



Universidad Nacional de Río Cuarto  
Dirección de Contrataciones



"2022 - Las Malvinas son Argentinas"

LIC. TELLO MATIAS  
DIRECTOR DE CONTRATACIONES

<b>Nombre del organismo contratante</b>	<b>UNIVERSIDAD NACIONAL DE RÍO CUARTO</b> <b>CUIT 30-58676189-3 IVA EXENTO</b> <b>GANANCIAS EXENTO Art.20 Inciso (a)</b>
---	--

#### DATOS DEL PROVEEDOR

Razón Social: <b>MODELO</b>		
CUIT N°: <b>MODELO</b>	IVA:	
Domicilio: <b>MODELO</b>		
Localidad: <b>MODELO</b>	Provincia:	C.P.: <b>MODELO</b>
Teléfono:	Fax:	Email:

#### PROCEDIMIENTO DE SELECCION

Tipo: LICITACIÓN PRIVADA HASTA 5.000 MÓDULOS	N° 5/2022	Ejercicio: 2022
Clase: <b>SIN CLASE</b>		
Modalidad: <b>SIN MODALIDAD</b>	Decreto N° 1.023/01 Art. 25 Inciso c) – RCS N° 485/18 Art. 28 Inciso b).	

**Expediente N° 139.511**

Rubro Comercial: **13 - INFORMÁTICA**

Objeto de la contratación: **ADQUISIION DE EQUIPAMIENTO Y ACCESORIOS PARA ACTIVIDADES ACADEMICAS EN EL MARCO DEL PLAN**

Costo de Pliego: <b>0</b>	SOLICITANTE: SECRETARÍA DE PLANEAMIENTO Y RELACIONES INSTITUC.
---------------------------	--

#### PRESENTACIÓN DE OFERTAS

Lugar/Dirección	Plazo y Horario
<b>DIRECCIÓN DE CONTRATACIONES</b> <b>RUTA NAC. N° 36 Km. 601</b>	<b>Hasta el día 16 de JUNIO de 2022 a las 11:00 horas.</b>

#### ACTO DE APERTURA

Lugar/Dirección	Plazo y Horario
<b>DIRECCIÓN DE CONTRATACIONES</b> <b>RUTA NAC. N° 36 Km. 601</b>	<b>16 de JUNIO de 2022 a las 11:00 horas.</b>

#### ESPECIFICACIONES

Reng. N°	Código Catálogo	Cant.	Unidad de Medida	Descripción	Importe	
					Unitario	Total
1	293-04362-0313	4	C/U	CABLE UTP INTERIOR TIPO DE CABLE DE RED PAR TRENZADO UTP CATEGORÍA DEL CABLE DE RED: CATEGORÍA 6 UNIDAD DE VENTA BOBINA LARGO: 305 M  MARCA Y MODELO DE REFERENCIA: AMP COMMSCOPE MODELO 1427071-6		

FIRMA Y SELLO DEL OFERENTE



<b>EXPEDIENTE N° 139.511</b>	<b>LICITACIÓN PRIVADA HASTA 5.000 MÓDULOS</b>	<b>N° 5/2022</b>
------------------------------	---	------------------

2	436-08116-0010	2	C/U	TIPO DE DISPOSITIVO: CÁMARA DE CONFERENCIAS - PANORÁMICO / PANORÁMICO VERTICAL / ZOOM. TIPO DE MONTAJE DE LA CÁMARA: SOPORTE DEL TRÍPODE. DIMENSIONES (ANCHO X PROFUNDIDAD X ALTURA): 13.1 CM X 13 CM X 14.6 CM. PESO: 580 G. TECNOLOGÍA DE CONECTIVIDAD: CABLEADO. CÁMARA: COLOR. ZOOM ÓPTICO: 10 X. MÁXIMA RESOLUCIÓN: 1920 X 1080. FRECUENCIA DE IMAGEN (MÁX): 30 FOTOGRAMAS POR SEGUNDO. MODOS DE VÍDEO: 108...(ver detalle).		
3	4.3.6-1372.14	21	C/U	CÁMARA WEBCAM C MICROFONO INCORPORADO. CONEXION USBA PC DEFINICION HD 1080P  INTERFAZ USB RESOLUCIÓN DE VIDEO CIF / VGA: HASTA 30FPS / 720P HD: HASTA 30 FPS / 1080P: HASTA 30 FPS UNIDAD DE SENSOR CMOS DE PÍXELES DE ALTA DEFINICIÓN 720P TIPO DE LENTE LENTE DE FOCO FIJO ÁNGULO DE VISIÓN ARRIBA Y ABAJO DE 90 ° / 360 ° DE ROTACIÓN MICRÓFONO INCORPORADO SÍ RESOLUCIÓN (DPI) 2MP, 1920 X 1080, 1280 X 720,...(ver detalle).		
4	436-08116-0010	32	C/U	CÁMARA MARCA Y MODELO DE REFERENCIA: HIKVISION DS-2CD2423G0-I(W) CON LAS CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS DESCRIPTAS EN ADJUNTO I.		

FIRMA Y SELLO DEL OFERENTE



<b>EXPEDIENTE N° 139.511</b>	<b>LICITACIÓN PRIVADA HASTA 5.000 MÓDULOS</b>	<b>N° 5/2022</b>
------------------------------	---	------------------

5	436-08116-0010	10	C/U	<p>CAMARA IP DOMO ZOOM 4X MOVIMIENTO VARIFOCAL TIPO: DOMO IMÁGENES DE ALTA CALIDAD CON RESOLUCIÓN DE 4 MP EXCELENTE RENDIMIENTO CON POCA LUZ A TRAVÉS DE LA TECNOLOGÍA CON TECNOLOGÍA DARKFIGHTER IMÁGENES NÍTIDAS CONTRA UNA FUERTE ILUMINACIÓN DE FONDO GRACIAS A LA TECNOLOGÍA WDR DE 120 DB LA CAPACIDAD DE GIRO E INCLINACIÓN PERMITE QUE LA CÁMARA CONTROLE LAS ZONAS DE INTERÉS ZOOM ÓPTICO DE 4X</p> <p>MARCA Y ...(ver detalle).</p>		
6	436-05156-0004	8	C/U	<p>CANAL DE TENSIÓN HORIZONTAL CON 5 TOMAS PARA RACK SIN PROTECCIÓN TÉRMICA TIPO GLC MODELO R1001 O SIMILAR, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: COMPATIBILIDAD CON MÉTRICA ETI Y ESTÁNDAR INTERNACIONAL DE 19 PULGADAS. TOMAS IRAM: 5 TOMAS CORRIENTE 220 VOLT - 10 A - IRAM 2071. COMPATIBLE CON LOS RACKS DE 19"X20"1D. CON CERTIFICACIÓN: NORMA ROHS, ANSI/EIARS-310-D, DIN41491; PARTE 1, IEC297-2, DIN41494.</p>		
7	438-09808-0064	5	C/U	<p>CARRO DE SERVICIO GASTRONÓMICO. ALTURA X LARGO X ANCHO: 830 CM X 420 CM X 970 CM. MATERIALES: BANDEJAS PLASTICAS (PVC) C/PATAS ALUMINIO. CANTIDAD DE ESTANTES: 3.</p>		
8	436-00010-0269	15	C/U	<p>DISCO SSD 240 GB</p>		

FIRMA Y SELLO DEL OFERENTE



<b>EXPEDIENTE N° 139.511</b>	<b>LICITACIÓN PRIVADA HASTA 5.000 MÓDULOS</b>	<b>N° 5/2022</b>
------------------------------	---	------------------

9	436-00010-0269	6	C/U	<p>DISCO RIGIDO</p> <p>CAPACIDAD: 6 TB TECNOLOGÍA DE ALMACENAMIENTO HDD CACHÉ DE DATOS 128 MB INTERFACES SATA III</p> <p>MARCA Y MODELO DE REFERENCIA: MARCA: WESTERN DIGITAL LÍNEA: WD PURPLE MODELO: WD62PURZ COLOR PÚRPURA</p>		
10	296-01642-1009	27	C/U	<p>INYECTOR POE CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS:</p> <p>VOLTAJE DE ENTRADA: 220V VOLTAJE DE SALIDA: 48V ALTURA X LARGO X ANCHO: 3.3 CM X 9.2 CM X 6 CM CANTIDAD DE PUERTOS: 2</p> <p>MARCA Y MODELO SUGERIDOS: POE INYECTOR UBIQUITI 48V 24W GIGABIT</p>		
11	439-08627-0005	3	C/U	<p>DIGITALIZADORA DE PIZARRA</p> <p>DESCRIPCIÓN: ESTE EQUIPO DEBE POSEER UNA LICENCIA PERPETUA PARA SU USO Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO. SIN NECESIDAD DE ADQUIRIR LICENCIAS AL UTILIZAR LA PLATAFORMA TEAMS, QUE ACTUALMENTE ES LA IMPLEMENTADA POR LA FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS EN SUS VIDEOCONFERENCIAS. EL EQUIPO DEBE CONTAR CON CAPACIDAD DE CAPTURA Y DIGITALIZACIÓN DE LA ESCRITURA REALIZADA EN PIZARRA BLANC...(ver detalle).</p>		
12	436-01693-0053	2	C/U	<p>KIT AMD MOTHER MICRO MEMORIA CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- MOTHER CON CHIPSET AMD</li> <li>- CPU: RYZEN 7 4700S</li> <li>- TIPO DE MEMORIA RAM: GDDR6</li> <li>- CANTIDAD DE MEMORIA RAM: 16GB</li> <li>- RANURAS DE EXPANSIÓN: PCI EXPRESS</li> </ul>		

