

Chihuahua, Chih., a 07 de octubre de 2015



ADMINISTRACIÓN
2010 - 2016

M.A. LUIS RAÚL ESCARCEGA PRECIADO
DIRECTOR
FACULTAD DE ZOOTECNIA Y ECOLOGIA

En relación al PIFI 2014-2015 específicamente en la acción 1.4.1.1. en la cual se considera la adquisición de un detector portátil de metano, para lo cual se realizó una búsqueda entre los diferentes proveedores, eligiendo entre todas las marcas disponibles, el equipo **G460** ofrecido por el distribuidor **ZIROBA INDUSTRIAL S.A de C.V.** ya que este cumple con las especificaciones técnicas requeridas para el uso que se le dará al equipo.

No obstante, el Departamento de Adquisiciones de la UACH solicitó cotizaciones adicionales y sugiere un equipo con características **SIMILARES** a las solicitadas originalmente, dicho equipo es cotizado por el proveedor **Química Tech, S. A. de C.V.**

Por tal motivo, me dirijo a usted a fin de manifestar algunas de las consideraciones que tomamos en cuenta al momento de elegir el equipo ofrecido por el proveedor **ZIROBA INDUSTRIAL S.A de C.V.:**

***ERGONOMIA.**

El equipo **G460** está diseñado para que el usuario pueda sujetarlo con facilidad ya que cuenta con unas medidas de 75x110x36 mm las cuales brindan una buena comodidad de agarre. El equipo **PGD3** cuenta con unas medidas de 185x108x50. Como podemos darnos cuenta estas dimensiones son mayores que la del equipo que ofrecemos.

En cuanto al peso, el equipo **G460** oscila entre 290 a 350 gr dependiendo del sensor y accesorios. El equipo de la competencia tiene un peso de 980 g, lo que lo hace difícil de usar en ambientes como aquellos donde se planea su utilización, que es adherido al lomo de borregos fistulados, para la realización de estudios *in vivo*.

La pantalla: ambas pantallas son de LCD. La pantalla de el equipo **G460** es más amplia y legible. El equipo que nosotros proponemos adquirir, cuenta con más opciones como son: ajuste para lectura, zoom e indicación de la batería y reloj en tiempo real, entre otras.

***EQUIPAMIENTO**

Para los sensores del equipo que ofrece **ZIROBA INDUSTRIAL S. A. de C.V** se estima una vida útil de 5 años, el equipo ofrecido por **Química Tech S. A. de C. V.** se estima una vida útil de sus sensores de 2 años.

Por otra parte, **ZIROBA INDUSTRIAL S. A. de C.V** cuenta con una amplia gama de accesorios los cuales nos permiten una gran versatilidad en las aplicaciones del equipo.



Por todas estas razones, considero que el equipo que cubre las necesidades técnicas solicitadas es el que ofrece el proveedor ZIROBA INDUSTRIAL S. A. de C.V.

Atentamente

"Aprender investigando, es afirmar sabiendo"

Ph. D. Oscar Ruiz Barrera
Responsable del CA-UACH-01