

Ushuaia, 11 de mayo del 2023.

**VISTO:**

El expediente EXP-TDF N° 0498/2023 del registro de expedientes, el Decreto N° 1023/2001, el Decreto N° 1030/2016, las Ordenanzas (C.S) N° 004/2018 y (C.S) N° 001/2022, la Resolución (C.S) N° 009/2022 y Resolución (REC-R/2) N° 371/2021, el Estatuto de la Universidad Nacional de Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur, y;

**CONSIDERANDO:**

Que por el expediente citado en el Visto, se tramitan los requerimientos realizados por la Secretaría de Ciencia y Tecnología, por el Instituto de Desarrollo Económico e Innovación, y por el Instituto de la Educación y del Conocimiento, con el objeto de propiciar la adquisición de equipamiento informático y audiovisual, en el marco de los programas PROUN 2021 y PROUN 2022, así como de los proyectos COFECYT – PFI 2022, tales como TF02 "DRIFFTERS", TF08 "Tierra de Films" y TF07 "Turismo 4.0" Modernización tecnológica e integración de herramientas inclusivas en el sistema de información de la ciudad de Río Grande.

Que la Secretaría de Administración, a través de su Dirección de Compras y Contrataciones propone la realización de un procedimiento de Licitación Privada, de acuerdo a las disposiciones del Decreto N° 1023/2001, Decreto N° 1030/2016, Ordenanzas (C.S) N° 004/2018 y N° 001/2022, normas concordantes y reglamentarias.

Que, en base a lo antedicho, y adoptando como normativa de base las disposiciones del Decreto N° 1023/2001, sus modificatorios y complementarios, se proponen los términos del Pliego Único de Bases y Condiciones Particulares, que cumpliendo con las formalidades de rigor establecen las condiciones de la presente contratación y los requerimientos específicos de los bienes solicitados.

Que en virtud de las pautas de trabajo definidas mediante Resolución (REC-R/2) N° 371/2021, ratificada por Resolución (C.S) N° 009/2022, y considerando lo establecido en Ordenanza (C.S) N° 001/2022, mediante la cual se establece que podrán aceptarse ofertas que se presenten por medios electrónicos, es menester establecer para este procedimiento, que las ofertas sean remitidas vía correo electrónico a la casilla de mail [ofertas@untdf.edu.ar](mailto:ofertas@untdf.edu.ar) creada específicamente para tal fin, a los efectos que el envío de las cotizaciones se realice de forma electrónica, así como la apertura de ofertas se ejecute de forma virtual.

Que a efectos de garantizar que las ofertas que se presenten por medios tecnológicos que garanticen neutralidad, seguridad, confidencialidad e identidad de los usuarios, basándose en estándares públicos e interoperables que permitan el respaldo de la información y el registro de operaciones, permitiendo operar e integrar a otros sistemas de información, es menester definir y aprobar un Instructivo acorde con la modalidad de presentación de ofertas, como guía de uso para las potenciales proveedoras.

Que atento la coyuntura económica actual y la incertidumbre que esta genera en los posibles oferentes, es necesario permitir que en esta convocatoria los oferentes puedan optar y realizar ofertas en moneda extranjera, en pos de bregar por el principio de concurrencia de oferentes.

Que se cuenta el crédito presupuestario para afrontar el gasto que demande la presente contratación.

Que la suscripta se encuentra facultada para dictar el presente acto administrativo en virtud de lo estipulado en el Anexo II la Ordenanza (C.S) N° 001/2022 del Consejo Superior de la Universidad Nacional de Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur.

**POR ELLO:**

**LA SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE  
TIERRA DEL FUEGO, ANTÁRTIDA E ISLAS DEL ATLÁNTICO SUR  
RESUELVE:**

**ARTÍCULO 1º:** Autorizar el procedimiento de Licitación Privada N° 003/2023 “*Adquisición de equipamiento informático y audiovisual*”, estableciendo que la misma se realizará según lo establecido por el Decreto Nacional 1023/2001, normas reglamentarias y concordantes.

**ARTÍCULO 2º:** Aprobar el Pliego de Bases y Condiciones Particulares y su Anexo de especificaciones técnicas, el cual forma parte de la presente en un total de catorce (14) fojas útiles.

**ARTÍCULO 3º:** Aprobar el Instructivo que acompaña al presente con un total de dos (2) fojas útiles.

**ARTÍCULO 4º:** Constituir la Comisión Evaluadora para el presente procedimiento, la cual estará integrada por las siguientes personas: Diana DEBONIS, Silvina ROMANO y Diego BELLAGAMBA; siendo suplentes: Emilio IZARRA, Gloria D`ADAMO y Lorena RODRÍGUEZ.

**ARTÍCULO 5º:** Regístrese, publíquese, comuníquese a la Comisión Evaluadora designada en artículo 4º, a la Secretaría de Administración y a la Dirección de Compras y Contrataciones a sus efectos; hágase saber. Cumplido, archívese.

**RESOLUCIÓN (S.A) N°: 010-2023.-**

# PLIEGO DE CONDICIONES PARTICULARES

**Organismo Contratante:** Universidad Nacional de Tierra del Fuego

## PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

**Tipo:** Licitación Privada 3/2023  
**Clase:** De etapa única nacional  
**Modalidad:** Sin Modalidad  
**Expediente:** EXP : 498/2023  
**Objeto de la contratación:** Adquisición de equipamiento informático y audiovisual  
**Rubro:** Cine/telvis./radio/fotografía, Equipamiento informatico, Equipos  
**Lugar de entrega único:** Fuegia Basket 251 (Fuegia Basket 251 (9410) USHUAIA, Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur)

| Retiro del pliego             |  | Consulta del pliego     |  |
|-------------------------------|--|-------------------------|--|
| <b>Dirección:</b>             | compras@untdf.edu.ar, (9410), USHUAIA, Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur | <b>Dirección:</b>       | compras@untdf.edu.ar, (9410), USHUAIA, Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur         |
| <b>Plazo y horario:</b>       | Lunes a Viernes de 09.00 a 16.00 hs.   | <b>Plazo y horario:</b> | Lunes a Viernes de 09.00 a 16.00 hs.   |
| <b>Costo del pliego:</b>      | \$ 0,00  |                         |  |
| Presentación de ofertas       |  | Acto de apertura        |  |
| <b>Dirección:</b>             | ofertas@untdf.edu.ar, (9410), USHUAIA, Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur | <b>Lugar/Dirección:</b> | meet.google.com/inu-pctm-sbx, (9410), USHUAIA, Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur |
| <b>Fecha de inicio:</b>       | 12/05/2023   | <b>Día y hora:</b>      | 23/05/2023 a las 13:00 hs.   |
| <b>Fecha de finalización:</b> | 23/05/2023 a las 10:00 hs.   |                         |  |

