



RESOLUCIÓN DE RECTORÍA

No. 4240

(07 DE MAYO DE 2024)

POR MEDIO DE LA CUAL SE MODIFICA EL PLAN DE COMPRAS, CONTENIDO EN LA RESOLUCIÓN DE RECTORÍA No. 273 DEL 15 DE ENERO DE 2024.

EL RECTOR ENCARGADO DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA, en uso de sus atribuciones legales, reglamentarias y

C O N S I D E R A N D O

Que mediante la Resolución de Rectoría No. 273 del 15 de enero de 2024, se aprobó el plan de compras de la Universidad Tecnológica de Pereira para la vigencia fiscal 2024.

Que el día 02 de mayo de 2024, mediante memorando 02-131-418 de la Vicerrectoría Administrativa y Financiera, señala lo siguiente:

“(...)En atención a las solicitudes adicionales de compra de equipos presentadas entre los meses de enero a abril de la presente vigencia por parte de diferentes dependencias administrativas y académicas, una vez priorizadas y recopiladas las solicitudes, se ha tomado la decisión de adquirir los equipos del archivo anexo como una adición al plan de compras debido a su pertinencia, necesidad y beneficio para la comunidad universitaria.

El documento adjunto integra los equipos aprobados por los jefes de cada dependencia, adicionalmente se validó las justificaciones y soportes presentados en cada caso, así como su viabilidad presupuestal.

Los elementos a adquirir fueron verificados por parte del CRIE para el caso de equipos audiovisuales, GTISI para equipos de sistemas y Seguridad y Salud en el trabajo para el caso de las sillas ergonómicas.

Adicionalmente fueron incluidas las solicitudes de reemplazo de los ítems 45, 104, 132, 133 y 134 incluidos en el plan de compras inicial, por los nuevos ítems 143, 144, 152, 164 y 165, estas modificaciones se encuentran avaladas por los jefes de cada dependencia, posteriormente fue verificado por parte de la Vicerrectoría Administrativa y Financiera su pertinencia y disponibilidad presupuestal. (...)”

Que en ese sentido, es necesario la expedición del acto administrativo, que modifica y adiciona el Plan de Compras para la Universidad Tecnológica de Pereira, durante la vigencia fiscal 2024.

Que, en virtud de lo anteriormente expuesto, el Rector encargado,



RESOLUCIÓN DE RECTORÍA

No. 4240

(07 DE MAYO DE 2024)

R E S U E L V E

ARTÍCULO PRIMERO: Modificar y adicionar el Plan de Compras de la Universidad Tecnológica de Pereira, que se adjunta y hace parte integral del presente acto administrativo, para la vigencia fiscal del 2024, el cual será publicado en el sitio web de la Universidad.

ARTÍCULO SEGUNDO: El plan de compras se podrá modificar previa solicitud del ordenador del gasto para atender el normal funcionamiento del área respectiva y con el visto bueno de la Vicerrectoría Administrativa y Financiera.

ARTÍCULO TERCERO: La presente Resolución rige a partir de la fecha de su expedición.

COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE

Dada en Pereira, a los siete (07) días del mes de mayo del año 2024.

