

PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES

Procedimiento de selección: Licitación Privada 39/2018

Clase:	De etapa única nacional
Modalidad:	Sin Modalidad
Expediente:	EXP : 1-6013/2017
Objeto de la contratación:	PAC 2018 UNIDADES ACADEMICAS Y RECTORADO - EQUIPAMIENTO INFORMATICO - 2DO LLAMADO

Retiro del pliego		Consulta del pliego	
Dirección:	JUAN B. ALBERDI 2695, 3er Piso, Dirección de Suministros, (7600), MAR DEL PLATA, Buenos Aires	Dirección:	JUAN B. ALBERDI 2695, 3er Piso, Dirección de Suministros, (7600), MAR DEL PLATA, Buenos Aires
Plazo y horario:	Lunes a Viernes de 8 a 13 hs, hasta la fecha de Apertura de Ofertas	Plazo y horario:	Lunes a Viernes de 8 a 13 hs, hasta la fecha de Apertura de Ofertas
Costo del pliego:	\$ 0,00		
Presentación de ofertas		Acto de apertura	
Dirección:	JUAN B. ALBERDI 2695, 3er Piso, Dirección de Suministros, (7600), MAR DEL PLATA, Buenos Aires	Lugar/Dirección:	JUAN B. ALBERDI 2695, 3er Piso, Dirección de Suministros, (7600), MAR DEL PLATA, Buenos Aires
Fecha de inicio:	19/10/2018	Día y hora:	06/11/2018 a las 10:00 hs.
Fecha de finalización:	06/11/2018 a las 10:00 hs.		

RENGLONES

Renglón	Descripción	Unidad de medida	Cantidad
1	Computadora de Escritorio Estándar con Sistema Operativo GNU-Linux (Uso Administrativo), según ANEXO.	UNIDAD	20,00
2	Computadora Portátil para presentaciones tipo Eurocase, Banghó o superior, según ANEXO	UNIDAD	11,00
3	Arquitectura x86 con soporte USB (Universal Serial Bus), basada en registros de 64 bits, con alguno de los siguientes procesadores: Intel Core I7 BOX 7ma generación o superior. Memoria Dinámica DDR RAM del tipo DDR4-2400 Mhz o superior de 16 GB mínimo. Motherboard tipo Gigabyte, Asus, Intel o superior con al menos los siguientes puertos incorporados: 6 Ports USB con sus conectores externos en gabinete, con al menos 2 Port USB 3.0, 4 conectores SATA 6 Gb/s. Placa de video tipo PCI-E NVIDIA 2 Gb ASUS 710-2-SL-CMS o superior. Velocidad de Procesador: 900 MHz o más, resolución máxima: 2560 x 1600 - Interfaces: VGA - DVI - HDMI. Plaqueta de sonido (o chipset integrado). Placa de red Gigabit (10/100/1000) Ethernet (IEEE 802.3ab) para equipos PC (o chipset integrado). Disco SSD 240 GB marca Western Digital, Sandisk, o superior. Disco Rígido: Serial ATA 6Gb/s de 2TB y 7200 Rpm como mínimo tipo Western Digital, Hitachi o superior. Regrabadora de DVD 20x Serial ATA o superior, tipo Sony, LG, Samsung o superior. Lector interno de Tarjetas de memoria. Teclado: en castellano tipo QWERTY expandido de 101 teclas o superior tipo Genius o superior compatible con el Motherboard. Mouse óptico con scroll tipo Genius o superior compatible con el motherboard. Parlantes potenciados (con alimentación desde la fuente de PC o puerto USB). Gabinete ATX de altura no superior a 45 cm y con conectores USB frontales. Fuente ATX de 500W o más con conectores SATA nativos. Sistema operativo preinstalado Ubuntu	UNIDAD	35,00

Renglón	Descripción	Unidad de medida	Cantidad
	LTS (16.04.3) con todo el hardware detectado, instalado y operativo en el mismo. No se considerarán ofertas con otros sistemas operativos preinstalados o sin ninguno		
4	Monitor color LCD/LED de 23.8 Widescreen tipo LG24MP48HQ-P o superior. Pantalla tipo LED, AH-IPS, Interfase D-SUB y HDMI, Brillo 250 nits, Con opción de pantalla dividida. Resolución máxima de 1920x1080 como mínimo; tiempo de respuesta (ISO) máximo de 5ms. ***Se Considerará adicional favorable aquellas ofertas que garanticen nulidad o un mínimo de píxeles defectuosos. Se entiende por defectuoso a un píxel siempre prendido, siempre apagado o con subpixel con fallo según ISO 13406-2.	UNIDAD	60,00
5	Disco Rígido 2 TB, Marca Western Digital, Hitachi o Superior, tipo WD Purple Sata 3, 64 MB o similar	UNIDAD	2,00
6	Impresora Láser Estándar c/toner adicional (De ESCRITORIO), según ANEXO	UNIDAD	8,00
7	Computadora de desarrollo con sistema operativo GNU-Linux, según ANEXO	UNIDAD	23,00
8	Monitor color LCD/led de 18.5, según ANEXO.	UNIDAD	24,00
9	Arquitectura x86 con soporte USB (Universal Serial Bus), basada en registros de 64 bits, con alguno de los siguientes procesadores: Intel Core I7 BOX 7ma generación o superior. Memoria Dinámica DDR RAM del tipo DDR4-2400 Mhz o superior de 16 GB mínimo. Motherboard tipo Gigabyte, Asus, Intel o superior con al menos los siguientes puertos incorporados: 6 Ports USB con sus conectores externos en gabinete, con al menos 2 Port USB 3.0, 4 conectores SATA 6 Gb/s. Placa de video tipo PCI-E NVIDIA 2 Gb ASUS 710-2-SL-CMS o superior. Velocidad de Procesador: 900 MHz o más, resolución máxima: 2560 x 1600 - Interfaces: VGA - DVI - HDMI. Plaqueta de sonido (o chipset integrado). Placa de red Gigabit (10/100/1000) Ethernet (IEEE 802.3ab) para equipos PC (o chipset integrado). Disco SSD 240 GB marca Western Digital, Sandisk, o superior. Disco Rígido: Serial ATA 6Gb/s de 2TB y 7200 Rpm como mínimo tipo Western Digital, Hitachi o superior. Regrabadora de DVD 20x Serial ATA o superior, tipo Sony, LG, Samsung o superior. Lector interno de Tarjetas de memoria. Teclado: en castellano tipo QWERTY expandido de 101 teclas o superior tipo Genius o superior compatible con el Motherboard. Mouse óptico con scroll tipo Genius o superior compatible con el motherboard. Parlantes potenciados (con alimentación desde la fuente de PC o puerto USB). Gabinete ATX de altura no superior a 45 cm y con conectores USB frontales. Fuente ATX de 500W o más con conectores SATA nativos. Sistema operativo preinstalado Ubuntu Desktop en su última versión LTS (16.04.3) con todo el hardware detectado, instalado y operativo en el mismo. No se considerarán ofertas con otros sistemas operativos preinstalados o sin ninguno	UNIDAD	1,00
10	Computadora Portátil Avanzada tipo Toshiba, Lenovo, Dell, HP o superior, según ANEXO.	UNIDAD	3,00
11	Teclado USB QWERTY expandido de 101 teclas tipo Genius KB-06XE o sup.	UNIDAD	10,00
12	Mouse optico USB con scroll tipo Genius DX-110 o superior	UNIDAD	15,00
13	Pendrivel USB de 16 GB tipo Kingston DT100G3 o superior.	UNIDAD	5,00
14	Disco rígido externo de 1 TB USB 3.0 tipo WD Elements o superior.	UNIDAD	1,00
15	Router Ethernet rackeable de 19 tipo MIKROTIK Routerboard SBC-CCR1072-1G-8S+, con 8 puertos independientes de 10G SFP+ y 1 puerto ethernet 10/100/1000 , con CPU de 72 cores, memoria 16GB ECC RAM y tasa de forwardo de al menos 120 mpps. Con case de 1U y fuente de alimentación.	UNIDAD	1,00
16	Modulo Transceptor SFP+ 10GBASE-SR tipo Mikrotik S+85DLC03D o superior, para fibra óptica multimodo, longitud de onda de 850 nm, compatible con Routerboard MIKROTIK SBC-CCR1072-1G-8S+.	UNIDAD	8,00
17	SWITCH APILABLE de 24 port 10/100/1000 tipo CISCO SG350X-24 o superior, con ESPECIFICACIONES que se detallan a continuación: Puertos: 24 de Cobre 10/100/1000 + 2 de 10GE combo + 2 de 10GE SFP+; Forwarding rate/Switching capacity: 95.23mpps (Paquetes de 64 bytes)/128Gbps; Apilamiento: hasta 4 unidades por pila de hardware; Layer 2: Soporte de STP/RSTP/MSTP (802.1d/802.1w/802.1s), soporte de 4096 VLANs simultaneas; Layer 3: Ruteo en Ipv4 de hasta 8K rutas estáticas y hasta 256 interfases IP; Seguridad: Soporte protocolo SSH v1 y v2, soporte ACLs hasta 2K entradas; Calidad de Servicio: Niveles de prioridad con 8 colas en hardware, limitación de velocidad con políticas de ingreso y control de	UNIDAD	6,00

Regrón	Descripción	Unidad de medida	Cantidad
	por rate y shaping (por VLAN, por Port y basado por flujo); Administración mediante SNMP v1, 2c y 3, interfase Web, cliente telnet con soporte de SSH seguro; Discovery: Anuncio usando CDP (Cisco discovery Protocol)		
18	Modulo Transceptor SFP+ 10GBASE-SR tipo Cisco SFP-10G-SR-S o superior, para fibra óptica multimodo, longitud de onda de 850 nm, compatible con Switch CISCO SG350X-24.	UNIDAD	10,00
19	SWITCH AVANZADO de 24 port 10/100/1000 POE tipo CISCO SG350-28p o superior, con ESPECIFICACIONES que se detallan a continuación: Puertos: 26 de Cobre 10/100/1000 (24 port POE) + 2 SFP + 2 MiniGbic comb.; Forwarding rate/Switching capacity: 41.66mpps (Paquetes de 64 bytes)/56Gbps; POE: Soporte 802.3at PoE+, 802.3af, alimentación máxima por puerto de 60W con PoE+/15,4W con PoE y presupuesto total máximo de 195W. Layer 2: Soporte de STP/RSTP/MSTP (802.1d/802.1w/802.1s), soporte de 4096 VLANs simultaneas; Layer 3: Ruteo en Ipv4 de hasta 512 rutas estáticas y hasta 128 interfases IP; Seguridad: Soporte protocolo SSH v1 y v2, soporte ACLs hasta 512 reglas; Calidad de Servicio: Niveles de prioridad con 4 colas en hardware, limitación de velocidad con políticas de ingreso y control de egreso por rate y shaping (por VLAN, por Port y basado por flujo); Administración mediante SNMP v1, 2c y 3, interfase Web, cliente telnet con soporte de SSH seguro; Discovery: Anuncio usando CDP (Cisco discovery Protocol)	UNIDAD	6,00
20	SWITCH BÁSICO de 48 port 10/100 tipo CISCO SF350-48 o superior, con ESPECIFICACIONES que se detallan a continuación: Puertos: 48 de Cobre 10/100 + 2 de Cobre 10/100/1000 + 2 MiniGbic Comb., Forwarding rate/Switching capacity: 13,09mpps (Paquetes de 64 bytes)/17,6Gbps; Layer 2: Soporte de STP/RSTP/MSTP (802.1d/802.1w/802.1s), soporte de 4096 VLANs simultaneas; Layer 3: Ruteo en Ipv4 de hasta 512 rutas estáticas y hasta 128 interfases IP; Seguridad: Soporte protocolo SSH v1 y v2, soporte ACLs hasta 512 reglas; Calidad de Servicio: Niveles de prioridad con 4 colas en hardware, limitación de velocidad con políticas de ingreso y control de egreso por rate y shaping (por VLAN, por Port y basado por flujo); Administración mediante SNMP v1, 2c y 3, interfase Web, cliente telnet con soporte de SSH seguro; Discovery: Anuncio usando CDP (Cisco discovery Protocol)	UNIDAD	4,00
21	Metro de Fibra óptica multimodo de 50/125/900 micrones clasificación OM3 según ISO11801 de 6 hilos tipo BELDEN B9C039 o superior.	METRO	1.000,00
22	Patch panel rackeable de 1U de 19" para fibra óptica con capacidad hasta 48 fibras, tipo BELDEN AX100041 o superior, con cobertor frontal tipo BELDEN AX100045 o superior, con 2(dos) modulos LC de 6 puertos duplex tipo BELDEN AX101729 o superior.	UNIDAD	5,00
23	Pigtail de fibra optica multimodo de 2 metros de 50/125/900 micrones clasificacion OM3 según ISO11801 con conector LC tipo BELDEN AX200660 o superior	UNIDAD	72,00
24	Patch cord de fibra optica multimodo de 2 metros de 50/125/900 micrones clasificacion OM3 según ISO11801 con conector LC duplex a LC duplex tipo BELDEN AX200664 o superior	UNIDAD	20,00
25	Caja de cable UTP categoría 6, de 305m de longitud, marca AMP, Siemon, Furukawa o Superior	CAJA	5,00
26	Conector Jack RJ45 hembra categoría 6, , marca AMP, Siemon, Furukawa o Superior	UNIDAD	100,00
27	Patch cord categoría 6, de 1 metro de longitud, marca AMP, Siemon, Furukawa o Superior de color negro	UNIDAD	160,00
28	Rack mural de 19 y 12U de altura con puerta frontal con cerradura y marco pivotante con cerradura, tipo Quality Tech QM19-12UMIP o superior	UNIDAD	5,00
29	ACCESS POINT WIFI empresarial, UBIQUITI UAP-AC-LR, con soporte 802.11 a/b/g/n/ac , Soporte de seguridad WEP, WPAPSK, WPA-Enterprise (WPA/WPA2, TKIP/AES), Máxima Potencia de TX 24dbm en 2,4GHz y 22dbm en 5GHz, soporte de más de 250 clientes, compatible con software de gestión Centralizada, con fuente POE	UNIDAD	6,00
30	Kit para actualización de Computadora de Escritorio Estándar (Mother/Micro/Memoria) Arquitectura X86, basada en registros de 64 bits, con alguno de los siguientes procesadores: - Intel Celeron BOX o superior, - AMD APU A4 BOX o sup.; - Memoria dinámica DDR RAM del tipo DDR4-2133MHz o sup., de 4GB mínimo, instalada en 1 módulo, - Motherboard tipo Gigabyte, Asus, Intel o superior con al menos los siguientes puertos incorporados: 6 Port USB; 4 Conectores SATA 6Gb/s; - Controladora de video con chipset integrada SVGA con acceso a 128 MB RAM como mínimo; - Plaqueta de Sonido con chipset integrado; - Placa de Red Gigabit Ethernet (IEEE 802.3ab) con chipset integrado; - Garantía: 12 meses o más, con soporte técnico en Mar del Plata	UNIDAD	4,00

Reglón	Descripción	Unidad de medida	Cantidad
31	Fuente de computadora ATX v2.3 de 500W o sup. tipo Sentey, Seasonic, Topower o Superior - Garantía: 12 meses o más, con soporte técnico en Mar del Plata	UNIDAD	2,00
32	1. IMPRESORA DE 24 PULGADAS DE GRAN FORMATO[Plotter 61cm] CARACTERISTICAS TECNICAS (similar CANON imagePROGRAF iPF670) - Tecnología: FINE (Full-photolithographyInkjetNozzleEngineering). -Velocidad de impresión: Rollo A1: hasta: 28 segundos. -Cantidad Boquillas: Negro Mate: 5,120 Boquillas, Otros colores: 2,560 boquillas por color. (5 colores en total). -Detección y compensación de boquillas que no expulsen tinta. -Resolución hasta: 2,400 x 1,200 ppp. Memoria RAM 256 MB. -Tamaño de la Gota de Tinta 4 picolitros. -Compatibilidad con Sistemas: Windows 32 bits: XP, Vista, 7, 8, 8.1, Server 2003/2003R2, Server 2008, Windows 64 bits: Vista, 7, 8, 8.1, Server 2003/2003R2, Server 2008/2008R2, Server 2012/2012R2, Mac: OSX 10.6.8 - 10.10.xLenguajes GARO (Propiedad de Canon), HP-GL/2, HP-RTL. - Programas de Software Incluidos: Printer Driver 2007, Digital Photo Front-Access, Printer Driver Extra Kit (Diseño Libre), imageRUNNER LinkingFunction, HDI Driver para AutoCAD4. -Conectividad: USB 2.0 de alta velocidad. Ethernet 10/100/1000 Base-T/TX. - Ancho de los Materiales: de 203 mm a 0610 mm (24) - Admite hojas sueltas y rollos.Porta rollo incorporado. - Grosor de los Materiales: Alimentación manual desde el frente: de 0.07 a 0.8 mm. Rollo: de 0.07 a 0.8 mm. 59 pies (18 metros)3 5.9" (150 mm) 10", 14", 16", B2 (515 mm), B1 (728 mm), A1 (594 mm), A0 (841 mm), 24", 36". Método de Alimentación del Papel Alimentación de Material en Rollo: Un rollo, impresión frontal, Alimentación manual desde el frente: Una hoja, impresión frontal. - Guillotina automática para el corte de papel en rollo. - Consumo de Energía Máximo: 100 W o menos. - Con mesa pedestal incluida INCLUYE INSUMOS PARA IMPRESIÓN GRAN FORMATO [Plotter 61cm] CARACTERISTICAS TECNICAS (similar CANON imagePROGRAF iPF670) 6 CartuchoS de tinta 130 ML ORIGINALES	UNIDAD	1,00
33	Computadora Portátil Avanzada tipo Toshiba, Lenovo, Dell, HP o superior, según ANEXO.	UNIDAD	1,00
34	Kit para actualización de Computadora de Escritorio Estándar (Mother/Micro/Memoria) Arquitectura X86 con soporte USB (Universal Serial Bus), basada en registros de 64 bits, con alguno de los siguientes procesadores: - Intel Celeron BOX o superior, - AMD APU A4 BOX o sup.; - Memoria dinámica DDR RAM del tipo DDR3-1600MHz o sup., de 4GB mínimo, instalada en 1 módulo, - Motherboard tipo Gigabyte, Asus, Intel o superior con al menos los siguientes puertos incorporados: 6 Port USB; 4 Conectores SATA 6Gb/s; - Controladora de video con chipset integrada SVGA con acceso a 128 MB RAM como mínimo; - Plaqueta de Sonido con chipset integrado; - Placa de Red Gigabit Ethernet (IEEE 802.3ab) con chipset integrado;	UNIDAD	20,00
35	Disco Rígido para videovigilancia 3.5" 4TB SATA3 6Gb/s tipo WD purple Seagate o sup	UNIDAD	1,00
36	Fuente PC ATX 450W o sup	UNIDAD	10,00
37	Cable red UTP Cat 5E Bobina 305mts Tipo Belden - AMP - Furukawa	UNIDAD	2,00
38	Teclado USB QWERTY expandido 101 teclas Tipo Genius KB-06XE Verbatim 981xx o superior	UNIDAD	15,00
39	Mouse optico USB Netscroll Tipo Genius DX-110 Logitech M90 o sup.	UNIDAD	15,00
40	Computadora portátil (notebook).Medidas aproximadas de 37,8 cm (ancho), 26 cm (alto). Memoria RAM mínimo 4GB; disco duro mínimo 1TB. 3 puertos USB (2 USB 3.0 y 1 USB tipo C), salida HDMI.	UNIDAD	2,00
41	Kit para actualización de Computadora de Escritorio Estándar (Mother/Micro/Memoria), según ANEXO.	UNIDAD	1,00
42	Impresora Laser Multifuncion Sistema de copiado: Láser de transferencia digital electrostática seca. Copiadora, impresora de red, escáner de red, fax, todo en uno. Velocidad de copiado e impresión: 28 páginas por minuto. Resolución máxima de salida: 1200 x 600 Dpi. Escala de grises: 256 medios tonos, Memoria RAM: 512 Mb Tamaño máximo de original: Legal (por alimentador), A4 y carta. Tamaño máximo de copia e impresión: Legal, A4 y carta. Panel LCD de 6 líneas. Modo texto, foto-texto y modo fotográfico. Alimentador Automático de Documentos Bilaterales: 35 hojas. Alimentación de papel: 1 Casette frontal de 250 hojas Función bilateral. Doble faz automático de original, copiado e impresión. Ampliación y reducción: Zoom del 25% al 400%. Compaginador de copias electrónico. Impresión segura para documentos confidenciales. Lenguaje de la impresora UFR II LT, PCL (5e, 6) Conectividad: Dispositivo USB 2.0 Hi-Speed, 10/100 Base-T Ethernet, 802.11b/g/n inalámbrica Escáner color oficio. (por alimentador automático de	UNIDAD	1,00

Renglón	Descripción	Unidad de medida	Cantidad
	originales). Escaneo hacia correo electrónico, Escaneo hacia SMB. Características del fax: Reenvío de fax, Acceso dual, Recepción remota, Fax desde PC (TX solamente), Detección de patrón de timbre distintivo, Modo de Corrección de Error, Rediscado automático, Informes de los resultados de la administración /actividad del fax Normas Energy Star: Encendido sin precalentamiento previo.		

CLAUSULAS ESPECÍFICAS

ARTÍCULO 1:

Lugar de Entrega: según ANEXO.

El precio cotizado deberá incluir todos los costos hasta la entrega de los bienes en su destino final. Estará a cargo del adjudicatario: el flete, la descarga y la estiba en los lugares de entrega indicados por el área destinataria, dentro del predio de la Universidad.

ARTÍCULO 2:

Plazo de Entrega: 10 DÍAS HÁBILES (INDICAR, SI EL PLAZO ES MAYOR).

ARTÍCULO 3:

Garantía de Oferta: por el 5% del valor total de la oferta según cláusula N° 3 del Pliego de Bases y Condiciones Particulares.

ARTÍCULO 4:

Mantenimiento de Oferta: 60 DÍAS CORRIDOS según cláusula N° 4 del Pliego de Bases y Condiciones Particulares.

ARTÍCULO 5:

Forma de Pago Previstas:

- **FORMA 1:** PAGO ANTICIPADO contra presentación de póliza de caución como contragarantía. Junto con la misma deberá presentar la/s facturas en la DIRECCIÓN DE SUMINISTROS (DIAG. ALBERDI 2695, 3° PISO, CP 7600, MAR DEL PLATA).

- **FORMA 2:** 20 DIAS CORRIDOS, de fecha de presentación de Factura y Remito (debidamente conformado por el área que recepciona).

Una vez entregados los bienes/servicios en las formas y lugares indicados, las facturas y remitos deberán ser presentados en el DEPTO. DE DEPOSITO Y ALMACENES (DIAG. ALBERDI 2695, PLANTA BAJA, CP 7600, MAR DEL PLATA), lo que dará comienzo al plazo fijado para el pago. La Garantía de Anticipo será devuelta una vez otorgada la Recepción Definitiva de los bienes/servicios.

ARTÍCULO 6:

Rescisión: La Universidad podrá rescindir la contratación en cualquier momento, sin necesidad de intervención judicial o extrajudicial, notificando con una anticipación de 30 días corridos, no dando derecho a indemnización o compensación alguna.

ARTÍCULO 7:

Moneda de Cotización: PESOS. No cotizar con más de dos (2) decimales, caso contrario, sólo se tendrán en cuenta los primeros dos (2).

ARTÍCULO 8:

Cotizaciones por e-mail: NO ES UN TRÁMITE SIMPLIFICADO, NO SE ADMITEN COTIZACIONES POR CORREO ELECTRÓNICO O FAX

ARTÍCULO 9:

Conforme al Artículo 70° del Reglamento de Compras y Contrataciones de la UNMDP aprobado por OCS 370/13, se admitirán ofertas alternativas, las que competirán con las ofertas

principales y alternativas de los demás oferentes.

Tanto la oferta principal como su/s alternativa/s deberán cumplir en un todo las especificaciones técnicas solicitadas incluyendo todos los dispositivos, elementos y componentes requeridos. No se tendrán en cuenta componentes adicionales.

ANEXO CONVOCATORIA

39/2018

RENGLONES

Renglón	Especificación Técnica
1	<p>Computadora de Escritorio Estándar con Sistema Operativo GNU-Linux (Uso Administrativo)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Arquitectura X86, basada en registros de 64 bits, con alguno de los siguientes procesadores: - Intel Celeron BOX o superior, - AMD APU A4 BOX o sup.; - Memoria dinámica DDR RAM del tipo DDR4-2133MHz o sup., de 4GB mínimo, instalada en 1 módulo, - Motherboard tipo Gigabyte, Asus, Intel o superior con al menos los siguientes puertos incorporados: 6 Port USB con sus conectores externos en gabinete (con al menos 2 en el frente); 4 Conectores SATA 6Gb/s; - Controladora de video SVGA (o chipset integrado) con acceso a 128 MB RAM como mínimo; - Plaqueta de Sonido (o chipset integrado); - Placa de Red Gigabit Ethernet (IEEE 802.3ab) para equipos PC (o chipset integrado); - Disco Rígido: Serial ATA 6Gb/s de 500 GB y 7200 RPMs como mínimo, tipo Western Digital, Seagate, Hitachi o sup.; - Regrabadora de DVD 20x Serial ATA o superior, tipo Sony, LG, Samsung o sup.; - Teclado: En castellano tipo QWERTY expandido de 101 o sup. tipo Genius o sup. compatible con el Motherboard; - Mouse óptico con scroll tipo Genius o sup. con su correspondiente software compatible con el Motherboard; - Parlantes potenciados (con alimentación desde la fuente de la PC o puerto USB); - Gabinete ATX de altura no superior a 45cm y con conectores USB frontales. Fuente ATX de 500W o más, con conectores SATA nativos; - Sistema Operativo Preinstalado: Ubuntu Desktop en su última versión LTS (18.04) con todos el Hardware detectado, instalado y operativo en el mismo. No se considerarán ofertas con otros sistemas operativos preinstalados o sin ninguno; - SIN MONITOR; - Garantía: 12 meses o más, con soporte técnico en Mar del Plata
2	<p>Computadora Portátil para presentaciones tipo Eurocase, Banghó o superior</p> <ul style="list-style-type: none"> - CPU tipo Intel Celeron o AMD APU A4 o superior, - 4GB de memoria RAM DDR3, expandible a 8GB, - Disco rígido de 500GB y 5400 rpm con interfase Serial ATA, - Pantalla LED de 13,3" o más con resolución de 1366x768 o superior, - Salida para monitor externo HDMI. - U Grabadora de DVDs (DVD+/-RW). - Al menos 3 puertos USB 2.0. - Lector de tarjetas de memoria. - Subsistema de sonido integrado. - Parlantes estereofónicos incorporados. - Entrada para micrófono. -

Renglón	Especificación Técnica
2	<p>Salida de audio estéreo. - Adaptador de red Gigabit Ethernet (IEEE 802.3ab) integrado. - Adaptador de red inalámbrica incorporado que cumpla con 802.11 b/g/n. - Teclado en español y dispositivo señalador tipo TouchPad o TrackPad.- Garantía: 12 meses o más, con soporte técnico en Mar del Plata</p> <p>**Características opcionales que se tomarán en cuenta al momento de la selección: **</p> <p>*Bluetooth. Salida para monitor externo VGA. *Puertos USB adicionales. *Garantía de 3 años.</p> <p>-ADJUNTAR HOJA COMPLETA DE ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL EQUIPO-</p>
6	<p>Impresora Láser de escritorio c/toner adicional (Para 1 PC)</p> <p>Tipo HP LaserJet Pro M102W / Samsung Xpress M2020W o superior:</p> <p>Deberá imprimir no menos de 21 ppm (páginas promedio por minuto) de tamaño A4 y mediana Complejidad, - Productividad de por lo menos 10.000 impresiones mensuales, - Tendrá una resolución mínima de 600 x 600 dpi, - Tendrá 1 depósito estándar de tamaño A4/Carta o universal de papel de entrada de no menos de 150 hojas de 80 gr/m2, Tendrá una capacidad de memoria instalada de 64 MB (mínimo), - Interfaz USB (Con cable incluido). Deberán proveerse los drivers para Windows 7+/LINUX. Se deberá adicionar, al incluido en el equipo, un cartucho de toner de carga completa.</p> <p>- Garantía: 12 meses o más, con soporte técnico en Mar del Plata</p>
7	<p>Computadora de Desarrollo con Sistema Operativo GNU-Linux (Uso para Diseño Gráfico / Desarrollo de Aplicaciones)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Arquitectura X86, basada en registros de 64 bits, con alguno de los siguientes procesadores: - Intel CORE I5 BOX o superior, AMD APU A10 BOX o sup.; - Memoria dinámica DDR RAM del tipo DDR4-2133MHz o sup., de 8GB mínimo, instalada en 1 módulo; - Motherboard tipo Gigabyte, Asus, Intel o superior con al menos los siguientes puertos incorporados: 6 Port USB con sus conectores externos en gabinete(con al menos 2 en el frente), con al menos 2 Port USB3.0; 4 Conectores SATA 6Gb/s; - Controladora de video SVGA (o chipset integrado) con acceso a 128 MB RAM como mínimo; - Plaqueta de Sonido (o chipset integrado); - Placa de Red Gigabit Ethernet (IEEE 802.3ab) para equipos PC (o chipset integrado); - Disco Rígido: Serial ATA 6Gb/s de 500GB y 7200 RPMs como mínimo, tipo Western Digital, Seagate, Hitachi o superior; - Regrabadora de DVD 20x Serial ATA o superior, tipo Sony, LG, Samsung o sup.; - Teclado: En castellano tipo QWERTY expandido de 101 o sup. tipo Genius o sup. compatible con el Motherboard; - Mouse óptico con scroll tipo Genius o sup. con su correspondiente software compatible con el Motherboard; - Parlantes potenciados (con alimentación desde la fuente de la PC o puerto USB); - Gabinete ATX de altura no superior a 45cm y con conectores USB frontales. Fuente ATX de 500W o más, con conectores SATA nativos; - Sistema Operativo Preinstalado: Ubuntu Desktop en su última versión LTS (18.04) con todos el Hardware detectado, instalado y operativo en el mismo. No se considerarán ofertas con otros sistemas operativos preinstalados o sin ninguno; - SIN MONITOR - Garantía: 12 meses o más, con soporte técnico en Mar del Plata

Renglón	Especificación Técnica
8	<p>Monitor color LCD/LED de 18,5" Widescreen tipo LG W1943TE o superior*** Con relación de contraste típico de 600:1 o sup.; Ángulo de visión de H:90°/V:65° mínimo; resolución máxima de 1366x768 o sup.; tiempo de respuesta (ISO) máximo de 5ms. ***Se Considerará adicional favorable aquellas ofertas que garanticen nulidad o un mínimo de píxeles defectuosos. Se entiende por defectuoso a un píxel siempre prendido, siempre apagado o con subpixel con fallo según ISO 13406-2. - Garantía: 12 meses o más, con soporte técnico en Mar del Plata</p>
10	<p>Computadora Portátil Avanzada tipo Toshiba, Lenovo, Dell, HP o superior - CPU tipo Intel Core I5 o AMD APU A10 o sup, - 8GB de memoria RAM DDR-3 1600 o más, -Disco rígido de 500GB y 7200 rpm con interfase Serial ATA, - Pantalla LED de 15,6" o más con resolución de 1366x768 o superior, - Controlador de vídeo con acceso a memoria RAM (ya sea independiente o tomada de la memoria principal) no inferior de 128 MB, - Salida para monitor externo HDMI. -U. Grabadora de DVDs (DVD+/-RW). - Al menos 3 puertos USB. - Lector de tarjetas de memoria. - Subsistema de sonido integrado. - Parlantes estereofónicos incorporados. - Entrada para micrófono. - Salida de audio estéreo. - Adaptador de red Gigabit Ethernet (IEEE 802.3ab) integrado. - Adaptador de red inalámbrica incorporado que cumpla con 802.11b/g/n, - Cámara Web incorporada al equipo, - Teclado en español y dispositivo señalador tipo TouchPad o TrackPad. - Garantía: 12 meses o más, con soporte técnico en Mar del Plata **Características opcionales que se tomarán en cuenta al momento de la selección: ** *Bluetooth. Salida para monitor externo VGA. *Puertos USB adicionales. *Garantía de 3 años.</p>
11	
13	16 Gb
33	<p>Computadora Portátil Avanzada tipo Toshiba, Lenovo, Dell, HP o superior - CPU tipo Intel Core I5 o AMD APU A10 o sup, - 8GB de memoria RAM DDR-3 1600 o más, -Disco rígido de 500GB y 7200 rpm con interfase Serial ATA, - Pantalla LED de 15,6" o más con resolución de 1366x768 o superior, - Controlador de vídeo con acceso a memoria RAM (ya sea independiente o tomada de la memoria principal) no inferior de 128 MB, - Salida para monitor externo HDMI. -U. Grabadora de DVDs (DVD+/-RW). - Al menos 3 puertos USB. - Lector de tarjetas de memoria. - Subsistema de sonido integrado. - Parlantes estereofónicos incorporados. - Entrada para micrófono. - Salida de audio estéreo. - Adaptador de red Gigabit Ethernet (IEEE 802.3ab) integrado. - Adaptador de red inalámbrica incorporado que cumpla con 802.11b/g/n, - Cámara Web incorporada al equipo, - Teclado en español y dispositivo señalador tipo TouchPad o TrackPad. - Garantía: 12 meses o más, con soporte técnico en Mar del Plata **Características opcionales que se tomarán en cuenta al momento de la selección: ** *Bluetooth. Salida para monitor externo VGA. *Puertos USB adicionales. *Garantía de 3 años.</p>
41	Kit para actualización de Computadora de Escritorio Estándar (Mother/Micro/Memoria)

Renglón	Especificación Técnica
41	Arquitectura X86 con soporte USB (Universal Serial Bus), basada en registros de 64 bits, con alguno de los siguientes procesadores: - Intel Celeron BOX o superior, - AMD APU A4 BOX o sup.; - Memoria dinámica DDR RAM del tipo DDR3-1600MHz o sup., de 4GB mínimo, instalada en 1 módulo, - Motherboard tipo Gigabyte, Asus, Intel o superior con al menos los siguientes puertos incorporados: 6 Port USB; 4 Conectores SATA 6Gb/s; - Controladora de video con chipset integrada SVGA con acceso a 128 MB RAM como mínimo; - Plaqueta de Sonido con chipset integrado; - Placa de Red Gigabit Ethernet (IEEE 802.3ab) con chipset integrado;

ANEXO - LUGARES DE ENTREGA

	DIRECCION	RENGLONES																																																		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42									
SUBSEC. COORD. - FAC. CIENCIAS EXACTAS	Funes 3350		1																																																	
SECRETARIA ADM. - FAC. DE CIENCIAS DE LA SALUD	Funes 3350	3																																																		
SECRETARIA COORD. - ARQUITECTURA	Funes 3350			35	60	2																																														
SUBSEC. DE SERVICIOS - RECTORADO	Diagonal Alberdi 2695 - 5to piso					1																																														
SECRETARIA PRIVADA - RECTORADO	Diagonal Alberdi 2695 - 4to piso					1	1	1																																												
DEPOSITO - RECTORADO	Diagonal Alberdi 2695 - Planta Baja	2																																																		
FACULTAD DE INGENIERIA	Av. Juan B. Justo 4302	1																																																		
SUBSEC. DE COORDINACION - FAC. DE ECONOMICAS	Funes 3250					1																																														
DTO RENDICION DE CUENTAS - RECTORADO	Diagonal Alberdi 2695 - 2do piso						1	1																																												
SEC. DE OBRAS - RECTORADO	Diagonal Alberdi 2695 - 5to piso						2	2																																												
COLEGIO ILLIA	Matheu 4051	4							4																																											
DEPTO DE ELECTRICA - FACULTAD DE INGENIERIA	Av. Juan B. Justo 4302					1																																														
DEPTO DE ING. ELECTRICA Y COMPUTACION - FAC. DE INGENIERIA	Av. Juan B. Justo 4302						6	2	1																																											
SEC. DE COORD - FAC. DE DERECHO	25 de Mayo 2865						4																																													
SEC. DE COM. Y REL. PUB - RECTORADO	3 de Febrero 2538	3				1	1																																													
SEC. DE EXTENSION UNIVERSITARIA - RECTORADO	Diagonal Alberdi 2695 - 4to piso		8							3																																										
FACULTAD DE PSICOLOGIA	Funes 3250		2			3					10	15	5	1																																						
CENTRO DE COMPUTOS	Funes 3250														1	8	6	10	6	4	1000	5	72	20	5	100	160	5																								
FAC. DE ARQUITECTURA	Funes 3350	3					5	8																																												
AREA IMAGEN INSTITUCIONAL - SEC. COM Y REL PUB - RECTORADO	3 de Febrero 2538						1	2																																												
DIRECCION CONSEJO SUPERIOR - RECTORADO	Diagonal Alberdi 2695 - 4to piso																																																			
DEPTO DE MECANICA - FAC. INGENIERIA	Av. Juan B. Justo 4302						1																																													
DIRECCION DE SUMINISTROS	Diagonal Alberdi 2695 - 3er piso	2																																																		
SEC. DE COORD. - FAC. DE HUMANIDADES	Funes 3350	1					1	2																																												
FAC. DE CIENCIAS EXACTAS	Funes 3350																																																			
DEPTO DE FISICA - FAC. DE INGENIERIA	Funes 3350						1																																													
SECRETARIA ACADEMICA - FAC. DE INGENIERIA	Av. Juan B. Justo 4302	1						1																																												
TOTAL		20	11	35	60	2	8	23	24	1	3	10	15	5	1	1	8	6	10	6	4	1000	5	72	20	5	100	160	5	6	4	2	1	1	20	1	10	2	15	15	2	1	1	1	1	1						

PLANILLA DE COTIZACIÓN

Organismo contratante: Universidad Nacional de Mar del Plata

Procedimiento de selección: Licitación Privada 39/2018

Expediente: EXP:1-6013/2017

Asunto: PAC 2018 UNIDADES ACADEMICAS Y RECTORADO - EQUIPAMIENTO INF

Empresa oferente:

C.U.I.T:

Renglón	Unidad de medida	Cantidad	Descripción	Precio unitario	Precio total
1	UNIDAD	20,00	Computadora de Escritorio Estándar con Sistema Operativo GNU-Linux (Uso Administrativo), según ANEXO.		
2	UNIDAD	11,00	Computadora Portátil para presentaciones tipo Eurocase, Banghó o superior, según ANEXO		
3	UNIDAD	35,00	Arquitectura x86 con soporte USB (Universal Serial Bus), basada en registros de 64 bits, con alguno de los siguientes procesadores: Intel Core I7 BOX 7ma generación o superior. Memoria Dinámica DDR RAM del tipo DDR4-2400 Mhz o superior de 16 GB mínimo. Motherboard tipo Gigabyte, Asus, Intel o superior con al menos los siguientes puertos incorporados: 6 Ports USB con sus conectores externos en gabinete, con al menos 2 Port USB 3.0, 4 conectores SATA 6 Gb/s. Placa de video tipo PCI-E NVIDIA 2 Gb ASUS 710-2-SL-CMS o superior. Velocidad de Procesador: 900 MHz o más, resolución máxima: 2560 x 1600 - Interfaces: VGA - DVI - HDMI. Plaqueta de sonido (o chipset integrado). Placa de red Gigabit (10/100/1000) Ethernet (IEEE 802.3ab) para equipos PC (o chipset integrado).		
4	UNIDAD	60,00	Monitor color LCD/LED de 23.8" Widescreen tipo LG24MP48HQ-P o superior. Pantalla tipo LED, AH-IPS, Interfase D-SUB y HDMI, Brillo 250 nits, Con opción de pantalla dividida. Resolución máxima de 1920x1080 como mínimo; tiempo de respuesta (ISO) máximo de 5ms. ***Se Considerará adicional favorable aquellas ofertas que garanticen nulidad o un mínimo de píxeles defectuosos. Se entiende por defectuoso a un píxel siempre prendido, siempre apagado o con subpixel con fallo según ISO 13406-2.		
5	UNIDAD	2,00	Disco Rígido 2 TB, Marca Western Digital, Hitachi o Superior, tipo WD Purple Sata 3, 64 MB o similar		

6	UNIDAD	8,00	Impresora Láser Estándar c/toner adicional (De ESCRITORIO), según ANEXO		
7	UNIDAD	23,00	Computadora de desarrollo con sistema operativo GNU-Linux, según ANEXO		
8	UNIDAD	24,00	Monitor color LCD/led de 18.5, según ANEXO.		
9	UNIDAD	1,00	<p>Arquitectura x86 con soporte USB (Universal Serial Bus), basada en registros de 64 bits, con alguno de los siguientes procesadores: Intel Core I7 BOX 7ma generación o superior.</p> <p>Memoria Dinámica DDR RAM del tipo DDR4-2400 Mhz o superior de 16 GB mínimo.</p> <p>Motherboard tipo Gigabyte, Asus, Intel o superior con al menos los siguientes puertos incorporados: 6 Ports USB con sus conectores externos en gabinete, con al menos 2 Port USB 3.0, 4 conectores SATA 6 Gb/s.</p> <p>Placa de video tipo PCI-E NVIDIA 2 Gb ASUS 710-2-SL-CMS o superior. Velocidad de Procesador: 900 MHz o más, resolución máxima: 2560 x 1600 - Interfaces: VGA - DVI - HDMI.</p> <p>Plaqueta de sonido (o chipset integrado).</p> <p>Placa de red Gigabit (10/100/1000) Ethernet (IEEE 802.3ab) para equipos PC (o chipset integrado).</p>		
10	UNIDAD	3,00	Computadora Portátil Avanzada tipo Toshiba, Lenovo, Dell, HP o superior, según ANEXO.		
11	UNIDAD	10,00	Teclado USB QWERTY expandido de 101 teclas tipo Genius KB-06XE o sup.		
12	UNIDAD	15,00	Mouse optico USB con scroll tipo Genius DX-110 o superior		
13	UNIDAD	5,00	Pendrivel USB de 16 GB tipo Kingston DT100G3 o superior.		
14	UNIDAD	1,00	Disco rígido externo de 1 TB USB 3.0 tipo WD Elements o superior.		
15	UNIDAD	1,00	Router Ethernet rackeable de 19" tipo MIKROTIK Routerboard SBC-CCR1072-1G-8S+, con 8 puertos independientes de 10G SFP+ y 1 puerto ethernet 10/100/1000 , con CPU de 72 cores, memoria 16GB ECC RAM y tasa de forwardeo de al menos 120 mpps. Con case de 1U y fuente de alimentación.		
16	UNIDAD	8,00	Modulo Transceptor SFP+ 10GBASE-SR tipo Mikrotik S+85DLC03D o superior, para fibra óptica multimodo, longitud de onda de 850 nm, compatible con Routerboard MIKROTIK SBC-CCR1072-1G-8S+.		

17	UNIDAD	6,00	<p>SWITCH APILABLE de 24 port 10/100/1000 tipo CISCO SG350X-24 o superior, con ESPECIFICACIONES que se detallan a continuación:</p> <p>Puertos: 24 de Cobre 10/100/1000 + 2 de 10GE combo + 2 de 10GE SFP+;</p> <p>Forwarding rate/Switching capacity: 95.23mpps (Paquetes de 64 bytes)/128Gbps;</p> <p>Apilamiento: hasta 4 unidades por pila de hardware;</p> <p>Layer 2: Soporte de STP/RSTP/MSTP (802.1d/802.1w/802.1s), soporte de 4096 VLANs simultaneas;</p> <p>Layer 3: Ruteo en Ipv4 de hasta 8K rutas estáticas y hasta 256 interfases IP;</p> <p>Seguridad: Soporte protocolo SSH v1 y v2, soporte ACLs hasta 2K entradas;</p> <p>Calidad de Servicio: Niveles de prioridad con 8 colas en hardware, limitación de velocidad con políticas de ingreso y control de egreso por rate y shaping (por VLAN, por Port y basado por flujo);</p> <p>Administración mediante SNMP v1, 2c y 3, interfase Web, cliente telnet con soporte de SSH seguro;</p> <p>Discovery: Anuncio usando CDP (Cisco discovery Protocol)</p>		
18	UNIDAD	10,00	<p>Modulo Transceptor SFP+ 10GBASE-SR tipo Cisco SFP-10G-SR-S o superior, para fibra óptica multimodo, longitud de onda de 850 nm, compatible con Switch CISCO SG350X-24.</p>		
19	UNIDAD	6,00	<p>SWITCH AVANZADO de 24 port 10/100/1000 POE tipo CISCO SG350-28p o superior, con ESPECIFICACIONES que se detallan a continuación:</p> <p>Puertos: 26 de Cobre 10/100/1000 (24 port POE) + 2 SFP + 2 MiniGbic comb.;</p> <p>Forwarding rate/Switching capacity: 41.66mpps (Paquetes de 64 bytes)/56Gbps;</p> <p>POE: Soporte 802.3at PoE+, 802.3af, alimentación máxima por puerto de 60W con PoE+/15,4W con PoE y presupuesto total máximo de 195W.</p> <p>Layer 2: Soporte de STP/RSTP/MSTP (802.1d/802.1w/802.1s), soporte de 4096 VLANs simultaneas;</p> <p>Layer 3: Ruteo en Ipv4 de hasta 512 rutas estáticas y hasta 128 interfases IP;</p> <p>Seguridad: Soporte protocolo SSH v1 y v2, soporte ACLs hasta 512 reglas;</p> <p>Calidad de Servicio: Niveles de prioridad con 4 colas en hardware, limitación de velocidad con políticas de ingreso y control de egreso por rate y shaping (por VLAN, por Port y basado por flujo);</p> <p>Administración mediante SNMP v1, 2c y 3, interfase Web, cliente telnet con soporte de SSH seguro;</p>		

