

- LP (Licitación Pública) = Publicación de Pliegos de Pliego de Bases de Condiciones para la contratación de servicios de mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos de cómputo de la Universidad Nacional de la Plata.
- El presente concurso se realizará el día 15 de agosto (víspera) a las 14:00 horas en el aula 104 del edificio de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales.

19. Condiciones de pago

- El pago será realizado por depósito en la cuenta de cheques de la empresa contratada.

20. Garantías

El oferente deberá presentar una garantía bancaria por el monto de \$ 5.000.000,00 (cinco millones de pesos) a favor de la Universidad Nacional de la Plata, que será cancelada al momento de la adjudicación. En caso de no adjudicarse, la garantía será devuelta al oferente dentro de los 5 (cinco) días hábiles siguientes a la adjudicación. El monto de la garantía será devuelto al oferente dentro de los 5 (cinco) días hábiles siguientes a la adjudicación. La garantía será cancelada al momento de la adjudicación. En caso de no adjudicarse, la garantía será devuelta al oferente dentro de los 5 (cinco) días hábiles siguientes a la adjudicación.

El presente concurso se realizará el día 15 de agosto (víspera) a las 14:00 horas en el aula 104 del edificio de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. El pago será realizado por depósito en la cuenta de cheques de la empresa contratada. El oferente deberá presentar una garantía bancaria por el monto de \$ 5.000.000,00 (cinco millones de pesos) a favor de la Universidad Nacional de la Plata, que será cancelada al momento de la adjudicación.

<p>Universidad Nacional de la Plata Facultad de Ciencias Exactas y Naturales Departamento de Informática Av. 500, Ciudad Universitaria, 1900 La Plata, Argentina Teléfono: (0334) 3345111, 3345110 E-mail: procurement@mnu.edu.mv</p>	<p>Comisión de Licitación Sr. Dr. Roberto Rodríguez Sr. Dr. Alejandro Rodríguez Sr. Dr. Juan Rodríguez Sr. Dr. María Rodríguez Sr. Dr. Carlos Rodríguez Sr. Dr. Ana Rodríguez Sr. Dr. Luis Rodríguez Sr. Dr. Patricia Rodríguez Sr. Dr. Martín Rodríguez Sr. Dr. Lucía Rodríguez Sr. Dr. Nicolás Rodríguez Sr. Dr. Soledad Rodríguez Sr. Dr. Ignacio Rodríguez Sr. Dr. Valeria Rodríguez Sr. Dr. Santiago Rodríguez Sr. Dr. Mariela Rodríguez Sr. Dr. Agustín Rodríguez Sr. Dr. Mercedes Rodríguez Sr. Dr. Matías Rodríguez Sr. Dr. Inés Rodríguez Sr. Dr. Joaquín Rodríguez Sr. Dr. Julia Rodríguez Sr. Dr. Benjamín Rodríguez Sr. Dr. Milagros Rodríguez Sr. Dr. Darío Rodríguez Sr. Dr. Lidia Rodríguez Sr. Dr. Sebastián Rodríguez Sr. Dr. Elina Rodríguez Sr. Dr. Andrés Rodríguez Sr. Dr. María Inés Rodríguez Sr. Dr. Germán Rodríguez Sr. Dr. Constanza Rodríguez Sr. Dr. Agustín Rodríguez Sr. Dr. María Soledad Rodríguez Sr. Dr. Nicolás Rodríguez Sr. Dr. Lucía Rodríguez Sr. Dr. Matías Rodríguez Sr. Dr. Inés Rodríguez Sr. Dr. Joaquín Rodríguez Sr. Dr. Julia Rodríguez Sr. Dr. Benjamín Rodríguez Sr. Dr. Milagros Rodríguez Sr. Dr. Darío Rodríguez Sr. Dr. Lidia Rodríguez Sr. Dr. Sebastián Rodríguez Sr. Dr. Elina Rodríguez Sr. Dr. Andrés Rodríguez Sr. Dr. María Inés Rodríguez Sr. Dr. Germán Rodríguez Sr. Dr. Constanza Rodríguez</p>
---	---



ANNEX 1 (Technical specifications)

