

Bogotá D.C., 20 de abril de 2018

Señores

UNIVERSIDAD DEL TOLIMA
Grupo de Contratación
Ibagué

Referencia: Observaciones a la evaluación técnica del proceso de selección menor cuantía No. 08-2018

Respetados Señores:

Con respecto a las observaciones al cumplimiento de la ficha técnica realizadas por la Universidad del Tolima del proceso en referencia, nos permitimos hacer las siguientes aclaraciones:

1. Que en la página web del fabricante lo que está publicado es la ficha técnica y no el manual del equipo, como ustedes indican.
2. Que el equipo LC PRO T de ADC Bioscientific se ofertó con el módulo de fluorescencia OS1P que realizan las mediciones de fluorescencia y fotosíntesis de manera simultánea, **requisito establecido en el objeto de la licitación.**

En los parámetros definidos por el fabricante en su página web, indica que una de las características de este equipo es medir junto con el fluorómetro tanto la fluorescencia como los parámetros de medición de fotosíntesis (CO₂, H₂O, PAR y Temperatura), de manera simultánea:

<https://www.adc.co.uk/products/lcpro-t-advanced-photosynthesis-measurement-system/>


more readings are taken.

Li-ion batteries. Long life Li-ion batteries are now fitted as standard. This not only gives the LCpro T 16 hours of operation but also saves around 1Kg of weight from the console. Li-ion batteries have other advantages, they have a very low rate of self discharge, meaning they lose less of their charge during periods of storage and they have no memory effect, so do not require frequent "complete discharge", like Ni-Cad batteries.

The widest range of chambers. The LCpro T can be adapted for the widest range of applications due to new chamber heads. The LCpro T can be fitted with a soil chamber with detachable collar for measuring soil flux, and can be fitted with the fluorometer adapter chamber for simultaneous gas exchange/chlorophyll fluorescence studies.

USB port. Allows faster downloads and easy uploading of software updates and new features when they become available.

Downloads for this Product

 [Click here](#) to download a pdf catalogue for this product

*Teniendo en cuenta los requisitos establecidos en el objeto de la invitación, el equipo ofertado por InSak cumple con las mediciones simultáneas solicitadas, con el: "suministro de un analizador de gases por infrarrojo portable (IRGA), que permite **la medición simultánea** de intercambio gaseoso (CO₂/H₂O) y fluorescencia de la clorofila en las plantas...", por lo que, aunque el sistema no es integrado, sí realiza las mediciones simultáneas, como se solicita.*

Por lo anterior, solicitamos a la Universidad del Tolima revisar esta información y reevaluar la propuesta presentada por InSak, en el sentido de que nos acogimos con las especificaciones solicitadas en el pliego.

Agradezco la atención a la presente.

Cordialmente



LYDA XIOMARA QUINTERO CHACÓN
ASESORA COMERCIAL
INSAK S.A.S