FRANCISCO ANTONIO URIBE GÓMEZ

Rector encargado

Resolución del Consejo Superior No. 04 del 22 de noviembre de 2023

Elaboró: Yined Marcela García Parrado
Revisó: Juan Manuel Álvarez Jácome

Primera actualización plan de compras 2024

141,578,017

Las filas pintadas en azul corresponden a reemplazo de equipos

ITEM	TIPO/LÍNEA DE EQUIPO	DEPENDENCIA/PROCESO INTERNO	LABORATORIO O NOMENCLATURA DESTINO	NOMBRE PERSONA COMITÉ TÉCNICO -TELÉFONO-	NOMBRE DEL EQUIPO	ESPECIFICACIONES	Código CPC DANE (Máximo nivel de detalle) Subclase y Título	MARCA O REFERENCIA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	TARIFA IVA APLICADA	VALOR IVA/UNITARIO)	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL CON IVA	ID	CLASIFICACIÓN	OBSERVACIONES DE LA VICERRECTORÍA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
143	Equipo de Laboratorio	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS CLÍNICAS	Área Materno Infantil14-338	Katherine Obando Gallego 3128311344	Entrenador de Sutura Postparto	SUSIE S500 Referencia: S500.6.L Producto: Este entrenador incluye tres módulos de postparto y permite el uso de portaagujas estándar con suturas crónicas "00" o "000". Cuentan con: 1 módulo con episiotomía medial con desgarros en los labios menores. 1 módulo con episiotomía mediolateral con desgarros perineales. 1 módulo con episiotomía mediolateral estándar.	4815001 - Instrumentos, aparatos y accesorios para medicina y cirugía	ANDITECNICA	Unidad	1	\$788,000	19%	\$149,720	\$937,720	\$937,720	2.1.2.02.01.004 - Productos metálicos y paquetes de software	MATERIAL	Solicitud de cambio de elemento remitida a través de memorando 02-2523-35 : Elemento inicial: Simulador Ginecológico Referencia SB28796L (Item 45 del plan de compras académica). Reemplazo: Entrenador de Sutura Postparto
144	Equipo de Laboratorio	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS CLÍNICAS	Área Materno Infantil14-338	Katherine Obando Gallego 3128311344	Modelo de colocación de DIU útero I	Referencia: S507.PK Producto: El modelo de colocación del DIU permite ver la colocación y extracción correcta del DIU. Utilizado para el entrenamiento de habilidades ginecológicas y en todo el espectro de la atención obstétrica.	4815001 - Instrumentos, aparatos y accesorios para medicina y cirugía	ANDITECNICA	Unidad	1	\$763,000	19%	\$144,970	\$907,970	\$907,970	2.1.2.02.01.004 - Productos metálicos y paquetes de software	MATERIAL	Solicitud de cambio de elemento remitida a través de memorando 02-2523-55 : Elemento inicial: Simulador Ginecológico Referencia SB28796L (Item 45 del plan de compras académica). Reemplazo: Modelo de colocación de DIU útero I
145	Software y bases de datos	FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES	5-201, 5-202, 5-203, 5-207, 5-208, 5-301, 5-302, 5-303, 5-304, 5-311	Enis Paola García García	Software Zebra	LICENCIA ZEBRA DESIGNER PRO 3, CLAVE DE ACTIVACION (1PC), ENTREGA CORREO ELECTRONICO	47829 - Paquetes de software de otras aplicaciones	ZEBRA	Unidad	1	\$1,140,706	19%	\$216,734	\$1,357,440	\$1,357,441	2.1.2.02.01.004 Productos metálicos y paquetes de software	MATERIAL	Solicitud presentada a través de correo electrónico Se validó la disponibilidad del recurso en el presupuesto de compra de equipo de la Facultad de Ciencias Empresariales
