DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

REPÚBLICA DEL PARAGUAY

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS

Pro Forma de CONTRATO

CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 22/2018

"Adquisición de Equipos de Informática"

MODELO DE CONTRATO N° XX/2018

Entre la **MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS**, domiciliada en la **Avda. Cesar Gianotti esq. José Asunción Flores, Hernandarias, Alto Paraná**, República del Paraguay, representada para este acto por el **Intendente Municipal**, **Lic. Rubén Amancio Rojas Ferreira**, con **Cédula de Identidad Civil** Nº **658.122, y el Secretario General, Abog. Néstor Alfredo Acosta Benítez, con Cédula de Identidad Civil Nº 3.644.060**, a los efectos de refrendar la firma conforme a lo establecido en el **Art. 54 inc. b) de la Ley Nº 3966/2010 Orgánica Municipal**, con domicilio a los efectos legales correspondientes en la Avda. Cesar Gianotti e/ José Asunción Flores de esta ciudad, denominada en adelante **LA CONTRATANTE**, por una parte, y, por la otra, la firma _____, con **RUC Nº** _____, domiciliada en _____, República del Paraguay, representada para este acto, por su Representante Legal, _____, con **Cédula de Identidad Civil N°** _____, denominada en adelante **LA CONTRATISTA**, denominadas en conjunto **"LAS PARTES",** e individualmente, **"PARTE"**; acuerdan celebrar el presente Contrato de ***"Adquisición de Equipos de Informática"*** **(Ref. CD Nº 22/2018)**, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones: --
---

1. OBJETO.

El presente Contrato tiene por objeto establecer los derechos y obligaciones que asumen las partes contratantes y a cuyo fiel cumplimiento se obligan, dirigido a la Contratación de ***"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE INFORMATICA"*** para la **Municipalidad de Hernandarias**, cuya adjudicación fue realizada a través de un procedimiento licitatorio, con la modalidad de **Contratación Directa Nº 22/2018**.----------

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.

Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del Contrato son los siguientes:

- **(a)** Contrato;
- **(b)** La Carta Invitación y sus Adendas o modificaciones;
- **(c)** Las Instrucciones al Oferente (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) publicadas en el portal de Contrataciones Públicas;
- **(d)** Los datos cargados en el SICP (reporte);
- **(e)** La oferta del Proveedor;
- **(f)** La Resolución de adjudicación del Contrato emitida por la Contratante y su respectiva notificación;

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente, siempre que no contradigan las disposiciones de la Carta de Invitación, en cuyo caso prevalecerá lo dispuesto en este.----------

3. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO.

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID Nº **344.559**.----------

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN.

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de la Licitación por **Contratación Directa Nº 22/2018**, convocado por la **Unidad Operativa de Contrataciones de la Municipalidad de Hernandarias**. La adjudicación fue realizada por Resolución N°_____.----------

5. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES y/o SERVICIOS.

ítem	Código	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TECNICAS	Unid. De M.	Presentación	Cant.
1	43211508-001	Computadora de escritorio	Computadora Tipo 1 - Avanzada	Unidad	Unidad	1
2	43211508-001	Computadora de escritorio	Computadora Tipo 2 - Intermedia	Unidad	Unidad	1
3	43211508-001	Computadora de escritorio	Computadora Tipo 3 - Personal	Unidad	Unidad	4
4	43211509-001	Notebook	Notebook Tipo 2	Unidad	Unidad	1
5	43212105-001	Impresora laser blanco y negro	Velocidad de impresión: 18 ppm en negro Método de impresión: Impresión láser en blanco y negro Calidad de impresión: 2400 x 600 ppp Resolución de impresión: 600 x 600 ppp Tiempo de calentamiento: Aprox. 1 segundo desde el reposo Tiempo de salida de la primera página: 7,8 segundos o menos Rendimiento: 5.000 páginas al mes Márgenes de impresión: Superior, inferior, izquierda y derecha: 5 mm Entrada de papel (estándar): Bandeja multitarea de 150 hojas Salida del papel: 100 hojas cara abajo Tipos de soportes: Papel normal, Papel grueso, Transparencia, Etiqueta, Sobre	Unidad	Unidad	3