FIRMA Y SELLO DEL OFERENTE



<b>EXPEDIENTE N° 139.511</b>	<b>LICITACIÓN PRIVADA HASTA 5.000 MÓDULOS</b>	<b>N°5/2022</b>
------------------------------	---	-----------------

13	4.3.6-4308.4	12	C/U	<p>PARLANTES CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS:</p> <p>ESPECIFICACIONES CANTIDAD DE PARLANTES: 2 FORMATO DEL PARLANTE: CAJA</p> <p>SONIDO POTENCIA DE SALIDA (RMS): 14 W TIPOS DE PARLANTE: WOOFER, TWEETER TIPOS DE FILTROS DEL PARLANTE: ACTIVO, PASIVO RESPUESTA MÍNIMA EN FRECUENCIA - RESPUESTA MÁXIMA EN FRECUENCIA: 100 HZ - 20 KHZ</p> <p>OTROS LUGARES DE COLOCACIÓN: DE PISO TIPOS DE ALIMENTACIÓN: CA (220V)</p> <p>CON...(ver detalle).</p>		
14	436-08116-0010	1	C/U	<p>"CÁMARA DE VIDEO COLABORACIÓN</p> <p>DESCRIPCIÓN: ESTE EQUIPO DEBE POSEER LAS BONDADDES Y CARACTERÍSTICAS NECESARIAS PARA LA COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA COMPLETO PARA UN USO ÓPTIMO EN EL CONJUNTO DEL AULA VIRTUAL Y ES EL QUE SE AJUSTA AL ESPACIO FÍSICO EN DONDE SE PRETENDE INSTALAR. CUMPLIMENTANDO LAS NORMAS Y REQUISITOS DE CONECTIVIDAD DE LOS ESTÁNDARES ACTUALES.</p> <p>CÁMARA: DEBE POSEER UN LENTE ESPECIAL...(ver detalle).</p>		
15	436-01349-0163	16	C/U	<p>"MEMORIA RAM CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS:</p> <p>CAPACIDAD: 8GB BUS: DDR3 VELOCIDAD: 1600MHZ</p>		

FIRMA Y SELLO DEL OFERENTE



<b>EXPEDIENTE N° 139.511</b>	<b>LICITACIÓN PRIVADA HASTA 5.000 MÓDULOS</b>	<b>N° 5/2022</b>
------------------------------	---	------------------

16	4.3.5-206.14 4	22	C/U	<p>MICRÓFONO CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS:</p> <p>ESPECIFICACIONES            FORMATOS DE MICRÓFONO: ESTUDIO            TIPOS DE MICRÓFONO: CONDENSADOR            PATRONES POLARES: OMNIDIRECCIONAL            CANTIDAD DE MICRÓFONOS: 1            SENSIBILIDAD: 32 DB            REGULACION DE ECO MANUAL            REGULACION DE SENSIBILIDAD MANUAL</p> <p>CONECTIVIDAD            CONECTORES DE SALIDA: USB</p> <p>FRECUENCIA            FRECUENCIA MÍNIMA - FRECUENCIA MÁXIMA: 30 HZ - 20 KHZ</p> <p>OTROS            LARGO DEL CAB...(ver detalle).</p>		
17	4.3.6-5005.8	4	C/U	<p>SKU: NTUB025945            MÓDULO SFP UBIQUITI 10GBPS 10KM LC (PAR)            UF-SM-10G-S BIDI</p> <p>ESPECIFICACIONES            MEDIOS COMPATIBLES: FIBRA MONOMODO            BIDI: SI            TX LONGITUD DE ONDA: AZUL 1270 NM; ROJO 1330 NM            RX LONGITUD DE ONDA: AZUL 1330 NM; ROJO 1270 NM            VELOCIDAD DE DATOS: SFP DE 10 GBPS            DISTANCIA DEL CABLE: 10 KILOMETROS            CANTIDAD: 6 PARES</p>		

\_\_\_\_\_  
FIRMA Y SELLO DEL OFERENTE



<b>EXPEDIENTE N° 139.511</b>	<b>LICITACIÓN PRIVADA HASTA 5.000 MÓDULOS</b>	<b>N° 5/2022</b>
------------------------------	---	------------------

18	435-01940-0041	31	C/U	<p>MONITOR CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS</p> <p>CARACTERÍSTICAS GENERALES TAMAÑO DE LA PANTALLA: 24" TIPO DE RESOLUCIÓN: FULL HD ES CURVO: NO CON ALTAVOCES INCORPORADOS: NO ES RECLINABLE: SÍ VOLTAJE: 100V/240V</p> <p>ESPECIFICACIONES ES CURVO: NO CON ALTAVOCES INCORPORADOS: NO ES RECLINABLE: SÍ SISTEMAS OPERATIVOS COMPATIBLES: WINDOWS 7, WINDOWS 8, WINDOWS 8.1, WINDOWS 10</p> <p>CONECTIVIDAD CONEXIONES DEL...(ver detalle).</p>		
19	436-06160-0222	1	C/U	<p>NOTEBOOK:</p> <p>DESCRIPCIÓN: MEMORIA RAM 16 GB DDR4; DISCO RÍGIDO DE 1TB, CAPACIDAD SSD 480 GB; RESOLUCIÓN 1366 PX X 768 PX PANTALLA DE 14" LED; TARJETA GRÁFICA INTEL, PROCESADOR CORE I7</p> <p>MARCA Y MODELO DE REFERENCIA: MARCA: HP PROBOOK 240 MODELO G8</p>		
20	439-06780-0051	2	C/U	<p>NVR IP</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 16 CANALES DE VIDEO IP POE</li> <li>- COMPRESIÓN H.265 / H.264 / H.264</li> <li>- 16 CANALES 1080P / 2 CANALES 4K</li> <li>- 1 CANAL AUDIO BIDIRECCIONAL</li> <li>- SOPORTA 2 DISCO SATA H / 6TB SALIDA HDMI 4K / VGA / 1USB 2.0 / 1USB3.0</li> </ul> <p>MARCA Y MODELO DE REFERENCIA: MARCA: HIKVISION MODELO:DS-7616NI-K2/16P</p>		

\_\_\_\_\_  
FIRMA Y SELLO DEL OFERENTE



<b>EXPEDIENTE N° 139.511</b>	<b>LICITACIÓN PRIVADA HASTA 5.000 MÓDULOS</b>	<b>N° 5/2022</b>
------------------------------	---	------------------

21	435-01589-0004	22	C/U	<p>PANTALLA PARA PROYECTOR CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS:</p> <p>FORMATO DE LA PANTALLA: 4:3 ES ELÉCTRICO: NO ALTURA: 183 CM ES RETRÁCTIL: SÍ MEDIDA DIAGONAL DE LA PANTALLA 120 IN</p> <p>MARCA Y MODELO SUGERIDOS: KEBER 120-P</p>		
22	2.9.3-5116.2 2	192	C/U	<p>PATCH CORD DE COBRE CATEGORÍA 6. 0,60 MTS. MARCA AMP O SUPERIOR CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: - LONGITUD : 0,6 MTS. DEBE SATISFACER LAS NORMAS ISO/IEC 11801 Y ANSI/TIA/EIA- 568-B 2-1. DEBE SOPORTAR VELOCIDADES DE TRANSMISIÓN DE ETHERNET: 100 BASE TX, 1000 BASE T, 1000 BASE TX</p>		
23	436-01947-0003	7	C/U	<p>PATCHERA</p> <p>CANTIDAD DE PUERTOS: 24 RJ45 CATEGORIA 6 MARCA Y MODELO DE REFERENCIA: MARCA AMP NETCONNECT MODELO 1375014-2</p>		
24	436-01947-0003	8	C/U	<p>PATCH PANEL CATEGORÍA 6. MARCA DE REFERENCIA AMP O SUPERIOR CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SER COMPATIBLE CON NORMA ISO / IEC 11801:2002. CON 24 BOCAS DE CONEXIÓN PARA FICHAS TIPO RJ45. CATEGORÍA 6. CÓDIGO DE COLORES T568A/B. MONTAJE EN UNA UNIDAD DE RACK ESTÁNDAR DE 19"</p>		

\_\_\_\_\_  
FIRMA Y SELLO DEL OFERENTE



<b>EXPEDIENTE N° 139.511</b>	<b>LICITACIÓN PRIVADA HASTA 5.000 MÓDULOS</b>	<b>N° 5/2022</b>
------------------------------	---	------------------

25	4.3.6-6160.2 02	34	C/U	<p>MINI COMPUTADORA DE ESCRITORIO CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS:</p> <p>PROCESADOR: INTEL® COREU2122 I3-10110U PROCESSOR (4M CACHE, UP TO 4.10 GHZ) VOLTAJE: 19 VDC MEMORIA RAM: 8 GB CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO: 480 GB SSD. CONECTIVIDAD: BLUETOOTH,WI-FI INTEGRADOS, ETHERNET PUERTOS DE VIDEO: 1 X HDMI, 1 X THUNDERVOLT 3 PUERTOS USB: 3 PUERTOS USB-TYPEC: 2 (1 PARA SALIDA DE VIDEO THUNDERVOLT 3) A...(ver detalle).</p>		
26	4.3.6-6178.6 6	4	C/U	<p>PLACA RED CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS:</p> <p>TECNOLOGÍA DE CONECTIVIDAD: ETHERNET TASA DE TRANSFERENCIA DE DATOS: 4000 MB/S INTERFAZ: PCI EXPRESS CANTIDAD DE PUERTOS: 4</p> <p>QUAD GIGABIT - PCIE 4X (COMPATIBLE CON 8X 16X) FULL Y LOW BRACKET</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- CADA PUERTO SOPORTA 8 MAQUINAS VIRTUALES EN COLA(VMDQ)</li> <li>- DIRECT ACCESS CACHE (DCA)</li> <li>- SUPPORT INTEL I/O AT 2.0</li> <li>- TSO INTERLEAVED TECHNIQUE, REDUCE DELAY...(ver detalle).</li> </ul>		

\_\_\_\_\_  
FIRMA Y SELLO DEL OFERENTE



<b>EXPEDIENTE N° 139.511</b>	<b>LICITACIÓN PRIVADA HASTA 5.000 MÓDULOS</b>	<b>N° 5/2022</b>
------------------------------	---	------------------

27	4.3.6-6178.6 6	2	C/U	<p>PLACA RED PLACA NIC DUAL SFP CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS:</p> <p>TECNOLOGÍA DE CONECTIVIDAD: ETHERNET TASA DE TRANSFERENCIA DE DATOS: 10000 MB/S INTERFAZ: PCI EXPRESS X8</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- CONTROLADOR: INTEL X710-BM2</li> <li>- DOBLE PUERTO SFP</li> <li>- COMPATIBLE CON INTEL X710-DA2</li> <li>- PCIE V3.0, 8.0 GT/S, 8 LANES</li> <li>- MEDIO DE CONEXIÓN: SFP DAC /SFP TRANSCEIVER</li> </ul> <p>CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES - DESCARGAS DE VIRTUALIZACIÓN...(ver detalle).</p>		
28	436-06814- 0053	23	C/U	<p>PROYECTOR CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS:</p> <p>ESPECIFICACIONES DEL PROYECTOR SISTEMA DE PROYECCIÓN: TECNOLOGÍA EPSON 3LCD DE 3 CHIPS MÉTODO DE PROYECCIÓN: FRONTAL / POSTERIOR / TECHO PANTALLA LCD: 0,55-PULGADAS (C2FINE) MÉTODO DE VISUALIZACIÓN: POLY-SILICON TFT ACTIVE MATRIX NÚMERO DE PÍXELES: 786.432 PÍXELES (1.024 PX X 768 PX) X 3 LUMINOSIDAD EN COLOR: 3.600 LÚMENES LUMINOSIDAD EN BLANC...(ver detalle).</p>		
29	439-08676- 0021	2	C/U	<p>RACK MURAL CON PUERTA VIDRIO DE 6 UNIDADES 19" RACK MURAL CON PUERTA DE VIDRIO Y SOPORTES DE TIPO GLC MODELO GLC-MURAL-6U500 CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: CANTIDAD MÍNIMAS DE UNIDADES DE RACK DISPONIBLES : 6 (SEIS), DEBE CUMPLIR CON LAS SIGUIENTES NORMATIVAS : ANSI/EIARS-310-D, DIN41491;PARTE 1, IEC297-2, DIN41494; PARTE 7, ESTÁNDAR GB/T3047.2-92. COMPATIBLE CON MÉTRICA ETSI Y E...(ver detalle).</p>		

FIRMA Y SELLO DEL OFERENTE



<b>EXPEDIENTE N° 139.511</b>	<b>LICITACIÓN PRIVADA HASTA 5.000 MÓDULOS</b>	<b>N° 5/2022</b>
------------------------------	---	------------------

30	439-08676-0021	5	C/U	RACK MURAL CON PUERTA VIDRIO DE 9 UNIDADES 19%u201D, CON SOPORTES DE TIPO GLC MODELO GLC-MURAL-9U500 CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS MÍNIMCAS: CANTIDAD MÍNIMAS DE UNIDADES DE RACK DISPONIBLES : 9 (NUEVE). CUMPLIR CON LAS SIGUIENTES NORMATIVAS : ANSI/EIARS-310-D, DIN41491;PARTE 1, IEC297-2, DIN41494; PARTE 7, ESTÁNDAR GB/T3047.2-92. COMPATIBLE CON MÉTRICA ETSI Y EL ESTÁNDAR INTERNACIONAL DE 19 P...(ver detalle).		
31	439-08676-0021	5	C/U	RACK MURAL CON PUERTA VIDRIO DE 6 UNIDADES 19%u201D RACK MURAL CON PUERTA DE VIDRIO Y SOPORTES DE TIPO GLC MODELO GLC-MURAL-6U500 CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS MINIMAS: CANTIDAD MÍNIMAS DE UNIDADES DE RACK DISPONIBLES : 6 (SEIS), DEBE CUMPLIR CON LAS SIGUIENTES NORMATIVAS : ANSI/EIARS-310-D, DIN41491;PARTE 1, IEC297-2, DIN41494; PARTE 7, ESTÁNDAR GB/T3047.2-92. COMPATIBLE CON MÉTRICA ETSI Y E...(ver detalle).		
32	436-02531-0002	10	C/U	SWITCH ADMINISTRABLE Y RACKEABLE DE 24 PUERTOS 10/100/1000, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: ARQUITECTURA: ARM 32BIT, CPU: 98DX3236, CANTIDAD DE CPU CORE: 1, FRECUENCIA DE CPU: 800 MHZ, LICENSE LEVEL: 5 Ó SUPERIOR, SISTEMA OPERATIVO: ROUTEROS / SWITCHOS. TAMAÑO DE RAM: 512 MB. TAMAÑO ALMACENAMIENTO: 16 MB. TIPO DE ALMACENAMIENTO: FLASH. TESTED AMBIENT TEMPERATURE:...(ver detalle).		

\_\_\_\_\_  
FIRMA Y SELLO DEL OFERENTE



<b>EXPEDIENTE N° 139.511</b>	<b>LICITACIÓN PRIVADA HASTA 5.000 MÓDULOS</b>	<b>N° 5/2022</b>
------------------------------	---	------------------

33	436-09604-0014	6	C/U	<p>TABLET CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS:</p> <p>PANTALLA TAMAÑO DE LA PANTALLA: 11 "" PÍXELES POR PULGADA: 275 PPI MÁXIMA RESOLUCIÓN DE PANTALLA: 2560 PX X 1600 PX TASA DE REFRESCO: 120 HZ BRILLO: 500 NITS (TYP)</p> <p>CÁMARA CANTIDAD DE CÁMARAS TRASERAS: 1 RESOLUCIÓN DE LAS CÁMARAS TRASERAS: 13 MP 4K   30 FPS 1080P   30 FPS 720P   30 FPS RESOLUCIÓN DE LA CÁMARA DELANTERA: 8 MP 1080P   30 FPS 720P  ...(ver detalle).</p>		
34	436-03351-0002	31	C/U	<p>COMBO MOUSE TECLADO USB CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS:</p> <p>IDIOMA DEL TECLADO: ESPAÑOL LATINOAMERICANO MODELO DETALLADO: KM-160 MODELO DEL TECLADO: KM-160 MODELO DEL MOUSE: KM-160 TIPO DE SENSOR DEL MOUSE: ÓPTICO INCLUYE MOUSE PAD: NO INCLUYE AURICULARES: NO INCLUYE PARLANTES: NO INCLUYE BATERÍA: NO ES INALÁMBRICO: NO ES RECARGABLE: NO ES GAMER: NO ES TECLADO PARA UNA MANO: NO</p> <p>MARCA Y M...(ver detalle).</p>		
<b>IMPORTE TOTAL DE LA OFERTA</b>						

IMPORTE TOTAL DE LA OFERTA (en letras):.....  
 .....  
 CUIT N° .....  
 LUGAR Y FECHA .....

