INTN
Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología
Avda. Artigas 3973 y Gral. Roa / C.C. 967
Teléf.: 290 160 / 290 266 - Fax: 290 873
e-mail: intn@intn.gov.py
Asunción - Paraguay

ACLARACIONES Nº 01

En referencia al Llamado con ID Nº 331.683, **Licitación Pública Nacional Nº 02/2017 "ADQUISICION DE EQUIPOS OIAT",** con el objeto de poner a conocimiento lo siguiente:

CONSULTA Nº 01

Ref.: LPN N° 02/2017

Nos dirigimos a usted y por su intermedio a quien corresponda, en referencia a la Licitación Publica N° 005/2017 a fin de realizar la siguiente consulta.

Ítem 2 Espectrofotómetro de Absorción atómica con su correspondiente compresor de aire y equipo informático.

Se aceptaría un equipo de Absorción atómica con carrusel para 6 lámparas?

Según fábrica la cantidad de lámparas que tenga no hace al resultado, ya que también hay opciones de multielementos para lecturas de varios elementos en simultáneo.

La característica de carrusel para 8 lámparas aparentemente un solo equipo en el mercado cumple con ese punto lo que limita tener más ofertas a la convocante y más opciones al momento de decidir una compra tan importante.

Sin más aprovecho la ocasión para saludarlo muy cordialmente,

Aclaraciones: se aclara que se deben basarse en lo estipulado en las EETT del Pliego de Bases y Condiciones, según lo solicitado por el OIAT solicitante del mismo bien no se necesitan las lámparas.

Lic. ALBINO DOMÍNGUEZ CANTERO
Jefe Interino UOC
INTN

INTN

Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología
Avda. Artigas 3973 y Gral. Roa / C.C. 967
Teléf.: 290 160 / 290 266 - Fax: 290 873
e-mail: intn@intn.gov.py
Asunción - Paraguay

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL
Jajapo nande rapará ko ãga guive
Construyendo el futuro hoy

CONSULTA Nº 02

Referencia: Licitación 331683 - Equipos OIAT.

De nuestra mayor consideración,

Solicitamos prórroga de por lo menos 10 (diez) días de la fecha de apertura de ofertas, debido a que debemos contactar con otros proveedor ya que algunos equipos no cumplen con las especificaciones solicitadas.

Sin otro particular, hago propicia la ocasión para saludarlos respetuosamente.

Aclaraciones: se aclara que se debe basarse en lo estipulado en el Pliego de Bases y Condiciones.

Lic. ALBINO DOMÍNGUEZ CANTERO
Jefe Interino UOC
INTN

MISION: "Servir a la sociedad: consumidores, industrias, comercio y servicios mediante investigación y asistencia tecnica normalización, certificacion y metrología, con un enfoque de responsabilidad social y sostenibilidad"
VISION: "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"

INTN

Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología
Avda. Artigas 3973 y Gral. Roa / C.C. 967
Teléf.: 290 160 / 290 266 - Fax: 290 873
e-mail: intn@intn.gov.py
Asunción - Paraguay

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL
Jajapo hande reporã ko ãga guive
Construyendo el futuro hoy

CONSULTA Nº 03

Ref.: Licitación 330513 – Equipos OIAT

Por la presente nos dirigimos a Uds. para realizar las siguientes consultas:

Consultas:

Para el ítem N° 2: Espectrofotómetro de Absorción Atómica con su correspondiente compresor de aire y equipo informático.
*Favor especificar la cantidad de Lámparas de Cátodo Hueco y qué elementos (metales) son necesarios analizar, ya que para cada elemento se necesita una lámpara, Ej.: sodio, potasio, hierro, etc.

Sin otro particular, nos despedimos con un cordial saludo.

Aclaraciones: se aclara que las mismas no serán necesarias, según lo solicitado por el OIAT solicitante del mismo bien y solo de cotizarse lo estipulado en las EETT del Pliego de Bases y Condiciones.

Lic. ALBINO DOMÍNGUEZ CANTERO
Jefe Interino UOC
INTN

MISION: "Servir a la sociedad: consumidores, industrias, comercio y servicios mediante investigacion y asistencia tecnica, normalización, certificacion y metrología, con un enfoque de responsabilidad social y sostenibilidad"
VISION: "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"

INTN

Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología
Avda. Artigas 3973 y Gral. Roa / C.C. 967
Teléf.: 290 160 / 290 266 - Fax: 290 873
e-mail: intn@intn.gov.py
Asunción - Paraguay

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL
Jajapo hande reperá ko aga guive
Construyendo el futuro hoy

CONSULTA Nº 04

Ref.: Licitación Pública Nacional Nº 02/2017 - ID Nº 331.683 "Adquisición de Equipos OIAT"

Consulta

Mediante esta solicitamos aclaraciones del siguiente ítem:

Ítem Nº 15:

Favor aclarar a que temperatura máxima debe llegar la Mufla.
¿ 1.000 ºC, 1.200 ºC ó 1.300 ºC ?

Favor aclarar también que volumen interno debe tener.
¿ 3 Litros, 5 litros, 9 litros ó 15 litros ?

