DIRECCIONES
AV. ESPAÑA 1268
TELÉFONO: 217 2121
TELEFAX: (595-21) 211781
WEB: http://www.ande.gov.py

ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD
DIRECCIÓN DE CONTRATACIONES PÚBLICAS
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

DICTAMEN UOC/ANDE/Nº 230/2020

Asunción, 14 de octubre de 2020

Señor
Ing. Félix Sosa, Presidente
Administración Nacional de Electricidad (ANDE)
Presente

La Dirección de Contrataciones Públicas en carácter de Unidad Operativa de Contratación (UOC - ANDE) y en virtud a lo preceptuado en el Artículo 7º del Decreto N° 2992/19, que asigna funciones a la UOC y, teniendo a la vista los antecedentes de la Licitación por Concurso de Ofertas Nacional ANDE N° 1078/2020 para *"Adquisición de Servidor para el GIS SMALLWORD ELECTRIC OFFICE"*, emite el siguiente parecer:

La contratación de referencia fue solicitada a través del Interno DI/UA/20/2020 de fecha 22 de junio de 2020 generado por Área de Implementación del Sistema Smallworld Electric Office dependiente de la Unidad de Administración del SGIDE, autorizado por la Dirección de Distribución para las gestiones del llamado a Licitación, previsto en el Programa Anual de Contrataciones (PAC) como ID Nº 383.988.-

Que la Unidad Técnica Solicitante de conformidad a lo dispuesto en la Resolución DNCP N° 1890/20, ha realizado la construcción de los precios referenciales ajustándose a la normativa vigente utilizando la siguiente opción; *4. Precios de potenciales oferentes, requeridos a través de cualquier mecanismo que permita contar con la evidencia de la solicitud y su respuesta...*", aplicando el promedio de los cuatro precios obtenidos para determinar el precio referencial. Asimismo, justifica el motivo por el cual utiliza una sola opción. Se adjuntan los documentos respaldatorios arrimados por la Unidad Técnica Solicitante y la planilla de cálculo correspondiente.

Al respecto, efectuado el análisis de la documentación, es parecer de la Dirección de Contrataciones Públicas (UOC - ANDE) que el Pliego de Bases y Condiciones se halla conforme a las disposiciones legales que rigen las contrataciones públicas. El Pliego de Bases y Condiciones está refrendado por el responsable de la Unidad Administrativa Solicitante.

El procedimiento de contratación, por el costo estimado se ajusta a lo dispuesto en la Ley Nº 2051/2003 "De Contrataciones Públicas", en su Artículo 16° - TIPOS DE PROCEDIMIENTOS - inc. b) Licitación por Concurso de Ofertas, Artículo 18º - CLASIFICACION DE LAS LICITACIONES PÚBLICAS, inc. a) Nacionales.

Teniendo en cuenta los puntos precedentes que identifican al llamado en cuestión, corresponde someter a consideración de la máxima autoridad de la Institución la aprobación del Pliego de Bases y Condiciones, conforme al Art. 33 del Decreto Nº 2992/19.

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
Dirección de Contrataciones Públicas

ACS/lm
DCP/DVN

DICTAMEN UOC/ANDE/Nº 230/2020

Asunción, 14 de octubre de 2020

ANEXO (Checklist)

