

Medellín, abril 13 de 2018

Señores

**UNIVERSIDAD DEL TOLIMA**

**Barrio Santa Helena. Ibagué – Tolima.**

**Asunto:** Observaciones a la invitación No. 08 de 2018 – Selección de Menor Cuantía con objeto de “Compra de un analizador de gases por Infrarrojo portable (IRGA), que permite la medición simultánea de intercambio gaseoso (CO<sub>2</sub>/H<sub>2</sub>O) y Fluorescencia de la clorofila en plantas, para el laboratorio del grupo Interdisciplinario de Investigación en Fruticultura Tropical de la Facultad de Agronomía de la Universidad del Tolima.”.

**Respetados Señores,**

Andina de Tecnologías es una empresa encargada de la importación y comercialización de equipos de diferentes representadas, entre ellas CID Bio-Science. Como representantes exclusivos a nivel nacional de esta marca, nos disponemos a continuación a realizar las observaciones pertinentes para que se pueda tener en cuenta nuestro equipo *CI 340* en el proceso de licitación.

Observación 1– Ajuste de la proporción de luz por longitud de onda RGBW

Con respecto a la medición de intensidad lumínica, solicitamos amablemente tener en cuenta las diferencias de nuestro equipo con las especificaciones del equipo propuesto en la licitación. Nuestro equipo realiza la medición de la intensidad lumínica en radiación fotosintéticamente activa (PAR) expresada en  $\mu\text{mol}/\text{m}^2\text{s}$ , por tal motivo no necesitaría la medición por longitud de onda RGBW (picos máximos de rojo, verde, azul y blanco) que proponen en las especificaciones.

Muchas gracias por la atención.

**Atentamente**

Pamela Mondragón P.

**Pamela Mondragón Pérez**

Médica Veterinaria y Zootecnista

Gerente U.N Ciencias Agropecuarias

Andina de Tecnologías

Calle 34 # 81-59, Medellín.