SOLICITUD DE COTIZACIÓN

SdC-06-2019
"Adquisición de Equipos y Materiales para el Laboratorio de ISFODOSU"

14 de enero 2019

Estimado señor/Estimada señora:

Nos es grato dirigirnos a usted a fin de solicitarle la presentación de una cotización para la "**Adquisición de Equipos y Materiales para el Laboratorio de ISFODOSU"**, tal como se detalla en el Anexo 1 de esta Solicitud de Cotización (SdC). En la preparación de su cotización le rogamos utilice y rellene el formulario adjunto como Anexo 2.

Su cotización deberá ser presentada hasta el **28 de febrero del 2019 a las 3:00 pm** a la dirección que se indica a continuación:

1. **Físicamente a la siguiente dirección y una copia en versión digital o por email:**

Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD)
Av. Anacaona Num.9, Ensanche Mirador Sur, Santo Domingo D.N
Att: Unidad de adquisiciones

adquisiciones.do@undp.org

Las cotizaciones presentadas por correo electrónico estarán limitadas a un máximo de 35 MB, en ficheros libres de virus y en un número de envíos no superior a dos (2) Los ficheros estarán libres de cualquier tipo de virus o archivo dañado; si no es así, serán rechazados.

Será su responsabilidad asegurarse de que su cotización llega a la dirección antes mencionada en o antes de la fecha límite. Las cotizaciones que se reciban en el PNUD después del plazo indicado, por cualquier razón, no se tomarán en consideración a efectos de evaluación. Si usted envía su cotización por correo electrónico, le rogamos se asegure de que está firmada y en formato pdf y libre de cualquier virus o archivo dañado.

Le rogamos tome nota de los siguientes requisitos y condiciones relativos al suministro de los bienes antes citados:

Condiciones de entrega [Incoterms 2010] *(por favor, enlacen con lista de precios)*	➢ **DAP: ISFODOSU**
El despacho de aduana[1], en su caso, lo realizará el:	➢ **proveedor/oferente**
Dirección o direcciones exactas, o lugar(es) de entrega (identifíquese todos, si son varios)	➢ Esqina Es, Av. Caonabo & Calle Leonardo Da Vinci, Santo Domingo
Transportista preferido del PNUD, si procede[2]	➢ **N/A**
Distribución de los documentos de embarque *(si se utiliza un transportista)*	➢ **N/A**
Fecha y hora de entrega más tardías *(si el momento de la entrega excede a éstas, la cotización podrá ser rechazada por el PNUD)*	➢ **Indicar su tiempo de entrega en la oferta.**
Programa de entrega	➢ Obligatorio
Requisitos de embalaje	**N/A**
Modo de transporte	➢ **Terrestre**
Moneda preferente de cotización[3]	➢ **Moneda local: Pesos Dominicanos** ➢ **USD$ Dolares americanos para empresas extranjeras sin representación local.**

[1] *Relaciónese con los Incoterms que se apliquen.*
[2] *En función de los Incoterms. Esta sugerencia de utilizar un transportista preferido por el PNUD se hace únicamente por razones de familiaridad con los procedimientos y requisitos documentales que se aplican al PNUD en el despacho de aduanas.*
[3] *Los proveedores locales deberán cumplir con todos los requisitos relativos a la utilización de otras monedas. La conversión de otra moneda en la moneda preferente de cotización del PNUD, si la oferta se hace en otra moneda, se basará en el tipo de cambio operativo de las Naciones Unidas establecido en el momento de la emisión por el PNUD de la orden de compra.*

ITBIS sobre el precio cotizado[4]	➢ **No Deberá incluir el ITBIS y otros impuestos indirectos aplicables**
Servicio posventa requerido	N/A
Fecha límite de presentación de la cotización	Hora de cierre de las operaciones: **23 de febrero del 2019 a las 3:00 pm.**
Toda la documentación, incluidos catálogos, instrucciones y manuales operativos estará escrita en el siguiente idioma:	➢ **español**
Documentos que deberán presentarse[5]	➢ **Formulario del Anexo 2 debidamente completado, y conforme a la lista de requisitos que se indica en el Anexo 1;** ➢ **Certificado de registro mercantil más reciente;** ➢ **Certificado de impuestos internos de estar al dia en sus obligaciones fiscales.** ➢ **Debe presentar documento oficial por parte del fabricante que lo acredite como revendedor (reseller) autorizado de sus productos y servicios** ➢ **AutoDeclaración por escrito de que la empresa no está incluida en la Lista 1267/1989 del Consejo de Seguridad de la ONU, o en la lista de la División de Adquisiciones de la ONU o en cualquier otra lista suspensiva de la ONU.**
Periodo de validez de la cotización, a partir de la fecha de presentación	☐ 60 días En circunstancias excepcionales, el PNUD podrá pedir al proveedor que amplíe la vigencia de la cotización más allá del plazo inicialmente indicado en esta SdC. El Proveedor confirmará entonces la ampliación por escrito, sin modificación alguna de los precios cotizados.
Cotizaciones parciales	➢ **Permitidas**
Condiciones de pago[6]	➢ **100% 7 dias luego de la entrega completa de los bienes**
Indemnización fijada convencionalmente	➢ **0,5% del contrato por cada día de demora, hasta una duración máxima de un mes calendario. A partir de entonces, el contrato podrá ser rescindido.**

[4] *Los precios de los bienes estarán en consonancia con los Incoterms que se indican en la SdC. Asimismo, la exención del Impuesto sobre el Valor Añadido (IVA) varía de país a país, por lo que se ruega verifiquen cuál es el régimen aplicable a la oficina de país del PNUD que solicita el servicio.*

[5] *Los dos primeros elementos de esta lista son obligatorios para el suministro de bienes importados.*

[6] *El PNUD prefiere no desembolsar ningún adelanto a la firma del contrato. Si proveedor requiere estrictamente un pago por adelantado, se limitará a un máximo del 20% del precio total citado. Si el adelanto equivale a la suma de 30.000 dólares EE.UU.o más, el PNUD exigirá al proveedor que presente una garantía bancaria o un cheque bancario a nombre de PNUD, por la misma cantidad que el importe anticipado por el PNUD al proveedor.*

Criterios de evaluación	➢ **Cumplimiento Especificaciones Tecnicas / Pleno cumplimiento de los requisitos y precio más bajo** ➢ **Plena aceptación de los Términos y Condiciones Generales de la Orden de compra o del Contrato**
El PNUD adjudicará el contrato a:	➢ **Uno o varios suministradores. Se adjudicará a la/las empresas/s que cumpla/n con los requerimientos técnicos y presente/n la oferta de menor monto.** ➢ **Plena aceptación de los Términos y Condiciones Generales de la Orden de compra o del Contrato**
Tipo de contrato que deberá firmarse	➢ **Orden de compra**
Condiciones especiales del contrato	➢ **Cancelación de la Orden de Compra o del Contrato si los resultados o la terminación se retrasaran hasta 7 días**
Condiciones para la liberación del pago	➢ **Aprobación de todas las verificaciones** ➢ **Aceptación por escrito de los bienes, basada en el cumplimiento completo con los requisitos de la SdC**
Anexos a esta SdC[7]	➢ **Especificación de los bienes solicitados (Anexo 1)** ➢ **Formulario de presentación de cotizaciones (Anexo 2)** ➢ **Términos y Condiciones Generales / Condiciones Especiales (Anexo 3).** La no aceptación de los Términos y Condiciones Generales será motivo de descalificación de este proceso de adquisición.
Persona de contacto para todo tipo de información (Preguntas por escrito únicamente)[8]	**Unidad de Adquisiciones** adquisiciones.do@undp.org Cualquier retraso en la respuesta del PNUD no podrá ser esgrimido como motivo para ampliar el plazo de presentación, a menos que el PNUD decida que estima necesaria dicha ampliación y comunique un nuevo plazo límite a los solicitantes.

Se revisarán los bienes ofrecidos basándose en su integridad y en la conformidad de la cotización con las especificaciones mínimas descritas supra y cualquier otro anexo que facilite detalles de los requisitos del PNUD.

Será seleccionada la cotización que cumpla con todas las especificaciones y requisitos y ofrezca el precio más bajo, así como con todos los restantes criterios de evaluación indicados. Cualquier oferta que no cumpla con los requisitos será rechazada.

En caso de discrepancia entre el precio unitario y el precio total (que se obtiene al multiplicar el

[7] *Cuando la información esté disponible en la Red, bastará con facilitar el enlace (URL) correspondiente.*
[8] *La persona de contacto y la dirección de la misma serán designadas oficialmente por el PNUD. En caso de dirigir una solicitud de información a otra persona o personas, o dirección o direcciones, aún cuando ésta/s forme/n parte del personal del PNUD, el PNUD no tendrá obligación de responder a dicha solicitud ni de confirmar su recepción.*

precio unitario por la cantidad), el PNUD procederá a un nuevo cálculo, y el precio unitario prevalecerá y el precio total será corregido. Si el proveedor no aceptara el precio final sobre la base del nuevo cálculo del PNUD y su corrección de los errores, su oferta será rechazada.

Una vez que el PNUD haya identificado la oferta de precio más baja, el PNUD se reserva el derecho de adjudicar el contrato basándose únicamente en los precios de los bienes, cuando el costo de transporte (flete y seguro) resulte ser mayor que el propio costo estimado por el PNUD con su propio transportista y proveedor de seguros.