1 - Specification for Computer Systems (BS 31, SM 7, TC 30, FHTS 6) Qty: 74		
		Your brand and Specifications
	Minimum Requirements	
Processor	Core i5 (9th Gen- 6 Core) / AMD Ryzen 5 (6 Cores, 12 threads) or higher	
Processor Frequency	intel: 3GHz (4.4Ghz Max turbo) / AMD: 3.6 GHz (4.2Ghz Boost Clock)	
Cache	Intel: 9MB Intel® Smart Cache / AMD: Total L2 Cache: 3MB, Total L 3 Cache: 32MB	
RAM Memory	16GB DDR4 (8 x 2) Dual Channel	
Memory Speed	2133 Mhz	
Storage	240GB PCIe NVMe SSD (for OS) 500GB HDD	
Video Output	HDMI/ VGA/Displayport	
Audio	Integrated	
Keyboard & Mouse	Keyboard & Optical Mouse	
Display	LED 24" Wide Panel	
Network	Gigabit Ethernet	
Warranty	1 Year Parts	

2 - Specifications for Projector (CFS-05 , HC-03, FHTS 05) Qty: 13		
		Your brand and Specifications
	Minimum Requirements	
Image Brightness	3000 Lumens	
Lamp Type	LCD / DLP	
Resolution	1200 x 800	
Features	Keystone, Focus	
Video Input	HDMI and VGA	
Projection Method	Rear, Front and Ceiling	
Spare Lamp	Required (Qty 1)	

3 - Specifications for CCTV IP Camera - Dome (HC) Qty: 10		Your brand and Specifications
Minimum Requirements		
HARDWARE		
Sensor	1/3" CMOS /CCD	
Progressive scanning	Required	
Mega Pixel	3MP	
IR Distance	50ft	
Night Vision	Required	
Power input	DC12V and PoE (802.3af)	
AUDIO VIDEO ENCODING		
Video Compression	H.264 / MPEG4	
Frame rate	Up to 30fps @ 1080p	
Privacy Mask	4 Regions	
DATA TRANSMISSION AND STORAGE		
Alarm Trigger	Motion detection, tampering alarm, network disconnect , IP address conflict, storage exception	

4 - Specification for Server (KC) Qty: 01		Your brand and Specifications
Minimum Requirements		
Processor	2x Intel Xeon 8 Cores with 2.10GHz, 10MB L3 cache	
Memory	16GB 2666MHz DDR4 ECC Registered DIMM Module	
Storage	2 x Enterprise SAS 4TB	
Form factor	Rack Mountable	
Power	Redundant power supply, minimum 750W	
Network	2 x 1GbE	
Operating System	Genuine Windows Server 2019 Standard (Core based)	

5. Specifications for CCTV IP Camera (Bullet) - (TC) Qty 08		Your brand and Specifications
Minimum Requirements		
HARDWARE		

Sensor	1/3" CMOS/CCD	
Mega Pixel	3MP	
Night Vision	Required	
IR distance	100ft	
Power input	DC12V and PoE (802.3af)	
AUDIO VIDEO ENCODING		
Video Compression	H.264 / MPEG4	
Resolution	Max 20fps@3M(2304x1296) (2048x1536) &25/30fps@1080P(1920 x1080)	
DATA TRANSMISSION AND STORAGE		
Alarm Trigger	Motion detection, tampering alarm, network disconnect , IP address conflict, storage exception	
GENERAL PARAMETERS		
Built-in Micro SD/SDHC/SDXC slot	Support up to 128 GB	
Environmental Casing	Outdoor Use,Weather Proof:IP66	
Features	3DNR, Day/Night(ICR)	

6. Specifications for Outdoor Wireless access point - (KC) Qty 01

		Your brand and Specifications
	Minimum Requirements	
Controller Compatibility	Unifi Controller	
Environment	Outdoor	
2.4 GHz Speed	450 Mbps	
5 GHz Speed	1300 Mbps	
Ports	(1) Gigabit Ethernet	
PoE Mode	802.3af/A PoE & 24V PoE	
PoE Injector	required	

7. Specification for Network Switch (Core Switch) (KC) Qty 01

		Your brand and Specifications
	Minimum Requirements	
Ports	24 x 1G RJ45 Ports 2 x SFP+ ports	
Power Over Ethernet	24W per port	
Manageable	Yes	

Features	Layer 2 switching, VLAN Support, IPv6 support, Rapid Spanning tree Protocol (RSTP) Support, Multiple Spanning tree protocol (MSTP) Support, DHCP snooping, Dynamic Trunking protocol (DTP) Support, Port Security	
Forwarding Rate	60 Mpps	
Flash Memory	128 MB	
RAM	256 MB	
Form Factor	1U Rackmount / Standalone	
Accessories	2x Single Mode (2)LC SFP+ 10 Gbps module, 2x LC-SC Patch Cable 1M	
Warranty	3 Years basic hardware warranty	