

DIRECCION DE ADMINISTRACION La Rioja 2657 SANTA FE – Teléfono 0342-4572454 Sitio Web: <u>defensasantafe.gob.ar</u>

LICITACION PRIVADA N.º 023/2021 -EXPTE. N° 08030-0005026-2

OBJETO: Adquisición de equipamiento informático con destino al Servicio Publico Provincial de la Defensa Penal, según las especificaciones detalladas en el Anexo adjunto.

CAPITULO 1 ASPECTOS GENERALES

1.1 JURISDICCION LICITANTE

Servicio Publico Provincial de la Defensa Penal (SPPDP).

1.2 JURISDICCION COMITENTE

Servicio Publico Provincial de la Defensa Penal (SPPDP).

1.3 ADQUISICION DEL PLIEGO

El precio de venta del pliego es de pesos cuatrocientos (\$ 400), importe que en ningún caso será reintegrado a sus adquirentes.

El Pliego podrá ser adquirido por cualquier interesado, pudiéndose optar por alguna de las siguientes formas de pago:

<u>Transferencia electrónica bancaria:</u> A la cuenta N° 9001/04 del Nuevo Banco de Santa Fe S.A. <u>CBU 3300599515990009001042</u>, desde cualquier banco del país, con una anticipación no menor a dos (2) días hábiles a la fecha fijada para la apertura, CUIT 30-67461985-1.

<u>Depósito en cuenta bancaria: A la cuenta Nº 9001/04 del Nuevo Banco de Santa Fe S.A. CBU 3300599515990009001042, CUIT 30-67461985-1.</u>

El adquirente del Pliego, independientemente de la forma de pago elegida, deberá identificarse y constituir domicilio real, legal e informar correo electrónico, ante la Dirección de Administración del SPPDP – calle La Rioja 2657 de la ciudad de Santa Fe, mediante nota o correo electrónico.

El mero hecho de adquirir el Pliego implicará la aceptación total e incondicionada y el pleno sometimiento al mismo.

Es requisito indispensable para la presentación de ofertas, acreditar la compra del Pliego.

En el caso de adjuntarse comprobante de depósito o transferencia bancaria, el mismo deberá ser el emitido por la respectiva entidad y estar el dinero debidamente acreditado en la cuenta correspondiente.



CAPITULO 2 PROCEDIMIENTO LICITATORIO

2.1 SOMETIMIENTO AL REGIMEN JURIDICO

La presentación por el proponente de la oferta sin observaciones a la Ley 12.510, su decreto reglamentario N.º 1104/16, pliego de bases y condiciones generales y cláusulas particulares, implica la aceptación y sometimiento a las cláusulas de esta documentación básica, constituyendo el todo un contrato que se perfecciona con la aprobación en término de la adjudicación por la autoridad jurisdiccional competente, conforme el art. 135 de la Ley N° 12.510.

En forma supletoria de aplicarán los principios generales del derecho administrativo y los principios generales del derecho.

2.2 SISTEMA DE GESTION

La presente Gestión se realizará mediante el sistema de sobre único. La evaluación de las ofertas estará a cargo de una Comisión Evaluadora, la que procederá a analizar la admisibilidad y conveniencia de las ofertas, de conformidad con lo establecido en el Pliego Único de Bases y Condiciones Generales y el presente pliego, y establecerá el orden de mérito de las ofertas y recomendará la adjudicación a la oferta más conveniente emitiendo la correspondiente Acta de Preadjudicación.

2.3.- FECHA LIMITE Y LUGAR DE PRESENTACION DE LAS OFERTAS

Las ofertas serán recepcionadas hasta la hora fijada para la apertura en el día de la misma, y los días previos en el horario de 08:00 hs a 13:00 hs en La Rioja 2657 – SANTA FE – Tel: 4572454-4574767.

2.4.- FECHA Y LUGAR DE APERTURA DE OFERTAS

La apertura de ofertas se realizará el día **Viernes 17 de diciembre de 2021 a las 09:00 horas**, en la sede de la DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN (SPPDP.), calle La Rioja 2657 – SANTA FE – Tel: 4572454-4574767.

Una copia de cada oferta quedará a disposición de los Oferentes para su vista, durante los dos (2) días hábiles posteriores al acto de apertura en la DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN del SPPDP.