Unidad Administrativa Solicitante:	Área de Implementación del Sistema Smallword Electric Office.
Programa Anual de Contrataciones:	Nº de ID: 383.988 - Año 2020.
Procedimiento y N° del llamado:	LCON ANDE Nº 1078/2020.
Rubro:	540 del Presupuesto General de la Nación para el Ejercicio 2020 - Fuente de Financiamiento: FF 30.
Costo Estimado:	₲ 200.000.000 (guaraníes doscientos millones).
Sistema de Adjudicación:	Por la Totalidad.
Abastecimiento Simultáneo:	No Aplica.
Tipo de Contrato:	Cerrado.
Contrato Abierto:	No Aplica.
Datos de la Licitación:	Completos, de acuerdo a Pliego Estándar.
Criterios de Evaluación y Calificación:	- Capacidad Legal establecida en el Pliego Estándar. - Experiencia y Capacidad definidos por la Unidad Administrativa Solicitante. - Criterios Financieros establecidos en el Pliego Estándar. - Criterio de Desempate: Conforme a lo establecido en la Resolución DNCP N° 2567/2016. - Margen de Preferencia: Aplica. - Muestras: No aplica.
Especificaciones Técnicas:	Incluido en el PBC.
Planos o Diseños:	No Aplica.
Plazo de Entrega del Suministro:	Treinta (30) días calendario, contados a partir de la firma del contrato.
Lugar de Entrega del Suministro:	Depósito de ANDE en Asunción (sito en Avda. Boggiani y Dr. Facundo Machain.)
Permiso municipal y otros (Obras):	No Aplica.
Condiciones Especiales del Contrato:	Datos completos actualizados.
Ajuste de Precios:	Por variación del IPC publicado por el BCP.
Anticipo y Justificativa:	No Aplica.
Condiciones de Pago:	Dentro de los sesenta (60) días contados a partir de la presentación de la Solicitud de Pago acompañada de la LIQUIDACIÓN PRO-FORMA, correspondiente a los servicios ejecutados de conformidad al Plan de Servicio establecido, descontando el monto de las multas, si las hubiere.

DIRECCIONES
AV. ESPAÑA 1268
TELÉFONO: 217 2121
TELEFAX: (595-21) 211781
WEB: http://www.ande.gov.py

ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD
DIRECCIÓN DE CONTRATACIONES PÚBLICAS
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

DICTAMEN UOC/ANDE/Nº 230/2020

Asunción, 14 de octubre de 2020

Plazo de Garantía del Suministro:	Trescientos sesenta y cinco (365) días calendario, contados a partir de la emisión del Certificado de Recepción Provisional correspondiente a dichos bienes conforme al Plan de Entrega establecido.
Vigencia del Contrato:	Desde su firma hasta el cumplimiento total de las obligaciones (Acta de Recepción Definitiva)
Unidad Administradora del Contrato:	Unidad de Administración de Implementación del Proyecto SGIDE.
Lista de Precios:	Incluye.
Documentos que componen la oferta:	Todos los documentos requeridos concuerdan con los criterios de evaluación.
Secciones del Pliego:	- Instrucciones a los Oferentes (IAO): Publicado en el portal. - Condiciones Generales del Contrato (CGC): Publicado en el Portal - Datos de la Licitación (DDL): Incluido en el PBC. - Requisitos de Calificación y Criterios de Evaluación: Incluido en el PBC. - Suministros Requeridos - Especificaciones Técnicas: Incluido en el PBC. - Condiciones Contractuales: Incluido en el PBC. - Modelo de Contrato: Incluido en el PBC. - Formularios: Incluido en el PBC.
PBC rubricado	Si.
Precio Unitario Referencial:	Si.

Preparado por: Teódulo Machuca
Sección DCP/DVN1

Verificado por: .....
Econ. Pedro Vergara Godoy
Dpto. de Verificación Técnica y Normativa

PLANILLA DE PRECIOS REFERENCIALES

Objeto del llamado: Adquisición de Servidores para Data Center - Sistema GIS Smallworld Electric Office

Metodología: De conformidad a lo establecido en la Resolución DNCP N° 1890/2020, para la obtención de los tres precios solicitados en la "Guía para Elaboración de Precios de Referencia para los Organismos, Entidades y Municipalidades, en las Contrataciones reguladas por la Ley N° 2051/03 de Contrataciones Públicas.", se ha utilizado el punto 4) del Método para la elaboración de precios referenciales (precios remitidos por los potenciales oferente) y para el cálculo del precio unitario referencial se tomo el promedio de los precios obtenidos.

Cálculo de Precios Referenciales IVA incluido

		Precio 1	Precio 2	Precio 3	Precio 4	
Lote	Descripción	Consulta a potencial oferente (AESA)	Consulta a potencial oferente (COMPUSAVER)	- Consulta a potencial oferente (PSLine)	- Consulta a potencial oferente (Alta Ingenieria)	Precio Unitario Referencial
1	Servidor para Data Center	217.487.804 (**)	128.654.757 (**)	173.658.055 (**)	164.800.000 (**)	171.150.154

Observación: Considerando que el lote de este llamado se trata de un bien especial y para el cual no fue posible alcanzar la cantidad de 3 (tres) fuentes requeridas para la obtención del precio de referencia, con este lote nos encuadramos dentro del punto de excepcionalidad, por tal motivo fue utilizado solamente el promedio de los precios obtenidos de los 4 (cuatro) potenciales oferentes requeridos a tráves de correo electrónico Institucional.

Ing. Luz M. Benítez G.
SGIDE - GIS
Coordinadora

Ing. Guido Rafael Chávez
SGIDE
Coordinador

Firma y sello del Jefe de Unidad Solicitante (UAS)
Nro. de Empleado: 6493 Fecha: 01/07/2020

AESA

ATENAS ENERGÍA S.A.

NOTA DE PRESUPUESTO
No válido como comprobante de venta

Número de Presupuesto: AESA-S-039 V01

Fecha de Emisión: 17/6/2020

Validez del Presupuesto: 90 dias

Avda. Madame Lynch N° 627 - (021) 674 524

Señor(es):	ANDE	**RUC:**	80009735-1
Contacto:	Sr. Guido Chavez	**Dirección:**	España 1268 casi Padre Cardozo - Asunción
Teléfono:	A declarar	**Referencia:**	**Servidor para Software Electric Office**

Preparado por: Nicolas Mendez - nicolas.mendez@aesa.com.py - 0971 624562

1	Unidad	*HPE ProLiant DL380 Gen10 8 SFF Base Server *Fuente:HPE 500W Flex Slot Platinum Hot Plug Low Halogen Power Supply *Procesadores:HPE DL380 Gen10 Intel Xeon-Platinum 8270 (2.7GHz/26-core/205W) Processor Kit *Memoria:2x HPE 64GB (1x64GB) Dual Rank x4 DDR4-2933 CAS-21-21-21 *Registered Smart Memory Kit *Discos Duros:HPE 1TB SATA 6G Midline 7.2K SFF (2.5in) SC 1yr Wty Digitally Signed Firmware HDD, 3x HPE 600GB SAS 12G Enterprise 15K SFF (2.5in) SC 3yr Wty Digitally Signed Firmware HDD, *Hard Drive Kits:HPE DL380 Gen10 8SFF Bay2 Cage/Backplane Kit Media Bay:HPE DL38X Gen10 Universal *Media Bay Kit *Front Bezels *HP DL380 Front Security Bezel 2U *Controllers Use On-Board Basic SATA RAID (0,1,10) *HPE Gen10 2U Bezel Kit *HP 2U Cable Management Arm for Easy *Install Rail Kit *Microsoft Windows Server 2019 Standard Edition 16 Core (HP ROK) *HPE iLO Standard with Intelligent Provisioning *HPE OneView including 3yr 24x7 Support Flexible Quantity E-LTU	2	31.950,00	63.900,00	30-45
2					-	
3					-	
4						

Precio Total USD (IVA Incluido):	**63.900,00**

Dólares Americanos..... Sesenta y tres mil novescientos.

- **Impuesto:** (IVA Incluido)
- **Forma de Pago:** A definir con el cliente.
- **Lugar de Entrega:** En instalaciones del cliente.
- **Exclusiones:** Cualquier ítem que no esté expresamente mencionado en la presente propuesta.
- **Garantía:** Un año contra defecto de fabrica.

Gracias por su solicitud de presupuesto. Aguardamos su confirmación.

COMPUSAVER S.A.

25 de Mayo 2823 e/ Rodó y 33 Orientales
CC. 1818, CP 1209 Asunción, Paraguay
Tel: 595-21-228251/2 – Fax: 204028

Sucursal en Hernandarias
Avda. Paraguay Esq. Costa Rica
Tel/Fax: 595-631-23498

Asunción, 25 de Junio de 2.020

Señores
Administracion Nacional de Electricidad
Atención: Guido Chavez
Referencia: Cotización de Servidor HP DL380 Gen10

Tenemos el agrado de dirigirnos a usted en nuestro carácter de VAR y Centro Autorizado de Servicios de Hewlett Packard Enterprise con el fin de poner a su consideración la siguiente propuesta de servidores según detallamos a continuación:

Qty	Product #	Product Description
1	868703-B21	HPE ProLiant DL380 Gen10 8SFF Configure-to-order Server
1	868703-B21 ABA	HPE DL380 Gen10 8SFF CTO Server
1	P02525-L21	Intel Xeon-Platinum 8270 (2.7GHz/26-core/205W) FIO Processor Kit for HPE ProLiant DL380 Gen10
2	P00926-B21	HPE 64GB (1x64GB) Quad Rank x4 DDR4-2933 CAS-21-21-21 Load Reduced Smart Memory Kit
2	P00926-B21	Factory Integrated
1	826708-B21	HPE DL38X Gen10 Universal Media Bay Kit
1	826708-B21	Factory Integrated
2	655710-B21	HPE 1TB SATA 6G Midline 7.2K SFF (2.5in) SC 1yr Wty Digitally Signed Firmware HDD
2	655710-B21	Factory Integrated
3	870757-B21	HPE 600GB SAS 12G Enterprise 15K SFF (2.5in) SC 3yr Wty Digitally Signed Firmware HDD
3	870757-B21	Factory Integrated
1	P01366-B21	HPE 96W Smart Storage Lithium-ion Battery with 145mm Cable Kit
1	P01366-B21	Factory Integrated
1	804331-B21	HPE Smart Array P408i-a SR Gen10 (8 Internal Lanes/2GB Cache) 12G SAS Modular Controller
1	804331-B21	Factory Integrated
2	865414-B21	HPE 800W Flex Slot Platinum Hot Plug Low Halogen Power Supply Kit
2	865414-B21	Factory Integrated
1	P11060-071	Microsoft Windows Server 2019 (16-Core) Standard FIO Not Pre-installed Spanish SW
3	P11065-DN1	Microsoft Windows Server 2019 (4-Core) Standard Additional License en/fr/es/xc SW
3	P11065-DN1	Factory Integrated
1	P8B31A	HPE OneView w/o iLO including 3yr 24x7 Support 1-server FIO LTU
1	733664-B21	HPE 2U Cable Management Arm for Easy Install Rail Kit
1	733664-B21	Factory Integrated
1	867809-B21	HPE Gen10 2U Bezel Kit
1	867809-B21	Factory Integrated
1	875519-B21	HPE Bezel Lock Kit
1	875519-B21	Factory Integrated
1	733660-B21	HPE 2U Small Form Factor Easy Install Rail Kit
1	733660-B21	Factory Integrated

Precio total de la configuración ofertada: US$ 18.900 IVA incluido.

COMPUSAVER S.A.

25 de Mayo 2823 e/ Rodó y 33 Orientales
CC. 1818, CP 1209 Asunción, Paraguay
Tel: 595-21-228251/2 – Fax: 204028

Sucursal en Hernandarias
Avda. Paraguay Esq. Costa Rica
Tel/Fax: 595-631-23498

Condiciones Comerciales:

- Precios IVA incluido.

Plazo de entrega: 45 a 60 días.
Forma de Pago: Credito 60 dias.

Esperando poder servirles de la mejor manera posible nos despedimos saludándoles atentamente.

Alfredo Gali
Director

Luz Marina Benitez

De: Veronica Rodriguez <VRodriguez@psline.com.py>
Enviado el: miércoles, 17 de junio de 2020 05:24 p.m.
Para: Luz Marina Benitez
Asunto: Re: RV: Solicitar presupuesto
Datos adjuntos: 2020-06-17_Servers-ANDE.docx

Buenas tardes Luz,

Luego de lo conversado el día de ayer, te paso la corrección de la configuración en lo que respecta a cantidades, así como el precio:

7X06CTO1WW	Server : ThinkSystem SR650 - 3yr Warranty	2
AUVV	Chasis ThinkSystem SR650 2,5" con 8, 16 o 24 compartimentos	2
B4H9	Procesador Intel Xeon Platinum 8270 26C 205 W 2,7 GHz	2
B4H4	RDIMM ThinkSystem 64 GB TruDDR4 2933 MHz (2Rx4 1,2 V)	4
AURA	Kit de placa base de 8 bahías SATA/SAS ThinkSystem SR550/SR590/SR650 2,5"	2
5977	Dispositivos de almacenamiento - no requiere RAID configurado	2
B31E	Adaptador ThinkSystem RAID 930-16i 8GB Flash PCIe 12 Gb	2
AULZ	Disco duro ThinkSystem 2,5" 600 GB 10 K SAS 12 Gb de intercambio en caliente 512n	4
AUR4	Kit de elevador ThinkSystem SR550/SR590/SR650 x8/x8/x8 PCIe FH 1	2
ATZC	HBA QLogic 16 Gb Enhanced Gen5 FC de puerto dual	2
AT7T	Adaptador Emulex VFA5.2 2x10 GbE SFP+ y FCoE/iSCSI SW	6
AVWF	Fuente de alimentación de intercambio en caliente de platino ThinkSystem 1100 W (230 V/115 V)	4
6201	Cable de Alimentación del Bastidor 1.5m, 10A/100-250V, C13 a IEC 320-C14	4
AUPW	Actualización de ThinkSystem XClarity Controller Standard a Enterprise	2
AXCH	Kit de rieles de deslizamiento sin herramientas ThinkSystem con 2U CMA	2
AURD	Pestillo estándar izquierdo ThinkSystem 2U EIA	2
AT2T	Cables Lenovo DAC SFP+ activo de 5 m	12
ASR8	Cable Lenovo LC-LC OM3 MMF de 5 m	4
B0MJ	Con TPM 1.2 disponible	2
B7XZ	Desactivar IPMI sobre LAN	2

B4NL	Actualización de ThinkSystem SR650 MB	2
B0ML	TPM habilitado en MB	2
AWFF	LPK ThinkSystem SR650 WW Lenovo	2
B32H	Soporte 2U para adaptador RAID 930	2
AUSH	Kit de cables BP de disco duro MS First 2U 8x2,5"	2
AVJ0	Cable supercap ThinkSystem SR650/ST550/ST558	2
B0WB	Panel ciego fijo ThinkSystem 8x25 ASSM	2
AVEQ	Panel ciego de disco duro ThinkSystem 8x1 2,5"	2
B0WV	CPU 205 W con etiqueta ThinkSystem SR650 unuse BP	2
AVEN	Panel ciego para disco duro ThinkSystem 1X1 2,5"	12
AUTA	Etiqueta de acceso a red XCC	2
AVJ2	Recorte de intercambio en caliente de CPU ThinkSystem 4R	2
AUS6	Panel ciego de intercambio en caliente para CPU en altura Lenovo ThinkSystem 1U	2
AUSF	Disipador de calor Lenovo ThinkSystem 2U MS CPU Performance	2
AURL	Panel ciego de ventilador Lenovo ThinkSystem 6038	2
B173	Complemento para actualización de XClarity Controller Standard a Enterprise en fábrica	2
AURV	Conducto aéreo Lenovo ThinkSystem 2U Microsoft para HS 1U	2
AUTJ	Etiqueta Intel común de ThinkSystem	2
AURY	Panel ciego de módulo PHY Lenovo ThinkSystem	2
AURS	Panel ciego de memoria Lenovo ThinkSystem	20
AUTQ	Etiqueta pequeña de ThinkSystem Lenovo para 24x2,5"/12x3,5"/10x2,5"	2
AUSZ	Etiqueta de servicio de ThinkSystem SR650 LI	2
AWF9	Etiqueta de servicio de tiempo de respuesta de ThinkSystem LI	2
AUTD	Etiqueta de número de modelo ThinkSystem SR650	2
AVWK	Placa EIA ThinkSystem con logotipo de Lenovo	2
AUT8	Etiqueta de precaución 1100 W RDN PSU para ThinkSystem	2
AUNP	SuperCap FBU345	2
AURQ	Soporte elevador Lenovo ThinkSystem 2U 3FH	2
AURF	2 un. Elevadora ficticia Lenovo ThinkSystem 2FH	2
AUSA	Tornillo M3,5 Lenovo ThinkSystem para EIA	8
AURR	Tornillo M3,5 ThinkSystem para elevador 2x2 piezas y	4

