

Mendoza, 11 de NOVIEMBRE de 2016.-

**EXPTE N°: 261/2016 S.A.**  
**Licitación Privada N°:09/2016**

Agradeceremos se sirvan cotizar precios por los elementos que se detallan a continuación, de acuerdo con las especificaciones correspondientes y según la legislación vigente de Contrataciones del Estado Nacional.

Saludamos a Uds. Atentamente.

Renglón N°	Cantidad	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
			Unitario	Total

**VER HOJA ANEXA**

El importe total de esta propuesta es de \$ ..... (PESOS.....  
.....)

**CONDICIONES DE FACTURACIÓN:** De conformidad con lo dispuesto en el Art. 8° de la Ley 24156 (modificada por Ley 25827) todos los proveedores del Estado Nacional, del Sector Público Central y de los Entes del Estado Descentralizados, deben **FACTURAR a ESTOS ORGANISMOS**, mediante la utilización de la **FACTURA ELECTRÓNICA**. En las mismas deberá detallar la alícuota del I.V.A contenido en el concepto facturado.-

Además los proveedores que contraten con los organismos citados, únicamente en el Art. 8°, deben solicitar el **CERTIFICADO FISCAL** para contratar.-

**EXCEPCIONES:** Están exceptuados de la obligatoriedad de poseer el "CERTIFICADO FISCAL para CONTRATAR"

a)- Los sujetos que efectúan presentaciones de ofertas cuyos importes sean inferiores a **CINCUENTA MIL PESOS (\$ 50.000,=)**.-

En tal caso sólo deben presentar **CERTIFICADO de LIBRE DEUDA PREVISIONAL**.-

**LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL es AGENTE DE RETENCIÓN de I.V.A. – GANANCIAS y SUSS**.-

En caso de estar exento de los impuestos antes mencionados deberán presentar constancia que lo acredite.

**CONDICIONES DE PAGO:** Los precios cotizados en la presente propuesta deben ser **NETO A 30 DÍAS DE PLAZO**. Cualquier otra condición se considerará no escrita, y la firma de la propuesta implica aceptación expresa de la condición a 30 días neto.-

**MERCADERÍA PUESTA EN:** Rodríguez N° 273 – Mendoza – Tel. 524-4500 –**TEL/FAX:** 524-4524

**PLAZO DE ENTREGA:**

**PRECIOS VALIDOS POR: DÍAS HÁBILES.**

**IMPUESTO AL VALOR AGREGADO: (I.V.A.): EXENTO**

**LAS OFERTAS DEBERÁN SER PRESENTADAS EN LA OFICINA DE COMPRAS de la Facultad Regional Mendoza, calle RODRÍGUEZ N° 273 – 5500 - Ciudad.- MENDOZA.**

LUGAR Y FECHA.....

.....  
FIRMA Y SELLO

RENGLÓN	CANT.	UNID.	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
R.1	1	Unid	Notebook Procesador: Core i5 (5ta Generación o Superior) – Memoria RAM: 8Gb – Disco Rígido: 1Tb – Pantalla: 15,6”.		
R.2	2	Unid	SWITCH GIGA ADMINISTRABLE 24 puertos RJ45 10/100/1000Mb 4 puertos SFP de 1000 Mbps Modelo Referencia: HP 1920-24g.		
R.3	3	Unid	CÁMARA IP DE VIGILANCIA INTERIOR Alimentación PoE 48 V DC/24 AC – Grabación de audio IR Visión nocturna - Administrable con Software Vivotek – Modelo de Referencia: Similar: AD5125-F4 (IP8152-F4) Vivotek.		
R.4	1	Unid	CÁMARA IP DE VIGILANCIA EXTERIOR Alimentación PoE 48 V DC/24 AC – Administrable con Software Vivotek – Carcasa y Soporte (de requerirlo) – Modelo de Referencia: Vivotek AB5396 (iB8369).		
R.5	4	Unid	Disco Rígido 4Tb para Video Vigilancia – Tipo Sata III / 4 Tb / 64Mb de Buffer – Modelo de Referencia: WD INTELLIPOWER 64Mb.		
R.6	1	Unid	NVR 16 Canales – 4 Bahías HDD // Salida HDMI y VGA // H.265/H.264/ ONVIF // Dual Lan // Modelo de Referencia: Vivotek ND9441.		
R.7	1	Unid	Disco para Servidor DELL R710 – 600Gb 15K SAS, 12G – PowerEdge R530 // Service Tag: 8H4BRD2.		
R.8	10	Unid	Disco SSD 240Gb – Conexión: SATA II/SATA III – Modelo de Referencia: SSD Intel 540s – Kingston Savage.		
R.9	1	Unid	Pachera Cat 6 – Cantidad de Puertos: 24 – Para Rack de 19” – Modelo de Referencia: Tipo AMP		
R.10	10	Unid	Fuente PoE 48V DC		
R.11	4	Unid	PenDrive 16Gb		
R.12	5	Unid	ACCES POINT para interior. Banda: 2,4 GHz y 5 GHz – Norma: 802.11 a/b/g/n - Potencia: 30dBm p/2.4GHz y 22dBm p/5GHZ – Alimentación: PoE pasivo de 48 V, compatible con 802.3 af – Adaptador de Alimentación Incluido - Kit de montaje sobre muro - Compatibilidad con software de administración Vivotek – Modelo de referencia: UNIFI AP AC Pro o similar.		
R.13	2	Unid	Cable Interconexión SFP 1m Direct Attach.		