CAPITULO 3 DE LOS OFERENTES

3.1CALIDAD DEL PROVEEDOR

A los efectos de la presentación de las ofertas, <u>es requisito estar inscripto en el Registro de Proveedores de la Provincia. No obstante, podrán presentar ofertas personas humanas o jurídicas no inscriptas, implicando la sola presentación, solicitud tácita de inscripción en un todo de acuerdo con el art. 142 de la Ley N° 12.510 y su decreto reglamentario. En este último caso los oferentes, al momento de presentar la oferta y formando parte de la misma, deberán proporcionar e incluir la información que en cada caso se indica, acompañando copia debidamente certificada de la documental que así la acredite:</u>

A. Personas humanas y apoderados:



- 1. Nombre completo, fecha de nacimiento, nacionalidad, domicilio real y constituido, estado civil y número y tipo de documento de identidad.
- 2. Número de Código Único de Identificación Tributaria.
- 3. Numero de Inscripción en la Administración Provincial de Impuestos (API).

B. Personas jurídicas:

- 1. Razón social, domicilio legal y constituido, lugar y fecha de constitución.
- 2. Número de Código Único de Identificación Tributaria.
- 3. Numero de Inscripción en la Administración Provincial de Impuestos (API).
- 4. Nómina de los actuales integrantes de sus órganos de fiscalización y administración.
- 5. Copia certificada por autoridad de registración del Contrato Social y su última modificación.
- 6. Fechas de comienzo y finalización de los mandatos de los órganos de administración y fiscalización.

C. Personas jurídicas en formación:

- 1. Fecha y objeto del contrato constitutivo.
- 2. Número de expediente y fecha de la constancia de iniciación del trámite de inscripción en el registro correspondiente.

D. Agrupaciones de Colaboración, Consorcios y Uniones Transitorias:

- 1. Identificación de las personas humanas o jurídicas que los integran.
- 2. Identificación de las personas humanas que integran los órganos de administración y fiscalización de cada empresa.
- 3. Fecha del compromiso de constitución y su objeto.
- 4. Fecha y número de inscripción emitida por la autoridad de registración o constancia de iniciación del trámite respectivo.
- 5.Declaración de solidaridad de sus integrantes por todas las obligaciones emergentes de la presentación de la oferta, de la adjudicación y de la ejecución del contrato.

El adjudicatario deberá inscribirse en el Registro de Proveedores de la Provincia. La DIRECCIÓN DE ADMINISTRACION no dará curso a las facturas mientras la firma no cumpla con tal requisito, conforme Resolución SPPDP N° 180/16. En caso de que la oferta suscripta por apoderado, deberá adjuntar a la misma fotocopia autenticada del Poder que, siempre que no se encuentre inscripto en el Registro de Proveedores como tal.

CAPITULO 4 DE LAS OFERTAS

4.1REQUISITOS DE LAS OFERTAS

La presentación de las ofertas se hará a través del sistema de sobre único, debiendo cumplimentarse con las formalidades establecidas en el art. 139 de la Ley N° 12.510 y su decreto reglamentario, teniendo en cuenta en particular lo siguiente:

- •En el Sobre deberá establecerse claramente en el exterior el tipo y número del acto licitatorio a que está referido, el día y hora del Acto de Apertura y titularlo "Documentación, antecedentes, propuesta técnica y económica".
- •Las Ofertas deberán ser presentadas en sobre perfectamente cerrado, en original y copia (fotocopia simple), ambas en idéntica cantidad de fojas.

4.2.<u>MANTENIMIENTO DE OFERTA</u>

El oferente se obliga al mantenimiento de la oferta con su correspondiente garantía durante un plazo de treinta (30) días corridos, contado a partir del día siguiente al del acto de apertura. La obligación de mantener y garantizar la oferta se renovará automáticamente por períodos de quince (15) días corridos, hasta un máximo de sesenta (60) días corridos, salvo que el oferente notificara fehacientemente al organismo licitante su decisión de desistir de la misma con, por lo menos, tres (3) días de anticipación al día del vencimiento de cada uno de los períodos de renovación establecidos, exclusive. La comunicación de renuncia al mantenimiento de la oferta por un nuevo período dentro del plazo señalado anteriormente, no importará la pérdida de la garantía de la oferta. El mantenimiento de oferta comprenderá un plazo total de noventa (90) días corridos en caso de no formularse renuncia en tiempo y forma.

