.B.S	#de pozos por peine	Espesor del peine (mm)																											
SGC1 4-1526	26	1.5																											
SGC1 4-2020	20	2.0																											
SGC1 4-3010	16	3.0																											
6	Freezer de Ultra Baja Temperatura (-10 a -40 °C).	Ultra Low Temperature Freezer (-10 to -40	2	UNIDAD / UNIT	60 DÍAS / 60 DAYS																								

PROGRAMA DE LAS NACIONES UNIDAS PARA EL DESARROLLO

10	Balanza de laboratorio calibrable hasta 6 kg / resolución: 0,1 g	Laboratory balance calibrable up to 6 kg / resolution: 0,1 g	3	UNIDAD / UNIT	60 DÍAS / 60 DAYS	Capacidad: entre 300 L a 368 L . 4 Estantes/cajones. Material: Exterior: Cold-rolled steel, powder coated. An×F×Al int. (mm): 572×492×1308. An×F×Al ext. (mm): 912×802×1978. Peso (kg): 265. Detalles eléctricos: 120 V, 60 Hz Interior: Galvaneal.	° C). Capacity: between 300 L to 368 L . 4 Shelves / drawers. Material: Exterior: Cold-rolled steel, powder coated. W × D × H int. (mm): 572 × 492 × 1308. W × D × H ext. (mm): 912 × 802 × 1978. Weight (kg): 265. Electrical details: 120 V, 60 Hz Interior: Galvaneal.			
11	Tubos resistentes a cloroformo 30mL (Thermo Scientific™ Tubos para centrifuga de alta velocidad Nalgene™ Oak Ridge)	30mL Chloroform Resistant Tubes (Thermo Scientific™ Nalgene™ Oak Ridge High Speed Centrifuge Tubes)	10	UNIDAD / UNIT	60 DÍAS / 60 DAYS					
12	Estantes para almacenar Ácidos y líquidos corrosivos no inflamables: Armario de seguridad para ácidos/bases Armario de seguridad con aspiración y filtración para almacenamiento de productos químicos, ácidos y bases. Con 2 compartimentos separados, uno para ácidos y otro para bases. Estantes extraíbles de acero inoxidable AISI 304. Ventilación forzada de aire, con entrada por la parte frontal y salida por la parte superior. Orificio de salida de aire de 125mm Ø situado en el techo. Construido con láminas de acero galvanizado de 10/10mm de espesor, con recubrimiento epoxi. Niveladores	Shelves for storing acids and non-flammable corrosive liquids: Safety cabinet for acids / bases Safety cabinet with suction and filtration for storage of chemicals, acids and bases. With 2 separate compartments, one for acids and one for bases. AISI 304 stainless steel removable shelves. Forced air ventilation, with inlet through the front and outlet through the upper part. 125mm Ø air outlet hole located on the ceiling. Constructed of 10 / 10mm thick galvanized steel sheets, with epoxy coating. Levelers built into the base of the cabinet. Palletized plinth	2	UNIDAD / UNIT	60 DÍAS / 60 DAYS					
9	Base de soporte. Rueda universal con freno y patas niveladoras, accesorio opcional de la cabina biológica clase II A2 (o similar). para PCR con luz UV (BIOBASE) Modelo: 11231-BBC-86. Las cabinas tienen las siguientes dimensiones externas: (Ancho: 700 mm, Largo: 650 mm, Alto: 1230 mm).	base stand. universal caster with brake and leveling feet, accessory optional the Class II Biological Cabin A2 (or similar). for PCR with UV light (BIOBASE). Model: 11231-BBC-86. The cabins have the following external dimensions: (Width: 700 mm, Length: 650 mm, Height: 1230 mm).	3	UNIDAD / UNIT	60 DÍAS / 60 DAYS	Balanza de laboratorio calibrable hasta 6 kg / resolución: 0,1 g (autocalibrable / calibración interna)	Laboratory balance calibrable up to 6 kg / resolution: 0.1 g (self-calibrating / internal calibration)	3	UNIDAD / UNIT	60 DÍAS / 60 DAYS
10	Tubos resistentes a cloroformo 30mL (Thermo Scientific™ o similar , Tubos para centrifuga de alta velocidad Nalgene™ Oak Ridge)	30mL Chloroform Resistant Tubes (Thermo Scientific™ or similar Nalgene™ Oak Ridge High Speed Centrifuge Tubes)	10	UNIDAD / UNIT	60 DÍAS / 60 DAYS					
12	Estantes para almacenar Ácidos y líquidos corrosivos no inflamables: Armario de	Shelves for storing acids and non-flammable corrosive liquids: Safety cabinet for	2	UNIDAD / UNIT	60 DÍAS / 60 DAYS					

