

**SOLICITUD DE COTIZACIÓN  
(BIENES)**



**2965-SDO-CUB-23-50**

CASO:	2965		
Referencia SDC:	EQUIPOS DE VIGILANCIA METEOROLOGICA PRC00018093	Fecha:	24/04/2023
Días para presentar ofertas:			21

**SECCION 1: SOLICITUD DE COTIZACIÓN (SDC)**

El Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) agradece su cotización para la provisión de bienes, obras y/servicios según se detalla en el Anexo 1 de esta SDC.

Esta Solicitud de Cotización comprende los siguientes documentos:

- Sección 1: Esta carta de solicitud
- Sección 2: Instrucciones y datos de SDC
- Anexo 1: Lista de requisitos
- Anexo 2: Formulario de presentación de cotizaciones
- Anexo 3: Oferta técnica y financiera

En la preparación de su cotización, guíese por las Instrucciones y los Datos de la SDC. Tenga en cuenta que las cotizaciones deben enviarse utilizando el Anexo 2: Formulario de presentación de cotizaciones y el Anexo 3: Oferta técnica y financiera, por el método y en la fecha y hora indicadas en la Sección 2. Es su responsabilidad asegurarse que su cotización se envíe el día o antes la fecha límite. Las cotizaciones recibidas después de la fecha límite de presentación, por cualquier motivo, no serán consideradas para evaluación.

DS  
Gracias y quedamos a la espera de su cotización.



**DocuSigned by:**

Firma

Nombre

1097BB0E6C4442C...  
RAFAEL RODRIGUEZ SUAREZ

Cargo

GERENTE DE OPERACIONES

Fecha

lunes, 24 de abril de 2023

**SOLICITUD DE COTIZACIÓN  
(BIENES)**



**2965-SDO-CUB-23-50**

**SECCION 2: SDC INSTRUCCIONES PARA LOS OFERENTES**

<b>Introducción</b>	<p><u>Los oferentes deberán cumplir con todos los requerimientos de esta SDC, incluyendo cualquier enmienda emitida por el PNUD. Esta SDC se lleva a cabo de acuerdo con las Políticas y Procedimientos de Operaciones y Programas (POPP) del PNUD sobre Contratos y Adquisiciones</u></p>
	<p>Toda oferta que se presente será considerada como un ofrecimiento del oferente y no constituye ni implica la aceptación de la misma por parte del PNUD. El PNUD no tiene ninguna obligación de adjudicar un contrato a ningún oferente como resultado de esta SDC.</p>
	<p>El PNUD se reserva el derecho de cancelar el proceso de adquisición en cualquier etapa sin responsabilidad de ningún tipo para el PNUD, previa notificación a los oferentes o publicación del aviso de cancelación en el sitio web del PNUD.</p>
<b>Fecha límite para la presentación de la cotización</b>	<p>Su cotización deberá ser presentada hasta el: <b>lunes 15 mayo 2023, a las 4.30 p.m.</b></p>
	<p>En caso de duda sobre la zona horaria en la que debe enviarse la cotización, consulte en <a href="http://www.timeanddate.com/worldclock/">http://www.timeanddate.com/worldclock/</a>.</p>
	<p>Para presentación vía eTendering, tenga en cuenta que la zona horaria del Sistema está en EST/EDT (Nueva York).</p>
<b>Forma de envío</b>	<p><b>La cotización debe ser enviada de la siguiente forma:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Sistema E-tendering</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Correo electrónico específico</li> <li><input type="checkbox"/> Courier / entrega en mano</li> <li><input type="checkbox"/> Otro Haga clic o pulse aquí para escribir texto.             <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Dirección de envío: <a href="mailto:procurement.cu@undp.org">procurement.cu@undp.org</a></li> <li>▪ Formato de archivo: *.pdf, *.xls, *.xlsx, *.xl</li> <li>▪ Los nombres de archivos, no pueden exceder los 60 caracteres, ni otros caracteres por fuera del alfabeto latino.</li> <li>▪ Todos los archivos deben estar libres de virus y sin daño.</li> <li>▪ Peso máximo de los archivos, por envío: 10M</li> <li>▪ Asunto del correo (obligatorio): 2965-SDO-CUB-23-50</li> <li>▪ En caso de múltiples correos, deben ser claramente identificados indicando en el asunto "Correo X de Y" y finalmente "Correo Y de Y".</li> <li>▪ Se recomienda que la cotización se envíe, con el mayor número de archivos adjuntos, en la medida de lo posible.</li> <li>▪ El oferente debe recibir un mensaje de acuse de recibo de su oferta.</li> </ul> </li> </ul> <p><u><a href="https://etendering.partneragencies.org">[Para el sistema eTendering, haga clic en https://etendering.partneragencies.org e inserte el Event ID]</a></u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Inserte el "BU Code" y el número "Event ID"</li> </ul> <p>Las instrucciones sobre cómo enviar, modificar o cancelar una oferta en el método eTendering, en el siguiente enlace encontrará la Guía de Usuario y videos tutoriales:</p> <p><u><a href="http://www.undp.org/content/undp/en/home/operations/procurement/business/procurement-notices/resources/">http://www.undp.org/content/undp/en/home/operations/procurement/business/procurement-notices/resources/</a></u></p>
<b>Costo de preparación de la cotización</b>	<p>El PNUD no será responsable de los costos asociados con la preparación y presentación de la cotización de los oferentes, independientemente del resultado o la forma en que se lleve a cabo proceso de selección.</p>

