INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA, NORMALIZACIÓN Y METROLOGÍA

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

## ACLARACION N° 01

En referencia al Llamado con ID Nº 360.757 **Licitación Pública Nacional Nº 02/2019 "ADQUISICION DE REACTIVOS Y ELEMENTOS DE LABORATORIO - PLURIANUAL",** con el objeto de poner a conocimiento lo siguiente:

## CONSULTAS:

| N° Consulta | Item | Descripción del Bien | Especificaciones Técnicas Solicitadas | Consulta |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Para todos los ítems | Carátula: Licitación Pública Nacional N° 02/2019 (LCO N° 02/2019) | | Favor aclarar si se trata de una LPN o de una LCO |
| 2 | 1 y 3 | Acido benzoico | Dibenzotiofeno, grado estandar, CAS N°: 132-65-0, peso molecular: 184,26g/mol, pureza ≥98%, punto de ebullición 332-333°C. Certificado de analisis. Presentación frasco de 25 gramos. Fecha de vencimiento mínimo dos años a partir de la compra. | Favor aclarar si lo que están necesitando es Acido Benzoico o Dibenzotiofeno, porque son compuestos químicos diferentes |
| 3 | 265 | Algodon hidrofilo | Abrelatas mariposa de metal 266 | Favor especificar si estan necesitando aldogon o abrelatas? |
| 4 | 269 | Ansas calibradas | Ansas de rulo de platino-iridio | Favor indicar ansas calibradas a que volumen |
| 5 | 269 | Ansas calibradas | Ansas de rulo de platino-iridio | Se puede ofertar ansas de material nicrom? |
| 6 | 272 | Bandeja de plastico | Bandeja de plastico con abertura PE-HD. Capacidad aprox 16 L. | Favor explicar a que se refieren con bandeja con abertura, abertura dónde ? |
| 7 | 350 | Cubeta de cuarzo para espectrofotometro | cubeta de cuarzo cuadrada para Espectrofotometro UVVis. Caja x 2 unidades | Favor indicar las medidas de la cubeta solicitada |
| 8 | 370 | Dispensador de liquido | Dispensador Rango de volumen: 10-109 ml; División de escala: 1,00 ml; Presición: 0,7%; Reproducibilidad: 0,1; Embolo recubierto con vidrio PFA, con botella color ambar de 1000 ml. prolongación de tubo PTFE de 4 pulgadas de largo. | Se puede ofertar un dispensador con rago de volumen hasta 100 mL? |
| 9 | 409 | Filtro p/muestra - Membrana celulosa | Filtro p/muestra - Membrana celulosa Filtro de nitrato de celulosa de poro 8,0 µm de diametro. Caja x 100 unidades | Favor indicar el diámetro de la membrana de nitrato de celulosa solicitada |
| 10 | 410 | Filtro para Mascara | Filtro de Mascara Protectora: Repuesto para vapores organicos /p 100 | Favor aclarar que significa " / p 100" |

Lic. ALBINO DOMÍNGUEZ CANTERO
Jefe Interino UOC
INTN

**TEMBIPOTA:** Oipytyvõ tekoaty, mba'eapopyha, ñemureko ha opaite mba'e'aporãme, taha'e jehapereka, kuave'ẽmby ñepytyvõmby, mbojojaha, mba'era'ãha, tendyry ñangareko rupive, avei kuatia mboaje ha jesareko iporãve haĝua mba'eapopy, kuave'ẽmby, tapichakuéra jeikoporã ha tekomo'ã, tembiapo omomba'eguasúva tekoaty ha tekoha reheve. **MISIÓN:** Contribuir con la sociedad, la industria, el comercio, el sector productivo, mediante la investigación, servicios de asistencia técnica, normalización, metrología, seguridad eléctrica, certificación e inspección, para el mejoramiento de la calidad de los productos, los servicios, el bienestar y seguridad de las personas, con un enfoque de responsabilidad social y ambiental. **TEMBIHECHA:** Temimoĩmby hembiapopyahukuaáva ha ojepytaso añetéva, ojehechakuáva tetãpýre ha tetã ambue rupi omoĝuahẽ porã rehe kuave'ẽmbyeta puruharakuérape, imba'apoharakuéra ikatupyry ha imba'erechakuaágui, ha upéichante avei oipytyvõhaguére tekoatýpe. **VISIÓN**: Ser una institución innovadora y competitiva, reconocida nacional e internacionalmente por la calidad de sus servicios, la excelencia profesional y humana de su gente, y su contribución a la sociedad.

