



El futuro
es de todos

Gobierno
de Colombia



**PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA CALI
PROGRAMA DE ACCESO Y CALIDAD DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR-PACES
PRÉSTAMO: BIRF 8701-CO**

**SDC N° 004 de 2020
ADQUIRIR EQUIPOS DE CÓMPUTO
Adenda N° 4**

El programa ÓMICAS (Optimización Multiescala In-silico de Cultivos Agrícolas Sostenibles), informa a los interesados en participar en el proceso SDC 004-2020, para la adquisición de Equipos de cómputo, que el documento de SDC se ajusta en algunos apartados, a saber:

CARTA DE SOLICITUD DE COTIZACIÓN

- De estar interesados, deberán presentar una cotización de acuerdo con las instrucciones indicadas en la Sección I–Instrucciones para preparar cotizaciones de este documento, en el formato adjunto en la Sección IV-Formulario de cotización hasta las **4:00 pm del 11 de junio de 2020**, en la dirección electrónica omicas.adq@javerianacali.edu.co, la cual tiene capacidad máxima de recepción de **32 MB**. El correo deberá estar identificado en el Asunto como: **SDC N° 004 de 2020 y Nombre del oferente.**

SECCIÓN I- INSTRUCCIONES PARA PREPARAR COTIZACIONES

- Apertura de las Cotizaciones:** 11 de junio de 2020 a las 4:15 p.m. enlace: <https://javerianacali-edu-co.zoom.us/j/91295495287>

SECCIÓN III ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Ítem	Descripción	Cantidad	Unidad medida	Especificaciones técnicas	Días de entrega	Lugar de entrega
1	Computador portable	3	und	Notebook ThinkPad E490, Procesador core i7, Memoria 12GB, 1TB HD,graficos Radeon RX 550X 2GB, Windows 10pro, Warranty 3Y Onside- Garantía minima 1 año	2 meses	Universidad Javeriana Cali



El futuro
es de todos

Gobierno
de Colombia



Ítem	Descripción	Cantidad	Unidad medida	Especificaciones técnicas	Días de entrega	Lugar de entrega
2	Computador portable	1	und	Macbook Pro Retina Display 16" Touch Bar, Procesador Intel Core i9 de ocho núcleos a 2.3 GHz de novena generación, Almacenamiento SSD de 1 TB, 16 GB de memoria DDR4 a 2666 Mhz, Graficos Radeon Pro 5500 con 4 GB de memoria GDDR6 y alternancia automática de gráficas Intel UHD Graphics 630. Color Gris Espacial, Ref. MVVK2E/A Marca: MAC, Garantía minima 1 año	2 meses	Universidad Javeriana Cali
3	Computadores portables	1	und	Macbook Pro 13.3" Retina Display Resolución nativa 2560 x 1600. Touch Bar con sensor Touch ID, Procesador Intel Quad Core i5 de 2.4 Ghz de Octava Generación, Memoria 8 GB RAM, Almacenamiento 256 GB Flash SSD, Gráficos Intel Iris Plus Graphics 655, Color Gris Espacial, Ref. MV962E/A Marca: MAC, Garantía minima 1 año	2 meses	Universidad Javeriana Cali
4	Computador portable	1	und	MacBook Pro de 13.3 pulgadas (Space Grey) - 2.0 GHZ quad-core de décima generación (core i5) - Touch bar - 16GB LPDDR4X de memoria - 1TB disco duro (SSD) Marca: MAC, Garantía minima 1 año	2 meses	Universidad Javeriana Cali
5	Computador portable	1	und	Dell XPS 13 Developer Edition 10th Generation Intel Core i7 Processor, Ubuntu Linux, 16GB Memory, 256GB Solid State Drive, 13.4" InfinityEdge, Widescreen HD webcam Marca: Dell, Garantía minima 1 año	2 meses	Universidad Javeriana Cali
6	Computadores portables	3	und	Dell Laptop 10th Generation Intel Core i7, Windows or Linux, 16GB Memory, 256GB Solid State Drive, 14.0" Narrow Border, Widescreen HD webcam Marca: Dell, Garantía minima 1 año	2 meses	Universidad Javeriana Cali