**SOLICITUD DE COTIZACIÓN  
(BIENES)**



**2965-SDO-CUB-23-50**

<p><b>Código de Conducta para el Proveedor, Fraude, Corrupción</b></p>	<p><a href="https://www.un.org/Depts/ptd/about-us/un-supplier-code-conduct">Todos los posibles proveedores deben dar lectura al Código de Conducta para Proveedores de las Naciones Unidas y reconocer que cumple con los estándares mínimos que se espera de los proveedores de las Naciones Unidas. El Código de Conducta, que incluye principios sobre trabajo, derechos humanos, medio ambiente y conducta ética, se encuentra en: https://www.un.org/Depts/ptd/about-us/un-supplier-code-conduct</a></p> <p>Además, el PNUD ejerce rigurosamente una política de tolerancia cero ante prácticas prohibidas, incluidos el fraude, la corrupción, la colusión, las prácticas contrarias a la ética en general y a la ética a profesional y la obstrucción por parte de proveedores del PNUD y exige a los oferentes / proveedores respetar los más altos estándares de ética durante el proceso de adquisición y la ejecución del contrato. La Política Anti-Fraude del PNUD se puede encontrar en:</p> <p><a href="http://www.undp.org/content/undp/en/home/operations/accountability/audit/office_of_audit_andinvestigation.html#anti">http://www.undp.org/content/undp/en/home/operations/accountability/audit/office_of_audit_andinvestigation.html#anti</a></p>
<p><b>Obsequios y atenciones</b></p>	<p>Los oferentes/proveedores no ofrecerán obsequios o atenciones de ningún tipo a los miembros del personal del PNUD, incluidos viajes recreativos a eventos deportivos o culturales o a parques temáticos, ofertas de vacaciones o transporte, invitaciones a almuerzos o cenas extravagantes o similares.</p> <p>En virtud de esta política, el PNUD procederá de la siguiente manera: (a) Rechazará una propuesta si determina que el proponente seleccionado ha participado en prácticas corruptas o fraudulentas al competir por el contrato en cuestión. (b) Declarará inelegible a un proveedor, ya sea de manera definitiva o por un plazo determinado, para la adjudicación de un contrato si en algún momento determina que dicho proveedor ha participado en prácticas corruptas o fraudulentas al competir por un contrato del PNUD o al ejecutarlo.</p>
<p><b>Conflicto de interés</b></p>	<p>El PNUD requiere que todo potencial proveedor evite y prevenga conflictos de intereses, al informar al PNUD si usted, o cualquiera de sus afiliados o personal, estuvo involucrado en la preparación de los requisitos, diseño, especificaciones, estimaciones de costos y otra información utilizada en este SDC. Los oferentes evitarán estrictamente los conflictos con otras asignaciones o sus propios intereses y actuarán sin tener en cuenta trabajos futuros. Los oferentes que tengan un conflicto de intereses serán descalificados.</p> <p>Los oferentes deberán revelar en su oferta su conocimiento de lo siguiente:</p> <p>a) si los propietarios, copropietarios, ejecutivos, directores, accionistas mayoritarios de la entidad que presenta la propuesta o personal clave, son familiares del personal del PNUD que participa en las funciones de adquisición y/o en el Gobierno del país, o de cualquier Asociado en la Ejecución que recibe los bienes y/o los servicios contemplados en esta SDC.</p> <p>La elegibilidad de los oferentes que sean total o parcialmente propiedad del Gobierno estará sujeta a la evaluación y revisión adicional del PNUD en varios factores, como estar registrados, operados y administrados como una entidad comercial independiente, el alcance de la propiedad / participación del Gobierno, la recepción de subsidios, mandato y acceso a la información en relación a esta SDC, entre otros. Las condiciones que pueden conducir a una ventaja indebida frente a otros Licitantes pueden resultar en el eventual rechazo de la Oferta.</p>
<p><b>Condiciones Generales del Contrato</b></p>	<p>Cualquier Orden de Compra o Contrato que se emita como resultado de esta SDC, estará sujeta a las Condiciones Generales del Contrato</p> <p><b>Condiciones Generales aplicables a esta SDC:</b></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> <a href="#">Términos y Condiciones Generales / Condiciones Especiales del contrato</a></p> <p><input type="checkbox"/> <a href="#">Términos y Condiciones Generales de minimis (sólo servicios menores a USD 50,000)</a></p> <p><input type="checkbox"/> <a href="#">Términos y Condiciones Generales para Obras</a></p> <p><a href="#">Los Términos y Condiciones aplicables y otras disposiciones están disponibles: UNDP/How-we-buy</a></p>

**SOLICITUD DE COTIZACIÓN  
(BIENES)**



**2965-SDO-CUB-23-50**

<b>Condiciones Especiales del Contrato</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Cancelación de la Orden de Compra/Contrato, si la finalización o entrega se retrasan en más de 180 DIAS														
	<input type="checkbox"/> Otras Haga clic o pulse aquí para escribir texto.														
<b>Elegibilidad</b>	<p>Un proveedor no debe estar suspendido, excluido o de otro modo identificado como inelegible por cualquier Organización de las Naciones Unidas, el Grupo del Banco Mundial o cualquier otra organización internacional. Por lo tanto, los proveedores deben informar al PNUD si están sujetos a alguna sanción o suspensión temporal impuesta por estas organizaciones. El no hacerlo puede resultar en la rescisión de cualquier contrato u orden de compra emitida posteriormente al proveedor por el PNUD.</p> <p>Es responsabilidad del Licitante asegurarse de que sus beneficiarios reales finales, empleados, empresa conjunta subcontratistas, proveedores de servicios, proveedores y / o sus empleados cumplan con los requisitos de elegibilidad establecidos por el PNUD.</p> <p>Los oferentes deben tener la capacidad legal para celebrar un contrato con el PNUD y realizar las entregas en el país, o través de un representante autorizado [modificar en caso de otros requisitos de elegibilidad].</p>														
<b>Monedas</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Moneda de la cotización</th> <th>USD</th> <th>Moneda de contratación:</th> <th>USD</th> <th>Moneda para el pago:</th> <th>EUR</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Moneda de la cotización	USD	Moneda de contratación:	USD	Moneda para el pago:	EUR							
	Moneda de la cotización	USD	Moneda de contratación:	USD	Moneda para el pago:	EUR									
<b>Asociación en Participación (Joint Venture), Consorcio o Asociación</b>	<p>Si el oferente es un grupo de entidades legales que formarán o han formado un Joint Venture (JV), Consorcio o Asociación para la oferta, deberán confirmar en su Oferta que: (i) han designado a una de las partes para actuar como líder entidad, debidamente autorizada para vincular legalmente a los miembros de la JV, Consorcio o Asociación de manera conjunta y solidaria, lo que deberá constar mediante Acuerdo debidamente notariado entre las personas jurídicas, y presentado con la Oferta; y (ii) si se les adjudica el contrato, el contrato será celebrado por y entre el PNUD y la entidad líder designada, quien actuará en nombre y representación de todas las entidades miembros que componen la empresa conjunta, Consorcio o Asociación.</p> <p><a href="#">Consulte las Cláusulas 19-24 de las políticas para las Solicitudes de Licitación a fin obtener detalles sobre las disposiciones aplicables sobre empresas conjuntas, consorcios o asociaciones.</a></p>														
<b>Única oferta</b>	<p>El oferente (incluida la Entidad Líder en nombre de los miembros individuales de cualquier Joint Venture, Consorcio o Asociación) deberá presentar sólo una Oferta, ya sea en su propio nombre o, si se trata de una Joint Venture, Consorcio o Asociación, como la entidad líder de tal Joint Venture, Consorcio o Asociación.</p> <p>Las ofertas presentadas por dos (2) o más oferentes deberán ser rechazadas si se determina que tienen alguno de los siguientes:</p> <p>a) tienen al menos un socio controlador, director o accionista en común; o b) cualquiera de ellos recibe o ha recibido algún subsidio directo o indirecto de los demás; o</p> <p>b) tienen el mismo representante legal para efectos de esta SDC; o</p> <p>c) tienen una relación entre ellos, directamente o a través de terceros comunes, que los coloca en posición para tener acceso a información o influencia sobre la Oferta de otro Oferente con respecto a este proceso de SDC;</p> <p>d) son subcontratistas de la Oferta del otro, o un subcontratista de una Oferta también presenta otra Oferta bajo su nombre como Oferente principal; o</p> <p>e) algún personal clave propuesto para formar parte del equipo de un Oferente participa en más de una Oferta recibida para este proceso de SDC. Esta condición relativa al personal, no se aplica a los subcontratistas incluidos en más de una Oferta.</p>														

