

Resolución de Decanato **223 / 2022 - EXA -UNSa**
EXP-EXA N° 8215/2022 Solicita compra de Equipamiento informático.
Convocatoria.
De: **EXACTAS-Departamento de Compras**



Salta,
09/11/2022

VISTO el EXP-EXA N° 8215/2022 y la Nota presentadas por los Directores de los Departamentos Docentes y Administrativos de la Facultad de Cs. Exactas, mediante las cuales requieren la adquisición de equipos e insumos informáticos; y

CONSIDERANDO:

Que se hace necesario proceder a gestionar la adquisición de los bienes informáticos solicitados para no entorpecer el normal desarrollo de las actividades académicas y de investigación.

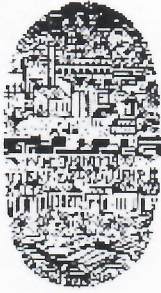
Que el importe estimativo a gastar asciende a la suma de PESOS DOCE MILLONES SEISCIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL OCHENTA Y UNO CON 97/100 (\$ 12.687.081,97), por lo que correspondería realizar el procedimiento de Licitación Privada N° 01/2022, imputando el gasto a las siguientes Partidas Presupuestarias:

Área Requirente	Partida Presupuestaria	Inc. 2	Inc. 4-3	Total
Decanato	Inversión física Res. CS N° 223/2022	562.000,00	2.271.837,50	2.833.837,50
Física	Inversión física Res. CS N° 223/2022	368.810,00	1.109.500,06	1.478.310,06
Informática	Fdos. Fto. De Informática	230.000,00	0,00	230.000,00
	Inversión física Res. CS N° 223/2022	550.000,00	2.450.000,00	3.000.000,00
Matemática	Fdos. Fto. De Matemática		12.000,00	12.000,00
	Inversión física Res. CS N° 223/2022		3.000.000,00	3.000.000,00
Química	Inversión física Res. CS N° 223/2022	60.498,00	2.072.436,41	2.132.934,41
TOTAL		1.771.308,00	10.915.773,97	12.687.081,97

Que se cuenta con el Visto Bueno de Decanato y de Comisión de Hacienda de esta Facultad de Ciencias Exactas.

Que se cuenta con los fondos necesarios para afrontar la erogación.

Que el presente gasto se encuadra dentro de los términos del Dcto. Delegado 1023/01) Art. 25) Inc. c); Decreto 1030/16) y Res. CS. N° 161/20) Anexo I) Art. 3°).



Resolución de Decanato **223 / 2022 - EXA -UNSa**
 EXP-EXA N° 8215/2022 Solicita compra de Equipamiento informático.
 Convocatoria.
De: EXACTAS-Departamento de Compras



Salta,
 09/11/2022

Que el Art. 117 del Estatuto de la Universidad Nacional de Salta establece entre los deberes, las atribuciones del Sr. Decano: "Ejercer la representación, administración general y gestión de la Facultad, sin perjuicio de las atribuciones conferidas al Consejo Directivo".

Por ello:

EL DECANO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS

RESUELVE:

ARTÍCULO 1º.- Autorizar y convocar, al llamado de una Licitación Privada N°01/2022, con presentación de Ofertas desde el día 09 de noviembre y hasta el día 22 de noviembre de 2022 hasta las 11:00 hs. en la Dirección de Mesa de Entrada de esta Facultad de Ciencias Exactas y con Apertura de Ofertas el día 22 de noviembre de 2022 a las 11:30 hs. en el Departamento de Compras de la Facultad de Ciencias Exactas- Avda. Bolivia N° 5150 – 4400 Salta, para la adquisición de equipos e insumos informáticos con destino a los Departamentos Docentes y Areas administrativas de esta Facultad de Cs. Exactas – Universidad Nacional de Salta.

ARTÍCULO 2º.- Aprobar el Pliego de Bases y Condiciones Particulares, como Anexo I, y el Pliego de Especificaciones Técnicas, como Anexo II, formando parte de la presente Resolución y que se adjunta al expediente de referencia, teniéndose además en cuenta el Pliego Único de Bases y Condiciones Generales para la contratación de Bienes y Servicios del Estado Nacional aprobado por Disposición N°63/16 Ministerio de la Modernización – Oficina Nacional de Contrataciones, el marco legal: Decreto 1030/16; Decreto 1023/01, sus modificatorios y complementarios, y Res. CS. N° 161/20.

ARTÍCULO 3º.- Designar como Miembros Titulares de la Comisión de Preadjudicación a las siguientes personas: Dr. Gonzalo Durán; Dr. Diego Rodríguez y al Ing. Miguel Tolaba, y como Miembros Suplentes al Prof. Carlos Martínez, Lic. Ernesto Sánchez; Lic. Renán E. Romano, todos de esta Facultad de Ciencias Exactas.