En ningún momento de la vigencia de la cotización aceptará el PNUD una variación de precios debida a aumentos, inflación, fluctuación de los tipos de cambio o cualquier otro factor de mercado, una vez haya recibido la oferta. En el momento de la adjudicación del Contrato u Orden de Compra, el PNUD se reserva el derecho de modificar (aumentar o disminuir) la cantidad de servicios y/o bienes, hasta un máximo del veinticinco por ciento (25%) de la oferta total, sin ningún cambio en el precio unitario o en los términos y condiciones.

Toda orden de compra resultante de esta SdC estará sujeta a los Términos y Condiciones Generales que se adjuntan a la presente. El mero acto de presentación de una oferta implica que el vendedor acepta sin cuestionamiento alguno los Términos y Condiciones Generales del PNUD que se adjuntan como Anexo 3.

El PNUD no está obligado a aceptar ninguna oferta, ni a adjudicar ningún contrato u orden de compra, ni se hace responsable por cualquier costo relacionado con la preparación y presentación de un presupuesto por parte de un suministrador, con independencia del resultado o la forma de llevar a cabo el proceso de selección.

Sírvase tener en cuenta que el procedimiento establecido por el PNUD para la recepción de reclamos de sus proveedores tiene por objeto ofrecer una oportunidad de apelación a las personas o empresas a las que no se haya adjudicado una orden de compra o un contrato en un proceso de contratación competitivo. En caso de que usted considere que no ha sido tratado(a) con equidad, puede encontrar información detallada sobre los procedimientos de reclamo por parte de los proveedores en el siguiente enlace: http://www.undp.org/content/undp/en/home/operations/procurement/protestandsanctions/

El PNUD insta a todos los potenciales proveedores de servicios a evitar y prevenir los conflictos de intereses, informando al PNUD si ellos o cualquiera de sus afiliados o miembros de su personal han participado en la preparación de los requisitos, el diseño, las especificaciones, los presupuestos o cualquier otra información utilizada en esta SdC.

El PNUD practica una política de tolerancia cero ante el fraude y otras prácticas prohibidas, y está resuelto a identificar y abordar todos los actos y prácticas de este tipo contra el PNUD o contra terceros implicados en las actividades de PNUD. Asimismo, espera que sus proveedores se adhieran al Código de Conducta de los Contratistas de las Naciones Unidas, que se puede consultar en el siguiente enlace: http://www.un.org/depts/ptd/pdf/conduct_spanish.pdf.

Le agradecemos su atención y quedamos a la espera de recibir su cotización.

Atentamente le saluda,
Unidad de Adquisiciones

Anexo 1

Especificaciones técnicas de los Reactivos

No.	Nombre	Unidad de Medida	Necesidad	Cantidad
1	Reactivo de Brady 2, 4-DNFH	Kg	6 Frascos de 500 gr	3
2	Aceite vegetal de coco	Lts	6 Frascos de 500 mL	3
3	Aceite vegetal Oliva	Lts	6 Frascos de 500 mL	3
4	Acetato de plomo	Kg	6 Frascos de 500 mL	3
5	Acetofenona	Lts	6 Frascos de 500 mL	3
6	Acetona	Lts	6 Frascos de 500 mL	6
7	Acido acetico	Lts	6 Frascos de 500 mL	3
8	Acido benzoico	Lts	6 Frascos de 500 mL	3
9	Acido butanoico	Lts	6 Frascos de 500 mL	3
10	Acido clorhidrico	Lts	6 Frascos de 500 mL	6
11	Acido nitrico	Lts	6 Frascos de 500 mL	6
12	Acido pentanoico	Lts	6 Frascos de 500 mL	3
13	Acido silicilico	Lts	6 Frascos de 500 mL	3
14	Acido sulfurico	Lts	6 Frascos de 500 mL	6
15	Alcohol dodecilico (CH3(CH2)11OH)	Lts	6 Frascos de 500 mL	3
16	Meta-phosphoric acid-gramos	g	6 Frascos de 50 gr	100

17	Alcohol Isoamilico (isopentanol, (CH3) 2CHCH2CH2OH)	Lts	6 Frascos de 500 mL	3
19	Alcohol Isopropilico 2 propanol CH3CHOHCH3	Lts	6 Frascos de 500 mL	3
20	Alcohol metilico	Lts	6 Frascos de 500 mL	6
21	Alcohol ter-butilico 2-metil 2 propanol; (CH3) 3COH	Lts	6 Frascos de 500 mL	3
22	Alumina (A12O3)	Lts	6 Frascos de 500 mL	3
23	Amarillo de metilo 250ML	mL	6 Frascos de 125 mL	3
24	Analgesico -acetaminofen	Sobres	45	45
25	Analgesico - aspirina	Sobres	45	45
26	Analgesico-Ibuprefeno	Sobres	45	45
27	Abhidrido acetico	Lts	6 Frascos de 125 mL	3
28	Anilina (C6H5NH2)	Lts	6 Frascos de 125 mL	3
29	Arena	kg	6 Frascos de 500 gr	3
30	Azul de bromotimol 250	g	6 Frascos de 125 gr	3
31	Azul de Timol	g	6 Frascos de 125 gr	3
32	Benceno	Lts	6 Frascos de 125 mL	6
33	Benzaldehido	Lts	6 Frascos de 500 gr	3
34	Bromo	Kg	6 Frascos de 500 gr	3
35	Bromo en tetracloriro de carbono (Br2/CC14)	Kg	6 Frascos de 500 gr	3
36	Carbonato de sodio (Na2CO3)	Kg	6 Frascos de 500 gr	3
37	Ciclohexeno	Lts	6 Frascos de 500 mL	3

38	Ciclohexano	Lts	6 Frascos de 500 mL	3
39	Thiobarbituric Acid UN3335, Class.9 Miligramo	ml		500
40	Cloruro de calcio Anhidro	Kg	6 Frascos de 500 gr	3
41	Cloruro de metileno (CH2C12)	Kg	6 Frascos de 500 gr	3
42	Dicromato de potasio	Kg	6 Frascos de 500 gr	3
43	Dietilamina	Kg	6 Frascos de 500 gr	3
44	Dioxido de Plomo	Kg	6 Frascos de 500 gr	3
45	Eter etilico	Lts	6 Frascos de 500 mL	6
46	Fenolftaleina 250g	g	6 Frascos de 125 gr	3
47	Formaldehido	Lts	6 Frascos de 500 mL	3
48	Glucosa	Kg	6 Frascos de 500 gr	3
49	Heptano	Kg	6 Frascos de 500 gr	3
50	Hexano	Kg	6 Frascos de 500 gr	3
51	Hidroxido de amonio (NH4OH)	kg	6 Frascos de 500 gr	3
52	Hidroxido de Bario	Kg	6 Frascos de 500 gr	3
53	Hipoclorito de sodio, solucion comercial	Lts	6 Frascos de 500 mL	3
54	Lodo molecular (I2) 500G	g	6 Frascos de 250 gr	3
55	Mezcla SulfocromicaK2Cr207 en H2SO4concentrado	Lts	6 Frascos de 500 mL	3

56	Muestras problemas que contengan C,H,O,S,CL,Br, I	Unidades	3	3
57	Nitrato de plata (AgNO3) 250	g	6 Frascos de 125 gr	3
58	Oxido cuprico 250	g	6 Frascos de 125 gr	3
59	Reactivo de Fehling Ay B 250	mL	6 Frascos de 125 mL	3
60	Reactivo de lucas solucion de ZnC12enHCL concentrado)250	mL	6 Frascos de 125 mL	3
61	Reactivo de Tollers 250	mL	6 Frascos de 125 mL	3
62	Rojo Metilo 250	mL	6 Frascos de 125 gr	3
63	Sodio Metalico 250	g	6 Frascos de 125 gr	3
64	Sulfato Ferroso 250	g	6 Frascos de 125 gr	3
65	Tetracloruro de carbono CC14 250	g	6 Frascos de 125 gr	3
66	Tolueno 500	mL	6 Frascos de 250 mL	3
67	P-nitrofenol 100	mL	6 Frascos de 50 mL	3
68	Alcohol etilico 95%	Lts	6 Frascos de 500 mL	18
69	Cubetas de curazo para espectrofotometroUV-VIS	Individual	6	6
70	Espendorf safe lock tubes, 2ml Ref0030120159	fundas de 1000 und	3	3
72	Soporte para ependorf rf3821000008	Individual	18	18
73	Tubos Plasticos con tapa para centrifuga de mesa de 15 ml	Unidades	600	600
75	Micropipeta 0.5-10ul	Unidades	12	12
76	Micropipeta 10-100ul	Unidades	12	12
77	Micropipeta 100-1000ul	Unidades	12	12

