

Lanús, 22 de Marzo de 2018.

CIRCULAR MODIFICATORIA SIN CONSULTA N° 2.

“Compra de Equipamiento Informático - 1º Etapa”

Referencia: Licitación Privada N°01 /2018 – Expediente N° 284/18

Ante nuevos requerimientos de compra de equipamiento informático, y a efectos de incorporarlos en la licitación de referencia, llevamos a conocimiento de los interesados que el “Anexo I - Especificaciones Técnicas” y el “Anexo II - Formulario Único y Oficial de Oferta”, originalmente difundidos **han quedado sin efecto, reemplazándose por sus homónimos, que integran la presente CIRCULAR MODIFICATORIA.**

La cotización deberá formularse sobre estos últimos Anexos.

Asimismo, a efectos de cumplir con los plazos de antelación reglamentarios, se comunica que **la fecha y horario de apertura de ofertas de la Licitación de referencia queda PRORROGADA para el día 09 de abril de 2018, a las 15.00 hs. y que la recepción de sobres será hasta las 14:00 hs. del mismo día.**

Por último, se informa que se mantienen constantes las demás condiciones establecidas en el pliego de bases y condiciones particulares.

IMPORTANTE: *La presente circular (con sus correspondientes anexos) deberá adjuntarse completo y firmado junto con la oferta en forma obligatoria.*

ANEXO I - ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- **Renglón 1: Impresora color multifunción**, con las siguientes características técnicas como mínimo:

Mínimo Requerido:	Cotizado: (completar los campos según los componentes ofrecidos)
	Marca/Modelo:
Tipo de impresora: multifunción con sistema continuo	
Velocidad de Impresión: Máxima: Negro 33ppm y Color 15ppm.	
Conectividad estándar: USB 2.0 o superior	
Capacidad de papel: Bandeja de entrada: 50 hojas	
Tamaños de soportes de impresión admitidos: A4, carta, legal, oficio.	
Tipo de Escáner: Escáner a color de cama plana	
Tamaño de escaneo: A4	
Resolución Óptica: 600 dpi	
Sistemas Operativos soportados: Windows XP / 7 / 8 / 8.1 / 10	

NOTA IMPORTANTE: SE DEBERÁ INCLUIR DENTRO DE LA COTIZACIÓN, LA PROVISIÓN EXTRA AL ENTREGADO DE FÁBRICA, DE (2) DOS O MAS JUEGOS ORIGINALES DE CARTUCHOS DE TINTAS CORRESPONDIENTES A LA IMPRESA OFERTADA, DE CUYO RENDIMIENTO TOTAL SURJA UNA CANTIDAD APROXIMADO DE 4.500 COPIAS EN NEGRO Y 7.500 COPIAS COLOR.

- Tintas adicionales: - (a) PCIO UNITARIO:.....
- (b) CANTIDAD JUEGOS OFRECIDOS.....
- (c) PCIO TOTAL (a x b):.....
- MODELO DE CARTUCHOS (Detallar los modelos de cada uno de los 4 cartuchos que integran el juego y su rendimiento aproximado):
 1.
 2.
 3.
 4.

DEBERA ESPECIFICARSE EL MODELO DE CADA UNO DE LOS CARTUCHOS QUE INTEGRA EL JUEGO Y SU VALOR UNITARIO (No obstante, en el valor consignado en el Formulario Único y Oficial de Oferta deberán incluirse los cartuchos adicionales indicados)
EN TODOS LOS CASOS LOS CARTUCHOS DEBEN SER NUEVOS/ORIGINALES

Garantía: 1 año o superior. Especificar:.....

- **Renglón 2: Impresora A3**, con las siguientes características técnicas como mínimo:

Mínimo Requerido:	Cotizado: (completar los campos según los componentes ofrecidos)
	Marca/Modelo:
Tipo de Impresora: Color con sistema continuo	
Velocidad de impresión: Máxima: 30 ppm en texto negro y 17 ppm en texto a color	
Conectividad estándar: USB 2.0 o superior.	
Capacidad de papel: Bandeja de entrada: 100 hojas	
Tamaños de soportes de impresión admitidos: carta, oficio, A4, A3, ejecutivo	
Tipo de papel: Común, papel con acabado mate, papel con acabado	
Sistemas Operativos soportados: Windows 10, Windows 8, Windows 7	

NOTA IMPORTANTE: SE DEBERÁ INCLUIR DENTRO DE LA COTIZACIÓN, LA PROVISIÓN EXTRA AL ENTREGADO DE FÁBRICA, DE (2) DOS O MAS JUEGOS ORIGINALES DE CARTUCHOS DE TINTAS CORRESPONDIENTES A LA IMPRESA OFERTADA, DE CUYO RENDIMIENTO TOTAL SURJA UNA CANTIDAD APROXIMADO DE 4.500 COPIAS EN NEGRO Y 7.500 COPIAS COLOR.

- Tintas adicionales: - (a) PCIO UNITARIO:.....
- (b) CANTIDAD JUEGOS OFRECIDOS.....
- (c) PCIO TOTAL (a x b):.....
- **MODELO DE CARTUCHOS (Detallar los modelos de cada uno de los 4 cartuchos que integran el juego y su rendimiento aproximado):**
 1.
 2.
 3.
 4.

DEBERA ESPECIFICARSE EL MODELO DE CADA UNO DE LOS CARTUCHOS QUE INTEGRA EL JUEGO Y SU VALOR UNITARIO (No obstante, en el valor consignado en el Formulario Único y Oficial de Oferta deberán incluirse los cartuchos adicionales indicados) EN TODOS LOS CASOS LOS CARTUCHOS DEBEN SER NUEVOS/ORIGINALES

Garantía: 1 año o superior. Especificar:.....

- **Renglón 3: Impresora de Alto Rendimiento**, con las siguientes características técnicas como mínimo:

Mínimo Requerido:	Cotizado: (completar los campos según los componentes ofrecidos)
	Marca/Modelo:
Impresora: alto rendimiento	
Tipo de Impresora: Laser monocromática	
Velocidad de Procesador: 1,2 GHz	
Velocidad de impresión: Hasta 55 ppm en tamaño A4	
Ciclo de trabajo (mensual, A4): Hasta 225000 páginas	
Memoria (Est./Máx.): 512 MB / 1.5 GB Máximo de RAM	
Impresión a doble cara: Incorporado	
Conectividad estándar: 1 USB 2.0 de alta velocidad, 1 Ethernet Gigabit.	

NOTA IMPORTANTE: SE DEBERÁ INCLUIR DENTRO DE LA COTIZACIÓN, LA PROVISIÓN EXTRA AL ENTREGADO DE FÁBRICA, DE (2) DOS O MAS JUEGOS ORIGINALES DE CARTUCHOS DE TONERS CORRESPONDIENTES A LA IMPRESA OFERTADA, DE CUYO RENDIMIENTO TOTAL SURJA UNA CANTIDAD APROXIMADO DE 50.000 COPIAS.

- Tintas adicionales: - (a) PCIO UNITARIO:.....
- (b) CANTIDAD TONERS OFRECIDOS.....
- (c) PCIO TOTAL (a x b):.....
- RENDIMIENTO- CANT. COPIAS POR TONER:.....
- MODELO DE TONER:

DEBERA ESPECIFICARSE EL MODELO, RENDIMIENTO, CANTIDAD Y VALOR UNITARIO DEL TONER (No obstante, en el valor consignado en el Formulario Único y Oficial de Oferta deberán incluirse los toners adicionales indicados)

EN TODOS LOS CASOS LOS TONERS DEBEN SER NUEVOS/ORIGINALES.

Garantía: 1 año o superior. Especificar:.....