## RENGLONES

| Renglón | Descripción               | Unidad de medida | Cantidad |
|---------|---------------------------|------------------|----------|
| 1       | Computadora tipo NUC/BRIX | UNIDAD           | 2,00     |

| Renglón | Descripción  | Unidad de medida | Cantidad |
|---------|--|------------------|----------|
| 2       | Monitor  | UNIDAD           | 2,00     |
| 3       | Fuente de Laboratorio con Voltaje y Corriente regulable de 30V 5A o superior | UNIDAD           | 1,00     |
| 4       | Notebook   | UNIDAD           | 1,00     |
| 5       | Impresora 3D   | UNIDAD           | 1,00     |
| 6       | Tablet   | UNIDAD           | 1,00     |
| 7       | Disco externo  | UNIDAD           | 2,00     |
| 8       | Hub adaptador  | UNIDAD           | 1,00     |
| 9       | Placa madre PC   | UNIDAD           | 1,00     |
| 10      | Memoria RAM  | UNIDAD           | 1,00     |
| 11      | Fuente de PC   | UNIDAD           | 1,00     |
| 12      | Gabinete de PC   | UNIDAD           | 1,00     |
| 13      | Placa de video   | UNIDAD           | 1,00     |
| 14      | SSD  | UNIDAD           | 1,00     |
| 15      | HDD  | UNIDAD           | 1,00     |
| 16      | Monitores de PC  | UNIDAD           | 1,00     |
| 17      | Kit teclado y mouse  | UNIDAD           | 1,00     |
| 18      | Notebook   | UNIDAD           | 1,00     |
| 19      | Cámara   | UNIDAD           | 1,00     |
| 20      | Baterias   | UNIDAD           | 3,00     |
| 21      | Rig  | UNIDAD           | 1,00     |
| 22      | Tarjeta 160GB  | UNIDAD           | 2,00     |
| 23      | Gimbal   | UNIDAD           | 1,00     |
| 24      | adaptadores  | UNIDAD           | 1,00     |
| 25      | Camara 360   | UNIDAD           | 1,00     |
| 26      | Tarjeta de Memoria 256GB   | UNIDAD           | 1,00     |
| 27      | Grabador   | UNIDAD           | 1,00     |
| 28      | Arnés para bolso de sonido   | UNIDAD           | 1,00     |
| 29      | Tubos RGB LED  | UNIDAD           | 1,00     |
| 30      | Fresnel 60W LED  | UNIDAD           | 1,00     |
| 31      | Fresnel 100W LED   | UNIDAD           | 1,00     |
| 32      | Power flex LED   | UNIDAD           | 1,00     |
| 33      | trípode  | UNIDAD           | 3,00     |
| 34      | Rodamiento   | UNIDAD           | 3,00     |
| 35      | Luz led spot a batería   | UNIDAD           | 1,00     |
| 36      | Cintas led   | UNIDAD           | 2,00     |
| 37      | Micrófono corbatero  | UNIDAD           | 1,00     |
| 38      | Tótems tecnológicos  | UNIDAD           | 2,00     |
| 39      | Lentes de realidad virtual.  | UNIDAD           | 3,00     |
| 40      | Lente de Realidad Virtual con aceleración gráfica.                           | UNIDAD           | 1,00     |
| 41      | Lente visor 3D   | UNIDAD           | 1,00     |
| 42      | Teléfono Celular.  | UNIDAD           | 1,00     |
| 43      | Procesador PC  | UNIDAD           | 1,00     |

| Renglón | Descripción  | Unidad de medida | Cantidad |
|---------|--|------------------|----------|
| 44      | TV Tamaño 50" Resolución 3,840 x 2,160 Potenciador de Contraste Sí Modo Películas Sí Salida de sonido (RMS) 20W Tipo de altavoz 2CH Multiroom Link Sí Bluetooth Audio Sí SMART TV Navegador Web Sí Móvil a TV - Espejo, DLNA Sí TV de sonido a móvil Sí Reflejo de sonido Sí Sintonizador analógico Sí (Trinorma) HDMI al menos 2 USB al menos 1 Ethernet (LAN) Sí Salida de audio Suministro de alimentación AC220-240V 50/60Hz Apagado automático Sí Control remoto apto montaje en pared Cable de alimentación Sí | UNIDAD           | 2,00     |
| 45      | Soporte Tv Movil 50 pulgadas que soporte hasta 50 kg   | UNIDAD           | 2,00     |
| 46      | TECLADO Tecnología inalámbrica interruptores mecánicos de perfil alto baterías recargables   | UNIDAD           | 2,00     |
| 47      | MOUSE ergonomico Tecnología inalámbrica baterías recargables   | UNIDAD           | 2,00     |

## CLAUSULAS PARTICULARES

### ARTÍCULO 1: PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES PARTICULARES 1030/2016 MONEDA

#### PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES PARTICULARES

UNIVERSIDAD NACIONAL DE TIERRA DEL FUEGO, A. e I.A.S. - U.O.C. 0393

Entidad Contratante: **UNIVERSIDAD NACIONAL DE TIERRA DEL FUEGO, A. e I.A.S.**

Denominación de la UOC.: 0393

Domicilio: Fuegia Basket 251 – 9410 – Ushuaia – Tierra del Fuego A.e I.A.S.

Correo electrónico : **compras@untdf.edu.ar**

Correo electrónico de recepción de ofertas: **ofertas@untdf.edu.ar**

#### OBTENCIÓN DE PLIEGO.

El presente Pliego es sin costo y se podrá solicitar vía e-mail al correo electrónico [compras@untdf.edu.ar](mailto:compras@untdf.edu.ar); o bien descargar desde el Sitio de Internet de la Oficina Nacional de Contrataciones: <https://comprar.gob.ar/> O en el sitio de Universidades Compran <https://universidadescompran.cin.edu.ar/> . Una vez obtenido el Pliego deberán enviar un correo electrónico a la dirección: [compras@untdf.edu.ar](mailto:compras@untdf.edu.ar) con los siguientes datos, que serán válidos para las notificaciones que se cursen a lo largo del proceso licitatorio, a saber:

- Razón Social
- CUIT
- Domicilio
- Teléfono
- Correo electrónico de contacto donde serán válidas todas las notificaciones
- Persona de Contacto

De no recibir estos datos el Organismo no se responsabiliza de algún cambio que se le pueda corregir mediante circular al Pliego de Bases y Condiciones Particulares, como así también las notificaciones de Dictámenes y Resoluciones.

