



Pereira, 23 de febrero de 2018

Señores:

**UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS**  
Vicerrectoría de Recursos Universitarios  
Villavicencio

**Asunto: PROCESO INVITACION ABREVIADA No.008 DE 2018**

Cordial saludo,

Haciendo uso de la oportunidad que se nos brinda para efectuar observaciones al proceso de la referencia solicitamos respetuosamente sea atendida la siguiente inquietud que formulamos a continuación:

**7. DESCRIPCION TECNICA**

**ITEM 5 – MULTIMETRO DIGITAL AUTORANGO (PAGINA 10)**

Dentro de las especificaciones técnicas del ítem 5 se detalla lo siguiente: **RESISTENCIA** Rangos 400Ω, 4kΩ, 40kΩ, 400kΩ, 4MΩ, 40MΩ Resolution 0.01Ω, 0.1Ω, 1.0Ω, 10Ω, 1kΩ, 10kΩ Exactitud Rango 400Ω: **±(0.3 %** lectura + 15 dígitos). Rango 4kΩ a 400kΩ: ±(0.3 % Lectura + 5 dígitos). Rango 4MΩ : ±(0.5 % Lectura + 10 dígitos). Rango 40MΩ : ±(1.5 % lectura + 20 dígitos) Voltaje de circuito abierto (Típico): 1.2V DC (2.5 VDC sobre rango de 400Ω) Protección sobre carga: 500V DC/AC rms

Debemos entender que existe un error de transcripción y el valor correcto para la exactitud del rango 400 Ω es: **±(0.3 %** lectura + 15 dígitos).

Agradecemos por su atención y quedamos atentos a cualquier inquietud adicional al respecto.

Cordialmente,

**WILMAR CAMACHO PULIDO**  
Representante Legal  
IMPOINTER SAS