- **Renglón 4: PC Estándar Administrativa con sistema operativo**, con las siguientes características técnicas como mínimo:

Mínimo Requerido:	Cotizado: (completar los campos según los componentes ofrecidos)
Gabinete: Negro con USB 3.0 Frontal. Marcas sugeridas: Vitsuba, Thermaltake, Cooler Master, XFX, NZXT	
Fuente: 500W (6 conectores sata y conector EPS/12V 8-4P nativos). Marcas sugeridas: Power Cooler, Thermaltake, XFX, Cooler Master, NZXT	
Motherboard: Z270 (chipset Intel Z270), Socket 1151, PCI Express 3.0, DDR4, LAN 1Gb/s, 4 slots de memoria (2 dual channel), video integrado D-SUB, DVI y HDMI - USB type C. Marcas sugeridas: Asus, Gigabyte o de calidad igual o superior	
Memoria RAM: 8 Gb DDR4 2666MHZ o superior con disipador térmico. Marcas sugeridas: Kingston, Gskill, Samsung, Corsair o de igual calidad o superior	
Procesador: Intel Core i3 7100, Socket 1151, 3.9Ghz o superior	
Disco Rígido: 1 TB Sata 3 - 6 Gb/s 64Mb. Marcas sugeridas: Western Digital, Seagate, Hitachi, Samsung o de igual calidad o superior	
Grabadora de DVD: 20X DL SATA. Marcas sugeridas: LG, Pioneer, Samsung o de igual calidad o superior	
Lector de Tarjetas Interna: Soporte SD / MicroSD.	
Teclado: con conexión USB. Marcas sugeridas: Genius, Logitech, Microsoft o de igual calidad o superior (no se aceptará teclado kit con gabinete)	
Mouse: Óptico o láser USB con scroll. Marcas sugeridas: Genius, Logitech, Microsoft o de igual calidad o superior (no se aceptará mouse kit con gabinete)	
Parlantes: Con conexión USB	
Cable de Red: Patchcord certificado UTP Cat6 de 2,4 mts del Tipo AMP o Furukawa	
S.O.: Licencia original Windows 10 pro 64 bits, compatible con trabajo en dominio y sin límite de reinstalaciones. Español Sngl OLP. (*)	

(*)-Por razones de compatibilidad con los sistemas informáticos que utiliza la Universidad, no se aceptarán Sistemas Operativos distintos al indicado en el presente anexo.

Notas Importantes:

- Las licencias deberán asociarse al contrato que esta Universidad posee con Microsoft. Se deberá discriminar el precio de manera individual al equipo.
- Con la entrega de los equipos deberá incluirse provisión de cables, adaptadores y drivers.

Valor Unitario de Licencia: ESPECIFICAR:.....

(No obstante, en el valor consignado en el Formulario Único y Oficial de Oferta deberá incluirse la licencia solicitada)

Garantía: 3 años o superior. ESPECIFICAR:.....

Dicha garantía no deberá caducar teniendo en cuenta que la Dirección de Informática verificará los componentes internos al momento de la entrega junto con lo establecido en el correspondiente remito.

- **Renglón 5: PC Administrativa I3 sin sistema operativo**, con las siguientes características técnicas como mínimo:

Mínimo Requerido:	Cotizado: (completar los campos según los componentes ofrecidos)
Gabinete: Negro con USB 3.0 Frontal. Marcas sugeridas: Vitsuba, Thermaltake, Cooler Master, XFX, NZXT	
Fuente: 500W (6 conectores sata y conector EPS/12V 8-4P nativos). Marcas sugeridas: Power Cooler, Thermaltake, XFX, Cooler Master, NZXT	
Motherboard: Z270 (chipset Intel Z270), Socket 1151, PCI Express 3.0, DDR4, LAN 1Gb/s, 4 slots de memoria (2 dual channel), video integrado D-SUB, DVI y HDMI - USB type C. Marcas sugeridas: Asus, Gigabyte o de calidad igual o superior	
Memoria RAM: 4 Gb DDR4 2666MHZ o superior con disipador térmico. Marcas sugeridas: Kingston, Gskill, Samsung, Corsair o de igual calidad o superior	
Procesador: Intel Core i3 7100, Socket 1151, 3.9Ghz o superior	
Disco Rígido: 500 GB Sata 3 - 6 Gb/s 64Mb. Marcas sugeridas: Western Digital, Seagate, Hitachi, Samsung o de igual calidad o superior	
Grabadora de DVD: 20X DL SATA. Marcas sugeridas: LG, Pioneer, Samsung o de igual calidad o superior	
Lector de Tarjetas Interna: Soporte SD / MicroSD.	

Notas Importantes:

- Con la entrega de los equipos deberá incluirse provisión de cables, adaptadores y drivers.

Garantía: 3 años o superior. ESPECIFICAR:.....

Dicha garantía no deberá caducar teniendo en cuenta que la Dirección de Informática verificará los componentes internos al momento de la entrega junto con lo establecido en el correspondiente remito.

- **Renglón 6: PC multimedia I5 con sistema operativo**, con las siguientes características técnicas como mínimo:

Mínimo Requerido:	Cotizado: (completar los campos según los componentes ofrecidos)
Gabinete: Negro con USB 3.0 Frontal. Marcas sugeridas: Vitsuba, Thermaltake, Cooler Master, XFX, NZXT	
Fuente: 500W (6 conectores sata y conector EPS/12V 8-4P nativos). Marcas sugeridas: Power Cooler, Thermaltake, XFX, Cooler Master, NZXT	
Motherboard: Z270 (chipset Intel Z270), Socket 1151, PCI Express 3.0, DDR4, LAN 1Gb/s, 4 slots de memoria (2 dual channel), video integrado D-SUB, DVI y HDMI - USB type C. Marcas sugeridas: Asus, Gigabyte o de calidad igual o superior	
Memoria RAM: 8 Gb DDR4 2666 MHZ o superior con disipador térmico. Marcas sugeridas: Kingston, Gskill, Samsung, Corsair o de igual calidad o superior	
Procesador: Intel Core i5 7600, Socket 1151, 4.1 Ghz o superior (4 núcleos y 4 subprocesos)	
Disco Rígido: 1 TB Sata 3 - 6 Gb/s 64Mb. Marcas sugeridas: Western Digital, Seagate, Hitachi, Samsung o de igual calidad o superior	
Placa de video: Nvidia Gforce GTX1050 2GB - Salida HDMI	
Grabadora de DVD: 20X DL SATA. Marcas sugeridas: LG, Pioneer, Samsung o de igual calidad o superior	
Lector de Tarjetas Interna: Soporte SD / MicroSD.	
Teclado: con conexión USB. Marcas sugeridas: Genius, Logitech, Microsoft o de igual calidad o superior (no se aceptará teclado kit con gabinete)	
Mouse: Óptico o láser USB con scroll. Marcas sugeridas: Genius, Logitech, Microsoft o de igual calidad o superior (no se aceptará mouse kit con gabinete)	
Parlantes: Caja de madera 6w RMS (3w+3w) - Antimagnéticos	
Cable de Red: Patchcord certificado UTP Cat6 de 2,4 mts del Tipo AMP o Furukawa	
S.O.: Licencia original Windows 10 pro 64 bits, compatible con trabajo en dominio y sin límite de reinstalaciones. Español Sngl OLP. (*)	

(*)-Por razones de compatibilidad con los sistemas informáticos que utiliza la Universidad, no se aceptarán Sistemas Operativos distintos al indicado en el presente anexo.

Notas Importantes:

- Las licencias deberán asociarse al contrato que esta Universidad posee con Microsoft. Se deberá discriminar el precio de manera individual al equipo.
- Con la entrega de los equipos deberá incluirse provisión de cables, adaptadores y drivers.

Valor Unitario de Licencia: ESPECIFICAR:.....

(No obstante, en el valor consignado en el Formulario Único y Oficial de Oferta deberá incluirse la licencia solicitada)

Garantía: 3 años o superior. ESPECIFICAR:.....

