



28.

Fusagasugá, 2020- 10-01

Doctora  
**JENNY ALEXANDRA PEÑALOZA MARTINEZ**  
Jefe Unidad de Apoyo Académico  
Universidad de Cundinamarca  
Ciudad

**Asunto y/ó Ref: Respuesta a Observaciones invitación 031**

Respetada doctora Jenny:

Teniendo en cuenta las observaciones de la invitación que tiene por objeto: **“Adquisición de equipos para dotar los laboratorios de biotecnología-genética de la sede Fusagasugá y los laboratorios de microbiología, nutrición animal, química y biología, de la seccional Ubaté de la Universidad de Cundinamarca”** de manera atenta me permito indicar lo siguiente:

ÍTEM	PROPONENTE	OBSERVACIÓN	RESPUESTA
1	NUEVOS RECURSOS SAS	Respecto al ítem 4 Balanza analítica, solicitamos confirmar si admiten Balanza de 120gr de capacidad, 0,1 mg legibilidad, 10mg de carga mínima, 0,2 mg de reproducibilidad 0,3 mg de linealidad	Se acoge la observación. La balanza solicitada debe tener una capacidad entre 110 y 120 gr, con una carga mínima no mayor a 10mg y una linealidad no mayor a 0,3 mg. Los cuales serán incluidos en una adenda de especificaciones técnicas definitivas
		Respecto al ítem 17 Balanza analítica, solicitamos confirmar si admiten Balanza de 120 gr de capacidad, 0,1 mg legibilidad, 10mg de carga mínima, 0,2 mg de reproducibilidad 0,3 mg de linealidad.	Se acoge la observación. La balanza solicitada debe tener una capacidad entre 110 y 120 gr, con una carga mínima no mayor a 10mg y una linealidad no mayor a 0,3 mg. Los cuales serán incluidos en una adenda de especificaciones técnicas definitivas
		Respecto al ítem 26, Solicitamos confirmar si admiten baño con capacidad de 11 litros	Se acoge la observación. El baño solicitado puede tener una capacidad entre 10 litros y 12 litros. Los cuales serán incluidos en una adenda de especificaciones técnicas definitivas



2	AVANTIKA COLOMBIA SAS	Solicitamos a la entidad aclarar si es posible ofertar propuestas parcialmente	No es posible de acuerdo al módulo IA en el numeral 4. <b>SOBRE LAS PROPUESTAS U OFERTAS</b> donde indica que: "La propuesta u oferta deberá hacerse por la totalidad del objeto contractual, por lo tanto, <b>NO SE ACEPTARÁN PROPUESTAS PARCIALES.</b>
		Solicitamos a la entidad confirmar si es posible ofertar equipo que superen las especificaciones técnicas descritas en el pliego	Si es posible. La Universidad aceptará equipos que como mínimo cumplan con las especificaciones técnicas solicitadas en la invitación. Sin embargo, se debe tener en cuenta no superar presupuesto oficial y el numeral 1 del módulo V <b>"REQUISITOS QUE OTROGAN PUNTAJE"</b>
		Ítem (1) Bomba de vacío- confirmar si se puede ofertar este equipo con las siguientes especificaciones: - Desplazamiento de aire libre 1,1 cfm - 1 / 8 hp - Equipo incluiría cable de tres hilos, interruptor y enchufe de tres clavijas.	No se acepta la observación porque las especificaciones 1,1 cfm y 1/8 hp son condiciones inferiores a lo solicitado por la Universidad en esta invitación
		Micropipetas: ítem (2,18,19,20,21) Aclarar el tipo de micropipeta solicitada ya que existen micropipetas de 1 -4 -8-12 canales en el mercado	Se acoge la observación. Las pipetas solicitadas corresponden a micropipetas monocanal de volumen ajustable. Los cuáles serán incluidos en una adenda de especificaciones técnicas definitivas
		Ítem (17) Balanza analítica – Aclarar la capacidad del equipo, 80 mm de diámetro (cacerola de la balanza)	No se acepta la observación. Se requiere una balanza con las especificaciones técnicas de la invitación
		Ítem (14) agitador magnético- abrir opciones de las siguientes especificaciones técnicas (capacidad 15 l)-(potencia de 800 w)- ( material de la placa cerámica resistente a productos químicos)	No se acepta reducir la capacidad de calentamiento y de carga del equipo. Sin embargo, se acepta el material de la superficie en cerámica o en aleación de aluminio



**UDECA**  
UNIVERSIDAD DE  
CUNDINAMARCA  
-FUSAGASUGÁ-

ADOr001-V6

Cordialmente,

**DAVID ENRIQUE CHAVARRO  
ARANZALES**

Jefe Unidad de Apoyo Académico  
Universidad de Cundinamarca  
Área solicitante

**JAIRO ENRIQUE GRANADOS  
MORENO**

Docente Facultas Ciencias Agropecuarias  
Universidad de Cundinamarca  
Área Técnica

Transcriptor: María Fernanda Carantón  
12.1-14.1

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca  
Teléfono (091) 8281483 Línea Gratuita 018000180414  
[www.ucundinamarca.edu.co](http://www.ucundinamarca.edu.co) E-mail: [info@ucundinamarca.edu.co](mailto:info@ucundinamarca.edu.co)  
NIT: 890.680.062-2

*Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad  
Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional*