



Universidad Nacional de Asunción  
*Facultad de Ciencias Químicas*

Departamento de Contrataciones

www.qui.una.py

E - mail.: uocfcq@qui.una.py

Telefax: 595 - 21 - 7290030

CC: 1055, Asunción - Paraguay

Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay

## ADENDA N° 1

Con respecto a las consultas recibidas hasta el día 30 de agosto del corriente, hasta las 9:00 horas, de potenciales oferentes se emite la presente Adenda de algunos puntos:

### Especificaciones Técnicas

PROYECTO INIC01-175 - INSUMOS						
Item	Código	Descripción del Bien	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad
4	41121607-002	Puntas para pipetas	Puntas para pipeta universal tipo GILSON de 2 a 200 uL. Sin signos de deterioro ni rajaduras	Unidad	Unidad	5.000
5	41121607-002	Puntas para pipetas	Puntas para pipeta universal tipo GILSON de 50 a 1000 uL. Sin signos de deterioro ni rajaduras	Unidad	Unidad	5.000
6	41121701-012	Tubo para PCR	Tubos ópticos de 200 uL para PCR en tiempo real, compatible con termociclador STEPONE PLUS. Perfil Bajo	Unidad	Caja por 125 Tiras de 8	4
PROYECTO INIC01-221- MATERIALES DE LABORATORIO						
42	41121511-002	Pipeta automática con volumen variable	Pipeta automática volumen variable 5-50 µl. Autoclavable, ergonómica y precisa. Informe de calibración según ISO 8655. Número de serie individual. Código de color para fácil identificación. Sistema de ajuste de volumen click-stop. Capacidad 5-50 µl. Incremento 1 µl, Test de volumen 5 µl 50 µl. Inexactitud ± 2% ± 0,6%. Imprecisión ± 0,7% ± 0,2%. Certificado de calidad	Unidad	Unidad	1
43	41121511-002	Pipeta automática con volumen variable	Pipeta automática volumen variable 20-200 µl. Autoclavable, ergonómica y precisa. Informe de calibración según ISO 8655. Número de serie individual. Código de color para fácil identificación. Sistema de ajuste de volumen click-stop. Capacidad 20-200 µl. Incremento 1 µl, Test de volumen 20µl 200 µl. Inexactitud ± 2% ± 0,6%. Imprecisión ± 0,7% ± 0,2%. Certificado de calidad.	Unidad	Unidad	1
44	41121511-002	Pipeta automática con volumen variable	Pipeta automática volumen variable 100-1000 µl. Autoclavable, ergonómica y precisa. Informe de calibración según ISO 8655. Número de serie individual. Código de color para fácil identificación. Sistema de ajuste de volumen click-stop. Capacidad 100-1.000 µl. Incremento 5 µl, Test de volumen 100 µl 1.000 µl. Inexactitud ± 2% ± 0,6%. Imprecisión ± 0,7% ± 0,2%. Certificado de calidad.	Unidad	unidad	1
45	41121609-001	Punta para pipeta automática	Puntas para pipeta automáticas color amarillo, con capacidad de volumen de 2 µL a 200 µL. Autoclavables. En bolsas de 1000 unidades. Se debe proporcionar certificado que brinde el fabricante, de manera a conocer el origen de dichas puntas.	Unidad	Bolsa por 1000 unid.	5
46	41121609-001	Punta para pipeta automática	Puntas para pipeta automáticas color amarillas, con capacidad de volumen de 2 µL a 200 µL. Autoclavables. En bolsas de 500 unidades. Se debe proporcionar certificado que brinde el fabricante, de manera a conocer el origen de dichas puntas.	Unidad	Bolsa x 500 unid.	5
PROYECTO PINV01-1049- MATERIALES DE LABORATORIO						
62	41121803-001	Vasos de precipitado de 600 ml	De vidrio resistente al calor y sustancias químicas; graduado x 600 mL. Con forma cilíndrica y fondo plano; con boca de vertido. En caja x unidad	Unidad	Unidad	10
PROYECTO PINV01-4 - INSUMOS						
81	41121607-002	Puntas para pipetas	Puntas para pipeta universal sin corona (tipo GILSON) de 2 a 200 uL. Sin filtro. Sin signos de deterioro ni rajaduras	Unidad	Unidad	8.000

Se prorrogan las fechas de consultas, recepción y apertura de ofertas:

Fecha de consulta: 09/09/2024 – hasta las 9:00 hs.

Fecha de recepción de sobres: 12/09/2024 – 10:00 hs.

Fecha de apertura: 12/09/2024 – 10:15 hs.



*Fátima*  
Lic. Fátima Belén Cabañas Piñanez  
Jefa - Dpto. de Contrataciones



Universidad Nacional de Asunción  
*Facultad de Ciencias Químicas*

Departamento de Contrataciones  
www.qui.una.py  
E - mail.: uocfcq@qui.una.py  
Telefax: 595 - 21 - 7290030  
CC: 1055, Asunción - Paraguay  
Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay

---

## NOTA ACLARATORIA

**Con respecto a las consultas recibidas hasta el día 30 de agosto del corriente, hasta las 9:00 horas, de potenciales oferentes se emite la presente aclaratoria:**

Consulta 1: Ítem 6 - Tubo para PCR: Se podría admitir tubos con capacidad de 200 ul?