Dicha garantía no deberá caducar teniendo en cuenta que la Dirección de Informática verificará los componentes internos al momento de la entrega junto con lo establecido en el correspondiente remito.

- **Renglón 7: Estación de trabajo para Post Producción con sistema operativo**, con las siguientes características técnicas como mínimo:

Mínimo Requerido:	Cotizado: (completar los campos según los componentes ofrecidos)
Gabinete: Negro con USB 3.0 Frontal. Marcas sugeridas: Vitsuba, Thermaltake, Cooler Master, XFX, NZXT	
Fuente: 700W 80 PLUS (6 conectores sata y conector EPS/12V 8-4P nativos). Marcas sugeridas: Power Cooler, Thermaltake, XFX, Cooler Master, NZXT	
Motherboard: AM4 x370 DDR4 - 4 slots de memoria (2 dual channel) - USB type C - Lan integrada - soporte para M.2. Marcas sugeridas: Asus, Gigabyte o de calidad igual o superior	
Memoria RAM: 32 Gb DDR4 3200MHZ o superior con disipador térmico. Marcas sugeridas: Kingston, Gskill, Samsung, Corsair o de igual calidad o superior	
Procesador: Ryzen 7 1700 3Ghz (3.7GHz turbo) con cooler (8 núcleos) o superior	
Disco Rígido: 4 TB Sata 3 - 6 Gb/s 64Mb. Marcas sugeridas: Western Digital, Seagate, Hitachi, Samsung o de igual calidad o superior	
Disco SSD: 250 Gb Sata - lectura 545MB/s - escritura 525 MB/s. Marcas sugeridas: Western Digital, Kingston, Samsung o de igual calidad o superior	
Placa de video: NVIDIA GTX 1060 6 GB DDR5 o superior - Salidas DVI y HDMI	
Grabadora de DVD: 20X DL SATA. Marcas sugeridas: LG, Pioneer, Samsung o de igual calidad o superior	
Lector de Tarjetas Interna: Soporte SD / MicroSD.	
Teclado: con conexión USB. Marcas sugeridas: Genius, Logitech, Microsoft o de igual calidad o superior (no se aceptará teclado kit con gabinete)	
Mouse: Óptico o láser USB con scroll ALTA PRECISION 6000 dpi o superior - (NO INALAMBRICO). Marcas sugeridas: Genius, Logitech, Microsoft o de igual calidad o superior	
Parlantes: Caja de madera 6w RMS (3w+3w) - Antimagnéticos.	
Cable de Red: Patchcord certificado UTP Cat6 de 2,4 mts del Tipo AMP o Furukawa	
S.O.: Licencia original Windows 10 pro 64 bits, compatible con trabajo en dominio y sin límite de reinstalaciones. Español Sngl OLP. (*)	

(*)-Por razones de compatibilidad con los sistemas informáticos que utiliza la Universidad, no se aceptarán Sistemas Operativos distintos al indicado en el presente anexo.

Notas Importantes:

- Las licencias deberán asociarse al contrato que esta Universidad posee con Microsoft. Se deberá discriminar el precio de manera individual al equipo.
- Con la entrega de los equipos deberá incluirse provisión de cables, adaptadores y drivers.

Valor Unitario de Licencia: ESPECIFICAR:.....

(No obstante, en el valor consignado en el Formulario Único y Oficial de Oferta deberá incluirse la licencia solicitada)

Garantía: 3 años o superior. ESPECIFICAR:.....

Dicha garantía no deberá caducar teniendo en cuenta que la Dirección de Informática verificará los componentes internos al momento de la entrega junto con lo establecido en el correspondiente remito.

- **Renglón 8: Pc multimedia superior I7 con sistema operativo**, con las siguientes características técnicas como mínimo:

Mínimo Requerido:	Cotizado: (completar los campos según los componentes ofrecidos)
Gabinete: Negro con USB 3.0 Frontal. Marcas sugeridas: Vitsuba, Thermaltake, Cooler Master, XFX, NZXT	
Fuente: 800W (6 conectores sata y conector EPS/12V 8-4P nativos). Marcas sugeridas: Power Cooler, Thermaltake, XFX, Cooler Master, NZXT	
Motherboard: Z270 (chipset Intel Z270), Socket 1151, PCI Express 3.0, DDR4, LAN 1Gb/s, 4 slots de memoria (2 dual channel), video integrado D-SUB, DVI y HDMI - USB type C. Marcas sugeridas: Asus, Gigabyte o de calidad igual o superior	
Memoria RAM: 16 Gb DDR4 3200MHZ o superior con disipador térmico. Marcas sugeridas: Kingston, Gskill, Samsung, Corsair o de igual calidad o superior	
Procesador: Intel Core i7 7700, Socket 1151, 4.2 Ghz o superior (4 núcleos, 8 subprocesos)	
Disco Rígido: 1 TB Sata 3 - 6 Gb/s 64Mb. Marcas sugeridas: Western Digital, Seagate, Hitachi, Samsung o de igual calidad o superior	
Disco SSD: 250 Gb Sata - lectura 545MB/s - escritura 525 MB/s. Marcas sugeridas: Western Digital, Kingston, Samsung o de igual calidad o superior	
Placa de video: PCI-E, 4 GB DDR5 o superior - Salidas VGA y HDMI	
Grabadora de DVD: 20X DL SATA. Marcas sugeridas: LG, Pioneer, Samsung o de igual calidad o superior	
Lector de Tarjetas Interna: Soporte SD / MicroSD.	
Teclado: con conexión USB. Marcas sugeridas: Genius, Logitech, Microsoft o de igual calidad o superior (no se aceptará teclado kit con gabinete)	
Mouse: Óptico o láser USB con scroll ALTA PRECISION 1200 dpi - (NO INALAMBRICO). Marcas sugeridas: Genius, Logitech, Microsoft o de igual calidad o superior (no se aceptará mouse kit con gabinete)	
Parlantes: Caja de madera 6w RMS (3w+3w) - Antimagnéticos.	
Cable de Red: Patchcord certificado UTP Cat6 de 2,4 mts del Tipo AMP o Furukawa	
S.O.: Licencia original Windows 10 pro 64 bits, compatible con trabajo en dominio y sin límite de reinstalaciones. Español Sngl OLP. (*)	

(*)-Por razones de compatibilidad con los sistemas informáticos que utiliza la Universidad, no se aceptarán Sistemas Operativos distintos al indicado en el presente anexo.

Notas Importantes:

- Las licencias deberán asociarse al contrato que esta Universidad posee con Microsoft. Se deberá discriminar el precio de manera individual al equipo.
- Con la entrega de los equipos deberá incluirse provisión de cables, adaptadores y drivers.

Valor Unitario de Licencia: ESPECIFICAR:.....

(No obstante, en el valor consignado en el Formulario Único y Oficial de Oferta deberá incluirse la licencia solicitada)

Garantía: 3 años o superior. ESPECIFICAR:.....

Dicha garantía no deberá caducar teniendo en cuenta que la Dirección de Informática verificará los componentes internos al momento de la entrega junto con lo establecido en el correspondiente remito.

