



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA
SUBDIRECCIÓN DE SISTEMAS Y TECNOLOGÍAS DE LA
INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN



Montería, Noviembre 24 de 2022

CONCEPTO TÉCNICO	
SOLICITANTE: DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO: Dotación Equipos Lugar de Desarrollo de Sahagún	
TIPO	DESCRIPCIÓN
EQUIPO DE CÓMPUTO CORPORATIVO DE ESCRITORIO PERFIL MEDIO	PROCESADOR: I5 ONCEAVA GENERACIÓN O O SU HOMÓLOGO EN AMD O DE MÍNIMO 6 NUCLEOS Y 11 MB DE CACHÉ, RAM DE 16 GB DDR4 A 3200 MHZ, DD DE ESTADO SOLIDO 512 GB. TARJETA DE GRÁFICOS INTEGRADA. MONITOR AJUSTABLE DE MÍNIMO 21,5", SONIDO Y CÁMARA INTEGRADA. CHASIS SFF (FACTOR DE FORMA REDUCIDO) O AIO, CON ADAPTADOR DE INSTALACIÓN. MOUSE Y TECLADO. SO. WINDOWS PRO. PUERTOS USB, HDMI, DISPLAY PORT, AURICULARES/MICRÓFONO, RJ 45, - INTERFAZ DE RED: 1 GIGABIT ETHERNET, 1X RJ45, WLAN + BLUETOOTH. SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 10 PRO A 64 BITS. CERTIFICACIONES MEDIOAMBIENTALES Y DE EFICIENCIA ENERGÉTICA. GARANTÍA DE 3 AÑOS EN SITIO.
EQUIPO DE CÓMPUTO CORPORATIVO PORTÁTIL PERFIL MEDIO	PROCESADOR INTEL® CORE™ I5 DE 11 GENERACIÓN O SU HOMÓLOGO EN AMD, - CHIPSET INTEGRADO CON EL PROCESADOR; 33,6 X 23,8 X 2,15 CM (TÁCTIL). - PESO: A PARTIR DE 1,63 KG. - MEMORIA: 8/GB DE SDRAM DDR4-2400 (2 X 4 GB), - RANURAS DE MEMORIA: 2 SODIMM. - UNIDAD INTERNA: DD ESTADO SÓLIDO DE 512 GB - PANTALLA: PANTALLA HD SVA ANTIRREFLEJO, CON RETROILUMINACIÓN LED, 220 CD/M2, 45 % SRGB (1366 X 768) Y 14 PULG. DE DIAGONAL. - GRÁFICOS: INTEL® HD 620 - PUERTOS: 1 USB 3.1 TYPEC™ GEN 1 (ALIMENTACIÓN, DISPLAYPORT™) 2 USB 3.0 (1 DE CARGA), 1 HDMI 1.4B, 1 VGA, 1 RJ-45. 1 ALIMENTACIÓN DE CA, 1 CONECTOR COMBINADO DE AUDÍFONOS Y MICRÓFONO 11 - RANURAS DE EXPANSIÓN: 1 LECTOR DE MEDIOS DIGITALES MULTIFORMATO: (ADMITE SD, SDHC Y SDXC.) - AUDIO: 2 ALTAVOCES ESTÉREO INTEGRADOS, ARREGLO DE MICRÓFONO DOBLE INTEGRADO - CÁMARA: WEB HD DE 720P - - INTERFAZ DE RED: GIGABIT ETHERNET REALTEK RTL8111HSH, - CONEXIÓN INALÁMBRICA: 802.11AC (1X1) WI-FI® Y BLUETOOTH - FUENTE DE ALIMENTACIÓN: ADAPTADOR DE CA DE 45 W, - TIPO DE BATERÍA: IONES DE LITIO DE 3 CELDAS Y 48 WH LARGA DURACIÓN HASTA 15 HORAS. - CERTIFICACIONES MEDIOAMBIENTALES Y DE EFICIENCIA ENERGÉTICA GARANTIA 3 AÑOS EN SITIO
IMPRESORA LÁSER MULTIFUNCIONAL	IMPRESORA LÁSER MULTIFUNCIONAL PERFIL MEDIO, FUNCIONES DE COPIADO, ESCANEADO E IMPRESIÓN, CON PANEL DE OPERACIÓN TÁCTIL VELOCIDAD: 42 PPM, RESOLUCIÓN: 600 DPI / FINA 1,200 DPI





UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

SUBDIRECCIÓN DE SISTEMAS Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN



PERFIL MEDIO	ALIMENTACIÓN DE PAPEL: BANDEJA DE 250 H. + B.M.P 100 H. TOTAL 350 HOJAS ESTÁNDAR – MÁXIMO 850 HOJAS VOLÚMEN MÁXIMO MENSUAL: 80,000 PÁGINAS IMPRESIÓN DÚPLEX: ESTÁNDAR, TAMAÑO DE PAPEL: DESDE 5.5" X 8.5" HASTA 8.5" X 14" INTERFAZ: 10/100/1000BASETX; USB 2.0, WI-FI ESTÁNDAR, 1 HOST USB Y MOBILE PRINT OPCIONALES: BANDEJA DE 250 H. X 2; MEMORIA DIMM 512MB / 1 GB DIMM; TARJETA SD DE 16/32 GB. ESPECIFICACIONES DE SEGURIDAD ESTÁNDAR: AUTENTICACIÓN LOCAL, AUTENTICACIÓN EN RED, IPSEC, HTTPS, PROTOCOLO LDAP SOBRE SSL, SNMPV3, IPP SOBRE SSL, FTP SOBRE SSL. ESPECIFICACIONES DE ESCÁNER ESCÁNER A COLOR Y BLANCO Y NEGRO RESOLUCIÓN DE ESCANEADO: 600 DPI X 600 DPI, 400 DPI X 400 DPI, 300 DPI X 300 DPI, 200 DPI X 400 DPI, 200 DPI X 200 DPI, 200 DPI X 100 DPI FUNCIONES DE ESCANEADO: ESCANEADO A CARPETA (SMB), ESCANEADO A E-MAIL, ESCANEADO A FTP, ESCANEADO A WSD, ESCANEADO A USB, ESCANEADO TWAIN/WIA FORMATOS DE ARCHIVO: TIFF (MMR/JPEG DE COMPRESIÓN), PDF (MMR/JPEG DE COMPRESIÓN), XPS, JPEG, PDF (ALTA COMPRESIÓN), PDF/A-1 VELOCIDAD DE ESCANEADO: SIMPLEX BW/COLOR: @300 DPI - 40 IPM / 23 IPM; @600 DPI - 18 IPM / 7 IPM DÚPLEX BN/COLOR: @300 DPI - 32 IPM / 16 IPM TAMAÑO MÁX EN DP / CRISTAL: LEGAL (8.5" X 14"). CERTIFICACIONES MEDIOAMBIENTALES Y DE EFICIENCIA ENERGÉTICA. GARANTÍA 1 AÑO
VIDEOBEAM LINEA ECOLÓGICA	VIDEOBEAM PARA AUDITORIOS, SALAS Y ROTACIÓN RESOLUCIÓN DE IMÁGEN FULL HD, TECNOLOGÍA DE VISUALIZACIÓN 3LCD 3800 LUMENS EN COLOR Y EN BLANCO, DURACIÓN DE LÁMPARA 8000 HORAS 17.000 HORAS ECO, TAMAÑO DE PROYECCIÓN, RESOLUCIÓN NATIVA WXGA (1.280 PX X 800 PX). IDEAL PARA PRESENTACIONES MULTIMEDIA. CONECTIVIDAD CON PUERTOS HDMI®, RJ-45 Y CONECTIVIDAD INALÁMBRICA QUE PERMITA PROYECTAR EL CONTENIDO SIN REQUERIR CABLES. INCLUIR SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE DE TECHO TIPO ARAÑA, PUNTO ELÉCTRICO Y CABLE HDMI
PANTALLAS INTERACTIVAS	PANTALLA INTERACTIVA TÁTIL 4K UHD DE 86", CON CÁMARA WEB, TECLADO INALÁMBRICO, SOPORTE MÓVIL. WEBCAM ONESCREEN - FULL HD - ESCUALIZABLE - MICRÓFONO INCORPORADO PARA 10 METROS. TECLADO INALÁMBRICO MULTIMEDIA ONESCREEN. SOPORTE IMPORTADO MÓVIL PARA PANTALLAS DE HASTA 75 - 80 PULGADAS. CAPACITACIÓN Y GARANTÍA DE 1 AÑO
AULAS MÓVILES	AULAS MÓVILES PARA 20 EQUIPOS: CARROS DE CARGA Y ALMACENAMIENTO PARA DISPOSITIVOS MÓVILES, PARA IPADS, Y COMPUTADORES PORTÁTILES, HASTA 15,6 PULGADAS DE TAMAÑO, PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES, ARMARIO DE BLOQUEO DE ACCESO DELANTERO Y TRASERO