78	Micropipeta 1000-5000 ul	Unidades	12	9
79	Puntas para micropipetas de 100-1000	Bolsas	9	9
80	Puntas para micropipetas de 100-2000	Bolsas	9	9
81	Pipetas pasteur, punta corta	Cajas	3	3
82	Propipetas	Unidades	21	21
84	Soporte para puntas amarillas	Unidades	1	1
85	Soporte para puntas azules	Unidades	1	3
86	DTNB SIGMA D8130	5g	3 Frascos de gr	3
87	2- Mercaptoetanol SIGMA M6250	10 ml	3 Frascos de 10 mL	3
88	L-glutation reducido SIGMA C4251	1g	3 Frascos de 1 gr	3
89	Leupectina SIGMA L2884	10mg	3 Frascos de 10 mL	3
90	EDTA SIGMA E5134	250g	6 Frascos de 125 gr	3
91	NaCL SIGMA E5134	500g	6 Frascos de 250 gr	3
92	RNA SIGMA R6750	100mg	3 Frascos de 100 mg	3
93	TRIS-HCI SIGMA T5941	500g	6 Frascos de 250 gr	3
94	Sucrosa SIGMA S0389	1kg	6 Frascos de 1 kg	6
95	PMSF SIGMA P7626	1g	6 Frascos de 1 gr	6
96	Soporte ref 382100008	Individual	18	18
97	Fosfato de potasio Monobasico	500g	6 Frascos de 250 gr	3
98	Fosfato de potasio Dibasico Anhidro	500g	6 Frascos de 250 gr	3
99	Acido tiobarbiturico Sigma-Aldrich T5500	25g	3 Frascos de 25 gr	3

100	Acido trcloroacetico	250g	6 Frascos de 1250 gr	3
101	Acido metafosforico	100g	6 Frascos de 50 gr	3
102	Azul de coomasie G-250 (1g)	25g	3 Frascos de 75 gr	3
103	Tubos de cristal para cristalizacion	Unidades	21	21
104	Tubos de cristal para destilacion escala micro y macro	Unidades	21	21
105	Tubos capilares de cristal	Unidades	21	21
106	Tubos de cristal para thiele	Unidades	21	21
107	Tubos de cristal para despredimiento	Unidades	21	21
108	Embudos de separacion	Unidades	21	21
109	Embudos de decantacion	Unidades	21	21
110	Embudos de filtracion	Unidades	21	21
111	Papel filtro	Cajas	30	30
112	Paños para filtrar	Unidades	50	50
113	Viales	Unidades	30	30
114	Placas Cromatograficas (TLC)	Unidades	10	10
115	Pipetas automaticas 50-200 microlitros	Unidades	9	9
116	Pipetas automaticas 0.1-1 mililitros	Unidades	9	9
117	Pipetas automaticas 1-5 mililitros	Unidades	9	9
119	Guantes de latex small	Cajas	15	15
120	Guantes de latex medium	Cajas	15	15
121	Guantes de latex Large	Cajas	15	15
123	Baño Maria	Unidades	3	3
124	HPLC-MS	Unidades	3	3
125	Homogenizador de tejido	Unidades	4	4
126	Centrifuga refrigerada de ependorf	Unidades	4	4
127	5,5 Dithiobis (2-introbenzoic ACID) gramos	g		5
128	Meleic Anhydride (Un2215, class:8)	g		25

129	Leupeptin-Miligramos	ml		10
130	Ethylenediaminetetraacetic ACID - Litro	Lts		3
131	Sodium CHLORIDE-Gramos	g		500
132	Ribonucleic Acid From Baks YEAST	Kg		3
133	Trizma Hydrochloride	g		500
134	Suchoce	kg		1
135	Phenylmethaneulfonyl flooridi	g		1
136	Sodium Phosphate monobasic	g	6 Frascos de 500 gr	4
137	Agar nutritivo	Kg	6 Frascos de 500 gr	3
138	Agar agar	Kg	6 Frascos de 500 gr	3
139	Caldo nutritivo	Kg	6 Frascos de 500 gr	3
140	Agar papa dextrosa	Kg	6 Frascos de 500 gr	3
141	Cloruro de sodio	Kg	6 Frascos de 500 gr	3
142	Hidroxido de sodio	Kg	6 Frascos de 500 gr	6
143	Reactivo de benedict	Lts	6 Frascos de 500 mL	3
146	Glicerol	Lts	6 Frascos de 500 mL	3
147	Metanol	Lts	6 Frascos de 500 mL	3
149	Rojo fenol	g	6 Frascos de 150 gr	900
150	Sodium Phosphate Dibasic Anh	Kg	6 Frascos de 500 gr	3
151	Alcohol etilico	Lts	6 Frascos de 500 mL	36
152	Cintas indicadoras de esterilizacion	Unidades	6	6
154	Safranina	Lts	6 Frascos de 500 mL	3

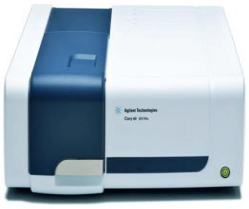
155	Orceina	g	6 Frascos de 50 gr	300
156	Violeta de genciana	ml	3 Frascos de 100 mL	300
157	Fenol	Lts	6 Frascos de 500 mL	3
158	Sulfato de cobre pentahidratado	g	3 Frascos de 100 gr	300
159	Carbonato de calcio anhidro	g	3 Frascos de 100 gr	300
160	Kit para determinacion de proteinas por el metodo de	Unidades	3	3
161	Soluciones tampones PH4,7 y 10	Unidades	3	3
162	Eter de petroleo	Lts	6 Frascos de 500 mL	3
163	Cloroformo	Lts	6 Frascos de 500 mL	3
166	Xilol	Lts	6 Frascos de 500 mL	3
167	Xylene	Lts	6 Frascos de 500 mL	3
168	Hidroxido de potasio	Kg	6 Frascos de 500 gr	3
169	Peroxido de hidrogeno, 30%	Lts	6 Frascos de 500 mL	3
170	Bicrbonato de Sodio	Kg	6 Frascos de 500 gr	3
171	Yoduro de potasio	Kg	6 Frascos de 500 gr	3
172	D-Glucosa	Kg	6 Frascos de 500 gr	3
173	Citrato de sodio	Kg	6 Frascos de 500 gr	3
174	Carbon activado	Kg	6 Frascos de 500 gr	3
175	6 Frascos de 500 gr	g	6 Frascos de 150 gr	900

177	Azul metileno	g	6 Frascos de 500 gr	900
178	Yodo Cristal	g	6 Frascos de 500 gr	900
180	Acido acetico glaciar	Lts	6 Frascos de 500 mL	3
181	Citrato de sodio deshidratado (cristales)	Kg	6 Frascos de 500 gr	3
183	Carbonato de sodio anhidro granular	Kg	6 Frascos de 500 gr	3
184	Natriumthio-sulfat-5-hydrat	Kg	6 Frascos de 500 gr	3
185	Solucion intravenosa de NaCl 0.9%	Lts	6 Frascos de 500 mL	6
186	Solucion isotonica NaCl 0.9%	Lts	6 Frascos de 500 mL	6
187	Solucion intravenosa con lactato de ringer	Lts	6 Frascos de 500 mL	6
188	Solucion salina NaCl 0.9%	Lts	6 Frascos de 500 mL	6
189	Levadura seca	Kg	6 Frascos de 500 gr	3
190	Ablandador de carne LIXTO	frascos	3	3
191	Fenolftaleina 1.0%	Lts	6 Frascos de 500 mL	3
192	Cupric Sulfate	Kg	6 Frascos de 500 gr	3
193	Agar CASO	Kg	6 Frascos de 500 gr	3
194	Dextrose Anhydrous	Kg	6 Frascos de 500 gr	3
195	Starch, soluble potato powder	Kg	6 Frascos de 500 gr	3
196	Azul metileno indicadores	g	6 Frascos de 150 gr	900
197	Leche Magnesia	Mililitros	2	1500

No.	Nombre	Especificaciones técnicas/Unidades de medidas	Necesidad	Cantidad
198	Equipo de Electroforesis Vertical	Unidades	3	3
199	Planchas de calentamiento con agitación	Unidades	3	3
200	Cromatotanques medianos	Unidades	6	**6**
201	Motores para cabinas de extraccion	Unidades	5	**5**
202	Micropipota de 0-10 microlitos	Unidades	6	**6**
203	Micropipota de 10-100 microlitos	Unidades	6	**6**
204	Micropipota de 100-1000 microlitos	Unidades	6	**6**
205	Micropipota de 1000-5000 microlitos	Unidades	6	**6**
206	Puntas para micropipetas azules	Unidades	3,000	**3,000**
207	Puntas para micropipetas amarillos	Unidades	3,000	**3,000**
208	Puntas para micropipetas Blancos	Unidades	3,000	**3,000**
209	Guantes de Nitrilo Small	caja	120	**120**
210	Guantes de Nitrilo Medium	caja	120	**120**
211	Guantes de Nitrilo Large	caja	120	**120**
212	Gafas Protectoras	Pares	180	**180**
213	Asas de siembra para microbiologia	Unidades	90	**90**
214	Algodón	Kg	18	**18**
215	Gasa	Paquetes	54	**54**
216	Espatula	Unidades	54	**54**
217	Probetas de 50 ml	Unidades	45	**45**
218	Probetas de 100 ml	Unidades	45	**45**
219	Probetas de 250 ml	Unidades	45	**45**
220	Probetas de 500 ml	Unidades	45	**45**
221	Kitasatos de 500 ml	Unidades	36	**36**
222	Kitasatos de 1000 ml	Unidades	36	**36**
223	Embudos Buchner 180 ml	Unidades	36	**36**
224	Erlenmeyer de 1000 ml	Unidades	36	**36**