No será requisito para presentar ofertas, ni para la admisibilidad de las mismas, ni para contratar haber retirado o comprado pliegos en el organismo contratante o haberlos descargado del sitio de internet de la ONC., no obstante quienes no lo hubiesen retirado, comprado o descargado, no podrán alegar el desconocimiento de las actuaciones que se hubieren producido hasta el día de la apertura de ofertas, quedando bajo su responsabilidad llevar adelante las gestiones necesarias para tomar conocimiento de aquellas.

#### CONSULTAS AL PLIEGO.

Las consultas al presente Pliego de Bases y Condiciones Particulares deberán efectuarse vía mail al correo electrónico [compras@untdf.edu.ar](mailto:compras@untdf.edu.ar) en forma previa a la fecha fijada para la

apertura de las ofertas, hasta el plazo que se indica en el presente.

Todas las personas que realicen consultas, deberán suministrar obligatoriamente su nombre o razón social, domicilio y dirección de correo electrónico en los que serán válidas las comunicaciones que deban cursarse hasta el día de apertura de las ofertas.

No se aceptarán consultas telefónicas y no serán contestadas aquéllas que se presenten fuera de término.

Las consultas deberán ser efectuadas hasta TRES (3) días antes de la fecha fijada para la apertura de ofertas, en el caso de los procedimientos de licitación o concurso público o privado, subasta pública, compulsa abreviada y/ o adjudicación simple, cualquiera fuere el tipo de procedimiento.

### **CIRCULARES ACLARATORIAS Y MODIFICATORIAS AL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES PARTICULARES.**

Las circulares aclaratorias, de oficio o como respuesta a consultas, podrán ser emitidas por el titular de la unidad operativa de contrataciones y deberán ser comunicadas con DOS (2) días como mínimo de anticipación a la fecha fijada para la presentación de las ofertas en los procedimientos de licitación o concurso público o privado y subasta pública, a todas las personas que hubiesen retirado, comprado o descargado el pliego y al que hubiere efectuado la consulta si la circular se emitiera como consecuencia de ello e incluirlas como parte integrante del pliego y difundirlas en el sitio de internet de la ONC. En los procedimientos de selección por compulsa abreviada o adjudicación simple, las circulares aclaratorias se comunicarán con DOS (2) días como mínimo de anticipación a la fecha fijada para la presentación de las ofertas.

Las circulares modificatorias deberán ser difundidas, publicadas y comunicadas por UN (1) día en los mismos medios en que hubiera sido difundido, publicado y comunicado el llamado original con UN (1) días como mínimo de anticipación a la fecha originaria fijada para la presentación de las ofertas. Asimismo, deberán ser comunicadas, a todas las personas que hubiesen retirado, comprado o descargado el pliego y al que hubiere efectuado la consulta si la circular se emitiera como consecuencia de ello, con el mismo plazo mínimo de antelación. También deberán incluirse como parte integrante del pliego y difundirse en el sitio de internet de la ONC.

Entre la publicidad de la circular modificatoria y la fecha de apertura, deberán cumplirse los mismos plazos de antelación estipulados en la normativa vigente que deben mediar entre la convocatoria original y la fecha de apertura de acuerdo al procedimiento de selección de que se trate, por lo que deberá indicarse en la misma la nueva fecha para la presentación de las ofertas.

### **FORMALIDADES Y REQUISITOS DE LAS OFERTAS.**

Las ofertas serán admitidas sólo hasta la fecha y horario indicada para tal fin en "FORMA Y PLAZO DE PRESENTACIÓN DE OFERTAS" .

Las propuestas serán redactadas en idioma nacional, y serán remitidas al correo electrónico institucional [ofertas@untdf.edu.ar](mailto:ofertas@untdf.edu.ar), hasta la fecha y hora indicada.

La oferta deberá estar firmada, en todas y cada una de sus hojas, por el oferente o su representante legal.

La cotización podrá efectuarse en la Planilla Modelo de Presentación de Ofertas, o de la forma que se prefiera, siempre respetando como mínimo los datos que se expresan en dicha planilla. La oferta deberá especificar el precio unitario y cierto, en números, con referencia a la unidad de medida, el precio total del renglón, en números, y el total general de la oferta, expresado en letras y números, en moneda nacional.

**IMPORTANTE:** No se aceptarán cotizaciones que no indiquen claramente el RENGLON al cual pertenece el producto bien o servicio, CANTIDADES OFRECIDAS, PRECIO UNITARIO Y PRECIO TOTAL. Se deberán consignar el domicilio especial para el procedimiento de selección en el que se presenten, el que podrá constituirse en cualquier parte del territorio nacional. De no consignarse un domicilio especial en la respectiva oferta se tendrá por domicilio especial el

declarado como tal en el Sistema de Información de Proveedores (SIPRO).

SE DEBERÁN INDICAR CLARAMENTE, EN LOS CASOS EN QUE SE EFECTÚEN OFERTAS ALTERNATIVAS Y/O VARIANTES, CUAL ES LA OFERTA BASE Y CUALES LAS ALTERNATIVAS O VARIANTES. **EN TODOS LOS CASOS DEBERÁ EXISTIR UNA OFERTA BASE.**

### **FORMA Y PLAZO DE PRESENTACION DE LAS OFERTAS**

Los oferentes deberán realizar la presentación de sus ofertas en UN ÚNICO archivo de formato PDF, el cual deberá estar sellado mediante la herramienta Sello de Tiempo 2.0 de Blockchain Federal Argentina (BFA) a través de la página [https://bfa.ar/sello2#/,](https://bfa.ar/sello2#/) o la que a futuro la reemplace. El código que se obtiene al procesar el archivo a través de dicha función, se denomina HASH (método criptográfico para encriptar archivos) y es el código que queda asociado a la oferta. Este código HASH deberá ser enviado por el oferente al correo electrónico [ofertas@untdf.edu.ar](mailto:ofertas@untdf.edu.ar), hasta la hora y fecha límite de presentación de ofertas definido en el Pliego de Bases y Condiciones La presentación de las ofertas tendrá dos etapas. *El instructivo para la obtención del HASH se encuentra incorporado como documento adjunto del presente pliego.*

**ETAPA 1: RECEPCION DE CÓDIGO DE ENCRIPCIÓN (HASH) HASTA el 23/05/2022 a las 10:00hs** al correo electrónico [ofertas@untdf.edu.ar](mailto:ofertas@untdf.edu.ar) con el siguiente ASUNTO: "LPR 03/2023 – EXPTE 498/2023 - RAZON SOCIAL (persona humana o jurídica) – HASH". El código DEBE ENVIARSE EN EL CUERPO DEL MAIL.