**SOLICITUD DE COTIZACIÓN  
(BIENES)**



**2965-SDO-CUB-23-50**

<b>Tasas e Impuestos</b>	<p>El artículo II, sección 7, de la Convención sobre Prerrogativas e Inmunities dispone, entre otras cosas, que las Naciones Unidas, incluido el PNUD como órgano subsidiario de la Asamblea General de las Naciones Unidas, están exentas de todos los impuestos directos, excepto los impuestos por servicios públicos, y está exento de restricciones aduaneras, derechos y cargas de naturaleza similar con respecto a los artículos importados o exportados para su uso oficial. Todas las cotizaciones se presentarán netas de impuestos directos y otros impuestos y aranceles, a menos que se especifique lo contrario a continuación:</p> <p>Todos los precios cotizados deben:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> incluir el IVA y otros impuestos indirectos aplicables</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> no incluir el IVA ni otros impuestos indirectos aplicables</li> </ul> <p>[según el proyecto y el Acuerdo de País aplicable]</p>
<b>Idioma de la oferta</b>	<p><b>Español/Ingles</b></p> <p>Incluyendo documentación, catálogos, instrucciones y manuales de operación.</p>
<b>Documentos a ser presentados</b>	<p><b>Los Oferentes incluirán la siguiente documentación en su oferta:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> Anexo 2: Formulario de Cotización debidamente completado y firmado</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Anexo 3: Oferta Técnica y Económica, debidamente completada y firmada, de acuerdo con los requerimientos establecidos en el Anexo 1.</li> <li><input type="checkbox"/> Perfil de la empresa oferente.</li> <li><input type="checkbox"/> Certificado de Registro.</li> <li><input type="checkbox"/> Listado y monto de los contratos realizados durante los últimos 3 años, datos de contacto del cliente a quien se puede localizar para obtener más información sobre esos contratos.</li> <li><input type="checkbox"/> Lista y monto de los contratos en curso con el PNUD y otras organizaciones nacionales / multinacionales, datos de contacto de los clientes y porcentaje de ejecución actual de cada contrato en curso.</li> <li><input type="checkbox"/> Declaración de desempeño satisfactorio (certificados) de los principales clientes XXX en términos de monto del contrato en un área similar;</li> <li><input type="checkbox"/> CV completados y firmados para el personal clave propuesto;</li> <li><input type="checkbox"/> Otro</li> </ul>
<b>Validez de la oferta</b>	<p><b>La oferta se mantendrá válida por 60 Días, contados a partir de la fecha límite establecida para presentación de ofertas.</b></p>
<b>Variación de precio</b>	<p>No se aceptará ninguna variación de precio debido a escalada, inflación, fluctuación en los tipos de cambio o cualquier otro factor del mercado, en ningún momento durante la validez de la oferta una luego que se haya recibido la cotización.</p>
<b>Ofertas parciales</b>	<p>NO PERMITIDAS <span style="float: right;">▼</span></p>
<b>Ofertas alternativas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> No permitidas</li> <li><input type="checkbox"/> Permitidas. Puede enviar una cotización alternativa solo si se envía una cotización conforme a los requisitos de la SDC. Cuando se cumplan las condiciones para su aceptación o se establezcan claramente las justificaciones, Ingrese el nombre de la organización se reserva el derecho de adjudicar un contrato en base a una cotización alternativa. Si se envían cotizaciones múltiples / alternativas, deben estar claramente marcadas como "Cotización principal" y "Cotización alternativa"</li> </ul>

**SOLICITUD DE COTIZACIÓN  
(BIENES)**



<b>2965-SDO-CUB-23-50</b>		
<b>Forma de pago</b>	1er Pago	80 % DENTRO DE LOS 30 DÍAS POSTERIORES RECEPCIÓN DE DOCUMENTOS DE EMBARQUE Y CERTIFICADO DE INSPECCIÓN EN ORIGEN.
	2do Pago	20 % DENTRO DE LOS 30 DÍAS POSTERIORES RECIBO DE MERCANCIAS EN EL PRIMER ALMACÉN.
<b>Condiciones para liberar pagos</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Inspección aprobada [especificar método, de ser posible] Instalación completa
	<input type="checkbox"/>	Aprobación de todas las verificaciones/test [especificar el estándar, de ser posible]
	<input type="checkbox"/>	Finalización de la capacitación sobre funcionamiento y mantenimiento [especificar número de personas a capacitar y lugar de la capacitación, de ser posible]
	<input type="checkbox"/>	Aceptación escrita de los bienes, basada en el pleno cumplimiento de los requisitos de
	<input type="checkbox"/>	Otros [favor especificar]
<b>Contacto para correspondencia, notificaciones y aclaraciones</b>	<p>Correo electrónico : procurement.cu@undp.org</p> <p>Atención: Las cotizaciones no deben enviarse a esta dirección, sino a la dirección para la presentación de cotizaciones anterior. De lo contrario, la oferta será descalificada.</p> <p>Cualquier retraso en la respuesta del PNUD no se utilizará como motivo para extender el plazo para la presentación, a menos que el PNUD determine que tal extensión es necesaria y comunique un nuevo plazo a los Proponentes.</p>	
<b>Aclaraciones</b>	Los Oferentes podrán solicitar aclaraciones hasta: sábado, 29 de abril de 2023	
	Las respuestas serán comunicadas mediante correo electrónico	
<b>Método de evaluación</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	La Orden de Compra / Contrato será otorgado a la oferta que se ajuste a lo requerido y ofrezca el menor precio
	<input type="checkbox"/>	Otro Inserte método de evaluación
<b>El PNUD adjudicará el contrato a:</b>	UN SOLO SUMINISTRADOR	
<b>Criterio de evaluación</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Cumplimiento total de todos los requisitos especificados en el Anexo 1
	<input type="checkbox"/>	Plena aceptación de las Condiciones Generales de Contratación
	<input checked="" type="checkbox"/>	Total servicio de postventa
	<input type="checkbox"/>	Entrega más temprana / plazo de entrega más corto
	<input type="checkbox"/>	Otros Inserte criterios alternativos/adicionales
<b>Derecho a aceptar o a rechazar cualquiera o todas las Propuestas</b>	PNUD no está obligado a aceptar cotizaciones, ni adjudicar un Contrato / Orden de Compra.	
<b>Derecho a modificar el requisito en el momento de la adjudicación</b>	En el momento de la adjudicación del Contrato / Orden de Compra, UNDP se reserva el derecho de variar (aumentar o disminuir) la cantidad de servicios y/ o bienes, hasta un máximo del veinticinco (25%) del total de la oferta, sin ningún cambio en el precio unitario u otros términos y condiciones.	
<b>Tipo de Contrato a adjudicar</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Orden de Compra
	<input type="checkbox"/>	<a href="#">Contrato (Bienes y/o Servicios) (esta plantilla también se utiliza para Acuerdos a Largo Plazo) y si se firmará un LTA, especifique el documento que activará la entrega del bien/servicio, por ejemplo PO, etc.)</a>
	<input type="checkbox"/>	<a href="#">Contrato Obra Civil</a>
	<input type="checkbox"/>	Otro/s tipo/s de Contrato [favor especificar]

**SOLICITUD DE COTIZACIÓN  
(BIENES)**



<b>2965-SDO-CUB-23-50</b>	
<b>Fecha prevista para adjudicar el contrato</b>	viernes, 23 de junio de 2023
<b>Publicación de la adjudicación del contrato</b>	PNUD publicará las adjudicaciones de contratos valoradas en USD 100.000 o más, en los sitios web de la Oficina de País y el sitio web corporativo del PNUD.
<b>Políticas y procedimientos</b>	<a href="#">Esta SDC se lleva a cabo de acuerdo a Políticas y Procedimientos de Operaciones y Programas (POPP) del PNUD.</a>
<b>UNGM registration</b>	<a href="#">Cualquier Contrato resultante de este ejercicio de SDC estará sujeto a que el proveedor se registre en el nivel apropiado en el sitio web del Mercado Global de las Naciones Unidas (UNGM) <a href="http://www.ungm.org">www.ungm.org</a>. El oferente aún puede presentar una cotización incluso si no está registrado en la UNGM, sin embargo, si es seleccionado para la adjudicación del Contrato, el Proveedor debe registrarse en la UNGM antes de la firma del contrato.</a>

