



Bienes Y Suministros <bienes.suministros@uptc.edu.co>

SOLICITUD DE ACLARACIÓN LICITACION PRIVADA 018 DE 2010

4 mensajes

María Doris Ceron Guzman <doris.ceron@sanitasltda.com>

2 de noviembre de 2010 11:22

Para: bienes.suministros@uptc.edu.co

Respetados Señores,

Muy amablemente solicitamos nos sea aclarada la siguiente pregunta:

Numeral 8.1. Deseamos solicitar nos aclaren cuál es el tiempo mínimo de garantía que la Universidad solicita para los equipos a licitar.

Agradecemos por su atención y quedamos atentos a su respuesta.

Cordial saludo,

MARIA DORIS CERON G.

Asesora Comercial

Sanitas Ltda.

Tel. 2880177 ext. 103

Cel. 3212107855

doris.ceron@sanitasltda.com

Bienes Y Suministros <bienes.suministros@uptc.edu.co>

2 de noviembre de 2010 11:41

Para: María Doris Ceron Guzman <doris.ceron@sanitasltda.com>

NO ES PRESENTADA EN PDF Y FIRMADA.

El 2 de noviembre de 2010 11:22, María Doris Ceron Guzman <doris.ceron@sanitasltda.com> escribió:

[El texto citado está oculto]

Bienes Y Suministros <bienes.suministros@uptc.edu.co>

2 de noviembre de 2010 11:44

Para: arriviolet@hotmail.com, jairo.camacho@uptc.edu.co, leopoldo.arrieta@uptc.edu.co

----- Mensaje reenviado -----

De: **María Doris Ceron Guzman** <doris.ceron@sanitasltda.com>

Fecha: 2 de noviembre de 2010 11:22

Asunto: SOLICITUD DE ACLARACIÓN LICITACION PRIVADA 018 DE 2010

Para: bienes.suministros@uptc.edu.co

[El texto citado está oculto]

María Doris Ceron Guzman <doris.ceron@sanitasltda.com>

2 de noviembre de 2010 12:16

Para: bienes.suministros@uptc.edu.co

Buenas tardes,

Adjunto re-enviamos solicitud en documento PDF.

Cordial saludo,

MARIA DORIS CERON G.

Asesora Comercial

Sanitas Ltda.

Tel. 2880177 ext. 103

Cel. 3212107855

doris.ceron@sanitasltda.com

----- Original Message -----

From: Bienes Y Suministros

To: [Maria Doris Ceron Guzman](mailto:maria.doris.ceron@sanitasltda.com)

Sent: Tuesday, November 02, 2010 11:41 AM

Subject: Re: SOLICITUD DE ACLARACIÓN LICITACION PRIVADA 018 DE 2010

NO ES PRESENTADA EN PDF Y FIRMADA.

El 2 de noviembre de 2010 11:22, Maria Doris Ceron Guzman <doris.ceron@sanitasltda.com> escribió:

Respetados Señores,

Muy amablemente solicitamos nos sea aclarada la siguiente pregunta:

Numeral 8.1. Deseamos solicitar nos aclaren cuál es el tiempo mínimo de garantía que la Universidad solicita para los equipos a licitar.

Agradecemos por su atención y quedamos atentos a su respuesta.

Cordial saludo,

MARIA DORIS CERON G.


Asesora Comercial

Sanitas Ltda.

Tel. 2880177 ext. 103

Cel. 3212107855

doris.ceron@sanitasltda.com

 **Aclaracion UPTC.pdf**
54K

Bogotá D.C. 2 de Noviembre de 2010

Doctor
ALFONSO LOPEZ DIAZ
Rector
**UNIVERSIDAD PEDAGOGICA
Y TECNOLOGICA DE COLOMBIA**
Tunja

Asunto: SOLICITUD DE ACLARACIÓN LICITACION PRIVADA 018 DE 2010

Respetado Doctor López,

Teniendo en cuenta la licitación en referencia, muy amablemente solicitamos nos sea aclarada la siguiente pregunta:

Numeral 8.1. Deseamos solicitar nos aclaren cuál es el tiempo mínimo de garantía que la Universidad solicita para los equipos a licitar.

Agradecemos por su atención y quedamos atentos a su respuesta.

Atentamente,



SANTAS LIMITADA
ANDREAS KURT HERING KLENGEL
Representante legal.

Principal BOGOTA: Calle 35 No. 20-18, Tels: (1) 2880177 – 2884618, Servicio Técnico (Ext. 120) Fax: (57-1) 2854285 Bogotá / Colombia. E-mail: ventas@sanitasltda.com

Agenicas: MEDELLIN: Carrera 80A No. 32-41 Local 169, Tels: (4) 2506017, Fax: (4) 24166248 E-mail: ventasmed@sanitasltda.com
CALI: Calle 21 Norte No. 4N-13, Local 4 Tels: (2) 6610093 – 6610092 A. A. 10106 Fax: (2) 6611836, E-mail: ventascal@sanitasltda.com

Handwritten note:
F/10/11/2010
11.50am
Recibido; bien



Uptc
Universidad Pedagógica y
Tecnológica de Colombia

Edificando
futuro



KASAI LTDA.
ORGANIZACIÓN COMERCIAL



Bogotá, Octubre 28 de 2010

Señores:
UPTC
Dirección Administrativa y Financiera
Ciudad

Ref: Solicitud de aclaraciones Licitación Privada No. 018 de 2010

Con respecto al proceso de la referencia solicitamos aclarar:

1. Numeral 8.1.2 Capacidad Financiero, literal b: Solicitan Índice de endeudamiento $\leq 50\%$.
Agradecemos que consideren el cambio a $\leq 60\%$
2. Numeral 3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: Indican que **La demostración previa de los equipos, es requisito para la parte técnica.** Solicitamos reconsiderar este punto puesto que estos equipos generalmente son de importación, por tanto sería muy complicado realizar la demostración previa de los equipos. Deben considerar para constancia del cumplimiento de las especificaciones técnicas, la presentación de catálogos originales o de la página web del fabricante.

