UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN N° 19/2022
CONTRATACION DIRECTA N° 14/2022
"ADQUISICIÓN DE ACCESORIOS INFORMÁTICOS – PLURIANUAL"
ID: 413.306

---

j

San Lorenzo, 01 de agosto de 2022

A : Prof. Lic. Cynthia Saucedo de Schupmann – Decana.

DE : Comité de Evaluación para procesos de Contrataciones.

OBJETO : Presentar Informe del Comité de Evaluación para procedimientos de Licitaciones en relación al llamado a CD Nº 14/2022 "Adquisición de Accesorios Informáticos – Plurianual"

1. Antecedentes

El pedido de la Lic. Myriam Delgado, Directora de la Dirección de Tecnologías de la Información y Comunicación de la Institución, quien solicita la "Adquisición de Accesorios Informáticos", para el Ejercicio Fiscal 2022. ----------

La Contratación implica cumplir con las disposiciones normativas aplicables a la modalidad de Contratación Directa, vigentes por la Ley 2051/03 "De Contrataciones Públicas", por lo que la Contratación se ajusta a este procedimiento. ----------

2. Marco Normativo y Disposiciones Conexas

Las disposiciones citadas precedentemente obedecen al cumplimiento indistintamente por el Departamento de Contrataciones de la Facultad y de las comisiones creadas y autorizadas en la intervención del proceso de servicio de la Contratación. Esas normativas se citan a continuación: ----------

a. La Ley Nº 1535/99 "DE ADMINISTRACIÓN FINANCIERA DEL ESTADO".
b. La Ley N° 2051/03 "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS".
c. La Ley Nº 3439/07 "QUE MODIFICA LA LEY 2051/03 DE CONTRATACIONES PÚBLICAS Y ESTABLECE LA CARTA ORGÁNICA DE LA DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS.
d. El Decreto Nº 2992/19, "POR EL CUAL SE REGLAMENTA LA LEY 2.051/03 "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS".
e. La Ley Nº 6873/2022 "QUE APRUEBA EL PRESUPUESTO GENERAL DE LA NACIÓN PARA EL EJERCICIO FISCAL 2022".
f. El Decreto Nº 6581/2022 "POR EL CUAL SE REGLAMENTA LA LEY Nº 6873/2022, QUE APRUEBA EL PRESUPUESTO GENERAL DE LA NACIÓN PARA EL EJERCICIO FISCAL 2022"
g. La Resolución Nº 200/2020, del Decanato de la Facultad de Ciencias Químicas por la cual se reestructura el Comité de Evaluación Permanente para los diferentes tipos de Contrataciones
h. La Ley 6355/2019, "QUE MODIFICA LOS ARTICULOS 1°, 3°, 4°, 7° 13° Y 21 DE LA LEY N° 5033/13, QUE REGLAMENTA EL ARTICULO 104° DE LA CONSTITUCION NACIONAL, DE LA DECLARACION JURADA DE BIENES Y RENTAS, ACTIVOS Y PASIVOS DE LOS FUNCIONARIO PUBLICOS Y AMPLIA LAS DISPOSICIONES DE LA LEY N° 2051/03, SUS MODIFICACIONES Y NORMAS RESPALDATORIAS.
i. La Circular DNCP N° 16/2020 "POR LA CUAL LA DNCP COMUNICA LA OBLIGACION DE PRESENTACION DE LA CONSTANCIA QUE ACREDITA LA DECLARACION JURADA DE BIENES Y RENTAS, ACTIVOS Y PASIVOS, APLICABLE A TODOS LOS LLAMADOS O CONTRATOS QUE SE ENCUENTREN EN TRAMITE Y A LOS QUE SE TRAMITEN EN EL FUTURO.
j. La Circular DNCP N° 12/2020, en la cual se comunica que de acuerdo a la Nota CGR N° 1426 de fecha 15 de abril de 2020, remitida por la Contraloría General de la República, dispone que las convocantes deberán solicitar en los Pliegos de Bases y Condiciones que rigen los procedimientos de Contrataciones Públicas, la remisión de la Constancia que acredita la presentación de la Declaración Jurada de Bienes y Rentas, Activos y Pasivos, que las oferentes deberán arrimar al momento de la presentación de sus ofertas.

3. Disponibilidad Presupuestaria

La presente contratación es por la suma de Gs. 140.000.000 (guaraníes ciento cuarenta millones) y se encuentra previsto en las partidas presupuestarias 342 – Útiles de Escritorio, Oficina y Enseres, Rubro 343 – Útiles y Materiales Eléctricos, Rubro 346 – Repuestos y Accesorios Menores, Rubro 536 – Equipos de Comunicaciones, Rubro 538 – Herramientas en General, Rubro 542 – Adquisiciones de Equipos de Oficina y Rubro 543 – Adquisición de Equipos de Computación, Fuente de Financiamiento 30 – OF 1, Recursos Institucionales para el Ejercicio Fiscal 2022 y 2023 respectivamente. ----------

4. Publicación

De conformidad con la normativa vigente, se publicó el aviso de la Contratación Directa N° 14/2022 "Adquisición de Accesorios Informáticos – Plurianual", en el PORTAL DE CONTRATACIONES desde el 08 de julio de 2022, el número de ID es el Nº 413.306. El número de expediente virtual es el 310.407. ----------

5. Acto de Apertura

Se ha llevado a cabo el acto de apertura de sobres y verificación de las Ofertas, el mismo se realizó en el local de la Facultad de Ciencias Químicas, en fecha 14 de julio de 2022 a las 10:15hs. Fue completado del formulario de Acta de Apertura Virtual, impreso y firmado por los presentes habilitados en la apertura de sobres, con la formalidad establecida en la Ley 2051/03, presentándose tres (3) empresas oferentes, agregándose dicha Acta de Apertura al Legajo respectivo, el cual queda en custodia y a cargo del Departamento de Contrataciones de la Facultad de Ciencias Químicas. De este llamado han participado las siguientes firmas:

Nº	EMPRESA OFERENTE	RUC	PRESUPUESTOS
1	SECURITY SYSTEMS PARAGUAY S.A.	80046470-2	Gs. 16.094.123
2	SDA PARAGUAY S.A.	80017709-6	Gs. 15.708.000
3	SISTECO PARAGUAY S.R.L.	80004641-2	Gs. 4.337.000