225	Balones aforados de 250 ml	Unidades	36	**36**
226	Balones aforados de 500 ml	Unidades	36	**36**
227	Balones aforados de 1000 ml	Unidades	36	**36**
228	Juego de magneto	Unidades	9	**9**
229	Placas de Petri	Unidades	450	**450**
230	Tubos falcon conicos autoclavables de 25 ml	Unidades	25ml	**900**
231	Contenedor carboy para almacen agua destilada	Unidades	9	**9**
232	Equipos de Diseccion	Unidades	27	**27**
233	Motor de acuario	Unidades	3	**3**
234	Mangueras para acuario de -75 metros	Mt	75 mt	**75**
235	Homogenizador de tejido MOD. BK-HG	Unidades	4	**4**
236	Dinamometro	Unidades	15	**15**
237	Mechero Bunsen	Unidades	15	**15**
238	Termometro	Unidades	15	**15**
239	Conometro	Unidades	15	**15**
240	Regla Metrica	Unidades	15	**15**
241	Amperimetro	Unidades	15	**15**
242	Voltimetro	Unidades	15	**15**
243	Sistemas de vasos comunicantes	Unidades	15	**15**
244	Calorimetro	Unidades	15	**15**
245	Giroscopio	Unidades	15	**15**
246	Riel de aire	Unidades	15	**15**
247	Pie de rey 5"	Unidades	15	**15**
248	Rollos de hilo de nylon	Unidades	9	**9**
249	Conometros digitales	Unidades	15	**15**
250	Juegos de esferas de metal. Set de 4	Unidades	15	**15**
251	Juegos de esferas de metal set de 10	Unidades	15	**15**
252	Juegos de esferas de metal set de 25	Unidades	15	**15**
253	Juegos de piezas diferentes metales con ganchos set 4	Unidades	15	**15**
254	Porta pesas con gancho	Unidades	15	**15**
255	Papel Whatman No.3	cajas	20	**20**

256	Micropipeta de 20-200 microlitros	Unidades	9	**9**
257	Medidor d OH/ISE/EC mesa LCD color	Unidades	4	**4**
258	Soporte Finnpipette	Unidades	4	**4**
259	Tubos cent conicos de 15 ml	Paquetes	250	**250**
260	Pipeter Pasteur (Gotero plasctico)	Unidades	800	**800**

No.	**Nombre**	**Unidad de Medida**	**Necesidad**	**Imagen Descriptiva**
261	**Espectrofotometro UV/Vis de 190-1100 nm**		**Fuente de la lámpara, vida útil: Xenón, normalmente 5 años Sistema óptico: Haz único dividido Rango: 190–1100 nm Velocidad de barrido: 200–1000 nm/minuto Ancho de banda espectral: 5 nm Precisión: +/-1,0 nm Rango fotométrico: 0,3 a 125% T; 0,1 a 3,0 A; 0 a 9999 C; Transmitancia; Absorbancia; Concentración Pantalla: LCD de 320x240 píxeles retroiluminada**	**3**

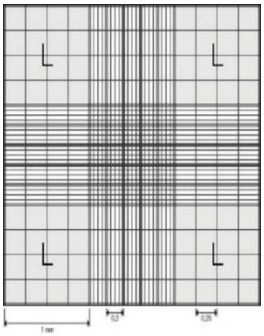
			(91x71 mm) Soporte para cubeta estándar: Soporte para cubeta de 1 ó 6 posiciones	
262	**Centrífuga de tubos eppendorf**		**Capacidad 24 x 1.5/2 ml Máx. Velocidad 15,000 rpm Máx. RCF 21,130 xg Pantalla Pantalla gráfica a color Altura (métrico) exterior 26 cm**	**3**
263	**Equipo de Electroforesis Vertical**		**Unidades**	**3**
264	**Planchas de calentamiento con agitación**		**Unidades**	**3**

265	Bomba de vacio		Thermo Scientific™ VLP80-230 76L/min . (a 60 Hz) ; 62L/min . (a 50Hz) 110-120V	6
266	Baño de María		Resistencia calefactora de acero inoxidable. - Capacidad 19L Circulating Water Bath 5.0 gal. Global Voltage 100-115V/200-230V, 50/60Hz	9
267	Timer		Características: cuenta atrás, distinta alarma y indicador de pantalla por canal Capacidad de tiempo: 9 horas, 59 minutos, 59 segundos El temporizador simple de utilizar es ideal para el control de calidad y los requisitos experimentales Las alarmas sonarán durante 60 segundos o pueden apagarse manualmente	12

268	Cromatotanques medianos		Unidades	6
269	Termociclador		96-well 0.2 mL Fast 96-well 0.1 mL 384-well 0.02 mL 60-well 0.5 m Voltage 100-115V/200-230V, 50/60Hz	3
270	Electroforesis horizontal		Certificaciones/conformidad Marcado CE Dimensiones exteriores (longitud x anchura x altura) 22 x 15 x 9.5 cm (8.63 x 5.88 x 3.75 pulg) Altura (métrico) exterior 9.5 cm Longitud (métrico) exterior 22 cm Longitud del gel (métrico) 11 cm	3

271	**Transluminador**		**Dimensiones (W x D x H): Base (21.4 x 30.4 x 11.9 cm)** **Fuente de luz:** **UV: 312 nm** **Potencia: 110 or 220 VAC; 50–60 Hz** **Tipo de camara: CMOS** **Resolución: 1280 (H) x 1024 (V); 1.3 megapixels** **Filtros de emisión:** **Filtro naranja (bromuro de etidio y SYBR® Safe DNA Gel Stain)** **Filtro verde (Fluorescein, SYBR® Gold, SYBR® Green)** **Filtro rojo (Qdot® 625)** **Sistema operativo Windows® XP Professional (English version, SP3, 32-bit), OR Windows® 7 Professional (English version, 32-bit)** **Procesador: Intel® Core™2 Duo, 1.8 GHz** **Minimum 1 GB RAM (2 GB recomendado)**	**3**

272	Zaranda orbital		Dimensions (L x W x H) 6.2 x 3.7 x 1.0 in. (158 x 95 x 26mm) [Control Box] Dimensions (L x W x H) Exterior 11.8 x 14.2 x 3.8 in. (300 x 360 x 96mm) Model CO2 Resistant Shaker Orbit 0.75 in. (19 mm) Speed Range 30 to 300	6
273	Motores para cabinas de extraccion		Unidades	5
274	Microondas de 0.8 pc		Tipo de microonda Independiente Ancho nominal (pulgadas) 18 Capacidad total (pies cúbicos) 0.7 Potencia (Watts) 700 Voltaje 120 Ancho (pulgadas) 17.8 Profundidad (pulgadas) 13.54	6

			Altura (pulgadas) 10.31	
275	**Camara Neubauer**		**9 cuadrados grandes de 1 mm2 cada uno. Los cuatro cuadrados de las esquinas de gran tamaño con la marca «L» para el recuento de leucocitos están cada uno de ellos divididos en 16 cuadrados con lados de 0.25 mm. El cuadrado grande del centro está subdividido en 16 cuadrados con lados de 0.25 mm. El cuadrado grande del centro está subdividido en 25 cuadrados de grupo con lados de 0.2 mm. Cada cuadrado del grupo consta de 16 minicuadros con lados de 0.05 mm,**	**6**

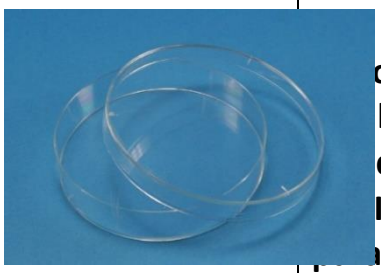
			cada uno con un área de 0.0025 mm2. **Los 5 cuadrados de grupo del cuadrado grande central se utilizan para el recuento de trombocitos y eritrocitos.** **Todos los cuadrados de grupo tienen líneas de límite triples en cada lado.** **La línea central de limitación determina si las células del área marginal se incluirán o no en el recuento.** **Marcado CE de acuerdo con la Directiva IVD 98/79 CE.**	

276	Aparatos Fisher - John o Mel- Temp		Height (cm)13.97 Depth (cm)22.86 Width (cm)35.56 Power (VAC)115 Power (Hz)50/60 Hz DescriptionFisher-Johns Melting Point Apparatus, 115 VAC 03012-00	6

	Nombre	Imagen Descriptiva	Especificaciones técnicas	Cantidad
277	Laminas de Hielo Seco (anime o icopor)		Tamaño: 100 x 50 x 1 cm,	6 Unidades

278	Agar Nutritivo		• Apariencia: Polvo • Color: Crema amarillento • Olor: Inodoro• Resistencia 800-900% (1,50%; 20ºC) • Cenizas 6,5% • Cenizas insolubles en ácidos 0,5% • Aerobios mesófilos 5000 u.f.c/g • Mohos y levaduras 300 u.f.c/g • Salmonella Ausencia/5g • Escherichia coli Ausencia/5g • Valor energético 720 KJ / 172 Kca • Proteínas 0,10 g • Hidratos de carbono 0,4 g • Grasas 0,10 g • Fibra 86 g • Sal 0,5 • Sabor: Insípido	1 Libra