Cordialmente,

DIANA ARREDONDO G
KASAI LTDA

*R/ Jolo Jols
Mail bienes y s.
Nov 2/2010
11:30am*



Cra 72 A Bis No. 52 – 28 PBX: 416 14 37 FAX: 263 16 67

e-mail: ventas@kasai.com.co

www.uptc.edu.co

Avenida Central del Norte - PBX 7422175/76 - Tunja



Uptc

Universidad Pedagógica y

Tecnológica de Colombia

Date: Fri, 26 Oct 2010 18:22:08 -0500

Subject: Fwd: SOLICITUD DE ACLARACIONES

From: bienes.suministros@uptc.edu.co

To: arriviolet@hotmail.com; leopoldo.arrieta@uptc.edu.co; jairo.camacho@uptc.edu.co

[El texto citado está oculto]

Edificando
futuro



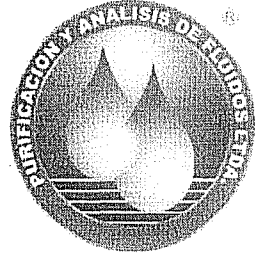
www.uptc.edu.co

Avenida Central del Norte - PBX 7422175/76 - Tunja



Uptc
 Universidad Pedagógica y
 Tecnológica de Colombia

Edificando futuro



Bogotá, 2 de Noviembre de 2010

Señores:
UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLOGICA DE COLOMBIA
 Tunja, Boyacá

Ref., Licitación privada No. 018 de 2010

Cordial Saludo,

En referencia al proceso en mención ítem No. 3 (Especificaciones técnicas mínimas) y con respecto al equipo de purificación de agua desionizada, solicitamos muy amablemente se aclare lo siguiente:

- Qué cantidad de agua debe producir el equipo por día en litros /hora (caudal)?

En referencia al ítem No. 3, en el cual solicitan demostración previa de los equipos, tanto al equipo de purificación de agua desionizada como a la cabina de flujo laminar horizontal:

- Solicitamos se contemple la opción de visitar una empresa donde se encuentren instalados dichos equipos, para de esta manera cumplir con lo expresado en el pliego de condiciones.

Agradecemos su respuesta

Atentamente,

Elvia Maria Lamprea C.
 Elvia Maria Lamprea C.
 Asesora Comercial, Unidad Biociencia
 Purificación y Análisis de Fluidos Ltda.

Extemporanea
J. José D. Nov 2010
2:15
Temp.





Bienes Y Suministros <bienes.suministros@uptc.edu.co>

LICITACION PUBLICA 018 2010 OBSERVACIONES

2 mensajes

C4 - JUAN DAVID FLOREZ <comercial@contaminacion.net>
Responder a: comercial@contaminacion.net
Para: bienes.suministros@uptc.edu.co

31 de octubre de 2010 17:00

LICITACION PÚBLICA 018 2010

Objeto. "Contratar la adquisición de equipos de laboratorio con destino a la escuela de ciencias biológicas de la UPTC"

OBSERVACIONES

Para: Dirección Administrativa y Financiera

Buenos días:

Anexamos en archivo PDF, las observaciones a los pliegos en referencia, carta debidamente firmada, para cumplimiento de lo solicitado en los pliegos de condiciones.

Agradeciendo su atención, nos despedimos y quedamos a la espera de sus respuestas.



www.uptc.edu.co

Avenida Central del Norte - PBX 7422175/76 - Tunja

Handwritten signature and notes:
J. Jose Jara
Email bienes y s
Nov 2/2010
11:00 am



Uptc

Universidad Pedagógica y
Tecnológica de Colombia



Juan David Flórez
Gerente Bioseguridad C4



comercial@contaminacion.net

312 744 4004 - 300 744 4005

Skype: juandavidflorez
Colombia - Sur América

Por favor considere el ambiente antes de imprimir este e-mail.

J.D.F.

Juan David Flórez Vélez

Gerente Bioseguridad

CONTROL DE CONTAMINACION LTDA C4

Celular: 312 744 4004

Yumbo - Valle Colombia

CAT02092 UPTC-LICITACION-PRIVADA 018 2010 OBSERVACIONES.pdf
158K

Bienes Y Suministros <bienes.suministros@uptc.edu.co>

2 de noviembre de 2010 11:13

Para: arriviolet@hotmail.com, leopoldo.arrieta@uptc.edu.co, jairo.camacho@uptc.edu.co

PROFESOR LEOPOLDO FAVOR COLABORARNOS CON LAS RESPUESTAS Y TRAERLAS A BIENES Y SUMINISTROS DEBIDAMENTE FIRMADAS GRACIAS

JOSE DAZA

----- Mensaje reenviado -----

De: **C4 - JUAN DAVID FLOREZ <comercial@contaminacion.net>**

Fecha: 31 de octubre de 2010 17:00

Asunto: LICITACION PUBLICA 018 2010 OBSERVACIONES

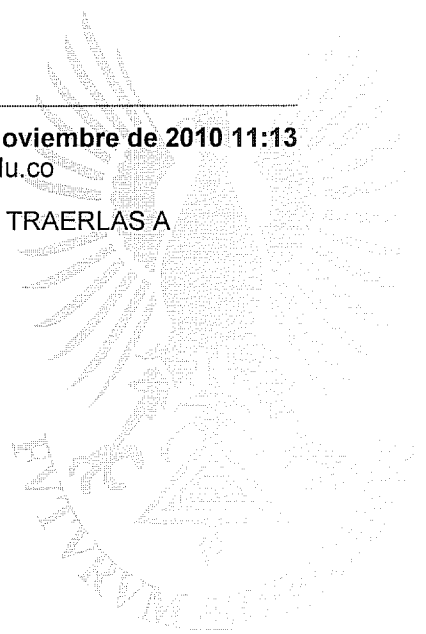
Para: bienes.suministros@uptc.edu.co

[El texto citado está oculto]



www.uptc.edu.co

Avenida Central del Norte - PBX 7422175/76 - Tunja





Uptc

Universidad Pedagógica y
Tecnológica de Colombia

Edificando
futuro

Juan David Flores
Gerente Bioseguridad C4



25

image003.jpg
11K

comercial@contaminacion.net

312 744 4004 - 300 744 4005

Skype: juandavidflores
Colombia - Sur América

Por favor considere el ambiente antes de imprimir este correo.

CAT02092 UPTC-LICITACION-PRIVADA 018 2010 OBSERVACIONES.pdf
158K



www.uptc.edu.co

Avenida Central del Norte - PBX 7422175/76 - Tunja



Cali, 29 octubre del 2010.
 CAT02092

Señores:
 UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA
Dirección Administrativa y Financiera
bienes.suministros@uptc.edu.co
 Tunja – Boyacá

LICITACIÓN PRIVADA NO. 18 DE 2010
 Objeto. "Contratar la adquisición de equipos de laboratorio con destino a la escuela de ciencias biológicas de la UPTC"

OBSERVACIONES TECNICAS.