La primera etapa se define como el lapso en el cual los oferentes deberán remitir al correo electrónico [ofertas@untdf.edu.ar](mailto:ofertas@untdf.edu.ar), el o los códigos HASH generados con el sello de tiempo correspondientes a sus ofertas (se podrán aceptar varios HASH para una misma oferta en caso que el archivo a sellar por su extensión no permita crear un único HASH, entonces el oferente podrá subdividir el contenido y enviarlo en múltiples archivos), debiendo indicarse claramente en el asunto del correo electrónico remitido por el oferente, número de procedimiento, expediente y razón social del remitente (PROCEDIMIENTO NRO XXX –EXPTE XXX- RAZÓN SOCIAL- HASH). **El/los códigos HASH deben copiarse INDEFECTIBLEMENTE en el cuerpo del mail remitido, no aceptandose códigos que se adjunten como archivos adjuntos.**

**ETAPA 2: RECEPCION DEL ARCHIVO PDF con la oferta, correspondiente al HASH previamente enviado, DESDE las 10:00hs hasta las 13:00hs del 23/05/2023** a la casilla de correo electrónico [ofertas@untdf.edu.ar](mailto:ofertas@untdf.edu.ar) con el Asunto: "LPR 03/2023 – EXPTE 498/2023 - RAZON SOCIAL (persona humana o jurídica) – PDF"

La segunda etapa es el período de recepción de los archivos que contienen las ofertas en formato PDF al correo electrónico [ofertas@untdf.edu.ar](mailto:ofertas@untdf.edu.ar), debiendo indicarse claramente en el asunto del correo electrónico remitido por el oferente, número de procedimiento, expediente y razón social del remitente (PROCEDIMIENTO NRO XXX –EXPTE XXX- RAZÓN SOCIAL- PDF). El archivo enviado no deberá sufrir ninguna modificación entre el momento en que se le estampó el sello de tiempo y el momento en que efectivamente se envía al mail [ofertas@untdf.edu.ar](mailto:ofertas@untdf.edu.ar).

### **EFFECTOS 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, por lo que no será necesaria la presentación de los pliegos firmados junto con la oferta.

La posibilidad de modificar la oferta precluirá con el vencimiento del plazo para presentar el código de encriptación HASH correspondiente al PDF que contenga la oferta, sin que sea admisible alteración alguna en la esencia de las propuestas después de esa circunstancia.

### **MONEDA DE COTIZACION.**

La cotización de la oferta podrá ser efectuada en **moneda nacional o extranjera, éste es: Dólar EE.UU.** En aquellos casos en que existan ofertas en diferentes monedas de cotización (moneda nacional y dólar), la comparación se efectuará teniendo en cuenta el tipo de cambio vendedor del BANCO DE LA NACIÓN

ARGENTINA vigente al cierre del día de la apertura. En aquellos casos en que la cotización se hiciera en moneda extranjera, el pago se realizará en moneda nacional. El monto del desembolso, será calculado tomando en cuenta el tipo de cambio vendedor del BANCO DE LA NACIÓN ARGENTINA vigente al momento de liberar la orden de pago.

Si el total cotizado para cada renglón no respondiera al **precio unitario, se tomará este último como precio cotizado.**

Los precios cotizados serán considerados a todos los efectos fijos e inamovibles. Se entenderá en consecuencia que se encuentran incluidas en el precio todas las prestaciones que, de acuerdo a su juicio y experiencia, deberá realizar para el fiel y estricto cumplimiento de sus obligaciones, aunque las mismas no estén explicitadas en la oferta.

Por aplicación de la Ley 19640 la cotización deberá ser formulada sin IVA, siendo que **NO SE PODRÁN CONSIDERAR OFERTAS QUE CONTENGAN IVA, ASÍ COMO TAMPOCO SE PODRÁ FACTURAR IVA**, en caso de resultar adjudicatarios. En caso de omisión e inclusión del Iva por error involuntario, se considerará el monto detrayendo el Iva correspondiente a efectos de poder considerar la oferta en la evaluación.

En el precio, el oferente debe considerar incluidos el costo de fletes y logística, todos los impuestos vigentes, tasas, derechos y/o comisiones, movimientos dentro de los edificios, seguros, reparación de eventuales daños, responsabilidad civil, beneficios, sueldos, jornales y cargas sociales, gastos de mano de obra auxiliar, gastos y costos indirectos, gastos y costos generales y todo otro gasto, gravamen o impuesto que pueda incidir en el valor final de la provisión. Si el total cotizado para cada renglón no respondiera al precio unitario, se tomará este último como precio cotizado. Los precios cotizados serán considerados a todos los efectos fijos e inamovibles. Se entenderá en consecuencia que se encuentran incluidas en el precio todas las prestaciones que, de acuerdo a su juicio y experiencia, deberá realizar para el fiel y estricto cumplimiento de sus obligaciones, aunque las mismas no estén explicitadas en la oferta

#### **PLAZO DE MANTENIMIENTO DE LA OFERTA.**

Los oferentes deberán mantener las ofertas por el término sesenta (60) días corridos contados a partir de la fecha del acto de apertura.

El plazo de SESENTA (60) días antes aludido se renovará en forma automática por un lapso igual al inicial, y así sucesivamente, salvo que el oferente manifestara en forma expresa su voluntad de no renovar el plazo de mantenimiento con una antelación mínima de DIEZ (10) días corridos al vencimiento de cada plazo.

La prórroga automática del plazo de mantenimiento de oferta no podrá exceder de UN (1) año contado a partir de la fecha del acto de apertura.

El oferente podrá manifestar en su oferta que no renueva el plazo de mantenimiento al segundo período o que la mantiene por una determinada cantidad de períodos, y en ese caso, la jurisdicción o entidad contratante la tendrá por retirada a la finalización del período indicado.

Si el oferente, en la nota por la cual manifestara que no mantendrá su oferta, indicara expresamente desde qué fecha retira la oferta, la Administración la tendrá por retirada en la fecha por él expresada. Si no indicara fecha, se considerará que retira la oferta a partir de la fecha de vencimiento del plazo de mantenimiento de la oferta en curso.

El oferente que manifestara que no mantendrá su oferta quedará excluido del procedimiento de selección a partir de la fecha indicada en el párrafo anterior.