R.14	20	Unid	Patchcord CAT 6 – 1,5mts – Modelo de Referencia: AMP.		
R.15	1	Unid	Canal de Tensión Metálico Rackeable – 10 Tomas Norma IRAM 2073 – (3 Patas Planas).		
R.16	4	Unid	Cable Fibra Óptica – Tipo OM3 LC-LC 3mts.		
R.17	6	Unid	Memoria RAM para Servidor DELL R710 – Modulo de 16Gb – Modelo de Referencia: Kingston KTD-PE313LV/16G.		
R.18	2	Unid	Memoria RAM para Servidor IBM x3400 M2 - 7837 – ECC DDR3 1333Mhz LP UDIMM - Modulo de 2Gb (opción 4Gb) – Modelo de Referencia: IBM2Gb PC3-10600 ECC.		
R.19	6	Unid	Kit Memoria RAM para Servidor Sun Fire x2200 M2 – Modelo de Referencia: KTS5287K2/8G (8Gb Kit).		
R.20	2	Unid	Kit Memoria RAM para Servidor IBM X3650 – 7979 – CL5 ECC FB – DIMM 667Mhz Low Power Memory – 8Gb – Modelo de Referencia: IBM 8Gb PC2-5300 CL5 ECC FB-DIMM.		
R.21	1	Unid	PC de Escritorio Procesador: Core i7 – 6700 3.4G o superior – Placa Madre: Socket LGA 1151, Chipset Z710 Express Chipset o superior, con al menos 4 slots para memoria DDR4 (2400Mhz / 2133Mhz), 3 slots de PCIe 3.0, 1 slot PCI, Soporte de Video OnBoard con HDMI y soporte para disco rígido de al menos 6 puertos SATA 6Gb/s – Memoria RAM: 4 módulos DDR4 16Gb (Modelo de Referencia: Kingston 2133Mhz o superior) – Disco Rígido: 2 discos de 4Tb, 64Mb y 7200RPM o superior (Modelo de Referencia: WD RED SATA III) – Fuente: ATX de 750W o superior – Gabinete: 4 unidades Rackeable.		
R.22	1	Unid	Monitor Led de 23" o superior con resolución FULL HD – Entradas: HDMI, DVI y Display Port.		
R.23	1	Unid	Placa de Red de 10Gbps, PCI-E x8 con conector SFP Plus o Ethernet cobre, con soporte para Windows y Linux.		
R.24	1	Unid	Cartucho de Tonner para impresora HP LaserJet PRO CP1025nw – Modelo de Referencia: 126A.		
R.25	2	Unid	PC DE ESCRITORIO: Procesador: Intel Core i5 de 6ª Generación – Memoria RAM: DDR-4 8Gb – Disco Rígido: 1 Tb SATA III 64 MB 7200 RPM – Placa Madre: ASUS o Gigabyte – Fuente: ATX de 600 W o superior – Gabinete, Teclado y Mouse.		