20	UNIDAD	4,00	<p>SWITCH BÁSICO de 48 port 10/100 tipo CISCO SF350-48 o superior, con ESPECIFICACIONES que se detallan a continuación:</p> <p>Puertos: 48 de Cobre 10/100 + 2 de Cobre 10/100/1000 + 2 MiniGbic Comb., Forwarding rate/Switching capacity: 13,09mpps (Paquetes de 64 bytes)/17,6Gbps; Layer 2: Soporte de STP/RSTP/MSTP (802.1d/802.1w/802.1s), soporte de 4096 VLANs simultaneas; Layer 3: Ruteo en Ipv4 de hasta 512 rutas estáticas y hasta 128 interfases IP; Seguridad: Soporte protocolo SSH v1 y v2, soporte ACLs hasta 512 reglas; Calidad de Servicio: Niveles de prioridad con 4 colas en hardware, limitación de velocidad con políticas de ingreso y control de egreso por rate y shaping (por VLAN, por Port y basado por flujo); Administración mediante SNMP v1, 2c y 3, interfase Web, cliente telnet con soporte de SSH seguro; Discovery: Anuncio usando CDP (Cisco discovery Protocol)</p>		
21	METRO	1000,00	Metro de Fibra óptica multimodo de 50/125/900 micrones clasificación OM3 según ISO11801 de 6 hilos tipo BELDEN B9C039 o superior.		
22	UNIDAD	5,00	Patch panel rackeable de 1U de 19" para fibra óptica con capacidad hasta 48 fibras, tipo BELDEN AX100041 o superior, con cobertor frontal tipo BELDEN AX100045 o superior, con 2(dos) modulos LC de 6 puertos duplex tipo BELDEN AX101729 o superior.		
23	UNIDAD	72,00	Pigtail de fibra optica multimodo de 2 metros de 50/125/900 micrones clasificacion OM3 según ISO11801 con conector LC tipo BELDEN AX200660 o superior		
24	UNIDAD	20,00	Patch cord de fibra optica multimodo de 2 metros de 50/125/900 micrones clasificacion OM3 según ISO11801 con conector LC duplex a LC duplex tipo BELDEN AX200664 o superior		
25	CAJA	5,00	Caja de cable UTP categoría 6, de 305m de longitud, marca AMP, Siemon, Furukawa o Superior		
26	UNIDAD	100,00	Conector Jack RJ45 hembra categoría 6, , marca AMP, Siemon, Furukawa o Superior		
27	UNIDAD	160,00	Patch cord categoría 6, de 1 metro de longitud, marca AMP, Siemon, Furukawa o Superior de color negro		
28	UNIDAD	5,00	Rack mural de 19" y 12U de altura con puerta frontal con cerradura y marco pivotante con cerradura, tipo Quality Tech QM19-12UMIP o superior		

29	UNIDAD	6,00	<p>ACCESS POINT WIFI empresarial, UBIQUITI UAP-AC-LR, con soporte 802.11</p> <p>a/b/g/n/ac , Soporte de seguridad WEP, WPAPSK,</p> <p>WPA-Enterprise (WPA/WPA2, TKIP/AES),</p> <p>Máxima Potencia de TX 24dbm en 2,4GHz y 22dbm en 5GHz, soporte de más de 250 clientes,</p> <p>compatible con software de gestión Centralizada, con fuente POE</p>		
30	UNIDAD	4,00	<p>Kit para actualización de Computadora de Escritorio Estándar (Mother/Micro/Memoria)</p> <p>Arquitectura X86, basada en registros de 64 bits, con alguno de los siguientes procesadores: - Intel Celeron BOX o superior, - AMD APU A4 BOX o sup.;</p> <p>- Memoria dinámica DDR RAM del tipo DDR4-2133MHz o sup., de 4GB mínimo, instalada en 1 módulo,</p> <p>- Motherboard tipo Gigabyte, Asus, Intel o superior con al menos los siguientes puertos incorporados: 6 Port USB; 4 Conectores SATA 6Gb/s;</p> <p>- Controladora de video con chipset integrada SVGA con acceso a 128 MB RAM como mínimo;</p> <p>- Plaqueta de Sonido con chipset integrado;</p> <p>- Placa de Red Gigabit Ethernet (IEEE 802.3ab) con chipset integrado;</p> <p>- Garantía: 12 meses o más, con soporte técnico en Mar del Plata</p>		
31	UNIDAD	2,00	<p>Fuente de computadora ATX v2.3 de 500W o sup. tipo Sentey, Seasonic, Topower o Superior</p> <p>- Garantía: 12 meses o más, con soporte técnico en Mar del Plata</p>		

32	UNIDAD	1,00	<p>1.IMPRESORA DE 24 PULGADAS DE GRAN FORMATO[Plotter 61cm] CARACTERISTICAS TECNICAS (similar CANON imagePROGRAF iPF670)</p> <ul style="list-style-type: none"> -Tecnología: FINE (Full-photolithographyInkjetNozzleEngineering) -Velocidad de impresión: Rollo A1: hasta: 28 segundos. -Cantidad Boquillas: Negro Mate: 5,120 Boquillas, Otros colores: 2,560 boquillas por color. (5 colores en total). -Detección y compensación de boquillas que no expulsen tinta. -Resolución hasta: 2,400 x 1,200 ppp. □ Memoria RAM 256 MB. -Tamaño de la Gota de Tinta 4 picolitros. -Compatibilidad con Sistemas: Windows 32 bits: XP, Vista, 7, 8, 8.1, Server 2003/2003R2, Server 2008, Windows 64 bits: Vista, 7, 8, 8.1, Server 2003/2003R2, Server 2008/2008R2, Server 2012/2012R2, Mac: OSX □10.6.8 - 10.10.xLenguajes GARO (Propiedad de Canon), HP-GL/2, HP-RTL. -Programas de Software Incluidos: Printer Driver 2007, Digital Photo Front-Access, Printer Driver Extra Kit (Diseño Libre), imageRUNNER LinkingFunction, 		
33	UNIDAD	1,00	Computadora Portátil Avanzada tipo Toshiba, Lenovo, Dell, HP o superior, según ANEXO.		
34	UNIDAD	20,00	<p>Kit para actualización de Computadora de Escritorio Estándar (Mother/Micro/Memoria)</p> <p>Arquitectura X86 con soporte USB (Universal Serial Bus), basada en registros de 64 bits, con alguno de los siguientes procesadores: - Intel Celeron BOX o superior, - AMD APU A4 BOX o sup.;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Memoria dinámica DDR RAM del tipo DDR3-1600MHz o sup., de 4GB mínimo, instalada en 1 módulo, - Motherboard tipo Gigabyte, Asus, Intel o superior con al menos los siguientes puertos incorporados: 6 Port USB; 4 Conectores SATA 6Gb/s; - Controladora de video con chipset integrada SVGA con acceso a 128 MB RAM como mínimo; - Plaqueta de Sonido con chipset integrado; - Placa de Red Gigabit Ethernet (IEEE 802.3ab) con chipset integrado; 		
35	UNIDAD	1,00	Disco Rígido para videovigilancia 3.5" 4TB SATA3 6Gb/s tipo WD purple Seagate o sup		
36	UNIDAD	10,00	Fuente PC ATX 450W o sup		
37	UNIDAD	2,00	Cable red UTP Cat 5E Bobina 305mts Tipo Belden - AMP - Furukawa		
38	UNIDAD	15,00	Teclado USB QWERTY expandido 101 teclas Tipo Genius KB-06XE Verbatim 981xx o superior		

39	UNIDAD	15,00	Mouse optico USB Netscroll Tipo Genius DX-110 Logitech M90 o sup.		
40	UNIDAD	2,00	Computadora portátil (notebook).Medidas aproximadas de 37,8 cm (ancho), 26 cm (alto). Memoria RAM mínimo 4GB; disco duro mínimo 1TB. 3 puertos USB (2 USB 3.0 y 1 USB tipo C), salida HDMI.		
41	UNIDAD	1,00	Kit para actualización de Computadora de Escritorio Estándar (Mother/Micro/Memoria), según ANEXO.		
42	UNIDAD	1,00	Impresora Laser Multifuncion Sistema de copiado: Láser de transferencia digital electroestática seca. Copiadora, impresora de red, escáner de red, fax, todo en uno. Velocidad de copiado e impresión: 28 páginas por minuto. Resolución máxima de salida: 1200 x 600 Dpi. Escala de grises: 256 medios tonos, Memoria RAM: 512 Mb Tamaño máximo de original: Legal (por alimentador), A4 y carta. Tamaño máximo de copia e impresión: Legal, A4 y carta. Panel LCD de 6 líneas. Modo texto, foto-texto y modo fotográfico. Alimentador Automático de Documentos Bilaterales: 35 hojas. Alimentación de papel: 1 Casette frontal de 250 hojas Función bilateral. Doble faz automático de original, copiado e impresión. Ampliación y reducción: Zoom del 25% al 400%. Compaginador de copias electrónico. Impresión segura para documentos confidenciales. Lenguaje de la impresora UFR II LT, PCL		

Total Oferta

Firma y sello del oferente

PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES PARTICULARES

1. **NORMAS LEGALES DE APLICACIÓN:** La presente contratación se regirá por el **Decreto Delegado N° 1023/01** y sus modificaciones, por el **Reglamento de Compras y Contrataciones de la Universidad Nacional de Mar del Plata** aprobado por la Ordenanza del Consejo Superior (OCS) N° 370/13 (modificado por OCS N° 2524/2017), **Ley 25.551** de Compre Nacional, **Decreto 312/10** (Sistema de protección integral de discapacitados) y demás normas concordantes y/o consecuentes de aplicación.
2. **JURISDICCIÓN FEDERAL:** Toda divergencia resultante de la licitación en todas sus etapas, ya sea de la adjudicación, contrato, cumplimiento o cualquier otra, serán sometidas a los Tribunales Federales de Mar del Plata, con renuncia a cualquier otro fuero o jurisdicción.
3. **GARANTÍA DE LA OFERTA:** Por un importe del **5% del valor total de la oferta** (en caso de cotizar con alternativas, la garantía se calculará sobre el mayor valor propuesto), mediante las siguientes formas: **a) Pagaré:** cuando el importe de la garantía no supere la suma de \$260.000. Esta forma de garantía no es combinable con las restantes enumeradas en el presente artículo. **b) Póliza de Caución:** expedida por una Compañía de Seguros (debidamente autorizada) certificada y legalizada la firma de quien la expide. **c) Efectivo:** mediante depósito en Banco Nación, Suc. Centro de Mar del Plata a la cuenta N° 35057203/83. Adjuntar fotocopia del comprobante.
Cuando el monto de la oferta no supere la cantidad que represente \$ 1.300.000 no será necesario presentarla.
4. **MANTENIMIENTO DE LA OFERTA:** El oferente mantendrá la oferta por el plazo estipulado desde la fecha de apertura, período que se considerará automáticamente prorrogado por un lapso igual al inicial y así sucesivamente, salvo que el oferente manifestara fehacientemente su voluntad de no renovar la oferta antes del vencimiento de cada período.
5. **CAPACIDAD DE LOS OFERENTES:** Los proponentes deberán tener competencia técnico-financiera en relación con el objeto que se licita. la Universidad podrá requerir todos los informes necesarios a tal fin. Asimismo, la UNMDP verificará el cumplimiento de las normas previsionales, laborales y tributarias, quedando establecido que si de los datos obrantes en el Organismo se detectase que el Adjudicatario adherido al Régimen Simplificado para Pequeños Contribuyentes, supera el límite establecido en la normativa, se efectuarán todas las retenciones previstas en concepto de Impuesto a las Ganancias, IVA y cualquier otra que pudiera corresponder en los pagos a efectuar.
6. **CRITERIOS DE APLICACIÓN:** Todos los documentos que integran esta contratación serán considerados como recíprocamente explicativos. En caso de existir discrepancias se seguirá el siguiente orden de prelación:
 - a) Decreto Delegado N° 1023/01 y sus modificaciones
 - b) Las disposiciones del Reglamento de Compras y Contrataciones de la Universidad Nacional de Mar del Plata aprobado por la Ordenanza del Consejo Superior N° 370/13, sus modificaciones y las normas que se dicten en su consecuencia.
 - c) Pliego Único de Bases y Condiciones Generales de la Universidad Nacional de Mar del Plata
 - d) Pliego de Bases y Condiciones Particulares y Cláusulas Específicas.
 - e) La oferta y las muestras que se hubieren acompañado.
 - f) El acto administrativo de adjudicación.
 - g) La Orden de Compra o Contrato resultante.
7. **CONSULTA Y RETIRO DE PLIEGOS:** a) De Lunes a Viernes, de 08 a 13 horas, en la Dirección de Suministros. b) En el sitio web: www.argentinacompra.gov.ar, Acceso Directo “Contrataciones Vigentes”. Para cotizar podrá descargarlo como usuario (introduciendo contraseña) y “Enviar notificación al Organismo”. c) En el sitio Web de la Universidad www.mdp.edu.ar, ingresando a “Compras y Contrataciones” y luego a “Contrataciones Vigentes”.
A los efectos de las notificaciones previas a la Apertura de Ofertas, **el Oferente deberá informar que ha descargado el pliego a ofertas@mdp.edu.ar**, indicando su nombre o razón social, domicilio y correo electrónico para que se le pueda comunicar cualquier aclaración o modificación al pliego.
Los oferentes que no hubiesen retirado o descargado el pliego, o que no lo hubiesen notificado, no podrán alegar desconocimiento de las actuaciones que se hubiesen producido hasta el día de apertura de ofertas.
8. **PRESENTACIÓN DE OFERTAS:** Las ofertas se presentarán en el domicilio de la **Universidad Nacional de Mar del Plata** Diag. Juan B. Alberdi N° 2695, 3^{er} Piso, Dirección de Suministros, hasta el día y hora fijados para la apertura del acto, en sobre cerrado identificada la contratación a que corresponde, día y hora de apertura de ofertas e identificación del oferente, incluyendo:
 - a. LA COTIZACIÓN, según lo establecido en cláusula N° 10
 - b. C.U.I.T., fotocopia simple de inscripción
 - c. GARANTÍA DE OFERTA, según cláusula N° 3
 - d. CERTIFICADO SIPRO según cláusula N° 17
 - e. CONSTITUIR DOMICILIO.
 - f. DECLARACIÓN JURADA adjunta, debidamente completa y firmada.