Si el oferente manifestara su negativa a prorrogar el mantenimiento de su oferta dentro del plazo fijado a tal efecto, quedará excluido del procedimiento de selección, sin pérdida de la garantía de mantenimiento de la oferta. Si por el contrario, el oferente manifestara su voluntad de no mantener su oferta fuera del plazo fijado para realizar tal manifestación o retirara su oferta sin cumplir con los plazos de mantenimiento, corresponderá excluirlo del procedimiento y ejecutar la garantía de mantenimiento de la oferta. Con posterioridad a la notificación del acto de adjudicación, el plazo de mantenimiento de oferta se renovará por DIEZ (10) días hábiles. Vencido éste plazo sin que se hubiese notificado la orden de compra o venta por causas no imputables al adjudicatario, éste podrá desistir de su oferta sin que le sea aplicable ningún tipo de penalidad ni sanción.

#### **GARANTIA DE MANTENIMIENTO DE LA OFERTA.**

Se deberá presentar junto con la oferta, la garantía de mantenimiento de la oferta o la



constancia de haberla constituido, salvo los casos en que no correspondiere su presentación.

La garantía de mantenimiento de oferta será del CINCO POR CIENTO (5%) del monto total de la oferta. En el caso de cotizar con descuentos, alternativas o variantes, la garantía se calculará sobre el mayor monto propuesto.

**No será necesaria la presentación de la garantía de oferta cuando el monto de la OFERTA no supere la suma de PESOS DIEZ MILLONES CUATROCIENTOS MIL CON 00/100 (\$ 10.400.000,00)**

Las ofertas que superen el monto indicado en el párrafo anterior, deberán estar acompañadas por una garantía de oferta equivalente al cinco por ciento (5%) del valor total de la propuesta económica.

En el caso de cotizar con alternativas o variantes, la garantía se deberá calcular sobre el mayor valor propuesto.

Dicha garantía deberá constituirse en algunas de las siguientes formas:

- a) Con cheque certificado contra una entidad bancaria
- b) Con Seguro de caución
- c) Depósito bancario en la cuenta de la Universidad.

Para el caso de optar por integrar la garantía mediante póliza de caución, la misma deberá ser extendida por compañías aseguradoras debidamente autorizadas por la Superintendencia de Seguros de la Nación.

**GARANTIA IMPUGNACIÓN DE DICTAMEN DE EVALUACIÓN DE OFERTAS.**

En los casos que corresponda constituirla, se registrá por los porcentajes establecidos en el PBCG. Para los casos del 3er y 4to párrafo del art. 32 del PBCG, se establece un monto fijo de impugnación de PESOS CINCUENTA MIL (\$50.000).

**CRITERIO DE EVALUACION Y SELECCION DE OFERTAS.**

La adjudicación deberá realizarse en favor de la oferta más conveniente para la Universidad, teniendo en cuenta el precio, la calidad, la idoneidad del oferente y demás condiciones de la oferta. Cuando se trate de la compra de un bien o de la contratación de un servicio estandarizado o de uso común cuyas características técnicas puedan ser inequívocamente especificadas e identificadas, se entenderá, en principio, como oferta más conveniente, la de menor precio.

**IMPUGNACIONES AL DICTAMEN DE EVALUACIÓN.**

Los oferentes podrán impugnar el dictamen de evaluación dentro de los TRES (3) días de su comunicación, quienes no revistan tal calidad podrán impugnarlo dentro de los TRES (3) días de su difusión en el sitio de internet de la ONC en el sitio de internet del sistema electrónico de contrataciones, en ambos casos, previa integración de la garantía de impugnación cuando esta corresponda.

**GARANTIA DE IMPUGNACIÓN.**

La garantía de impugnación, excepto en los casos previstos en el artículo 40 del Pliego de Bases y Condiciones Generales aprobados para presente procedimiento, se constituirá de la siguiente forma:

a) De impugnación al dictamen de evaluación de las ofertas: TRES POR CIENTO (3%) del monto de la oferta del renglón o los renglones en cuyo favor se hubiere aconsejado adjudicar el contrato.

Si el dictamen de evaluación para el renglón o renglones que se impugnen no aconsejare la adjudicación a ninguna oferta, el importe de la garantía de impugnación se calculará sobre la base del monto de la oferta del renglón o renglones del impugnante.

Si el impugnante fuera alguien que no reviste la calidad de oferente en ese procedimiento o para el renglón o los renglones en discusión y el dictamen de evaluación para el renglón o renglones que se impugnen no aconsejare la adjudicación a ninguna oferta, el importe de la garantía de impugnación será por la suma de pesos tres mil (\$3.000).

Cuando lo que se impugnare no fuere uno o varios renglones específicos, sino cuestiones generales o particulares del dictamen de evaluación, el importe de la garantía de impugnación será por la suma de pesos tres mil (\$3.000).

Cuando se impugne la recomendación efectuada sobre uno o varios renglones específicos y, además, cuestiones generales o particulares del dictamen de evaluación, el importe de la garantía de impugnación se calculará acumulando los importes que surjan de aplicar los

criterios estipulados con anterioridad.

Las garantías de impugnación serán reintegradas al impugnante sólo en caso de que la impugnación sea resuelta favorablemente.

#### **NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA.**

La notificación de la orden de compra al adjudicatario producirá el perfeccionamiento del contrato. La orden de compra deberá contener las estipulaciones básicas del procedimiento y será autorizada por el funcionario competente que hubiere aprobado el procedimiento de selección de que se trate o por aquél en quien hubiese delegado expresamente tal facultad, debiendo notificarse dentro de los diez (10) días de la fecha de notificación del acto administrativo de adjudicación. Para el caso en que vencido el plazo del párrafo anterior no se hubiera efectivizado la notificación de la orden de compra o venta por causas no imputables al adjudicatario, éste podrá desistir de su oferta sin que le sean aplicables ningún tipo de penalidades ni sanciones.

#### **GARANTIA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.**

Cuando el monto de la orden de compra, venta o contrato supere la suma **de PESOS DIEZ MILLONES CUATROCIENTOS MIL CON 00/100 (\$ 10.400.000,00)**, el cocontratante o adjudicatario deberá presentar una garantía equivalente al 10 % del valor total del contrato u orden de compra, e integrarla dentro del término de CINCO (5) días de recibida la orden de compra o la firma del contrato.

Las garantías podrán constituirse de la siguiente forma, o mediante combinaciones de ellas:

- a) Con cheque certificado contra una entidad bancaria
- b) Con Seguro de caución.
- c) Depósito bancario en la cuenta de la Universidad.

Para el caso de optar por integrar la garantía mediante póliza de caución, la misma deberá ser extendida por compañías aseguradoras debidamente autorizadas por la SUPER INTENDENCIA DE SEGUROS DE LA NACION y podrá contener la respectiva legalización por escribano público.