Numeral 3 - ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS:

CAMARA DE FLUJO LAMINAR HORIZONTAL.

1º - CAMARA DE FLUJO LAMINAR HORIZONTAL.
 Solicitamos corregir el posible error de digitación, cuando solicitan "vidrio de seguridad en el frente y en los laterales"
 Las cabinas de flujo laminar Horizontal, de acuerdo a las recomendaciones del manual de Bioseguridad de la O.M.S., en el cual el diseño y configuración está debidamente determinada por esta organización, en este tipo de **cabinas NO poseen vidrio en el frente.**
 Únicamente vidrio de seguridad en los laterales.

2º - CAMARA DE FLUJO LAMINAR HORIZONTAL.
 Informar si en este equipo se trabajarán **muestras o procesos que generen patógenos de riesgo humano.**
 En caso afirmativo, es importante mencionar nuevamente que la OMS recomienda el manejo de agentes o sustancias patógenas en cabinas de seguridad Biológica.

3º - CAMARA DE FLUJO LAMINAR HORIZONTAL.
 Agradeceríamos el favor de informar las **dimensiones aproximadas** del equipo a ofertar.

4º - CAMARA DE FLUJO LAMINAR HORIZONTAL
 Favor confirmar si el equipo **requiere la base porta-cabina.**

5º - CAMARA DE FLUJO LAMINAR HORIZONTAL
 Solicitamos exigir que el **fabricante del equipo** este certificado bajo norma de calidad ISO 9001:2008. No.



Uptc

Universidad Pedagógica y
Tecnológica de Colombia



Edificando
futuro



6° - CAMARA DE FLUJO LAMINAR HORIZONTAL

Solicitar que el motor, base y accesorios sean originales de fábrica.

7° - CAMARA DE FLUJO LAMINAR HORIZONTAL

La potencia solicitada, es variable de acuerdo al tamaño de cabina solicitada, agradeceríamos tomar nota y dejar una observación al respecto, para permitir que varios oferentes puedan participar en el proceso.

CONGELADOR DE -86oC. Ultra-congelador -50 a -86 °C

8° - CONGELADOR DE -86oC. Ultra-congelador -50 a -86 °C

Para admitir una mayor cantidad de oferentes, solicitamos permitir, ya que la descripción detalla del equipo, corresponde a una marca determinada, que las **dimensiones, capacidad, BTUH, peso del equipo, Amp., y el aislamiento, sean aproximadas.**

9° - CONGELADOR DE -86oC. Ultra-congelador -50 a -86 °C

Solicitamos **ampliar el rango de -40 a -86° C** para beneficio de la UPTC

10° - CONGELADOR DE -86oC. Ultra-congelador -50 a -86 °C

Solicitamos exigir que el **fabricante del equipo** este certificado bajo norma de calidad ISO 9001:2008.

11° - CONGELADOR DE -86oC. Ultra-congelador -50 a -86 °C

Favor **eliminar el término "Enviro-Scan"** ya que corresponde a una marca determinada.

12° - CONGELADOR DE -86oC. Ultra-congelador -50 a -86 °C

La especificación "Compensador automático de voltaje el cual detecta la frecuencia (50 a 60 Hz) y monitorea la entrada de voltaje, basado en estos datos, el compensador automático de voltaje ajusta el voltaje del compresor" solicitamos el favor de **eliminarlo, ya que es una especificación de una marca determinada.**

13° - CONGELADOR DE -86oC. Ultra-congelador -50 a -86 °C

Agradeceríamos confirmar que las **dimensiones son aproximadas.**

CAMARA EXTRACTORA DE GASES

14° - CAMARA EXTRACTORA DE GASES

Confirmar, si la **lámpara es anti-chispa, con sello hermético anti-vapores,** el cual garantiza la seguridad y se ajusta a las normas vigentes como SEFA, para este tipo de equipos.

14.1° - Informar las **dimensiones aproximadas** de la cabina.

Página 2 / 3



Excelencia de Calidad Certificados ISO 9001 : 2008

www.uptc.edu.co

Avenida Central del Norte - PBX 7422175/76 - Tunja



14.2° - Confirmar si este equipo, deberá tener su **propio gabinete porta-cabina**, el cual, para cumplimiento de BPL, y recomendaciones de norma SEFA que garantizan la seguridad de los usuarios, lo ideal es que el gabinete trabaje a presión negativa, interior en fibra de vidrio moldeada en una sola pieza, para la contención y almacenaje de los reactivos a usar en los procesos en esta cabina, brindado seguridad total a los usuarios.

14.3° - Permitir, para poder validar y certificar el equipo, de acuerdo a los protocolos establecidos, **que el equipo sea suministrado completo, con sus ductos en fibra de vidrio, con codos de amplio radio, especialmente diseñados para estos equipos**, el conectarlo a unos ductos existentes, usados, que puedan presentar fallas por su uso, o condensaciones, no es recomendado, les agradeceríamos tener en cuenta estas observaciones.

14.4° - Para garantizar la seguridad de los usuarios, confirmar si la **cabina es del tipo de doble pared**, la cual al presentarse alguna explosión al interior, brindara una mayor seguridad a los estudiantes y profesores de la UPTC.

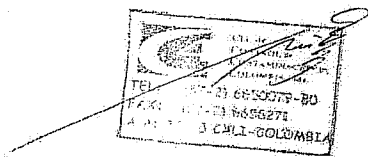
14.5° - Recomendamos exigir que **el motor, la unidad de ventilación, accesorios y ductos, sean originales de fabrica**.

14.6° - Que el **fabricante de este equipo**, certifique el cumplimiento de las recomendaciones vigentes nacionales e internacionales: **OSHA / SEFA / AMCA / ASHRAE y del Código eléctrico Colombiano**.

14.7° - Solicitamos exigir que el **fabricante del equipo** este certificado bajo norma de calidad ISO 9001:2008.

Favor confirmar cuales son los equipos que requieren demostración previa.