Aclaraciones: se aclara que ambas consultas serán modificadas vía Adenda a las EETT del PBC.

Lic. ALBINO DOMÍNGUEZ CANTERO
Jefe Interino UOC
INTN

MISION: "Servir a la sociedad: consumidores, industrias, comercio y servicios mediante investigación y asistencia tecnica, normalización, certificacion y metrología, con un enfoque de responsabilidad social y sostenibilidad"
VISION: "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"

INTN

Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología
Avda. Artigas 3973 y Gral. Roa / C.C. 967
Teléf.: 290 160 / 290 266 - Fax: 290 873
e-mail: intn@intn.gov.py
Asunción - Paraguay

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL
Jajapo hande reperá ko aga guive
Construyendo el futuro hoy

CONSULTA Nº 05

De mi mayor consideración,

A través de la presente, me dirijo a usted, en el marco del llamado **Licitación Pública Nacional N° 02/2017 "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS OIAT", ID Nº 331.683,** a fin de realizar las siguientes consultas;

Ítem 15: MUFLA.

- ✓ Podemos ofrecer mufla con panel de control independiente del horno con facilidad de movimiento, con dimensiones 400x250x160, Volumen: 16 L, temperatura máxima 1200 °C, precisión de temperatura: ±1, potencia: 10 kW, control de temperatura: LCD PID, velocidad de calentamiento: 15 °C/min.

Sin otro particular, atentamente

Aclaraciones: se aclara que las consultas serán modificadas vía Adenda a las EETT del PBC.

Lic. ALBINO DOMÍNGUEZ CANTERO
Jefe Interino UOC
INTN

MISION: "Servir a la sociedad: consumidores, industrias, comercio y servicios mediante investigación y asistencia tecnica, normalización, certificacion y metrología, con un enfoque de responsabilidad social y sostenibilidad"
VISION: "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"

INTN

Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología
Avda. Artigas 3973 y Gral. Roa / C.C. 967
Teléf.: 290 160 / 290 266 - Fax: 290 873
e-mail: intn@intn.gov.py
Asunción - Paraguay

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL
Jajapo hende teperã ko aga gúive
Construyendo el futuro hoy

CONSULTA Nº 06

De mi mayor consideración,

A través de la presente, me dirijo a usted, en el marco del llamado **Licitación Pública Nacional N° 02/2017 "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS OIAT", ID Nº 331.683,** a fin de realizar las siguientes consultas;

Ítem 3: ESPECTROFOTÓMETRO DE ABSORCIÓN ATÓMICA.

- ✓ ¿El equipo va a ser utilizado con llama de acetileno y óxido nitroso?
- ✓ ¿Cuáles son las mezclas de gases a ser empleadas?

Sin otro particular, atentamente

Aclaraciones: se aclara que las consultas serán modificadas vía Adenda a las EETT del PBC.

Lic. ALBINO DOMÍNGUEZ CANTERO
Jefe Interino UOC
INTN

MISION: "Servir a la sociedad: consumidores, industrias, comercio y servicios mediante investigacion y asistencia tecnica, normalización, certificacion y metrología, con un enfoque de responsabilidad social y sostenibilidad"
VISION: "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"

INTN

Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología
Avda. Artigas 3973 y Gral. Roa / C.C. 967
Teléf.: 290 160 / 290 266 - Fax: 290 873
e-mail: intn@intn.gov.py
Asunción - Paraguay

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL
Jajapo ñande reperá ko ãga guive
Construyendo el futuro hoy

CONSULTA Nº 07

De mi mayor consideración,

A través de la presente, me dirijo a usted, en el marco del llamado **Licitación Pública Nacional N° 02/2017 "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS OIAT", ID Nº 331.683,** a fin de realizar las siguientes consultas;

Ítem 16 y 17 – CAMPANA EXTRACTORA DE GASES:

- Favor aclarar si es de flujo laminar o bioseguridad, cuál es su aplicación y en qué sector será utilizado.

PLAZO DE ENTREGA

- Solicitamos la extensión del plazo de entrega de los equipos a 60 (sesenta) días calendario como mínimo.

Sin otro particular, atentamente

Aclaraciones: se aclara que las consultas serán modificadas vía Adenda a las EETT del PBC.

Lic. ALBINO DOMÍNGUEZ CANTERO
Jefe Interino UOC
INTN

MISION: "Servir a la sociedad: consumidores, industrias, comercio y servicios mediante investigación y asistencia tecnica normalización, certificacion y metrología, con un enfoque de responsabilidad social y sostenibilidad"
VISION: "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"

INTN

Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología
Avda. Artigas 3973 y Gral. Roa / C.C. 967
Teléf.: 290 160 / 290 266 - Fax: 290 873
e-mail: intn@intn.gov.py
Asunción - Paraguay

CONSULTA Nº 08

De mi mayor consideración,

A través de la presente, me dirijo a usted, en el marco del llamado **Licitación Pública Nacional N° 02/2017 "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS OIAT", ID Nº 331.683,** a fin de realizar las siguientes consultas;

Ítem 3: PLANCHA CALEFACTORA.