Si corresponde a una contratación mediante TRAMITE SIMPLIFICADO, también podrá utilizar correo electrónico, **exclusivamente** en: ofertas@mdp.edu.ar **hasta una hora antes** de la hora de apertura, indicando en el **asunto el número de Trámite Simplificado**. La Universidad acreditará su admisión confirmando su recepción. Tratándose de medios electrónicos sujetos a requerimientos,



condiciones y prestadores ajenos a la UNMDP, ésta no se responsabiliza por su recepción, quedando a cargo del oferente el cumplimiento de todas las acciones necesarias para hacer llegar en tiempo y adecuadamente su cotización.

9. **EFFECTOS DE LA PRESENTACIÓN DE OFERTAS:** La presentación de la oferta significa por parte del proponente el pleno conocimiento y aceptación de las cláusulas que rigen el llamado a contratación, por lo que no es necesario la presentación de los pliegos con la propuesta.
10. **COTIZACIÓN:** Se utilizará el formulario adjunto o en el de la empresa ajustado a los requisitos establecidos por la AFIP, firmado (por titular, representante legal o apoderado, adjuntando la documentación que lo acredite) con aclaración de firma o sello. En hoja anexa se desarrollarán las características que identifiquen claramente los productos ofrecidos (marcas, modelos, garantías, etc.). De no indicarse la garantía de los equipos, se considerará que la misma es de 12 meses. En caso de cotizarse un conjunto de bienes o servicios que incluyan la provisión de bienes, deberá indicarse el valor unitario de cada componente si éste fuera un bien de uso; del mismo modo, entregados los bienes o servicios adjudicados, en la facturación deberá detallarse unitariamente el valor de cada bien de uso. La Universidad Nacional de Mar del Plata, reviste el carácter de EXENTO (CUIT 30-58676172-9), por lo tanto el precio cotizado (I.V.A. incluido) se entenderá, que es PRECIO FINAL.
11. **MARCAS:** La mención de marcas es al sólo efecto de precisar las características y calidad de lo solicitado, pudiendo cotizar cualquier marca equivalente o superior que cumpla con lo requerido.
12. **MUESTRAS:** En el caso de solicitarse muestras, no será necesario presentarlas si se cotiza indicando expresamente el ofrecimiento de la/s marcas referenciales indicadas en el pedido de cotización. Caso contrario, la no presentación de muestras será causal de rechazo de la oferta.
13. **CRITERIO DE SELECCIÓN:** La adjudicación se realizará a favor de la oferta más conveniente para el Organismo Contratante. Los productos que reúnan calidades o prestaciones superiores a las requeridas, también serán evaluados y podrán ser objeto de adjudicación si la relación precio/ calidad/ prestación/ idoneidad del oferente fuese conveniente. Podrá adjudicarse todos o algunos de los renglones licitados o con la conformidad del oferente, adjudicar parcialmente el o los renglones, o dejar sin efecto la convocatoria en cualquier momento previo al perfeccionamiento del contrato, sin lugar a indemnización alguna a favor de los oferentes.
Aquella empresa que tenga personas contratadas con discapacidad, al momento de la oferta deberá acreditarlo documentadamente, indicando si ocupa personal en esa situación y el porcentaje de ocupación.
PUBLICIDAD DE LAS ADJUDICACIONES: La Universidad publicará las adjudicaciones en su sitio web www.mdp.edu.ar, ingresando al enlace “Compras y Contrataciones” y accediendo a “Publicidad de Adjudicaciones”
14. **GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO:** Dentro de los 5 (CINCO) días hábiles administrativos de recibida la Orden de Compra o firma del Contrato, se integrará en concepto de garantía de cumplimiento, el 10% (diez por ciento) del monto adjudicado en cualquiera de las formas previstas en la reglamentación vigente, pudiéndose utilizar pagará solamente cuando el importe de la garantía no supere los \$ 260.000. Dicha garantía será devuelta al emitirse la Recepción Definitiva. Vencido el plazo contractual sin la entrega de los bienes o la prestación del servicio, se declarará la rescisión del contrato sin necesidad de interpelación judicial o extrajudicial, con la pérdida de la garantía de cumplimiento del contrato, sin perjuicio de ser responsable el proveedor por los daños y perjuicios emergentes de su incumplimiento.
15. **MULTA POR MORA:** La entrega fuera del plazo establecido, dará lugar a una multa del 0,5% del valor de lo entregado fuera de término, por cada 10 (diez) días hábiles de atraso o fracción mayor de 5 (cinco) días hábiles.
16. **HABILIDAD PARA CONTRATAR:** La UNMDP no podrá contratar con personas físicas o jurídicas con incumplimientos tributarios y previsionales en los términos del inciso f) del artículo 28 del Decreto Delegado N° 1023/01. En tal sentido, se verificará al momento de la adjudicación, la habilidad para contratar de los potenciales proveedores, de acuerdo a lo dispuesto por la Resolución General AFIP N° 4164/17. Para consultar el detalle de las deudas líquidas y exigibles y la falta de presentación de declaraciones juradas, el contribuyente deberá ingresar al Sistema Cuentas Tributarias y seleccionar en el menú la opción “Detalle de Deuda Consolidada” y, dentro de esta opción, el trámite “Consulta de deuda proveedores del estado”.
17. **SIPRO (Sistema de Información de Proveedores):** El oferente debe estar incorporado en el Sistema de Información de Proveedores administrado por la Oficina Nacional de Contrataciones (ONC). Si no está inscripto, podrá incorporarse al mismo mediante el procedimiento de “Preinscripción” accediendo al sitio de Internet de COMPR.AR, donde completarán la información requerida en los formularios de pre-inscripción. Los interesados podrán consultar el “Procedimiento de Inscripción”, “Documentación a presentar”, junto con los instructivos y manuales de apoyo a proveedores, disponibles en el sitio <https://comprar.gob.ar>.
18. **RECHAZO DE OFERTAS:** Respecto a la desestimación, perfeccionamiento y la inelegibilidad de las ofertas son de aplicación los arts. 83 a 85 del Reglamento de la UNMDP, especialmente serán desestimadas las ofertas sin la firma correspondiente, o escritas a lápiz, sin la presentación de la garantía de oferta o de las muestras cuando se exigiere, efectuadas por personas no habilitadas para contratar con el Estado, con condicionamientos, con cláusulas contrarias al pliego, que tuviera raspaduras, interlíneas, enmiendas no salvadas o que imposibiliten la lectura precisa, en cualquier parte esencial de la oferta.
19. **RESCISION:** La Universidad podrá rescindir la contratación en cualquier momento, sin necesidad de intervención judicial o extrajudicial, sin derecho a indemnización o compensación alguna.

DECLARACIÓN JURADA DE HABILIDAD PARA CONTRATAR

PERSONA / RAZÓN SOCIAL:

CUIT N°

DOMICILIO CONSTITUIDO:

E-MAIL PARA NOTIFICACIONES:

TELÉFONO:

El que suscribe, con poder suficiente para este acto, DECLARA BAJO JURAMENTO que la persona cuyos datos se detallan al comienzo, está habilitada para contratar con la Universidad Nacional de Mar del Plata, en razón de cumplir con los requisitos del artículo 27 del Decreto 1023/2001 "Régimen de Contrataciones de la Administración Nacional" y que no está incurso en ninguna de las causales de inhabilidad establecidas en el artículo 28 del citado del citado plexo normativo y sus modificatorios, cuyo texto se transcribe:

Artículo 27. — PERSONAS HABILITADAS PARA CONTRATAR. Podrán contratar con la Administración Nacional las personas físicas o jurídicas con capacidad para obligarse que no se encuentren comprendidas en las previsiones del artículo 28 y que se encuentren incorporadas a la base de datos que diseñará, implementará y administrará el órgano Rector, en oportunidad del comienzo del período de evaluación de las ofertas, en las condiciones que fije la reglamentación. La inscripción previa no constituirá requisito exigible para presentar ofertas.

Artículo 28. — PERSONAS NO HABILITADAS. No podrán contratar con la Administración Nacional:

- a) Las personas físicas o jurídicas que se encontraren sancionadas en virtud de las disposiciones previstas en los apartados 2. y 3. del inciso b) del artículo 29 del presente.
- b) Los agentes y funcionarios del Sector Público Nacional y las empresas en las cuales aquéllos tuvieren una participación suficiente para formar la voluntad social, de conformidad con lo establecido en la Ley de Ética Pública, N° 25.188.
- c) Los fallidos, concursados e interdictos, mientras no sean rehabilitados.
- d) Los condenados por delitos dolosos, por un lapso igual al doble de la condena.
- e) Las personas que se encontraren procesadas por delitos contra la propiedad, o contra la Administración Pública Nacional, o contra la fe pública o por delitos comprendidos en la Convención Interamericana contra la Corrupción.
- f) Las personas físicas o jurídicas que no hubieran cumplido con sus obligaciones tributarias y previsionales, de acuerdo con lo que establezca la reglamentación.
- g) Las personas físicas o jurídicas que no hubieren cumplido en tiempo oportuno con las exigencias establecidas por el último párrafo del artículo 8° de la Ley N° 24.156.
- h) Los empleadores incluidos en el Registro Público de Empleadores con Sanciones Laborales (REPSAL) durante el tiempo que permanezcan en dicho registro.

Dejo expresa constancia que en la dirección de Correo Electrónico constituido serán validas todas las notificaciones que curse la Universidad Nacional de Mar del Plata referidas a la presente contratación. Contándose el plazo de notificaciones a partir del aviso de recibo o en caso de no contestación, los plazos correrán a partir del día hábil siguiente a la fecha de remisión.-----

.....
Firma y aclaración

LEY DE COMPRE ARGENTINO Y DESARROLLO DE PROVEEDORES

Ley 27.437

Alcances. El Senado y Cámara de Diputados de la Nación Argentina reunidos en Congreso, etc. sancionan con fuerza de Ley:

LEY DE COMPRE ARGENTINO Y DESARROLLO DE PROVEEDORES

CAPÍTULO I

Sujetos alcanzados

ARTÍCULO 1°.- Los siguientes sujetos deberán otorgar preferencia a la adquisición, locación o leasing de bienes de origen nacional, en los términos dispuestos por esta ley y en las formas y condiciones que establezca la reglamentación:

- a) Las entidades comprendidas en el artículo 8° de la ley 24.156 y sus modificatorias;
- b) Las personas humanas o jurídicas a quienes el Estado nacional hubiere otorgado licencias, concesiones, permisos o autorizaciones para la prestación de obras y servicios públicos;
- c) Los contratistas directos de los sujetos del inciso b) precedente, entendiendo por tales a los que son contratados en forma inmediata en ocasión del contrato en cuestión;
- d) El Poder Legislativo de la Nación, el Poder Judicial de la Nación y el Ministerio Público de la Nación;
- e) La Compañía Administradora del Mercado Mayorista Eléctrico S.A. (CAMMESA);
- f) La Compañía Administradora del Mercado Mayorista Eléctrico S.A. (CAMMESA), exceptuando los beneficios del régimen establecido en la ley 26.190 y sus modificatorias.