ARTÍCULO 4º.- Designar como Miembros Titulares de la Comisión de Recepción a las siguientes personas: Prof. Diego Alberto, Cra. María A. Murillo y Prof. Marcos Hong como miembros Suplentes al Prof. Julio Pojasi, Prof. Ivana Ramos y al Sr. Oscar R. González, todos de esta Facultad.

ARTÍCULO 5º.- Imputar Preventivamente el presente gasto al Presupuesto de la Facultad de Ciencias Exactas conforme al siguiente detalle:

R.0020.022.004.029.16.02.00.00.24.00.4.3.0.0000.1.22.3.4	10.903.773.97
R.0020.022.004.029.16.02.00.00.24.00.2.0.0.0000.1.21.3.4	1.541.308,00
R.0020.022.001.004.12.02.00.00.24.00.2.0.0.0000.1.21.3.4	20.330,02
R.0020.022.001.003.12.02.00.00.24.00.4.3.0.0000.1.22.3.4	12.000,00
<u>A.0020.022.001.004.11.02.00.00.24.00.2.0.0.0000.1.21.3.4</u>	<u>.....</u>	<u>209.669.98</u>
Total		12.687.081.97

ARTÍCULO 6º.- Hágase saber con copia a los Miembros de la Comisión de Preadjudicación y Comisión de Recepción, Departamento de Compras para la ejecución del trámite correspondiente y siga a la Dirección General Administrativa Económica para su toma de razón y demás efectos.

Dir. Adm. Económ.	

Esp. Alejandra Paola del Olmo
 Secretaría de Coordinación Institucional
 Facultad de Ciencias Exactas - UNSa.



Mg. GUSTAVO DANIEL GIL
 DECANO
 FACULTAD DE CS. EXACTAS - UNSa



RESOLUCIÓN DE DECANATO 223/2022 - EXA - UNSa

EXP-EXA: 8215-2022

ANEXO I - PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES PARTICULARES

CONTRATACIÓN : LICITACIÓN PRIVADA N°01/2022

ORGANISMO CONTRATANTE

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS
UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA

PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

TIPO:

Contratación :
LICITACIÓN PRIVADA N° 01/2022

CLASE:

De Etapa Única

MODALIDAD :

Sin Modalidad

EXPEDIENTE:

EXP-EXA: 8215-2022

RUBRO:

EQUIPOS E INSUMOS INFORMÁTICOS

OBJETO DE LA CONTRATACIÓN:

ADQUISICIÓN DE EQUIPOS E INSUMOS INFORMÁTICOS nuevos, sin uso. Con destino a la Facultad de Ciencias Exactas - Universidad Nacional de Salta. La presente Contratación se regirá por: Dcto. 1030/16; Dcto. 1023/01 y Anexo I) Art.3) de la Res. CS. N° 161/20. Pliego Único de Bases y Condiciones Generales; Anexo I - Pliego de Bases y Condiciones Particulares y Anexo II - Pliego de Especificaciones Técnicas.

COSTO DEL PLIEGO: SIN COSTO

PRESENTACIÓN DE OFERTAS: Debe ser Personalmente en sobre cerrado o por Correo Postal.

Retiro del Pliego	
Lugar/Dirección: Departamento de Compras Ubicado en el subsuelo del Edificio del Rectorado Facultad de Ciencias Exactas Universidad Nacional de Salta Avda. Bolivia N°5150 - 4400 SALTA Tel 0387-4255478/5408/5546 nalasci@exa.unsa.edu.ar	PLAZO Y HORARIO DE RETIRO DE PLIEGO: Desde el día 09 de noviembre de 2022 y hasta el día: 18 de noviembre de 2022 hasta las 12:30 hs. Horario de atención al Público: Lunes a viernes de 10:00 hs. a 12:30 hs.
Presentación de Ofertas	Acto de Apertura de Ofertas.
Lugar/Dirección: Dirección de Mesa de Entradas Facultad de Ciencias Exactas Universidad Nacional de Salta Avda. Bolivia N°5150 - 4400 SALTA Tel 0387-4255478/5408/5546 nalasci@exa.unsa.edu.ar PLAZO Y HORARIO: Desde el día 09 de noviembre y hasta el día: 22 de noviembre de 2022 hasta las 11:00 hs. Horario de atención al Público: Lunes a viernes de 10:00 hs. a 12:00 hs y de 15:00 hs. a 17:00 hs.	Lugar/Dirección : Departamento de Compras Ubicado en el subsuelo del Edificio del Rectorado Facultad de Ciencias Exactas Universidad Nacional de Salta Avda. Bolivia N°5150 - 4400 SALTA Tel 0387-4255478/5408/5546 nalasci@exa.unsa.edu.ar Día y Horas : 22 de noviembre de 2022 a las 11:30 hs.