R.26	2	Unid	Monitor Led de 19" o superior con resolución FULL HD – Entradas: VGA y DVI.		
R.27	1	Unid	PC DE ESCRITORIO: Procesador: Intel Core i5 o superior – Memoria RAM: DDR-3 8Gb – Disco Rígido: 2 Tb SATA III 64 MB 7200 RPM – Placa Madre: ASUS o Gigabyte – Tarjeta de Video: Tipo Nvidia con salida VGA y HDMI – Grabadora de BlueRay - Fuente: ATX de 600 W o superior – Gabinete, Teclado y Mouse.		
R.28	3	Unid	Monitor Led de 23" o superior con resolución FULL HD – Entradas: HDMI, DVI y Display Port.		
R.29	2	Unid	Disp. Almacenamiento portátil – Capacidad: 2 Tb - Conexión USB 2.0 y 3.0		
R.30	1	Unid	Digitalizador de Imágenes de Escritorio. Sistema de Iluminación mediante Leds – Resolución Óptica: 600 x 600 dpi o superior - Cable: USB. – Modelo de Referencia: HP ScanJet Enterprise Flow 7500.		
R.31	2	Unid	PC DE ESCRITORIO: Procesador: Intel Core i5 o superior – Memoria RAM: DDR-3 8Gb – Disco Rígido: 2 Tb SATA III 64 MB 7200 RPM – Placa Madre: ASUS o Gigabyte – Tarjeta de Video: Tipo Nvidia con salida VGA y HDMI – Grabadora de BlueRay - Fuente: ATX de 600 W o superior – Gabinete, Teclado y Mouse.		
R.32	2	Unid	UPS TIPO APC 1100VA / 600 w con software para control de Shutdown p/pc con cable lógico – Cable de Potencia y 6 tomas IRAM Argentina.		
R.33	1	Unid	PC DE ESCRITORIO: Procesador: Intel Core i5 4ª Generación o superior – Memoria RAM: DDR-3 8Gb ampliable a 16Gb – Disco Rígido: 1 Tb SATA III 64 MB 7200 RPM – Placa Madre: ASUS o Gigabyte – Tarjeta de Video: Tipo Nvidia con salida VGA y HDMI – Interfaz de Red: Wireless con las características PQR-016 (Placa de Red Wireless WLAN para equipos de escritorio) - Fuente: ATX de 600 W o superior – Gabinete, Teclado y Mouse.		
R.34	1	Unid	Notebook Procesador: Core i7 (5ta Generación o Superior) – Memoria RAM: DDR3 32Gb – Disco Rígido: 512Gb SSD – Pantalla: 14" – Sin Sistema Operativo - Modelo de Referencia: Lenovo Thinkpad L460.		
R.35	292	Unid	Memoria RAM para PC – Modulo 2Gb DDR3 1066Mhz. Modelo de Referencia: Kingston DDR3 2G 1066Mhz.		
R.36	13	Unid	Memoria RAM para PC – Modulo 4Gb DDR3 1333Mhz. Modelo de Referencia: Kingston DDR3 4G 1333Mhz.		
R.37	2	Unid	Memoria RAM para PC – Modulo 8Gb DDR3 1333Mhz. Modelo de Referencia: Kingston DDR3 8G 1333Mhz.		