## ANEXO 1 ESPECIFICACIONES TECNICAS Y CANTIDADES

Nombre	Descripción	Código	Fabricante	Cantidad
GOES/GRB - S400 Pro Receiver, GOES Rebroadcast (GRB), CADU, and Baseband Frames.	400 PRO DVB-S/S2 Data Receiver   LCD, S/S2 Dual Lband inputs, dual demodulator (1st enabled, 2nd optional) satellite data receiver with dual ethernet interfaces. North American power plug and no ethernet cable	GOES/GRB-S400 Pro Receiver	<a href="https://novra.com/product/goesgrb-s400-pro-receiver">https://novra.com/product/goesgrb-s400-pro-receiver</a>	1
	S400 PRO 2nd L-Band Input with 2nd Tuner   Option adds/enables a 2nd L-Band input coupled to a 2nd tuner demod to allow simultaneous reception from a 2nd carrier on the same or different satellite	S400-PRO2TUN	<a href="https://novra.com/product/goesgrb-s400-pro-receiver">https://novra.com/product/goesgrb-s400-pro-receiver</a>	1
	GRB Support License	GRB Support License		1
	Amplificador & cable kit;Dual potr option Ethernet Cable:Crossover Cable power supply:North America		<a href="https://novra.com/product/goesgrb-s400-pro-receiver">https://novra.com/product/goesgrb-s400-pro-receiver</a>	1
DVB-S2 Satellite Data Receiver and IP Multicast Router- NOAA approved	TBS6903-X Professional DVB-S2X Dual Tuner PCIe Card DVB-S/S2/S2X VCM, ACM, CCM Input/ Power:12V/7~15W Connection PCI-express, 2x RF i	TBS6903-X	<a href="https://www.tbsdtv.com/products/tbs6903-x-professional-dvb-s2x-dual-tuner-pcie-card.html">https://www.tbsdtv.com/products/tbs6903-x-professional-dvb-s2x-dual-tuner-pcie-card.html</a>	1
Ultra Low Noise Amplifier (LNA)	Nooelec SAWbird+ GOES Barebones - Premium SAW Filter & Cascaded Ultra-Low Noise LNA Module for NOAA (GOES/LRIT/HRIT/HRPT) Applications. 1688MHz Center Frequency Power 3V-5V DC Gain 30dB SMA input and output connectors	100791	NOOELEC	2

Ultra Low Noise Amplifier (LNA)	<p>Ultra Low Noise Amplifier (LNA) – 2 Stage High Gain Frequency Range: 100 MHz to 2 GHz; Noise Figure: typical 0.45 dB @ 900MHz Gain: 40 dB Gain at 900 MHz Output P1dB: +22 dBm CW Output IP3: +36 dBm DC Voltage: +3 to +5V Operating Current: 135 mA Stainless Steel SMA Female Connector High Quality Isola-Tera RF PCB (very low loss and high thermal performance)</p>	LNA100M2G2S	<a href="http://www.lotussys.com">www.lotussys.com</a>	2
FEED HORN	<p>2 Dual Mode Circular Septum (LHCP/RHCP) dish feed 1650 - 1750 MHz Tuneable between: 1.65GHz – 1.75GHz Perfect Dish feed using it for GOES-16 GRB (1686 MHz) Specification: * Septum Dish feed tuned to 1686.600 MHz * Connector: LHCP / RHCP port N-Female * 50 ohm * Return loss &gt; 35dB @ 1700 MHz * Isolation RX/TX port &gt;20dB * Useable F/D: 0.40 - 0.45 (Prime Focus) * RF Power: N-connector 750W (option: 7/16DIN 1500Watts) * Weight: CIR1700 2.4 Kg</p>	CIR-1700	<a href="https://www.rfhamdesign.com/products/dish-feeds/septum-dish-feed/index.php">https://www.rfhamdesign.com/products/dish-feeds/septum-dish-feed/index.php</a>	1
	<p>Dish Feed Bracket, CNC milled, ready to place CIR-1700 in front of the dish using 4-leg support Overall Dimension: 21*21*17 cm</p>	CLX-07	<a href="https://www.rfhamdesign.com/products/dish-feeds/septum-dish-feed/index.php">https://www.rfhamdesign.com/products/dish-feeds/septum-dish-feed/index.php</a>	1
N Connectors	<p>Type N Connectors MALE CRIMP, RIGHT ANGLE: TC-240-NMH-RA-A</p>	TC-240-NMH-RA-A	<a href="http://www.rfparts.com/old_site/pdf_docs/107%20Connectors.pdf">http://www.rfparts.com/old_site/pdf_docs/107%20Connectors.pdf</a>	4
SMA Connectors	<p>SMA Connectors MALE CRIMP TC-240-SM</p>	TC-240-SM	<a href="http://www.rfparts.com/old_site/pdf_docs/107%20Connectors.pdf">http://www.rfparts.com/old_site/pdf_docs/107%20Connectors.pdf</a>	10

SMA Connectors	SMA Connectors RSA-3050-X FEMALE	RSA-3050-X	<a href="http://www.rfparts.com/old_site/pdf_docs/107%20Connectors.pdf">http://www.rfparts.com/old_site/pdf_docs/107%20Connectors.pdf</a>	4
Conector SMA, recto, para soldar / crimpar	Número de artículo: 020127 Número de parte: 100024595	Número de artículo: 020127 Número de parte: 100024595	<a href="https://www.koax24.de/es/shop/articulo/sma-stecker-gerade-loetcrimp-50-ohm-020127.html">https://www.koax24.de/es/shop/articulo/sma-stecker-gerade-loetcrimp-50-ohm-020127.html</a>	10
cable coaxial de bajas perdidas	RGL316 Número de artículo: 050160 Número de parte: 30000-316-12 Fabricante: Habia Tipo de pantalla de cable Simplemente blindado Impedancia 50 Ω Frecuencia max. [Ghz] 2.5 Frecuencia max. [Ghz] 1.29	Número de artículo: 050160 Número de parte: 30000-316-12	<a href="https://www.koax24.de/es/shop/articulo/rgl316-koaxialkabel-low-noise-d-249-mm-fep-temp-65c-bis-200c-050160.html">https://www.koax24.de/es/shop/articulo/rgl316-koaxialkabel-low-noise-d-249-mm-fep-temp-65c-bis-200c-050160.html</a>	15 m
Tarjeta de red TP-Link TG-3468	Estándares y Protocolos IEEE 802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3x, 802.1Q, 802.1p CSMA / CD, TCP / IP Interfaz PCI Express de 32 bits, 1 puerto RJ45 a 10/100/1000 Mbps 10BASE-T: cable UTP categoría 3, 4, 5 (100 metros máximo) EIA/TIA-568 100Ω STP (máximo 100 m) 100BASE-TX: cable UTP categorías 5, 5e (máximo 100 metros) EIA/TIA-568 100Ω STP (máximo 100 m) 1000Base-T: cables UTP categoría 5, 5e (máximo 100 metros) Tasa de Transferencia:10/100/1000Mbps for Half-Duplex mode, 20/200/2000Mbps for Full-Duplex mode	TG-3468	<a href="https://www.tp-link.com/es/home-networking/adapters/tg-3468/">https://www.tp-link.com/es/home-networking/adapters/tg-3468/</a>	10
Memoria RAM	Memoria 8G	HX421C14FB/8	<a href="https://www.kingston.com/dataSheets/HX421C14FB2_8.pdf">https://www.kingston.com/dataSheets/HX421C14FB2_8.pdf</a>	10