Mesa

1

REQUISITOS DE LA OFERTA:

1) La Oferta deberá ser presentada Personalmente en sobre cerrado o por Correo postal.

2) GARANTIA DE MANTENIMIENTO DE OFERTA:

La Garantía de Mantenimiento de Oferta es del 5% sobre el monto total cotizado.

a) Con Pagaré a la Vista y a la Orden de Facultad de Cs. Exactas - Universidad Nacional de Salta, suscripto por quienes tengan uso de la razón social o actúen con poder suficiente del oferente y con el correspondiente Sellado de Ley. El Pagaré deberá estar sellado en la Dirección General de Rentas de la Provincia de Salta (ó en Casa de Salta en Buenos Aires, sito en Avda. Roque Saénz Peña N° 933.

El gasto de Sellado estará a cargo del adjudicatario.

Podrá presentar Pagaré a la Vista , cuando el importe que resulte de aplicar el porcentaje del 5% sobre el importe total adjudicado no supere la suma de \$1.040.000,00.-

b) En efectivo, mediante depósito bancario en la cuenta de la Universidad Nacional de Salta. A continuación se detallan los datos:

RAZÓN SOCIAL: UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA

CUIT: 30586762571

NÚMERO CUENTA: 30704532009980

CBU: 0110453420045320099802

ALIAS: OMBU.MUECA.MADRE

c) Con póliza Seguro de Caución, mediante pólizas aprobadas por la SUPERINTENDENCIA DE SEGUROS DE LA NACION , extendidas a favor de la UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA.

Estarán exceptuado de presentar la Garantía de Mantenimiento de Oferta cuando el monto de la Oferta no supere la cantidad de \$5.200.000,00.-

3) DEUDAS TRIBUTARIAS Y PREVISIONALES:

El Oferente No deberá tener deudas tributarias ni previsionales a efectos de cumplir con lo establecido por el Decreto Delegado 1023/01) Art. 28) Inc. f.) , artículo que indica :

Que NO podrán contratar con la Administración Nacional en caso de tener las deudas antes mencionada con el Estado.

Requisito que será verificado al cierre del Acto de Apertura de Oferta en el Sistema AFIP (www.afip.gob.ar) y en caso de que el sistema este fuera delinea la verificación se realizará el Primer día hábil siguiente a la Apertura.

4) Importante: El Oferente deberá presentar con la Oferta la siguiente documentación:

* **Constancia de Preinscripción o Inscripción ante el SIPRO (SISTEMA DE PROVEEDORES DEL ESTADO).** El mencionado trámite puede realizarlo en forma gratuita accediendo al sitio de Internet de COMPR.AR <https://comprar.gob.ar> - Requisito que será verificado al cierre del Acto de Apertura en el Sistema de Información de Proveedores (SIPRO) el estado en que se encuentra cada uno de los oferentes y, en su caso, se comunicará que deberán realizar las gestiones necesarias ante la Oficina Nacional de Contrataciones para que se encuentren inscriptos.

Estar Inscripción en el SIPRO es uno de los requisitos necesario para poder contratar con el Estado.

* Constancia del REPSAL (Certificado del Registro Público de Empleadores con Sanciones Laborales) .

*DECLARACION JURADA DE INTERESES. Decreto 202/17.

*DECLARACIÓN JURADA de la Dirección de Correo Electrónico en el cual se realizarán las notificaciones de su interés.

Alvaro

①

5)

Importante: El Oferente podrá presentar la siguiente documentación:

- Fotocopia de constancia de Inscripción en Actividades Economicas (Ing. Brutos)
- Fotocopia de Constancia de inscripción en Convenio Multilateral que incluya a la Provincia de Salta si correspondiere. Caso contrario se realizarán las retenciones pertinentes.
- Constancia de Nivel de Riesgo emitido por DGR de la Pcia. de Salta. (Si el que resultare adjudicatario presenta NIVEL DE RIESGO se le suma además del impuesto a retener un 1.5% más).
- Fotocopia de constancia de inscripción en IVA - Ganancia.

6) La Oferta presentada deberá estar debidamente firmada en TODAS SUS HOJAS por el oferente o su representante legal.

7) El Oferente podrá adjuntar los folletos que considere conveniente para un mejor análisis de las Ofertas. INDICAR GARANTÍA SI CORRESPONDIERE.

8)

El Oferente podrá cotizar Alternativa.

9) LAS COTIZACIONES :

Las cotizaciones se deberán realizarse en Pesos con dos dígitos. I.V.A. incluido en cada uno de los renglones. Precio Total de la Oferta en número y letra.

