

Lista de Precios de Suministros Plaza		No. Licitación		Página	
Número del Ofertante:				de	
Tabla de Cantidades y Precios		Moneda Contratación:			
1	2	3	4	5	6
ITEM	DESCRIPCION	PAIN-DE ORIGEN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (en P.A.)	TOTAL PRECIO (en P.A.) (CANTIDAD * 4 * 7)
					IVA (colomnes 4 * 25%)
					TOTAL PRECIO IVA (colomnes 5 + 7)
ITEM 1					
1.1	Módulo: Módulo Básico: Inseguridad informática. Módulo: Módulos de desarrollo de la seguridad aérea y terrestre, con punto para comunicaciones terrestres, programable, 2400, cartones básicos menor o igual a 10A y cartones básicos mayor o igual a 10A, 500A, chips de protección. Dicha se que para conectar en un bus de datos RS 485 junto a otros módulos de este tipo. Con capacidad de incorporar uno de los módulos de comunicación telefónica de este tipo.		345,000		
1.2	Módulo: Módulo Básico: Inseguridad informática. Módulo: Módulos de desarrollo de comunicación activa y receptiva con punto para comunicaciones terrestres, programable, que para modo en radio de tres líneas (CTDP), cartones básicos menor o igual a 10A y cartones básicos mayor o igual a 10A, 500A, chips de protección. Dicha se que para conectar en un bus de datos RS 485 junto a otros módulos de este tipo.		30,000		
1.3	Con capacidad de incorporar uno de los módulos de comunicación telefónica de este tipo.				
1.4	Módulo: Módulo Básico: Inseguridad informática. Módulo: Módulos de desarrollo de comunicación activa y receptiva con punto para comunicaciones terrestres, programable, que para modo en radio de tres líneas (CTDP), cartones básicos menor o igual a 10A y cartones básicos mayor o igual a 10A, 500A, chips de protección. Dicha se que para conectar en un bus de datos RS 485 junto a otros módulos de este tipo.		6,000		
1.5	Con capacidad de incorporar uno de los módulos de comunicación telefónica de este tipo.				
1.6	Frontal conexión con banco de poder para alimentación de ONT de 4000 W.		4,000		
1.7	Módulo: Módulo Básico: Inseguridad informática. Módulo: Módulos de desarrollo de comunicación activa y receptiva con punto para comunicaciones terrestres, programable, que para modo en radio de tres líneas (CTDP), cartones básicos menor o igual a 10A y cartones básicos mayor o igual a 10A, 500A, chips de protección. Dicha se que para conectar en un bus de datos RS 485 junto a otros módulos de este tipo.		30		
1.8	Con capacidad de incorporar uno de los módulos de comunicación telefónica de este tipo.				
1.9	Frontal conexión con banco de poder para alimentación de ONT de 4000 W.		5,000		
1.10	Módulo: Módulo Básico: Inseguridad informática. Módulo: Módulos de desarrollo de comunicación activa y receptiva con punto para comunicaciones terrestres, programable, que para modo en radio de tres líneas (CTDP), cartones básicos menor o igual a 10A y cartones básicos mayor o igual a 10A, 500A, chips de protección. Dicha se que para conectar en un bus de datos RS 485 junto a otros módulos de este tipo.		20,000		
1.11	Con capacidad de incorporar uno de los módulos de comunicación telefónica de este tipo.				
1.12	Frontal conexión con banco de poder para alimentación de ONT de 4000 W.		55,000		
1.13	Módulo: Módulo Básico: Inseguridad informática. Módulo: Módulos de desarrollo de comunicación activa y receptiva con punto para comunicaciones terrestres, programable, que para modo en radio de tres líneas (CTDP), cartones básicos menor o igual a 10A y cartones básicos mayor o igual a 10A, 500A, chips de protección. Dicha se que para conectar en un bus de datos RS 485 junto a otros módulos de este tipo.		5,000		
1.14	Con capacidad de incorporar uno de los módulos de comunicación telefónica de este tipo.				
1.15	Frontal conexión con banco de poder para alimentación de ONT de 4000 W.		1,000		
ITEM 2					
2.1	Módulo: Módulo Básico: Inseguridad informática. Módulo: Módulos de desarrollo de la seguridad aérea y terrestre, con punto para comunicaciones terrestres, programable, 2400, cartones básicos menor o igual a 10A y cartones básicos mayor o igual a 10A, 500A, chips de protección. Dicha se que para conectar en un bus de datos RS 485 junto a otros módulos de este tipo. Con capacidad de incorporar uno de los módulos de comunicación telefónica de este tipo.		50		
2.2	Módulo: Módulo Básico: Inseguridad informática. Módulo: Módulos de desarrollo de comunicación activa y receptiva con punto para comunicaciones terrestres, programable, que para modo en radio de tres líneas (CTDP), cartones básicos menor o igual a 10A y cartones básicos mayor o igual a 10A, 500A, chips de protección. Dicha se que para conectar en un bus de datos RS 485 junto a otros módulos de este tipo.		16		