- **Renglón 9: PC superior sin sistema operativo**, con las siguientes características técnicas como mínimo:

Mínimo Requerido:	Cotizado: (completar los campos según los componentes ofrecidos)
Gabinete: Negro con USB 3.0 Frontal. Marcas sugeridas: Thermaltake, Cooler Master, XFX, NZXT	
Fuente: 500W (6 conectores sata y conector EPS/12V 8-4P nativos). Marcas sugeridas: Power Cooler, Thermaltake, XFX, Cooler Master, NZXT	
Motherboard: Z370 (chipset Intel Z370), Socket 1151, PCI Express 3.0, DDR4, LAN 1Gb/s, 4 slots de memoria (2 dual channel), D-SUB, y HDMI - USB type C. Marcas sugeridas: Asus, Gigabyte o de calidad igual o superior.	
Memoria RAM: 8Gb DDR4 2666 MHZ o superior con disipador térmico. Marcas sugeridas: Kingston, Gskill, Samsung, Corsair o de igual calidad o superior.	
Procesador: Intel Core i5 8400, Socket 1151, 2.8 Ghz Turbo 4Ghz	
Disco Rígido: 1 TB Sata 3 - 6 Gb/s 64Mb. Marcas sugeridas: Western Digital, Seagate, Hitachi, Samsung o de igual calidad o superior.	
Teclado: con conexión USB. Marcas sugeridas: Genius, Logitech, Microsoft o de igual calidad o superior (no se aceptará teclado kit con gabinete).	
Mouse: Óptico o láser USB con scroll. Marcas sugeridas: Genius, Logitech, Microsoft o de igual calidad o superior (no se aceptará mouse kit con gabinete).	
Cable de Red: Patchcord certificado UTP Cat6 de 2,4 mts del Tipo AMP o Furukawa.	
Parlantes: Parlantes 2.0 USB con control de volumen.	

Notas Importantes:

- Con la entrega de los equipos deberá incluirse provisión de cables, adaptadores y drivers.

Garantía: 3 años o superior. ESPECIFICAR:.....

Dicha garantía no deberá caducar teniendo en cuenta que la Dirección de Informática verificará los componentes internos al momento de la entrega junto con lo establecido en el correspondiente remito.

- **Renglón 10: Notebook postproducción de video 360 y realidad virtual + Monitor LED 20 Pulgadas**, con las siguientes características técnicas como mínimo:

Mínimo Requerido:	Cotizado: (completar los campos según los componentes ofrecidos)
Notebook postproducción de video 360 y realidad virtual	Marca/ Modelo Cotizado:
Procesador: Intel Serie 7 7700 HQ o superior	
Memoria: 16 GB de memoria o superior	
Pantalla: Alta definición 15,6" Resolución 1920 x 1080.	
Disco: SSD 256 GB o superior	
Puertos: USB 2.0 y USB 3.0 Tomas de audio (1 línea de salida, 1 entrada para micrófono)	
Lector de tarjetas, salida HDMI.	
Placa de video: GeForce GTX 1060 6Gb VR Ready o superior	
Teclado: español (letra "Ñ" incluida), Retroiluminado	
Red: Wireless 802.11b/g/n, LAN 10/100/1000 integrada (RJ45)	
Cargador: 220v 50 mhz	
Sistema operativo: Windows 10 64bits en Español o superior	
Accesorios: En la cotización deberá incluirse la provisión de los siguientes accesorios: Cable Poder, Baterías, Manual usuario.	
Garantía Mínima: 1 año	
<i>Tipo: Acer Predator Helios 300 Gaming</i>	
Monitor LED 20 Pulgadas	Marca/ Modelo Cotizado:
Panel: IPS	
Pulgadas: 19,5	
Resolución 1600 X 900	
Brillo: 200 cd/m2	
Contraste: 600:1	
Angulo de visión: 90° o superior / 65° o superior	
Tiempo de respuesta: 5 ms	
Tipo de conexión: VGA - HDMI	
Accesorios: En la cotización deberá incluirse la provisión de los siguientes accesorios: cable HDMI 2m o superior con doble filtro v1.4 y cable VGA 1,5m o superior (en caso de no poseer en su packaging original).	
Garantía Mínima: 3 año	
MARCAS SUGERIDAS: Samsung, LG, Viewsonic, HP, DELL	

- **Renglón 11: Computadora de Escritorio para Uso intensivo**, con las siguientes características técnicas como mínimo:

Mínimo Requerido:	Cotizado: (completar los campos según los componentes ofrecidos)
Gabinetes: Corsair Carbide Series 100r Mid Tower	
Fuente: XFX Xtr Pro 850w 80+ Plus Bronze Semi Modular	
Motherboard: Asus Prime X370-pro Amd Ryzen Am4 Hdmi M.2 X370	
Memoria RAM: 16 Gb DDR4 (2 x 8GB) con disipador térmico. Memorias compatibles: • Ballistix Tactical 16Gb Kit DDR4-2666 UDIMM CT9998166. • Ballistix Elite 16Gb Kit DDR4-2666 UDIMM CT9998100 • Ballistix Sport LT Red 16Gb Kit DDR4-2666 UDIMM CT9998242	
Procesador: Ryzen 7 1700x 3.4 Ghz - AM4 + Cooler Master Hyper212 Evo AM4+	
Disco Rígido: SSD 250 Gb Crucial MX500 250Gb 2.5 con adaptador a 3.5 + Western Digital Purple 2TB Sata 3.	
Lector de Tarjetas Interna: Soporte SD / MicroSD.	
Placa de video: Gigabyte Geforce GTX1050 Ti G1 Gaming 4Gb Dualcooler	
S.O.: Licencia original Windows 10 pro 64 bits, compatible con trabajo en dominio y sin límite de reinstalaciones. Español Sngl OLP. (*)	

(*)-Por razones de compatibilidad con los sistemas informáticos que utiliza la Universidad, no se aceptarán Sistemas Operativos distintos al indicado en el presente anexo.

Notas Importantes:

- Las licencias deberán asociarse al contrato que esta Universidad posee con Microsoft. Se deberá discriminar el precio de manera individual al equipo.
- Con la entrega de los equipos deberá incluirse provisión de cables, adaptadores y drivers.

Valor Unitario de Licencia: ESPECIFICAR:.....

(No obstante, en el valor consignado en el Formulario Único y Oficial de Oferta deberá incluirse la licencia solicitada)

Garantía: 3 años o superior. ESPECIFICAR:.....

Dicha garantía no deberá caducar teniendo en cuenta que la Dirección de Informática verificará los componentes internos al momento de la entrega junto con lo establecido en el correspondiente remito.

• **Renglón 12: PC de Escritorio multimedia con sistema operativo**, con las siguientes características técnicas como mínimo:

Mínimo Requerido:	Cotizado: (completar los campos según los componentes ofrecidos)
Gabinete: Negro con USB 3.0 Frontal. Marcas sugeridas: Vitsuba, Thermaltake, Cooler Master, XFX, NZXT, Sentey	
Fuente: 500W (6 conectores sata y conector EPS/12V 8-4P nativos). Marcas sugeridas: Power Cooler, Thermaltake, XFX, Cooler Master, NZXT	
(*) Motherboard: Z270 (chipset Intel Z270), Socket 1151, PCI Express 3.0, DDR4, LAN 1Gb/s, 4 slots de memoria (2 dual channel), video integrado D-SUB, DVI y HDMI - USB type C. Marcas sugeridas: Asus, Gigabyte o de calidad igual o superior	
Memoria RAM: 8 Gb DDR4 2666 MHZ o superior con disipador térmico. Marca: (*)Se solicita verificar homologación de mother con las memorias cotizadas en la página del fabricante. No se aceptarán memorias que no garanticen la compatibilidad absoluta.	
Procesador: Intel Core i5 7400, Socket 1151, 3.5 Ghz o superior (4 núcleos y 4 subprocesos)	
Disco Rígido: 1 TB Sata 3 - 6 Gb/s 64Mb. Marcas sugeridas: Western Digital, Seagate, Hitachi, Samsung o de igual calidad o superior	
Grabadora de DVD: 20X DL SATA. Marcas sugeridas: LG, Pioneer, Samsung o de igual calidad o superior	
Lector de Tarjetas Interna: Soporte SD / MicroSD.	
Teclado: con conexión USB. Marcas sugeridas: Genius, Logitech, Microsoft o de igual calidad o superior (no se aceptará teclado kit con gabinete)	
Mouse: Óptico o láser USB con scroll. Marcas sugeridas: Genius, Logitech, Microsoft o de igual calidad o superior (no se aceptará mouse kit con gabinete)	
Parlantes: Caja de madera 6w RMS (3w+3w) - Antimagnéticos	
Cable de Red: Patchcord certificado UTP Cat6 de 2,4 mts del Tipo AMP o Furukawa	
S.O.: Licencia original Windows 10 pro 64 bits, compatible con trabajo en dominio y sin límite de reinstalaciones. Español Sngl OLP. (*)	

(*)-Por razones de compatibilidad con los sistemas informáticos que utiliza la Universidad, no se aceptarán Sistemas Operativos distintos al indicado en el presente anexo.