R.38	12	Unid	Memoria RAM para PC – Modulo 8Gb DDR3 1600Mhz. Modelo de Referencia: Kingston DDR3 8G 1600Mhz.		
R.39	1	Unid	PC DE ESCRITORIO: Procesador: Intel Core i5 o superior – Memoria RAM: DDR-3 8Gb – Disco Rígido: 1 Tb SATA III 64 MB 7200 RPM – Placa Madre: ASUS o Gigabyte – Fuente: ATX de 600 W o superior – Gabinete, Teclado y Mouse.		
R.40	1	Unid	Monitor Led de 19” o superior con resolución FULL HD – Entradas: VGA y DVI.		
R.41	1	Unid	Impresora Laser Multifunción. Modelo de Referencia: HP LaserJet m1212nf MFP.		
R.42	1	Unid	Impresora Laser Color Multifunción – Impresión en Escala de Grises – Impresión doble faz – Conectividad WIFI/USB.		
R.43	1	Unid	Notebook Procesador: Core i7 – Memoria RAM: DDR3 8Gb – Unidad Óptica: DVD RW – Pantalla: 14” – Conectividad: WIFI – Puertos USB – Webcam Integrada.		
R.44	3	Unid	Código de Producto: CAB-CONSOLE-RJ45 = Console Cable 6ft with RJ45 and DB9F.		
R.45	3	Unid	Código de Producto: CAB-CONSOLE-USB = Console Cable 6ft with USB Type A and mini-B.		
R.46	3	Unid	Código de Producto: CAB-SS-V35FC = V.35 Cable, DCE Female to Smart Serial, 10ft.		
R.47	3	Unid	Código de Producto: CAB-SS-V35MT = V.35 Cable, DTE Male to Smart Serial, 10ft.		
R.48	3	Unid	Código de Producto: CISCO2901/K9 = Cisco 2901 w/2 GE, 4 EHWIC, 2 DSP, 256Mb CF, 512Mb DRAM, IP Base.		
R.49	3	Unid	Código de Producto: HWIC-2T = 2-Port Serial WAN Interface Card.		
R.50	3	Unid	Código de Producto: WS-C2960+24TC-L = Catalyst 2960 Plus 24 10/100 + 2T/SFP LAN Base – Servicio SMARTNET x 12 Meses de Duración.		
R.51	3	Unid	Código de Producto: CON-SNT-2901 = SNTC-8X5XNBD Cisco 2901.		
R.52	3	Unid	Código de Producto: CON-SMBS-WSC296TC = SMBS-8X5XNBD Catalyst 2960 Plus 24 10/100 + 2T/SFP LA.		
R.53	1	Unid	PC de Escritorio. PROCESADOR: INTEL CORE i7 4790K o superior– Memoria RAM: DDR-3 32 GB 2400Mhs SDRAM– Disco Rígido: HDD 4Tb SATA III 64Mb 7200RPM y SSD 1Tb – Placa de Video: Tipo Nvidia GTX 1080 8Gb DDR5 - Fuente de Alimentación: 850w - Gabinete: Tipo Thermaltake - Placa madre: Tipo Asus SABERTOOTH 297 MARK 2 o Gigabyte GA-Z97X-GAMING 3 (Sistema de Refrigeración Líquida Corsair Cooling Hydro Series H115i)- Grabadora de DVD SATA – Teclado Inalámbrico – Mouse Inalámbrico – Parlantes – Micrófono – Placa		

			de Red inalámbrica – Placa de sonido PCI 5.1.		
R.54	1	Unid	UPS voltaje = 200-240VCA 50Hz – Corriente = 8A – Energía Eléctrica = 1500VA – Factor de Potencia = 0,9 – Tiempo de Alimentación Puente = 15 minutos – Interfaz (No solicitar una UPS con un solo conector de comunicaciones-puerto serial) = Puerto USB.		
R.55	2	Unid	Memoria Flash USB. Capacidad de Almacenamiento: 64Gb – Interfaz: USB 3.0.		
R.56	2	Unid	Disp. Almacenamiento Portatil – Capacidad: 2 Tb - Conexión USB 3.0.		
R.57	2	Unid	Tablet. Sistema Operativo: Android – Memoria: 1Gb – Memoria Interna: 16Gb o superior – Conexión: Inalámbrica 802.11a/b/g/n y Bluetooth 3.0 HS – Pantalla: 10.1” capacitiva, multi táctil – Puertos: Micro HDMI, Mini USB – Slot para Tarjetas MicroSD – Cámara Integrada – Sensores varios.		
R.58	1	Unid	Monitor Led de 23” o superior con resolución FULL HD – Entradas: HDMI, DVI y Display Port.		
R.59	2	Unid	PROYECTOR MULTIMEDIA 3200 lúmenes o superior, con entradas HDMI, VGA y Video Compuesto. Modelo de Referencia: Viewsonic PJD5155.		
R.60	1	Unid	PC DE ESCRITORIO: Procesador: Intel Core i5 o superior – Memoria RAM: DDR-3 4Gb – Disco Rígido: 1 Tb SATA III 64 MB 7200 RPM – Placa Madre: ASUS o Gigabyte con video OnBoard HDMI DVI VGA – Fuente: ATX de 750W – Gabinete, Teclado y Mouse – Interfaz HDMI / USB 3.0.		
R.61	1	Unid	Notebook Procesador: Core i5 – Memoria RAM: 8Gb – Disco Rígido: 1Tb – Puertos: VGA, HDMI - Pantalla: 15,6”. Modelo de Referencia: Asus X555LA I5.		
R.62	1	Unid	Impresora Multifunción – Sistema de Impresión: Chorro a Tinta – Funciones: Imprime, Copia y Escanea. Modelo de Referencia: EPSON L365.		
R.63	1	Unid	Cartucho Tonner Alternativo GNEISS o AQX. Modelo de Referencia: HP Color LaserJet CP2025 – CC531 CYAN.		
R.64	1	Unid	Cartucho Tonner Alternativo GNEISS o AQX. Modelo de Referencia: HP Color LaserJet CP2025 – CC532 MAGENTA.		
R.65	1	Unid	Cartucho Tonner Alternativo GNEISS o AQX. Modelo de Referencia: HP Color LaserJet CP2025 – CC533 AMARILLO.		
R.66	1	Unid	Cartucho Tonner Alternativo GNEISS o AQX. Modelo de Referencia: HP LaserJet 1020.		