Motherboards	<p>CPU: Intel® Socket 1151 for 8th Generation de procesadores Core™ i7/Core™ i5/Core™ i3/Pentium®/Celeron®</p> <p>Chipset: Intel® H310</p> <p>Memoria: 2 x Memoria DIMM, Max. 32GB, DDR4 2666/2400/2133 MHz Non-ECC, Un-buffered</p> <p>Múltiples salidas VGA: HDMI/DVI-D/D-Sub</p> <p>E/S panel trasero: 1 x Puerto combo teclado/ratón PS/2, 1 x DVI-D, 1 x D-Sub, 1 x Red (RJ45), 1 x HDMI</p> <p>3 x Jack(s) de audio, 2 x USB 3.2 Gen 1 (azul) Tipo A up to 5Gbps, 2 x USB 2.0</p>	PRIME H310I-PLUS R2.0		10
Procesador	<p>Número de procesador, G4950</p> <p>LGA1151 socket for 9th/8th gen intel core, celeron processors</p> <p>Celeron G4950 (3.3GHz, 2C, L3:2M, 54W, rev.B0)</p> <p>Cantidad de núcleos, 2</p> <p>Cantidad de subprocesos, 2</p> <p>Frecuencia básica del procesador, 3.30 GHz</p> <p>Caché, 2 MB Intel® Smart Cache</p> <p>Velocidad del bus, 8 GT/s</p> <p>TDP, 54 W</p> <p>Tipos de memoria, DDR4-2400</p> <p>Cantidad máxima de canales de memoria, 2</p> <p>Procesador Intel® Celeron® G4950 (caché de 2 M 3.30 GHz)</p> <p>Celeron G4950 (3.3GHz, 2C, L3:2M, 54W, rev.B0)</p>	G4950	Intel Celeron	10
Unidad de disco duro Seagate BarraCuda	<p>modelo: ST500DM009</p> <p>Velocidad de giro: 7200 rpm</p> <p>tamaño: 3,5 pulgadas</p> <p>capacidad: 500 GB</p> <p>Interfaz: SATA de 6 Gb/s</p> <p>Cache: 32 MB</p>	ST500DM009	Seagate	10

Fuente de alimentacion para computadoras	RM650x ATX Cable 24 pin (20+4):1 EPS/ATX12V 8 pin (4+4) cable:1 PCIe 8 pin (6+2) cable:1 SATA cable (3 SATA):3 Peripheral cable (4-pin):1 Floppy adapter (4-pin):1 Computer Power Cord (NEMA5-15P to C13) AC Input Rating: 100-240V	model: RPS0108 Part No:75-003443		10
servidor DELL	Dell PowerEdge R730XD 12x 3.5" Bay LFF Server  CPU :2x E5-2695 v3 @ 2.30 GHz (28 Cores) + RAM :512GB DDR4 ECC RAM (16x 32GB) + Hard Drives:6x 3TB 7.2K Drives Raid Controllers:PERC H330 (Raid 0,1,5,10,50) Network Options on Motherboard:4x Port Gigabit Ethernet Computational GPU:1x Nvidia Tesla K20 (5GB GDDR5)	Dell PowerEdge R730XD 12x 3.5" Bay LFF Server	<a href="#">DELL</a>	1
	Additional Server Options:Sliding Rack Rails + Additional Network Cards:4 Port GigE Card (4x Gigabit Ports)			1

PowerEdge T340 Server	<p>PowerEdge T340 Tower Server</p> <p>Base:PowerEdge T340 Server Motherboard:PowerEdge T340 MLK Motherboard Chassis:3.5" Chassis up to 4 Hot Plug Hard Drives and Embedded SATA Processor:Intel® Xeon® E-2226G 3.4GHz, 12M cache, 6C/6T, turbo (80W) Memory DIMM Type and Speed:3200MT/s UDIMM Memory:2 X 8GB UDIMM, 3200MT/s, ECC RAID:C21, RAID 0 for S140 Embedded SATA (2 SATA HDDs/SSDs) Hard Drive:2 X 1TB 7.2K RPM SATA 6Gbps 512n 3.5in Hot-plug Hard Drive Embedded Systems Management:iDRAC9 Basic Password:iDRAC,Factory Generated Password iDRAC Service Module:None Power Supply:Single, Cabled Power Supply, 350W power cords:NEMA 5-15P to C13 Wall Plug, 125 Volt, 15 AMP, 10 Feet (3m), Power Cord, North America</p>	PowerEdge T330 Server	DELL	1.00
	Additional Server Options Dell Broadcom 5719 Quad Port 1GB RJ-45 Network Card: 1			1.00
Bridas de Nylon	Bridas para Cables, Bridas Negras 5mm x 300mm) Resistentes a los rayos UV			2500
	Bridas para Cables, Bridas Negras 4mm x 250mm) Resistentes a los rayos UV			1000
	Bridas para Cables, Bridas Negras 3.6mm x 200mm) Resistentes a los rayos UV			500
Baterias de lithium 3 V	CR2032	CR2032		20

Bateria de VRLA GEL	Bateria de VRLA GEL MODELO:24-GEL Volt: 12 V Capacidad de la bateria:77Ah@20Hr Fabricante.Trojan Terminal tipo 6 medidas:277x168x235(L,W,H)mm	24-GEL	Trojan	10
Baterias Silver Dynamic AGM 570 901 076	Volt: 12 V Capacidad de la bateria:70 Ah Rejilla PowerFrame® Fabricante.VARTA MODELO:570 901 076 referencia comercial:E39 medidas:278x175x190 Polaridad:Positivo Derecha Arranque:760 A	570 901 076	VARTA	2
Baterias Silver Dynamic AGM 560 901 068	Volt: 12 V Capacidad de la bateria:60 Ah Rejilla PowerFrame® Fabricante.VARTA MODELO:560 901 068 referencia comercial:E39 medidas:242x175x190 Polaridad:Positivo Derecha Arranque:680 A	560 901 068	VARTA	2
Caja empalme FO rack 19" 1UA vacía para 24 adaptadores SC's DUPLEX / LC QUAD. Excel Multimode	24 Way Multimode Fibre Optic Panel - 24 SC Duplex (48 Fibre)	Referencia:EXC200- 951 Part No.200-408	<a href="https://www.lantec.es/fibra-optica/579-caja-empalme-fo-rack-19-1ua-vacia-para-24-adaptadores-sc-s-simplex-lc-s-duplex-excel.html">https://www.lantec.es/fibra-optica/579-caja-empalme-fo-rack-19-1ua-vacia-para-24-adaptadores-sc-s-simplex-lc-s-duplex-excel.html</a>	4
SC Duplex Adaptor Multimode	SC Duplex Adaptor Multimode	Referencia:EXC200- 365 Part No.200-365	<a href="https://www.lantec.es/fibra-optica/523-adaptadoresacopladores-fibra-optica-multimodo.html">https://www.lantec.es/fibra-optica/523-adaptadoresacopladores-fibra-optica-multimodo.html</a>	100
Pigtail 50/125 OM2 SC 2m	Pigtail 50/125 OM2 SC 2 m	Referencia:EXC200- 641-12 Part No.200-553	<a href="https://www.lantec.es/fibra-optica/532-pigtail-de-fibra-optica-multimodo.html">https://www.lantec.es/fibra-optica/532-pigtail-de-fibra-optica-multimodo.html</a>	200