#### **DETALLE DE LA PRESTACIÓN**

##### **MUESTRAS**

NO será necesaria la presentación de muestras para el presente procedimiento

Lugar, plazo y horario para presentar las muestras en caso de corresponder.

En los casos en que se requieran elementos que deban ser compatibles con equipos preexistentes, la Comisión Evaluadora podrá solicitar la entrega de elementos de prueba como los ofrecidos. En esos casos serán notificados de tal situación.

OFERTAS ALTERNATIVAS: SI SE ACEPTAN.

OFERTAS VARIANTES: SI serán admitidas propuestas variantes.

EN TODOS LOS CASOS DEBERÁ EXISTIR UNA OFERTA BASE.

##### **OFERTAS PARCIALES:**

Las micro, pequeñas y medianas empresas y los oferentes que cumplan con los criterios de sustentabilidad fijados en los respectivos pliegos de bases y condiciones particulares, podrán presentar cotización por parte del renglón en un TREINTA Y CINCO POR CIENTO (35%) del total del renglón.

En este caso de admisión de presentación de cotizaciones parciales para las micro, pequeñas y medianas empresas y para quienes cumplan con los criterios de sustentabilidad, **el resto de los interesados podrán cotizar diferentes precios considerando el porcentaje de adjudicación posible (35%), sin perjuicio de que deberán presentar la cotización pertinente por la cantidad total indicada para cada renglón (100%).**

En los casos en que el porcentaje de cotización parcial permitido no arroje una cantidad exacta y por la naturaleza de la prestación exista imposibilidad de entregar dicha cantidad, las cotizaciones deberán ser efectuadas por la cantidad exacta en más o en menos más cercana a la cantidad que resulte de aplicar el porcentaje dispuesto en el pliego de bases y condiciones particulares.

**ADJUDICACIÓN POR RENGLÓN O POR GRUPO DE RENGLONES:** En el presente procedimiento la adjudicación se efectuará por renglón.

#### **DATOS DE LA EJECUCIÓN**

**PLAZO DE DURACIÓN DEL CONTRATO:** (NO APLICA)

**OPCIÓN PRÓRROGA:** NO APLICA

**PLAZO O FECHA DE ENTREGA DE LOS BIENES O SERVICIOS:** Los bienes deberán ser entregados en un plazo no superior a los sesenta (60) días hábiles.

**COMIENZO DEL PLAZO DE ENTREGA DE LOS BIENES:** El plazo comenzará a contarse desde el día siguiente a la comunicación de la Orden de compra.

**FORMA DE ENTREGA DE LOS BIENES:** Los bienes deberán ser entregados en correcto estado y listos para funcionar, con sus embalajes respectivos.

**LUGAR DE ENTREGA DE LOS BIENES O PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS:** Los bienes deberán ser entregados en la Provincia de Tierra del Fuego A. e I.A.S. en la sede de la Universidad en la ciudad de Ushuaia, sita en Fuegia Basket Nro. 251

**CONFORMIDAD DE LA RECEPCIÓN:** La conformidad de la recepción se otorgará dentro del plazo de DIEZ (10) días de recibidos los bienes o prestados los servicios.

**FORMA, LUGAR Y HORARIO DE PRESENTACION DE LA FACTURAS**

Las facturas deberán presentarse en forma electrónica a la dirección [compras@untdf.edu.ar](mailto:compras@untdf.edu.ar) o bien presentarse ante la mesa de entradas de la Universidad sito en calle Fuegia Basket 251, CP 9410, Ushuaia, de 9 a 15 horas los días hábiles, dentro del plazo previsto para otorgar la recepción de los bienes.

***Las facturas deben ser del tipo "E", "B" o "C".***

Deberán estar dirigidas a la **Universidad Nacional de Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur**, o sus siglas UNTDF

Número de **CUIT 30-71169569-5**

Domicilio: Fuegia Basket 251 – CP 9410 – Ushuaia – TDF

Condición ante el IVA: **Exento**

Tener en cuenta que la Universidad se encuentra bajo los alcances de la Ley Nacional Nro. 19.640 de promoción económica, resultando beneficiaria de las eximiciones impositivas en ella previstas.

**FORMA Y PLAZO DE PAGO**

**ADELANTO DEL MONTO TOTAL ADJUDICADO:** A requerimiento del adjudicatario, podrá solicitarse a esta Institución un ADELANTO DE HASTA EL CINCUENTA PORCIENTO 50% DEL MONTO TOTAL ADJUDICADO, previa integración por parte del adjudicatario de una Póliza de Caucción por el monto del adelanto solicitado.

El pago de las facturas se efectuará dentro de los treinta (30) días corridos posteriores al otorgamiento de la recepción definitiva de los bienes o servicios, mediante transferencia bancaria, para lo cual deberá notificarse el número de CBU del beneficiario

**CONSTITUCION DE DOMICILIO ESPECIAL:** Se deberá constituir un domicilio especial, en el cual serán válidas todas las notificaciones del presente procedimiento. De no consignarse un domicilio especial en la respectiva oferta se tendrá por domicilio especial el declarado como tal en el Sistema de Información de Proveedores (SIPRO).

**JURISDICCION APLICABLE**

No obstante, el domicilio especial constituido, para cualquier cuestión derivada de la interpretación o ejecución del presente contrato, cualquier controversia que se suscitara será sometida a la jurisdicción de los Juzgados Federales que correspondan.

**NORMATIVA APLICABLE Y ORDEN DE PRELACION .**

Todos los documentos que rijan el llamado, así como los que integren el contrato serán considerados como recíprocamente explicativos. En caso de existir discrepancias se seguirá el siguiente orden de prelación:

- a) Decreto Delegado N° 1.023/01 y sus modificatorios y complementarios.
- b) Las disposiciones del reglamento aprobado por el Decreto N° 1030/16.
- c) Las normas que se dicten en consecuencia del citado reglamento.
- d) El manual de procedimiento del Régimen de Contrataciones de la Universidad conforme

Ordenanza CS N° 04/2018.

e) El Pliego Único de Bases y Condiciones Generales conforme Ordenanza Consejo Superior CS N° 04/2018.

f) La Ordenanza del Consejo Superior N° 01/2022

g) El presente Pliego de Bases y Condiciones Particulares.

h) La oferta.

i) Las muestras en caso que se hubieran acompañado.

j) La adjudicación.

k) La orden de compra, de venta o el contrato, en su caso.

#### **PRESENTACIÓN DE LAS OFERTAS:**

Las ofertas podrán presentarse en planilla aparte con la información que a continuación se detalla:

- N° de Renglón
- Detalle
- Unidad de Medida
- Cantidad
- Precio Unitario
- Precio Total MONTO OFERTA TOTAL: **SON PESOS** .....

