INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Av. Fernando de la Mora esq. Tte. Alcorta / Asunción Teléfonos (59521) 557408 interno 2277 E-mail: licitaciones@inc.gov.py

LICITACION CONCURSO DE OFERTA SBE Nº 8/2021
"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORTMATICOS Y LICENCIAS PARA LA ADMINISTRACIÓN CENTRAL, FABRICA VALLEMI Y EL CIP VILLETÀ"
ID Nº 395545.

ADENDA Nº 10

Por la presente comunicamos a todos los Oferentes las modificaciones realizadas al llamado de referencia:

SOLPED 10001503 – GERENCIA DE TIC		
LOTE N° 1		
Item 1 - COMPUTADORA TIPO 2 INTERMEDIA (CANTIDAD 10 UNIDADES)		
Especificaciones técnicas	**Características**	**Mínimo exigido**
Ver plantilla (SICP)		
LOTE N° 2		
ITEM 1 - NOTEBOOK TIPO 1 – AVANZADA (CANTIDAD 2 UNIDADES)		
Especificaciones técnicas	**Características**	**Mínimo exigido**
Ver plantilla (SICP)		
LOTE N° 3		
ITEM 1 - NOTEBOOK TIPO 2 – INTERMEDIA (CANTIDAD 13 UNIDADES)		
Especificaciones técnicas	**Características**	**Mínimo exigido**
Ver plantilla (SICP)		
LOTE N° 4		
ITEM 1 - COMPUTADORA DE ESCRITORIO TIPO 2 – INTERMEDIA (CANTIDAD 13 UNIDADES)		
Especificaciones técnicas	**Características**	**Mínimo exigido**
Ver plantilla (SICP)		
LOTE N° 5		
ITEM 1 - IMPRESORA LÁSER MONOCROMÁTICA (CANTIDAD 3 UNIDADES)		
Especificaciones técnicas	**Mínimo exigido**	**Mínimo exigido**
Marca	Especificar	Exigido
Modelo	Especificar	Exigido
Procedencia	Especificar	Exigido
Tipo	Láser monocromática	Exigido
Funciones	Impresora	Exigido
Velocidad	27 ppm unilateral en carta o superior	Exigido
Resolución	600 x 600 ppp	Exigido
Procesador	300 mhz o superior	Exigido
Memoria	512mb o superior	Exigido
Bandejas	Bandeja 1 de 250 hojas o superior.	Exigido
Dúplex de impresora	Automático	Exigido
Capacidad de salida	50 hojas o superior	Exigido
Tamaño de papel soportado	Carta, a4, oficio, personalizado	Exigido

Conectividad	Usb 2,0, conexión inalámbrica, wi-fi 802,11 b/g/n	Exigido
Ciclo máximo	10.000 páginas como mínimo	Exigido
Alimentación	Voltaje de entrada de 220 voltios: 220 a 240 vca	Exigido
Tóner	Se deberá proveer un tóner adicional al de fábrica, con rendimiento de 1600 páginas como mínimo.	Exigido
Sistemas operativos compatibles	Windows 7, 8, 10 y linux	Exigido
Garantía y servicio	Distribuidor oficial de la marca, para la república del Paraguay, certificado por el fabricante.	Exigido
	Garantía escrita de 2 años, el oferente deberá poseer al menos un técnico certificado de la marca ofertada en su plantel permanente de empleados.	Exigido
LOTE N° 6		
ITEM 1 – MONITOR LED 24 (CANTIDAD 11 UNIDADES)		
Especificaciones técnicas	**Características**	**Mínimo exigido**
Tipo	Tamaño diagonal visible del monitor de al menos 24", 1080p. Pantalla led	Exigido
Certificación/ estándares	Certificación de calidad iso 9001: 2000.	Exigido
	deben cumplir con la norma "energy star" (reducción del consumo y el costo de la energía además de proteger al medio ambiente utilizando productos y prácticas específicas)	Exigido
Respaldo técnico	El oferente debe estar debidamente autorizado y respaldado, por escrito, por la empresa prestadora de servicios y asistencia técnica de la marca ofertada en nuestro país	Exigido
Garantía escrita	2 años	Exigido
Observación	No se aceptaran equipos refurbished	Exigido
ITEM 2– TARJETA DE RED EHTERNET (CANTIDAD 10 UNIDADES)		
Especificaciones técnicas	**Características**	**Mínimo exigido**
Tipo	PCI o PCIex, 10/100/1000 megabits/s, puerto RJ45	Exigido
Garantía escrita	3 meses	Exigido
ITEM 3 – TARJETA DE RED INALAMBRICA (CANTIDAD 30 UNIDADES)		
Especificaciones técnicas	**Características**	**Mínimo exigido**
Tipo	Tarjeta de red wireless 802.11 b/g/n/ac instalable en ranura pci-ex de 300 mbps con doble antena como mínimo.	Exigido
Garantía escrita	3 meses	Exigido
ITEM 4 – PLACA MADRE (CANTIDAD 10 UNIDADES)		
Especificaciones técnicas	**Características**	**Mínimo exigido**
Tipo	Placa madre compatible con el procesador ofertado en el ítem 5 -cuatro bancos de memoria ram mínimo -dos puertos usb 2.0 mínimo -dos puertos usb 3.0 mínimo -una ranura pci-ex (16x) mínimo -debe contar con controlador sata con soporte raid -un puerto de red rj45 – integrado	Exigido
Observación	No se aceptaran equipos refurbished	Exigido
Garantía escrita	6 meses	Exigido
ITEM 5 – PROCESADOR (CANTIDAD 10 UNIDADES)		