			• Materias extrañas: Ausencia • Humedad 2% • Pérdidas por secado 20% • Absorción de agua 75 mL	
279	**Solución de Lugol**		**• Aspecto: Solución ámbar color oscuro Solución colorante. • Solubilidad: Soluble en agua. • Concentración: 5,00 p/v de yodo Contiene yoduro de potasio • Usos: En el laboratorio para tinción de protozoarios y quistes y en**	**1 Frasco**

			tinción de Gram	
280	**Placas Petri**		**• 100 mm de diámetro x 15 mm de ofundidad bricadas en drio soda Indicados a cultivos de cristales, bacterias, etc. • Fondo y tapa planos • Elevada transparencia**	**20 Placas**
281	**Pipeta Pasteur**		**• Vidrio corta 150 mm • Presentación: Caja por 250 unidades. • Fabricada en vidrio soda. • Boca: 6,95 mm • Punta: 1,4 a 1,7 mm • Espesor: 0,55 mm.**	**1 Caja**

282	**Cubre objetos**		**• Tamaño: 18 x 18 mm pesor 0.13 0.16mm pricados de vidrio osilicato D 263 M resistente a químicos y de la primera clase hidrolítica • Absolutamente incoloros, completamente claros, aptos para microscopía de fluorescencia • Espesor n° 1 (0,13 – 0,16 mm) • En cajitas de plástico**	**1 Caja**
283	**Portaobjetos**		**· Tamaño: 75x25 mm (approx)• Espesor: 0.90-1.10 mm • Material: Vidrio Sodocalcico • Cantidad: Cajas con 50 laminillas • Espesor: 0.90-**	**1 Caja**

			1.10 mm **• Esteril: No**	
284	**Estereomicroscopio**		**Fluorescencia (excitaciones verde/azul)** **Fluorescencia (excitaciones ultravioleta)** **Luz polarizada simple** **Campo claro** **Campo oscuro** **Índice de zoom: 7** **Indicación de aumento: 0,8, 1, 1,25, 1,6, 2, 2,5, 3,2, 4, 5, 5,6** **Sistema óptico galileano.** **Iluminador por fluorescencia: Lámpara de Hg/** **Iluminación por guía de luz. •** **Mecanismo de enfoque:** **• Enfoque grueso 120 mm**	**1 Unidad**

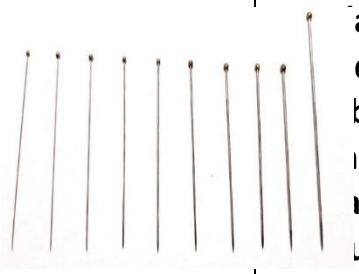
			• Capacidad de carga • Carrera del enfoque grueso • Binocular • Binocular inclinable • Trilocular inclinable • Cabezal trinocular ergonómico largo de inclinación variable (El aumento intermedio es 1.25X） Ángulo de inclinación del tubo • 5 - 45° • 30° • 45° Selección de la trayectoria de luz del cabezal trinocular (Cámara: Observación) • 50% ,50 %, 0 % 100 % • 0%, 100 %, 100 % : 0 % Ajuste de la distancia interpupila	

			• 52 - 76 mm • 57 - 80 mm • Intervalo de ajuste de altura: 30–150 mm (con escala micrométrica instalada). • Uso en interiores • Temperatura ambiente 0 - 40 ºC (32 - 104 ºF) • Humedad relativa máxima 30 - 90 % Ocular • WHSZ10X-H FN 22* • WHSZ15X-H FN 16* • WHSZ20X-H FN 12,5* • WHSZ30X-H FN 7* • Con ajuste de dioptrías y retículo Objetivos • DFPL0.5X-4, WD 171 mm, NA 0,05 • DFPL0.75X-4, WD 116 mm, NA 0,075 • DFPLAPO1X-	

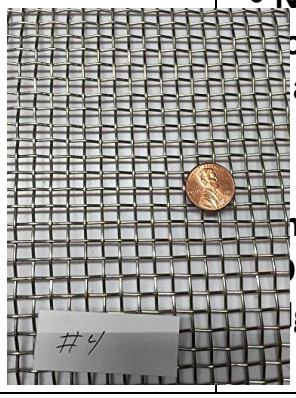
			4, WD 81 mm, NA 0,1 **• SZX-ACH1X, WD 90 mm, NA 0,90** **• DFPLAPO1.25X, WD 60 mm, NA 0,125** **• SZX-ACH1.25X-2, WD 68 mm, NA 0,125** **• DFPL1.5X-4, WD 45,5 mm, NA 0,15** **• DFPL2X-4, WD 33,5 mm, NA 0,2** **• Iluminador de fluorescencia coaxial** **• Corredera de filtros de 4 posiciones**	

285	**Red Entomológica de estudiante.**		**Bolsa de tul isillo) enida por aro de ambre erado 0 cm de metro y da a un ngo de dera o metálico de unos 70 cm** **• Se utiliza para colectar insectos en vuelo o en plantas bajas** **• Soporte estándar** **• Bases y soportes opcionales** **• Base delgada de iluminación por luz transmitida** **• Base de luz transmitida de alto nivel** **• Base de iluminación por luz transmitida para campo claro/campo oscuro** **• Soporte**	**3 Unidades**

			grande **• Soporte universal** **• 194 (A) x 253 (P) x 403 (Al.) mm (configuración de conjunto estándar)**	
286	**Pinzas Entomológicas o de relojero**		**4,375** **lgadas** **2mm) y** **ıta fina.** **Pinzas** **:illas, no** **:riadas.**	**5 Unidad**

287	**Alfileres Entomológicos con cabeza de acero**		**• Número 00, código 1208S00 acero dable con beza de ailon, dos y con unta más fina.• Número 0, Código 1208S0 (acero inoxidable con cabeza de nailon, delgados y con la punta más fina). • Número 1, Código 1208S1 (acero inoxidable con cabeza de nailon, delgados y con la punta más fina). • Número 2, Código 1208S2 (acero inoxidable con cabeza de nailon, delgados un grosor medio). • Número 3, Código 1208S3 (acero inoxidable con cabeza de**	**5 Sobres (de cada número)**

			nailon, delgados un grosor medio. Número 5 (acero inoxidable con cabeza de nailon, delgados un grosor medio).	
288	**Gavetas Entomológicas:**		**· Dimensiones 7.5 cm de alto, 48.5 cm de ancho y 42.5 cm de fondo. • Ajuste especial con pestaña entre tapa y gaveta para limitar la entrada de plagas y humedad. • Posee dos portas ficheros que facilitan la localización del material almacenado y bisagras para su cierre.**	**10 Unidades**

289	Armario Entomológico:		• Dimensiones: Alto 106 cm, lo 47,5 cm cho 55cm irve para cenar doce tas, cierra ectamente antizando liciones de oscuridad y asepsia al interior. • Madera.	1 Unidad
290	Cubetas Plásticas:		• Dimensiones alto 20 cm y diámetro 18 cm • Capacidad: 4 19 litros. mposición PEAO ietileno de densidad) 50 y PEBO (Polietileno de baja densidad) 17070	5 Unidades
291	Malla de Alambre		• Número 2 o on diámetro alambre de 1.5 mm • Acero noxidable rificios por gada lineal	1 Metro

292	Pala de Jardinería		• Pala de mano, • Metal • Pequeña de aproximadamente 310 mm de largo y 83 mm de ancho para cavar y levantar la tierra.	2 Unidades
293	Tubos Falcón		• Tubos centrífugos de 15 ml • Tubo de polipropileno • Fondo cónico del tubo • Estéril • RCF 3,500 × graduaciones • Transparentes • Área de escritura: sí	2 Paquetes

294	**Tubos Falcón**		**• Tubos centrífugos de 50 ml • Diámetro: (métrico) exterior 30mm • Presión máx: 12000 xG • Color: Transparente • Material: Polipropileno • Tipo de etiqueta: Punto de rotulación blanco • Envase: Gradilla • Área de escritura: sí • Longitud (métrico): 115mm • Estéril • Para utilizar con: Para el aislamiento del ADN, purificación y precipitación de ácidos nucleicos, aplicaciones de centrifugación de células • Forma: Cónica**	**2 Paquetes**

			• **Tipo: Tubo para centrífuga**	

FORMULARIO DE PRESENTACIÓN DE COTIZACIONES POR PARTE DE LOS PROVEEDORES[9]

(La presentación de este formulario se realizará únicamente en papel de cartas con el membrete oficial del suministrador[10])

Los abajo firmantes aceptamos en su totalidad los Términos y Condiciones Generales del PNUD, y por la presente nos ofrecemos a suministrar los elementos que se enumeran a continuación, de conformidad con las especificaciones y requisitos del PNUD con arreglo a la SdC con el número de referencia ____:

CUADRO Nº 1: Oferta de suministro de bienes con arreglo a especificaciones técnicas y otros requisitos

Artículo nº	Descripción/especificación de los bienes	Cantidad	Última fecha de entrega	Precio unitario	Precio total por artículo
1	Reactivo de Brady 2, 4-DNFH	3			
2	Aceite vegetal de coco	3			
3	Aceite vegetal Oliva	3			
4	Acetato de plomo	3			
5	Acetofenona	3			
6	Acetona	6			
7	Acido acetico	3			
8	Acido benzoico	3			
9	Acido butanoico	3			
10	Acido clorhidrico	6			
11	Acido nitrico	6			
12	Acido pentanoico	3			
13	Acido silicilico	3			
14	Acido sulfurico	6			
15	Alcohol dodecilico (CH3(CH2)11OH)	3			
16	Meta-phosphoric acid-gramos	100			
17	Alcohol Isoamilico (isopentanol, (CH3) 2CHCH2CH2OH)	3			
19	Alcohol Isopropilico 2 propanol CH3CHOHCH3	3			
20	Alcohol metilico	6			
21	Alcohol ter-butilico 2-metil 2 propanol; (CH3) 3COH	3			
22	Alumina (A12O3)	3			