(Deberá obligatoriamente consignar el monto total de la oferta en letras).

Todas las Leyes, Decretos y Disposiciones indicados precedentemente pueden ser consultados en <http://www.argentinacompra.gov.ar> ; consulta de Pliego de Bases y Condiciones Generales <http://servicios.infoleg.gob.ar/infolegInternet/anexos/265000-269999/265968/disp63-1.pdf> Asimismo, resulta de aplicación la Ley N° 27.437 de Compre Trabajo Argentino, a la cual se puede acceder desde <http://servicios.infoleg.gob.ar/infolegInternet/verNorma.do?id=310020>

# ANEXO CONVOCATORIA

## 3/2023

### RENGLONES

| Renglón | Especificación Técnica   | Imagen |
|---------|--|--------|
| 1       | <p>Modelo de referencia: NUC10I3FNHN<br/>           Procesador: 2 núcleos y 4 hilos de procesamiento<br/>           Opción Intel: Intel Pentium, Celeron o superior<br/>           Opción AMD: Ryzen 3 4300U o superior.<br/>           Puertos USB al menos 3<br/>           Puerto HDMI<br/>           Memoria: 8GB de RAM ampliable a 16GB sin modificar la configuración de memoria original.<br/>           Almacenamiento: Unidad SSD de al menos 240 GB<br/>           Soporte de montura VESA<br/>           Sonido: Parlantes Potenciados con alimentación por USB<br/>           En caso de no contar con Jack 3.5 para audio deberá incluir:<br/>           Parlante USB (Tipo: Logitech S150)<br/>           Alimentación y transmisión de audio por USB<br/>           Consola:<br/>           kit de teclado distribución Esp. Latinoamericano y mouse USB.<br/>           Se proveerán los cables correspondientes para la alimentación eléctrica.</p> <p><b>Sistema Operativo</b><br/>           Windows 10 Professional (x64) o</p> |        |

| Renglón | Especificación Técnica   | Imagen |
|---------|--|--------|
| 1       | superior, en español con licencia original.  |        |
| 2       | <p>a) Tamaño de la pantalla visible medido en diagonal:<br/>No inferior a 18.5" y no superior a 22.5".</p> <p>b) Relación de aspecto:<br/>Ampliado o WideScreen (16:9 o 16:10)</p> <p>c) Interfaz de conexión a monitor:<br/>Analógica RGB-DB15 (opcional)<br/>Interfaz de conexión: HDMI<br/>Deberá incluir cable HDMI-HDMI</p> <p>d) Resolución Nativa:<br/>1920x1080 o superior.</p> <p>e) Tiempo de Respuesta:<br/>no mayor a 5 ms</p> <p>f) Brillo:<br/>no inferior a 200 cd/m2.</p> <p>g) Relación de Contraste:<br/>no menor de 500:1</p> <p>h) Ángulo de visión:<br/>no menor a 160° Horizontal / 160° Vertical.</p> <p>i) Alimentación eléctrica:<br/>de 220 V - 50 Hz<br/>Deberá ser compatible con montajes VESA</p> <p>j) Se proveerán los cables correspondientes para la alimentación eléctrica y la interconexión con la unidad central de proceso, incluyendo:</p> <p>k) Deberá cumplir con la norma "norma ISO-9241-302, 303, 305, 307:2008", para:<br/>CLASE 0, cero (0) pixeles fallados de cualquier tipo.</p> |        |
| 3       |  |        |
| 4       | <p>Notebook con Pantalla UHD AMOLED HDR de 16 pulgadas o superior, Procesador Intel core i7 12700H o superior, Memoria RAM de 4800Mhz 32GB o superior, Disco NVMe de 2TB o superior placa de video Nvidia RTX 3070TI o superior; (TIPO: Gigabyte, Lenovo o Dell)</p>   |        |

| Renglón | Especificación Técnica   | Imagen |
|---------|--|--------|
| 5       | Impresora 3D FDM, Area de impresion de 400x400x400 mm o superior, Diametro de filamento 1,75mm, Sensor de filamento, Conectividad USB, SD, Temperatura maxima de extrusor: 260 °C, Nivelacion automatico de cama, Recuperacion de impresion, Sistema de alimentacion de filamento (tipo BOWDEN, Tipo: Creality, Hellbot, Artillery, Prusa Original). |        |
| 6       | Tablet de 12.4 pulgadas, Procesador Octa-Core SnapDragon 8 , Memoria RAM de 12GB, Bateria de 10.000 mAh o superior, Android 12 o superior, Almacenamiento de 128GB o superior, (Tipo: Samsung).  |        |
| 7       | Disco externo de 1 Tb SSD o superior, (Tipo SanDisk, Verbatim o Crucial)   |        |
| 8       | Hub adaptador USB-C 10 en 1, USB 3.0 + HDMI + RJ45 + Lector de tarjetas + AUX 3.5mm + PD 100W o superior   |        |
| 9       | Placa madre (tipo Socket am4,b550m o similar), pci-e 4.0, con ranura m.2 y nvme para ssd. para RAM DDR4 4000hz (4 slots). con<br>4 puertos SATA internos, al menos 4 puertos USB 3.1 disponibles<br>2 puertos PCE express x16 gen3   |        |
| 10      | 2x16 Gb DDR4 3600hz CL18 con plate disipador   |        |
| 11      | 700W Modular. 80 plus gold, diametro ventilador 120mm  |        |
| 12      | ATX, con cooler frontal y cooler posterior de 12cm de 3 pines, espacio para fuente de alimentación en parte inferior, 2 puertos USB 3.0 delanteros + jacks de auriculares y micrófono. Bahias internas 3.5" , Bahias internas 2.5" Expansion Slot PCI.   |        |
| 13      | Tecnología (tipo RTX ) con cuda cores, 12gb de VRAM GDDR 6, bus de memoria 192bit, interfaz PCI-E 4.0, 4 salidas de video para 4 pantallas simultáneas (DP y/o HDMI) (tipo RTX 3060 o similar)   |        |
| 14      | Nvme pci-e 4.0 de 1Tb de capacidad   |        |
| 15      | 4Tb de capacidad de 7200 RPM - SATA 3 interno  |        |
| 16      | de 22" a 24" o superior , panel tipo IPS, 60hz, conexión HDMI  |        |
| 17      | Teclado de configuración completa + mouse con resolución mínima de 1000dpi (tipo Logitech mk120 o superior)  |        |
| 18      | Notebook 15 15.6 (tipo Est Razer Blade Fhd 144hz High Performance Ga 5970)   |        |
| 19      | Cámara de video 4K (tipo Sony FX3 Full-Frame Cinema Camera )<br>Sensibilidad excepcional con ruido reducido, ISO hasta 102800 (estándar) / 409600 (expandido) -  |        |
| 20      | Baterias (tipo Sony NP-FZ100 Rechargeable Lithium-Ion Battery (2280mAh))   |        |
| 21      | SmallRig Half Cage for (tipo Sony FX3)   |        |
| 22      | tarjeta 160GB (tipo Sony CFexpress Type A TOUGH Memory Card)   |        |
| 23      | Gimbal (tipo DJI Ronin-SC Gimbal Stabilizer)   |        |
| 24      | Adaptador (tipo Metabones Canon EF/EF-S Lens y Sony E Mount T CINE Smart Adapter (Fifth Generation)  |        |
| 25      | Camara 360 (tipo Kandao QooCam 8K Enterprise 360 Camera)   |        |
| 26      | tarjeta (tipo SanDisk 256GB Extreme UHS-I microSDXC Memory Card with SD Adapter)   |        |