146	Equipo de Sistemas	DEPARTAMENTO DE DIBUJO	1B-138A	SIMON EMILIO SEPULVEDA	Workstation	WorkStation HP Z2 G9 WS SFF, Procesador: Intel® Core i9-13900K, 24Cores (8 Performance Cores at 3.00GHz/5.4GHz + 16 Efficient Cores at 2.20GHz/4.3GHz), 36MB Intel SmartCache Memoria: 16GB (1x16GB)DDR5-4800 nECC RAM Max. 128GB 4 slots en total Disco Duro: SSD 1TB M.2 2280 PCIe NVMe TLC. Controlador de red Integrado: Integrated Ethernet + Intel AX211 Wi-Fi 6 +Bluetooth 5.2, Dispositivo Óptico: Slim SuperMulti DVDRW SATA. Tarjeta Gráfica: NVIDIA RTX A2000 12 GB GDDR6 (4 MiniDisplay Port), Fuente de poder: 450 Wats wide-ranging, active Power Factor Correction, 92% Efficient, Sistema Operativo: Windows 11 Pro, Garantía: 3 años Disponible 3 unidades Sujeto a rotación de inventario	4523001 - Unidad central de procesamiento (CPU)	HP	Unidad	2	\$11,279,050	19%	\$2,143,020	\$13,422,070	\$26,844,139	2.1.2.01.01.003.03.02 Maquinaria de informática y sus partes, piezas y accesorios	EQUIPO	Solicitud presentada a través de correo electrónico Se validó la disponibilidad del recurso en el presupuesto de compra de equipo de la Facultad de Ciencias Básicas
147	Muebles y enseres	FACULTAD DE MECANICA APLICADA	4A-214	LIBARDO VICENTE VANEGAS USECHE	Silla Ergonómica	Silla APRILE: espaldar alto, asiento y espaldar tapizado, mecanismo SY1B, movimiento sincronizado de asiento y espaldar con 1 palanca y 1 posición de bloqueo (ajuste de tensión con perilla). Soporte espaldar graduable up-down. Base nylon liriana. NO INCLUYE BRAZOS	3811901 - Sillas de material plástico	Solinoff	Unidad	1	\$724,800	19%	\$137,712	\$862,512	\$862,512	2.1.2.02.01.003 Otros bienes transportables (excepto productos metálicos, maquinaria y equipo)	MATERIAL	Solicitud presentada a través del memorando 02-244-70 del 19 de abril de 2024
148	Equipo de Sistemas	FACULTAD DE MECANICA APLICADA	4A-221	VALENTINA KALLEWAARD ECHEVERRI	Impresora	HP LaserJet M406DN Impresora BN 42 ppm - Red -USB- 256MB -1200x1200 pp E-PRINT - CICLO MAXIMO DE TRABAJO HASTA 80,000 PAGINAS- VOLUMEN RECOMENDADO MENSUAL DE 1500 A 3,500 PAGINAS, Bandeja de entrada de 250 hojas, bandeja de entrada multipropósito de 50 hojas,	44917 - Fotocopiadoras, impresoras y máquinas de fax independientes	HP	Unidad	1	\$994,300	19%	\$188,917	\$1,183,217	\$1,183,217	2.1.2.02.01.004 Productos metálicos y paquetes de software	MATERIAL	Correo remitido por la decanatura de la Facultad de Mecánica Aplicada el 22/04/2024
149	Muebles y enseres	MANTENIMIENTO	Varios edificios	CÉSAR AUGUSTO CORTES GARZON -6063137286	Silla universitaria	SILLA CONFERENCIA, ESTRUCTURA EN TUBO REDONDO DE 7/8 CAL 18, ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA, ASIENTO, ESPALDA CURVOS Y RAQUETA GRANDE EN 12MM LACADOS AL NATURAL, ENSAMBLADOS A ESTRUCTURA MEDIANTE TORNILLERIA GALVANIZADA DE CABEZA PLANA CON TUERCA	3811108 Sillas-pupitre metálicas	SURTIMUEBLE S	Unidad	250	\$176,471	19%	\$33,529	\$210,000	\$52,500,001	2.1.2.02.01.004 Productos metálicos y paquetes de software	MATERIAL	Solicitud presentada a través de correo electrónico Se revisó y aprobó el requerimiento por parte del Vicerrector Administrativo y Financiero