La mercadería deberá ser puesta en la Facultad de Cs. Exactas **LIBRE DE FLETE**.

10)

El Oferente deberá especificar:

Se deberá especificar. GARANTÍA DE LOS ARTÍCULOS COTIZADOS, marca, modelo y cualquier otra característica que considere pertinente para el mejor análisis de las ofertas. **Especificar GARANTIAS si correspondiere.**

GARANTÍA DE LOS ARTÍCULOS COTIZADOS: El oferente deberá brindar una Garantía de los artículos cotizados de una duración mínima de 12 (doce) meses.

11) **PLAZO DE MANTENIMIENTO DE OFERTAS: 25 (Veinticinco) días Hábiles Administrativos.**

12) **LOS EQUIPOS INFORMATICOS ADJUDICADOS** deberán ser entregados sin faja de Garantía. Las mismas podrán ser colocadas una vez verificados los componentes del mismo por parte de la Facultad de Ciencias Exactas, pudiendo estar presente el adjudicatario en el momento de la verificación.

La recepción de los equipos y/o material tendrá carácter provisional y las Facturas y Remitos que se firmen quedarán sujetos a la recepción definitiva.

Asimismo correrán por cuenta y orden de los adjudicatarios durante el período de Garantía, el retiro y devolución de los Equipos a reparar.

13) **SERVICIO TÉCNICO:**

Soporte Técnico en la provincia de Salta para todos los renglones .

14)

Plazo de Entrega de la Mercadería:

EL OFERENTE DEBERA INDICAR EL PLAZO DE ENTREGA DE LA MERCADERIA. Dicho plazo se computará a partir del día siguiente de recibida la Orden de Compra por parte del adjudicatario.

15)

ORDEN DE COMPRA:

En caso de resultar Adjudicatario: Recepcionada la Orden de Compra el Adjudicatario deberá dentro de los 5 (cinco) días de recibida la misma, remitirla a esta Dependencia con el correspondiente **SELLADO** de la Dirección General de Rentas de Salta (ó en Casa de Salta en Buenos Aires, sito en Avda. Roque Saénz Peña N° 933).

El gasto de sellado estará a cargo del adjudicatario.

Adm

↓

16) GARANTIA DE ADJUDICACION:

Una vez recibida la Orden de Compra correspondiente, el adjudicatario deberá integrar una **GARANTIA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO del 10% (DIEZ POR CIENTO)** sobre el importe total adjudicado dentro de un plazo de cinco (05) días hábiles a contar desde la recepción de la Orden de Compra .

La GARANTÍA DE ADJUDICACIÓN podrá constituirse por una de las formas que a continuación se detalla:

a) Con Pagaré a la Vista y a la Orden de Facultad de Cs. Exactas - Universidad Nacional de Salta, suscripto por quienes tengan uso de la razón social o actúen con poder suficiente del oferente y con el correspondiente Sellado de Ley. El Pagaré deberá estar sellado en la Dirección General de Rentas de la Provincia de Salta (ó en Casa de Salta en Buenos Aires, sito en Avda. Roque Sáenz Peña N° 933.

El gasto de Sellado estará a cargo del adjudicatario.

Podrá presentar Pagaré a la Vista , cuando el importe que resulte de aplicar el porcentaje del 10% sobre el importe total adjudicado no supere la suma de \$1,040.000,00.--

b) En efectivo, mediante depósito bancario en la cuenta de la Universidad Nacional de Salta. A continuación se detallan los datos:

RAZÓN SOCIAL: UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA

CUIT: 30586762571

NÚMERO CUENTA: 30704532009980

CBU: 0110453420045320099802

ALIAS: OMBU.MUECA.MADRE

c) Con póliza Seguro de Caución, mediante pólizas aprobadas por la SUPERINTENDENCIA DE SEGUROS DE LA NACION , extendidas a favor de la UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA.

Estarán exceptuado de presentar la Garantía de Adjudicación cuando la ejecución del cumplimiento del contrato se realice dentro del plazo de la integración de la Garantía de Adjudicación.

17)

RECEPCION DE MERCADERIA:

La recepción de la mercadería tendrá carácter provisional y las Facturas y Remitos que se firmen quedarán sujetos a la recepción definitiva.

18) Condiciones de Pago: Contado (A los 5 DIAS hábiles FECHA DE FACTURA CONFORMADA)

19) FACTURACION:

Factura Electrónica: Tipo B ó C

A nombre de Universidad Nacional de Salta

CUIT: N° 30-58676257-1

IVA: EXENTO

DOMICILIO: Avda. Bolivia 5150

20) Lugar de Entrega de los bienes:

DEPARTAMENTO DE PATRIMONIO

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA

AVDA. BOLIVIA 5150 - 4400 SALTA

21) EFECTOS DE LA PRESENTACIÓN DE LA OFERTA. La presentación de la oferta significará de parte del oferente el pleno conocimiento y aceptación de las normas y cláusulas que rijan el procedimiento de selección al que se presente.