Ítem	Descripción	Cantidad	Unidad medida	Especificaciones técnicas	Días de entrega	Lugar de entrega
7	Computadores portables	1	und	CPU: 10th-generation Intel Core i7 Graphics: Intel Iris Plus Graphics RAM: 16GB Screen: 13.3" FHD (1920 x 1080) IPS BrightView micro-edge WLED-backlit multitouch – 13.3" diagonal 4K (3840 x 2160) UWVA BrightView micro-edge AMOLED multitouch Storage: 1TB– 2TB SSD, Marca: Hewlett Packard, Garantía mínima 1 año	2 meses	Universidad Javeriana Cali
8	Computador de Escritorio	1	und	iMac 21.5" Core i5 6C a 3.0 Ghz (MRT42E/A), Garantía mínima 1 año	2 meses	Universidad Javeriana Cali
9	Computador de Escritorio	1	und	Precision 5820 Tower Procesador Procesador Intel® Xeon® W-2135 3.7GHz, 4.5GHz Turbo, 6C, 8.25M Cache, HT, (140W) DDR4-2666 Sistema operativo Red Hat Enterprise Linux WS v8.0 with 1 YR RHN Tarjeta de video NVIDIA® Quadro® P5000, 16GB, 4 DP, DL-DVI-D (5820T) Memoria 64GB (4x16GB) 2666MHz DDR4 RDIMM ECC Disco duro Unidad de estado sólido PCIe NVMe, M.2, clase 40 de 1 TB 2do Disco Duro Unidad de disco duro SATA de 3.5", 8 TB y 7200 RPM (Unidad Enterprise) 3er Disco Duro Unidad de disco duro SATA de 3.5", 8 TB y 7200 RPM (Unidad Enterprise) Teclado Teclado con cable Dell KB216, español Mouse Mouse cableado Dell MS116; negro Unidad Óptica Unidad óptica 16X (DVD +/- RW) Servicio y Soporte 3 años de ProSupport con servicio en sitio al siguiente día laborable Monitores Dell 22 Monitor E2220H - 2 UNIDADES Soportes Dell Dual Monitor Arm MDA20 Marca: Dell, Garantía mínima 1 año	2 meses	Universidad de Ibagué



El futuro
es de todos

Gobierno
de Colombia



Ítem	Descripción	Cantidad	Unidad medida	Especificaciones técnicas	Días de entrega	Lugar de entrega
10	Monitor	2	und	Dell UltraSharp 27 (UP2718Q) 27 inches, Marca: Dell, Garantía mínima 1 año	2 meses	Universidad Javeriana Cali
11	Tablets	3	und	iPad Pro 11" Segunda Generación - Chip A12 Z Bionic con arquitectura de 64 Bit - Almacenamiento 128 GB, - Incluir Apple Pencil, Marca: Mac, Garantía mínima 1 año	2 meses	Universidad Javeriana Cali
12	UPS	2	und	Capacidad 3000VA/2700W Factor de potencia $\geq 0,99$ @ voltaje nominal (plena carga) Forma de Onda Senoidal pura Voltaje 100/110/115/120/127Vca Corriente Cresta 3:1 Distorsión armónica Smart RS232 Frecuencia 40Hz - 70Hz Retorno de línea alta 145Vca Transferencia por bajo voltaje 55Vca (basado en porcentaje de carga). Garantía mínima 1 año	2 meses	Universidad Javeriana Cali
13	UPS	1	und	UPS monofásica, 400 W, 700 VA. Salida 120V. Regulada. Mínimo 6 tomas, para mantener el flujo eléctrico a los equipos requeridos. Garantía mínima 1 año	2 meses	Universidad de Ibagué
14	eGPU	1	und	Radeon RX Vega 56 graphics processor with 8GB of HBM2 memory / Acelerar el desarrollo de modelos de aprendizaje automático a través del uso de GPUs, Garantía mínima 1 año	2 meses	Universidad Javeriana Cali
15	Dock	1	und	Dell Thunderbolt Dock- WD19TB, Marca: Dell, Garantía mínima 1 año	2 meses	Universidad Javeriana Cali
Total		23				

Las demás disposiciones contenidas en el documento de SDC N° 004-2020 se mantienen sin modificación alguna.

La presente adenda aplica a partir de la fecha de publicación, dada el día 08 del mes de junio de 2020

(Firmado en original)

Andrés Jaramillo,

Director Científico del programa ÓMICAS