150	Equipo de Sistemas	MANTENIMIENTO	Edificio N° 1A / Of: 001	Jaime Augusto Zarate Arias	Lector código de barras	3435 4070070000211 LECTOR DE CODIGOS HONEYWELL 1602G2D-2USB, IMAGER 2D, INALAMBRICO, BOLSILLO, BLUETOOTH 1602G2D-2USB-OS / garantía 3años	45269 - Otros dispositivos periféricos de entrada o salida	HONEYWEL	Unidad	2	\$1,521,000	19%	\$288,990	\$1,809,990	\$3,619,980	2.1.2.02.01.004 Productos metálicos y paquetes de software	MATERIAL	Correo remitido por el jefe de Almacén General el 8/02/2024
151	Equipo Audiovisual	SINTRAUNICOL	SINTRAUNICOL	OFICINA SINTRAUNICOL	Videoproyector	VIDEOPROYECTOR EPSON POWERLITE 119W Sistema Proyección: Tecnología Epson 3LCD de 3 chips Método de Proyección: Frontal / Posterior / Techo Pantalla LCD:0.59 pulgadas (C2line)Método de visualización:Poly-silicon TFT active matrixNúmero de Pixels:1.024.000 pixeles (1.280 PX x 800 PX) x 3Luminosidad en Color:4.000 Lúmenes Luminosidad en Blanco:4.000 Lúmenes Relación de Aspecto:16:10Resolución Nativa:WXGAReescalamiento:640 x 480 (VGA), 800 x 600 (SVGA), 1280 x 960 (SXGA), 1280 x 1024 (SXGA3), 1366 x 768 (WXGA60-3), 1400 x 1050 (SXGA+), 1440 x 900 (WXGA+), 1680 x 900 (WXGA++), 1600 x 1200 (UXGA60)Tipo de Lámpara:210W UHEVida Útil de la Lámpara:8.000 horas (Normal); 17.000 horas (ECO)Relación de Proyección:1.30 (Zoom:Wide), 1.56 (Zoom: Tele)Tamaño - distancia proyectada:33" to 320" (0.91 to 9.07 m) (Zoom:Wide)Corrección de Trapecio: Vertical: -30° +30°Horizontal: -30° +30°USB Plug 'n Play Projector is compatible with PC and Mac® computersRelación de Contraste: Hasta 16.000:1Procesamiento del Color:10 bit Reproducción del Color: Hasta 1 billón de colores Conectividad Estándar: Entrada computadora x 2 D-sub15 pin RCA Video In: Amarillo x 1-HDMI® x 2-Computadora salida x 1 D-sub15 pin Audio Entrada RCA x 2 RCA (blanco x 1, rojo x 1)-Stereo Mini - Entrada x 2 Stereo Mini - Salida x 1-Entrada micrófono x 1-RS-232C x 1-USB Tipo A (para módulo inalámbrico) x 1-USB Tipo B (para actualización Firmware) x 1RJ45x1	4731401 - Videoproyectores	EPSON	Unidad	1	\$4,590,000	19%	\$872,100	\$5,462,100	\$5,462,100	2.1.2.01.01.003.05.03 Radioreceptores y receptores de televisión; aparatos para la grabación y reproducción de sonido y video; micrófonos, altavoces, amplificadores, etc.	EQUIPO	Adquisición en el marco del artículo décimo cuarto de la Resolución de Rectoría Nro. 2401 del 9 de mayo de 2019
152	Software y bases de datos	RECURSOS INFORMÁTICOS Y EDUCATIVOS	Edificio N° 3 / Of: 313	Jorge Luis Rojas Garcia	Software NEUROFLASH	software de Inteligencia Artificial	47829 - Paquetes de software de otras aplicaciones	NEUROFLASH	Unidad	1	\$6,295,500	19%	\$1,196,145	\$7,491,645	\$7,491,645	2.1.2.01.01.005.02.03. 01.01 Paquetes de software	EQUIPO	Solicitud de cambio de elemento presentada a través de correo electrónico: Software inicial: Articulare (Cambio de políticas gratuito), elemento 104 del plan de compras administrativo Reemplazo: Software neuroflash.
153	Equipo Audiovisual	VICERRECTORIA DE INVESTIGACIONES, INNOVACIÓN Y EXTENSIÓN	15C - S105D	Jorge Mario Bernal Jimenez	Diademas (Audifono y microfono)	Diadema Logitech H390 Usb Blanca o negra	4733005 Audífonos distintos a los de uso médico	Logitech	Unidad	15	\$120,000	19%	\$22,800	\$142,800	\$2,142,000	2.1.2.02.01.004 Productos metálicos y paquetes de software	MATERIAL	Solicitud presentada a través de correo electrónico Se adquirieron a través del plan de compras 2023 6 diademas ADAPT 165 - 508317 ADAPT 165 USB EPOS II