2.3	Con capacidad de incorporar uno de los módulos de comunicación telefónica de este tipo.				
2.4	Módulo: Módulo Básico: Inseguridad informática. Módulo: Módulos de desarrollo de comunicación activa y receptiva con punto para comunicaciones terrestres, programable, que para modo en radio de tres líneas (CTDP), cartones básicos menor o igual a 10A y cartones básicos mayor o igual a 10A, 500A, chips de protección. Dicha se que para conectar en un bus de datos RS 485 junto a otros módulos de este tipo.		7		
2.5	Con capacidad de incorporar uno de los módulos de comunicación telefónica de este tipo.				
2.6	Frontal conexión con banco de poder para alimentación de ONT de 4000 W.		6		
2.7	Módulo: Módulo Básico: Inseguridad informática. Módulo: Módulos de desarrollo de comunicación activa y receptiva con punto para comunicaciones terrestres, programable, que para modo en radio de tres líneas (CTDP), cartones básicos menor o igual a 10A y cartones básicos mayor o igual a 10A, 500A, chips de protección. Dicha se que para conectar en un bus de datos RS 485 junto a otros módulos de este tipo.		3		
2.8	Con capacidad de incorporar uno de los módulos de comunicación telefónica de este tipo.				
2.9	Frontal conexión con banco de poder para alimentación de ONT de 4000 W.		8		
2.10	Módulo: Módulo Básico: Inseguridad informática. Módulo: Módulos de desarrollo de comunicación activa y receptiva con punto para comunicaciones terrestres, programable, que para modo en radio de tres líneas (CTDP), cartones básicos menor o igual a 10A y cartones básicos mayor o igual a 10A, 500A, chips de protección. Dicha se que para conectar en un bus de datos RS 485 junto a otros módulos de este tipo.		10		
2.11	Con capacidad de incorporar uno de los módulos de comunicación telefónica de este tipo.				
2.12	Frontal conexión con banco de poder para alimentación de ONT de 4000 W.		4		
2.13	Módulo: Módulo Básico: Inseguridad informática. Módulo: Módulos de desarrollo de comunicación activa y receptiva con punto para comunicaciones terrestres, programable, que para modo en radio de tres líneas (CTDP), cartones básicos menor o igual a 10A y cartones básicos mayor o igual a 10A, 500A, chips de protección. Dicha se que para conectar en un bus de datos RS 485 junto a otros módulos de este tipo.		4		
2.14	Con capacidad de incorporar uno de los módulos de comunicación telefónica de este tipo.				
2.15	Frontal conexión con banco de poder para alimentación de ONT de 4000 W.		5		

Tabla de Cantidades y Precios							
Moneda Cotización:							
1	2	3	4	5	6	7	8
ITEM	DESCRIPCION	PAIS DE ORIGEN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO FOB PUERTO DE EMBARQUE (Especificar el puerto)	PRECIO EXTERIOR UNITARIO	PRECIO UNITARIO CFR PUERTO DE MONTEVIDEO (columnas 5 + 6)	PRECIO TOTAL CFR PUERTO DE MONTEVIDEO (columnas 4 + 7)
ITEM 1							
1.1	MBIm- Medidor Básico Inteligente monofásico. Medidor monofásico electrónico de energía activa y reactiva con puerto para comunicación remota, programable, 230V, corriente básica menor o igual a 10A y corriente máxima mayor o igual a 60A, 50Hz, clase de precisión 1. Debe ser apto para conectarse en un bus de datos RS 485 junto a otros medidores de este ítem. Con capacidad de incorporar uno de los módulos de comunicación solicitados en este ítem.		365.000				
1.2.a	MBIt- Medidor Básico Inteligente trifásico. Medidor trifásico electrónico energía activa y reactiva con puerto para comunicación remota, programable, apto para medir en redes de tres hilos (3*230V), corriente básica menor o igual a 15A y corriente máxima mayor o igual a 100A, 50Hz, clase de precisión 1. Debe ser apto para conectarse en un bus de datos RS 485 junto a otros medidores de este ítem. Con capacidad de incorporar uno de los módulos de comunicación solicitados en este ítem.		30.000				
1.2.b	MBIt- Medidor Básico Inteligente trifásico. Medidor trifásico electrónico energía activa y reactiva con puerto para comunicación remota, programable, apto para medir en redes de cuatro hilos (3*230/400V), corriente básica menor o igual a 15A y corriente máxima mayor o igual a 100A, 50Hz, clase de precisión 1. Debe ser apto para conectarse en un bus de datos RS 485 junto a otros medidores de este ítem.		8.000				
1.3	Paquete de cursos medidores, DCU y módulos de comunicación.		1				
1.4.a	Repuestos de tapa protección de bornera, serán idénticas a las previstas en el subítem 1.1		8.000				