6- Método de Evaluación de las Ofertas

Las ofertas recibidas en el acto de apertura fueron remitidas por el Departamento de Contrataciones a consideración de los integrantes del Comité de Evaluación para procedimientos de Licitaciones. Los criterios establecidos para analizar la oferta fue el siguiente: ----------

a. Se tendrá especial atención a las disposiciones contenidas en el artículo 26 de la Ley Nº 2051/03 "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS" en el sentido de que la evaluación se realizará sobre la base de la metodología y parámetros establecidos en las bases de las licitaciones, en la precitada ley y en el reglamento de la misma. Asimismo, no será objeto de evaluación condición alguna que tenga como propósito facilitar la presentación de las ofertas y agilizar la conducción de los actos de la contratación, así como cualquier otro requisito cuyo incumplimiento, por sí mismo, no sea sustancial o afecte la legalidad y la solvencia de las propuestas. Tampoco se utilizará algún mecanismo de puntos o porcentajes en el juzgamiento de las ofertas.
b. El comité de evaluación, conforme a los términos del artículo 27 de la citada Ley Nº 2051/03, emitirá un informe técnico sugiriendo la adjudicación, la que finalmente será determinada por la Máxima Autoridad de la Facultad de Ciencias Químicas, tal como establece el art. 28 de la ante citada Ley.
c. Sobre la base de las determinaciones del este último artículo, se recomendará la adjudicación al participante que presente la oferta solvente que cumpla con las condiciones legales y técnicas estipuladas en la Carta pedido de Oferta, así mismo tenga las calificaciones y la capacidad necesaria para ejecutar el contrato. El mismo artículo 28 establece que si dos (2) o más ofertas son solventes porque han cumplido la totalidad de los requisitos, el contrato se adjudicará a quien presente el precio más bajo.
d. Posterior a la determinación de la oferta única, se comprobará, atendiendo a lo establecido en el art. 61 del Decreto Nº 2992/19 reglamentario de la Ley Nº 2051/03, que la empresa haya presentado en esta Contratación:
   i. El formulario de oferta debidamente completado y firmado.
   ii. La oferta con los poderes o documentos que acrediten que las representaciones del Oferente sean suficientes y adecuados; y, estén debidamente firmados.
   iii. Una oferta sustancialmente adecuada a las especificaciones técnicas y otros requerimientos del pliego.
   iv. Y, finalmente, que los documentos de la oferta estén en general en orden.
e. Asimismo, se procederá a la evaluación de la oferta, siguiendo el orden establecido en el art. 61 del mencionado Decreto reglamentario de modo a comprobar que:
   v. Se cuente con la documentación básica de carácter sustancial, que el formulario de oferta esté debidamente firmado y completado, y el poder suficiente del firmante de la oferta.
   vi. Las ofertas que se ajusten a los requerimientos básicos anteriormente señalados serán agrupadas en orden numérico de menor a mayor luego de haber efectuado las correcciones aritméticas que hayan sido necesarias.
   vii. Se seleccionará provisoriamente a la oferta presentada como la oferta con el precio más bajo, oferta evaluada como la más baja. Será analizada para verificar el cumplimiento de todos los requisitos tales como especificaciones técnicas, plazos de entrega, capacidad financiera y técnica para cumplir el contrato respectivo.

7- Análisis y evaluación de las ofertas recibidas

En la recepción de sobres para la apertura de ofertas se han presentado tres (3) empresas oferentes, siendo las siguientes:

- Security Systems Paraguay S.A.
- SDA Paraguay S.A.
- Sisteco Paraguay S.A.

El Comité de Evaluación realizará la recomendación de la adjudicación, basado en la capacidad técnica, financiera y legal del oferente para responder con los compromisos asumidos y con base en la disponibilidad presupuestaria destinada para el efecto.

Capacidad Legal

En primera instancia se procedió a la verificación de los documentos solicitados para el presente llamado, conforme se puede observar en el siguiente cuadro:

Documentos	Security Systems ParaguayS.A	SDA Paraguay S.A,	Sisteco Paraguay S.R.L.
1. Formulario de Oferta (*)	Cumple	Cumple	Cumple
2. Garantía de Mantenimiento de Oferta (*)	Cumple	Cumple	Cumple
3. Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social (**)	SIPE	Cumple	Cumple
4. Certificado de Producto y Empleo Nacional, emitido por el MIC, en caso de contar. (**)	N/A	N/A	N/A
5. Constancia de presentación de la "Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos" ante la Contraloría General de la República, para los sujetos obligados en el marco de la Ley N° 6355/19.(**)	SIPE	Cumple	Cumple
6. Declaración Jurada de Miembros, de conformidad con el formulario estándar - Sección Formularios (**)	Cumple	Cumple	Cumple
7. Certificado de cumplimiento tributario. (**)	SIPE	SIPE	Cumple
8. Patente comercial del municipio en donde esté asentado el establecimiento principal del oferente (**)	SIPE	SIPE	SIPE

9.2 Oferentes Individuales. Personas Jurídicas.	Security Systems Paraguay S.A	SDA Paraguay S.A,	Sisteco Paraguay S.R.L.
a) Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes y fotocopia simple de los documentos de identidad de los representantes o apoderados de la sociedad.	SIPE	SIPE	SIPE
b) Fotocopia simple de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la Escritura Pública de Constitución y protocolización de los Estatutos Sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos. (*)	SIPE	SIPE	SIPE
c) Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en: un poder suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas	SIPE	SIPE	SIPE

Los documentos indicados con asterisco (*) son considerados documentos sustanciales a ser presentados con la oferta.

Los documentos indicados con doble asterisco (**) deberán estar vigentes a la fecha y hora tope de presentación de ofertas o al inicio de la etapa competitiva para procesos de SBE.

Conforme a los requisitos exigidos en la Carta de Invitación de bases y condiciones, se verificaron los documentos sustanciales que debieron los oferentes presentar al momento de la apertura de sobres de ofertas.

Con la verificación de los documentos sustanciales, el Comité pudo verificar que la Declaración Jurada de Mantenimiento de Oferta de la firma **SDA Paraguay S.A.,** fue emitida a favor de "**FUERZAS MILITARES UOC 6 – MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**", con **ID. N° 410.512**, como también el Formulario de Declaración de Miembros, no coincidiendo con la Convocante que es la **Facultad de Ciencias Químicas,** por lo que el Comité recomienda desestimar dicha oferta del proceso de evaluación, por tratarse de un documento de carácter sustancial.

Siguiendo con el proceso de análisis de los documentos sustanciales, el Comité pudo constatar que las ofertas presentadas por las firmas **Security Systems Paraguay S.A** y **Sisteco Paraguay S.R.L.**, cumplen con los requisitos legales solicitados en la Carta de Invitación del presente llamado.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN N° 19/2022
CONTRATACION DIRECTA N° 14/2022
"ADQUISICIÓN DE ACCESORIOS INFORMÁTICOS – PLURIANUAL"
ID: 413.306

Cuadro Comparativo de Ofertas

Una vez verificado el cumplimiento de los requisitos legales, las ofertas fueron sometidas a un estudio económico para determinar la mejor alternativa, a los efectos de realizar la adjudicación de acuerdo a los artículos 61° y 63° del Decreto N° 2992/19, para lo cual se ha realizado un análisis del Cuadro Comparativo de Ofertas, de manera a determinar las ofertas evaluadas como las más bajas, en el cual se pudo verificar que la firma **Security Systems Paraguay S.A.,** presentaba error aritmético en relación a la sumatoria total de la planilla de precios, por lo que, basados en el Anexo B "Datos de la Contratación" numeral 7 de la Carta de Invitación y a los efectos de que la oferta cumpla sustancialmente con los documentos del llamado, el Comité ha procedido a comunicar el error aritmético detectado al momento del análisis del cuadro comparativo de ofertas de la citada firma mediante nota de fecha 29 de julio de 2022 a la firma **Security Systems Paraguay S.A.** La mencionada firma ha remitido su aprobación de la corrección aritmética, aceptando la modificación del monto total ofertado, con lo cual el Comité procedió a corregir el error aritmético, quedando de la siguiente manera:

- Al momento de la apertura, **Security Systems Paraguay S.A.** presentó una oferta de Gs. 16.094.123, y realizada la corrección mencionada la oferta totaliza la suma de Gs. 16.094.124

Prosiguiendo con el análisis, el Comité procedió a analizar las ofertas presentadas por las firmas: **Security Systems Paraguay S.A** y **Sisteco Paraguay S.R.L.,** constatando que dichas empresas presentan los ítems con precios más ventajosos para los intereses institucionales y los ítems pertinentes corresponden indistintamente a cada uno de estas empresas, conforme al siguiente cuadro.