	planar 5 piezas	
AUSU	Paquete ThinkSystem para SR650	2
AUT1	Etiqueta de agencia ThinkSystem SR650 Lenovo	2
AUTF	Etiqueta de secuencia 4-7 ThinkSystem para 2U 2,5"	2
AUTY	Etiqueta de secuencia ThinkSystem 12-15 para chasis 24 x 2,5"	2
A2HP	Configuration ID 01	2
5374CM1	Configuration Instruction	2
A2JX	Controller 01	2
B33K	ThinkSystem RAID 930-16i 8GB Flash PCIe 12Gb Adapter Placement	2
A2HP	Configuration ID 01	2
5641PX3	XClarity Pro, Per Endpoint w/3 Yr SW S&S	2
P1GYC1	Lenovo XClarity Pro, Per Managed Endpoint w/3 Yr SW S&S	2
RGST	Registration only	2
	COSTO TOTAL: US$ 46.384,00 + IVA	
	GARANTIA: 3 años 5x9	

Se mantienen las condiciones de entrega. Por favor cualquier consulta que tengas, no dudes en contactar.

Saludos,

Veronica Rodriguez
Product Manager
Lenovo Data Center Group

www.psline.com.py
vrodriguez@psline.com.py

España 2028 c/ Brasilia
Asuncion,Paraguay

Tel: +59521 220 220
Fax: +59521 213 418
Movil: +595983 110 011

ALTA
INGENIERÍA S.R.L.

www.alta.com.py

PROPUESTA TÉCNICA Y COMERCIAL

Oferta OE 012-20

TITULO	Propuesta Comercial
DESCRIPCION	PROVISION DE SERVIDOR PARA SU DATA CENTER
REVISION	REV 01
ELABORADO	DIEGO HERRERA
CLIENTE	ANDE
FECHA	25/06/2020

ALTA
INGENIERÍA S.R.L.

M. Sc. Guido Chávez
Asociación Nacional de Electricidad
A.N.D.E
Asunción - Paraguay

Asunto: **PROVISION DE UN SERVIDOR DE ALTA GAMA ADVANTECH PARA SU SISTEMA SCADA**

Estimado Ing. Guido,

Primeramente, agradecemos la oportunidad de participar en este proyecto, sabiendo que estaremos ofreciendo a la ANDE, de todo nuestro conocimiento y experiencia obtenidos en más de 15 años en proyectos de montajes, control y automatización industrial.

Atendiendo a su solicitud estamos enviando nuestra propuesta Comercial para la provisión de un Servidor de Alta Gama Advantech para su sistema SCADA.

Nos ponemos a su entera disposición para conversar y aclarar cualquier duda.

Atentamente,

Diego Herrera
Alta Ingeniería SRL
TEL : +595 21 32 88 692
CEL : +595 984 627 892
Email : dherrera@alta.com.py

Representantes en Paraguay de

ADVANTECH

ALTA
INGENIERÍA S.R.L.

PROPUESTA TÉCNICA Y COMERCIAL

En concepto de provisión de un Servidor de Alta Gama marca Advantech con las siguientes especificaciones

SERVIDOR DE GAMA ALTA ADVANTECH

- 1 un. Servidor Advantech HPC-8212SA de 8 SFF
- 1 un. Fuente Industrial de 550W
- 1 un. Procesador Intel Xeon Platinum 8270 de 2.7 GHz / 26 núcleos
- 2 un. Memoria RAM DDR4-2400 64GB Hynix, 0-85
- 1 un. Disco Enterprise 2.5" 1TB 7.2KRPM SFF 128MB Cache, 5 años garantía, soporta RAID, interface SATA
- 3 un. Discos Enterprise 2.5" 600GB SAS 10KRPM 12GB/s 256MB Cache, 5 años garantía, soporta RAID
- 1 un. RAID SAS, 8 puertos internos, 1GB on board memory, hasta 12GB/s en cada puerto, Raid 0,1,5,6,10,50,60
- 2un. Kit de RAID, cables M SAS
- 1 un Microsoft Windows Server 2019 Standard Edition 16 Nucleos.
- Bios Avanzado Advantech para configuración y Monitoreo del Servidor
- 1 un. Cable Power
- Garantía Full de Advantech de 2 años.
- 1 un. Ensamblado + Test de Funcionamiento de Hardware + Instalación del Software.