22) DISPOSICIONES GENERALES: La Universidad Nacional de Salta y/o la Facultad de Cs. Exactas, se reservanel derecho de demnadar el resarcimiento por daño y perjuicios originados por la falta de cumplimiento de algunos de los capítulos del Contrato. A los fines legales y contractuales y en caso de p'leitos, las partes se somenten a la Jurisdicción de Juzgado Federal de Salta, fijando sus domicilios legales en la ciudad de Salta, Provincia de Salta.

LUGAR Y FECHA

sp. Alejandra Paola del Olmo
secretaría de Coordinación Institucional
Facultad de Ciencias Exactas - UNSa.



FIRMA Y SELLO DEL OFERENTE

Mag. GUSTAVO DANIEL GIL
DECANO
FACULTAD DE CS. EXACTAS - UNSa

RESOLUCION DE DECANATO 223/2022 - EXA - UNSa

EXP-EXA: 8215-2022

**ANEXO II - PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TECNICAS
CONTRATACIÓN : LICITACIÓN PRIVADA N°01/2022**

ORGANISMO CONTRAT FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS
UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA

PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

TIPO: Contratación :
LICITACIÓN PRIVADA N° 01/2022
CLASE: De Etapa Única
MODALIDAD : Sin Modalidad
EXPEDIENTE: EXP-EXA: 8215-2022

RUBRO: EQUIPOS E INSUMOS INFORMÁTICOS

OBJETO DE LA CONTRATACIÓN:

ADQUISICIÓN DE EQUIPOS E INSUMOS INFORMÁTICOS nuevos, sin uso. Con destino a la Facultad de Ciencias Exactas - Universidad Nacional de Salta. La presente Contratación se registrará por: Dcto. 1030/16; Dcto. 1023/01 y Anexo I) Art.3) de la Res. CS. N° 161/20. Pliego Único de Bases y Condiciones Generales; Anexo I - Pliego de Bases y Condiciones Particulares y Anexo II - Pliego de Especificaciones Técnicas.

COSTO DEL PLIEGO: SIN COSTO

PRESENTACIÓN DE OFERTAS: Debe ser Personalmente en sobre cerrado o por Correo Postal.

Retiro del Pliego

Lugar/Dirección:

Departamento de Compras

Ubicado en el subsuelo del Edificio del Rectorado
Facultad de Ciencias Exactas
Universidad Nacional de Salta
Avda. Bolivia N°5150 - 4400 SALTA
Tel 0387-4255478/5408/5546
nalasci@exa.unsa.edu.ar

PLAZO Y HORARIO DE RETIRO DE PLIEGO:

Desde el día 09 de noviembre y hasta el día: 18 de noviembre de 2022 hasta las 12:30 hs.
Horario de atención al Público:
Lunes a viernes de 10:00 hs. a 12:30 hs.

Presentación de Ofertas

Acto de Apertura de Ofertas.

Lugar/Dirección:

Dirección de Mesa de Entradas

Facultad de Ciencias Exactas
Universidad Nacional de Salta
Avda. Bolivia N°5150 - 4400 SALTA
Tel 0387-4255478/5408/5546
nalasci@exa.unsa.edu.ar

PLAZO Y HORARIO: Desde el día 09 de noviembre y hasta el día: 22 de noviembre de 2022 hasta las 11:00 hs.

Horario de atención al Público:

Lunes a viernes de 10:00 hs. a 12:00 hs. y de 15:00 a 17:00 hs.

Lugar/Dirección :

Departamento de Compras

Ubicado en el subsuelo del Edificio del Rectorado
Facultad de Ciencias Exactas
Universidad Nacional de Salta
Avda. Bolivia N°5150 - 4400 SALTA
Tel 0387-4255478/5408/5546
nalasci@exa.unsa.edu.ar

Día y Horas : 22 de noviembre de 2022 a las 11:30 hs.