Avda. Artigas 3973 y Gral. Roa / C.C. | Teléf.: 288 6000 | www.intn.gov.py | e-mail: intn@intn.gov.py | Asunción – Paraguay

| N° Consulta | Ítem | Descripción del Bien | Especificaciones Técnicas Solicitadas | Consulta |
|---|---|---|---|---|
| 11 | 411 | Prefiltro de vidrio | Prefiltro de vidrio fina. Velocidad: 22 s. peso: 90 gr/m2. espesor: 0,4 mm. Poro prom.: 0,5 u. Caja x 100 unidades | Favor indicar de que diámetro necesitan el prefiltro de fibra de vidrio? |
| 12 | 415 | Filtro para destilador de agua | Filtro lavable ver especificacion | Favor indicar especificacion |
| 13 | 429 | Guante de latex plomado | Guantes de latex , tamaño 7 1/2 o mediano. Cajas de 100 unidades | Favor aclarar si lo que están necesitando son gunates plomados o guantes de procedimiento de latex no estériles? |
| 14 | 430 | Guante de latex plomado | Guantes de latex esteril, tamaño 6 1/2. Con fecha de vencimiento a partir del año 2021 . Cajas de 50 unidades | Favor aclarar si lo que están necesitando son gunates plomados o guantes de procedimiento de latex estériles? |
| 15 | 431 | Guante de latex plomado | Guantes de Latex esteriles tamaño 8. Presentacion: caja de 100 unidades | Favor aclarar si lo que están necesitando son gunates plomados o guantes de procedimiento de latex estériles? |
| 16 | 481 | Micropipeta | Micropipeta automatica, rango: 500 a 5000 ul, incremento: 50ul; Presicion 0,6 a 0,2%. Incluir 1 paquete de punteras Con Certificado de Callibracion | Se puede ofertar una micropipeta de volumen variable de 1000 a 5000 uL? |
| 17 | 483 | Micropipeta | Micropipeta automatica, de volumen variado de 1 a 10 ml, autoclavable, certificada, con embolo expulsor, resistente a la corrosion, incluir un paquete de punteras. | Se puede ofertar una micropipeta de volumen variable de 2 a 10 mL? |
| 18 | 487 | Papel de Filtro | Papel de filtro Wathman 41-589/2, Filtracion rapida. Caja de 100 unidades | Favor indicar de que diámetro necesitan el papel de filtro? |
| 19 | 494 | Papel indicador PH universal | Papel indicador universal pH de 0 a 14 . Caja de 100 tiras. Vencimiento a partir de un año minimo desde la compra | Se puede ofertar papel indicador universal de pH de 1 a 14? |
| 20 | Para todos los ítems | **Plazo de Entrega**: La entrega se hará conforme a la necesidad dentro de un plazo de 30 (treinta) días habiles contados a partir del día siguiente la recepción de la Orden de Compra por parte del Proveedor. | | Se solicita aumentar el plazo de entrega de los bienes a 60 días calendarios, ya que los bienes solicitados son importados. El aumento del plazo redundará en una mayor disponibilidad de ofertas. |

**Respuestas:**

- Para la Consulta Nº 1 se realizaran modificaciones, las mismas serán mediante Adenda Nº 3.
- Para las Consultas Nº 2, Nº 3 y Nº 4 se deben de respetar lo establecido en las EETT del PBC inicial.
- Para las Consultas Nº 5, Nº 6, Nº 7, Nº 8, Nº 9, Nº 10, Nº 11 y Nº 12, se realizaran modificaciones, las mismas serán mediante Adenda Nº 3.
- Para las Consultas Nº 13, Nº 14 y Nº 15 se deben de respetar lo establecido en las EETT del PBC inicial.
- Para las Consultas Nº 16, Nº 17, Nº 18 y Nº 19, se realizaran modificaciones, las mismas serán mediante Adenda Nº 3.
- Para la Consulta Nº 20 se deben de respetar lo establecido en el PBC inicial.

Lic. ALBINO DOMINGUEZ CANTERO
Jefe Interino UOC
INTN

## CONSULTAS:

De mi mayor consideración, a través de la presente, me dirijo a usted, en el marco del llamado LPN **N° 02/2019 "Adquisición de Reactivos y Elementos de Laboratorio" ID N° 360.757** a fin de realizar las siguientes consultas dentro del plazo establecido:

**Consultas:**

**ITEM 28:** Glucose OF Medium ISO 21528 para enterobacterías. Se podría ofertar medio con formula g/L: Enzymatic Digest of Casein 2.0; Glucose 10.0; Sodium Chloride 5.0; Dipotassium Hydrogen Phosphate 0.3; Bromthymol Blue 0.08; Agar 4.0; Final pH 6.8 ± 0.2 at 25°C. Presentación frasco 500 g.

**ITEM 30:** Agar EMB Bacto Levine. Se podría ofertar Levine agar (EMB): Peptona de gelatina 10g; lactosa 10,0g; fosfato dipotasico 2,0g; **Eosina Y 0,4g**; azul de metileno 0,0065g; agar 15,0g. pH 7,1±0,2 a 25ºC. presentación frasco de 500 g.

**ITEM 31:** Rappaport vassiliadis con soja, caldo según ISO 6579: Se podría ofertar caldo Rappaport vassiliadis con soja según ISO 6579. ISO 19250. Formula g/L: peptona de soja 4,5g, cloruro de sodio 7,2g, fosfato di- hidrogeno de potasio 1,26g, fosfato acido di potasico 0,18g, cloruro de magnesio anhidro 13,4 g o cloruro de magnesio hexahidratado 28,6g, oxalato verde de malaquita 0,036g. pH 5,2 ± 0,2 a 25ºC. Frasco de 500 g.