Por una universidad con calidad, moderna e incluyente

Carrera 6ª. No. 77-305 Montería NIT. 891080031-3 - Teléfono: 7860300 - 7860920 www.unicordoba.edu.co





UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

SUBDIRECCIÓN DE SISTEMAS Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN



<p>USO Y PERTINENCIA</p>	<p>Estos equipo de especificaciones corporativas en perfil bajo, y también pueden revisar opciones en línea hogar, debido a que son portátiles que serán usados por estudiantes; pero con requerimientos que permitan cubrir las necesidades de procesamiento para acceder a las clases de forma remota, con audio, micrófono y video, desarrollo de las actividades de consulta a internet, y funcionamiento de paquetes ofimáticos para estudiantes de colegios públicos de la Ciudad de Montería, vinculados al proyecto 360.</p> <p>Este concepto es una sugerencia, como los equipos no harán parte del inventario de activos de La Universidad, pueden ceñirse a las especificaciones técnicas que se dimensionaron en el proyecto</p>
<p>CONSIDERACIONES PARA ADQUISICIÓN</p>	<p>Se sugiere para la adquisición tener en cuenta los siguientes aspectos:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 El oferente debe especificar en su propuesta la referencia, modelo y marca del equipo, tipo de aplicaciones que vienen integrados con la tecnología y anexar la ficha técnica. 2 El proveedor debe indicar a la Universidad, el acceso a beneficios en mejora de características y procedimiento a seguir. 3 El proveedor puede ofrecer mínimo las características establecidas en cualquiera de las opciones y los lotes de compra deben ser uniformes y/o una combinación de las mismas, los cuales deben quedar especificados en la oferta y máximo de acuerdo al precio de cada opción presupuestado. Lo anterior para la disponibilidad y entrega del producto en los tiempos requeridos en el contrato. 4 Certificación de la marca ofrecida que el proveedor es partner, y/o vendedor autorizado de la marca. 5 El proveedor debe establecer el procedimiento para la entrega de los equipos. 6 Si las características de los equipos solicitados se encuentran desactualizados, en el momento de ofertar, los proveedores podrán ajustar las características de los equipos, por superiores, sin alterar el presupuesto. 7 El proveedor deberá entregar en excelente estado (físico y técnico) los computadores con las características técnicas exigidas en el siguiente estudio, dentro del plazo y en el lugar señalado por la Universidad de Córdoba. De igual forma los equipos deben ser corporativos, productos originales, nuevos, no remanufacturados, ni repotenciados, de primera calidad conforme a las especificaciones técnicas y con las garantías exigidas. 8 El proveedor deberá asumir los costos y demás gastos ocasionados en la entrega y traslados de los equipos de cómputo objeto del contrato.





UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

SUBDIRECCIÓN DE SISTEMAS Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN



	<p>Así como los gastos que incurra en devoluciones y en la asistencia al lugar donde se encuentren los equipos, en caso de las exigencias de garantía.</p> <p>9 La garantía de los computadores ofrecidos debe permitir que estos mantengan su calidad durante el tiempo solicitado, contado a partir de la fecha de recibido a satisfacción, plazo dentro del cual el proponente deberá realizar el cambio de los equipos y partes, cuantas veces se requiera, en el evento en que estos presenten defectos, y en general cualquier defecto que no se ajuste a lo requerido por la Universidad de Córdoba. Los cambios que efectúe el proveedor no ocasionará ningún costo adicional a la Universidad. Estas garantías deberán ser de la marca y el proveedor o distribuidor será solidario con la misma. Para lo anterior deberá entregar con los equipos los certificados de garantías expedidas por la marca.</p> <p>10 El proveedor deberá garantizar el cumplimiento de las características físicas y técnicas de los equipos solicitados por la Universidad, los cuales deberán ser homogéneos en marca y color en todos sus elementos, no se aceptarán clones, ni remanufacturas, solo marcas reconocidas.</p> <p>11 El proveedor debe garantizar que las marcas y modelos de los equipos tengan hoja de datos de perfil medioambiental, las cuales deben relacionar en la oferta, y cuenten con plan de manejo ambiental de equipos, que le permita a La Universidad apoyarse para la disposición de los recursos tecnológicos fuera de operación y o datos de baja y suministrar datos de inventario del ciclo de vida y del proceso de manipulación y tratamiento de productos entregados al final de la vida útil.</p>
--	--

Atentamente,

Erika Vanesa Restrepo Urzola
Líder Proceso de Gestión del Desarrollo Tecnológico