N°	EMPRESA OFERENTE	ÍTEMS MÁS ECONÓMICOS
1	Security Systems Paraguay S.A	2, 3, 5, 7, 9, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 24, 27, 28, 29, 38, 39, y 40.
2	Sisteco Paraguay S.R.L.	1, 4, 6, 8, 10, 18, y 20.

Con relación a los ítems 11, 12, 21, 22, 23, 25, 26, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 41, 42, 43, 44, 45 y 46 no podrán ser evaluados debido a que para dichos ítems se carecen de ofertas susceptibles de ser analizadas.

Por consiguiente, este Comité, conforme a los requisitos establecidos en la Carta de Invitación de Bases y Condiciones, constata que, las ofertas presentadas por las firmas **Security Systems Paraguay S.A** y **Sisteco Paraguay S.R.L.**, de acuerdo a los ítems precedentes, son las más bajas y ventajosas a los intereses de la Institución.

Verificación De Cumplimiento De Lo Establecido En La Resolución N° 849/2015

Se procedió a verificar si los representantes de las firmas oferentes figuran en los registros tanto del SINARH, así como de la Función Pública:

Empresa	Cumplimiento Inc. "a" del Art. 40	Cumplimiento Inc. "b" del Art. 40
Security Systems Paraguay S.A. Tomas Guido Sosa C.I. N° 765.940 Tania Paola Sosa C.I. N° 4.402.354	Se ha procedido a la verificación de los registros del personal de la convocante constatando que los Representantes no se hallan comprendidos en las prohibiciones del inciso "a" del Art. 40 de la Ley 2051/03.	Se ha procedido a la verificación de la base de datos del SINARH y de la secretaria de la función pública constatando que los Representantes de la empresa no aparecen en dichas bases de datos del Estado, cumpliendo con lo estipulado en el Inciso "b" del Art. 40 de la Ley 2051/03.
Sisteco Paraguay S.R.L. José Leopoldo Cattebeke C.I. N° 259.583 María Eva Laconich C.I. N° 348.995	Se ha procedido a la verificación de los registros del personal de la convocante constatando los Representantes no se hallan comprendidos en las prohibiciones del inciso "a" del Art. 40 de la Ley 2051/03.	Se ha procedido a la verificación de la base de datos del SINARH y de la secretaria de la función pública constatando que que los Representantes de la empresa no aparecen en dichas bases de datos del Estado, cumpliendo con lo estipulado en el Inciso "b" del Art. 40 de la Ley 2051/03.

Por lo expuesto, este Comité llega a la conclusión de que las firmas **Security Systems Paraguay S.A** y **Sisteco Paraguay S.R.L.**, cumplen con las condiciones establecidas para contratar con el Estado Paraguayo.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN Nº 19/2022
CONTRATACION DIRECTA Nº 14/2022
"ADQUISICIÓN DE ACCESORIOS INFORMÁTICOS – PLURIANUAL"
ID: 413.306

Análisis de Precios Ofertados

Este Comité de Evaluación procedió a verificar las ofertas presentadas por las firmas **Security Systems Paraguay S.A** y **Sisteco Paraguay S.R.L.**

En ese contexto, se ha constatado que los ítems Nº 14, 15, 17, 28, y 40 de la firma **Security Systems Paraguay S.A.** exceden el 15% del precio referencial y los ítems 5, 7, 9, 13, 19, 24, 27, y 39 se encuentran por debajo del 25% del precio referencial de la Convocante, razón por la cual, nota mediante de fecha 18 de julio del corriente, se le fue solicitado el desglose de composición de precios. La firma ha respondido en tiempo y forma dicha solicitud, y el Comité pudo verificar que los ítems N° 5, 7, 9, 13, 14, 15, 17, 19, 24, 27, 28, 39 y 40 son viables conforme su planilla de precios.

De igual forma, los ítems Nº 6, 8, 10 y 20 de la firma **Sisteco Paraguay S.R.L.**, se encuentran por debajo del 25% del precio referencial de la Convocante, por lo que, nota mediante de fecha 18 de julio del corriente, se le fue solicitado el desglose de composición de precios. La mencionada firma ha respondido en tiempo y forma lo solicitado y el Comité pudo verificar que los ítems N° 6, 8, 10 y 20 son viables conforme su planilla de precios.

Cabe mencionar que el Margen de Preferencia Local – CPS fue aplicado en el presente llamado, considerando que la firma **Security Systems Paraguay S.A.** se encuentra en el departamento de Alto Paraná, y que, al aplicar dicho margen, los ítems N° 1 y 18 recaídos en dicho oferente, son superiores a la segunda mejor oferta, por consiguiente, se adjudica a la firma **Sisteco Paraguay S.R.L.**

Especificaciones Técnicas:

Acto seguido, se verificó el cumplimiento de las especificaciones técnicas de las ofertas presentadas por las firmas **Security Systems Paraguay S.A** y **Sisteco Paraguay S.R.L.**, las mismas fueron verificadas por la Directora de TICs conforme a los requerimientos técnicos exigidos en la Carta de Invitación de Bases y Condiciones, los cuales se grafican en el siguiente cuadro:

Ítem	Código	Descripción	EE.TT	Unidad de Medida	Empresa con precio más Económico	Cumplimiento de EETT
1	43201803-001	Disco duro para almacenamiento	Disco duro para almacenamiento. Tipo HD SATA3 . Capacidad 1 TB. Velocidad 7200rpm. Factor de forma: 3.5 pulgadas. Optimizados para Servidores y equipos de oficinas. Conectores SATA (serial ATA): SI. Conectores de alimentación: SI. Garantía mínima de 1 (un) año.	Unidad	Sisteco Paraguay S.R.L.	Cumple
2	43201803-001	Disco duro para almacenamiento	Disco duro para almacenamiento. Tipo HD SATA 3 . Capacidad 2 TB. Velocidad 7200rpm. Factor de forma: 3.5 pulgadas. Optimizados para Servidores y equipos de oficinas. Conectores SATA (serial ATA): SI. Conectores de alimentación: SI. Garantía mínima de 1 (un) año.	Unidad	Security Systems Paraguay S.A.	Cumple
3	43211706-002	Teclado USB	Teclado de tamaño natural en español. Numero de teclas: 103 a 105 teclas estándar más 8 teclas multimedia y 7 teclas de acceso rápido. Conectividad: con cable. Interfaz: USB. Estándar de compatibilidad: Configuración automática plug and play. Color: Negro.	Unidad	Security Systems Paraguay S.A.	Cumple
4	43211708-002	Mouse optico	Mouse optico tipo USB. Ambidextro: SI. Fuente de energia: Cable. Tecnologia de detención de movimientos: Optico. Resolución de movimiento: 1000DPI. Color: Negro. Cantidad de botones: 3. Debe incluir mouse pad.	Unidad	Sisteco Paraguay S.R.L.	Cumple
5	32101601-9999	Memoria RAM de 4 GB	Tipo de memoria: DIMM DDR3. Capacidad: 4 GB. Velocidad de frecuencia: 1333 MHZ.	Unidad	Security Systems Paraguay S.A.	Cumple
6	32101601-999	Memoria RAM de 8 GB	Tipo de memoria: DIMM DDR3. Capacidad: 8 GB. Velocidad de frecuencia: 1600 MHZ.	Unidad	Sisteco Paraguay S.R.L.	Cumple
7	32101601-999	Memoria RAM de 8 GB	Tipo de memoria: SO-DIMM DDR3. Capacidad: 8 GB. Velocidad de frecuencia: 1600 MHZ.	Unidad	Security Systems Paraguay S.A.	Cumple
8	26111711-004	Baterias de litio para computadora	Modelo: CR2032. Tipo: Litio. Voltaje: 3V	Unidad	Sisteco Paraguay S.R.L.	Cumple
9	39121311-004	Ficha RJ 45	Número de contactos Cargados: 8. Estándares: TIA/EIA 568B CAT 5e. Aprobado: UL y CSA. Compatible: 568-A and 568-B. Aleación de cobre: 50 micrones de dorado	Unidad	Security Systems Paraguay S.A.	Cumple
10	45121520-001	Webcam	Webcam USB HD. Debe poder ajustarse al monitor del equipo, con soporte o base adaptable. Micrófono integrado: Si. Compatibilidad con: Sistema operativo Windows. Resolución: 1080p o superior.	Unidad	Sisteco Paraguay S.R.L.	Cumple
13	26121609-003	Cable UTP CAT 6 para redes	Para interiores. Tipo: U/UTP CAT 6. Cubierta exterior: LSZH (libre de halógeno). Diámetro del conductor (mm): 0,57 / 23 AWG. Diámetro externo nominal (mm): 4,85. Numero de pares: 4. Color: Gris, rojo, o azul. Debe cumplir con las siguientes normas: ANSI/TIA/EIA-568-C.2 , ISO/IEC 11801 , · UL 444 , · ABNT NBR 14703 , · ABNT NBR 14705 , · ABNT NBR 14565 , · IEC 60332 y · IEC 61156-5	Unidad	Security Systems Paraguay S.A.	Cumple
14	26121609-003	Cable UTP CAT 6 para redes	Para exteriores. Tipo: U/UTP CAT. 6. Material del conductor: Cobre desnudo. Aislación: Polietileno sólido. Cubierta exterior: PVC CMX I/O Exterior. Diámetro del conductor (mm): 0,57 / 23 AWG. Diámetro externo nominal (mm): 6,1. Tensión max. de Operación (V): 110 N. Numero de pares: 4. Color: Negro. Debe cumplir con las siguientes normas: ISO/IEC 11801.	Unidad	Security Systems Paraguay S.A.	Cumple
15	26121609-003	Cable UTP CAT 6 para redes	Tipo: 4 pares, Cat6A, Blindado F/UTP. Rendimiento: Canal certificado en una configuración de 4 conectores hasta 100 metros y supera los estándares ISO 11801 Clase Ea y ANSI / TIA568-2.D Categoría 6A para admitir la transmisión 10GBASE-T a través de sistemas de cableado de par trenzado como parte del Sistema de cableado de cobre. Conductores y Aislantes: cobre sólido de 23 AWG aislado con polietileno espumado. Clasificación de temperatura: -40ºC a 80ºC (-40ºF a 176ºF) durante la operación y 0ºC a 50ºC (32ºF a 122ºF) durante la instalación. Diámetro Nominal: 8.2 mm (0,323 pulgadas). Forro del cable: Polietileno (PE) negro resistente a los rayos UV y a la abrasión. Tensión Máxima de Instalación: 25 lbf (110N). Numero de pares: 4. Color: Negro, azul o gris. Debe cumplir con las siguientes normas: cumple con IEEE 802.3af, IEEE 802.3at e IEEE 802.3bt para aplicaciones PoE. Soporte de Transmisión: Hasta 10GBASE-T.	Unidad	Security Systems Paraguay S.A.	Cumple

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN N° 19/2022
CONTRATACION DIRECTA N° 14/2022
"ADQUISICIÓN DE ACCESORIOS INFORMÁTICOS – PLURIANUAL"
ID: 413.306