4.3.REQUISITOS PARA HACER USO DE LOS BENEFICIOS DE LA LEY 13.505

Los oferentes que opten por hacer uso de los beneficios de esta ley deberán cumplimentar con lo previsto en el artículo 4 de la misma y, previo al acto de apertura, estar inscriptos en el Registro Único Provincial de Proveedores.

CAPITULO 5 CONTENIDO Y EVALUACION DE LAS OFERTAS

5.10FERTA

La oferta deberá incluir, en el orden que se indica, la siguiente documentación:

- 1. Nota de presentación, por la cual se manifieste la intención de participar en la gestión y los datos personales o empresariales.
- 2.Índice de la documentación presentada.
- 3. Oferta económica, de acuerdo a lo especificado en el apartado 5.2. y 5.3.
- 4. Constancia de adquisición del Pliego: según la opción de pago adoptada por el oferente de acuerdo a lo estipulado en la cláusula particular 1.3 ADQUISICION DEL PLIEGO del presente Pliego. En todos los casos, deberá corresponder a la firma o razón social oferente.
- 5. Tasa Retributiva de Servicios \$ 250.-

Para el pago de la misma podrá optar por una de las siguientes formas:

- •En papel sellado o estampillado de la Provincia de Santa Fe efectuado en cualquiera de las sucursales del Nuevo Banco de Santa Fe S.A. por el importe indicado.
- •A través del sitio de Internet <u>www.santafe.gov.ar</u>, Subportal Compras, Trámite Liquidación de Tasa Retributiva de Servicios, donde obtendrá el formulario 324 o 720 para liquidarla, debiendo con dicho formulario realizar el pago en cualquiera de los siguientes bancos habilitados para el cobro: Nuevo Banco de Santa Fe S.A., Nación Argentina, Macro, Municipal de Rosario, Credicoop, Bersa (Suc. Santa Fe, Rosario, Paraná).
- En todos los casos, ya sea la hoja en blanco con el timbrado correspondiente, la boleta emitida por sistema y el ticket de pago obtenido, deberán acompañar la oferta al momento de su presentación. En ninguno de los casos el pago podrá tener una antigüedad superior a cinco (5) días hábiles anteriores a la fecha de apertura de ofertas.
- 6. Garantía de mantenimiento de oferta, según lo establecido en la cláusula particular 7.2
- 7. Declaración jurada del oferente de que no se encuentra comprendido en ninguna de las causales de inhabilidad para contratar con la Administración Pública Provincial.
- 8.Declaración por la que se acepta la competencia y jurisdicción de los Tribunales Ordinarios de la ciudad de Santa Fe, haciendo renuncia expresa a cualquier otro fuero o jurisdicción



incluyendo la federal.

- 9. Nota mediante la cual informa, que al momento de su inscripción en el Registro Único Provincial de Proveedores, se adhirió a la Ley N° 13.505.
- 10.Constancia de Cumplimiento Fiscal extendida por la Administración Provincial de Impuestos (s/Resolución General N° 019 20/10/2011 API). La misma se obtiene con clave fiscal a través del sitio de Internet www.santafe.gov.ar, ingresando a: Impuestos Impuesto sobre los Ingresos Brutos Constancia de Cumplimiento Fiscal.
 - Los oferentes de otras provincias, que demuestren no tener sustento en la Provincia de Santa Fe, deberán presentar una nota con carácter de declaración jurada exponiendo dicha situación, comprometiéndose a que en caso de ser adjudicado, procederá a dar de alta a la jurisdicción de Santa Fe. (*)
- 11.Certificado negativo expedido por el REGISTRO DE DEUDORES ALIMENTARIOS MOROSOS (R.D.A.M.) de la Jurisdicción que corresponda al oferente (en original o copia certificada por Tribunales o Escribano Público), tanto para "Personas humanas", o "Personas Jurídicas". Para el caso de "Personas Jurídicas", deberá presentarse certificado de los miembros que integren los órganos de administración; para "Unión Transitoria" (U.T.), de los miembros de los órganos de administración de las personas jurídicas que la componen. (Ley 11.945, Art. 2 inc. a. 1 y 2, y Decreto 1005/2006). (*)
- 12..Declaración Jurada Ley 17.250, Formulario 522/A, expedida por la Administración Federal de Ingresos Públicos (AFIP), emitida dentro de los 30 días corridos anteriores a la fecha de apertura, firmada y con acuse de presentación web. La misma se obtiene con clave fiscal incorporando la relación dentro del servicio web "DDJJ Ley 17.250 Formulario 522/A".
- 13. Toda otra documentación legal o técnica que se solicite en el presente Pliego de Bases y Condiciones Particulares.
- (*) Deberán adjuntarse a su oferta, en el caso de no encontrarse vigentes en el Registro Único Provincial de Proveedores. De lo contrario, deberá presentar Nota en carácter de Declaración Jurada manifestando que dichos certificados se encuentran vigentes en el mencionado Registro.