**ITEM 32:** XLD agar: Se podría ofertar XLD agar ISO 6579, ISO 19250, ISO 21567 con fórmula g/L: Estracto de levadura 3g -L-Lisina hydrochloride 5g - xilosa 3,75g- lactosa 7,5g -sucrosa 7,5g - citrato amonico ferrico 0,8g - tiosulfato de sodio 6,8- cloruro de sodio 5g- agar 13,5g - rojo fenol 0,08g -pH 7,4 ± 0,2 a 25ºC. frasco de 500g.

**ITEM 33:** Agar base baird-parker: Se podría ofertar Agar base baird-parker con formula g/L: Peptona de caseina 10,0 g - extracto de carne 5,0g a 7,5g - extracto de levadura 1,0g- cloruro de litio 5,0g- glicina 12,0g - piruvato de sodio 10,0g- **agar 20,0g** pH 6,8 ± 0,2 a 25ºC frasco de 500 g.

**ITEM 35:** Kanamicina esculina azida agar base. Se podría ofertar agar KAA confirmatorio cuya formula es Triptona 20g, Extracto de levadura 5g, cloruro sodico 5g, citrato sodico 1g, esculina 1g, citrato ferrico amonico 0,5g, azida sodica 0,15 g, **sulfato de kanamicina 0,020g, agar 15g**, pH final: **7,0±0,2 a 25°C**. Frasco de 500 g.

**ITEM 41:** Agar selectivo para cereus (MYP). Se podria ofertar BACILLUS CEREUS SELECTIVE AGAR BASE (MYP) con formula g/L: peptona de carne 10g, Extracto de carne 1g - D(-) manitol 10g - Cloruro de sodio 10g - Rojo fenol 0,025g - agar 12g. PH: 7,1 ± 0,2 a 25 °C. frasco de 500 g.

**ITEM 42:** Agar m-FC. Se podría ofertar agar m-FC formula g/L: Triptosa 10,0, proteosa peptona 5,0 Extracto de levadura3,0 Cloruro sodico 5,0.,Mezcla de sales biliares1,5, Lactosa 12,5, **aniline blue 0,1**, agas -agas15,0 pH 7,4 +- 0,2 a 25 °C, **frasco 500 g**.

**ITEM 46:** Caldo tripteina de soja. Se podría ofertar caldo con formula g/L: Digerido pancreático de caseina 17,0g; Digerido papaico de harina de soja 3,0g; Cloruro de sodio 5,0g; Fosfato dibásico de potasio 2,5g; **glucosa monohidrato 2,5g**. PH: 7,3 ± 0,2 a 25 °C. frasco 500 g.

Lic. ALBINO DOMÍNGUEZ CANTERO
Jefe Interino UOC
INTN

**ITEM 66:** Caldo Lisina descarboxilasa según ISO 6579: Se podría ofertar LYSINE DECARBOXYLASE MEDIUM ISO 6579, ISO 10273, ISO 19250, formula g/L: **monohidrato de L-lisina 5,0g**; extracto de levadura 3,0g; glucosa 1,0g; purpura de bromocresol 0,015g; pH 6,8±0,2 a 25°C frasco 500g.

**ITEM 68:** Caldo Nitrato. Se podría ofertar caldo nitrato formula g/L: Peptona de carne 10,0g; extracto de carne 3,0g; nitrato de potasio 1,0g, **cloruro de sodio 5,0g; pH 7,2 ±0,2 a 25°C**, frasco de 500 g.

**ITEM 408:** Filtro, podrían aclarar el diámetro del filtro.

**ITEM 409:** Filtro, podrían aclarar el diámetro del filtro.

**ITEM 418:** Membrana para muestra, membrana celulosa; se podría ofertar membrana de 47 mm de diámetro, con porosidad de 0,45 micras, estériles, caja por 100 unidades.

**ITEM 429:** Guante de latex; ¿Solicitan guantes de latex con polvo o sin polvo?

**ITEM 476 – 481:** Micropipeta; se podría ofertar micropipeta con certificado de calidad ISO 9001.

**ITEM 542:** Puntas para pipetas; Se podría ofertar punteras en formato de rack por 96 puntas esteriles con filtro.

**Respuestas:**

- Para las Consultas de los Items 28, 30, 31, 32, 33, 35, 41, 42, 46 y 66, se realizaran modificaciones, las mismas serán mediante Adenda Nº 3.
- Para la Consulta del Items 68 se deben de respetar lo establecido en el PBC inicial.
- Para las Consultas de los Items 408, 409, 418, 429, 476 y 481, se realizaran modificaciones, las mismas serán mediante Adenda Nº 3.
- Para la Consulta del Items 542 se deben de respetar lo establecido en el PBC inicial.

Lic. ALBINO DOMINGUEZ CANTERO
Jefe Interino UOC
INTN