✓ Ofrecemos plancha de seis placas (ideal para Kjedhal) para erlenmeyer o balones desde 250 mL a 1000 mL; temperatura hasta 750 °C; dimensiones axpxh (80x19x20 cm); peso: 6,8 kg; alimentación: 220 Volt (o 110V), potencia: 6x550 Watt.

Ítem 5: BOMBA DE VACÍO.

✓ Ofrecemos bomba con presión máxima 670mmHg (89.3kPa); motor: ⅛ hp; cabezal simple; funcionamiento sin aceite; con indicadores, reguladores y válvula de alivio ajustable.

Ítem 13: ESTUFA MICROPROCESADO.

✓ Ofrecemos una de 45 L; dimensiones: interno (35x35x35), externo (50x55x73,5).

Ítem 19: SENSOR DE TEMPERATURA.

✓ ¿Con cámara climática se están refiriendo? A una estufa que mide la humedad, especificar los rangos de mediciones con las unidades de medida.

Ítem 20: BALANZA ANALÍTICA.

✓ Ofrecemos balanza de 0-5100g; resolución de 100 mg; diámetro del plato 160 mm.

Ítem 21: AGITADOR MAGNÉTICO CON PLACA CALENTADORA.

✓ Ofrecemos con plato de 11,5x11,5 cm; rango de temperatura hasta 540 °C; rango de agitación de 10 a 1200 rpm, control analógico.

Ítem 23: PLANCHA CALEFACTORA.

✓ Ofrecemos una plancha con agitador incluido, con plato de cerámica de 19x19 cm. Rango de temperatura hasta 380 °C.

Aclaraciones:

- Items 3 e Items 5: se aclara que se debe cumplir con lo solicitado en las EETT del PBC.
- Items 13 e Items 19: se aclara que se realizara una adenda modificatoria a las EETT del PBC.
- Items 20, Items 21 e Items 23: se aclara que se de cumplir con lo solicitado en las EETT del PBC.

Lic. ALBINO DOMÍNGUEZ CANTERO
Jefe Interino UOC
INTN

MISION: "Servir a la sociedad consumidores, industrias, comercio y servicios mediante servicios de referencia tecnica, normalización, certificacion y metrología, con un enfoque de responsabilidad social y sostenibilidad"
VISION: "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"

INTN

Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología
Avda. Artigas 3973 y Gral. Roa / C.C. 967
Teléf.: 290 160 / 290 266 - Fax: 290 873
e-mail: intn@intn.gov.py
Asunción - Paraguay

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL
Jajapo hande reperá ko aga quive
Construyendo el futuro hoy

CONSULTA Nº 09

Ref.: Licitación Pública Nacional N° 02/2017 Adquisición de Equipos OIAT

De Nuestra Consideración:

Nos dirigirnos a usted, a través de la misma con relación a la licitación de referencia para solicitar el cambio en el Plazo de Entregas de los bienes requeridos, como se indica en la sección III suministros requeridos, de 30 días a 90 días.

Dicho pedido obedece a que los bienes ofertados son de origen extranjero y los plazos para la importación de los mismos, más el tiempo de despacho, etc. supera ampliamente el plazo estipulado en el pliego de bases y condiciones.

En el caso del ítem Numero 2, Espectrofotómetro de Absorción Atómica, quisiera que aclaren los siguientes puntos:

- La provisión debe incluir consumibles? De ser así aclarar la cantidad de las mismas.
- En la sección de especificaciones técnicas menciona: Anchos de banda espectrales. Seleccionador automático de anchos de ranura de **0,2, 0,7 y 2,0 nm** a sus respectivas alturas óptimas.
  Se podrá ofertar equipos con niveles inferiores a 2,0 nm? Esto significaría mayor resolución que la solicitada en el pliego ofreciendo un equipo de mayor precisión para el INTN.

Asi también solicitamos que aclaren en la sección II Criterios de Evaluación y Requisitos de Calificación, Punto (c) Experiencia y Capacidad Técnica; orden 3 en el cual citan: Presentar contratos y/o facturaciones anteriores correspondientes a la adquisición de Equipos de Laboratorios, en los últimos tres (3) años (2012; 2013; 2014) igual o superior al 25% de la Oferta. Por favor aclarar ya que a los últimos tres (3) años correspondería (2014; 20156 y 2016)

Aclaraciones:

- Items 2: se aclara que la cotización debe ser según lo solicitado en las EETT del PBC, y según lo mencionado se solicita consumibles pero no las lámparas.

En cuanto a la parte de

- En la sección de especificaciones técnicas menciona: Anchos de banda espectrales. Seleccionador automático de anchos de ranura de **0,2, 0,7 y 2,0 nm** a sus respectivas alturas óptimas.

Los técnicos solicitantes aclaran que se debe basare en lo estipulado en las EETT del PBC.

Lic. ALBINO DOMÍNGUEZ CANTERO
Jefe Interino UOC
INTN

MISION: "Servir a la sociedad: consumidores, industrias, comercio y servicios mediante investigación y asistencia tecnica, normalización, certificacion y metrología, con un enfoque de responsabilidad social y sostenibilidad"
VISION: "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"