5.2 OFERTA ECONOMICA

Deberá cotizarse el precio unitario, el total del renglón y el total general de la oferta. *El precio cotizado será considerado precio final, por todo concepto, para el SPPDP.*

Si se omitiere la cotización de algún item de los renglones 6, 7 y 8, se procederá a desestimar la totalidad del renglón.

Sólo serán consideradas exclusivamente las propuestas efectuadas en el marco de los términos requeridos en la presente Gestión, debiendo incluirse la totalidad de las prestaciones requeridas para el servicio aquí solicitado. Se entiende que todo lo especificado en el presente Pliego de Bases y Condiciones Particulares obliga al oferente y/o adjudicatario a asegurar la correcta prestación del servicio.

5.3. MONEDA DE COTIZACIÓN

La oferta económica deberá expresarse en pesos.

CAPITULO 6



PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN

6.1CRITERIO DE ADJUDICACIÓN

La adjudicación se efectuará por renglón completo y recaerá en aquella oferta que, habiendo cumplimentado las exigencias del Pliego de Bases y Condiciones de la presente gestión (admisibilidad formal, técnica y económica), resulte la más conveniente para el SPPDP.

6.2 VARIABLE DE ADJUDICACION

El SPPDP se reserva el derecho de aumentar o disminuir en hasta un veinte por ciento (20%) de su valor original, en las condiciones y precios pactados y con adecuación de los plazos repectivos.

CAPITULO 7 REGIMEN DE GARANTIAS

7.1GARANTIA DE IMPUGNACION

Se constituirá por el equivalente al *tres por ciento (3%)* del total de la oferta del impugnante, y en caso de haber cotizado con alternativas, sobre el mayor valor propuesto. Deberá constituirse *en pesos*, en las formas previstas en los incisos a) y b) del punto 6 del art. 134 del Decreto N° 1.104/16.

7.2.GARANTIA DE MANTENIMIENTO DE OFERTA

Se constituirá por el equivalente al *uno por ciento (1%)* del total de la oferta(mensual x doce meses), y en caso de haber cotizado con alternativas, sobre el mayor valor propuesto. Deberá constituirse *en pesos*, según lo dispuesto en el punto 6 del art. 134 del Decreto N° 1.104/16.

Si se optare por pagaré a la vista deberá ser pagadero en la ciudad de Santa Fe y cumplimentar con la reposición fiscal del cero coma setenta y cinco por ciento (0,75 %) correspondiente al Impuesto de Sellos.

7.3.GARANTIA DE FIEL CUMPLIMIENTO

Se constituirá por el *siete por ciento (7%)* del valor total de la adjudicación, dentro de los cinco (5) días de la notificación de la misma.

Deberá constituirse *en pesos*, pudiendo optarse por:

- a. Póliza de Seguro de Caución, aprobada por la Superintendencia de Seguros de la Nación, a satisfacción del SPPDP.;
- b.Pagaré a la vista

de acuerdo a lo previsto en el punto 6 del art. 134 del Decreto N° 1.104/16.

Dicha garantía es obligatoria y será devuelta al proveedor, una vez finalizado el plazo de garantía técnica acordado para los bienes entregados o una vez certificada de conformidad la entrega de los bienes adjudicados, según corresponda.