Ítem	Código	Descripción	EE.TT	U.M.	Empresa con precio mas bajo	Cumplimiento EETT
16	39121004-018	Ups de 1500 VA	Capacidad: 1500VA / 900 Watt. Topologia: Interactiva con microprocesador de control digital. Formato: Torre. **ENTRADA:** Voltaje de 100V/110V/120VAC ± 25% y 220V/230V/240VAC±25% con frecuencia de 50/60Hz ±10% (Detección automática). **SALIDA:** Voltaje de 100V/110V/120VAC±10 % o 220V/230V/240VAC±10% y frecuencia de 50/60Hz ±1% (Detección automática). Forma de onda: Modo CA: Onda sinusoidal, Modo batería: Onda sinusoidal simulada. Conector salida: Minimo 6 Tomas tipo Nema: 4 sobre batería y 2 estabilizadas. Indicadores: Capacidad de Batería. Porcentaje de carga. Voltaje de salida. Voltaje y frecuencia de entrada, Alarma. Autonomía carga completa: Mínimo 10 minutos. Pantalla: LCD. Garantía de un año.	Unidad	Security Systems Paraguay S.A.	Cumple
17	39121011-002	Fuente de poder	Tipo: Fuente 500 W1, 80PLUS. Potencia: 500W. Factor de forma: ATX. P/N: 100-W1-0500-KR. Pfc: Activo. Voltaje: 100-240V / 4-8A / 50-60Hz. Cantidad de conectores: 2 x 8 pines (6+2 PCIE), 6 x Sata, 3 x Periférico de 4 pines, 1 x 24 pinos ATX 1 x 8 pines (4+4 CPU)	Unidad	Security Systems Paraguay S.A.	Cumple
18	43201803-002	Disco duro externo USB	Tipo: Disco duro externo, compacto y portátil. Capacidad: 2 TB. Tipo HD SATA. Velocidad de transferencia: Hasta 130 MB/s. Interfaz de conexión: USB 3.0. Compatibilidad: Windows, Linux, y MacOS.	Unidad	Sisteco Paraguay S.R.L.	Cumple
19	43201803-001	Disco duro para almacenamiento	Tipo: Disco duro de estado sólido (SSD). Factor de forma: 2.5 pulgadas. Interfaz: SATA3 6.0 GB/s. Capacidad total: 240 GB. Compatibilidad: Windows, Linux, y Mac OS.	Unidad	Security Systems Paraguay S.A.	Cumple
20	43201803-001	Disco duro para almacenamiento	Tipo: Disco duro de estado sólido (SSD). Factor de forma: 2.5 pulgadas. Interfaz: SATA3 6.0 GB/s. Capacidad total: 1 TB. Compatibilidad: Windows, Linux, y Mac OS.	Unidad	Sisteco Paraguay S.R.L.	Cumple
24	43202005-009	Memoria USB 32 GB	Según plantilla UO063, versión 4 de la DNCP. Diseño sin tapa y ranura para cordón para una mayor comodidad.	Unidad	Security Systems Paraguay S.A.	Cumple
27	43201410-9999	Switch 10/100/1000 MB	**Características de Hardware:** Interfaz de 5 puertos RJ45 a 10/100/1000 Mbps, Negociación automática, MDI/MDIX automático, Fuente de Alimentación Externa: Adaptador de corriente externo 5.0VDC / 0.6A. **Características de Software:** Método de Transmisión: Store and Forward, Funciones Avanzadas: Tecnología de ahorro de energía 802.1p/DSCP QoS (para V7 y versiones superiores). **Certificaciones:** FCC, CE, RoHs. Garantía de un año.	Unidad	Security Systems Paraguay S.A.	Cumple
28	43201410-9999	Switch 10/100/1000 MB	**Características de Hardware:** Interfaz de 8 puertos RJ45 a 10/100/1000 Mbps, Negociación automática, MDI/MDIX automático, Fuente de Alimentación Externa: Adaptador de corriente externo 5.0VDC / 0.6A. **Características de Software:** Método de Transmisión: Store and Forward, Funciones Avanzadas: Tecnología de ahorro de energía 802.1p/DSCP QoS (para V7 y versiones superiores). **Certificaciones:** FCC, CE, RoHs. Garantía de un año.	Unidad	Security Systems Paraguay S.A.	Cumple
29	43201410-9997	Switch 10/1000 Mb 24 puertos	**Características de Hardware:** Estándares y Protocolos: IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x. Interfaz: 24 puertos Gigabit RJ45 a 10/100/1000 Mbps con negociación automática, (MDI/MDIX automático). Medios de Red: 10BASE-T: cable UTP categoría 3, 4, 5 (100 metros máximo). 100BASE-TX/1000BASE-T: cable UTP categoría 5, 5e 6 o above cable (máximo 100 metros). Fuente de Alimentación: 100-240VAC, 50/60Hz. Montaje: Rack Mountable. Rubber Feet. **Rendimiento:** Capacidad de Conmutación: 48Gbps.Tasa de Reenvío de Paquetes: 35.7M pps, Tabla de Direcciones MAC: 8K, Método de Transferencia: Store-and-Forward. Compatible con Windows, Linux, Mac OS. **Certificaciones**: FCC, CE, RoHS	Unidad	Security Systems Paraguay S.A.	Cumple
38	44103201-001	Reloj marcador biometrico	Terminal Multi-biométrica para Gestión de Asistencia y funciones de Control de Acceso. Con posibilidad de autenticar rápidamente mediante diferentes métodos, autenticación por rostro, huella digital, tarjeta o contraseña, con posibilidad de combinación para mayor seguridad y precisión. Cantidad máxima de rostros: 1.500. Cantidad de Huellas: 2.000. Cantidad de Tarjetas: 2.000. Cantidad de Eventos: 100.000. Tamaño Pantalla: 2.8 Pulgadas TFT. Tipo de Comunicación: USB-Host, TCP/IP, Wi-Fi. Interfaz Control de Acceso: Cerradura Eléctrica, Alarma, Botón de Salida. Fuente de Alimentación: 12VDC 1.5A. Velocidad de Verificación: ≤ 1 seg. Temperatura operativa: 0°c a 45°c. Rango de humedad permitida: 20% – 80%. Debe incluir la instalación y capacitación del uso.	unidad	Security Systems Paraguay S.A.	No Cumple
39	26121609-9999	Cable HDMI	Cable HDMI a HDMI M/M. Longitud: mínimo 30 metros. Resolución: Full HD hasta 1080p. Compatible con formatos 3D estándar. Canal de datos de alta velocidad hasta 100 Mbps. Canal de retorno de audio. Versión HDMI: 1.4.	unidad	Security Systems Paraguay S.A.	Cumple
40	46171610-002	Camara IP	Conectividad: Wifi, Bluetooth, LAN. Resolución: 2k 2304*1296p. Microfono integrado. Angulo de vision: 360°. Interfaz: Ranura Micro SD. Instalación rápida y sencilla. Instalación de código QR con hardware compacto y múltiples opciones de montaje: techo o mesa. Almacenamiento de video en la nube con memoria expansiva. Almacenamiento local: hasta 64 GB, 8 GB incluir micro sd.	unidad	Security Systems Paraguay S.A.	Cumple

Con relación al ítem N° 38, no cumple con las especificaciones técnicas requeridas en el Pliego de Bases y Condiciones, puesto que lo ofertado para el ítem N° 38 – Reloj marcador biométrico presenta un solo tipo de comunicación que es TCP/IP, no contando con las demás características solicitadas en las especificaciones técnicas del presente llamado, según se verifica en el siguiente cuadro:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN Nº 19/2022
CONTRATACION DIRECTA Nº 14/2022
"ADQUISICIÓN DE ACCESORIOS INFORMÁTICOS – PLURIANUAL"
ID: 413.306

Ítem	Código	Descripción	EE.TT	Cumplimiento de EETT
38	44103201-001	Reloj marcador biometrico	Terminal Multi-biométrica para Gestión de Asistencia y funciones de Control de Acceso. Con posibilidad de autenticar rápidamente mediante diferentes métodos, autenticación por rostro, huella digital, tarjeta o contraseña, con posibilidad de combinación para mayor seguridad y precisión. Cantidad máxima de rostros: 1.500. Cantidad de Huellas: 2.000. Cantidad de Tarjetas: 2.000. Cantidad de Eventos: 100.000. Tamaño Pantalla: 2.8 Pulgadas TFT. Tipo de Comunicación: **USB-Host, TCP/IP, Wi-Fi.** Interfaz Control de Acceso: Cerradura Eléctrica, Alarma, Botón de Salida. Fuente de Alimentación: 12VDC 1.5A. Velocidad de Verificación: ≤ 1 seg. Temperatura operativa: 0°c a 45°c. Rango de humedad permitida: 20% – 80%. Debe incluir la instalación y capacitación del uso.	NO CUMPLE

Por consiguiente, este Comité recomienda declarar desierto el ítem N° 38 conforme a lo establecido en la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", Art. 30°, DECLARACIÓN DE LA LICITACIÓN DESIERTA, inc. b) que ninguna de las ofertas reuna las condiciones exigidas en las bases de la licitación o se apartara sustancialmente de ellas.