PROGRAMA DE LAS NACIONES UNIDAS PARA EL DESARROLLO

	integrados en la base del armario. Zócalo paletizado para transporte, con embellecedor frontal. Carteles señalizadores de peligro conforme normativa actual. Equipado con cerradura y llave. Equipados con los estantes señalados a cada armario y con cubeta inferior de retención. Dos puertas. Dimensiones exteriores mm Ancho x Fondo x Alto 1100x500x1117mm Certificación TàV de producto, Certificado CE. Conforme a las normas: EN14727, EN-61010-1, Test PPP 52125 A	for transport, with front trim. Warning signs according to current regulations. Equipped with lock and key. Equipped with the shelves indicated for each cabinet and with a lower retention tray. Two doors. External dimensions mm Width x Depth x Height 1100x500x1117m m TàV product certification, CE certificate. Compliant with standards: EN14727, EN-61010-1, Test PPP 52125 A					seguridad para ácidos/bases Armario de seguridad con aspiración y filtración para almacenamiento de productos químicos, ácidos y bases. Con 2 compartimentos separados, uno para ácidos y otro para bases. Estantes extraíbles de acero inoxidable AISI 304. Ventilación forzada de aire, con entrada por la parte frontal y salida por la parte superior. Orificio de salida de aire de 125mm Ø situado en el techo. Construido con láminas de acero galvanizado de 10/10mm de espesor, con recubrimiento epoxi. Niveladores integrados en la base del armario. Zócalo paletizado para transporte, con embellecedor frontal. Carteles señalizadores de peligro conforme normativa actual. Equipado con cerradura y llave. Equipados con los estantes señalados a cada armario y con cubeta inferior de retención. Dos puertas. Dimensiones aproximadas o similares: Dimensiones exteriores mm	acids / bases Safety cabinet with suction and filtration for storage of chemicals, acids and bases. With 2 separate compartments, one for acids and one for bases. AISI 304 stainless steel removable shelves. Forced air ventilation, with inlet through the front and outlet through the upper part. 125mm Ø air outlet hole located on the ceiling. Constructed of 10 / 10mm thick galvanized steel sheets, with epoxy coating. Levelers built into the base of the cabinet. Palletized plinth for transport, with front trim. Warning signs according to current regulations. Equipped with lock and key. Equipped with the shelves indicated for each cabinet and with a lower retention tray. Two doors. Approximate or similar dimensions: External dimensions mm Width x Depth x Height 1100x500x1117mm TàV product certification, CE			
13	Locker metálico de 02 puertas con cerradura para almacenaje de ropa	02-door metal locker with lock for clothes storage	6	UNIDAD / UNIT	60 DÍAS / 60 DAYS						
14	Escáner biológico de mano para lectura de códigos de barra 1D o 2D	Handheld biological scanner for 1D or 2D barcode reading	2	UNIDAD / UNIT	60 DÍAS / 60 DAYS						

PROGRAMA DE LAS NACIONES UNIDAS PARA EL DESARROLLO

		Ancho x Fondo x Alto 1100x500x1117mm Certificación TàV de producto, Certificado CE. Conforme a las normas: EN14727, EN-61010-1, Test PPP 52125 A	certificate. Compliant with standards: EN14727, EN-61010-1, Test PPP 52125 A			
	13	Locker metalico de 02 puertas con cerradura para almacenaje de ropa, fabricado en bloques de acero, Puerta con porta candado, Puerta en 0,7 mm con soporte, ventilación, tirador plástico y dos percheros. Dimensiones aproximadas o similares: Alto: 190 cm. Largo: 33 cm Fondo: 33 cm. Puertas: 2. Color: Gris en pintura electrostática texturizado brillante. Dureza: Difícil de rayar	02-door metal locker with lock for clothes storage, made of steel blocks, Door with padlock holder, Door in 0.7 mm with support, ventilation, plastic handle and two coat racks. Approximate or similar dimensions: Height: 190 cm. Length: 33 cm Depth: 33 cm. Doors: 2. Color: Gray in glossy textured electrostatic paint. Hardness: Hard to scratch	6	UNIDAD / UNIT	60 DÍAS / 60 DAYS
	14	Escáner biológico de mano para lectura de códigos de barra 1D o 2D, inalámbrico USB de 2,4 GHz con 100 metros (330 pies) de distancia de transferencia inalámbrica. No necesita controlador, plug and play, fácil de operar. Tipo de decodificación de escáner 2D: código QR, Data Matrix y PDF-417. Conexión USB2.0: puede usarlo mientras	Handheld biological scanner for 1D or 2D barcode reading, 2.4 GHz USB wireless with 100 meters (330 feet) of wireless transfer distance. No need for driver, plug and play, easy to operate. 2D scanner decoding type: QR code, Data Matrix and PDF-417. USB2.0 connection: you can use it while charging. 2.4GHz	2	UNIDAD / UNIT	60 DÍAS / 60 DAYS

PROGRAMA DE LAS NACIONES UNIDAS PARA EL DESARROLLO

		carga. Distancia inalámbrica de 2,4 GHz: 30-50 metros (interior); 100 metros (exterior). Compatible con Windows, Mac, Android y Linux (se requiere un puerto USB de su dispositivo). 16M de espacio de almacenamiento. Puede guardar más de 50000 códigos de barras cuando funciona en modo de almacenamiento.	wireless distance: 30-50 meters (indoor); 100 meters (outside). Compatible with Windows, Mac, Android and Linux (a USB port of your device is required). 16M of storage space. It can save more than 50,000 barcodes when operating in storage mode.				
--	--	---	---	--	--	--	--

Los demás términos y condiciones establecidos en el documento de la IAL permanecen sin ninguna alteración.

Atentamente,

UNIDAD DE ADQUISICIONES
PNUD-VENEZUELA