Cordialmente:



Juan David Flórez Vélez
Gerente Bioseguridad
Cedula 16.602.789
CONTROL DE CONTAMINACION LTDA.
NIT. 890.326.425-6
Celular: 312 744 4004
PBX: 2 - 690 0080 / 81 / 82
FAX: 6 - 665 8271
comercial@contaminacion.net
Cali - Valle - Colombia - Sur América



*2/10/2010
Mar
Nov 2/2010
11 AM*



Bogotá D.C., 2 de noviembre de 2010

Señores
UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA UPTC
Atn.: Departamento de Bienes y Suministros
Tunja, Boyacá

Apreicados señores

En relación a la Licitación Privada 018 de 2010, agradecemos la modificación de los siguientes términos:

En el numeral 8: EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS Y CRITERIOS PARA LA ADJUDICACIÓN

8.1.2 -Capacidad Financiera-

En el literal **a) Índice de Liquidez** solicitamos se modifique a mayor o igual a 1.3

En el literal **b) Índice de endeudamiento** solicitamos se modifique a menor o igual al 70%

En el numeral 3 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Para el Ítem: CONGELADOR DE -86°C. Ultra-congelador -50 a -86 °C puerta sencilla, 17.3 cu. ft. Congelador vertical -86°C, con **microprocesador Enviro-Scan**.

Solicitamos muy comedidamente que no se especifique el tipo, modelo o marca del microprocesador en pro de la pluralidad de oferentes.

Cordilamente,

MARIA VICTORIA RENGIFO NARANJO

Representante Legal



Recibido por Email.
Jolie Jara
www.uptc.edu.co No 11 de noviembre de 2010
11:20am



Bienes Y Suministros <bienes.suministros@uptc.edu.co>

OBSERVACIONES PLIEGO DE CONDICIONES LICITACION PRIVADA NO. 018 DE 2010

1 mensaje

biomol@anditecnica.com <biomol@anditecnica.com>
Para: bienes.suministros@uptc.edu.co

2 de noviembre de 2010 10:48

Buenos días Respetados señores

Nos permitimos trasladarles las siguientes observaciones al pliego de la licitación en asunto.

1- Por favor definir el tiempo de entrega de los equipos objeto de esta licitación, tener en cuenta que la mayoría de los equipos son para importación y sería importante tener un tiempo de 60 a 90 días., en el caso de los Microscopios hasta 120 días

2- Respecto al congelador de -86, están pidiendo una temperatura de -50 a -86 grados, es posible ofertar uno de -60 a -85 grados?

Cordialmente,

Nadiela

NADIELA MESA A
Gerente de Línea Biología Molecular y Laboratorio
Andina de Tecnologías Medellín
Calle 34 No. 81 - 50
Tel. 4 4164040
Mail: biogen@anditecnica.com



Information from ESET NOD32 Antivirus, version of virus signature database 5585 (20101102)

The message was checked by ESET NOD32 Antivirus.

<http://www.eset.com>



www.uptc.edu.co

Avenida Central del Norte - PBX 7422175/76 - Tunja

*E/John Plets
Email
2 nov / 2010
11:20am*



Bienes Y Suministros <bienes.suministros@uptc.edu.co>

SOLICITUD DE ACLARACIÓN LICITACION PRIVADA 018 DE 2010

2 mensajes

Maria Doris Ceron Guzman <doris.ceron@sanitasltda.com>
Para: bienes.suministros@uptc.edu.co

2 de noviembre de 2010 11:22

Respetados Señores,
Muy amablemente solicitamos nos sea aclarada la siguiente pregunta:

Numeral 8.1. Deseamos solicitar nos aclaren cuál es el tiempo mínimo de garantía que la Universidad solicita para los equipos a licitar.

Agradecemos por su atención y quedamos atentos a su respuesta.

Cordial saludo,

MARIA DORIS CERON G.
Asesora Comercial
Sanitas Ltda.
Tel. 2880177 ext. 103

Cel. 3212107855
doris.ceron@sanitasltda.com

Bienes Y Suministros <bienes.suministros@uptc.edu.co>
Para: Maria Doris Ceron Guzman <doris.ceron@sanitasltda.com>

2 de noviembre de 2010 11:41

NO ES PRESENTADA EN PDF Y FIRMADA.

El 2 de noviembre de 2010 11:22, Maria Doris Ceron Guzman <doris.ceron@sanitasltda.com> escribió:

Respetados Señores,
Muy amablemente solicitamos nos sea aclarada la siguiente pregunta:

Numeral 8.1. Deseamos solicitar nos aclaren cuál es el tiempo mínimo de garantía que la Universidad solicita para los equipos a licitar.

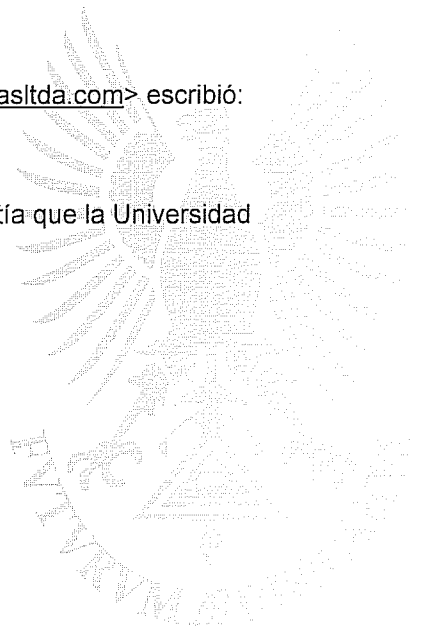
Agradecemos por su atención y quedamos atentos a su respuesta.

Cordial saludo,

???

MARIA DORIS CERON G.
Asesora Comercial
Sanitas Ltda.
Tel. 2880177 ext. 103

Cel. 3212107855
doris.ceron@sanitasltda.com





Uptc
Universidad Pedagógica y
Tecnológica de Colombia



Medellín, 02 de Noviembre de 2010

Señores
UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLOGICA DE COLOMBIA
Medellín

Apreciados Señores,

Nos permitimos trasladarles las siguientes observaciones al pliego de la licitación en asunto.

1- Por favor definir el tiempo de entrega de los equipos objeto de esta licitación, tener en cuenta que la mayoría de los equipos son para importación y sería importante tener un tiempo de 60 a 90 días., en el caso de los Microscopios hasta 120 días.

2- Respecto al congelador de -86, están pidiendo una temperatura de -50 a -86 grados, es posible ofertar uno de -60 a -85 grados?