Reng.	Unid	Cant	Dpto	DESCRIPCION	Precio Unitario	Precio Total
			Fca.	DEPARTAMENTO DE FISICA EXP-EXA: 8215/2022 NOTA ELECTRÓNICA: 1954/2022		
1	Unid	4	Fca.	Disco SSD Kingston a400 480 GB SATA 3 2.5"		
2	Unid	17	Fca.	Disco SSD Kingston a400 240 GB SATA 3 2.5"		
3	Unid	1	Fca.	Pasta Térmica Disipadora De Calor Arctic Mx-4 4grs		
4	Unid	2	Fca.	Cartucho color alternativo Impresora HP C4780		
5	Unid	2	Fca.	Cartucho negro alternativo Impresora HP C4780		
6	Unid	2	Fca.	Cartucho alternativo toner impresora HP Laserjet P1102W		
7	Unid	1	Fca.	Botella tinta color EPSON Ecotank L3110 70ml CYAN		
8	Unid	1	Fca.	Botella tinta color EPSON Ecotank L3110 70ml MAGENTA		
9	Unid	1	Fca.	Botella tinta color EPSON Ecotank L3110 70ml AMARILLO		
10	Unid	1	Fca.	Botella tinta color EPSON Ecotank L3110 70ml NEGRO		
11	Unid	3	Fca.	Mouse optico USB		
12	Unid	2	Fca.	Conversor salida HDMI/VGA		
13	Unid	2	Fca.	Estabilizador de tensión		
14	Unid	2	Fca.	Disco externo USB 2Tb WD Elements		
15	Unid	1	Fca.	Pc Armada Intel Core i5 8gb Ssd 120 Graficos Hd		
16	Unid	4	Fca.	Monitor Samsung F22T35 led 22 " dark blue gray 100V/240V		
17	Unid	1	Fca.	Cable HDMI 1.4 mallado 2 metros		
18	Unid	3	Fca.	Teclado USB QWERTY español		
19	Unid	1	Fca.	Panel frontal USB de 3.25"		
20	Unid	2	Fca.	Cable de red Ethernet 5 metros UTP Categoria 6		
21	Unid	1	Fca.	Memoria RAM SODIMM DDR3 8GB 1600 Mhz		
22	Unid	6	Fca.	Memoria RAM 4GB DIM DDR3 1333Mhz		
23	Unid	17	Fca.	Monitor LCD HD HDMI VGA 1333x768		
24	Unid	3	Fca.	Pc Armada Gamer Amd Ryzen 5 4650g 8gb Ssd 480 Radeon Rx Vega		
25	Unid	2	Fca.	Toner para impresora laser Samsung ML 1640		
26	Unid	2	Fca.	Kit de teclado y mouse inalámbrico Logitech MK235 Español de color negro		

Reng.	Unid	Cant	Dpto	DESCRIPCION	Precio Unitario	Precio Total
27	Unid	1	Fca.	Toner para impresora laser Canon LBP6030/6040/6018L.		
28	Unid	2	Fca.	Memoria Ram Ddr4 16gb 3000mhz 1x16gb Vengeance Lpx		
29	Unid	1	Fca.	Disco Rígido 2 Tb Western Digital Black WD2003FZEX		
30	Unid	1	Fca.	Combo Actualizacion Ryzen 5 5600g + 8gb Ddr4 + Ga-a320m-s2h		
31	Unid	1	Fca.	Toner para impresora laser Canon LBP6030/6040/6018L.		
32	Unid	1	Fca.	Disco sólido interno Kingston NV1 SNVS/1000G 1000GB		
33	Unid	1	Fca.	Pantalla Proyector 100 Pulgadas Colgar Pared Techo Retractil Manual		
34	Unid	1	Fca.	Proyector ViewSonic Value PA503S 3600lm blanco y gris 100V/240V		
35	Unid	3	Fca.	Access point Ubiquiti UniFi U6-Lite blanco 220V		
			Fca.	SUBTOTAL CON CARGO A: INVERSIÓN FÍSICA- RES.CS.Nº223/22		
			Quím	DEPARTAMENTO DE QUIMICA EXP-EXA: 8215/2022 NOTA ELECTRÓNICA: 2083/2022		
36	Unid	2	Quím	Proyector Smart EH600. Marca BenQ. Conectividad Inalámbrica. Full HD. 3500 lúmenes ANSI		
37	Unid	2	Quím	CPU INTEL CORE I7-10700F COMETLAKE S1200 BOX - MB GIGABYTE S1200 H510M H BOX M-ATX - SSD 480GB KINGSTON A400 SATAIII 2.5 - DDR4 8GB KINGSTON 2666MHZ CL16 FURY BEAST BLACK 1 - GAB PERF KITX3 6813 TEC+MOU+CARD READER 600W - VGA 2GB GT 730 GIGABYTE D3 REV 3.0		
38	Unid	2	Quím	MONITOR 22 CX 215 HDMI / VGA VESA		
39	Unid	3	Quím	Notebook HP 440G8 14 I5-1135G7 8GB 512SSD W10P Información Técnica Tamaño de pantalla 14 Tipo de pantalla LED HD Resolución de pantalla 1366x768 Procesador Core i5 Núcleos 4 Disco de estado sólido 512GB Memoria RAM 8GB Sistema operativo Windows 10 Pro Gráficos Intel Iris Xe Unidad óptica NO Wi-Fi Si HDMI Si Cámara Web HD 720p Teclado numérico No Batería 45Wh Color Plateado		
40	Unid	2	Quím	CPU INTEL CORE I7-10700F COMETLAKE S1200 BOX - MB GIGABYTE S1200 H510M H BOX M-ATX - SSD 480GB KINGSTON A400 SATAIII 2.5 - DDR4 8GB KINGSTON 2666MHZ CL16 FURY BEAST BLACK 1 - GAB PERF KITX3 6813 TEC+MOU+CARD READER 600W - VGA 2GB GT 730 GIGABYTE D3 REV 3.0		
41	Unid	2	Quím	MONITOR 22 CX 215 HDMI / VGA VESA		