Capacidad Financiera

A continuación, se procedió a verificar si las firmas **Security Systems Paraguay S.A** y **Sisteco Paraguay S.R.L.**, quienes han presentado las ofertas más bajas y ventajosas a los intereses institucionales, cuentan con la capacidad financiera respectiva, según los índices de liquidez, endeudamiento y rentabilidad promedio de los años 2019, 2020 y 2021 establecidos en la Carta de Invitación de Bases y Condiciones, evaluadas por el Comité y que se indica en el siguiente cuadro: ----------

	SECURITY SYSTEMS PARAGUAY S.A.				
INDICES DE LIQUIDEZ el promedio de los últimos 3 años deberá ser igual o mayor que 1;	**2019**	**2020**	**2021**	**Promedio 3 años**	**Observación**
ACTIVO CORRIENTE	3.478.175.421	2.661.274.920	3.770.736.490		
PASIVO CORRIENTE	509.721.247	739.638.059	1.285.821.874		
	6,823681456	**3,598077313**	**2,932549653**	**4,451436141**	Cumple
INDICES DE ENDEUDAMIENTO el promedio de los últimos 3 años no deberá ser mayor a 0,80;	**2019**	**2020**	**2021**	**Promedio 3 años**	**Observación**
PASIVO TOTAL	1.251.098.576	1.595.902.378	2.869.226.154		
ACTIVO TOTAL	4.525.544.089	5.030.328.993	6.416.242.395		
	0,276452632	**0,317256064**	**0,447181696**	**0,346963464**	Cumple
INDICE DE RENTABILIDAD el promedio de los últimos 3 años, no deberá ser negativo.	**2019**	**2020**	**2021**	**Promedio 3 años**	**Observación**
RESULTADO DEL EJERCICIO	253.677.696	105.367.064	106.958.245		
PATRIMONIO NETO	3.274.445.513	3.434.406.615	3.547.014.241		
	0,077471955	**0,030679845**	**0,030154445**	**0,046102082**	Cumple

	SISTECO PARAGUAY SRL				
INDICES DE LIQUIDEZ el promedio de los últimos 3 años deberá ser igual o mayor que 1;	**2019**	**2020**	**2021**	**Promedio 3 años**	**Observación**
ACTIVO CORRIENTE	741.986.022	668.781.972	673.582.103		
PASIVO CORRIENTE	74.154.360	88.448.567	64.462.127		Cumple
	10,00596623	**7,561252767**	**10,44926896**	**9,338829321**	
INDICES DE ENDEUDAMIENTO el promedio de los últimos 3 años no deberá ser mayor a 0,80;	**2019**	**2020**	**2021**	**Promedio 3 años**	**Observación**
PASIVO TOTAL	74.154.360	88.448.567	140.295.462		
ACTIVO TOTAL	745.423.793	670.536.585	674.706.245		Cumple
	0,099479465	**0,131907146**	**0,207935621**	**0,146440744**	
INDICE DE RENTABILIDAD el promedio de los últimos 3 años, no deberá ser negativo.	**2019**	**2020**	**2021**	**Promedio 3 años**	**Observación**
RESULTADO DEL EJERCICIO	91.070.252	1.475.505	3.608.357		
PATRIMONIO NETO	671.269.433	582.088.018	534.410.783		Cumple
	0,135668701	**0,002534849**	**0,006752029**	**0,048318526**	

De acuerdo al análisis de la Capacidad Financiera, se verificó que las firmas **Security Systems Paraguay S.A** y **Sisteco Paraguay S.R.L.**, cumplen con los índices de Rentabilidad, Endeudamiento y Liquidez, solicitados en la Carta de Invitación Estándar, conforme a los datos de los balances de los años 2019, 2020 y 2021 respectivamente.

Experiencia

Seguidamente, se procedió a verificar el cumplimiento de la experiencia de las firmas **Security Systems Paraguay S.A** y **Sisteco Paraguay S.R.L.,** con relación a los requisitos solicitados en la Carta de Invitación y detallados a continuación:

Documentos requeridos	Security Systems Paraguay S.A	Sisteco Paraguay S.R.L.
La empresa oferente deberá contar con antigüedad de 3 (tres) años.	Cumple	Cumple
Copias de Contratos ejecutados y/o facturaciones dentro del periodo comprendido entre los años 2019 al 2021, con instituciones públicas y/o Privadas, acompañados de los documentos respaldatorios que avalen el cumplimiento satisfactorio de los mismos (Informes, Remisiones, y/o Actas de Recepción definitiva).	Cumple	Cumple

De dicho análisis, se pudo constatar que las documentaciones presentadas por las citadas firmas oferentes cumplen con los requerimientos de Experiencia solicitadas en la Carta de Invitación del llamado de referencia.

De las evaluaciones realizadas se puede concluir cuanto sigue:

Firma	Capacidad Legal	Cuadro Comparativo	Verificación de cumplimiento de lo establecido en la Resolución N° 849/2015	Análisis de Precios Ofertados	Capacidad Financiera	Experiencia	Especificaciones Técnicas
Security Systems Paraguay S.A	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Sisteco Paraguay S.R.L.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple

8. Criterios de adjudicación

En conformidad a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones de la Contratación de referencia concordantes con el Artículo 65 del Decreto 2992/19 y el artículo 28 de la Ley 2051/03, el Comité, previa revisión de que el oferente: ***(i)*** cumpla con las condiciones legales y técnicas estipuladas en la Carta de Invitación; ***(ii)*** tenga las calificaciones y la capacidad necesaria para ejecutar el contrato; y, ***(iii)*** presente el precio evaluado como el más bajo. El sistema de adjudicación de la presente contratación es por **Ítem.** ----------

9. Conclusiones y recomendaciones

Conforme a los criterios mencionados anteriormente, surge la conclusión de recomendar la adjudicación de la Contratación Directa Nº 14/2022 **"Adquisición de Accesorios Informáticos – Plurianual"**, ID N° 413.306, en la modalidad de Contrato Abierto, por un valor máximo de guaraníes ochenta y dos millones quinientos sesenta mil (₲. 82.560.000) y un valor mínimo de guaraníes cuarenta y un millones doscientos ochenta mil (₲. 41.280.000) para los Ejercicios Fiscales 2022 y 2023 respectivamente, considerando que el llamado fue realizado en forma plurianual. ----------

Al Ejercicio Fiscal 2022 le corresponde aplicar un valor máximo de guaraníes cuarenta y un millones doscientos ochenta mil (₲. 41.280.000) y un valor mínimo de guaraníes veinte millones seiscientos cuarenta mil (₲. 20.640.000) y al Ejercicio Fiscal 2023 le corresponde aplicar un valor máximo de guaraníes cuarenta y un millones doscientos ochenta mil (₲. 41.280.000) y un valor mínimo de guaraníes veinte millones seiscientos cuarenta mil (₲. 20.640.000). El valor correspondiente al Ejercicio Fiscal 2023 se encuentra supeditado a la aprobación de la misma partida presupuestaria en el Presupuesto General de la Nación para el mencionado Ejercicio Fiscal. ----------

A continuación, se detalla la adjudicación recomendada: ----------

- **SECURITY SYSTEMS PARAGUAY S.A.,** por un valor máximo de guaraníes sesenta y siete millones quinientos sesenta mil **(₲. 67.560.000**) y un valor mínimo de guaraníes treinta y tres millones setecientos ochenta mil **(₲. 33.780.000**) para los Ejercicios Fiscales 2022 y 2023. A continuación, se detalla la adjudicación recomendada:

Ítem	Código	Descripción	EE.TT	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total
2	43201803-001	Disco duro para almacenamiento	Disco duro para almacenamiento. Tipo HD SATA 3 . Capacidad 2 TB. Velocidad 7200rpm. Factor de forma: 3.5 pulgadas. Optimizados para Servidores y equipos de oficinas. Conectores SATA (serial ATA): SI. Conectores de alimentación: SI. Garantía mínima de 1 (un) año.	Unidad	Unidad	1	Seagate	Eeuu	460.000	460.000

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN Nº 19/2022
CONTRATACION DIRECTA Nº 14/2022
"ADQUISICIÓN DE ACCESORIOS INFORMÁTICOS – PLURIANUAL"
ID: 413.306

Ítem	Código	Descripción	EE.TT	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total
3	43211706-002	Teclado USB	Teclado de tamaño natural en español. Numero de teclas: 103 a 105 teclas estándar más 8 teclas multimedia y 7 teclas de acceso rápido. Conectividad: con cable. Interfaz: USB. Estándar de compatibilidad: Configuración automática plug and play. Color: Negro.	Unidad	Unidad	1	Satellite	China	53.415	53.415
5	32101601-9999	Memoria RAM de 4 GB	Tipo de memoria: DIMM DDR3. Capacidad: 4 GB. Velocidad de frecuencia: 1333 MHZ.	Unidad	Unidad	1	Keepdate	China	157.151	157.151
7	32101601-999	Memoria RAM de 8 GB	Tipo de memoria: SO-DIMM DDR3. Capacidad: 8 GB. Velocidad de frecuencia: 1600 MHZ.	Unidad	Unidad	1	Keepdate	China	245.821	245.821
9	39121311-004	Ficha RJ 45	Número de contactos Cargados: 8. Estándares: TIA/EIA 568B CAT 5e. Aprobado: UL y CSA. Compatible: 568-A and 568-B. Aleación de cobre: 50 micrones de dorado	Unidad	Bolsa de 100 unidades	1	Hdl	China	199.750	199.750
13	26121609-003	Cable UTP CAT 6 para redes	Para interiores. Tipo: U/UTP CAT 6. Cubierta exterior: LSZH (libre de halógeno). Diámetro del conductor (mm): 0,57 / 23 AWG. Diámetro externo nominal (mm): 4,85. Numero de pares: 4. Color: Gris, rojo, o azul. Debe cumplir con las siguientes normas: ANSI/TIA/EIA-568-C.2 , ISO/IEC 11801 , · UL 444 , · ABNT NBR 14703 , · ABNT NBR 14705 , · ABNT NBR 14565 , · IEC 60332 y · IEC 61156-5	Unidad	Caja de 305 metros	1	Vcp	China	1.400.000	1.400.000
14	26121609-003	Cable UTP CAT 6 para redes	Para exteriores. Tipo: U/UTP CAT. 6. Material del conductor: Cobre desnudo. Aislación: Polietileno sólido. Cubierta exterior: PVC CMX I/O Exterior. Diámetro del conductor (mm): 0,57 / 23 AWG. Diámetro externo nominal (mm): 6,1. Tensión max. de Operación (V): 110 N. Numero de pares: 4. Color: Negro. Debe cumplir con las siguientes normas: ISO/IEC 11801.	Unidad	Caja de 305 metros	1	VCP	CHINA	2.270.050	2.270.050
15	26121609-003	Cable UTP CAT 6 para redes	Tipo: 4 pares, Cat6A, Blindado F/UTP. Rendimiento: Canal certificado en una configuración de 4 conectores hasta 100 metros y supera los estándares ISO 11801 Clase Ea y ANSI / TIA568-2.D Categoría 6A para admitir la transmisión 10GBASE-T a través de sistemas de cableado de par trenzado como parte del Sistema de cableado de cobre. Conductores y Aislantes: cobre sólido de 23 AWG aislado con polietileno espumado. Clasificación de temperatura: -40ºC a 80ºC (-40ºF a 176ºF) durante la operación y 0ºC a 50ºC (32ºF a 122ºF) durante la instalación. Diámetro Nominal: 8.2 mm (0,323 pulgadas). Forro del cable: Polietileno (PE) negro resistente a los rayos UV y a la abrasión. Tensión Máxima de Instalación: 25 lbf (110N). Numero de pares: 4. Color: Negro, azul o gris. Debe cumplir con las siguientes normas: cumple con IEEE 802.3af, IEEE 802.3at e IEEE 802.3bt para aplicaciones PoE. Soporte de Transmisión: Hasta 10GBASE-T.	Unidad	Caja de 305 metros	1	Corning	EEUU	3.757.322	3.757.322
16	39121004-018	Ups de 1500 VA	Capacidad: 1500VA / 900 Watt. Topologia: Interactiva con microprocesador de control digital. Formato: Torre. **ENTRADA:** Voltaje de 100V/110V/120VAC ± 25% y 220V/230V/240VAC±25% con frecuencia de 50/60Hz ±10% (Detección automática). **SALIDA:** Voltaje de 100V/110V/120VAC±10 % o 220V/230V/240VAC±10% y frecuencia de 50/60Hz ±1% (Detección automática). Forma de onda: Modo CA: Onda sinusoidal, Modo batería: Onda sinusoidal simulada. Conector salida: Minimo 6 Tomas tipo Nema: 4 sobre bateria y 2 estabilizadas. Indicadores: Capacidad de Batería. Porcentaje de carga. Voltaje de salida. Voltaje y frecuencia de entrada, Alarma. Autonomía carga completa: Mínimo 10 minutos. Pantalla: LCD. Garantía de un año.	Unidad	Unidad	1	Centronet	China	792.719	792.719
17	39121011-002	Fuente de poder	Tipo: Fuente 500 W1, 80PLUS. Potencia: 500W. Factor de forma: ATX. P/N: 100-W1-0500-KR. Pfc: Activo. Voltaje: 100-240V / 4-8A / 50-60Hz. Cantidad de conectores: 2 x 8 pines (6+2 PCIE), 6 x Sata, 3 x Periférico de 4 pines, 1 x 24 pinos ATX 1 x 8 pines (4+4 CPU)	Unidad	Unidad	1	Redragon	China	436.250	436.250
19	43201803-001	Disco duro para almacenamiento	Tipo: Disco duro de estado sólido (SSD). Factor de forma: 2.5 pulgadas. Interfaz: SATA3 6.0 GB/s. Capacidad total: 240 GB. Compatibilidad: Windows, Linux, y Mac OS.	Unidad	Unidad	1	Kingston	EEUU	246.941	246.941
24	43202005-009	Memoria USB 32 GB	Según plantilla UO063, versión 4 de la DNCP. Diseño sin tapa y ranura para cordón para una mayor comodidad.	Unidad	Unidad	1	Sandisk	EEUU	38.122	38.122
27	43201410-9999	Switch 10/100/1000 MB	**Características de Hardware:** Interfaz de 5 puertos RJ45 a 10/100/1000 Mbps, Negociación automática, MDI/MDIX automático, Fuente de Alimentación Externa: Adaptador de corriente externo 5.0VDC / 0.6A. **Características de Software:** Método de Transmisión: Store and Forward, Funciones Avanzadas: Tecnología de ahorro de energía 802.1p/DSCP QoS (para V7 y versiones superiores). **Certificaciones:** FCC, CE, RoHs. Garantía de un año.	Unidad	Unidad	1	Tp-link	China	120.500	120.500