[9] *Este apartado será la guía del Proveedor en la preparación de su Propuesta.*
[10] *El papel de cartas oficial con el membrete de la empresa deberáseñalar datos de contacto –dirección, correo electrónico, números de teléfono y fax– a efectos de verificación.*

23	Amarillo de metilo 250ML	3			
24	Analgesico -acetaminofen	45			
25	Analgesico - aspirina	45			
26	Analgesico-Ibuprefeno	45			
27	Abhidrido acetico	3			
28	Anilina (C6H5NH2)	3			
29	Arena	3			
30	Azul de bromotimol 250	3			
31	Azul de Timol	3			
32	Benceno	6			
33	Benzaldehido	3			
34	Bromo	3			
35	Bromo en tetracloriro de carbono (Br2/CC14)	3			
36	Carbonato de sodio (Na2CO3)	3			
37	Ciclohexeno	3			
38	Ciclohexano	3			
39	Thiobarbituric Acid UN3335, Class.9 Miligramo	500			
40	Cloruro de calcio Anhidro	3			
41	Cloruro de metileno (CH2C12)	3			
42	Dicromato de potasio	3			
43	Dietilamina	3			
44	Dioxido de Plomo	3			
45	Eter etilico	6			
46	Fenolftaleina 250g	3			
47	Formaldehido	3			
48	Glucosa	3			
49	Heptano	3			
50	Hexano	3			
51	Hidroxido de amonio (NH4OH)	3			
52	Hidroxido de Bario	3			
53	Hipoclorito de sodio, solucion comercial	3			
54	Lodo molecular (I2) 500G	3			
55	Mezcla SulfocromicaK2Cr207 en H2SO4concentrado	3			
56	Muestras problemas que contengan C,H,O,S,CL,Br, I	3			
57	Nitrato de plata (AgNO3) 250	3			
58	Oxido cuprico 250	3			
59	Reactivo de Fehling Ay B 250	3			
60	Reactivo de lucas solucion de ZnC12enHCL concentrado)250	3			
61	Reactivo de Tollers 250	3			
62	Rojo Metilo 250	3			
63	Sodio Metalico 250	3			
64	Sulfato Ferroso 250	3			
65	Tetracloruro de carbono CC14 250	3			

66	Tolueno 500	3			
67	P-nitrofenol 100	3			
68	Alcohol etilico 95%	18			
69	Cubetas de curazo para espectrofotometroUV-VIS	6			
70	Espendorf safe lock tubes, 2ml Ref0030120159	3			
72	Soporte para ependorf rf3821000008	18			
73	Tubos Plasticos con tapa para centrifuga de mesa de 15 ml	600			
75	Micropipeta 0.5-10ul	12			
76	Micropipeta 10-100ul	12			
77	Micropipeta 100-1000ul	12			
78	Micropipeta 1000-5000 ul	9			
79	Puntas para micropipetas de 100-1000	9			
80	Puntas para micropipetas de 100-2000	9			
81	Pipetas pasteur, punta corta	3			
82	Propipetas	21			
84	Soporte para puntas amarillas	1			
85	Soporte para puntas azules	3			
86	DTNB SIGMA D8130	3			
87	2- Mercaptoetanol SIGMA M6250	3			
88	L-glutation reducido SIGMA C4251	3			
89	Leupectina SIGMA L2884	3			
90	EDTA SIGMA E5134	3			
91	NaCL SIGMA E5134	3			
92	RNA SIGMA R6750	3			
93	TRIS-HCI SIGMA T5941	3			
94	Sucrosa SIGMA S0389	6			
95	PMSF SIGMA P7626	6			
96	Soporte ref 382100008	18			
97	Fosfato de potasio Monobasico	3			
98	Fosfato de potasio Dibasico Anhidro	3			
99	Acido tiobarbiturico Sigma-Aldrich T5500	3			
100	Acido trcloroacetico	3			
101	Acido metafosforico	3			
102	Azul de coomasie G-250 (1g)	3			
103	Tubos de cristal para cristalizacion	21			
104	Tubos de cristal para destilacion escala micro y macro	21			
105	Tubos capilares de cristal	21			
106	Tubos de cristal para thiele	21			
107	Tubos de cristal para despredimiento	21			
108	Embudos de separacion	21			
109	Embudos de decantacion	21			
110	Embudos de filtracion	21			
111	Papel filtro	30			
112	Paños para filtrar	50			

113	Viales	30			
114	Placas Cromatograficas (TLC)	10			
115	Pipetas automaticas 50-200 microlitros	9			
116	Pipetas automaticas 0.1-1 mililitros	9			
117	Pipetas automaticas 1-5 mililitros	9			
119	Guantes de latex small	15			
120	Guantes de latex medium	15			
121	Guantes de latex Large	15			
123	Baño Maria	3			
124	HPLC-MS	3			
125	Homogenizador de tejido	4			
126	Centrifuga refrigerada de ependorf	4			
127	5,5 Dithiobis (2-introbenzoic ACID) gramos	5			
128	Meleic Anhydride (Un2215, class:8)	25			
129	Leupeptin-Miligramos	10			
130	Ethylenediaminetetraacetic ACID -Litro	3			
131	Sodium CHLORIDE-Gramos	500			
132	Ribonucleic Acid From Baks YEAST	3			
133	Trizma Hydrochloride	500			
134	Suchoce	1			
135	Phenylmethaneulfonyl flooridi	1			
136	Sodium Phosphate monobasic	4			
137	Agar nutritivo	3			
138	Agar agar	3			
139	Caldo nutritivo	3			
140	Agar papa dextrosa	3			
141	Cloruro de sodio	3			
142	Hidroxido de sodio	6			
143	Reactivo de benedict	3			
146	Glicerol	3			
147	Metanol	3			
149	Rojo fenol	900			
150	Sodium Phosphate Dibasic Anh	3			
151	Alcohol etilico	36			
152	Cintas indicadoras de esterilizacion	6			
154	Safranina	3			
155	Orceina	300			
156	Violeta de genciana	300			
157	Fenol	3			
158	Sulfato de cobre pentahidratado	300			
159	Carbonato de calcio anhidro	300			
160	Kit para determinacion de proteinas por el metodo de	3			
161	Soluciones tampones PH4,7 y 10	3			
162	Eter de petroleo	3			
163	Cloroformo	3			

166	Xilol	3			
167	Xylene	3			
168	Hidroxido de potasio	3			
169	Peroxido de hidrogeno, 30%	3			
170	Bicrbonato de Sodio	3			
171	Yoduro de potasio	3			
172	D-Glucosa	3			
173	Citrato de sodio	3			
174	Carbon activado	3			
175	6 Frascos de 500 gr	900			
177	Azul metileno	900			
178	Yodo Cristal	900			
180	Acido acetico glaciar	3			
181	Citrato de sodio deshidratado (cristales)	3			
183	Carbonato de sodio anhidro granular	3			
184	Natriumthio-sulfat-5-hydrat	3			
185	Solucion intravenosa de NaCI 0.9%	6			
186	Solucion isotonica NaCI 0.9%	6			
187	Solucion intravenosa con lactato de ringer	6			
188	Solucion salina NaCI 0.9%	6			
189	Levadura seca	3			
190	Ablandador de carne LIXTO	3			
191	Fenolftaleina 1.0%	3			
192	Cupric Sulfate	3			
193	Agar CASO	3			
194	Dextrose Anhydrous	3			
195	Starch, soluble potato powder	3			
196	Azul metileno indicadores	900			
197	Leche Magnesia	1500			
198	Equipo de Electroforesis Vertical	3			
199	Planchas de calentamiento con agitación	3			
200	Cromatotanques medianos	6			
201	Motores para cabinas de extraccion	5			
202	Micropipota de 0-10 microlitos	6			
203	Micropipota de 10-100 microlitos	6			
204	Micropipota de 100-1000 microlitos	6			
205	Micropipota de 1000-5000 microlitos	6			
206	Puntas para micropipetas azules	3,000			
207	Puntas para micropipetas amarillos	3,000			
208	Puntas para micropipetas Blancos	3,000			
209	Guantes de Nitrilo Small	120			
210	Guantes de Nitrilo Medium	120			
211	Guantes de Nitrilo Large	120			
212	Gafas Protectoras	180			
213	Asas de siembra para microbiologia	90			
214	Algodón	18			

