

Banco y Junio

Juridic!

FROM : POLCO S.A.

PHONE NO. : 2880074

AUG. 24 2009 09:13PM P1



**POLCO S.A.**  
EQUIPOS PARA LABORATORIO QUIMICO  
TEL: 636.008.777-1

PB\_11287-09  
Bogotá D.C., 21 de Agosto de 2.009

Señores  
**DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA**  
Universidad Pedagógica y tecnológica de Colombia "UPTC"  
Tunja

**REFERENCIA: SOLICITUD ACLARACIONES CONTRATACION DIRECTA**  
**No. 037 DE 2.009**

Teniendo en cuenta los términos de referencia deseamos solicitar las siguientes aclaraciones:

1. Deseamos nos aclaren si únicamente debemos entregar original de la oferta ó se debe entregar original de la oferta y algún número de copias? ✓
2. De acuerdo al numeral m. "Fotocopia de certificación de evaluación del proveedor de la UPTC" fue solicitado a la coordinación de bienes y suministros, en caso que este documento no sea enviado antes del cierre de la invitación por parte de esa división, es posible entregar la carta en original con la solicitud realizada a dicha dependencia de la Universidad? ✓
3. De acuerdo al numeral 8.1.5. "Garantía y Servicio Técnico 25 PUNTOS" solicitamos sea definido el mayor tiempo de cubrimiento de garantía y servicio técnico sin costo adicional para los equipos de precisión, al igual que dicho cubrimiento de garantía sea ofrecido por el fabricante directamente y no por el representante en Colombia. QUIT
4. De acuerdo al numeral 8.1.5. "Garantía y Servicio Técnico 10 PUNTOS" solicitamos sea definido el segundo mayor tiempo de cubrimiento de garantía y servicio técnico sin costo adicional para los equipos de precisión, al igual que dicho cubrimiento de garantía sea ofrecido por el fabricante directamente y no por el representante en Colombia. QUIT
5. Teniendo en cuenta el numeral 3 especificaciones técnicas, en el cuadro de características solicitan que el equipo tenga sistema de calentamiento de columnas y en el numeral 8.1.3. "Aspectos técnicos mínimos" esta característica no es requerida. Favor indicarnos si se debe incluir este accesorio ó no y que aplicación le van a dar con el detector UV/VIS? QUIT

Recibido  
24-08-09



**POLCO S.A.**  
EQUIPOS PARA LABORATORIO QUIMICO

NIT 890 908 777-1

6. Solicitamos prórroga para el cierre de la invitación para el día 1 de septiembre de 2009 ✓
7. De acuerdo al numeral 3 Especificaciones técnicas. (Detector UV-Vis de doble longitud de onda) Solicitamos que se aclare si se requiere un equipo cuyo rango de operación sea de 190 a 600 nm de doble haz con longitud de onda variable y además si se requiere que la longitud de onda sea programable durante una corrida cromatográfica. QUM
8. De acuerdo al numeral 3 Especificaciones técnicas, (Interfase Gráfica con el usuario que facilite su operación) solicitamos que se aclare si la interfase grafica es del software. QUM
9. De acuerdo al numeral 3 Especificaciones Técnicas, (Rango amplio de tasa de flujo, desde Semi-Micro hasta Analítico (1  $\mu$ L/min-5 ml/min.) Solicitamos que el rango de flujo sea de 0.01 to 10.0 mL/min con rango de presión de 0 to 6200 psi debido a que flujos de 1ul/min corresponden a bombas binarias de alta presión con una presión con una presión máxima de mas de 10.000 psi. QUM

Quedamos a la espera de sus respuestas.

Cordialmente,



**JORGE ALFONSO ROJAS TORRES**

Representante Legal Suplente  
**POLCO S.A**

Carrera 4ª No. 67-30 Piso 1

Tel: 2121199 Fax: 2124544

E-mail: [recepcion.bogota@polco.com.co](mailto:recepcion.bogota@polco.com.co)