**Respuesta:** Se puede admitir tubos de 200 ul siempre y cuando sean de perfil bajo (perfil alto es incompatible con el equipo) Ajustarse a la Adenda N° 1

Consulta 2: Ítem 45 - Punta para pipeta automática: Se podría admitir punteras de color amarillo?

**Respuesta:** Si se pueden admitir puntas de color de amarillo. Ajustarse a la Adenda N° 1

Consulta 3: Plan de Entrega: Solicitamos a la convocante extender el plazo de entrega de los ítems con entrega inmediata a por lo menos 60 días contados a partir de la recepción de la orden de compra.

La solicitud se debe a que muchos de los insumos requieren ser importados del exterior (con su posterior despacho en aduanas).

**Respuesta:** AJUSTARSE AL PBC.

Consulta 4: Ítem No 9 Frasco Estéril: ¿Podemos ofertar frasco como un volumen mínimo de 100 ml.?

**Respuesta:** El ítem N° 9 no corresponde a frasco estéril, es micro placa.

Consulta 5: Ítem No 4 Puntas: ¿Podemos ofertar con volumen de 2 - 200 ul como mínimo? El mismo cubre el rango solicitado.

**Respuesta:** Si (siempre que sea compatible con micropipetas tipo Gilson)

Consulta 6: Ítem No 5 Puntas: ¿Podemos ofertar con volumen de 50 – 1.000 ul como mínimo? El mismo cubre el rango solicitado.

**Respuesta:** Si (siempre que sea compatible con micropipetas tipo Gilson)

Consulta 7: Ítem No 8 Puntas: Favor aclarar el volumen que están precisando.

**Respuesta:** El ítem N° 8 no son "puntas", corresponde a tubo sin anticoagulante.

Consulta 8: Ítem No 42: Solicitamos a la convocante excluir el pedido de certificado de origen, normalmente los insumos de laboratorio no tienen dicho certificado o en todo caso reemplazarlo por Certificado de Libre Venta o Certificado de Calidad.

**Respuesta:** Se puede reemplazar por certificado de calidad. Ajustarse a la Adenda N° 1

Consulta 9: Ítem No 43:

a) ¿Podemos ofertar Pipeta automática con volumen de 20-200 ul? El mismo cumple con el rango solicitado.

**Respuesta:** Si se puede aceptar el rango de 20-200 uL, ya que se encuentra dentro del rango 20-200 uL.

b) Solicitamos a la convocante excluir el pedido de certificado de origen, normalmente los insumos de laboratorio no tienen dicho certificado o en todo caso reemplazarlo por Certificado de Libre Venta o Certificado de Calidad.

**Respuesta:** Se puede reemplazar por certificado de calidad. Ajustarse a la Adenda N° 1

Consulta 10: Ítem No 44: Solicitamos a la convocante excluir el pedido de certificado de origen, normalmente los insumos de laboratorio no tienen dicho certificado o en todo caso reemplazarlo por Certificado de Libre Venta o Certificado de Calidad.

**Respuesta:** Se puede reemplazar por certificado de calidad. Ajustarse a la Adenda N° 1

Consulta 11: Ítem No 45: Puntas para Pipetas

c) ¿Podemos ofertar puntas amarillas de 2-200 ul como mínimo? El mismo cubre el rango solicitado a la vez informamos que con ese volumen solicitado no se comercializa en color azul.

**Respuesta:** Si se pueden admitir puntas de color de amarillo. Ajustarse a la Adenda N° 1

---



Universidad Nacional de Asunción  
*Facultad de Ciencias Químicas*

Departamento de Contrataciones

www.qui.una.py

E - mail.: uocfcq@qui.una.py

Telefax: 595 - 21 - 7290030

CC: 1055, Asunción - Paraguay

Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay

---

d) Solicitamos a la convocante excluir el pedido de certificado de origen, normalmente los insumos de laboratorio no tienen dicho certificado o en todo caso reemplazarlo por Certificado de Libre Venta.  
**Respuesta:** Se puede reemplazar por algún certificado que brinde el fabricante, de manera a conocer el origen de dichas puntas.

Consulta 12: Ítem No 46: Solicitamos a la convocante excluir el pedido de certificado de origen, normalmente los insumos de laboratorio no tienen dicho certificado o todo caso reemplazarlo por Certificado de Libre Venta.

**Respuesta:** Se puede reemplazar por algún certificado que brinde el fabricante, de manera a conocer el origen de dichas puntas. Ajustarse a la Adenda N° 1

Consulta 13: Ítem No 62: ¿Podemos ofertar vaso precipitado graduado de 600 ml?

**Respuesta:** Sí, se puede. Ajustarse a la Adenda N° 1

Consulta 16: Ítem No 81 Puntas: ¿Podemos ofertar con volumen de 2 - 200 ul como mínimo? El mismo cubre el rango solicitado.

**Respuesta:** Si (siempre que sea compatible con micropipetas tipo Gilson) Ajustarse a la Adenda N° 1



*Fátima*  
**Lic. Fátima Belén Cabañas Piñanez**  
Jefa - Dpto. de Contrataciones