215	Gasa	54			
216	Espatula	54			
217	Probetas de 50 ml	45			
218	Probetas de 100 ml	45			
219	Probetas de 250 ml	45			
220	Probetas de 500 ml	45			
221	Kitasatos de 500 ml	36			
222	Kitasatos de 1000 ml	36			
223	Embudos Buchner 180 ml	36			
224	Erlenmeyer de 1000 ml	36			
225	Balones aforados de 250 ml	36			
226	Balones aforados de 500 ml	36			
227	Balones aforados de 1000 ml	36			
228	Juego de magneto	9			
229	Placas de Petri	450			
230	Tubos falcon conicos autoclavables de 25 ml	900			
231	Contenedor carboy para almacen agua destilada	9			
232	Equipos de Diseccion	27			
233	Motor de acuario	3			
234	Mangueras para acuario de -75 metros	75			
235	Homogenizador de tejido MOD. BK-HG	4			
236	Dinamometro	15			
237	Mechero Bunsen	15			
238	Termometro	15			
239	Conometro	15			
240	Regla Metrica	15			
241	Amperimetro	15			
242	Voltimetro	15			
243	Sistemas de vasos comunicantes	15			
244	Calorimetro	15			
245	Giroscopio	15			
246	Riel de aire	15			
247	Pie de rey 5"	15			
248	Rollos de hilo de nylon	9			
249	Conometros digitales	15			
250	Juegos de esferas de metal. Set de 4	15			
251	Juegos de esferas de metal set de 10	15			
252	Juegos de esferas de metal set de 25	15			
253	Juegos de piezas diferentes metales con ganchos set 4	15			
254	Porta pesas con gancho	15			
255	Papel Whatman No.3	20			
256	Micropipeta de 20-200 microlitros	9			
257	Medidor d OH/ISE/EC mesa LCD color	4			
258	Soporte Finnpipette	4			
259	Tubos cent conicos de 15 ml	250			

260	Pipeter Pasteur (Gotero plasctico)		800			
261	Espectrofotometro UV/Vis de 190-1100 nm		3			
262	Microondas de 0.8 pc		6			
263	Centrífuga de tubos eppendorf		3			
264	Equipo de Electroforesis Vertical		3			
265	Planchas de calentamiento con agitación		3			
266	Bomba de vacio		3			
267	Baño de María		3			
268	Timer		6			
269	Cromatotanques medianos		6			
270	Termociclador		3			
271	Electroforesis horizontal		3			
272	Transluminador		3			
273	Zaranda orbital		6			
274	Motores para cabinas de extraccion		5			
275	Microondas de 0.8 pc		6			
276	Camara Neubauer		6			
277	Aparatos Fisher - John o Mel- Temp		6			
278	Laminas de Hiel330o Seco (anime o icopor)		6 unidades			
279	Agar Nutritivo		1 libra			
280	Solución de Lugol		1 frasco			
281	Placas Petri		20 placas			
282	Pipeta Pasteur		1 caja			
283	Cubre objetos		1 caja			
284	Portaobjetos		1 caja			
285	Estereomicroscopio		1 unidad			
286	Red Entomológica de estudiante.		3 unidades			
287	Pinzas Entomológicas o de relojero		5 unidades			
288	Alfileres Entomológicos con cabeza de acero		5 sobres de cada número			
289	Gavetas Entomológicas:		10 unidades			
290	Armario Entomológico:		1 unidad			
291	Cubetas Plásticas:		5 unidades			
292	Malla de Alambre		1 metro			
293	Pala de Jardinería		2 unidades			
294	Tubos Falcón 15ml		2 paquetes			
295	Tubos Falcón 50ml		2 paquetes			
	Precio total de los bienes[11]					
	Añadir: Costo del transporte					
	Añadir: Costo del seguro					

[11] *Los precios de los bienes deberán estar en consonancia con los Incoterms que se indican en la SdC*

	Añadir: Otros costos (especifíquense)					
	Cotización final y completa					

CUADRO Nº 2: Costos operacionales estimados (si procede)

Lista de consumibles *(incluyendo las piezas móviles, si procede)*	**Consumo estimado en promedio**	**Unidad de medida**	**Precio unitario**	**Precio total por artículo**

CUADRO Nº 3: Oferta de cumplimiento con otras condiciones y requisitos conexos

Se indican a continuación otras informaciones que formarán parte de su cotización:	**Sus respuestas**		
	Sí Se cumplirá	***No Se cumplirá***	***Si la respuesta es no, sírvase hacer una contrapropuesta***
Tiempo de entrega estimado	REQUERIDO		
Peso/volumen/dimensiones estimados del envío:			
País(es) de origen[12]:			
Garantía y requisitos de posventa	REQUERIDO		
a) Formación en operaciones y mantenimiento	N/A		
b) Garantía mínima de un (1) año en piezas y mano de obra	REQUERIDO		

[12] *Si el país de origen exige una licencia de exportación para los bienes en cuestión u otros documentos relevantes que pueda solicitar el país de destino, el suministrador deberá presentar dicha documentación al PNUD si se le adjudica el contrato/orden de compra.*

c) Unidad de reemplazo mientras la unidad adquirida esté en reparación			
d) Sustitución por una unidad nueva si la unidad adquirida no puede ser reparada			
e) Otros			
Validez de la cotización			
Todas las provisiones de los Términos y Condiciones Generales del PNUD			
Otros requisitos *[sírvanse especificar]*			

Toda otra información que no hayamos facilitado automáticamente implica nuestra plena aceptación de los requisitos, términos y condiciones de la Solicitud de Cotización

[nombre de la persona autorizada por el suministrador]
[cargo]
[fecha]

Anexo 3

Términos y Condiciones Generales

1. ACEPTACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA

Esta Orden de Compra sólo podrá ser aceptada una vez que el Proveedor haya firmado y devuelto una copia como acuse de recibo, o tras la entrega oportuna de las mercancías de conformidad con los términos de esta Orden de Compra, según se especifica aquí. La aceptación de esta Orden de Compra constituirá un contrato entre las Partes en virtud del cual los derechos y obligaciones de las Partes se regirán exclusivamente por los términos y condiciones de la presente Orden de Compra, incluyendo las presentes Condiciones Generales. Ninguna cláusula adicional o incompatible que propusiere el Proveedor obligará al PNUD, salvo que dé su acuerdo por escrito un funcionario debidamente autorizado del PNUD.

2. PAGO

2.1 El PNUD deberá, en cumplimiento de las condiciones de entrega y salvo disposición en contra en la presente Orden de Compra, efectuar el pago en los 30 días siguientes a la recepción de la factura del Proveedor por los bienes y copias de los documentos de embarque especificados en la presente Orden de Compra.

2.2 El pago de la factura mencionada supra reflejará cualquier descuento indicado en las condiciones de pago de la presente Orden de Compra, siempre y cuando el pago se efectúe en el plazo estipulado en dichas condiciones.

2.3 Salvo que fuera autorizado por el PNUD, el Proveedor deberá presentar una factura en relación con la presente Orden de Compra y en dicha factura se consignará el número de identificación de la citada Orden.

2.4 Los precios indicados en esta Orden de Compra no podrán aumentarse, salvo acuerdo expreso y por escrito del PNUD.

3 EXENCION TRIBUTARIA

3.1 El Artículo 7 de la Convención sobre Privilegios e Inmunidades de las Naciones Unidas dispone, entre otras cosas, que las Naciones Unidas, incluidos sus órganos subsidiarios, quedarán exentas del pago de todo tipo de impuestos directos, salvo las tasas por servicios públicos; además, se exime a las Naciones Unidas de pagar derechos aduaneros e impuestos similares en relación con los artículos importados o exportados de uso oficial. Si alguna autoridad gubernamental se negase a reconocer la exención impositiva de las Naciones Unidas en relación con dichos impuestos, derechos o gravámenes, el Proveedor consultará de inmediato al PNUD a fin de determinar un procedimiento que resulte aceptable para ambas partes.

3.2. De igual modo, el Proveedor autoriza al PNUD a deducir de la facturación del Proveedor cualquier monto en concepto de dichos impuestos, derechos o gravámenes, salvo que el Proveedor haya consultado al PNUD antes de abonarlos y que el PNUD, en cada caso, haya autorizado específicamente al Proveedor el pago de los impuestos, derechos o gravámenes en cuestión,bajo protesto. En este caso, el Proveedor entregará al PNUD los comprobantes por escrito de que el pago de los impuestos, derechos o gravámenes se haya realizado y haya sido debidamente autorizado.

4 RIESGO DE PÉRDIDA

El riesgo de pérdida, daño o destrucción de los bienes se regirá de conformidad con Incoterms 2010, a menos que haya sido acordado lo contrario por las Partes en la parte frontal de esta Orden de Compra.

5. LICENCIAS DE EXPORTACIÓN

Con independencia del Incoterm 2010 que se utilice en esta Orden de Compra, el Proveedor obtendrá todas las licencias de exportación que requieran los bienes.

6. BUEN ESTADO DE LOS BIENES Y SU EMBALAJE

El Proveedor garantizará que los bienes, incluido su embalaje, cumplen con las especificaciones establecidas en la presente Orden de Compra y que aptos para los fines a que suelen destinarse dichos bienes y para los fines que el PNUD comunicó expresamente al Proveedor, y que están libres de defectos de materiales y fabricación. El Proveedor garantizará también que las mercancías estén envasadas o embaladas adecuadamente para proteger los bienes.

7. INSPECCIÓN

7.1 El PNUD dispondrá de un plazo razonable después de la entrega de la mercancía para inspeccionarla y rechazar y rehusar su aceptación si no cumplen con lo indicado en la presente Orden de Compra, el pago de los bienes de conformidad con la presente Orden de Compra no se considerará una aceptación de la mercancía.