Reng.	Unid	Cant	Dpto	DESCRIPCION	Precio Unitario	Precio Total
42	Unid	2	Quím	Disco rígido externo WD Elements 2 TB. USB 3.0		
43	Unid	2	Quím	COMBO TECLADO + MOUSE MICROSOFT 850 WIRELESS PY9-00004 5		
44	Unid	1	Quím	Multifunción HP SMART TANK 515 AIO PRINTER 1TJ09A WIFI		
45	Unid	1	Quím	HP LASERJET MONO M107W WIFI/USB/OFICIO/A4 (4ZB78A)		
46	Unid	1	Quím	Impresora HP MULTIFUNCION LASER COLOR M182NW		
47	Unid	2	Quím	NOTEBOOK HP 240 G8 I7-1065G 10TH GEN 8GB 1TB 14 FREEDOS		
48	Unid	1	Quím	Toner para impresora Canon Image RUNNER1643 If		
			Quím	SUBTOTAL CON CARGO A: INVERSIÓN FÍSICA - RES.CS.Nº223/22		
			Infor	DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA NTEX-REC - 2013/2022		
49	Unid	20	Infor	PC: Procesador i5 11 gen. Mother con soporte dual chanel. 16 GB de memoria en dual chanel (2 tarjetas de 8 gb). Disco SSD de 512 GB de ultima generacion. Gabinete y fuente ATX de 600 watts o superior		
50	Unid	12	Infor	Web Cam Logitech C920 o similar		
51	Unid	12	Infor	Microfono corbatero USB		
52	Unid	12	Infor	Disco duro SSD 512 GB Kingston ultima generacion		
53	Unid	24	Infor	Memoria RAM DDR4 x 16gb		
54	Unid	2	Infor	Tonner Impresora m428fdw		
55	Unid	50	Infor	Pendrivel Kingston 32 GB		
56	Unid	1	Infor	Parlante portatil 12 pulgadas 4500 w		
			Infor	SUBTOTAL CON CARGO A: INVERSIÓN FÍSICA - RES.CS.Nº223/22		
			Mat.	MATEMATICAS EXP-EXA: 8215/2022 NOTA ELECTRONICA: T 75-2022/2022 Proyecto Inversión Física \$3.000.000 Matemática \$12.000,00		
57	Unid.	6	Mat.	Computadora ALL IN ONE. Tipo BANGHO AIO LITE E27". i5 8GB SSSD480G/27 S. SO. O similar Pantalla 27" FHD Motherboard tipo asus prime hh510ts- procesador intel core i5-10400. Memoria 8gb ddr4 sodimm 2666mhz. Almacenamiento ssdm.2 sata480 gb. Video Intel uhd grafics 630. Sistema Operativo free. Cámara frontal 2mp con función "pop up". Micrófono interno. Parlantes estéreo 2x3w. Red 1xrx-45 realex rtl8111h 1gb. Wifi intel 6 ax200. 2.4 gbps. Puertos usb traseros 2 usb 3.0 – inferior 2 usb 3.2 + 2 usb2.0. Kensington. Puestos audio 1 xmic/ 1 x aur. Puesto de video 1 x hdm18 +1 x vga. Accesorios: Mouse óptico usb. teclado multimedia usb. Pie regulable en altura. inclinación y rotación		