Protector empalme fusión 61mm	Protector empalme fusión termoretráctil longitud 61mm. Marca: Fibrefab.	Ref.0705-000001	<a href="https://www.lantec.es/fibra-optica/213-protector-empalme-fusion-61mm.html">https://www.lantec.es/fibra-optica/213-protector-empalme-fusion-61mm.html</a>	250
Latiguillo dúplex Excel de fibra óptica OM1 62,5/125 SC-LC	Latiguillo dúplex Excel de fibra óptica OM1 62,5/125 SC-LC	Referencia:EXC200-175 Part No.202-005	<a href="https://www.lantec.es/fibra-optica/35-latiguillo-de-fibra-optica-multimodo-excel.html">https://www.lantec.es/fibra-optica/35-latiguillo-de-fibra-optica-multimodo-excel.html</a>	20
Cassette Enbeam para 24 fibras Excel	Bandeja para empalmes capacidad máxima hasta 24 fusiones. Radio de curvatura: 43 mm. Dimensiones: ancho 105 mm x largo 280 mm x alto 11 mm. fabricado en plástico ABS. Peso: 0,1 kg.	Referencia:EXC200-400 Part No.200-400	<a href="https://www.lantec.es/fibra-optica/581-caja-empalme-fo-rack-19-1ua- vacia- para-24- adaptadores-st-excel.html?search_query=200-400&amp;results=1">https://www.lantec.es/fibra-optica/581-caja-empalme-fo-rack-19-1ua- vacia- para-24- adaptadores-st-excel.html?search_query=200-400&amp;results=1</a>	8
Cloud Router Switch	Cloud Router Switch with 800 MHz CPU, 512MB RAM, Cloud Router Switch with 800 MHz CPU, 512MB RAM, 24xGigabit LAN (all PoE-out), 4xSFP+ ca	CRS328-24P4S+RM	<a href="https://mikrotik.com/product/crs328_24p_4s_rm">https://mikrotik.com/product/crs328_24p_4s_rm</a>	4
Router- Switch	hEX S hEX S with Dual Core 880MHz MHz CPU, 256MB RAM, 5 Gigabit LAN ports, SFP, USB, PoE-out on port #5, RouterOS L4, plastic case, PSU	RB760iGS	<a href="https://mikrotik.com/product/hex_s">https://mikrotik.com/product/hex_s</a>	6
Cloud Core Router	Cloud Core Router with Tilera Tile-Gx36 CPU (36-cores, 1.2Ghz per core), 8GB RAM, 4xSFP cage, 12xGbit LAN, RouterOS L6, 1U rackmount case, Dual PSU, LCD panel, r2 version	CCR1036-12G-4S-EM	<a href="https://mikrotik.com/product/CCR1036-12G-4S-EM">https://mikrotik.com/product/CCR1036-12G-4S-EM</a>	1
wAP LTE kit	WAP LTE Kit with 650MHz CPU, 64MB RAM, 1xLAN, builtin 2.4Ghz 802.11b/g/n Du	RBwAPR-2nD&R11e-LTE	<a href="https://mikrotik.com/product/wap_lte_kit">https://mikrotik.com/product/wap_lte_kit</a>	4
SFP Monomodo	Transceptor SFP de 1.25G SFP 1310nm con conector Dual LC , para enlaces monomodo de hasta 20 km, con DDM	S-31DLC20D	<a href="https://mikrotik.com/product/S-31DLC20D-181">https://mikrotik.com/product/S-31DLC20D-181</a>	6
SFP Multimodo	Transceptor SFP de 1.25G 850nm con conector Dual LC ,para conexiones de fibra multimodo de hasta 550 metros, con DDM	S-85DLC05D	<a href="https://mikrotik.com/product/S-85DLC05D-180">https://mikrotik.com/product/S-85DLC05D-180</a>	12

direct attach cable, 3m	SFP/SFP+/SFP28 1/10/25G direct attach cable, 3m	XS+DA0003	<a href="https://mikrotik.com/product/xs_da0003">https://mikrotik.com/product/xs_da0003</a>	2
Online UPS	<p>UPS Topology:Online Double Conversion  Battery  Battery Quantity:6  Battery Size:12 V / 9 Ah  Battery Type:Sealed Lead-Acid Battery  Hot Swappable:Yes  Runtime at Full Load:3.5 min  Runtime at Half Load:11 min  arge Time 4 Hours (0% to 90% charged)  Input:Circuit Breaker 30A  Input Frequency Range:40 Hz – 70 Hz  Input Plug Type:NEMA L5-30P  Input Power Factor:0.99  Nominal Input Voltage:120 VAC  Output  Bypass:Internal Bypass (Automatic and Manual)  On Battery Frequency:50/60 Hz ± 0.25Hz (auto-sensing or configurable)  On Battery  Voltage:100/110/115/120/125 VAC ± 2% (configurable)  On Battery Waveform:Sine Wave  Outlet Type:6 – NEMA 5-20R  1 – NEMA L5-30R  Typical Transfer Time:0 ms  VA:3000 VA  VA by Input Type:3,000 (3.0 kVA) at 120, 125 V input  Form Factor:Rack / Tower  Material of Construction:Metal  Mounting Hardware:Yes  Rack Height:2U</p>	OL3000RTXL2U	<a href="https://www.cyberpower.com/mx/es/product/sku/OL3000RTXL2U#overview">https://www.cyberpower.com/mx/es/product/sku/OL3000RTXL2U#overview</a>	2
L5-30P enchufe - NEMA enchufe	L5-30P enchufe - NEMA enchufe con seguro, 30 amperios, 125 V	L5-30P enchufe		1

NAS	<p>Modelo de CPU Intel Xeon D-1527  Cantidad de CPU 1  Arquitectura de CPU 64-bit  Frecuencia de CPU 4-core 2.2 (base) / 2.7 (turbo) GHz  Motor de cifrado de hardware (AES-NI)  Memoria del sistema 8 GB DDR4 ECC SODIMM  Módulo de memoria preinstalado 8 GB (8 GB x 1)  Ranuras de memoria totales 2  Capacidad de memoria máxima 32 GB (16 GB x 2)  Receptáculo(s) de unidad 6  Receptáculos de unidad máx. con la unidad de expansión 16 (DX517 x 2)</p>	DiskStation DS1621xs+	Synology	2
Disco duro interno SEAGATE	<p>Formatted (512 bytes/sector).4TB  Heads:6  Bytes per logical sector 512  Bytes per physical sector 4096  Recording density, KBPI (Kb/in max) 2509  Track density, KTPI (ktracks/in, 0 skew) 371  Areal density, (Gb/in<sup>2</sup>, @ 0 skew mid-disk) 930  Spindle speed (RPM) 7200  Internal data transfer rate (Mb/s max) 2850  Sustained data transfer rate OD (MiB/s max) 200 (214 MB/s max)  I/O data-transfer rate (MB/s max) 600</p>	ST4000NE001 - 2MA101	Seagate	20
i-tec Cable Adaptador Convertidor USB 3.0 a SATA III	<p><b>i-tec Cable Adaptador Convertidor USB 3.0 a SATA III</b>  para discos duros de 2.5"/3.5" SATA I/II/III  HDD SSD y unidad de disco óptico BLURAY/DVD/CD</p> <p>1 cable USB 3.0 integrado para la conexión al dispositivo (15cm)  Velocidad máxima de transmisión de la interfaz del marco/estación de acoplamiento hasta 5 Gbps (USB 3.0)  1x entrada para alimentación (DC 12V/2A)</p>	i-tec Cable Adaptador Convertidor USB 3.0 a SATA III		1

	Indicador LED OS: Windows XP / Vista / 7 / 8 / 8.1 /10, macOS X, Linux, Android, Chrome OS			
TV 65 PULGADAS	<b>TV TU7125 Crystal UHD 163cm 65" 4K Smart TV (samsung)</b> Resolución 3,840 x 2,160 Tamaño de pantalla 163 cm (65") Motor de Imagen Procesador Crystal 4K Conectividad HDMI 2 usb 1 Entrada RF:1 Wi-Fi Integrado (WiFi5)  <b>soporte de pared</b> 64.5" Samsung UE 65TU7125    VESA 400 x 300 mm			1
Adaptador HDMI to VGA	Adaptador HDMI to VGA			2
Cable HDMI 4K@60Hz	Cable HDMI 4K@60Hz 10 METROS			4
Monitores para PC	Monitor LED de 24" SAMSUNG Relación de aspecto 16:9 Resolución 1,920 x 1,080 Ángulo de visión (H/V) 178°/178° Interfaz D-Sub, HDMI Fuente de alimentación AC 100~240V			4
Laptop Lenovo Thinkpad T15 Gen2	Intel® Core™ i5-1135G7 de cuádruple núcleo a 2,4GHz y Turbo Boost de hasta 4,2GHz Windows 10 Home 64 Memoria integrada RAM de 16 GB DDR4 a 3.200MHz Memoria RAM de 16 GB DDR4 a 3.200MHz SoDIMM Disco sólido de 512 GB M.2 2280 SSD Pantalla FHD IPS de 39,62cm	Lenovo Thinkpad T15 Gen2	Lenovo	2