Ítem	Código	Descripción	EE.TT	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total
28	43201410-9999	Switch 10/100/1000 MB	**Características de Hardware:** Interfaz de 8 puertos RJ45 a 10/100/1000 Mbps, Negociación automática, MDI/MDIX automático, Fuente de Alimentación Externa: Adaptador de corriente externo 5.0VDC / 0.6A. **Características de Software:** Método de Transmisión: Store and Forward, Funciones Avanzadas: Tecnología de ahorro de energía 802.1p/DSCP QoS (para V7 y versiones superiores). **Certificaciones:** FCC, CE, RoHs. Garantía de un año.	Unidad	Unidad	1	Tp-link	China	200.000	200.000
29	43201410-9997	Switch 10/1000 Mb 24 puertos	**Características de Hardware:** Estándares y Protocolos: IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x. Interfaz: 24 puertos Gigabit RJ45 a 10/100/1000 Mbps con negociación automática, (MDI/MDIX automático). Medios de Red: 10BASE-T: cable UTP categoría 3, 4, 5 (100 metros máximo). 100BASE-TX/1000BASE-T: cable UTP categoría 5, 5e 6 o above cable (máximo 100 metros). Fuente de Alimentación: 100-240VAC, 50/60Hz. Montaje: Rack Mountable. Rubber Feet. **Rendimiento:** Capacidad de Conmutación: 48Gbps.Tasa de Reenvío de Paquetes: 35.7M pps, Tabla de Direcciones MAC: 8K, Método de Transferencia: Store-and-Forward. Compatible con Windows, Linux, Mac OS. **Certificaciones**: FCC, CE, RoHS	Unidad	Unidad	1	Tp-link	China	940.000	940.000
39	26121609-9999	Cable HDMI	Cable HDMI a HDMI M/M. Longitud: mínimo 30 metros. Resolución: Full HD hasta 1080p. Compatible con formatos 3D estándar. Canal de datos de alta velocidad hasta 100 Mbps. Canal de retorno de audio. Versión HDMI: 1.4.	unidad	unidad	1	AWM	China	355.410	355.410
40	46171610-002	Camara IP	Conectividad: Wifi, Bluetooth, LAN. Resolución: 2k 2304*1296p. Microfono integrado. Angulo de vision: 360°. Interfaz: Ranura Micro SD. Instalación rápida y sencilla. Instalación de código QR con hardware compacto y múltiples opciones de montaje: techo o mesa. Almacenamiento de video en la nube con memoria expansiva. Almacenamiento local: hasta 64 GB, 8 GB incluir micro sd.	unidad	unidad	1	XIAOMI	CHINA	335.000	335.000
TOTAL										**12.008.451**

- **SISTECO PARAGUAY S.R.L.,** por un valor máximo de guaraníes quince millones (**₲. 15.000.000**) y un valor mínimo de guaraníes siete millones quinientos mil (**₲. 7.500.000**) para los Ejercicios Fiscales 2022 y 2023. A continuación, se detalla la adjudicación recomendada:

Ítem	Código	Descripción	EE.TT	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total
1	43201803-001	Disco duro para almacenamiento	Disco duro para almacenamiento. Tipo HD SATA3 . Capacidad 1 TB. Velocidad 7200rpm. Factor de forma: 3.5 pulgadas. Optimizados para Servidores y equipos de oficinas. Conectores SATA (serial ATA): SI. Conectores de alimentación: SI. Garantía mínima de 1 (un) año.	Unidad	Unidad	1	Seagate	USA	375.000	375.000
4	43211708-002	Mouse optico	Mouse optico tipo USB. Ambidextro: SI. Fuente de energia: Cable. Tecnologia de detención de movimientos: Optico. Resolución de movimiento: 1000DPI. Color: Negro. Cantidad de botones: 3. Debe incluir mouse pad.	Unidad	Unidad	1	Logitech	SUIZA	45.000	45.000
6	32101601-999	Memoria RAM de 8 GB	Tipo de memoria: DIMM DDR3. Capacidad: 8 GB. Velocidad de frecuencia: 1600 MHZ.	Unidad	Unidad	1	Pny	USA	250.000	250.000
8	26111711-004	Baterías de litio para computadora	Modelo: CR2032. Tipo: Litio. Voltaje: 3V	Unidad	Unidad	1	Maxell	JAPON	7.000	7.000
10	45121520-001	Webcam	Webcam USB HD. Debe poder ajustarse al monitor del equipo, con soporte o base adaptable. Micrófono integrado: Si. Compatibilidad con: Sistema operativo Windows. Resolución: 1080p o superior.	Unidad	Unidad	1	Logitech	SUIZA	560.000	560.000
18	43201803-002	Disco duro externo USB	Tipo: Disco duro externo, compacto y portátil. Capacidad: 2 TB. Tipo HD SATA. Velocidad de transferencia: Hasta 130 MB/s. Interfaz de conexión: USB 3.0. Compatibilidad: Windows, Linux, y MacOS.	Unidad	Unidad	1	Seagate	USA	590.000	590.000
20	43201803-001	Disco duro para almacenamiento	Tipo: Disco duro de estado sólido (SSD). Factor de forma: 2.5 pulgadas. Interfaz: SATA3 6.0 GB/s. Capacidad total: 1 TB. Compatibilidad: Windows, Linux, y Mac OS.	Unidad	Unidad	1	Pny	USA	820.000	820.000
TOTAL										**2.647.000**

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN N° 19/2022
CONTRATACION DIRECTA N° 14/2022
"ADQUISICIÓN DE ACCESORIOS INFORMÁTICOS – PLURIANUAL"
ID: 413.306

DECLARAR desierto los ítems N° 11, 12, 21, 22, 23, 25, 26, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 41, 42, 43, 44, 45 y 46, ya que no podrán ser evaluados debido que para dichos ítems, se carecen de ofertas susceptibles de ser analizadas, conforme a lo establecido en la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", Art. 30 DECLARACIÓN DE LA LICITACIÓN DESIERTA, inc. a) Que no se hubiera presentado oferta alguna.

DECLARAR desierto el ítem N° 38 conforme a lo establecido en la Ley N° 2051/03 de Contrataciones Públicas, Art. 30, DECLARACIÓN DE LA LICITACIÓN DESIERTA, inc. b) que ninguna de las ofertas reúna las condiciones exigidas en las bases de la licitación o se apartara sustancialmente de ellas.

La recomendación del Comité se fundamenta en que las empresas mencionadas:

- Han presentado una oferta conveniente a los intereses de la Facultad.
- Han cumplido con las condiciones legales estipuladas en la Carta de Invitación del presente llamado.
- Han demostrado con los documentos presentados tener calificaciones y capacidad necesaria para ejecutar el contrato.
- Las ofertas se ajustan a las especificaciones técnicas y otros requerimientos, como ser la experiencia en la provisión de bienes de naturaleza similares al objeto de la Contratación.

Es nuestro informe.

C.P. Gladys Caballero
Miembro

Econ. César Bogado
Miembro

C. P. Marcelo Fernández
Miembro

Lic. Myriam Delgado
Miembro

Lic. Fátima Cabañas
Miembro