7.2 La inspección anterior al embarque no exonerará al Proveedor de ninguna de sus obligaciones contractuales.

8. VIOLACIÓN DE DERECHOS DE PROPIEDAD INTELECTUAL

El Proveedor garantiza que el uso o suministro por el PNUD de la mercancía vendida en virtud de la presente orden de compra no viola ninguna patente, diseño, nombre comercial o marca registrada. Además, el Proveedor, de conformidad con esta garantía, indemnizará, defenderá y mantendrá al PNUD y a las Naciones Unidas a salvo de cualquier acción o reclamointerpuesto contra el PNUD o las Naciones Unidas relativa a una supuesta infracción de patente, diseño, nombre comercial o marca en relación con los productos vendidos bajo esta Orden de Compra.

9. DERECHOS DEL PNUD

En caso de incumplimiento por parte del proveedor de sus obligaciones en virtud de los términos y condiciones de esta Orden de Compra, incluyendo pero no limitado a la imposibilidad de obtener las licencias de exportación necesarias o de hacer entrega de todo o parte de los bienes en la fecha o fechas de entrega acordada, el PNUD podrá, después de dar al Proveedor un aviso razonable para que cumpla su obligación y sin perjuicio de cualesquiera otros derechos o recursos, ejercer uno o más de los siguientes derechos:

9.1 Adquirir la totalidad o parte de los productos de otros proveedores, en cuyo caso el PNUD podrá exigir al proveedor la responsabilidad por cualquier aumento de los costos en que hubiese incurrido.

9.2 Negarse a aceptar la entrega de todos o parte de los bienes.

9.3 Rescindir la presente Orden de Compra sin responsabilidad alguna por los gastos de rescisión u otra responsabilidad de cualquier tipo del PNUD.

10. RETRASO EN LA ENTREGA

Sin perjuicio de cualesquiera otros derechos u obligaciones de las partes que constan en el presente, si el Proveedor no pudiera entregar los bienes en la(s) fecha(s) de entrega(s) prevista(s) en esta Orden de Compra, el Proveedor, (i) consultará inmediatamente al PNUD para establecer los medios más rápidos para suministrar la mercancía, y (ii) utilizará un medio rápido de entrega, a su costa (a menos que el retraso se deba a un caso de fuerza mayor), si así lo solicita razonablemente el PNUD.

11. CESION Y QUIEBRA

11.1 El Proveedor no podrá, excepto después de haber obtenido el consentimiento por escrito del PNUD, ceder, transferir, dar en prenda o disponer de otro modo de la presente Orden de Compra, o parte de ella, o cualquiera de los derechos u obligaciones del Proveedor en virtud de la presente Orden de Compra.

11.2 Si el Proveedor cayera en insolvencia o perdiera el control de la empresa por causa de insolvencia, el PNUD podrá, sin perjuicio de cualesquiera otros derechos o recursos, rescindir inmediatamente la presente Orden de Compra emplazando al Proveedor mediante aviso escrito de terminación.

12. UTILIZACIÓN DEL NOMBRE O, EMBLEMA DEL PNUD O DE LAS NACIONES UNIDAS

El Contratista no utilizará en modo alguno el nombre, el emblema o el sello oficial del PNUD o de las Naciones Unidas con ninguna finalidad.

13. PROHIBICIÓN DE PUBLICIDAD

El Proveedor no anunciará ni hará público el hecho de que es un proveedor del PNUD, sin contar antes con la autorización específica del PNUD en cada caso.

14. TRABAJO INFANTIL

El Proveedor declara y garantiza que ni él mismo ni ninguno de sus filiales realiza prácticas que violen los derechos establecidos en la Convención sobre los Derechos del Niño, en particular el Artículo 32 de la misma que, entre otras cosas, requiere que se proteja a los menores del desempeño de trabajos peligrosos que entorpezcan su educación o sean nocivos para su salud o para su desarrollo físico, mental, espiritual, moral o social.

Cualquier violación de esta declaración y estas garantías autorizará al PNUD a rescindir la presente Orden de Compra de inmediato, mediante la debida notificación al proveedor y sin responsabilidadalguna para el PNUD por costos de rescisión u otro tipo de responsabilidad.

15. MINAS

El Proveedor declara y garantiza que ni él mismo ni ninguna de sus filiales se encuentran activa y directamente comprometidos en actividades de patente, desarrollo, ensamblado, producción, comercialización o fabricación de minas, o en actividades conexas relacionadas con los componentes utilizados en la fabricación de minas. El término “minas” se refiere a aquellos dispositivos definidos en el Artículo 2, Párrafos 1, 4 y 5 del Protocolo II anexo a la Convención de 1980 sobre Armas Convencionales Excesivamente Nocivas o de Efectos Indiscriminados.

Cualquier violación de esta declaración o garantías autorizará al PNUD a rescindir el presente Contrato en forma inmediata, mediante la debida notificación al Proveedor, sin que esto implique responsabilidad alguna por los gastos de rescisión o cualquier otra responsabilidad para el PNUD.

16.0 RESOLUCION DE CONFLICTOS

16.1 **Resolución de mutuo acuerdo** : Las Partes realizarán todos los esfuerzos posibles para resolver de mutuo acuerdo cualquier conflicto, controversia o reclamo que surgiese en relación con la presente Orden de Compra o con algún incumplimiento, rescisión o invalidez relacionados con éste. En caso de que las Partes desearan buscar una solución de mutuo acuerdo mediante un proceso de conciliación, éste tendrá lugar con arreglo a las Reglas de Conciliación de la Comisión de las Naciones Unidas para el Derecho Mercantil Internacional (CNUDMI) vigentes en ese momento, o con arreglo a cualquier otro procedimiento que puedan acordar las Partes.

16.2 **Arbitraje:Si el conflicto**, controversia o reclamo que pudiera surgir entre las Partes en relación con esta Orden de Compra, o con su incumplimiento, rescisión o invalidez no, se resolviera de mutuo acuerdo con arreglo a lo estipulado en el Artículo 16.1 supra dentro de los sesenta (60) días a partir de la recepción por una de las Partes de la solicitud de resolución de mutuo acuerdo de la otra Parte , dicha disputa, controversia

o reclamo podrá ser sometida por cualquiera de las Partes a un proceso de arbitraje según el Reglamento de Arbitraje de la CNUDMI vigente en ese momento, incluidas sus disposiciones sobre las leyes aplicables. El tribunal arbitral no tendrá autoridad para imponer sanciones punitivas. Las Partes estarán vinculadas por el fallo del tribunal arbitral resultante del citado proceso de arbitraje, a modo de resolución final de toda controversia, reclamo o disputa.

17. PRIVILEGIOS E INMUNIDADES

Nada de lo estipulado en estos Términos y Condiciones Generales o en esta Orden de Compra se considerará como renuncia a los privilegios e inmunidades de las Naciones Unidas, incluidos sus órganos subsidiarios.

18. EXPLOTACIÓN SEXUAL

18.1 El Contratista deberá tomar todas las medidas necesarias para impedir la explotación o el abuso sexual de cualquier persona por parte del Contratista, de sus empleados o de cualquier otra persona que pueda ser contratada por el Contratista para prestar cualquier servicio en virtud del presente Contrato. Para estos efectos, todo intercambio sexual con cualquier persona menor de dieciocho años, con independencia de cualesquiera leyes relativas al consentimiento, constituirá un caso de explotación y abuso sexual de dicha persona. Además, el Contratista se abstendrá, y tomará todas las medidas adecuadas para prohibirque lo hagan sus empleados u otras personas contratadas por él, intercambien dinero, bienes, servicios, ofertas de empleo u otros artículos de valor por favores o actividades sexuales, o entablar relaciones sexuales que constituyan una explotación o degradación de cualquier persona. El Contratista reconoce y acuerda que estas disposiciones del presente Contrato constituyen una condición esencial del mismo, y que cualquier incumplimiento de esta representación y garantía autorizará al PNUD a rescindir el Contrato de inmediato mediante notificación al Contratista, sin obligación alguna relativa a gastos de rescisión o responsabilidad de ningún otro tipo.

18.2 El PNUD no aplicará la norma que antecede relativa a la edad en ningún caso en que el personal del Contratista o cualquier otra persona contratada por éste para prestar cualquier servicio en virtud del presente Contrato esté casado(a) con la persona menor de dieciocho años con quien haya mantenido dicho intercambio sexual y cuyo matrimonio sea reconocido como válido ante la ley del país de ciudadanía de las personas involucradas contratadas por el Contratista o de cualquier otra persona que pueda contratar el Contratista para realizar alguno de los servicios que incluye este Contrato.

19. LOS FUNCIONARIOS NO SE BENEFICIARÁN

El Contratista garantizará que ningún funcionario del PNUD o de las Naciones Unidas haya recibido o vaya a recibir beneficio alguno, directo o indirecto, como resultado del presente Contrato o de su adjudicación. El Contratista tendrá presente que la violación de esta disposición constituye un incumplimiento de una cláusula esencial del presente Contrato.

20. FACULTAD PARA INTRODUCIR MODIFICACIONES

Con arreglo al Reglamento Financiero y a las normas del PNUD, únicamente el Funcionario Autorizado del PNUD posee la autoridad para aceptar en nombre del PNUD cualquier modificación o cambio del presente Contrato, o renunciar a cualquiera de sus disposiciones o a cualquier relación contractual adicional de cualquier tipo con el Contratista. Del mismo modo, ninguna modificación o cambio introducidos en el presente Contrato tendrá validez y será aplicable contra el PNUD, a menos que se incluya en una enmienda al presente Contrato debidamente firmada por el Funcionario Autorizado del PNUD y por el Contratista.