En función de lo dispuesto por el artículo 15 de la ley 26.741, quedan excluidos del alcance de la presente ley los sujetos comprendidos en dicha norma. Tales sujetos deberán implementar un programa de Desarrollo de Proveedores Nacionales, en los términos establecidos en el artículo 25 de la presente ley.

Para el caso de los sujetos mencionados en el inciso c) del presente artículo, la preferencia sólo deberá otorgarse en el marco de las licencias, concesiones, permisos o autorizaciones para la prestación de obras y servicios públicos en las que participen como contratistas directos.

CAPÍTULO II

Preferencias para bienes de origen nacional

ARTÍCULO 2°.- Se otorgará preferencia a las ofertas de bienes de origen nacional cuando el monto estimado del procedimiento de selección sujeto a la presente ley sea igual o superior al monto establecido por la reglamentación vigente del apartado 1 del inciso d) del artículo 25 del decreto delegado 1.023/01 y sus modificatorios y complementarios.

La preferencia a las ofertas de bienes de origen nacional se otorgará de acuerdo a las siguientes pautas:

- a) Cuando para idénticas o similares prestaciones, en condiciones de pago contado, el precio de las ofertas de bienes de origen nacional sea igual o inferior al de los bienes ofrecidos que no sean de origen nacional, incrementados en un quince por ciento (15%), cuando dichas ofertas sean realizadas por Micro, Pequeñas y Medianas Empresas (MiPyMEs), de acuerdo a la ley 27.264 y sus modificatorias, y en un ocho por ciento (8%) para el resto de las empresas;
- b) Cuando en el marco de lo establecido por la presente ley resulte una comparación de precios entre ofertas que no sean de origen nacional, se otorgará un margen de preferencia del uno por ciento (1%) cada cinco (5) puntos porcentuales de integración local sobre el valor bruto de producción de los bienes alcanzados, hasta un margen de preferencia máximo de ocho por ciento (8%), conforme los criterios de cálculo que defina la autoridad de aplicación a tal efecto.

En todos los casos, a los efectos de la comparación, el precio de los bienes de origen no nacional deberá incluir, entre otros, los derechos de importación vigentes y todos los impuestos y gastos que le demande su nacionalización a un importador particular no privilegiado, en las formas y condiciones que establezca la reglamentación.

Las cooperativas que se encuentren inscriptas en el Registro del Instituto Nacional de Asociativismo y Economía Social (INAES) del Ministerio de Desarrollo Social y cumplan con lo establecido en la presente ley, tendrán los mismos beneficios y se les otorgarán las mismas preferencias que las previstas para las pequeñas y medianas empresas.

En las contrataciones de las entidades contratantes referidas en el inciso a) del artículo 8° de la ley 24.156 y sus modificatorias, para la provisión, locación o leasing de bienes por hasta la suma de módulos veinte mil (M 20.000), las empresas oferentes de bienes de origen nacional que califiquen como MiPyMEs de acuerdo a la ley 27.264 y sus modificatorias que, aplicando la preferencia prevista en el inciso a) del presente artículo, no hayan podido alcanzar el mejor precio ofertado, podrán mejorar su oferta, siempre y cuando su precio original, en condiciones de contado, no haya superado en más de un veinte por ciento (20%) a la mejor cotización.

ARTÍCULO 3°.- En los procedimientos de selección cuyo monto estimado resulte inferior al establecido por la reglamentación vigente del apartado 1 del inciso d) del artículo 25 del decreto delegado 1.023/01 y sus modificatorios y complementarios, resultará optativa la aplicación de la preferencia prevista en el artículo 2°. La decisión de aplicar el margen de preferencia deberá constar en los respectivos pliegos de bases y condiciones particulares aplicables a los procedimientos de selección.

En caso de no preverse su aplicación, la preferencia al bien de origen nacional estará limitada al caso de igualdad de precio.

ARTÍCULO 4°.- Las entidades contratantes referidas en el inciso a) del artículo 8° de la ley 24.156 y sus modificatorias y en el inciso d) del artículo 1° de la presente ley, deberán adjudicar sus contrataciones a empresas locales, según la ley 18.875, que ofrezcan bienes u obras de origen nacional, según lo dispuesto en el artículo 5° de la presente ley, y que califiquen como Micro, Pequeñas y Medianas Empresas, conforme lo dispuesto por la ley 27.264, sus modificatorias y complementarias, en los siguientes casos:

- a) Contrataciones para la adquisición locación o leasing de bienes por montos menores a un mil trescientos módulos (M 1.300), cuando el precio de la oferta adjudicada no supere en un veinte por ciento (20%) al monto estimado de la contratación, en los términos del artículo 27 del decreto 1.030/2016;
- b) Obra Pública destinada exclusivamente a construcción de viviendas y edificios públicos, en los términos de la ley 13.064, por montos menores a cien mil módulos (M 100.000), cuando el precio de la oferta adjudicada no supere en un veinte por ciento (20%) al monto estimado de la contratación, en los términos del artículo 27 del decreto 1.030/2016.

CAPÍTULO III

Definición de bien y obra pública de origen nacional

ARTÍCULO 5°.- Se entiende que un bien es de origen nacional cuando ha sido producido o extraído en el territorio de la República Argentina, siempre que el costo de las materias primas, insumos o materiales importados nacionalizados no supere el cuarenta por ciento (40%) de su valor bruto de producción.

Se entiende que la provisión de obra pública es de origen nacional cuando al menos el cincuenta por ciento (50%) de los materiales utilizados en la obra cumplan con el requisito de bienes de origen nacional y la empresa además cumpla con los requisitos para ser considerada como empresa local de capital interno, según lo establecido en la ley 18.875.

ARTÍCULO 6°.- En las contrataciones alcanzadas por el presente régimen, los bienes que no sean de origen nacional se entregarán en las mismas condiciones y en el mismo lugar que correspondan a los bienes de origen nacional, y deberán cumplir con todas las normas aplicables a los bienes originarios del mercado nacional, como así también encontrarse nacionalizados con todos los impuestos y gastos correspondientes incluidos. La autoridad de aplicación entregará, dentro de los quince (15) días hábiles de solicitado, un certificado donde se verifique el valor de los bienes no nacionales a adquirir.

CAPÍTULO IV

Publicidad de las contrataciones e intervención de la autoridad de aplicación en proyectos de pliego

ARTÍCULO 7°.- La publicidad de las contrataciones que lleven a cabo los sujetos mencionados en el artículo 1°, inciso a) de la presente ley se ajustará a las normas generales de cada régimen de contrataciones en particular.

Los demás sujetos alcanzados por la presente ley publicarán sus procedimientos de contratación según lo establezca la reglamentación, de modo de facilitar a todos los posibles oferentes el acceso oportuno a la información que permita su participación.

ARTÍCULO 8°.- Los proyectos de pliegos de bases y condiciones particulares necesarios para realizar cualquiera de las contrataciones alcanzadas por la presente ley se elaborarán adoptando las alternativas técnicamente viables que permitan la participación de la oferta de bienes de origen nacional. Se considera alternativa técnicamente viable aquella que cumpla la función deseada en un nivel tecnológico adecuado y en condiciones satisfactorias en cuanto a su prestación.

Las entidades contratantes referidas en los incisos a) y b) del artículo 8° de la ley 24.156 y sus modificatorias deberán remitir a la autoridad de aplicación para su aprobación, los proyectos de pliegos de bases y condiciones particulares de los procedimientos de selección que tengan por objeto la adquisición, locación o leasing de bienes por un monto estimado igual o superior a ochenta mil módulos (M 80.000), acompañados por un informe de factibilidad de participación de la producción nacional, a fin de garantizar que los mismos contemplen las pautas establecidas en el párrafo anterior.

La autoridad de aplicación deberá expedirse en un plazo no superior a los quince (15) días hábiles administrativos desde que fuera recibido el proyecto de pliego de bases y condiciones particulares. En caso de no expedirse en el plazo fijado, se considerará que no hay objeción en lo referente a las pautas establecidas en los párrafos anteriores.

CAPÍTULO V

Exigencia de acuerdos de cooperación productiva

ARTÍCULO 9°.- En las formas y condiciones que establezca la reglamentación, los acuerdos de cooperación productiva consistirán en el compromiso cierto por parte del adjudicatario de realizar contrataciones de bienes y servicios locales vinculados al contrato objeto de la licitación.

La compra de acciones de empresas locales, los gastos asociados a actividades de mercadeo, promoción publicitaria o similares no serán considerados cooperación productiva a los fines del presente artículo.

En todos los casos, los acuerdos deberán promover la participación de empresas consideradas MiPyMEs según ley 27.264 y sus modificatorias.

ARTÍCULO 10.- Cuando las entidades alcanzadas por el presente régimen comprendidas en los incisos a) y b) del artículo 8° de la ley 24.156 y sus modificatorias procedan a la adquisición, locación o leasing de bienes no producidos en el país que representen un valor igual o superior a doscientos cuarenta mil módulos (M 240.000), deberá incluirse expresamente en el respectivo pliego de bases y condiciones particulares de la contratación la obligación a cargo del adjudicatario de suscribir acuerdos de cooperación productiva por un porcentaje no inferior al veinte por ciento (20%) del valor total de la oferta. Para los suministros que se efectúen en el marco de estos acuerdos de cooperación, deberán promoverse el mayor componente de valor agregado de los mismos. En los casos que no resulte factible alcanzar el monto exigido mediante la contratación mencionada, la autoridad de aplicación podrá autorizar que dicho monto pueda completarse mediante la radicación de inversiones en el territorio nacional, transferencia tecnológica, inversiones en investigación o desarrollo e innovación tecnológica.

Para el caso de que el monto de dichos acuerdos resultara superior al mínimo exigido en el párrafo anterior, el valor correspondiente a dicho excedente podrá ser utilizado por el mismo adjudicatario en futuras contrataciones para integrar dicho valor mínimo, siempre y cuando el porcentaje de la cooperación productiva de tales contrataciones sea de un mínimo de veinte por ciento (20%), en las formas y condiciones que establezca la reglamentación. El excedente no podrá computarse cuando el porcentaje del Acuerdo de Cooperación Productiva sea disminuido según lo establecido en el artículo 15 de la presente ley.

ARTÍCULO 11.- La aprobación de los pliegos de bases y condiciones particulares de las contrataciones alcanzadas por el artículo 10 de la presente ley, también deberán contar con la previa conformidad de la autoridad de aplicación en lo referido al acuerdo de cooperación productiva.

La autoridad de aplicación deberá expedirse en oportunidad de la intervención establecida en el artículo 8° de la presente ley. Previamente a la adjudicación, la propuesta de acuerdo de cooperación productiva deberá ser aprobada por la autoridad de aplicación.

ARTÍCULO 12.- En las formas y condiciones que establezca la reglamentación, la autoridad de aplicación deberá requerir al adjudicatario la constitución de garantías sobre el monto total de los compromisos asumidos en los acuerdos de cooperación productiva.

CAPÍTULO VI

Valor del módulo

LEY DE COMPRE ARGENTINO Y DESARROLLO DE PROVEEDORES

Ley 27.437

ARTÍCULO 13.- A los efectos de lo dispuesto por la presente ley, el valor del módulo (M) será de pesos un mil (\$1.000), el cual podrá ser modificado por la autoridad de aplicación, con la aprobación de la Jefatura de Gabinete de Ministros.