CAPITULO 8 CONDICIONES ESPECIALES

8.1 <u>LUGAR Y PLAZO DE ENTREGA</u>

La totalidad de los bienes deberá ser entregado, libre de todo gasto para el SPPDP, en la ciudad de



Santa Fe en el domicilio que oportunamente se indique al adjudicatario, dentro de los siguientes plazos máximos contados a partir del día siguiente al de la notificación de la adjudicación efectuada por autoridad competente:

Renglón	Cant.	DESCRIPCIÓN	Plazo de Entrega
1	40	Kit de teclado y mouse	10 (diez) días hábiles
2	20	Auricular	10 (diez) días hábiles
3	10	Auricular c/Mic. Reforzado	10 (diez) días hábiles
4	30	Memoria RAM DDR3 4GB	10 (diez) días hábiles
5	20	Memoria RAM DDR3 8GB	10 (diez) días hábiles
6	25	Provisión y Colocación de Baterías APC 500-650, Kolke 500	20 (veinte) días hábiles
7	10	Provisión y Colocación de Baterías APC 800-900Kolke 1000	20 (veinte) días hábiles
8	5	Provisión y Colocación de Baterías APC 1200	20 (veinte) días hábiles
9	5	Provisión y Colocación de Baterías APC 1000	20 (veinte) días hábiles
10	8	Disco SSD 240GB	15 (quince) días hábiles
11	2	Disco Rígido Externo USB 4TB	15 (quince) días hábiles
12	5	Disco Rígido para NAS 8TB	15 (quince) días hábiles

8.2 IN<u>VARIABILIDAD DE PRECIOS</u>

Los precios correspondientes a la adjudicación serán invariables durante todo el período de contratación.

8,3 FORMA DE PAGO

El pago se efectuará dentro de los veinte (20) días de la fecha de presentación de la factura respectiva, previa conformidad definitiva del organismo receptor.

En todos los casos el organismo receptor, adoptará las medidas pertinentes a los fines de la correspondiente certificación, en un todo de acuerdo a la Ley N° 12.510 y su decreto reglamentario, y Disposición N° 0226/16 de la Dirección Provincial de Contrataciones y Gestión de Bienes - para la recepción y control de mercaderías y servicios con destino al Estado Provincial. El adjudicatario al momento de presentar las facturas para el cobro correspondiente deberá dar cumplimiento a lo dispuesto en el Decreto N° 3.035/14 y sus modificatorios (presentación de la Constancia de Cumplimiento Fiscal – Resolución N° 19/11 de API).

CAPITULO 9 INCUMPLIMIENTO DEL ADJUDICATARIO



9.1PENALIDADES POR INCUMPLIMIENTO

La falta de cumplimiento a las condiciones establecidas en el presente pliego, dará lugar a la aplicación de lo previsto en el inc. l) del art. 139 del Decreto N° 1.104/16.

CAPITULO 10 CLAUSULAS GENERALES

REVOCACION DEL PROCEDIMIENTO

El SPPDP podrá resolver el rechazo de todas las ofertas o de la revocación de la convocatoria pro razones de legitimidad o de oportunidad , conveniencia o mérito , previo al perfeccionamiento del contrato, sin que esto dé derecho a reclamo de ninguna naturaleza a los interesados en las mismas.

CAUSAL DE REVOCACIÓN DE CONTRATOS

El SPPDP tiene la potestad de revocar contratos en sede administrativa cuando se comprobare administrativamente la existencia de irregularidades mencionadas en el art. 130 de la Ley 12510 y su Decreto Reglamentario Nº1104/16.

INFORMES Y VENTA DE PLIEGOS

DIRECCION DE ADMINISTRACION - S.P.P.D.P.

La Rioja N°2657 -3000 - Santa Fe.

Tel.: (0342) 457-2454.

Correo Electrónico: mariana.lirusso@sppdp.gob.ar – nestor.cattaneo@sppdp.gob.ar

Sitio Web: <u>defensasantafe.gob.ar</u>



ANEXO I

RENGLÓN	ITEM	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN
1		40	Kit de teclado y mouse, según Anexo II y Anexo III.
2		20	Auricular, según Anexo II y Anexo IV.
3		10	Auricular con Mic. Reforzado, según Anexo II y Anexo XI.
4		30	Memoria RAM DDR3 4GB, según Anexo II y Anexo V.
5		20	Memoria RAM DDR3 8GB, según Anexo II y Anexo VI.
6	1	25	Provisión de Baterías APC 500-650, Kolke 500 según Anexo II y Anexo VII.
	2	25	Colocación de Baterías APC 500-650, Kolke 500 según Anexo II y Anexo VII.
7	1	10	Provisión de Baterías APC 800-900Kolke 1000, según Anexo II y Anexo VII.
	2	10	Colocación de Baterías APC 800-900Kolke 1000, según Anexo II y Anexo VII.
8	1	5	Provisión de Baterías APC 1200, según Anexo II y Anexo VII.
	2	5	Colocación de Baterías APC 1200, según Anexo II y Anexo VII.
9		5	Provisión y Colocación de Baterías APC 1000, según Anexo II y Anexo VII.
10		8	Disco SSD 240GB, según Anexo II y Anexo VIII.
11		2	Disco Rígido Externo USB 4TB, según Anexo II y Anexo IX.
12		5	Disco Rígido para NAS 8TB, según Anexo II y Anexo X.



ANEXO II

DESCRIPCIÓN DEL EQUIPAMIENTO

1. CARACTERÍSTICAS GENERALES

El equipamiento y/o componente ofertado deberá ser nuevo, sin uso, originales de fabrica y su fabricación no debe encontrarse discontinuada (no se aceptaran componentes remanufacturados) y de comercialización vigente, debiendo el adjudicatario presentar pruebas fehacientes de tal condición a requerimiento del organismo, como así también el origen de los mismos.

Se deberá indicar la totalidad de las unidades funcionales, dispositivos y accesorios necesarios para asegurar el eficaz y correcto funcionamiento del equipamiento ofertado, las que a través de este detalle quedarán automáticamente incluidas en el precio total cotizado para los mismos.

La omisión en la oferta de alguna unidad, dispositivo o accesorio que al momento de las verificaciones, a juicio del organismo, resulte necesario para el normal funcionamiento del equipo ofrecido, obligará a la adjudicataria a proveerlo de inmediato y sin cargo.

El adjudicatario incluirá toda la documentación de los equipos (literatura descriptiva, guía del usuario, manuales técnicos, etc.), necesaria para la utilización más eficiente y máximo aprovechamiento de las capacidades de los mismos.

2. PRESENTACIÓN TÉCNICA DE LAS OFERTAS

Las características técnicas del equipamiento y dispositivos que se cotizan, deberán especificarse con el nivel de detalle, definiciones y/o datos suficientes que permitan realizar por parte del organismo el análisis técnico correspondiente.

FOLLETOS ILUSTRATIVOS: Presentar folletos, publicaciones y/o manuales que avalen las especificaciones técnicas de los productos detallados en la oferta y que contribuyan a facilitar la mejor interpretación de sus características y capacidades. La presentación de los mismos no exime al oferente de la obligatoriedad de describir las características técnicas de todos y cada uno de los puntos que componen las fichas técnicas correspondientes. Si con la información suministrada no se puede determinar la oferta, el organismo podrá desestimarla sin pedido de aclaraciones adicionales.



MARCA Y MODELO: Se deberá especificar la marca de los productos ofrecidos, tanto de la oferta básica como de sus alternativas.

Asimismo se deberá informar, en caso de existir, modelo o código de artículo de los productos cotizados que permita la identificación de los mismos, conforme la modalidad de mercado para este tipo de bienes.

3. FECHA DE ACEPTACIÓN DEFINITIVA (F.A.D.)

El organismo realizará los controles y verificaciones que correspondieren sobre los equipos provistos y los trabajos solicitados, a los efectos de proceder a dejar en firme la fecha de aceptación definitiva (F.A.D.)

A partir de la fecha de recepción provisoria de la totalidad de los equipos involucrados en los renglones, y de la culminación de los trabajos, el organismo dispondrá de un plazo máximo de veinte (20) días corridos para otorgar la F.A.D.

Si se detectara durante el transcurso de este período la falta o mal funcionamiento de algún elemento o trabajos incorrectos o incompletos, se interrumpirán automáticamente los plazos hasta que se resuelva la situación.

4. RESPONSABILIDAD ANTE TERCEROS

El oferente asume toda la responsabilidad, por las violaciones que se pudieran causar, en materia de patentes, derechos de autor o licencias de uso, con respecto a los bienes y servicios proporcionados, en caso de resultar adjudicatario de la presente licitación.