			Tamaños de papel: A4/B5/A5/LGL/LTR/EXE/16K/Tamaño personalizado Sobre COM10/Sobre Monarca/Sobre C5/Sobre DL anchura de 76,2 a 216 mm x longitud de 188 a 356 mm Gramajes de papel: De 60 a 163 g/m Voltage: CA 220-240 V (±10%) 50/60 Hz (±2 Hz) Consumo eléctrico: En funcionamiento: media aprox. 330 W Nivel de ruido: 6,34 B o menos en funcionamiento Entorno operativo: de 10 a 30 ºC Humedad: del 20 al 80% de humedad relativa (sin condensación) Panel de control: 2 indicadores LED, 2 teclas de operación Memoria: 32 MB Lenguajes de impresión: UFRII LT Interfaz y conectividad: USB 2.0 Hi-Speed Compatibilidad con sistemas operativos Windows 8.1 (32/64 bits) / Windows 8 (32/64 bits) / Windows 7 (32/64 bits) / Windows Vista (32/64 bits) / XP (32/64 bits) / Server 2012 (32/64 bits) / Server 2012 R2 (64 bits) / Server 2008 (32/64 bits) / Server 2008 R2 (64 bits) / Server 2003 (32/64 bits) / Mac OS X 10.6～ / Linux[1] / Citrix（FR2） Cartuchos "Todo en Uno" para 1.600 páginas como mínimo			
6	43212104-002	Impresora	Tecnología de Impresión: punto variable impresión a 4 colores (CMYK) Tamaño Mínimo de la Gota de Tinta: 3 picolitros Resolución Máxima de Impresión: Hasta 5760 x 1440 dpi Área Máxima de Impresión: Máxima: 32,9cm (12,95") (ancho) x 111 cm (44") (largo) Velocidad de Impresión: Máxima: 30 ppm en texto negro y 17 ppm en texto a color Velocidad de Impresión ISO: Normal: 15 ISO ppm en negro y 5,5 ISO ppm a color Configuración del Cabezal: Monocromática: 360 boquillas (K) Color: 59 boquillas x 3 (CMY) Conectividad Estándar: USB 2.0 High Speed (compatible con USB 1.1) Tamaños de Papel: 10 x 15 cm (4" x 6"), 13 x 18 cm (5" x 7"), 20 x 25 (8" x 10"), carta, oficio (21,6 x 35,6 cm) A4 (30 x 40 cm), B5, A5, A6, A3 (30 x 42 cm), A3+ (33 x 48 cm), informe, ejecutivo, media carta, definido por el usuario: (8,9 a 21,6 cm) x (8,9 a 111,7 cm) Tipos de Papel: Común, bond, papel recubierto, papel con acabado mate, papel con acabado brillante y semibrillante, autoadhesivo y otros Tipos de Sobres: No. 10, DL, C6 Capacidad de Papel: Bandeja de entrada: 100 hojas Capacidad de Sobres: 10 sobres	Unidad	Unidad	1
7	39121004-018	UPS 1500 VA	Tecnologia: Linea Interactiva Voltaje: 220/230/240 V (HV) Software: Si Garantia: Si Numero de areas protegidas adoptado: 1 Minima de la bateria (carga 1PC): 18 minutos	Unidad	Unidad	2
8	26111501-021	HUB de 10/100 MB 8 Puertos	Estándares y Protocolos: IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x Interfaz: 8 puertos RJ45 a 10/100/1000 Mbps. Negociación automática, MDI/MDIX automático Fuente de Alimentación Externa: 100-240VAC, 50/60Hz Capacidad de Conmutación: 16 Gbps Consumo de Potencia Máximo: 4.63W(220V/50Hz) Método de Transferencia: Store and Forward Tabla de Dirección MAC: 4K Funciones Avanzadas: Tecnología Green, Control de flujo 802.3x, Soporte Back-Pressure 802.1p/DSCP QoS (para V7 y superior) Certificaciones: FCC, CE, RoHs Factores Ambientales Temperatura de funcionamiento: 0℃~40℃ (32℉~104℉); Temperatura de almacenamiento: -40℃~70℃ (-40℉~158℉); Humedad de funcionamiento: 10%~90% sin condensación; Humedad de almacenamiento: 5%~90% sin condensación	Unidad	Unidad	2
9	43211601-002	Fuente para gabinete de 450 w	Compatible con ATX12V 2.3, cubierta de recubrimiento negro SECC de alto rendimiento, alta eficiencia 85+ certificado., bajo ruido ventilador de 13,9 cm con control de velocidad de ventilador inteligente, diseño de panal de ventilación para la disipación de calor óptima, soporte de tarjeta VGA de alto rendimiento con conector PCIe 6 + 2pin moderno, carrile de + 12V ofrecen la salida de CC estable y apoyan la tarjeta gráfica de gama alta y el sistema de la PC. Longitud del cable de al menos 50 Cm soporta caja de gama alta. Factor de potencia activa hasta 0.9. APFC. Bajo ruido. OPP / OVP / UVP / SCP / OCP protección eléctrica incluida. Seguridad / EMI Aprobaciones: CE, FCC, GOST, CB, EAC	Unidad	Unidad	2
10	43211601-002	Fuente para gabinete de 600 w	Fuente de poder 600w real de 20+4 pines, 5 cables sata, 4 cables ide 1 conector P8, 2 cables pci-ex, ventilador 12 cm, con led color verde, autovoltaje 100V-240V, conectores +5V 20A, +12V1 24A, +12V2 24A, +3.3V 20A, -12V 0.5A, +5VSB 2.5A, APFC, Certificacion 80 Plus Bronze	Unidad	Unidad	2