Cordialmente,

NADIELA MESA A

Gerente Línea Biología Molecular y Laboratorio



www.uptc.edu.co

Avenida Central del Norte - PBX 7422175/76 - Tunja

Handwritten note:
E/ José Jato
Nov 2/2010
Mail Biew
11:30am



Uptc
 Universidad Pedagógica y
 Tecnológica de Colombia

Edificando
 futuro



KASAI LTDA.
 ORGANIZACION COMERCIAL



Bogotá, Octubre 28 de 2010

Señores:
UPTC
 Dirección Administrativa y Financiera
 Ciudad

Ref: Solicitud de aclaraciones Licitación Privada No. 018 de 2010

Con respecto al proceso de la referencia solicitamos aclarar:

1. Numeral 8.1.2 Capacidad Financiero, literal b: Solicitan Índice de endeudamiento $\leq 50\%$.
Agradecemos que consideren el cambio a $\leq 60\%$ ✓
2. Numeral 3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: Indican que **La demostración previa de los equipos, es requisito para la parte técnica.** Solicitamos reconsiderar este punto puesto que estos equipos generalmente son de importación, por tanto sería muy complicado realizar la demostración previa de los equipos. Deben considerar para constancia del cumplimiento de las especificaciones técnicas, la presentación de catálogos originales o de la página web del fabricante.

Cordialmente,

Diana Arredondo G.

DIANA ARREDONDO G
KASAI LTDA

*Registro en comece
 28 oct 2010
 Jose Datta*



Cra 72 A Bis No. 52 – 28 PBX: 416 14 37 FAX: 263 16 67
 e-mail: ventas@kasai.com.co

www.uptc.edu.co

Avenida Central del Norte - PBX 7422175/76 - Tunja



Uptc

Universidad Pedagógica y
Tecnológica de Colombia

Edificando
futuro

Bogotá, Octubre 29 de 2010

Señores

UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLOGICA DE COLOMBIA

Tunja.

REF: LICITACION PRIVADA NO. 018 DE 2010

Respetados señores:

SANITA LIMITADA, con el ánimo de participar en la licitación privada en referencia formula las siguientes observaciones al pliego de condiciones de la licitación privada en referencia:

Numeral 8 EVALUACION DE LAS PROPUESTAS Y CRITERIOS PARA LA ADJUDICACION

8.1.2 Capacidad Financiera

- a. Índice de liquidez . Menor o igual a 1.5 (No admisible)
- b. Índice de endeudamiento: Mayor de 50% (No admisible)

Con relación a los indicadores financieros exigidos para la presente licitación, aclaramos que en el pliego de condiciones no se especifica la forma de pago de los equipos por parte de la Universidad, por consiguiente se deduce que la Univeridad no va a dar anticipos. Al no concederse anticipos la Universidad no incurre en ningún gasto financiero anterior a la entrega e instalación de los equipos en cambio el proveedor es el que arriesga el capital al importar los equipos.

Según lo explicado anteriormente y buscando una mayor pluralidad de oferentes solicitamos muy respetuosamente se modifiquen los indicadores financieros que aparecen en los pliegos de condiciones a los siguientes:

Índice de liquidez Mayor o igual a 1.4 ✓
Índice de endeudamiento : Menor o igual al 60%

Numeral 3. ESPECIFICACIONES TECNICAS. MICROSCOPIO INVERTIDO TRIOCULAR CON CONTRASTE DE FASES Y SISTEMA DE DE EPI FLUORESCENCIA.

- Inserto de vidrio y de platino. Solicitamos aceptar inserto de vidrio o acrílico.
- 2 Oculares WF PL 10X/22 con distancia interpupilar ajustable para cada uno. Solicitamos eliminar del pliego las siglas WF PL, ya que pertenecen a una marca específica.
- Corredera de anillos centrables PH1 y brillo pH3. Solicitamos cambiar PH 3 por PH2, esto teniendo en cuenta que dentro de las especificaciones no están solicitando objetivo de 100x.
- Iluminación Cuarzo halógena 6V/30W con lámpara externa con control de intensidad. Solicitamos nos aclaren a que se refieren con iluminación cuarzo. Con respecto a lámpara externa, solicitamos aceptar lámpara incorporada al equipo, con control de

Numeral 3 de HBO 100W. Solicitamos se acepte iluminador HBO de 50 W ó 100W





Uptc

Universidad Pedagógica y
Tecnológica de Colombia

Edificando
futuro

• Lámpara de Mercurio de HG-100W. Solicitamos se acepte lámpara de Mercurio de 50 W ó 100W.

- Filtro Azul y Verde. Solicitamos especificar si estos filtros son de fluorescencia (FITC y DAPI)

Numeral 3. ESPECIFICACIONES TECNICAS. MICROSCOPIOS BINOCULARES.

- Corrección a infinito, con óptica acromática, con sistema de iluminación LED. Solicitamos se acepten sistema de iluminación halógena.
- Tubo binocular con inclinación de 45 grados. Solicitamos aceptar tubo binocular con inclinación de 30 a 45 grados.
- Iluminación tipo LED blanca y fría. Solicitamos se acepten sistema de iluminación de luz halógena.
- Enrollador de cable integrado en el estativo. Solicitamos eliminar del pliego esta especificación, ya que limita la participación por tratarse de una especificación que la cumple una marca específica y además es una especificación que no incide en el buen desempeño del equipo.

Numeral 3. ESPECIFICACIONES TECNICAS. ESTEREOSCOPIOS. STEREO MICROSCOPIO BINOCULAR

- Aumentos hasta 60x. Solicitamos se acepten aumentos desde 50X hasta 60x

Numeral 3. ESPECIFICACIONES TECNICAS. CENTRIFUGA UNIVERSAL REFRIGERADA.

Capacidad para centrifugar 16 tubos tipo falcón de 15 ml y 4 tubos falcón de 50ml. 18.000 rpm. Más rotor oscilante de 90° de 32 tubos de 1.5 a 2.2ml. Solicitamos aceptar rango de velocidad desde 15000 hasta 18000 rpm, rotor para 8 ó 16 de tubos de 15 ml y rotor para 30 ó 32 tubos de 1.5 a 2 ml.

Numeral 3. MICROSCOPIO TRINOCULAR DE FLUORESCENCIA BX52. para observación en FISH y campo claro, según el siguiente detalle y ampliable a Futuro a: CAMPO OSCURO, POLARIZACION, CONTRASTE DE FASE, NOMARSKI DIC. Solicitamos eliminar del pliego la palabra BX52 ya que corresponde a una marca específica, al igual de la especificación del estativo en forma de Y pues corresponde a esta misma marca. Solicitamos que el dial de control de intensidad de luminosa, el mecanismo de rotación del revolver sean acordes al equipo que cada proponente oferte, ya que esta es una especificación que no afecta la funcionalidad del equipo.