El adjudicatario deberá asumir a su costo, la defensa en juicio y los eventuales perjuicios emergentes, en caso de que se presente una demanda que, los bienes y/o servicios proporcionados violen una patente, derecho de autor o licencia resultante, quedando de esta manera totalmente salvada la responsabilidad del organismo.

Anexo III

Ref.: FT-KIT-TEC-MOUSE

Ficha técnica: Kit de teclados y mouse

Juego de teclado y mouse con las siguientes características:

Interfase: USB.

Teclado:

. Teclas tipo bloque . Idioma: español.

. Distribución del teclado: latinoamericana o español.

Mouse:

• Unidad de sensor: Óptico

• Cantidad de botones: Tres (izquierda, derecha y central con rueda de desplazamiento)

Marcas sugeridas: Genius, Logitech.

Garantía: 3 meses

Anexo IV

Ficha Técnica: Auricular con Mic

1. Especificar Marca y modelo

2. . Compatibilidad con sistemas operativos:

Windows

Linux

3. Auricular:

Unidad del parlante: 40mm Frecuencia: 20Hz~20kHz Factor de forma: Circumaural

Impedancia: 32Ω

Máxima potencia de salida (P.M.P.O): 100mW

Sensibilidad: $112dB \pm 4dB$

4. Micrófono:

Directividad: Omnidireccional Frecuencia: 100Hz ~ 10kHz

Factor de forma: Micrófono con brazo flexible integrado en la cápsula

Impedancia: 2.2kΩ

Sensibilidad: $-54dB \pm 3dB$

5. Conectividad:

Tipo de conexión: Dos enchufes independientes de 3,5mm estéreo para micrófono y audio. Accesorio: incluir adaptador Jack 3.5 Mic y Auricular (2 entradas, 1 salida)

- 6. Vincha ajustable
- 7. Cápsulas acolchadas
- 8. Largo de cable: al menos 180 cm.
- 9. Manuales de configuración y uso.
- 10. Garantía: 12 meses

Ref.: FT - AURICULAR

Anexo V

Ficha técnica: Memoria RAM DDR3 4GB

Ref.: FT-RAM-4GB

Módulo de memoria RAM con las siguientes características:

• Tipo: SDRAM

• Formato: DDR3 / Dimm 240 Pines

Capacidad: 4 GbVelocidad: 1600 MhzVoltage: 1.5 V

Marca sugerida: Kingston, Corsair, Mark Vision, HyperX, Memox

Garantía: 12 meses

Anexo VI

Ficha técnica: Memoria RAM DDR3 8GB

Módulo de memoria RAM con las siguientes características:

• Tipo: SDRAM

• Formato: DDR3 / Dimm 240 Pines

Capacidad: 8 GbVelocidad: 1600 MhzVoltage: 1.5 V

Marca sugerida: Kingston, Corsair, Mark Vision, HyperX, Memox

Garantía: 12 meses

Ref.: FT-RAM-8GB

Anexo VII

Ficha Técnica: Reemplazo de Baterías de UPS

Ref.: FT-UPS-BATERIAS

- 1. El adjudicatario deberá retirar el lote de UPS del depósito de calle Tucumán 2765, Santa Fe, previa coordinación con la Dirección de Informática.
- 2. Reemplazo: Se utilizarán baterías compatibles para el equipamiento citado y para la Potencia y Autonomía para el cual fue diseñado.
- 3. Control de Circuito de Cargas: Una vez reemplazada la batería, deberán realizarse las tareas preventivas-correctivas para asegurar el correcto funcionamiento del circuito de cargas incluyendo los materiales, cables, etc. necesarios.
- 4. Entrega del equipamiento: Deberán entregar el equipamiento en el depósito previa coordinación con la Dirección de Informática.
- 5. Garantía: 3 meses que incluye mano de obra, materiales y baterías.