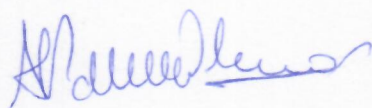
Reng.	Unid	Cant	Dpto	DESCRIPCION	Precio Unitario	Precio Total
58	Unid.	6	Mat.	NOTE BOOK TIPO LENOVO THINKBOOK C15 1135G7 G2 8G/SSD256G/15."/S.SO (20VE00L4AR) Q SIMILAR processor? intel core i5-1135g7 (4c / 8t. 2.4 / 4.2ghz. 8mb) graphics?integrated intel iris xe graphics functions as uhd graphics chipset?intel soc platform memory?8gb soldered ddr4-3200 memory slots one memory soldered to systemboard. one ddr4 so-dimm slot. dual-channel capable max memory up to 40gb (8gb soldered + 32gb so-dimm) ddr4-3200 storage?256gb ssd m.2 2242 pcie 3.0x4 nvme + empty hdd bay storage support? hdd/ssd mode: up to two drives. 1x 2.5" hdd + 1x m.2 ssd • 2.5" hdd up to 2tb • m.2 2242 ssd up to 512gb • m.2 2280 ssd up to 1tb card reader 4-in-1 card reader camera?720p with thin kshutter microphone 2x. array battery?ntegrated 45wh display?15.6" fhd (1920x1080) tn 220nits anti-glare. 45% ntsc software operating system?none connectivity ethernet?100/1000m wlan + bluetooth? 1lac . 2x2 + bt5.0 standard ports? 1x usb 3.2 gen 1 1x usb 3.2 gen 1 (always on) 1x usb-c 3.2 gen 2 (support data transfer. power delivery 3.0. and displayport 1.4) 1x thunderbolt 4 / usb4 40gbps (support data transfer. power delivery 3.0 and displayport 1.4) 1x hdmi 1.4b 1x card reader 1x ethernet (rj-45) 1x headphone / microphone combo jack (3.5mm)		
59	Unid.	3	Mat.	PROYECTOR TIPO VIEWSONIC VALUE pa503w 3600 LM		
			Mat.	SUBTOTAL CON CARGO A: INVERSIÓN FÍSICA - RES.CS.Nº223/22		
			Dec (Alum)	DECANATO EXP-EXA: 8215/2022 NOTA ELECTRONICA: 1888/2022		
60	Unid.	1	Dec (Alum)	Impresora Láser Monocromática Hp M61 ldn Dúplex Usb Ethernet		
61	Unid	12	Dec (A.operat)	PC completas Intel i3 de decima generación o superior RAM 8 GB Disco SSD de 256 GB Motherboard con conector VGA y HDMI. Sonido y red Gigabit Gabinete con fuente y conectores de audio y usb frontales Kit de Parlantes. Teclado y Mouse de marca reconocida (Genius. Logitech o similar calidad)		
62	Unid	12	Dec (A.operat)	Monitores LED de 19"		
63	Unid	26	Dec (A.operat y Cont)	Discos SSD de 256 GB		
64	Unid	6	Dec (M.Ayud)	Discos SSD de 2 TB Sata		
65	Unid.	20	Dec (M.Ayud)	KIT Teclado Mouse USB de Marca Reconocida		

Reng.	Unid	Cant	Dpto	DESCRIPCION	Precio Unitario	Precio Total
66	Unid.	6	Dec (M.Ayud)	Web Cam HP 1080 USB		
67	Unid.	4	Dec (M.Ayud)	Adaptador HDMI - VGA		
68	Unid.	4	Dec (M.Ayud)	Placas de Video USB - HDMI		
69	Unid	3	Dec (M.Ayud e Ing)	Impresoras Laser B/N Tipo Hp Laser 408dn		
70	Unid	6	Dec (M.Ayud)	Auriculares con Microfonos con vincha metalica		
71	Unid	2	Dec (M.Ayud)	Camaras conferenceCAM Full HD 30 FPS - USB		
72	Unid	2	Dec (M.Ayud)	Microfonos USB Corbatero		
73	Unid	1	Dec (Cafayate)	Mini proyector portátil Led 1200 Lumenes Gadnic Hdmi Tv.		
74	Unid	1	Dec (Cafayate)	Proyector Portable Wiñ Hdmi 3000 Lumenes Hd 1080.		
75	Unid	6	Dec	Notebooks de 14" - Intel i5 (Decima generación o Superior) - 8 GB DDR4 de RAM - Disco SSD (PCI-e) de 240 GB - 3 Puertos USB Libres - Webcam y microfono de alta definición - Conexión Ethernet Gigabit - Conexión WiFi, bluethoot - Conector HDML, Auriculares y Microfonos MARCA RECONOCIDA		
76	Unid	1	Dec (M.Entrad)	Microcomputadora Raspberry Pi 3		
77	Unid	6	Dec. (M. Ayud)	Estabilizador de tensión de 500 va.		
				SUBTOTAL CON CARGO A:		
				INVERSIÓN FÍSICA - Res. CS. 223/22		
				TOTAL		

SON PESOS: -

FIRMA

Fecha



Esp. Alejandra Paola del Olmo
Secretaría de Coordinación Institucional
Facultad de Ciencias Exactas - UNSa.





Mag. GUSTAVO DANIEL GIL
DECANO
FACULTAD DE CS. EXACTAS - UNSa