Con respecto a los objetivos solicitamos se eliminen las siglas de los objetivos ya que corresponden a una sola marca. Solicitamos se acepte: objetivo Plan fluor 20X/0.75, WD 0.35 Multiinmersión (agua, aceite y glicerina), objetivo plan acromático 40X/0.95, WD 0.14, Objetivo plan acromático 100X/1.4, WD 0.13 inmersión en aceite.

Aclaremos que según el modelo BX52 de la marca Olympus el objetivo 20X/0.85, posee un WD de 0,17 y no 0.19, es multiinmersión y no solo de aceite. El objetivo UPLSAPO40X/0.9, tiene un WD de 0.13 y no de 0.2. El objetivo UPLSAPO 100XOI tiene una WD de 0.13 y no de 0.2 como especifican los pliegos. Estos datos pueden ser confirmados en la pagina web http://www.olympuslatinoamerica.com/spanish/seg/seg_uis2_uplsapo_esp.asp

Solicitamos nos aclaren a que se refieren con condensador apto para inmersión en aceite. Es de anotar que los objetivos solicitados no requieren que el condensador sea de inmersión en aceite, por tal razón no sería necesario este tipo de condensador. Adicionalmente solicitamos eliminar del pliego la palabra U-SC3, ya que corresponde a una marca específica. Aclaremos que el condensador U-SC3 no es un condensador para trabajar con aceite, es un condensador seco.

Se puede ser confirmado en la página www.olympuslatinoamerica.com/spanish/seg/seg_uis2_uplsapo_esp.asp



www.uptc.edu.co

Avenida Central del Norte - PBX 7422175/76 - Tunja



Uptc

Universidad Pedagógica y
Tecnológica de Colombia

Edificando
futuro

Numeral 3. ESPECIFICACIONES TECNICAS. CONGELADOR DE -86°C. Solicitamos aceptar equipos con rango de temperatura de -40°C a -85°C, con capacidad entre 13,8 cu ft hasta 22,4 cu ft, aislamiento en espuma de poliuretano de 120 cm

Numeral 3. FOTODOCUMENTADOR DE GELES.

Teniendo en cuenta que las especificaciones solicitadas para este equipo son exclusivas de una marca en especial, solicitamos aceptar las siguientes especificaciones:

Cámara a Color de 14,7 Mega Píxeles, cámara oscura de 20 x 20 cm. Filtro ultravioleta de 550 – 640 nm (05-FILTUV).
Transiluminador UV 20 x 20 cm (302 nm)
Pad luz blanca
Software para análisis de imagen
Tipo de Datos: jpeg, bmp, tiff, gif, tga, png
Zoom: 24 combinaciones
Lente: Longitud del Foco: 7.4 – 44.4 mm
Velocidad: 1/2500 – 15 segundos
Sensibilidad: Equivalente a ISO 80/100/200/400/800/1600
Energía: Batería Recargable
Interface. USB 2
Máximo Tamaño del Gel: 21 x 28 cm

En espera de sus comentarios nos suscribimos,

Cordialmente,

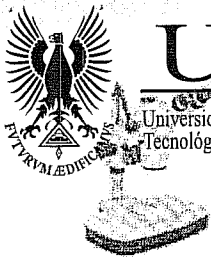
SANITAS LIMITADA
ANDREAS KURT HERING KLENGEL
Representante legal
Telefono: 2880177
e.mail: cotizaciones@sanitasltda.com



www.uptc.edu.co

Avenida Central del Norte - PBX 7422175/76 - Tunja

Jose Datas
29 @ octubre 2010
11:35
comec.



Uptc

Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia

MICROSCOPIOS Y EQUIPOS ESPECIALES S.A.S.



Bogotá D.C; Noviembre 2 de 2010

Señores:
UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLOGICA DE COLOMBIA- UPTC
Ciudad

Ref: LICITACION PRIVADA No 018 DE 2010

Respetados Señores;

De la manera más respetuosa solicitamos tener en cuenta las siguientes observaciones.

- 1. Microscopio Triocular de investigación con Fluorescencia: Con respecto a este equipo las referencias y medidas corresponden específicamente a un equipo Marca NIKON, con esta configuración sería el único equipo que cumple, adicionalmente tiene una configuración que obedece ados equipos en uno**

1-La configuración inicial difiere mucho de la compocision enunciada, por ejemplo se solicitan tres tubos de observación, Binocular "B", Triocular "F", cabezal triocular "T" UW ?, luego dice equipo compuesto por: tubo triocular Y-TFM2 ?.

2-Si este es un microscopio con cambio motorizado para objetivos 10x y 40x utilizado para citología

Porque se piden accesorios de fluorescencia, revolver séxtuple, tubos binocular y trinocular adicionales, que lo hace perder totalmente la cualidad de microscopio de rápido cambio de objetivos para citología, el cambio de revolver y tubo trilocular hace perder un desempeño adecuado.

3- Todas Las referencias y nombres de partes y accesorios solicitados corresponden a una marca específica del mercado dejando por fuera a otras marcas que pueden ser tan buenas o mejores, solicitamos por ende que las partes sean solicitadas con especificaciones y nombres genéricos.



Carrera 28 No. 51-22 Tels. 312 50 71 - 312 50 78 Fax. 235 39 86 Cel. 315 335 19 84
microespeciales@etb.net.co Web: www.microespeciales.com Bogotá D.C. - Colombia

www.uptc.edu.co

Avenida Central del Norte - PBX 7422175/76 - Tunja

Handwritten note:
E/Nov 2010
Nov 2/2010
11:20 a.m.



Uptc

Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia

MICROSCOPIOS Y EQUIPOS ESPECIALES S.A.S.



Edificando futuro



4- Se solicita un condensador para campo claro, epi- fluorescencia (No interviene en esta técnica pues la fluorescencia es incidente y el condensador es para iluminación transmitida);

Contraste de fases y sin embargo los objetivos nombrados son para campo claro, por lo tanto solicitamos aclarar si necesitan objetivos adicionales para contraste de fases.

5- La inclinación del tubo binocular de ángulo variable mencionada es limitada y cerrada pero en el mercado tenemos otros ángulos más ergonómicos, por lo tanto solicitamos que este valor sea abierto.

6- Se solicita revolver séxtuple y se piden tres objetivos 10x, 40x, 100x, entonces el revólver puede ser cuádruple o quintuple sin problema, solicitamos esta opción abierta.

7- La platina con ALUMITE es de una fabrica especifica, hay platinas con recubrimiento cerámico mucho mejor, también las medidas son de una fabrica especifica entonces solicitamos estas opciones sean abiertas.