Notas Importantes:

- Las licencias deberán asociarse al contrato que esta Universidad posee con Microsoft. Se deberá discriminar el precio de manera individual al equipo.
- Con la entrega de los equipos deberá incluirse provisión de cables, adaptadores y drivers.

Valor Unitario de Licencia: ESPECIFICAR:.....
(No obstante, en el valor consignado en el Formulario Único y Oficial de Oferta deberá incluirse la licencia solicitada)

Garantía: 3 años o superior. ESPECIFICAR:.....

Dicha garantía no deberá caducar teniendo en cuenta que la Dirección de Informática verificará los componentes internos al momento de la entrega junto con lo establecido en el correspondiente remito.

- **Renglón 13: Monitor LED 19"**, con las siguientes características técnicas como mínimo:

Mínimo Requerido:	Cotizado: (completar los campos según los componentes ofrecidos)
	Marca/ Modelo Cotizado
Tipo: LED	
Pulgadas: 18,5	
Resolución 1366X768 - Clase 1/Clase2	
Brillo: 200 cd	
Contraste: Original 600:1	
Angulo de visión: 90° o superior / 65° o superior	
Tiempo de respuesta: 5 ms	
Tipo de conexión: D-Sub - HDMI	
ACCESORIOS: Se deberá incluir en la cotización la provisión de los siguientes accesorios: cable HDMI 2m o superior con doble filtro v1.4 y cable VGA 1,5m o superior (en caso de no poseer en su packaging original)	

MARCAS SUGERIDAS: DELL, Samsung, LG, Viewsonic, HP

Garantía: 3 años o superior. ESPECIFICAR:.....

- **Renglón 18: Monitor LED 24" FULL HD**, con las siguientes características técnicas como mínimo:

Mínimo Requerido:	Cotizado: (completar los campos según los componentes ofrecidos)
	Marca/ Modelo Cotizado
Tipo de Panel: IPS-LED	
Tamaño de pantalla: 24"	
Resolución 1920X1080 - Clase 1/Clase2	
Brillo: 250 cd/ m ²	
Contraste (DFC): 1.000:1	
Cantidad de colores: 16.7 Millones	
Tipo de conexión: D-SUB, HDMI.	
Montaje: Tipo VESA	
ACCESORIOS: Se deberá incluir en la cotización la provisión de cable HDMI V1.4 de 2 mts con fichas de oro y doble filtro.	

Garantía: 3 años o superior. ESPECIFICAR:.....

- **Renglón 19: Notebook administrativa I3 o superior**, con las siguientes características técnicas como mínimo:

Mínimo Requerido:	Cotizado: (completar los campos según los componentes ofrecidos)
	Marca/Modelo:
Procesador: Intel Core i3 o superior	
Memoria: 4 GB 1600 MHz o superior.	
Pantalla: Alta definición 15.6" Resolución 1366x768	
Disco: 500GB SATA 5400RPM o superior	
Unidad Óptica: Lector grabadora de DVD.	
Puertos: USB 3.0 Tomas de audio (1 línea de salida, 1 entrada para micrófono)	
Lector de tarjetas, Puerto VGA (1), HDMI (1)	
Teclado: Español (letra ñ incluida)	
Cámara Web: Integrada	
Red: Wireless 802.11b/g/n, LAN 10/100/1000 integrada (RJ45)	
Batería: Integrada	
Conector de adaptador de CA	
Sistema operativo: Windows 10 o superior 64bits en español.	
ACCESORIOS: Se deberá incluir en la cotización la provisión de los siguientes accesorios: Cable Poder, Baterías, Maletín transporte , Manual usuario.	

Garantía: 1 año o superior. ESPECIFICAR:.....

- **Renglón 20: Notebook administrativa avanzada I5 o superior**, con las siguientes características técnicas como mínimo:

Mínimo Requerido:	Cotizado: (completar los campos según los componentes ofrecidos)
Procesador: Intel Core i5 (2 núcleos, 4 subprocesos) o superior	
Memoria: 8 GB de memoria DDR3 o superior	
Pantalla: Alta definición 15.6" Resolución 1366x768 LED.	
Disco: 1 TB SATA	
Unidad Óptica: Lectgrabadora de DVD.	
Puertos: USB 2.0 y USB 3.0 Tomas de audio (1 línea de salida, 1 entrada para micrófono)	
Lector de tarjetas, salidas VGA y HDMI.	
Teclado: español (letra "Ñ" incluida)	
Cámara: Incluida	
Red: Wireless 802.11b/g/n, LAN 10/100/1000 integrada (RJ45)	
Batería: incluida	
Cargador: 220v 50 mhz	
Sistema operativo: Windows 10 64bits en Español o superior	
ACCESORIOS: Se deberá incluir en la cotización la provisión de los siguientes accesorios: Cable Poder, Baterías, Maletín transporte , Manual usuario.	

Garantía: 1 año o superior. ESPECIFICAR:.....

Renglón 21: Notebook I5 o superior, con las siguientes características técnicas como mínimo:

Mínimo Requerido:	Cotizado: (completar los campos según los componentes ofrecidos)
Procesador: Intel 7200U o superior	
Memoria: 8 GB de memoria DDR4 expandible a 16 GB o superior	
Video: Intel hd4000 o superior	
Pantalla: Alta definición 15.6" Resolución 1366x768 LED.	
Disco: 500 GB SATA o superior	
Unidad Óptica: Lectgrabadora de DVD.	
Puertos: USB 2.0 y USB 3.0 Tomas de audio (1 línea de salida, 1 entrada para micrófono)	
Lector de tarjetas, salida HDMI y VGA	
Teclado: español (letra "Ñ" incluida)	
Red: Wireless 802.11b/g/n, LAN 10/100/1000 integrada (RJ45)	
Batería: incluida	
Cargador: 220v 50 mhz	
Sistema operativo: Windows 10 64bits en Español o superior	
ACCESORIOS: Se deberá incluir en la cotización la provisión de los siguientes accesorios: Cable Poder, Baterías, Maletín transporte , Manual usuario.	

Garantía: 1 año o superior. ESPECIFICAR:.....

- **Renglón 22: Proyector + Lámpara Adicional**, con las siguientes características técnicas como mínimo:

Mínimo Requerido:		Cotizado: (completar los campos según los componentes ofrecidos)
		Marca/Modelo Cotizado:
Resolución nativa	1024 x 768 (XGA)	
Lúmenes	2700	
Contraste	10000:1	
Corrección de Trapecio	Vertical +/- 30 grados	
Lentes	F-number: 1,58 - 1,72 Distancia focal: 16,9 - 20,28 mm	
Lámpara	5000H (Modo Normal)	
Reproducción de colores	hasta 1 billón de colores	
Conectividad	VGA x 2, HDMI x 1	
Salida de Audio	Integrada	
Distancia de proyección	30" - 300"	
Requerimientos eléctricos	Voltaje: 100 - 240V +/-10 // Frecuencia: 50/60Hz	
ACCESORIOS:	Se deberá incluir en la cotización la provisión de los siguientes accesorios: Cable Power, Control Remoto, Baterías, Cable computadora VGA, Cable USB, BOLSO DE TRANSPORTE, Manual usuario y LAMPARA DE REPUESTO ORIGINAL - NUEVA.	