C.P. Adriana Encina
Gerente - U.O.C.
I.N.C.

Av. Fernando de la Mora esq. Tte. Alcorta / Asunción Teléfonos (59521) 557408 interno 2277 E-mail: licitaciones@inc.gov.py

Especificaciones técnicas	Características	Mínimo exigido
Tipo	Procesador compatible con la placa madre (ítem 4) -procesador de 4 (cuatro) núcleos físicos mínimo -soporte de virtualización de hardware -velocidad de bus frontal 1600 mhz como mínimo o arquitectura dmi2 en adelante o equivalente (como mínimo tecnología multi-hilo o similar)	Exigido
Observación	No se aceptaran equipos refurbished	Exigido
Garantía escrita	3 meses	Exigido
ITEM 6 – MÓDULO DE MEMORIA RAM (CANTIDAD 10 UNIDADES)		
Especificaciones técnicas	**Características**	**Mínimo exigido**
Tipo	Módulo de memoria ram de 8 gb, ddr4 entre 2400 mhz a 3600 mhz. Compatible con item 8	Exigido
Garantía escrita	6 meses	Exigido
ITEM 7 – UNIDAD DE DISCO SSD (CANTIDAD 7 UNIDADES)		
Especificaciones técnicas	**Características**	**Mínimo exigido**
Capacidad	480 gb como mínimo	Exigido
Tipo	SSD con interfaz de conexión SATA	Exigido
Observación	No se aceptaran equipos refurbished	Exigido
Garantía escrita	6 meses	Exigido
ITEM 8 – DISCO DURO EXTERNO 1TB (CANTIDAD 5 UNIDADES)		
Especificaciones técnicas	**Características**	**Mínimo exigido**
Capacidad de almacenamiento	Mínimo de 1 tb	Exigido
Interfaz	Usb 3.0, mínimo	Exigido
Prestaciones	7200 rpm, mínimo.	Exigido
	Tipo de conexión usb plug and play	Exigido
Memoria buffer	Mínimo de 32mb	Exigido
Software soportados	Windows 10	Exigido
Accesorios	Cables usb y de alimentación	Exigido
Garantía	6 meses como mínimo	Exigido
ITEM 9 - FUENTE DE ALIMENTACIÓN (CANTIDAD 20 UNIDADES)		
Especificaciones técnicas	**Características**	**Mínimo exigido**
Capacidad	Atx entre 200 watt y 500 watt, 115 v - 230 v, 55-60 hz.	Exigido
LOTE N° 7		
ITEM 1 - MODEM DE FIBRA ÓPTICA PARA LÍNEAS E1 (CANTIDAD 2 UNIDADES)		
Especificaciones técnicas	**Características**	**Mínimo exigido**
Puertos E1	4 puertos G.703, G.823 y G.742 sobre fibra, código HDB3, conector RJ45, 120/75 Ohm	Exigido
Puertos Ethernet	4 puertos 100 mbits/s Ethernet full/half duplex, 10/100	Exigido

C.P. Adriana Trocha
U.O.C.
I.N.C.

	autoadaptable, soporte de VLAN, switch Layer 2 , conector RJ45	
Funcionalidades	Monitoreo remoto, funciones de alarma Soporte de E1 loop remoto para detección y administración del dispositivo. Monitoreo de puertos Soporte protocolo SNMP Administrable	Exigido
Interfaz óptica	1310/1550nm single mode fiber, alcance de 25, 40, 60, 80 o 100 km, conector SC/SC, velocidad 155Mbps	Exigido
Power	AC: 90 a 260 VAC ; 47 – 63 Hz	Exigido
Garantía Escrita	1 año	Exigido
Accesorios	Patch cord de fo	2
	Pitgail sm de 1,5 duplex	2
	Tubo termo-contraible	4
	Patch cord utp cat 6 x 10 mts	2
	Charola porta empalme p/12	2
	Caja de terminación óptica	1
	Caja con llave termomagnética	1
	Adaptador óptico	2