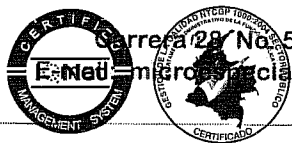
8- "Ocular UW 10X M retículo de foto " Además de ser una referencia especifica de una fábrica, solicita una retícula que se utilizaba para foto de 35mm, la cual no se espera adquirir una tecnología obsoleta.

9- Herramienta de centrado C-FX es de una fabrica especifica, todas tienen este sistema igual o mejor con diferentes nombres de fabrica, solicitamos sean anuladas estas referencias de fabrica y se nombren genéricamente.

Para este caso sugerimos un equipo abierto en especificaciones como por ejemplo:

Microscopio trinocular para observación en FISH, DAPI, ETHIDIUM BROMIDE y campo claro , según el siguiente detalle y ampliable a Futuro a : CAMPO OSCURO, POLARIZACION, CONTRASTE DE FASE, NOMARSKI DIC.

- Estativo, para luz transmitida, con forma de Y, de máxima rigidez y estabilidad. Controles macro y micrométricos coaxiales graduados al micrón y perilla desmontable de extensión de control micrométrico. Sistema de iluminación con fuente de poder incorporada para lámpara halógena de 12V/100W, dial de control de intensidad ubicado al frente del equipo, y botón de pre-determinación de intensidad luminosa para aplicaciones fotográficas.
- Zócalo portalámpara precentrado para lámpara halógena de 12V/100W. Incluye lente colectora esférica que brinda una iluminación excepcionalmente pareja.



Carrera 28 No. 51-22 Tels. 312 50 71 - 312 50 78 Fax. 235 39 86 Cel. 315 335 19 84

microespeciales@etb.net.co Web: www.microespeciales.com Bogotá D.C. - Colombia

www.uptc.edu.co

Avenida Central del Norte - PBX 7422175/76 - Tunja



Uptc

Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia

MICROSCOPIOS Y EQUIPOS ESPECIALES S.A.S.



- Cable de alimentación para 110V
- Dos (2) lámparas de halógeno JC12V100WHA-L
- Tubo de observación trinocular de tipo Siedentopf, modelo con tubos porta-oculares inclinados a 30 grados y salida fotográfica vertical. Prismas de alta transmisión con tratamiento antifúngico. Selector de marcha de rayos con tres posiciones: 100% al observador; 20% al observador y 80% a la salida fotográfica; 100% a la salida fotográfica. Ajuste de la distancia interpupilar entre 50 y 76 mm. Tubo porta-ocular izquierdo corregible en ± 5 dioptrías.
- Par de oculares de gran campo, con índice de campo 22 y alto punto ocular. Con receptáculo para escala o grilla micrométrica de 24mm de diámetro.
- Revólver porta-objetivos séxtuple, con inclinación hacia el interior del microscopio y ranura para corredera de analizador de luz transmitida. Mecanismo de rotación mediante bolillas de acero. Acepta objetivos con rosca RMS estándar.
- Juego de **OBJETIVOS**, de alta apertura numérica, universales Super plan Apocromáticos con corrección a infinito, según el siguiente detalle:

APOCROMATICOS 10X; U plan super apochromat objective 10X/0.4, WD 3.1

APOCROMATICOS 20XO3; U plan apochromat objective 20X/0.8, WD 0.19 (spring, oil)

APOCROMATICOS 40X; U plan super apochromat objective 40X/0.9, WD 0.2

APOCROMATICOS 100XOI; U Plan super apochromat objective 100X/1.4, WD 0.2, spring, oil,

- Platina mecánica rectangular, con controles coaxiales XY para mano derecha, de posición baja y tensión ajustable. El sistema de desplazamiento, prescinde de guías horizontales, brindando así un mayor espacio de trabajo a los lados del microscopio. Plataforma de 191 x 156 mm con revestimiento cerámico ultra-resistente. Desplazamiento en X e Y: 76 y 52 mm, respectivamente. Rotable 250 grados, con tornillo de traba. Vernier con lectura mínima de 0.1mm. Soporte porta-muestra para dos portaobjetos regulares, con brazo de sujeción delgado que permite barrer hasta el borde del preparado.



Carrera 28 No. 51-22 Tels. 312 50 71 - 312 50 78 Fax. 235 39 86 Cel. 315 335 19 84
E-mail: microespeciales@etb.net.co Web: www.microespeciales.com Bogotá D.C. - Colombia

www.uptc.edu.co

Certificado N° SC 6797-1

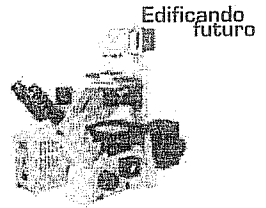
Avenida Central del Norte - PBX 7422175/76 - Tunja



Uptc

Universidad Pedagógica y
Tecnológica de Colombia

MICROSCOPIOS Y EQUIPOS ESPECIALES S.A.S.



- Condensador tipo Swing Out, , apto para inmersión en aceite. Con diafragma iris de apertura y escala de apertura numérica graduada. Permite desplazamiento y centrado para iluminación Koehler.
- Accesorio de Fluorescencia de luz de Mercurio de 100W, incluye 2 bombillos.
- Iluminador universal de luz reflejada, con carrusel portafiltras de 6 posiciones
- Filtro de Excitación para FITC
- Filtro de Excitación para Rodamina
- Filtro de Excitación para Texas Red
- Socket porta-lámparas de luz de mercurio, con lente colector esférico.
- Fuente de poder, con dispositivo de control de horas de uso
- Pantalla protectora contra la luz fluorescente.
- Slider con Filtros de densidad neutra
- Incluye manual del usuario, funda protectora.

2. **MICROSCOPIO BINOCULAR:** Solicitamos muy respetuosamente que se puedan ofrecer también equipos con tubo binocular con inclinación de 30 grados. Maximo que mejora las especificaciones técnicas es mas ergonómico y mas descansado para trabajar en largas jornadas.
3. **CAMARAS DE ELECTROFORESIS:** En la descripción técnica solicitan una cámara horizontal con fuente de poder y una cámara de electroforesis vertical con fuente de poder, esto sería un juego según la descripción del Item, pero en cantidad piden dos (2) , no nos es claro si son dos (2) cámaras o dos juegos de cada uno.
4. **PRESUPUESTO:** Solicitamos muy respetuosamente revisar el presupuesto oficial teniendo en cuenta lo que en el pre pliego aparece según los certificados de disponibilidad presupuestal No 2419 y 2613 de vigencia 2010, discriminados como aparece al final de cada grupo y con un valor de \$ 371.000.000 y en el pliego



Carrera 29 No. 51-22 Tels. 312 50 71 - 312 50 78 Fax. 235 39 86 Cel. 315 335 19 84
microespeciales@etb.net.co Web: www.microespeciales.com Bogotá D.C. - Colombia

www.uptc.edu.co

Avenida Central del Norte - PBX 7422175/76 - Tunja



Uptc

Universidad Pedagógica y
Tecnológica de Colombia

MICROSCOPIOS Y EQUIPOS ESPECIALES S.A.S.



