

PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA CALI
PROGRAMA DE ACCESO Y CALIDAD DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR-PACES

PRÉSTAMO: BIRF 8701-CO

SDO N° 1 de 2019

CLÚSTER DE CÓMPUTO DE ALTO RENDIMIENTO

Adenda N° 3

Que, de acuerdo con lo establecido en la Sección I. Instrucciones a los Oferentes, literal B. Contenido de los Documentos de la Licitación, numeral 8 “Enmienda a los Documentos de Licitación” se expide la siguiente adenda que modifica en lo pertinente.

Sección VI. Lista de Requisitos

3. Especificaciones Técnicas

Racks	<p>Racks apropiados para la infraestructura que se oferte, en cantidad y capacidad:</p> <ul style="list-style-type: none">• <u>2 PDUs de 50A por rack con conector CS6369.</u>• 8 kilowatts por rack máximo.• Peso máximo por rack poblado de 1300Kg
Otros	<ul style="list-style-type: none">• <u>Todos los procesadores deben ser AMD Epyc Rome o equivalente Intel Gold (con AVX-512 de mínimo 1.1 GHz), con una frecuencia nominal mínima de 2GHz.</u>• Los nodos de cómputo CPU deben tener el mismo procesador y de igual forma los nodos de cómputo GPU, aunque no es necesario que ambos tipos de nodos tengan el mismo procesador (o que sean del mismo fabricante: AMD o Intel)• El tipo de memoria RAM debe ser como mínimo DDR4-2666MHz• Todos los componentes de los equipos deben venir claramente identificados, e incluir las instrucciones de ensamble/desensamble correspondientes.• Todos los servidores principales deben tener acceso por consola, permitir configuración y monitoreo activo de hardware (ej. ventiladores, procesadores, discos, memoria, temperatura interna, etc.), y escritura de informes de eventos de hardware y software.

Las demás disposiciones contenidas en el documento de Solicitud de Oferta se mantienen sin modificación alguna.

El ordenador del gasto es la IES ancla del programa ÓMICAS (Optimización Multiescala In-silico de Cultivos Agrícolas Sostenibles), quien publicó en el siguiente enlace: <https://www.omicas.co/contrataciones-y-adquisiciones>

La presente adenda aplica a partir de la fecha de publicación, dada el día seis (06) del mes de diciembre, del año 2019.

(Firmado en original)

Andrés Jaramillo

Director Científico del programa ÓMICAS