Valor DE LÁMPARA ADICIONAL: ESPECIFICAR:.....
(No obstante, en el valor consignado en el Formulario Único y Oficial de Oferta deberá incluirse la lámpara solicitada)

Garantía: 1 año o superior. ESPECIFICAR:.....

- **Renglón 23: Proyector de distancia ultra corta**, con las siguientes características técnicas como mínimo:

Mínimo Requerido:		Cotizado: (completar los campos según los componentes ofrecidos)
		Marca/Modelo Cotizado:
Método de Proyección:	Frontal / Posterior / Techo.	
Número de Píxeles:	1,000,000 píxeles 1280 x 800 o superior.	
Relación de Aspecto:	16:10.	
Vida Útil de la Lámpara:	5,000 horas (Normal); 10,000 horas (ECO).	
Tamaño - distancia proyectada:	60" a 100" - en 60.1 cm máximo.	
Relación de Contraste:	Hasta 14.000:1	
Reproducción del Color:	Hasta 1 billón de colores o superior.	
Energía:	Voltaje de Fuente de Poder: 100 - 240 V AC +/- 10%, 50/60 Hz.	
Interfaces:	Entrada computadora: x 2 (D-sub) / HDMI: 2 o superior/ Salida Monitor: 1 D-sub o superior / Entrada Audio Estéreo: si / Salida Audio Estéreo: si/ LAN - RJ45: 1	
Ranura para candado de seguridad Kensington		
ACCESORIOS:	Además de los accesorios con los que normalmente se entrega el producto, se deberá incluir en la cotización la provisión de los siguientes accesorios: una <u>linga de seguridad de acero compatible con el proyector con código de apertura (no llave) Y LAMPARA DE REPUESTO ORIGINAL - NUEVA.</u>	

Valor DE LÁMPARA ADICIONAL: ESPECIFICAR:.....
(No obstante, en el valor consignado en el Formulario Único y Oficial de Oferta deberá incluirse la lámpara solicitada)

Garantía: 1 año o superior. ESPECIFICAR:.....

- **Renglón 88: Acces Point - Wifi Punto acceso inalámbrico** Marca Ubiquiti Unifi AC Pro AP, con las siguientes características técnicas como mínimo:
 - Extender wifi. 3 Dual-Band Antennas, 3 dBi each
 - Max. Power Consumption: 9W
 - Networking Interface: 2 10/100/1000 Ethernet Ports
 - Features auto-sensing 802.3af/802.3at PoE support and can be powered by any of the following: Ubiquiti Networks UniFi Switch 802.3af/802.3at PoE+ compliant switch Ubiquiti Networks Gigabit PoE Adapter (48V, 0.5A)
 - Wi-Fi Standards: 802.11 a/b/g/n/ac

A efectos de garantizar su compatibilidad e integración con instalaciones ya existentes, no serán aceptadas ofertas por productos/componentes de marcas/modelos distintos al indicado. La sola presentación de la oferta para éste renglón, sin indicación en contrario, implica la aceptación de esta condición por parte del oferente, obligándose por tanto a entregar el producto de la marca/modelo indicada en caso de resultar adjudicatario.

• **Renglón98: Dispositivo de almacenamiento en red tipo NAS**, con las siguientes características técnicas como mínimo:

- **Capacidad:** 12 TB (4 x 3Gb WD Purple) Sata3
- **Bahías:** 4
- **Compatibilidad con RAID:** RAID 0, 1, 5
- **Procesador:** Intel atom Dual Core 2.13 Ghz
- **Conectividad:** USB 3.0, red 10/100/1000 Base-TX - configurable (DHCP - IP ESTATICO)
- **Protocolos de archivos en red admitidos:** DFS-N - Impresoras - FTP / sFTP - NFS v3 - CIFS/SMB
- **Sistema de archivos:** Interno: EXT4 / Externo: EXT4, NTFS, FAT32, HFS+
- **Indicadores:** Led de encendido y escritura de disco

Modelo Sugerido: *Lenovo EMC PX4-400D Pro.*

Garantía: 1 año o superior. ESPECIFICAR:.....

• **Renglón 99: Monitor LED 27" FULL HD**, con las siguientes características técnicas como mínimo:

Mínimo Requerido:	Cotizado: (completar los campos según los componentes ofrecidos)
	Marca/ Modelo Cotizado
Tipo de Panel: IPS-LED	
Tamaño de pantalla: 27" diagonal	
Resolución 1920X1080 - Clase 1/Clase2	
Brillo: 250 cd/ m ²	
Contraste (DFC): 1.000:1	
Angulo de visión: 160°/160° o mayor (CR≥10)	
Cantidad de colores: 16.7 Millones	
Tipo de conexión: D-SUB, HDMI.	
ACCESORIOS: Se deberá incluir en la cotización la provisión de cable HDMI V1.4 de 2 mts con fichas de oro y doble filtro.	

Garantía: 3 años o superior. ESPECIFICAR:.....

- **Renglón 101: Monitor LED 22" Multitouch, para uso pedagógico, con las siguientes características técnicas como mínimo:**

Mínimo Requerido:	Cotizado: (completar los campos según los componentes ofrecidos)
	Marca/ Modelo Cotizado
Tipo: LCD panorámica de matriz activa / Pulgadas: 22	
Resolución 1920 x 1080 /	
Brillo: 200 cd /	
Ángulos De Visión : 170° horizontal, 160° vertical /	
Contraste: 1000:1 /	
Tiempo de respuesta: 5 ms /	
Tipo de conexión: D-Sub – HDMI	
Táctil: Funcionalidad táctil óptica de doble punto	
ACCESORIOS: Se deberá incluir en la cotización la provisión de cable HDMI 2m o superior con doble filtro v1.4 y cable VGA 1,5m o superior (en caso de no poseer en su packaging original).	

MARCAS SUGERIDAS: DELL, Samsung, LG, Viewsonic, HP

Garantía: 3 años o superior. **ESPECIFICAR:**.....

.....
Firma y Aclaración del Oferente

ANEXO II – FORMULARIO UNICO Y OFICIAL DE OFERTA

Cotizar en esta planilla en letra de imprenta y en pesos con IVA incluido:

La cotización debe presentarse únicamente en la presente Planilla de Cotización

Nº RENG	CANT.	DETALLE	Precio Unitario	Total	Marca / Modelo	Plazo de entrega	Garantía (Requerido: conf. art. 16 PByCP)
1	2	Impresora Color Multifunción + cartuchos adicionales , según Anexo I – Especificaciones técnicas.					Detallar en Anexo I
2	1	Impresora A3 + cartuchos adicionales , según Anexo I – Especificaciones técnicas.					Detallar en Anexo I
3	1	Impresora Alto Rendimiento + Cartuchos Adicionales , según Anexo I – Especificaciones técnicas.					Detallar en Anexo I
4	12	PC Estándar Administrativa con sistema operativo , según Anexo I – Especificaciones técnicas.					Detallar en Anexo I
5	10	PC administrativa I3 sin sistema operativo , según Anexo I – Especificaciones técnicas.					Detallar en Anexo I
6	37	PC multimedia I5 con sistema operativo , según Anexo I – Especificaciones técnicas.					Detallar en Anexo I
7	1	Estación de trabajo para Post Producción con sistema operativo , según Anexo I – Especificaciones técnicas.					Detallar en Anexo I
8	2	Pc multimedia superior I7 con sistema operativo , según Anexo I – Especificaciones técnicas.					Detallar en Anexo I
9	38	PC superior, sin sistema operativo , según Anexo I – Especificaciones técnicas.					Detallar en Anexo I
10	1	Notebook postproducción de video 360 y realidad virtual + Monitor LED 20 Pulgadas , según Anexo I – Especificaciones técnicas.					Detallar en Anexo I
11	1	Computadora de Escritorio para Uso intensivo , según Anexo I – Especificaciones técnicas.					Detallar en Anexo I
12	1	PC de Escritorio multimedia con sistema operativo , según Anexo I – Especificaciones técnicas.					Detallar en Anexo I
13	93	Monitor LED 19" , según Anexo I – Especificaciones técnicas.					Detallar en Anexo I
14	10	MONITOR LCD 19" VGA/HDMI - Garantía 1 año o superior.					
15	10	MONITOR LCD 22" VGA/HDMI - Garantía 1 año o superior.					
16	5	MONITOR LCD 24" VGA/HDMI - Garantía 1 año o superior.					
17	5	MONITOR TOUCH 19" - Garantía 1 año o superior.					
18	4	Monitor LED 24" FULL HD , según Anexo I – Especificaciones técnicas.					Detallar en Anexo I