Información detallada de renglones
<b>Renglon 1 - CABLE UTP INTERIOR</b>

\_\_\_\_\_  
FIRMA Y SELLO DEL OFERENTE



**EXPEDIENTE N° 139.511**

**LICITACIÓN PRIVADA HASTA 5.000 MÓDULOS**

**N° 5/2022**

TIPO DE CABLE DE RED PAR TRENZADO UTP  
CATEGORÍA DEL CABLE DE RED: CATEGORÍA 6  
UNIDAD DE VENTA BOBINA LARGO: 305 M

MARCA Y MODELO DE REFERENCIA:  
AMP COMMSCOPE  
MODELO 1427071-6

**Renglon 2** - TIPO DE DISPOSITIVO: CÁMARA DE CONFERENCIAS - PANORÁMICO / PANORÁMICO VERTICAL / ZOOM. TIPO DE MONTAJE DE LA CÁMARA: SOPORTE DEL TRÍPODE. DIMENSIONES (ANCHO X PROFUNDIDAD X ALTURA): 13.1 CM X 13 CM X 14.6 CM. PESO: 580 G. TECNOLOGÍA DE CONECTIVIDAD: CABLEADO. CÁMARA: COLOR. ZOOM ÓPTICO: 10 X. MÁXIMA RESOLUCIÓN: 1920 X 1080. FRECUENCIA DE IMAGEN (MÁX): 30 FOTOGRAMAS POR SEGUNDO. MODOS DE VÍDEO: 1080P. CONTROL DE LONGITUD FOCAL: ZOOM MOTORIZADO. AJUSTE DE FOCO: AUTOMÁTICO. RANGO PANORÁMICO (GRADOS): 260. RANGO DE INCLINACIÓN (GRADOS): 130. INTERFACES: USB. CABLES INCLUIDOS: 1 - CABLE USB - EXTERNO - 3.05 M. CARACTERÍSTICAS: RANURA DE BLOQUEO DE SEGURIDAD (EL CABLE DE BLOQUEO SE VENDE POR SEPARADO), COMPATIBLE CON JABBER, COMPATIBLE CON WEBEX, COMPATIBLE CON SKYPE. GARANTÍA DEL FABRICANTE: 2 AÑOS DE GARANTÍA

MARCA Y MODELO DE REFERENCIA: LOGITECH PTZ PRO2 HD 1080P

**Renglon 3** - CAMARA WEBCAM C MICROFONO INCORPORADO. CONEXION USBA PC DEFINICION HD 1080P

INTERFAZ USB  
RESOLUCIÓN DE VIDEO CIF / VGA: HASTA 30FPS / 720P HD: HASTA 30 FPS / 1080P: HASTA 30 FPS  
UNIDAD DE SENSOR CMOS DE PÍXELES DE ALTA DEFINICIÓN 720P  
TIPO DE LENTE LENTE DE FOCO FIJO  
ÁNGULO DE VISIÓN ARRIBA Y ABAJO DE 90 ° / 360 ° DE ROTACIÓN  
MICRÓFONO INCORPORADO SÍ  
RESOLUCIÓN (DPI) 2MP, 1920 X 1080, 1280 X 720, 640 X 480 PÍXELES  
FORMATO DE ARCHIVO MPEG/WMV  
PESO (G) 82 G (INCLUYE CLIP Y CABLE)  
DIMENSIONES (A X A X P) 54,5 X 90,6 X 67,5 MM (2,15 X 3,57 X 2,66 PULGADAS)  
COMPATIBLE CON SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 7, 8, 8.1, 10 O SUPERIOR  
MAC OS X 10.10 O SUPERIOR  
LINUX 2.6.21 ANTERIOR  
COLORES NEGRO, ROJO  
MANUAL DEL USUARIO EN VARIOS IDIOMAS

MARCA Y MODELO DE REFERENCIA:  
ECAM 8000(WEBCAM USB)

**Renglon 4** - CAMARA MARCA Y MODELO DE REFERENCIA:  
HIKVISION DS-2CD2423G0-I(W)  
CON LAS CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS DESCRIPTAS EN ADJUNTO I.

**Renglon 5** - CAMARA IP DOMO ZOOM 4X MOVIMIENTO VARIFOCAL  
TIPO: DOMO  
IMÁGENES DE ALTA CALIDAD CON RESOLUCIÓN DE 4 MP  
EXCELENTE RENDIMIENTO CON Poca LUZ A TRAVÉS DE LA TECNOLOGÍA CON TECNOLOGÍA DARKFIGHTER

FIRMA Y SELLO DEL OFERENTE



<b>EXPEDIENTE N° 139.511</b>	<b>LICITACIÓN PRIVADA HASTA 5.000 MÓDULOS</b>	<b>N° 5/2022</b>
------------------------------	---	------------------

IMÁGENES NÍTIDAS CONTRA UNA FUERTE ILUMINACIÓN DE FONDO GRACIAS A LA TECNOLOGÍA WDR DE 120 DB LA CAPACIDAD DE GIRO E INCLINACIÓN PERMITE QUE LA CÁMARA CONTROLE LAS ZONAS DE INTERÉS ZOOM ÓPTICO DE 4X

MARCA Y MODELO DE REFERENCIA

MARCA:HIKVISION

MODELO:DS-2DE2A404IW-DE3

**Renglon 6** - CANAL DE TENSIÓN HORIZONTAL CON 5 TOMAS PARA RACK SIN PROTECCIÓN TÉRMICA TIPO GLC MODELO R1001 O SIMILAR, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: COMPATIBILIDAD CON MÉTRICA ETI Y ESTÁNDAR INTERNACIONAL DE 19 PULGADAS. TOMAS IRAM: 5 TOMAS CORRIENTE 220 VOLT - 10 A - IRAM 2071. COMPATIBLE CON LOS RACKS DE 19"U201D. CON CERTIFICACIÓN: NORMA ROHS, ANSI/EIARS-310-D, DIN41491; PARTE 1, IEC297-2, DIN41494.

**Renglon 7** - CARRO DE SERVICIO GASTRONÓMICO. ALTURA X LARGO X ANCHO: 830 CM X 420 CM X 970 CM. MATERIALES: BANDEJAS PLASTICAS (PVC) C/PATAS ALUMINIO. CANTIDAD DE ESTANTES: 3.

**Renglon 8** - DISCO SSD 240 GB

**Renglon 9** - DISCO RIGIDO

CAPACIDAD: 6 TB

TECNOLOGÍA DE ALMACENAMIENTO

HDD

CACHÉ DE DATOS 128 MB

INTERFACES SATA III

MARCA Y MODELO DE REFERENCIA:MARCA: WESTERN DIGITAL

LÍNEA: WD PURPLE

MODELO: WD62PURZ

COLOR PÚRPURA

**Renglon 10** -INYECTOR POE CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS:

VOLTAJE DE ENTRADA: 220V

VOLTAJE DE SALIDA: 48V

ALTURA X LARGO X ANCHO: 3.3 CM X 9.2 CM X 6 CM

CANTIDAD DE PUERTOS: 2

MARCA Y MODELO SUGERIDOS:

POE INYECTOR UBIQUITI 48V 24W GIGABIT

**Renglon 11** -DIGITALIZADORA DE PIZARRA

DESCRIPCIÓN:

ESTE EQUIPO DEBE POSEER UNA LICENCIA PERPETUA PARA SU USO Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO. SIN NECESIDAD DE ADQUIRIR LICENCIAS AL UTILIZAR LA PLATAFORMA TEAMS, QUE ACTUALMENTE ES LA IMPLEMENTADA POR LA FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS EN SUS VIDEOCONFERENCIAS.

EL EQUIPO DEBE CONTAR CON CAPACIDAD DE CAPTURA Y DIGITALIZACIÓN DE LA ESCRITURA REALIZADA EN PIZARRA BLANCA.

LOS DISPOSITIVOS DE CAPTURA PARA PIZARRA BLANCA DEBERÁN TENER UNA CAPACIDAD PARA CAPTURAR

FIRMA Y SELLO DEL OFERENTE



**EXPEDIENTE N° 139.511**

**LICITACIÓN PRIVADA HASTA 5.000 MÓDULOS**

**N° 5/2022**

UNA SUPERFICIE MÁXIMA DE 1.80 MTS. X 1.20 MTS.

EL DISPOSITIVO DEBERÁ TRANSMITIR EN VIVO EL CONTENIDO DE LA ESCRITURA, PUDIENDO COMPARTIR CON LOS PARTICIPANTES EN SESIONES SEGURAS A TAL FIN CON COMPATIBILIDAD CON PLATAFORMA TEAMS.