154	Equipo Audiovisual	VICERRECTORIA DE INVESTIGACIONES, INNOVACIÓN Y EXTENSIÓN	15C - S105D	Jorge Mario Bernal Jimenez	Cámara Web	C270 - Cámara Web Logitech HD Webcam C270 Video HD 720p 1280x720	47214 Cámaras de video	Logi	Unidad	3	\$99,200	19%	\$18,848	\$118,048	\$354,144	2.1.2.02.01.004 Productos metálicos y paquetes de software	MATERIAL	Solicitud presentada a través de correo electrónico Se adquirieron a través del plan de compras 2023 4 cámaras Logitech con las mismas especificaciones técnicas
155	Muebles y enseres	VICERRECTORÍA ACADÉMICA	CIARP	Diana Marcela Gómez	Silla Ergonómica	silla estela alta mecanismo synchro una palanca un bloqueo perilla para graduacion de tension soporte espaldargradable up-down base nylon linda rodachinas piso duro sin brazos	3811901 - Sillas de material plástico	MEPAL	Unidad	1	\$556,000	19%	\$105,640	\$661,640	\$661,640	2.1.2.02.01.003 Otros bienes transportables (excepto productos metálicos, maquinaria y equipo)	MATERIAL	Solicitud presentada a través del memorando 02-121-126 del 11 de marzo de 2024
156	Equipo de Sistemas	VICERRECTORÍA ACADÉMICA	Vicerrectoria Académica	Adriana Marcela Bernal	Disco Duro Externo	SSD USB 3.1 TIPO C 1TB EXT. CRUCIAL X6 CT1000X6SSD9 800MB/s (Negro) Garantia 1 año	45272 - Unidades removibles de almacenamiento	Crucial	Unidad	3	\$359,500	19%	\$68,305	\$427,805	\$1,283,415	2.1.2.02.01.004 Productos metálicos y paquetes de software	MATERIAL	Solicitud presentada a través del memorando 02-121-130 del 12 de marzo de 2024
157	Equipo Audiovisual	VICERRECTORÍA ACADÉMICA	Vicerrectoria Académica	Wilson Arenas Valencia	Televisor	Televisor LG 65" UHD 4K	4731301 - Televisores	LG	Unidad	1	\$3,289,795	19%	\$625,061	\$3,914,856	\$3,914,857	2.1.2.01.01.003.05.03 Radioreceptores y receptores de televisión; aparatos para la grabación y reproducción de sonido	EQUIPO	Solicitud presentada a través del memorando 02-121-189 del 10 de abril de 2024
158	Equipo Audiovisual	VICERRECTORÍA ACADÉMICA	Vicerrectoria Académica	Wilson Arenas Valencia	Sistema de videoconferencia	Combiná cámara, parlantes, micrófonos, sistema Android y pantalla compartida inalámbrica en un solo dispositivo. Si la cámara está conectada a una pantalla a través de HDMI, una videoconferencia se puede unir directamente a través de, por ejemplo, Teams o Zoom. •Cámera: Lente Sony Tipo 1/2.3, CMOS, 12.3 MP, 4K@30fps, e-PTZ •Ángulo 120°, Arriba/Abajo 15°, Brillo automático, reducción de ruido, Seguimiento de voz automático.	47214 Cámaras de video 4733001 - Micrófonos 4733001 - Parlantes-altavoces	Sony	Unidad	1	\$6,180,000	19%	\$1,174,200	\$7,354,200	\$7,354,200	2.1.2.01.01.003.05.03 Radioreceptores y receptores de televisión; aparatos para la grabación y reproducción de sonido y video; micrófonos,	EQUIPO	Solicitud presentada a través del memorando 02-121-189 del 10 de abril de 2024
159	Equipo Audiovisual	VICERRECTORÍA ACADÉMICA	Vicerrectoria Académica	Wilson Arenas Valencia	DISPOSITIVO DE CONTROL	DISPOSITIVO DE CONTROL Amazon Alexa Generación 5	4740205 - Control remoto para televisión, batamax, equipo de sonido y similares	Amazon	Unidad	1	\$280,000	19%	\$53,200	\$333,200	\$333,200	2.1.2.02.01.004 Productos metálicos y paquetes de software	MATERIAL	Solicitud presentada a través del memorando 02-121-189 del 10 de abril de 2024
160	Otros equipos	VICERRECTORÍA ACADÉMICA	Vicerrectoria Académica	Wilson Arenas Valencia	DONGLE USB	DONGLE USB TRANSMISIÓN INALÁMBRICA	4740299 - Partes y accesorios n.c.p. para aparatos y elementos para radio y televisión	Tecnología audiovisual	Unidad	1	\$1,020,000	19%	\$193,800	\$1,213,800	\$1,213,800	2.1.2.02.01.004 Productos metálicos y paquetes de software	MATERIAL	Solicitud presentada a través del memorando 02-121-189 del 10 de abril de 2024