CAPÍTULO VII

Autoridad de aplicación

ARTÍCULO 14.- La autoridad de aplicación de la presente ley será designada por el Poder Ejecutivo nacional y tendrá las siguientes facultades y atribuciones:

- a) Emitir los certificados de verificación previstos en el artículo 6° de la presente ley;
- b) Aprobar los proyectos de pliegos de bases y condiciones particulares, de conformidad con el artículo 8° de la presente ley;
- c) Verificar la inclusión de los acuerdos de cooperación productiva aludidos en el artículo 10 de la presente ley en el proyecto de pliego de bases y condiciones particulares, proponiendo modificaciones cuando lo considere pertinente, así como el efectivo cumplimiento de dichos acuerdos;
- d) Colaborar con el organismo contratante para el diseño y la implementación de los acuerdos de cooperación productiva referidos en el artículo 10 de la presente ley;
- e) Requerir a los sujetos alcanzados en el artículo 1° de la presente ley información relativa a la adquisición, locación o leasing de bienes, así como toda otra información que considere pertinente, en el marco de lo dispuesto por la presente ley.

ARTÍCULO 15.- Cuando en las previsiones de adquisición de bienes referidas en el segundo párrafo del artículo 8° de la presente ley se incluyan bienes de alto contenido científico-tecnológico, según lo establezca la reglamentación, a instancias de la autoridad de aplicación, y con la intervención del organismo contratante y la Jefatura de Gabinete de Ministros, se podrán modificar, a través de los mecanismos que establezca la reglamentación, las siguientes condiciones:

- a) Elevar o disminuir el porcentaje referido en el artículo 5° de la presente ley hasta un total del setenta por ciento (70%) y del treinta por ciento (30%), respectivamente, del valor bruto de producción;
- b) Disminuir el margen de preferencia referido en el artículo 2° de la presente ley hasta un mínimo de cinco por ciento (5%);
- c) Elevar o disminuir el porcentaje referido en el artículo 10 de la presente ley hasta un total del treinta por ciento (30%) y del diez por ciento (10%) respectivamente del valor total del contrato.

En todos los casos, la autoridad de aplicación deberá elaborar un informe técnico que sustente las modificaciones propuestas en los términos del presente artículo. En los casos previstos en los incisos a) y c), la autoridad de aplicación deberá justificar que la modificación propuesta resulta favorable a la mayor posibilidad de participación de la producción nacional. En el caso previsto en el inciso b), la autoridad de aplicación deberá verificar que las condiciones de competitividad de la producción de bienes de origen nacional justifican la modificación propuesta. Dicho informe deberá ser enviado a la Comisión Bicameral referida en el artículo 16 de la presente y dado a publicidad, conforme lo establezca la reglamentación.

La autoridad de aplicación no podrá reducir los márgenes de preferencia aplicados a MIPyMEs, según ley 27.264 y sus modificatorias, por el término de tres (3) años desde la vigencia de la presente ley.

CAPÍTULO VIII

Comisión Bicameral de Seguimiento Legislativo

ARTÍCULO 16.- Incorpórese a la Comisión Bicameral de Seguimiento de Contratos de Participación Público-Privada, creada por el artículo 30 de la ley 27.328 la función de verificar el cumplimiento de las obligaciones y requisitos de la presente ley por parte de los sujetos obligados, en particular la efectiva participación de la producción nacional.

A los efectos de cumplimentar su cometido, la Comisión Bicameral:

- a) Recibirá por parte de la autoridad de aplicación toda información y documentación que estime pertinente;
- b) Convocará al titular de la autoridad de aplicación, con periodicidad semestral, a los efectos de brindar un informe fundado sobre el cumplimiento de los preceptos de la presente ley;
- c) Solicitará el asesoramiento técnico que crea conveniente por parte de las asociaciones de empresarios industriales;
- d) Pondrá en conocimiento a la autoridad de aplicación y a sus respectivos cuerpos las observaciones, propuestas y recomendaciones que estime pertinentes.

CAPÍTULO IX

Sanciones y recursos

ARTÍCULO 17.- En caso de configurarse el incumplimiento de las obligaciones establecidas en la presente ley y su reglamentación por parte de las entidades comprendidas en el artículo 1°, incisos a), d) y e) de la presente, se notificará a las autoridades de dichas entidades, a la Sindicatura General de la Nación y a la Auditoría General de la Nación.

ARTÍCULO 18.- En caso de configurarse el incumplimiento de las obligaciones establecidas en la presente ley y su reglamentación por parte de las personas comprendidas en el artículo 1°, incisos b) y c) de la presente podrán aplicarse las siguientes sanciones:

- a) Apercibimiento;
- b) Multa de entre el cinco por ciento (5%) y el cincuenta por ciento (50%) del monto del contrato, en cuyo marco se verificare el incumplimiento. Dicha multa podrá reducirse hasta en un cincuenta por ciento (50%) si la sancionada rectificare su falta dando cumplimiento inmediato al presente régimen;
- c) Suspensión para resultar adjudicatario de futuros contratos, concesiones, permisos o licencias, por un plazo de tres (3) a diez (10) años. El acto administrativo que aplique dicha sanción será comunicado al Sistema de Información de Proveedores (SIPRO) que administra la Oficina Nacional de Contrataciones de la Secretaría de Modernización Administrativa del Ministerio de Modernización.

ARTÍCULO 19.- La sanción que se imponga ante la verificación de una infracción se graduará teniendo en cuenta la gravedad de la misma, la capacidad económica del infractor y el grado de afectación al interés público.

ARTÍCULO 20.- Cuando el oferente que hubiere resultado adjudicatario en un procedimiento de selección por la aplicación de la preferencia establecida en la presente ley no cumpla con las condiciones de la contratación o con los porcentajes de integración nacional declarados en los bienes ofrecidos, deberá reintegrar la suma equivalente a la preferencia obtenida, consistente en la

diferencia del porcentual mediante el cual obtuviera la adjudicación del contrato, sin perjuicio de las demás sanciones que le pudieran corresponder.

ARTÍCULO 21.- Cualquier persona, humana o jurídica, que alegue un derecho subjetivo, un interés legítimo, un interés difuso o un derecho colectivo, podrá recurrir contra los actos que reputen violatorios de lo establecido en la presente ley, dentro de los diez (10) días hábiles contados desde que tomaron o hubiesen podido tomar conocimiento del acto presuntamente lesivo.

El recurso se presentará ante el mismo comitente que formuló la requisitoria de contratación, el que podrá hacer lugar a lo peticionado o, en su defecto, deberá remitirlo juntamente con todas las actuaciones correspondientes dentro de los cinco (5) días hábiles contados desde su interposición, cualquiera fuere su jerarquía dentro de la administración pública o su naturaleza jurídica, a la autoridad de aplicación que será el órgano competente para su sustanciación y resolución y que deberá expedirse dentro de los treinta (30) días hábiles administrativos desde su recepción.

La resolución de la autoridad de aplicación establecerá la ratificación, el rechazo del recurso interpuesto, o la procedencia del mismo y, en su caso, de corresponder, la anulación del procedimiento o acto impugnado o de la contratación de que se trate y agotará la vía administrativa.

ARTÍCULO 22.- Se considerarán incurso en el artículo 249 del Código Penal, si no concurre otro delito reprimido con una pena mayor, los funcionarios públicos y los administradores y empleados, cualquiera sea su jerarquía y función, de las entidades mencionadas en el artículo 1° sujetas a la presente ley o a las leyes similares que dicten las provincias, en cuanto omitieren o hicieren omitir, rehusaren cumplir, no cumplieran debidamente las normas declaradas obligatorias por la presente ley, su reglamentación o las normas concordantes dictadas en el ámbito provincial.

ARTÍCULO 23.- El que por informes falsos o reticentes, declaraciones incorrectas, documentación fraguada, maquinaciones de toda clase o cualquier otra forma de engaño, obtuviere indebidamente o hiciere obtener a otro, o de cualquier modo, aún sin ánimo de lucro, facilitare a alguien la obtención indebida de los beneficios establecidos en la presente ley o en las normas concordantes que dicten las provincias y/o el Gobierno Autónomo de la Ciudad de Buenos Aires incurrirá en la sanción establecida en el artículo 172 del Código Penal.

CAPÍTULO X

Desarrollo de proveedores

ARTÍCULO 24.- Créase el Programa Nacional de Desarrollo de Proveedores, cuyo objetivo principal será desarrollar proveedores nacionales en sectores estratégicos, a fin de contribuir al impulso de la industria, la diversificación de la matriz productiva nacional y la promoción de la competitividad y la transformación productiva.

Para la consecución de sus objetivos, el Programa Nacional de Desarrollo de Proveedores favorecerá la articulación entre la oferta de productos y servicios, existentes y potenciales, con la demanda del Sector Público Nacional y personas jurídicas operadoras de sectores estratégicos demandantes de dichos bienes, con el propósito de canalizar demandas y desarrollar proveedores capaces de provisionarlas.

El Programa Nacional de Desarrollo de Proveedores identificará las oportunidades para los proveedores locales a través del relevamiento de la oferta existente o de la factibilidad técnica de abastecimiento local de esos productos y/o servicios con la asistencia de herramientas técnica y financieras para favorecer la mejora de los proveedores nacionales.

ARTÍCULO 25.- Los sujetos comprendidos en la ley 26.741 deberán implementar un programa de Desarrollo de Proveedores Nacionales cuyo objetivo será la ampliación del impacto de los proveedores locales en la cadena de suministros a efectos de una mejora de la productividad, competitividad y calidad de los mismos (competitividad de la oferta), identificando y articulando oportunidades para mejorar la competitividad, eficiencia y productividad de las actividades productivas de los sujetos comprendidos en la ley 26.741 (competitividad de la demanda).

La autoridad de aplicación, con la participación de los organismos que la reglamentación establezca, aprobará los programas de Desarrollo de Proveedores Nacionales a los fines de que el Ministerio de Producción desarrolle las políticas públicas y planes de competitividad correspondientes. Los programas de desarrollo de proveedores nacionales deberán tener una duración mínima de tres (3) años, sin perjuicio del seguimiento anual en la forma que se determine por vía reglamentaria.

CAPÍTULO XI

Disposiciones generales

ARTÍCULO 26.- El Poder Ejecutivo nacional invitará a las provincias y a la Ciudad Autónoma de Buenos Aires a adherir al régimen de la presente ley.

Los bienes producidos en las provincias que adhieran al régimen en todos sus términos tendrán, en los primeros tres (3) años desde su entrada en vigencia, una preferencia adicional del uno por ciento (1%) con respecto a la preferencia establecida en el artículo 2° de la presente ley.

ARTÍCULO 27.- Derógase el decreto-ley 5.340 de fecha 1° de julio de 1963 y la ley 25.551. En todas aquellas normas en que se haga referencia a la aplicación de la ley 25.551, así como al Régimen de Compras del Estado Nacional y Concesionarios de Servicios Públicos "Compre Trabajo Argentino" y a los regímenes de "Compre Argentino, Compre Nacional y Contrate Nacional", se aplicará en lo sucesivo la presente ley.

Mantiénesse la vigencia de la ley 18.875, en todo aquello que no se oponga a la presente ley.

CAPÍTULO XII

Reglamentación y vigencia

ARTÍCULO 28.- El Poder Ejecutivo nacional reglamentará la presente ley dentro del término de noventa (90) días de su promulgación.

ARTÍCULO 29.- La presente ley comenzará a regir a los noventa (90) días de su publicación.

ARTÍCULO 30.- Comuníquese al Poder Ejecutivo nacional.

DADA EN LA SALA DE SESIONES DEL CONGRESO ARGENTINO, EN BUENOS AIRES, A LOS DIECIOCHO DIAS DEL MES DE ABRIL DEL AÑO DOS MIL DIECIOCHO.

— REGISTRADA BAJO EL N° 27437 —

MARTA G. MICHETTI. — EMILIO MONZO. — Eugenio Inchausti. — Juan P. Tunessi.
e. 10/05/2018 N° 32318/18 v. 10/05/2018.