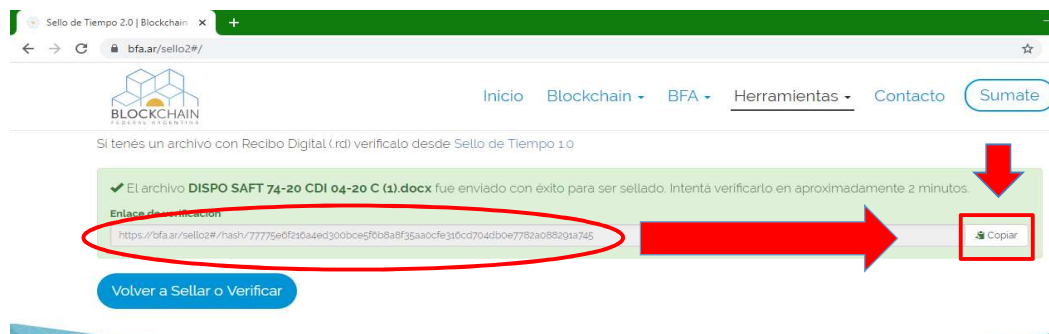
| Renglón | Especificación Técnica  | Imagen |
|---------|---|--------|
| 27      | Grabador (tipo Zoom H2n) Digital Portatil De 2 Canales  |        |
| 28      | Arnes (tipo K tek Stingray Kshrn3)  |        |
| 29      | Reflector TL30 KIT (Tipo Godox)   |        |
| 30      | Reflector 53-18/T (Tipo Dixel)  |        |
| 31      | Reflector 53-19/T ( Tipo Dixel)   |        |
| 32      | Reflector 53 -52 ( Tipo Dixel)  |        |
| 33      | Típode 45-20 (Tipo Dixel)   |        |
| 34      | Rodamiento Grip head 2 1/2" (tipo KCP-200)  |        |
| 35      | Spot LED ( Tipo Godox ML30BI 150)   |        |
| 36      | Cintas Led Blanco Neutro Natural lp67 para Uso exterior   |        |
| 37      | kit de 2 transmisores y 1 receptor corbateros omnidireccionales, compatibles para camara y auriculares (Tipo DJI Mic) |        |
| 38      | Terminal de Autogestión - Tótem, (tipo Trimet TR-03)  |        |
| 39      | Lentes de realidad virtual Stand Alone (Tipo Oculus Meta quest 2)   |        |
| 40      | Lente de Realidad Virtual con aceleración gráfica (Tipo HTC VIVE PRO / meta quest pro)                                |        |
| 41      | Lente visor de realidad aumentada 3d (tipo Samsung Gear VR)   |        |
| 42      | Telefono celular con sensor LiDAR o ISOCELL Vizion 33D (tipo Iphone Pro o Samsung s2x+ o ultra)                       |        |
| 43      | 6 nucleos, 12 hilos para socket am4 Caché L3 total 32Mb reloj base 3.7 (tipo Ryzen 5600x)                             |        |
| 44      |   |        |
| 45      |   |        |
| 46      |   |        |
| 47      |   |        |



## INSTRUCTIVO OBTENCIÓN DE HASH PARA PRESENTACIÓN DE OFERTA POR CORREO ELECTRÓNICO

Deberá realizar la presentación de su oferta (integrada por la documentación detallada en la cláusula siguiente) en **UN (1) único** archivo de formato PDF (**a no ser que el tamaño del archivo supere el límite para sellado de 25MB**), el cual deberá estar sellado mediante la herramienta Sello de Tiempo 2.0 de Blockchain Federal Argentina (BFA) a través de la página <https://bfa.ar/sello2#/>. El código que se obtiene al procesar el archivo a través de dicha función, se denomina hash (método criptográfico para encriptar archivos) y es el código que queda asociado a la oferta. Este deberá ser enviado por el oferente al correo electrónico [ofertas@untdf.edu.ar](mailto:ofertas@untdf.edu.ar)

- 1) Ingresar al sitio <https://bfa.ar>
- 2) Dentro del **Menú** ir al apartado “**Herramientas**” => “**Sello de Tiempo 2.0**”
- 3) Arrastrar/buscar el archivo PDF que contenga la oferta a presentar y **presionar sellar**.
- 4) En caso de que la oferta se encuentra dividida en más de un PDF (la encriptación tiene un límite de tamaño de 25MB) se deberán enviar todos los hash que completen y correspondan a todos los archivos que integren el total de la oferta.
- 5) **Copiar y Guardar el Código HASH** de cada de uno de los archivos subidos



- 6) **Enviar el/los código/s HASH de el/los archivo/s correspondientes** a la oferta hasta el día y horario pautados en el Pliego de Bases y Condiciones Particulares correspondiente, en el cuerpo del mail.
- 7) **Enviar el/los PDF que integren la oferta dentro del plazo establecido** en el Pliego de Bases y Condiciones Particulares correspondiente. Dicho PDF no debe haber sido modificado posteriormente a su sellado.

IMPORTANTE: No se tomarán como válidas aquellas ofertas que, habiendo sido enviadas en formato PDF al mail [ofertas@untdf.edu.ar](mailto:ofertas@untdf.edu.ar), no cuente con su hash presentado previamente en el plazo estipulado para el cumplimiento de la primera etapa de la presentación de ofertas.

Así mismo, el solo envío del HASH no será tomado como oferta válida sin la presentación del PDF correspondiente al mismo.

Las ofertas cuyo envío, tanto del HASH como del PDF sucediera fuera del horario estipulado, no serán abiertas.

Los archivos enviados en formato PDF se verificarán en la página BFA para corroborar su validez durante el Acto de apertura.