	(15,6") y resolución 1920 x 1080 de 300 nits Gráficos Intel® UHD Modem 3G/4G integrado Quectel EM120R-GL 4G LTE CAT12			
	Mochila Lenovo casual para equipos portátiles de 39,6 cm (15,6") B210 Artículo: GX40Q17226 Lenovo de 39,6 cm (15,6") B210 utiliza tela a prueba de agua			2
	Mouse inalámbrico ThinkPad Essential Artículo: 4X30M56887			2
Lente	Distancia focal 18-105 mm Diafragma máximo f/3.5-5.6 Diafragma mínimo f/22-38 Construcción del objetivo 15 elementos en 11 grupos (con un elemento de cristal ED y una lente esférica) Ángulo de visión De 76° a 15° 20' Distancia de enfoque mínima 0.45m Tamaño de accesorio del filtro 67 mm accesorios Tapa delantera de presilla del objetivo LC-67 de 67 mm, Tapa trasera del objetivo LF-1, Parasol de bayoneta HB-32, Bolsa flexible para objetivo CL-1018	AF-S DX NIKKOR 18-105mm f/3.5-5.6G ED VR	<a href="https://www.nikon.es/es_ES/product/nikkor-lenses/auto-focus-lenses/dx/zoom/af-s-dx-nikkor-18-105mm-f-3-5-5-6g-ed-vr#tech_specs">https://www.nikon.es/es_ES/product/nikkor-lenses/auto-focus-lenses/dx/zoom/af-s-dx-nikkor-18-105mm-f-3-5-5-6g-ed-vr#tech_specs</a>	1
Atenuador de fibra óptica fijo FC 10dB, SM, macho-hembra	Conector de fibra óptica:FC Tipo de férula: Cerámica de circonio Género de conector:Fijo, macho a hembra Modo de transmisión:SMF Atenuación:10dB Longitud de onda de funcionamiento (nm):1260~1620 (SM)	AT-M-FCU	<a href="https://www.fs.com/es/products/11826.html">https://www.fs.com/es/products/11826.html</a>	4

Atenuador de fibra óptica fijo FC 5dB, SM, macho-hembra	Conector de fibra óptica:FC Tipo de férula: Cerámica de circonio Género de conector:Fijo, macho a hembra Modo de transmisión:SMF Atenuación:5dB Longitud de onda de funcionamiento (nm):1260~1620 (SM)	AT-M-FCU	<a href="https://www.fs.com/es/products/11826.html">https://www.fs.com/es/products/11826.html</a>	4
Atenuador de fibra óptica fijo monomodo LC/UPC, macho-hembra, 10dB (10 piezas/paquete)	atenuador de fibra optica FC,monomodo Macho-hembra 10db de atenuación pulido:UPC	AT-M-LCU	<a href="https://www.fs.com/es/products/70010.html?attribute=2512&amp;id=183909">https://www.fs.com/es/products/70010.html?attribute=2512&amp;id=183909</a>	2
Atenuador de fibra óptica fijo monomodo LC/UPC, macho-hembra, 5dB (10 piezas/paquete)	atenuador de fibra optica FC,monomodo Macho-hembra 5 db de atenuación pulido:UPC	AT-M-LCU	<a href="https://www.fs.com/es/products/70009.html">https://www.fs.com/es/products/70009.html</a>	2
Cable breakout personalizado con 2.0mm 8 fibras multimodo 50/125 OM2 ensamblaje pre-terminado para interiores/exteriores	8 FIBRAS longitud:30m conector A:LC UPC dúplex conector B:LC UPC duplex pulling eye: pulling tubo-ambos extremos conector: LC-LC Modo de fibra:OM2 50/125µm Pérdida de inserción:≤0.3dB	P8-OM2	<a href="https://www.fs.com/es/products/29614.html?attribute=355&amp;id=28826">https://www.fs.com/es/products/29614.html?attribute=355&amp;id=28826</a>	2
25m/Roll 1000in.L x0.48in.W Back to Back Magnetic Velcro Cable Tie-Black#6188	Design:Back to back Material:Nylon Colors:Black Working Temperature:-40°F to 220°F (-40°C to 104°C) Dimensions (LxW):1000"x0.48" (25000x12mm) Function:Dedicated to various cable Package:25m/bag	CMCT-1000BBBK	<a href="https://www.fs.com/mx/products/61882.html">https://www.fs.com/mx/products/61882.html</a>	2
1.75in.L x0.75in.W Winding Type Cable Label-500pcs/pack#57003	Package 500pcs/pack Dimensions (LxW):1.75"x0.75" (44.5x19mm) Material:PET Type of Printer:Ribbon Printer Operating Temperature -20°C to 60°C Application:Cable Identification Cable Type:Fiber Patch Cable, Copper Cable and etc.	CMLP-17WTWT	<a href="https://www.fs.com/es/products/57003.html">https://www.fs.com/es/products/57003.html</a>	2

2.76in.L x 0.94in.W P Type Cable Adhesive Label Paper- 1000pcs/pack, White#63058	Package:1 Roll (1000pcs/roll) Dimensions (LxW):2.76"x0.94" (70x24mm) Material:PET Color:White Operating Temperature: 0°C to 60°C Type of Printer:Ribbon Printer Printing Technology Application:Cable Identification	CMLP-27PTWT	<a href="https://www.fs.com/es/products/63058.html">https://www.fs.com/es/products/63058.html</a>	2
Connector RJ45 Male(PACK )	Connector:RJ45 Male Cable Type:Cat6 UTP Data Rate Support:1000Base-T Wire Gauge Supported:23~24AWG Wiring Scheme:T568A & T568B	68845-U	<a href="https://www.fs.com/de/en/products/72933.html?attribute=6887&amp;id=275229">https://www.fs.com/de/en/products/72933.html?attribute=6887&amp;id=275229</a>	2
Cat6a RJ45 Strain Relief Boots(PACK )	Cat6a RJ45 Strain Relief Boots, 7.5mm OD for Cat6a UTP 23AWG Ethernet Cables, Blue, 50PCS/Pack	BC45-7.5	<a href="https://www.fs.com/de/en/products/132167.html?attribute=6887&amp;id=275235">https://www.fs.com/de/en/products/132167.html?attribute=6887&amp;id=275235</a>	2
Cat6 Ethernet Bulk Cable(Bobina)	Cat6 Ethernet Bulk Cable, 1000ft (305m) UL Listed, 23AWG Solid Pure Bare Copper Wire 550MHz, Unshielded (UTP), PVC CMR (Blue)	C6-UTPPVCBE- 305M	<a href="https://www.fs.com/products/58708.html">https://www.fs.com/products/58708.html</a>	2
10mW (8-10km) FVFL-205 Pen Shape Visual Fault Locator with 2.5mm Universal Adapter#35389	Wavelength 650nm ± 20nm Output Power 10mW Dynamic Distance 8-10km Housing Material Metal Connector 2.5mm Universal connector Operation Mode Pulsed (2Hz) and CW Battery Type 2 x AA Battery Life ≥ 8 hours	FVFL-205	<a href="https://www.fs.com/products/35389.html?bml-207-10-pen-shape-visual-fault-locator-fiber-optic-cable-tester-with-2-5mm-universal-adapter-10mw-8-10km">https://www.fs.com/products/35389.html?bml-207-10-pen-shape-visual-fault-locator-fiber-optic-cable-tester-with-2-5mm-universal-adapter-10mw-8-10km</a>	1
	Pilas recargables AA Duracell	Duracell		24
Cable Tester	Cable tester verifies wiremaps and identifies faults with LEDs MicroMapper™ MT-8200-49A, remote, and patch cable Remote unit enables 1-person testing of installed cables Two tones for tracing hidden cables	Fluke Networks MT-8200-49A MicroMapper™ Wiremap Tester	<a href="https://www.fluke.com/en-us/product/network-cable-testers/copper/mt-8200-49a#">https://www.fluke.com/en-us/product/network-cable-testers/copper/mt-8200-49a#</a>	1