LA LICENCIA PERPETUAL DEBE POSEER LA CAPACIDAD DE DESCARGAR EN TIEMPO REAL IMÁGENES INSTANTÁNEAS ÚNICAS DEL EVENTO, UN CRONOGRAMA DE CAMBIOS Y LA SESIÓN COMPLETA EN FORMATO PDF.

CONECTIVIDAD WI-FI (802.11 B / N / G) O ETHERNET, O HDMI. CIFRADO DE DATOS SS.

FUENTE DE ALIMENTACIÓN DE CA (ENTRADA): 100-240 V CA, 50/60 HZ 5 V CC. TENSIÓN DE SALIDA. CONSUMO DE ENERGÍA (MÁX.) 2,5 W. TIPO DE ADAPTADOR DE CA USB A (ENCHUFES DE EE. UU., REINO UNIDO, UE Y AUS INCLUIDOS). LONGITUD DEL CABLE PIES (2,45 M)

INCLUYE INSTALACIÓN MONTAJE Y CONFIGURACIÓN

MARCA Y MODELO DE REFERENCIA:

KAPTIVO - KAPTIVO ROOMS WALL MOUNT CAMERA PERPETUAL BUSINESS LICENSE IP-INST IPNET

**Renglon 12 -KIT AMD MOTHER MICRO MEMORIA CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS:**

- MOTHER CON CHIPSET AMD
- CPU: RYZEN 7 4700S
- TIPO DE MEMORIA RAM: GDDR6
- CANTIDAD DE MEMORIA RAM: 16GB
- RANURAS DE EXPANSIÓN: PCI EXPRESS

**Renglon 13 -PARLANTES CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS:**

ESPECIFICACIONES

CANTIDAD DE PARLANTES: 2

FORMATO DEL PARLANTE: CAJA

SONIDO

POTENCIA DE SALIDA (RMS): 14 W

TIPOS DE PARLANTE: WOOFER, TWEETER

TIPOS DE FILTROS DEL PARLANTE: ACTIVO, PASIVO

RESPUESTA MÍNIMA EN FRECUENCIA - RESPUESTA MÁXIMA EN FRECUENCIA: 100 HZ - 20 KHZ

OTROS

LUGARES DE COLOCACIÓN: DE PISO

TIPOS DE ALIMENTACIÓN: CA (220V)

CONECTIVIDAD

CONECTORES DE ENTRADA: RCA, PLUG

MARCA Y MODELO SUGERIDOS:

GENIUS SP-HF500A II

**Renglon 14 -"CÁMARA DE VIDEO COLABORACIÓN**

DESCRIPCIÓN:

FIRMA Y SELLO DEL OFERENTE



EXPEDIENTE N° 139.511

LICITACIÓN PRIVADA HASTA 5.000 MÓDULOS

N° 5/2022

ESTE EQUIPO DEBE POSEER LAS BONDADDES Y CARACTERÍSTICAS NECESARIAS PARA LA COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA COMPLETO PARA UN USO ÓPTIMO EN EL CONJUNTO DEL AULA VIRTUAL Y ES EL QUE SE AJUSTA AL ESPACIO FÍSICO EN DONDE SE PRETENDE INSTALAR. CUMPLIMENTANDO LAS NORMAS Y REQUISITOS DE CONECTIVIDAD DE LOS ESTÁNDARES ACTUALES.

**CÁMARA:**

DEBE POSEER UN LENTE ESPECIAL CON ZOOM HD 5X Y PANORÁMICA ( /-25°) E INCLINACIÓN ( /- 15°) ROBOTIZADAS

CAMPO VISUAL: DIAGONAL: 120°, HORIZONTAL: 113°, VERTICAL: 80,7°

COBERTURA TOTAL DE SALA (CAMPO VISUAL PANORÁMICA E INCLINACIÓN): 163° (AN) X 110° (AL) 3 PREAJUSTES DE POSICIÓN DE CÁMARA

ENCUADRE AUTOMÁTICO RIGHTSIGHT: REQUIERE WINDOWS 10 DE 64 BITS O MACOS 10.14 O POSTERIORES

**DESEMPEÑO DE VIDEO:**

VIDEOCONFERENCIAS ULTRA HD 4K (HASTA 3840 X 2160 PÍXELES A 30 FPS CON CABLE USB 3.0 PROPORCIONADO POR EL CLIENTE)

VIDEOCONFERENCIAS FULL HD 1080P (HASTA 1920 X 1080 PÍXELES A 30 FPS)

VIDEOCONFERENCIAS HD 720P (HASTA 1280 X 720 PÍXELES A 30 FPS)

**MICRÓFONO**

MICRÓFONO INTEGRADO CON 3 ELEMENTOS DE FORMACIÓN DE HACES

RADIO DE CAPTACIÓN: 4 M

CON MICRÓFONO DE EXPANSIÓN OPCIONAL: 5 M

SENSIBILIDAD: -27 DB

RESPUESTA DE FRECUENCIA DE MICRÓFONO: 90 HZ - 16 KHZ PARA REPRODUCCIÓN DE VOZ COMPLETA Y ALTA INTELIGIBILIDAD SIN RUIDO

DESEMPEÑO DE LA FORMACIÓN DE HACES: CON EMPAREJAMIENTO DE FÁBRICA, EL ALGORITMO DE FORMACIÓN DE HACES DE RADIACIÓN TRANSVERSAL DE MUY BAJA DISTORSIÓN DIRIGE LOS MICRÓFONOS A LA PERSONA QUE HABLA PARA OFRECER LA MEJOR CAPTACIÓN DE VOZ Y REDUCCIÓN DE RUIDO

AEC (ACOUSTIC ECHO CANCELLATION)

VAD (VOICE ACTIVITY DETECTOR)

SUPRESIÓN DE RUIDO DE FONDO DE MICRÓFONO

VELOCIDAD DE DATOS DE MICRÓFONO: FRECUENCIA DE MUESTREO DE 32 KHZ

N.º DE PARTICIPANTES RECOMENDADO: 6

N.º DE PARTICIPANTES CON MICRÓFONO DE EXPANSIÓN: 8

**ALTAVOZ**

VOLUMEN AJUSTABLE A 95 DB SPL A 0,5 METROS DE PICO

SENSIBILIDAD DE ALTAVOZ DE 86,5 /-3DB SPL A 0,5 METROS

DISTORSIÓN: 200-300 HZ < 3%, 3000 HZ -10 KHZ < 1%

CAJA ANTIVIBRACIÓN PARA MEJORAR LA CLARIDAD DE LA VOZ Y LIMITA LA TRANSMISIÓN DE SONIDO A ESPACIOS ADYACENTES

EL DISPOSITIVO DEBE TENER UNA CONEXIÓN CON TECNOLOGÍA INALÁMBRICA BLUETOOTH, CON CONTROL REMOTO A DISTANCIA POR RF Y SOPORTE INTEGRADO.

FIRMA Y SELLO DEL OFERENTE



<b>EXPEDIENTE N° 139.511</b>	<b>LICITACIÓN PRIVADA HASTA 5.000 MÓDULOS</b>	<b>N° 5/2022</b>
------------------------------	---	------------------

MONTAJE E INSTALACIÓN - EL MONTAJE SE REALIZARÁ MEDIANTE UN SOPORTE DE TECHO. DEBE INCLUIR EL TENDIDO Y LA CONEXIÓN DEL CABLEADO USB SIN CANALIZACIONES.

MARCA Y MODELO DE REFERENCIA:

LOGITECH MEETUP 1 CA-UAM/UAF-35 96-0211035 USB 2.0 A(M) TO A(F) ACTIVE EXTENSION CABLE-35FT 1 2.3 IP-MONT

**Renglon 15** - "MEMORIA RAM CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS:

CAPACIDAD: 8GB  
BUS: DDR3  
VELOCIDAD: 1600MHZ

**Renglon 16** - MICRÓFONO CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS:

ESPECIFICACIONES

FORMATOS DE MICRÓFONO: ESTUDIO  
TIPOS DE MICRÓFONO: CONDENSADOR  
PATRONES POLARES: OMNIDIRECCIONAL  
CANTIDAD DE MICRÓFONOS: 1  
SENSIBILIDAD: 32 DB  
REGULACION DE ECO MANUAL  
REGULACION DE SENSIBILIDAD MANUAL

CONECTIVIDAD

CONECTORES DE SALIDA: USB

FRECUENCIA

FRECUENCIA MÍNIMA - FRECUENCIA MÁXIMA: 30 HZ - 20 KHZ

OTROS

LARGO DEL CABLE: 3 M  
USOS RECOMENDADOS DEL MICRÓFONO: PC

MARCA Y MODELO SUGERIDOS:

KOLKE KPI-271

**Renglon 17** - SKU: NTUB025945

MÓDULO SFP UBIQUITI 10GBPS 10KM LC (PAR) UF-SM-10G-S BIDI

ESPECIFICACIONES

MEDIOS COMPATIBLES: FIBRA MONOMODO  
BIDI: SI  
TX LONGITUD DE ONDA: AZUL 1270 NM; ROJO 1330 NM  
RX LONGITUD DE ONDA: AZUL 1330 NM; ROJO 1270 NM  
VELOCIDAD DE DATOS: SFP DE 10 GBPS  
DISTANCIA DEL CABLE: 10 KILOMETROS  
CANTIDAD: 6 PARES

FIRMA Y SELLO DEL OFERENTE



**EXPEDIENTE N° 139.511**

**LICITACIÓN PRIVADA HASTA 5.000 MÓDULOS**

**N° 5/2022**

**Renglon 18 -MONITOR CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS**

**CARACTERÍSTICAS GENERALES**

TAMAÑO DE LA PANTALLA: 24"

TIPO DE RESOLUCIÓN: FULL HD

ES CURVO: NO

CON ALTAVOCES INCORPORADOS: NO

ES RECLINABLE: SÍ

VOLTAJE: 100V/240V

**ESPECIFICACIONES**

ES CURVO: NO

CON ALTAVOCES INCORPORADOS: NO

ES RECLINABLE: SÍ

SISTEMAS OPERATIVOS COMPATIBLES: WINDOWS 7,WINDOWS 8,WINDOWS 8.1,WINDOWS 10

**CONECTIVIDAD**

CONEXIONES DEL MONITOR: D-SUB,HDMI 1.4

**OTROS**

CABLES INCLUIDOS: CABLE DE ALIMENTACIÓN,HDMI

CON MONTAJE VESA: SÍ

**PANTALLA**

TAMAÑO DE LA PANTALLA: 24 ""

TIPO DE PANTALLA: LED

TIPO DE RESOLUCIÓN: FULL HD

RESOLUCIÓN DE LA PANTALLA: 1920 PX X 1080 PX

FRECUENCIA DE ACTUALIZACIÓN RECOMENDADA: 75 HZ

RELACIÓN DE ASPECTO: 16:9

CONTRASTE: 1000:1

CANTIDAD DE COLORES DE LA PANTALLA: 16.7 MILLONES

BRILLO: 250 CD/M<sup>2</sup>

TIEMPO DE RESPUESTA GTG: 5 MS

ÁNGULO DE VISIÓN HORIZONTAL: 178°

ÁNGULO DE VISIÓN VERTICAL: 178°

TECNOLOGÍAS DE LA PANTALLA: FREESYNC

TIPO DE PANEL: IPS

**MARCA Y MODELO DE REFERENCIA**

SAMSUNG T350 F24T35 (LF24T350FHLCZB)

**Renglon 19 -NOTEBOOK:**

DESCRIPCIÓN: MEMORIA RAM 16 GB DDR4; DISCO RÍGIDO DE 1TB, CAPACIDAD SSD 480 GB; RESOLUCIÓN 1366 PX X 768 PX PANTALLA DE 14" LED; TARJETA GRÁFICA INTEL, PROCESADOR CORE I7

MARCA Y MODELO DE REFERENCIA:

FIRMA Y SELLO DEL OFERENTE



<b>EXPEDIENTE N° 139.511</b>	<b>LICITACIÓN PRIVADA HASTA 5.000 MÓDULOS</b>	<b>N° 5/2022</b>
------------------------------	---	------------------

MARCA: HP PROBOOK 240 MODELO G8

**Renglon 20 -NVR IP**

- 16 CANALES DE VIDEO IP POE
- COMPRESIÓN H.265 / H.264 / H.264
- 16 CANALES 1080P / 2 CANALES 4K
- 1 CANAL AUDIO BIDIRECCIONAL
- SOPORTA 2 DISCO SATA H / 6TB SALIDA HDMI 4K / VGA / 1USB 2.0 / 1USB3.0

MARCA Y MODELO DE REFERENCIA:

MARCA: HIKVISION

MODELO:DS-7616NI-K2/16P

**Renglon 21 -PANTALLA PARA PROYECTOR CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS:**

FORMATO DE LA PANTALLA: 4:3

ES ELÉCTRICO: NO

ALTURA: 183 CM

ES RETRÁCTIL: SÍ

MEDIDA DIAGONAL DE LA PANTALLA 120 IN

MARCA Y MODELO SUGERIDOS:

KEBER 120-P

**Renglon 22 -PATCH CORD DE COBRE CATEGORÍA 6. 0,60 MTS. MARCA AMP O SUPERIOR CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: - LONGITUD : 0,6 MTS. DEBE SATISFACER LAS NORMAS ISO/IEC 11801 Y ANSI/TIA/EIA- 568-B 2-1. DEBE SOPORTAR VELOCIDADES DE TRANSMISIÓN DE ETHERNET: 100 BASE TX, 1000 BASE T, 1000 BASE TX**

**Renglon 23 -PATCHERA**

CANTIDAD DE PUERTOS: 24 RJ45 CATEGORIA 6

MARCA Y MODELO DE REFERENCIA:

MARCA AMP NETCONNECT

MODELO 1375014-2

**Renglon 24 -PATCH PANEL CATEGORÍA 6. MARCA DE REFERENCIA AMP O SUPERIOR CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SER COMPATIBLE CON NORMA ISO / IEC 11801:2002. CON 24 BOCAS DE CONEXIÓN PARA FICHAS TIPO RJ45. CATEGORÍA 6. CÓDIGO DE COLORES T568A/B. MONTAJE EN UNA UNIDAD DE RACK ESTÁNDAR DE 19"**

**Renglon 25 -MINI COMPUTADORA DE ESCRITORIO CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS:**

PROCESADOR: INTEL® COREU2122 I3-10110U PROCESSOR (4M CACHE, UP TO 4.10 GHZ)

VOLTAJE: 19 VDC

MEMORIA RAM: 8 GB

CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO: 480 GB SSD.

CONECTIVIDAD: BLUETOOTH,WI-FI INTEGRADOS, ETHERNET

PUERTOS DE VIDEO: 1 X HDMI, 1 X THUNDERVOLT 3

PUERTOS USB: 3

PUERTOS USB-TYPEC: 2 (1 PARA SALIDA DE VIDEO THUNDERVOLT 3)

ALIMENTACIÓN: INCLUYE FUENTE DE ALIMENTACIÓN.

FIRMA Y SELLO DEL OFERENTE



EXPEDIENTE N° 139.511

LICITACIÓN PRIVADA HASTA 5.000 MÓDULOS

N° 5/2022

INCLUYE LICENCIA WINDOWS 10 ORIGINAL

MARCA Y MODELO DE REFERENCIA:

INTEL NUC NUC10I3FNH (INTEL® COREU2122 I3-10110U)

**Renglon 26** -PLACA RED CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS:

TECNOLOGÍA DE CONECTIVIDAD: ETHERNET

TASA DE TRANSFERENCIA DE DATOS: 4000 MB/S

INTERFAZ: PCI EXPRESS

CANTIDAD DE PUERTOS: 4

QUAD GIGABIT - PCIE 4X (COMPATIBLE CON 8X 16X)

FULL Y LOW BRACKET

- CADA PUERTO SOPORTA 8 MAQUINAS VIRTUALES EN COLA(VMDQ)

- DIRECT ACCESS CACHE (DCA)

- SUPPORT INTEL I/O AT 2.0

- TSO INTERLEAVED TECHNIQUE, REDUCE DELAY

- UDP TSO

- RELEVANT SWITCHES: 802.3 AD (LACP), COMMON TRUNKING (GEC/FEC)

- EXCHANGE AND NIC NO RELATED

- FAILOVER

- PRIORITIZATION - 802.1 P LAYER 2 PRIORITY CODING VIRTUAL LOCAL AREA NETWORK (LAN), 802.1 Q VLAN

LOGO LARGE FRAME (9.5 KB)

- 802 X FLOW CONTROL

- PCI - SIG SR IOV (VF)

- MULTICAST/BROADCAST PACKET REPLICATION THERE, THE SNMP MIB II, ETHERNET MIB AND - ETHERNET MIB (802.3 Z, CLAUSE 30) STATISTICS

- SUPPORT IMPORTANT PRODUCT DATA (VPD)

MARCA Y MODELO DE REFERENCIA:

HP ETHERNET QUAD PORT LAN GIGABIT PCIE PRO/1000

**Renglon 27** -PLACA RED PLACA NIC DUAL SFP CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS:

TECNOLOGÍA DE CONECTIVIDAD: ETHERNET

TASA DE TRANSFERENCIA DE DATOS: 10000 MB/S

INTERFAZ: PCI EXPRESS X8

- CONTROLADOR: INTEL X710-BM2

- DOBLE PUERTO SFP

- COMPATIBLE CON INTEL X710-DA2

- PCIE V3.0, 8.0 GT/S, 8 LANES

- MEDIO DE CONEXIÓN: SFP DAC /SFP TRANSCEIVER

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

FIRMA Y SELLO DEL OFERENTE



**EXPEDIENTE N° 139.511**

**LICITACIÓN PRIVADA HASTA 5.000 MÓDULOS**

**N° 5/2022**

- DESCARGAS DE VIRTUALIZACIÓN DE RED QUE INCLUYEN NVGRE, VXLAN, GENEVE, CON NSH
- INTEL ETHERNET FLOW DIRECTOR PARA LA DIRECCIÓN DEL TRÁFICO DE APLICACIONES BASADA EN HARDWARE
- DESCARGAS INTELIGENTES PARA PERMITIR UN ALTO RENDIMIENTO EN LOS SERVIDORES
- KIT DE DESARROLLO DE PLANO DE DATOS (DPDK) OPTIMIZADO PARA UN PROCESAMIENTO DE PAQUETES EFICIENTE
- EXCELENTE RENDIMIENTO DE PAQUETES PEQUEÑOS PARA DISPOSITIVOS DE RED Y VIRTUALIZACIÓN DE FUNCIONES DE RED (NFV)
- O INNOVACIONES DE VIRTUALIZACIÓN PARA EL MÁXIMO RENDIMIENTO EN UN SERVIDOR VIRTUALIZADO

MARCA Y MODELO DE REFERENCIA:

10GTEK X710-10G-2S-X8 (INTEL X710-BM2)

**Reqnlon 28 -PROYECTOR CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS:**

ESPECIFICACIONES DEL PROYECTOR

SISTEMA DE PROYECCIÓN: TECNOLOGÍA EPSON 3LCD DE 3 CHIPS

MÉTODO DE PROYECCIÓN: FRONTAL / POSTERIOR / TECHO

PANTALLA LCD: 0,55-PULGADAS (C2FINE)

MÉTODO DE VISUALIZACIÓN: POLY-SILICON TFT ACTIVE MATRIX

NÚMERO DE PÍXELES: 786.432 PÍXELES (1.024 PX X 768 PX) X 3

LUMINOSIDAD EN COLOR: 3.600 LÚMENES

LUMINOSIDAD EN BLANCO: 3.600 LÚMENES

RELACIÓN DE ASPECTO: 4:3

RESOLUCIÓN NATIVA: XGA

RE ESCALAMIENTO: 640 X 480 (VGA), 800 X 600 (SVGA), 1280 X 800 (WXGA), 1280 X 960 (SXGA2), 1280 X 1024 (SXGA3), 1366 X 768 (WXGA60-3), 1400 X 1050 (SXGA ), 1440 X 900 (WXGA ), 1680 X 900 (WXGA ), 1600 X 1200 (UXGA60)

TIPO DE LÁMPARA: 210W UHE

VIDA ÚTIL DE LA LÁMPARA: 6.000 HORAS (NORMAL); 12.000 HORAS (ECO)

RELACIÓN DE PROYECCIÓN: 1.48 (ZOOM:WIDE), 1.77 (ZOOM:TELE)

TAMAÑO - DISTANCIA PROYECTADA: 30" TO 300" (0.89 TO 9.12 M) (ZOOM:WIDE)

CORRECCIÓN DE TRAPECIO: VERTICAL: -30° 30°

HORIZONTAL: -30° 30°

USB PLUG 'N PLAY: PROJECTOR IS COMPATIBLE WITH PC AND MAC® COMPUTERS

RELACIÓN DE CONTRASTE: HASTA 16.000:1

PROCESAMIENTO DEL COLOR: 10 BIT

REPRODUCCIÓN DEL COLOR: HASTA 1 BILLÓN DE COLORES

LENTE DE PROYECCIÓN

TIPO: OPTICAL ZOOM (MANUAL) / FOCUS (MANUAL)

NÚMERO - F: 1,49 - 1,72

TAMAÑO DE LA IMAGEN: 30" A 300" (0,89 M - 10,95 M)

LONGITUD FOCAL: 16,9 MM - 20,28 MM

RELACIÓN DE ZOOM: 1 - 1,2

RELACIÓN DE PROYECCIÓN: 1,48 - 1,77

FIRMA Y SELLO DEL OFERENTE



EXPEDIENTE N° 139.511

LICITACIÓN PRIVADA HASTA 5.000 MÓDULOS

N° 5/2022

TAPA DEL LENTE: SLIDE LENS SHUTTER

MARCA Y MODELO SUGERIDOS: EPSON POWERLITE X49 3LCD XGA CON HDMI

CONECTIVIDAD DEL PROYECTOR

CONECTIVIDAD ESTÁNDAR:

- ENTRADA COMPUTADORA X 2 D-SUB15 PIN
- SALIDA COMPUTADORA X 1 D-SUB15 PIN
- HDMI® X 1
- RCA VIDEO IN AMARILLO X 1
- USB TIPO A (PARA MÓDULO INALÁMBRICO) X 1
- USB TIPO B (PARA ACTUALIZACIÓN FIRMWARE) X 1
- STEREO MINI - ENTRADA X 2
- STEREO MINI - SALIDA X 1
- RS-232C X 1
- AUDIO ENTRADA RCA BLANCO X 1 , ROJO X 1
- RJ45 X 1
- MÓDULO INALÁMBRICO ACCESORIO OPCIONAL

CONTROL REMOTO

CARACTERÍSTICAS: A/V MUTE, FREEZE, SPLIT, ASPECT, COLOR MODE, AUTO, MHL MENU, VOLUME

DISTANCIA DE OPERACIÓN: 19.7' (6 M)

ÁNGULO DE OPERACIÓN:

- RIGHT / LEFT: ±30 DEGREES
- UPPER / LOWER: ±15 DEGREES

DETALLES DEL PROYECTOR

FORMATOS DE PROYECCIÓN: NTSC: 480 LINES

PAL: 576 LINES (DEPENDS ON OBSERVATION OF THE MULTI-BURST PATTERN)

CONEXIONES DE ENTRADA: NTSC / NTSC4.43 / PAL / M-PAL / N-PAL / PAL60 / SECAM

INTERFACES:

- 1X USB-A
- 1X USB-B
- 1X LAN
- 1X HDMI
- 2X COMPUTER/COMPONENT
- 1X VIDEO
- 1X RS-232C
- 1X STEREO MINI-JACK (MIC)
- 1X MONITOR OUT
- AUDIO 1 & 2
- AUDIO L & R
- 1X AUDIO OUT
- WIRELESS LAN PORT: 802.11 B/G/N (OPTIONAL MODULE SOLD SEPARATELY)

PARLANTE:

- MONO AURAL: 5W X 1

FIRMA Y SELLO DEL OFERENTE



<b>EXPEDIENTE N° 139.511</b>	<b>LICITACIÓN PRIVADA HASTA 5.000 MÓDULOS</b>	<b>N° 5/2022</b>
------------------------------	---	------------------

RUIDO DEL VENTILADOR: 28 DB / 37 DB

FUNCIONES ECO:

- ROHS COMPLIANT
- RECYCLABLE PRODUCT

MARCA Y MODELO SUGERIDOS:

EPSON POWERLITE X49 3LCD XGA CON HDMI

**Renglon 29** -RACK MURAL CON PUERTA VIDRIO DE 6 UNIDADES 19"u201D RACK MURAL CON PUERTA DE VIDRIO Y SOPORTES DE TIPO GLC MODELO GLC-MURAL-6U500 CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: CANTIDAD MÍNIMAS DE UNIDADES DE RACK DISPONIBLES : 6 (SEIS), DEBE CUMPLIR CON LAS SIGUIENTES NORMATIVAS : ANSI/EIARS-310-D, DIN41491;PARTE 1, IEC297-2, DIN41494; PARTE 7, ESTÁNDAR GB/T3047.2-92. COMPATIBLE CON MÉTRICA ETSI Y EL ESTÁNDAR INTERNACIONAL DE 19 PULGADAS. MATERIAL ACERO LAMINADO EN FRÍO, GROSOR DE ESTRUCTURA PRINCIPAL EN 1.5MM, EL RESTO EN 1,2 MM. CRISTAL TEMPLADO CON ESPESOR DE 5 MM. POSIBILIDAD DE INSTALAR PIES PARA COLOCAR EN EL PISO. CAPACIDAD DE CARGA: 60KG. PUERTA FRONTAL Y PANEL LATERAL DESMONTABLE. DEBE CUMPLIR CON LA NORMA ROHS.