161	Muebles y enseres	VICERRECTORÍA ACADÉMICA	Vicerrectoría Académica	Adriana Marcela Bernal	Ventilador	Ventilador Torre con control Universal	4481501 Ventiladores eléctricos de uso doméstico	CAIMÁNC OCINAS. A. S.	Unidad	6	\$210,085	19%	\$39,916	\$250,001	\$1,500,007	2.1.2.02.01.004 Productos metálicos y paquetes de software	MATERIAL	Solicitud presentada a través del memorando 02-121-126 del 11 de marzo de 2024
162	Muebles y enseres	GESTIÓN DE TALENTO HUMANO	SST y oficina de historia laboral	Catalina Marulanda Amaya	Ventilador	Ventilador Torre con control Universal	4481501 Ventiladores eléctricos de uso doméstico	CAIMÁNC OCINAS. A. S.	Unidad	5	\$210,084	19%	\$39,916	\$250,000	\$1,250,000	2.1.2.02.01.004 Productos metálicos y paquetes de software	MATERIAL	Correo remitido por Catalina Marulanda Amaya el 13/03/2024
163	Muebles y enseres	ADMISIONES REGISTRO Y CONTROL	3-103	Adriana Patricia Gonzales Bedoya	Ventilador	Ventilador de Torre SAMURAI Torre EOLE INFINITE Negro	4481501 Ventiladores eléctricos de uso doméstico	SAMURAI	Unidad	5	\$540,096	19%	\$102,618	\$642,714	\$3,213,572	2.1.2.02.01.004 Productos metálicos y paquetes de software	MATERIAL	Correo remitido por la Secretaría de Registro y Control Académico el 8/03/2024
164	Otros equipos	VICERRECTORIA RESPONSABILIDAD SOCIAL Y BIENESTAR UNIVERSITARIO	CDF	CLAUDIA LORENA MORALES	Carpa toldo a cuatro aguas COLORES Y LOGOS INSTITUCIONALES UTP	Carpa toldo a cuatro aguas modelo gaseosera de medida 4 x 4 mt con logos, con estructura y con cuatro cortinas, tres con ventanas y tapa y una con puerta de acceso. COLORES Y LOGOS INSTITUCIONALES UTP	2716004 Carpas de tejidos planos de fibras artificiales y/o sintéticas	CARPAS IKL	UNIDAD	2	\$3,070,131	19%	\$583,325	\$3,653,456	\$7,306,912	2.1.2.01.01.004.01.03 Artículos de deporte	EQUIPO	Solicitud presentada a través de correo electrónico Solicitud de cambio de elemento: Equipo inicial: 2 máquinas de gimnasio, las cuales ya fueron adquiridas en 2023. \$35,700,000 (ítems 132 y 133 del plan de compras administrativo) Reemplazo: Carpas toldo a cuatro aguas \$7,870,972
165	Otros equipos	VICERRECTORIA RESPONSABILIDAD SOCIAL Y BIENESTAR UNIVERSITARIO	Coliseo la julita	CLAUDIA LORENA MORALES	MARCADORES ELECTRÓNICOS	MARCADOR DEPORTIVO MULTISPORT PREMIER (TEC LED 20 CMS) Posee 13 dígitos tipo LEDS de 20 cms de alto Multicolor -Soporte para fijación a pared. -Alarma sonora para alertar sobre los tiempos. -Posee dos parlantes para activación de sonidos. -Carcasa metálica -Se controla con Consola Inalambrica para programar y activar (incluida) -Se le puede agregar una imagen con el logo corporativo -Medidas: 1.35x75x8.5	38430 Artículos y equipo para gimnasia o atletismo	COLON SYSTEM INGETRONIK	UNIDAD	1	\$8,305,500	19%	\$1,578,045	\$9,883,545	\$9,883,545	2.1.2.01.01.004.01.03 Artículos de deporte	EQUIPO	Solicitud presentada a través de correo electrónico Solicitud de cambio de elemento: Equipo inicial: Cronómetros externos; ya fueron adquiridos en 2023. \$3,570,000 (ítem 134 del plan de compras administrativo) Reemplazo: 1 Marcador electrónico multiesport \$9,883,545