INVERSION (GS.)	164.800.000.-
	CIENTO SESENTA Y CUATRO MILLONES OCHOCIENTOS MIL GUARANIES (IVA INCLUIDO)

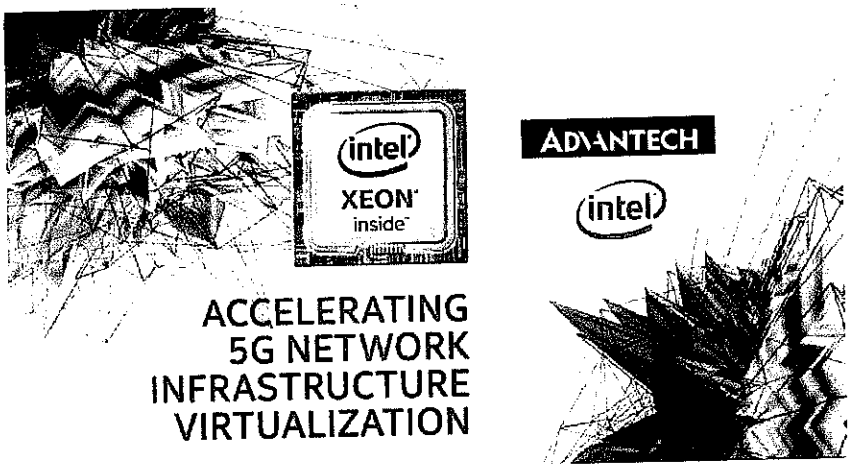
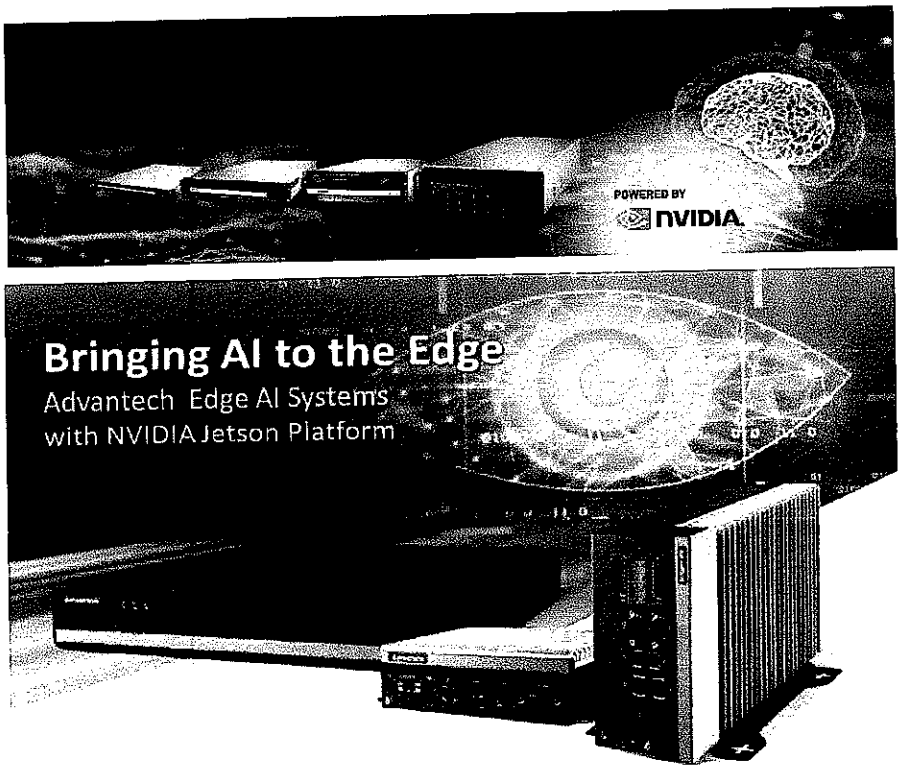
CONDICIONES COMERCIALES

a. PRECIO OFERTA IVA INCLUIDO
b. ADELANTO DEL 50% A LA CONFIRMACION Y SALDO CONTRA ENTREGA
c. PLAZO DE ENTREGA DE LOS EQUIPOS OFERTADOS 6 SEMANAS

SKY-8201 intel select solution

Advantech

Advantech actualiza las soluciones Intel Select con procesadores escalables Intel Xeon de segunda generación mejorados



Advantech lanza una nueva plataforma de computadora industrial con Inteligencia Artificial que aprovecha NVIDIA Jetson Xavier NX