**Renglon 30** -RACK MURAL CON PUERTA VIDRIO DE 9 UNIDADES 19"u201D, CON SOPORTES DE TIPO GLC MODELO GLC-MURAL-9U500 CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: CANTIDAD MÍNIMAS DE UNIDADES DE RACK DISPONIBLES : 9 (NUEVE). CUMPLIR CON LAS SIGUIENTES NORMATIVAS : ANSI/EIARS-310-D, DIN41491;PARTE 1, IEC297-2, DIN41494; PARTE 7, ESTÁNDAR GB/T3047.2-92. COMPATIBLE CON MÉTRICA ETSI Y EL ESTÁNDAR INTERNACIONAL DE 19 PULGADAS. MATERIAL ACERO LAMINADO EN FRÍO, GROSOR DE LA ESTRUCTURA PRINCIPAL EN 1.5MM, EL RESTO EN 1,2 MM. CRISTAL TEMPLADO CON ESPESOR DE 5 MM. POSIBILIDAD DE INSTALAR PIES PARA COLOCAR EN EL PISO. CAPACIDAD DE CARGA: 60KG. PUERTA FRONTAL Y PANEL LATERAL DEBE SER DESMONTABLE. DEBE CUMPLIR CON LA NORMA ROHS. MODELO DE REFERENCIA GLC-MURAL-9U500

**Renglon 31** -RACK MURAL CON PUERTA VIDRIO DE 6 UNIDADES 19"u201D RACK MURAL CON PUERTA DE VIDRIO Y SOPORTES DE TIPO GLC MODELO GLC-MURAL-6U500 CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: CANTIDAD MÍNIMAS DE UNIDADES DE RACK DISPONIBLES : 6 (SEIS), DEBE CUMPLIR CON LAS SIGUIENTES NORMATIVAS : ANSI/EIARS-310-D, DIN41491;PARTE 1, IEC297-2, DIN41494; PARTE 7, ESTÁNDAR GB/T3047.2-92. COMPATIBLE CON MÉTRICA ETSI Y EL ESTÁNDAR INTERNACIONAL DE 19 PULGADAS. MATERIAL ACERO LAMINADO EN FRÍO, GROSOR DE ESTRUCTURA PRINCIPAL EN 1.5MM, EL RESTO EN 1,2 MM. CRISTAL TEMPLADO CON ESPESOR DE 5 MM. POSIBILIDAD DE INSTALAR PIES PARA COLOCAR EN EL PISO. CAPACIDAD DE CARGA: 60KG. PUERTA FRONTAL Y PANEL LATERAL DESMONTABLE. DEBE CUMPLIR CON LA NORMA ROHS.

**Renglon 32** - SWITCH ADMINISTRABLE Y RACKABLE DE 24 PUERTOS 10/100/1000, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: ARQUITECTURA: ARM 32BIT, CPU: 98DX3236, CANTIDAD DE CPU CORE: 1, FRECUENCIA DE CPU: 800 MHZ, LICENSE LEVEL: 5 Ó SUPERIOR, SISTEMA OPERATIVO: ROUTEROS / SWITCHOS. TAMAÑO DE RAM: 512 MB. TAMAÑO ALMACENAMIENTO: 16 MB. TIPO DE ALMACENAMIENTO: FLASH. TESTED AMBIENT TEMPERATURE: -40°C TO 60°C. POE IN PASSIVE POE. POE IN INPUT VOLTAGE 10-30 V. NÚMERO DE DC INPUTS 2 (DC JACK, POE-IN). DC JACK INPUT VOLTAGE 10-30 V. MAX POWER CONSUMPTION 24 W. 24 PUERTOS ETHERNET RJ45 10/100/1000. 2 PUERTOS FIBRA SFP . DEBE INCLUIR FUENTE DE ALIMENTACIÓN. MARCA Y MODELO DE REFERENCIA: TIPO MODELO MIKROTIK CRS326-24G-2S RM

**Renglon 33** - TABLET CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS:

PANTALLA

TAMAÑO DE LA PANTALLA: 11 ""

PÍXELES POR PULGADA: 275 PPI

FIRMA Y SELLO DEL OFERENTE



**EXPEDIENTE N° 139.511**

**LICITACIÓN PRIVADA HASTA 5.000 MÓDULOS**

**N° 5/2022**

MÁXIMA RESOLUCIÓN DE PANTALLA: 2560 PX X 1600 PX

TASA DE REFRESCO: 120 HZ

BRILLO: 500 NITS (TYP)

#### CÁMARA

CANTIDAD DE CÁMARAS TRASERAS: 1

RESOLUCIÓN DE LAS CÁMARAS TRASERAS: 13 MP 4K | 30 FPS 1080P | 30 FPS 720P | 30 FPS

RESOLUCIÓN DE LA CÁMARA DELANTERA: 8 MP 1080P | 30 FPS 720P | 30 FPS

CON FLASH: SÍ

#### ALTAVOCES

ALTAVOZ: 4 ALTAVOCES COMPATIBLE CON DOLBY ATMOS®

#### BATERÍA

DURACIÓN DE LA BATERÍA: 10 H

CAPACIDAD DE LA BATERÍA: 8720 MAH

#### CONECTIVIDAD

CON CONEXIÓN CELULAR: NO

CONECTIVIDAD: BLUETOOTH,WI-FI,USB-C

#### MEMORIA

MEMORIA RAM: 6 GB LPDDR4X

CAPACIDAD ALMACENAMIENTO: 128 GB UFS 3.1

#### SISTEMA OPERATIVO

NOMBRE DEL SISTEMA OPERATIVO: ANDROID

VERSIÓN DEL SISTEMA OPERATIVO: 11

#### ACCESORIOS

ACCESORIOS INCLUIDOS: ADAPTADOR,CABLE USB-C,GUÍA DE INICIO RÁPIDO

#### PROCESADOR

PROCESADOR GRÁFICO: QUALCOMM ADRENO 640

PROCESADORES: TRI-CORE CORTEX-A76,QUAD-CORE CORTEX-A55

VELOCIDAD DEL PROCESADOR: 2.96 GHZ

CHIPSET: QUALCOMM SNAPDRAGON 860

CANTIDAD DE NÚCLEOS: 7

#### SENSORES

SENSORES: SENSOR DE TEMPERATURA DE COLOR,SENSOR DE LUZ AMBIENTE

#### MARCA Y MODELO SUGERIDOS:

XIAOMI PAD 5 - 6GB RAM 128GB ALMACENAMIENTO

**Renglon 34 -COMBO MOUSE TECLADO USB CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS:**

FIRMA Y SELLO DEL OFERENTE



Universidad Nacional de Río Cuarto  
Dirección de Contrataciones



"2022 - Las Malvinas son Argentinas"

**EXPEDIENTE N° 139.511**

**LICITACIÓN PRIVADA HASTA 5.000 MÓDULOS**

**N° 5/2022**

IDIOMA DEL TECLADO: ESPAÑOL LATINOAMERICANO

MODELO DETALLADO: KM-160

MODELO DEL TECLADO: KM-160

MODELO DEL MOUSE: KM-160

TIPO DE SENSOR DEL MOUSE: ÓPTICO

INCLUYE MOUSE PAD: NO

INCLUYE AURICULARES: NO

INCLUYE PARLANTES: NO

INCLUYE BATERÍA: NO

ES INALÁMBRICO: NO

ES RECARGABLE: NO

ES GAMER: NO

ES TECLADO PARA UNA MANO: NO

MARCA Y MODELO SUGERIDOS:

GENIUS KM-160 USB

\_\_\_\_\_  
*FIRMA Y SELLO DEL OFERENTE*



<b>EXPEDIENTE N° 139.511</b>	<b>LICITACIÓN PRIVADA HASTA 5.000 MÓDULOS</b>	<b>N° 5/2022</b>
------------------------------	---	------------------

**1.- CONSTITUCION DE DIRECCION DE CORREO ELECTRONICO Y N° TELEFONO/FAX**

En mi carácter de apoderado/titular.....de la firma ..... y al solo efecto del llamado a Contratación Directa/Licitación Pública/Licitación Privada N°.....año 2022, dejo expresa constancia que constituyo la siguiente dirección de correo electrónico @.....,

N° TEL/FAX..... donde serán validas todas las notificaciones que curse la Universidad Nacional de Río Cuarto relacionadas con la contratación antes citada.-

**2.- CONSTITUCION DE DOMICILIO**

En mi carácter de apoderado/titular.....de la firma ..... y al solo efecto del llamado a Contratación Directa/Licitación Pública/Licitación Privada N°..... año 2022, dejo expresa constancia que constituyo domicilio legal especial en calle .....N° ..... B°.....de la Ciudad de ..... donde serán validas todas las notificaciones que curse la Universidad Nacional de Río Cuarto relacionadas con la contratación antes citada

.....de.....de 2022.

(lugar y fecha)

Firma, Aclaración y Sello

DNI N°

Los plazos de notificaciones realizadas por este medio se contarán a partir del aviso de recibo del destinatario. Para el caso de que no exista contestación, los plazos correrán a partir del día hábil subsiguiente a la fecha de remisión.

FIRMA Y SELLO DEL OFERENTE