Nº RENG	CANT.	DETALLE	Precio Unitario	Total	Marca / Modelo	Plazo de entrega	Garantía (Requerido: conf. art. 16 PByCP)
19	2	Notebook Administrativa I3 o superior + Bolso , según Anexo I – Especificaciones técnicas.					<i>Detallar en Anexo I</i>
20	3	Notebook administrativa avanzada I5 o superior + Bolso , según Anexo I – Especificaciones técnicas.					<i>Detallar en Anexo I</i>
21	3	Notebook I5 o superior + Bolso , según Anexo I – Especificaciones técnicas.					<i>Detallar en Anexo I</i>
22	1	Proyector + Lámpara adicional , según Anexo I – Especificaciones técnicas.					<i>Detallar en Anexo I</i>
23	1	Proyector de distancia ultra corta + Lámpara Adicional , según Anexo I – Especificaciones técnicas.					<i>Detallar en Anexo I</i>
24	1	Video proyector de lámpara LED , con resolución no menor a XGA; Luminosidad no menor a 2700 Ansi Lumens; con relación de contraste no menor a 20.000:1; y duración de lámpara no menor a 20.000 horas. Debe tener conectores tipo RGB mini D-Sub de 15 pines; y HDMI. <i>Tipo "Casio mod XJV1" o equivalente.</i> Garantía mínima: 1 año					
25	2	Disco Rígido HP 508009-001 SAS 6Gbps 500GB 2.5" 7.2K (Garantía Mínima: 12 meses)			(*)		
26	17	Memoria ram DDR2 800mhz 2Gb con disipador. (Garantía Mínima: 6 meses)					
27	2	Memoria ram DDR3 con disipación 1600mhz 4gb o superior. (Garantía Mínima: 6 meses)					
28	1	WEBCAM FULL HD1080 C/micrófono incluido					
29	3	Disco rígido externo usb 3.0 de 2 TB de capacidad. Preferentemente marca Seagate. <i>Garantía mínima 3 meses.</i>					
30	2	Mouse USB laser 12.000 DPi - 8 botones					
31	40	Fuente para PC - 80 PLUS - 500W (5 conectores sata y conector EPS/12V 8-4P nativos) Marcas sugeridas: Thermaltake SMART, XFX, Cooler Master, NZXT, EVGA ". <i>Garantía mínima: 1 año</i>					
32	20	Parlante para pc USB con control de volumen					
33	2	Ssd 250gb 960 Evo Nvme M.2. <i>Garantía mínima: 1 año</i>					
34	10	Cable USB - MicroUSB 1,5m o superior					
35	8	Fuente mini ATX 600w o superior 20+4 pines. <i>Garantía mínima: 1 año</i>					
36	5	Parlantes 2.1 carcasa de madera - 8W o superior					
37	2	Mother ATX Z370 con Wifi integrado- 6 conectores sata - 4 slot de memoria dual channel - 3 conectores M.2. <i>Garantía mínima: 1 año</i>					

Nº RENG	CANT.	DETALLE	Precio Unitario	Total	Marca / Modelo	Plazo de entrega	Garantía (Requerido: conf. art. 16 PByCP)
38	2	Micro Intel I7 8700k - 4,7 Ghz. <i>Garantía mínima: 1 año</i>					
39	5	Combo de actualización (Microprocesador ryzen 5 1600 con cooler + mother b350 con 4 slots de memoria y 4 puertos sata + 16 Gb de memoria DDR4 2400mhz con disipador). <i>Garantía mínima: 1 año</i>					
40	10	Limpia Contactos desengrasante Aerosol 240ml o superior					
41	10	Eliminador Oxido Lubricante Aerosol 240 ml o superior					
42	10	Zapatilla eléctrica prolongador - 6 tomas multinorma - 5 metros de cable - con interruptor de corte.					
43	5	Auricular Headset Vincha Cabezal P/ Telefono Ip Grandstream 1450 - conector rj9					
44	2	Kit de memoria 16 GB (2 x 8 Gb) DDR4 3600 Mhz con disipador. <i>Garantía mínima: 1 año</i>					
45	2	M2 960 Pro 512 Gb - Pcie Nvme - V. lect: 3500 MB/s - V. esc: 2100 MB/s. <i>Garantía mínima: 1 año</i>					
46	3	Pendrive USB 3.1 carcasa metálica 32Gb					
47	3	Memoria Micro SD Clase 10 32 Gb					
48	5	Cable USB A a USB Type c - 2 metros o mas					
49	2	Conversor de HDMI digital a VGA analógico con soporte 1080p y audio					
50	10	Pila CR2032 para pc					
51	5	Adaptador / Lector de tarjetas a USB compatible con memorias MicroSd y SD					
52	5	Cable alargue USB 3 metros o superior					
53	4	Disco rígido 3,5" 2 TB, conexión SATA. <i>Garantía mínima: 1 año</i>					
54	3	Adaptador DVI - VGA					
55	10	Memoria Ram DDR3 4 Gb con disipador 1600 mhz o superior. <i>Garantía mínima: 1 año</i>					
56	75	Mouse óptico USB color blanco, con scroll Marcas sugeridas: Genius, Microsoft, Logitech,					
57	26	Disco rígido 500Gb, 3,5", 64mb cache - Sata 3 Marcas sugeridas: WD, Samsung, Hitachi. <i>Garantía mínima: 1 año</i>					
58	4	Cable HDMI 2 MTS					
59	10	CAMARA USB PARA PC FULL HD 1080P C/MICROFONO <i>Garantía 6 meses o superior</i>					