	Test twister pair cables for open circuits, shorts, crossed pairs			
Network Installation Tool Kit NF-1301	Network Installation Tool Kit NF-1301	NF-1301	<a href="https://www.fs.com/products/79659.html">https://www.fs.com/products/79659.html</a>	1
PCB Preheater and Desoldering System with Hot Air Gun	<p>CSI853B+ Hot Air Station Features</p> <p>Input: 110 VAC +/- 10%</p> <p>Max Power: 1000 watts (preheater &amp; hot air combined)</p> <p>Heating Elements: Ceramic</p> <p>Temperature Range /Preheater: 50-400 deg C (122 to 752 deg F)</p> <p>display is in Celsius</p> <p>Temperature Range/Hot Air: 100-480 deg C</p> <p>Hot Air Power: 720 watts</p> <p>Hot Air Flow: 120L/minute maximum</p> <p>Temperature Stability: +/- 2%</p> <p>Displays for hot air temp &amp; preheater temp: LED</p> <p>Heating area of preheater: 120mm x 120mm (about 5" x 5")</p> <p>Maximum board size: 6.5" x 8.5"</p> <p>Includes (4) Hot Air nozzles</p> <p>Dimension (mm): 225 x 188 x 125</p> <p>Weight: 7.3kg, 16 lbs</p> <p>4 Nozzels are included (approx. sizes)</p> <p>4.4 mm Round</p> <p>7.3 mm Round</p> <p>9.2 mm Round</p> <p>12 x 12 mm Square</p>	CSI853B+	<a href="https://www.circuit-specialists.com/csi853bplus.html">https://www.circuit-specialists.com/csi853bplus.html</a>	1
	2.5mm Straight Single Nozzle	A1124	<a href="https://www.circuit-specialists.com/a1124.html">https://www.circuit-specialists.com/a1124.html</a>	1
DIN Rail Fuse Terminal Blocks	<p>Voltage Rating (AC/DC);300V</p> <p>Maximum Current:15A</p> <p>Wire Range:#22 TO #12AWG</p> <p>Wire Strip Length&gt;8mm</p> <p>Paquetes de 10</p>	OMTBV7-WFB4-11	<a href="https://es.omega.com/">https://es.omega.com/</a>	2
DIN rail	DIN rail, 35 x 15 mm x 2 m, slotted	XBANS3515P	<a href="https://es.omega.com/">https://es.omega.com/</a>	4

Din rail terminal blocks	voltage rating 600v Maximum current 20A Wire Range #22 TO #14AWG Paquete de 50	OMTBV7-W3-51	<a href="https://es.omega.com/">https://es.omega.com/</a>	2
End barrier	End barrier, pkg of 50 OMTBV7-EB3-50	OMTBV7-EB3-50	<a href="https://es.omega.com/">https://es.omega.com/</a>	1
Fusible 500mA 5 x20 mm	500mA Quick Blow 5mm x 20mm <b>Pk10 Fuses</b>	787250RANGE	<a href="https://www.ukdj.co.uk/lamps-leads-accessories-c5/fuses-c459/glass-c605/mercury-quick-blow-glass-fuses-5mm-x-20mm-packed-in-10s-fast-blow-fuse-p3248">https://www.ukdj.co.uk/lamps-leads-accessories-c5/fuses-c459/glass-c605/mercury-quick-blow-glass-fuses-5mm-x-20mm-packed-in-10s-fast-blow-fuse-p3248</a>	3
Fusible 1A 5 x20 mm	1A Quick Blow 5mm x 20mm <b>Pk10 Fuses</b>	787250RANGE	<a href="https://www.ukdj.co.uk/lamps-leads-accessories-c5/fuses-c459/glass-c605/mercury-quick-blow-glass-fuses-5mm-x-20mm-packed-in-10s-fast-blow-fuse-p3248">https://www.ukdj.co.uk/lamps-leads-accessories-c5/fuses-c459/glass-c605/mercury-quick-blow-glass-fuses-5mm-x-20mm-packed-in-10s-fast-blow-fuse-p3248</a>	3
Cables Multiconductores Flexibles 2x0,50mm <sup>2</sup>	Cables Multiconductores Flexibles 2x0,50mm <sup>2</sup> Doble conductor de cobre flexible con aislamiento y cubierta exterior color negro Ø Exterior: 5,80 mm	Q30-2050	<a href="https://emelec.es/producto/q30-2050/">https://emelec.es/producto/q30-2050/</a>	3
Tornillo inoxidable hexagonal roscado completo M8 X 30 con tuercas y arandelas	M8 X 30 con tuercas y arandelas	M8 X 30		50
Tornillo inoxidable hexagonal roscado completo M6 X 30 con tuercas y arandelas	M6 X 30 con tuercas y arandelas	M6 X 30		50
Tornillo inoxidable hexagonal roscado completo M6 X 20 con tuercas y arandelas	M6 X 20 con tuercas y arandelas	M6 X 20		50

**SOLICITUD DE COTIZACIÓN  
(BIENES)**



**2965-SDO-CUB-23-50**

**Requisitos de entrega de los bienes**

**Requisitos de entrega**

<b>Plazo de entrega</b>	90 Días		
<b>Términos de entrega (INCOTERMS 2020)</b>	CIP MARIEL		
<b>Despacho de Aduana</b>	<input type="checkbox"/> No aplica <b>Debe ser realizado por: EMIDICT</b> <input type="checkbox"/> Indicar nombre de la organización (en caso que aplique) <input type="checkbox"/> Proveedor/Contratista <input type="checkbox"/> Agente de Carga/ Transportista		
<b>Dirección/es exacta/s de entrega</b>			
<b>Distribución de los documentos de envío (si utiliza un Agente de Carga/ Transportista)</b>			
<b>Requisitos de empaque</b>	Cajas de cartón no recicladas, aptas para la exportación de mercancías, flejadas y debidamente selladas con precinta adhesiva que garanticen la seguridad e integridad de las mercancías durante la transportación terrestre, teniendo en consideración eventuales condiciones climatológicas adversas. Evitar el uso de bambú, caña brava, ratán, junquillos u otras fibras vegetales en el embalaje.		
<b>Capacitación en operación y mantenimiento</b>			
<b>Inspección en origen</b>	<b>SE REQUIERE</b>		
<b>Plazo de garantía</b>	1 Año		
<b>Requisitos de servicio posventa y asistencia técnica local</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Garantía sobre piezas y mano de obra por un periodo mínimo de 1 año.	
	<input type="checkbox"/>	Asistencia técnica	
	<input type="checkbox"/>	Unidad de reemplazo cuando la unidad adquirida cese de funcionar o esté en reparación	
	<input type="checkbox"/>	Otros [sírvanse especificar]	
<b>Método de transporte preferido</b>	Marítimo		