11	43201803-001	Disco duro para almacenamiento	Capacidad 500 GB o superior, velocidad de rotación 7200 RPM, tamaño de disco duro 3,5pulg, interfaz serial ATA III, velocidad de transferencia 6 Gbit/s, tamaño de búfer 32 MB.	Unidad	Unidad	1
12	43201402-002	Memoria micro SD de 32 GB	Unidad flash tipo micro SD de almacenamiento externo de diseño compacto para almacenar, transportar y compartir datos. Capacidad de almacenamiento de 32GB como mínimo.	Unidad	Unidad	1
13	43201402-002	Memoria micro SD de 64 GB	Unidad flash tipo micro SD de almacenamiento externo de diseño compacto para almacenar, transportar y compartir datos. Capacidad de almacenamiento de 64 GB como mínimo.	Unidad	Unidad	1
14	43202005-006	Memoria USB 8GB	Unidad flash usb de almacenamiento externo de diseño compacto para almacenar, transportar y compartir datos. Capacidad de almacenamiento de 8GB como mínimo.	Unidad	Unidad	15
15	43211708-003	Mouse usb	Mouse óptico USB de dos botoner y scroll, resolución de 1.200 CPI que proporciona mayor control del cursor, rastreo preciso y selección fácil de textos o ejecución de programas, fácil de configurar y no necesita la instalación de ningún software, sistema plug and play, compatible con sistema operativo Windows, Linux o Mac OS 9.0, o versiones superiores.	Unidad	Unidad	16
16	43211706-002	Teclado usb	Dimensiones 443x143x20(mm) como mínimo, peso 415g +/- 5g, conexión usb, cable de 150cm, vida útil hasta 10 millones de veces, consumo 5v +-5%, temperatura operacional 0 ~+50°C, temperatura de almacenamiento 22 ~ + 65 °C, humedad operacional 20% a 90%RH, compatibilidad con Windows	Unidad	Unidad	5
17	43211619-001	Maletín para notebook 15"	Maletin de poliéster para notebook de 15.6", fabricado en poliéster, repelente al agua, compartimento acolchado, bolsillo organizador de fácil acceso en la parte frontal, corredera de hombro acolchada.	Unidad	Unidad	2
18	43211619-001	Maletín para notebook 17"	Maletin de poliéster para notebook de 17", fabricado en poliéster, repelente al agua, compartimento acolchado, bolsillo organizador de fácil acceso en la parte frontal, corredera de hombro acolchada.	Unidad	Unidad	1

El monto total del presente contrato asciende a la suma de Guaraníes: _____.----------

El Proveedor se compromete a proveer los Bienes a la Contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del Contrato. La Contratante se compromete a pagar al Proveedor como contrapartida del suministro de los bienes y servicios y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en las Condiciones Especiales del Contrato (CEC).----------

6. VIGENCIA DEL CONTRATO.

El plazo de vigencia de este Contrato será hasta el cumplimiento total de las obligaciones.----------

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE BIENES/PRESTACION DE LOS SERVICIOS.

Los bienes y servicios deben ser entregados dentro de los plazos establecidos en el Cronograma de Entregas del Pliego de Bases y Condiciones, en la siguiente dirección; **Avda. Cesar Gianotti e/ José Asunción Flores – Oficinas Administrativas – Planta Baja y 1º Piso – Municipalidad de Hernandarias**.----------

8. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.

La administración del contrato estará a cargo de **la Unidad Operativa de Contrataciones**.----------

9. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZA EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato, la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (días) calendarios siguientes a la firma del contrato. La garantía de fiel cumplimiento debe ser equivalente al **10% (diez por ciento)** del monto total del contrato.----------

10. MULTAS.

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con las Condiciones Especiales y Generales del Contrato. Llegado al monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la Contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 59 inc. c) de la Ley N° 2.051/03 "De Contrataciones Públicas", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan.----------

La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 72 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas".----------

11. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO.

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2.051/03, y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato (CGC y CEC).----------

12. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS.

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los Contratos se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.----------

13. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN.

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al Contrato ya suscrito entre LAS PARTES, el Contrato o la parte del mismo que sea afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la D.N.C.P., debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato.----------

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 4 (cuatro) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Hernandarias, República del Paraguay el día _____ del mes de _____ del **año 2018**.----------

.....
Abg. NÉSTOR ALFREDO ACOSTA BENÍTEZ
Secretario General

.....
Lic. RUBÉN AMANCIO ROJAS FERREIRA
Intendencia Municipal

.....
XXXXXXXXXXXXX
Contratista