Nº RENG	CANT.	DETALLE	Precio Unitario	Total	Marca / Modelo	Plazo de entrega	Garantía (Requerido: conf. art. 16 PByCP)
60	40	DISCO RIGIDO 1 TB SATA 3 7200 RPM - <i>Garantía 1 año o superior.</i>					
61	5	DISCO RIGIDO 4 TB SATA 3 5400 RPM - <i>Garantía 1 año o superior.</i>					
62	10	DISCO RIGIDO SOLIDO 240 GB SATA 3 - <i>Garantía 1 año o superior.</i>					
63	5	FUENTE ALIMENTACION 800 W - <i>Garantía 1 año o superior.</i>					
64	20	FUENTE DE ALIMENTACION 500W 24 PIN REFORZADA - <i>Garantía 1 año o superior.</i>					
65	20	GABINETE KIT (teclado, mouse, parlantes y fuente) - MARCA SUGERIDA NOGANET					
66	10	GABINETE C/ VIDRIO TEMPLADO LATERAL - USB FRONTAL 3.0 Marca sugerida: Sentey					
67	5	GABINETE SLIM, C/FUENTE, DISPLAY LCD FRONTAL, PUERTOS USB FRONTALES 3.0					
68	10	KIT TECLADO Y MOUSE INALAMBRICO					
69	200	CD VIRGEN 700 MB 52X					
70	5	MEMORIA RAM DDR4 1x16 GB 3200 mhz (la frecuencia debe ser la solicitada) - <i>Garantía 1 año o superior.</i>					
71	20	MAMORIA DDR4 1X4 GB 2133 mhz (la frecuencia debe ser la solicitada) - <i>Garantía 1 año o superior.</i>					
72	5	MEMORIA RAM DDR4 1x8 GB 2400 mhz (la frecuencia debe ser la solicitada) - <i>Garantía 1 año o superior.</i>					
73	80	Pendrivel USB 3.0 8 GB					
74	5	COMBO MICROPROCESADOR RYZEN 7 + MOTHERBOARD B350M (VGA, HDML, DVI) - <i>Garantía 1 año o superior.</i>					
75	5	MICROPROCESADOR I7 7700 - <i>Garantía 1 año o superior.</i>					
76	15	COMBO MICROPROCESADOR A10 9700 + MOTHER A320M (Salida VGA, HDMI y DVI, 2 slots de memoria o superior) - <i>Garantía 1 año o superior.</i>					
77	15	COMBO MICROPROCESADOR INTEL I3 7100 + MOTHER H110M-H (salida vga y hdmí) - <i>Garantía 1 año o superior.</i>					
78	10	MOUSE USB					
79	10	PARLANTES para pc 2.0 24W					
80	5	PLACA DE VIDEO GFORCE GTX1060 3GB DDR5 X16 Marca sugerida: NVIDIA, Gigabyte - <i>Garantía 1 año o superior.</i>					
81	5	PLACA VIDEO RX560 AERO LTX 4GB DDR5 Marca sugerida MSI - <i>Garantía 1 año o superior.</i>					
82	30	LECTOGRABADORA CD/DVD 24x					

Nº RENG	CANT.	DETALLE	Precio Unitario	Total	Marca / Modelo	Plazo de entrega	Garantía (Requerido: conf. art. 16 PByCP)
83	10	TECLADO USB					
84	5	UPS APX BX800					
85	20	CABLE HDMI doble filtro - 1.5 MTS					
86	50	CABLE POWER PC - 1,5 mts o superior					
87	20	CABLE VGA MONITOR - 1,5 mts o superior					
88	1	Access Point - Wifi Punto acceso inalámbrico , según de Anexo I de Especificaciones Técnicas.			(*)		Detallar en Anexo I
89	1	Tablet de 9,7" compatible con sistema operativo Ios, con 16 gb de capacidad. conector 3,5mm para salida de auriculares y entrada de micrófono. Tipo Ipad 2017 wifi. <i>Garantía mínima: 1 año</i>					
90	1	Funda rígida para Tablet, de 9,7 pulgadas, con capacidad de absorción de golpes o caídas, con carcasa trasera y frente giratorio removible que funcione como soporte de lectura con regulación de inclinación y teclado. Tipo: Belkin F5L151TTBLK					
91	1	Presentador inalámbrico con receptor USB (posibilidad de guardado en cuerpo del presentador) alimentación 2 PILAS AA , alcance 15 metros Tipo Logitech R400. <i>Garantía mínima: 1 año</i>					
92	2	Kit de pilas recargables, con cargador a pared con enchufe incorporado. 4 pilas AA con 2500 MhaTipo Sony Cycle energy					
93	1	Blister de 4 pilas recargables AAA de 900Mha Tipo Sony Cicle energy					
94	3	Cargador USB, con cable USB a micro-USB. 2 A de capacidad. <i>Garantía mínima: 6 meses</i>					
95	2	Pendrivel de 16 Gb USB 3.0 - <i>Garantía de por vida</i> , capacidad de protección por encriptación AES 128bits. Escritura 50 mbps lectura 240mbps. Modelo sugerido SanDisk Extreme CZ80					
96	3	Funda para notebook 15.6" acolchada, con cierres, bolsillo y tira para transporte.					
97	1	Router WiFi N 300mbps 4 bocas de red. Modelo Sugerido Cisco E900. <i>Garantía mínima: 1 año</i>					
98	1	Dispositivo de almacenamiento en red tipo NAS , según Anexo I Especificaciones Técnicas.					Detallar en Anexo I
99	1	Monitor Led Full hd 27" , según Anexo I Especificaciones Técnicas.					Detallar en Anexo I

Nº RENG	CANT.	DETALLE	Precio Unitario	Total	Marca / Modelo	Plazo de entrega	Garantía (Requerido: conf. art. 16 PByCP)
100	1	Tablet con las siguientes características técnicas como mínimo: COLOCADA EN MODULO FIJO Procesador Velocidad CPU1.6GHz (o mayor)/ Pantalla : Tamaño18.4" /Memoria RAM (GB)2 GB (o mayor) /Memoria Interna (GB)32 GB(o mayor). /Formatos de reproducción de Vídeo necesarios MP4, 3GP, WMV, AVI, FLV /Formatos de reproducción de Audio necesarios : MP3, WAV. <i>Uso: aplicación con geolocalización que reproducirá videos para personas con discapacidades auditivas y audios para personas no videntes.</i> Tipo SAMSUNG GALAXI VIEW 18.4 Garantía mínima: 1 año					
101	1	Monitor LED 22" Multitouch, para uso pedagógico , según Anexo I – Especificaciones técnicas.					Detallar en Anexo I
102	2	Mini proyector LED (pequeño portátil), con las siguientes características técnicas: - resolución nativa: 800x600(min) - Que soporte resolución full HD (1920x1080px) - 800 lumens (min) - Conexiones USB/SD/ AV/HDMI/HD - Distancia de proyección: 1.2 - 3.8mm (aprox) - Enfoque manual - Con control remoto <i>Uso: Proyección de patrones de ruido sobre objetos de tamaño desde los 10 cm hasta el metro. Servirá para poder aplicar la técnica de fotogrametría en objetos monocromos o planos, incrementando la cantidad de características detectables en el objeto.</i> Garantía mínima: 1 año					
TOTAL GENERAL DE LA OFERTA (IVA incluido):							

COTIZA ALTERNATIVAS: SI/NO (Tachar lo que NO corresponda) – Conf. Art. 3º PByCP)

Son pesos (IVA INCLUIDO):(Importe en letras) _____

(*) Renglones 25 y 88: Dado que los productos solicitados en el renglón 1 son repuestos de equipamiento actualmente existente en la Universidad, y a efectos de garantizar su compatibilidad y evitar diversificación de stock, no serán aceptadas ofertas por productos/componentes de marcas/modelos distintos al indicado. Asimismo, para garantizar la integración y funcionamiento del equipo solicitado en el renglón 96, tampoco serán aceptadas ofertas por productos/componentes de marcas/modelos distintos al indicado. La sola presentación de la oferta para estos renglones, sin indicación en contrario, implica la aceptación de esta condición por parte del oferente, obligándose por tanto a entregar el producto de la marca/modelo indicada en caso de resultar adjudicatario.

Aceptamos la competencia de los Tribunales Federales en lo Contencioso Administrativo con Asiento en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires y hacemos expresa renuncia a otro fuero o jurisdicción.

Esta Propuesta, junto con la aceptación por escrito del Adjudicatario, constituirá un vínculo contractual entre ambas partes una vez integrada la Garantía de Fiel Cumplimiento de contrato y emitida la Orden de Compra. Entendemos que la Universidad no está obligada a aceptar ni la oferta más baja ni ninguna otra que puedan recibir.

Confirmamos por la presente que esta Oferta cumple con el período de validez y con la Garantía de Oferta, en caso de ser requerida en los Documentos de la presente contratación.

Firma Autorizada del Oferente:	
Nombre y Cargo del Firmante:	
Razón Social de la Empresa:	
CUIT N°:	
Dirección, Localidad, Código Postal:	
Teléfono y Fax aptos para notificaciones:	
Correo electrónico apto para notificaciones:	