Anexo VIII

Ficha Técnica: Disco Rígido SSD 240GB REF.: FT-HD-SSI				
1. Marca y Modelo	 a) Se deberá indicar claramente marca y modelo del componente ofrecido. b) Marcas sugeridas: Western Digital – Kingston – Gigabyte – Hewlett Packard. 			
2. Características generales	 a) El componente ofertado deberá ser nuevo, sin uso, original de fabrica (no se aceptaran componentes remanufacturados), debiendo el adjudicatario presentar pruebas fehacientes de tal condición a requerimiento del organismo, como así también el origen de los mismos. b) El modelo ofertado no debe tener anuncios de discontinuidad dentro de los 5 (cinco) días hábiles previos a la apertura de ofertas, debiendo el adjudicatario presentar pruebas fehacientes de tal condición a requerimiento del organismo. c) Deberá estar identificado mediante su correspondiente número de serie. 			
3. Especificaciones	a) Estado Solido.b) Factor de forma: SATA.c) Capacidad: al menos 240 GB.			
4. Garantía	12 Meses			

Anexo IX

Ficha Técnica: Disco Rígido Externo USB 4TB	Ref.: FT-HD-EXT-4TB
Especificar marca y modelo.	
2. Tipo de dispositivo: Disco Rígido Externo o portátil con interfaz USB.	
3. Interfaz: debe soportar USB 3.0 y 2.0.	
4. Capacidad formateado: 4 TB.	
5. Tecnología interna: Disco rígido (mecánico) de 2,5 pulgadas (tamaño no	otebook).
6. Rendimiento: Velocidad de transferencia de datos: 480 MB/s Caché: 64 MB Velocidad: 5.400 RPM	
7. Accesorios: deberá proveerse en la oferta un cable USB 3.0, ya sea qu sea provisto de forma separada.	e lo incluya el producto o
8. Garantía: 12 Meses	

Anexo X

Ficha Técnica: Disco Rígido para NAS 8TB	Ref.: FT-HDNAS-8TB
Especificar marca y modelo. Marcas y modelos sugeridos: Western Digital RED Plus	s, Seagate IronWolf.
2. Característica: disco para NAS o Almacenamiento en Rec	d.
3. Interfaz: SATA III a 6 Gbits/s.	
4. Capacidad formateado: 8 TB.	
5. Formato: 3,5 pulgadas.	
6. Rendimiento: Optimizado para funcionamiento continuo (24x7). Optimizado para funcionamiento en RAID. Velocidad de transferencia de datos: Buffer al huesped: 6 Gbits/s Huésped a/desde disco: 210 MB/s Memoria Caché: 256 MB mínimo. Velocidad: 5.400 r.p.m. mínimo.	
7. Fiabilidad / Integridad de los datos: Ciclos de carga/descarga: superior a 500.000 horas. Errores de lecturas no recuperables por bits leídos: < 1 de Tiempo medio antes de un fallo (MTBF):1.000.000 horándice de carga de trabajo (TB/año): 180	
8. Garantía: 36 meses otorgada por fabricante.	

Anexo XI

Ficha Técnica: Auricular con Mic. Reforzado

Ref.: FT – AURICULAR-REF

- 1. Especificar Marca y modelo
- 2. Compatibilidad con sistemas operativos: Windows 10 o sup., Linux.
- 3. Tipo: Formato **Over Ear** (apoyo en la cabeza)
- 4. Auricular:

Tamaño recomendado: El auricular debe cubrir completamente la oreja.

Unidad del parlante (transductor): 45 mm o sup.

Frecuencia: 20Hz~20kHz Factor de forma: Circumaural

Impedancia: 32Ω

Máxima potencia de salida (P.M.P.O): 100mW

Sensibilidad: $112dB \pm 4dB$

5. Micrófono:

Directividad: Omnidireccional Frecuencia: 100Hz ~ 10kHz

Factor de forma: Micrófono con brazo o varilla móvil integrado en la cápsula

Impedancia: 2.2kΩ

Sensibilidad: $-54dB \pm 3dB$

6. Conectividad:

Tipo de conexión: Para conectores de PC: Dos enchufes independientes de 3,5mm estéreo para micrófono y

Accesorio: deberá incluir adaptador Jack 3.5 Mic y Auricular (2 entradas, 1 salida) para adaptar a conexión de notebook o teléfono celular.

- 7. Vincha ajustable
- 8. Cápsulas acolchadas
- 9. Largo de cable: al menos 180 cm. Con control de volúmen/Mute de mircrófono
- 10. Manuales de configuración y uso.
- 11. Garantía: 12 meses