5. definitivo los mismos certificados con la misma vigencia aparece con un presupuesto de \$ 319.600.000, hay una diferencia de \$ 51.400.000 lo cual realmente no permite con el presupuesto real ofertar todos los equipos. En último caso solicitaríamos que se puedan presentar ofertas parciales y que asignen presupuesto por Item de esta forma permite que hayan mas oferentes y que cada uno oferte hasta donde el presupuesto le alcance.

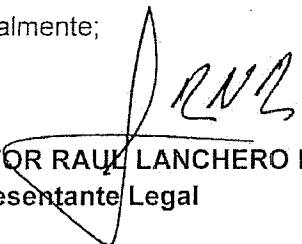
Adicionalmente es incomprensible una diferencia tan grande con respecto al estudio de mercado del pre-pliego.

6. **DEMOSTRACIÓN:** Solicitamos muy respetuosamente eliminar el requerimiento de demostración de equipo como requisito para la parte técnica por las siguientes razones:

- Son equipos muy específicos que se importan bajo pedido
- Equipos con configuraciones ajustadas para los requerimientos y aplicaciones de la universidad.
- Son muy costosos como para tenerlos en stock
- Adicionalmente para importar un equipo de estos o fabricarlo como es el caso de las cabinas se requiere de 30 a 45 días.

Sin otro particular.

Cordialmente;


NESTOR RAU LANCHERO RIAÑO
Representante Legal



Carrera 28 No. 51-22 Tels. 312 50 71 - 312 50 78 Fax. 235 39 86 Cel. 315 335 19 84
microespeciales@etb.net.co Web: www.microespeciales.com Bogotá D.C. - Colombia

www.uptc.edu.co

Avenida Central del Norte - PBX 7422175/76 - Tunja

PB-11609-10
Bogotá D.C., 2 de Noviembre de 2010

Doctor
ALFONSO LOPEZ
Rector
Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia "U.P.T.C."
Tunja

REFERENCIA: LICITACION PRIVADA No. 018 de 2010 ADQUISICION DE EQUIPOS DE LABORATORIO CON DESTINO A LA ESCUELA DE CIENCIAS BIOLÓGICAS DE LA UPTC.

Teniendo en cuenta los términos del proyecto de pliego de condiciones de la licitación en referencia deseo solicitar las siguientes aclaraciones:

1. Para la póliza de seriedad de la oferta se solicita que sea por el 10% del valor del presupuesto asignado para esta licitación, solicitamos que esta póliza sea por el valor correspondiente al 10% del valor de la oferta que presenta cada proveedor.
2. Deseamos nos indiquen que dependencia expide y cuanto tiempo demora la certificación de evaluación del proveedor de la UPTC, para adjuntarla a la oferta.
3. Teniendo en cuenta las especificaciones técnicas del espectrofotómetro para mediciones microbiológicas y moleculares, deseamos solicitar:
 - Solicitamos se nos aclare si el software debe controlar al equipo ó debe ser empleado para el almacenamiento de información.
 - Solicitamos se puedan trabajar con celdas de 50 microlitros y de 10 microlitros
 - Deseamos se nos indique para que se requiere la fuente de poder, ya que hay algunas tecnologías que no requieren de ninguna fuente de poder adicional para operar el equipo.
 - Solicitamos que la resolución del modo fotométrico en absorbancia solicitada de 0.001 A sea modificada por resolución 0.005 A.

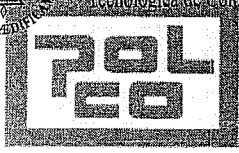
Handwritten signature and date: 1/10/10



Uptc

Universidad Pedagógica y
Tecnológica de Colombia

Edificando
futuro



POLCO S.A.

EQUIPOS PARA LABORATORIO QUIMICO

NIT. 890.908.777-1

- Solicitamos que El modo fotométrico en tramitancia el rango requerido sea de 0-199% y no de 0-199.9%.
 - Las mediciones de Absorbancia y tramitancia definen las unidades de concentración en cualquier tecnología que adquieran por lo tanto solicitamos que se retiren las especificaciones referentes a la concentración
 - Existen algunas tecnologías del mercado que no requieren de computador para operar el software del equipo, porque traen el procesador incorporado dentro del mismo. Por lo cual solicitamos se modifique esta característica y si el equipo tiene como manejar el software no se exija computador independiente.
 - Solicitamos se tenga en cuenta que el equipo requerido pueda tener capacidad de las siguientes conexiones: USB, SD Card (optional), Bluetooth (optional), Impresora (optional) por el RS232.
 - Solicitamos se nos aclare cual es el tiempo mínimo de Garantía que solicita la Universidad.
4. Es posible conocer el presupuesto que se tiene asignado para el equipo espectrofotómetro para mediciones microbiológicas y moleculares.

Quedamos a la espera de sus respuestas.

Cordialmente,

JORGE ALFONSO ROJAS TORRES

Representante Legal Suplente
Cédula de Ciudadanía No. 3.229.052
Dirección: Cra. 4 A No. 67- 30 piso 1
Tel: 2121199 – cel: 3014303412
Fax: 2124544
E-mail: nidia.mejia@polco.com.co / recepcion.bogota@polco.com.co
Bogotá

Handwritten note:
P/ Jorge Rojas
Mail bienes y s
Nov 2/2010
11:40am



99B N° 64C - 35 Edificio Brasilia 3 Interior 111 PBX: 230 57 67 Fax: 230 56 04

BOGOTÁ: Carrera 4A N° 67 - 30 Piso 1° PBX: 212 11 99 Fax: 212 45 44

E-mail: polco@une.net.co - www.polco.com.co - Colombia

www.uptc.edu.co

Avenida Central del Norte - PBX 7422175/76 - Tunja

Handwritten mark: 404