LOTE N° 8 (CANTIDAD 20 UNIDADES)

ITEM 1 - LICENCIAS MICROSOFT 365 FOR BUSSISNES 1 año (CANTIDAD 20 UNIDADES)

Especificaciones técnicas	Características	Mínimo exigido
M365apps for business open shr dsvr sngl subsvl olp nl annual qlfd	Obs: *anteriormente o365 business. Incluye: mismos componentes que office standard adicional access (word, excel, outlook, power point, publisher, onenote), instalable; adicional onedrive for business (plan 1)	
Duración	1 año	

ITEM 2 - LICENCIAS OFFICE PRO INSTALABLE PERPETUA (CANTIDAD 20 UNIDADES)

Especificaciones técnicas	Características	Mínimo exigido
Caracteristicas	Officeproplus 2019 olp nl gov (word – excel – powerpoint – publisher – outlook - access)	
Duración	Perpetua	

ITEM 3 - LICENCIAS WINDOWS CAL POR USUARIO PERPETUA (CANTIDAD 200 UNIDADES)

Especificaciones técnicas	Características	Mínimo exigido
Caracteristicas	Windows svrcal 2019 olp nl gov usrcal	
Duración	Perpetua	

ITEM 4 -LICENCIA WINDOWS 10 PERPETUA (CANTIDAD 10 UNIDADES)

Especificaciones técnicas	Características	Mínimo exigido
Características	Winpro 10 sngl olp nl legalization getgenuine	
Duración	Perpetua	

LOTE N° 9

ITEM 1- RENOVACIÓN LICENCIA AUTOCAD 3 años (CANTIDAD 1 UNIDAD)

C.P. Adriana Encina Encina - U.O.C. I.N.C.

Av. Fernando de la Mora esq. Tte. Alcorta / Asunción Teléfonos (59521) 557408 interno 2277 E-mail: licitaciones@inc.gov.py

Especificaciones técnicas	Características	Mínimo exigido
Características	Autocad lt 2021 commercial new single-user eld annual subscription	
Duración	3 años	
ITEM 2 -LICENCIA COREL DRAW PERPETUA (CANTIDAD 1 UNIDAD)		
Especificaciones técnicas	**Características**	**Mínimo exigido**
Características	Coreldraw graphics suite 2020 single user business license (windows)	
Duración	Perpetua	
ITEM 3-LICENCIA FILMORA PRO PERPETUA (CANTIDAD 1 UNIDAD)		
Especificaciones técnicas	**Características**	**Mínimo exigido**
Características	Filmora pro para windows	
Duración	Perpetua	
ITEM 4-LICENCIA ADOBLE CREATIVA CLOUD (CANTIDAD 1 UNIDAD)		
Especificaciones técnicas	**Características**	**Mínimo exigido**
Características	Adobe creative cloud for teams all apps para windows	exigido
Duración	3 años	
LOTE N° 10		
ITEM 1 - LICENCIA PARA CERTIFICADO DIGITAL SSL WILD CARD 1 AÑO (CANTIDAD 1 UNIDAD)		
Especificaciones técnicas	**Características**	**Mínimo exigido**
Lugar de instalación	Industria nacional del cemento	Exigido
Tipo	Certificado tipo ev ssl para el dominio inc.gov.py y certificado tipo wilcard ssl para el dominios *.inc.gov.py y sus subdominios	Exigido
Nivel de cifrado	Que permitan la encriptación a 256 bits.	Exigido
Navegadores que reconoce	El certificado debe ser reconocido por internet explorer, firefox, chrome y safari mínimamente.	Exigido
Dispositivos que reconoce	El certificado digital debe ser reconocido por dispositivos con ios y android mínimamente.	Exigido
Duración del certificado	12 meses a partir de la fecha de emisión del certificado.	Exigido
Soporte técnico	La empresa debe encargarse de la instalación y el servicio técnico por 12 meses	Exigido

Forma de Adjudicación: Por Lote

➢ **CAMBIOS REALIZADOS EN EL SICP**

- Modificación de planilla de precios
- Fecha Tope de Consultas
- Fecha y Hora Tope de Respuesta
- Fecha y Hora Tope de Inicio de Carga de Propuestas
- Fecha y Hora Tope de Fin de Carga de Propuestas
- Fecha y hora de Etapa de Competencia
- Fecha y Hora Tope de Presentación de Ofertas
- Fecha y Hora Tope de Apertura de Ofertas

C.P Adriana Encina
Unidad Operativa de Contrataciones