R.67	1	Unid	Cartucho Tonner Alternativo GNEISS o AQX. Modelo de Referencia: HP LaserJet 1102w.		
R.68	1	Unid	PenDrive 32Gb. Modelo de Referencia: Kingston Dtse9 Metalico.		
R.69	1	Unid	Digitalizador de Imágenes de Escritorio. Resolución Máxima: 4800 x 4800ppp o superior – Profundidad: 48bit - Interfaz: USB 2.0 o superior.		
R.70	2	Unid	Bolso Acolchado para guardar y transportar retroproyectores.		
R.71	1	Unid	SOPORTE FIJO PARA TELEVISOR Tipo LED o LCD desde 40" a 80" – inclinación 0 grado – Giro 0 grado – compatible VESA universal con Kit de instalación para pared (tornillo y tarugo).		
R.72	1	Unid	FILMADORA FULL HD 9 Mpx (o superior) - Zoon Óptico 30x (o superior) – Salida de Audio Video Compuesto.		
R.73	4	Unid	INTERCOMUNICADORES Alcance Requerido 1 Km (mínimo) – Con Cable Manos Libres (2 pares o 4 individuales).		
R.74	1	Unid	SINTONIZADOR TV DIGITAL TDA.		
R.75	1	Unid	MICRÓFONO INALÁMBRICO Tipo Vincha – Baterías AA/AAA (opción balanceado).		
R.76	1	Unid	TRANSMISOR INALÁMBRICO de video y audio 5.8 GHz – Conectores RCA.		
R.77	1	Unid	MEZCLADORA DE AUDIO 12 Canales (similar Behringer Xenyx Mezcladora Q1202).		
R.78	1	Unid	ROBOT PROPULSIÓN 6 MOTORES - Velocidad 6Km/h-Tipo de Exploración Subacuática. Hexacoptero Marca 'DJI' modelo ' flame wheel F550 ARF KIT' Incluye - 1 Placa superior 550 FBT - Placa inferior 550 FBB - 3 Brazos 550 FAC- 3 Brazos 550 Faw - 3 motores CW - 3 Motores CCW - 4 Pares de hélices- 6 ESC (Electronic Speed Control) - 24 Tornillos 550-M3 x8 - 36 Tornillos 550 - M2 x6 - 1 Pinza removedora de hélices- 1 abrojo para baterías 550sx		
R.79	1	Unid	Cargador de Batería; tipo de litio cargador de batería tipo Li-po hasta 6 celdas. Dos canales de carga independientes, 10 A por canal , 50 W por canal.		
R.80	2	Unid	Baterías Recargables, tipo polímero de litio batería tipo Li-Po 4S 14,9V 4000mAh 25C.		
R.81	1	Unid	Analizador de Batería, cant de bahías sin - rango de tensión 6 A 24 VCC - interfaz cable - capacidad de carga sin medidor portátil de tensión de carga de batería Li-Po, hasta 6 celda		
R.82	1	Unid	Trasmisores/Receptores, frecuencia de operación 462 A474 MHZ - alimentación		

			3,6 V - Ancho de banda UHF - Potencia 1W, Sistema de radiocontrol, transmisor Marca 'dji' modelo' dt7' con receptor marca 'dji' modelo 'dr16'		
R.83	1	Unid	Unidad de control de dispositivo, uso central de control lógico. Controlador de vuelo marca 'dji' modelo' naza lite con gps.		
R.84	3	Unid	Baterías Cargador celular y tablet Capacidad 9000 mAh tipo Power Bank con LEDs Indicadores de Carga, con dos cables para celular y tablet. Voltaje de Entrada 5v – 1,8 A – Voltaje de Salida 5,3 v – 2 A.		
R.85	1	Unid	Baterías recargables; tipo de litio ion (batería para notebook Viewsonic top 2-26205)		

IMPORTANTE: PARA TODOS LOS RENGLONES SE DEBERA PRESENTAR DATA SHEET.