1.4.b	Repuestos de tapa protección de bornera, serán idénticas a las previstas en el subítem 1.2.a		4.000				
1.4.c	Repuestos de tapa protección de bornera, serán idénticas a las previstas en el subítem 1.2.b		2.000				
1.5.a	DCU a conectar a los medidores de este ítem por PLC a través de la red eléctrica de tres hilos de UTE. Deberán poder comunicarse con el software provisto en subítem 2.1 a través de IP, a través de un equipo conectado a la FO suministrada por ANTEL. Dispone de Last Gasp		320				
1.5.b	DCU a conectar a los medidores de este ítem por PLC a través de la red eléctrica de cuatro hilos de UTE. Deberán poder comunicarse con el software provisto en subítem 2.1 a través de IP, a través de un equipo conectado a la FO suministrada por ANTEL. Dispone de Last Gasp		30				
1.6	Fuente externa con banco de poder para alimentación de ONT de Antel, en DCU, provistos en subítem 1.5.a y 1.2.		3.400				
1.7	DCU a conectar a los medidores de este ítem por RS485. Deberán poder comunicarse con el software provisto en subítem 2.1 a través de IP, a través de un equipo conectado a la FO suministrada por ANTEL. Dispone de Last Gasp		3.000				
1.8	Módulo comunicación a conectar al medidor provisto en subítem 1.1 a través de la red celular de ANTEL. Deberán poder comunicarse con el software provisto en subítem 2.1. Es un módulo que se incorpora al medidor. Dispone de Last Gasp.		280.000				
1.9	Módulo comunicación a conectar a los medidores provistos en los subítem 1.2.a y 1.2.b a través de la red celular de ANTEL. Deberán poder comunicarse con el software provisto en subítem 2.1. Es un módulo que se incorpora al medidor. Dispone de Last Gasp		28.000				
1.10	Módulo comunicación a conectar al medidor provisto en subítem 1.1 a través de la red eléctrica de UTE, con tecnología PLC. Deberán poder comunicarse con las DCU provistas en 1.5.a.b. Es un módulo que se incorpora al medidor.		55.000				
1.11	Módulo comunicación a conectar a los medidores provistos en los subítem 1.2.a y 1.2.b a través de la red eléctrica de UTE, con tecnología PLC. Deberán poder comunicarse con las DCU provistas en 1.5.a.b. Es un módulo que se incorpora al medidor.		5.000				
1.12	Antenas tipo lángo o busión articulado idénticas a las previstas en los sub ítem 1.8 y 1.9.		1.000				
ITEM 3							
3.1	MBIm- Medidor Básico Inteligente monofásico. Medidor monofásico electrónico de energía activa y reactiva con puerto para comunicación remota, programable, 230V, corriente básica menor o igual a 10A y corriente máxima mayor o igual a 60A, 50Hz, clase de precisión 1. Debe ser apto para conectarse en un bus de datos RS 485 junto a otros medidores de este ítem. Con capacidad de incorporar uno de los módulos de comunicación solicitados en este ítem.		58				
3.2.a	MBIt- Medidor Básico Inteligente trifásico. Medidor trifásico electrónico energía activa y reactiva con puerto para comunicación remota, programable, apto para medir en redes de tres hilos (3*230V), corriente básica menor o igual a 15A y corriente máxima mayor o igual a 100A, 50Hz, clase de precisión 1. Debe ser apto para conectarse en un bus de datos RS 485 junto a otros medidores de este ítem. Con capacidad de incorporar uno de los módulos de comunicación solicitados en este ítem.		16				
3.2.b	MBIt- Medidor Básico Inteligente trifásico. Medidor trifásico electrónico energía activa y reactiva con puerto para comunicación remota, programable, apto para medir en redes de cuatro hilos (3*230/400V), corriente básica menor o igual a 15A y corriente máxima mayor o igual a 100A, 50Hz, clase de precisión 1. Debe ser apto para conectarse en un bus de datos RS 485 junto a otros medidores de este ítem. Con capacidad de incorporar uno de los módulos de comunicación solicitados en este ítem.		7				
3.3.a	DCU a conectar a los medidores de este ítem por PLC a través de la red eléctrica de tres hilos de UTE. Deberá poder comunicarse hacia los medidores a través de conexión PLC. Deberán poseer al menos un puerto Ethernet por el cual se conectarán al equipo de comunicación TCP/IP para poder comunicarse con el software provisto en el sub ítem 2.1.		2				

Lista de Precios de los Bienes que han de ser Importados (para Proveedores extranjeros) - Cotización con flete aéreo							
Nombre del Oferente:_____		No. Licitacion:_____			Pagina_____de_____		
Tabla de Cantidades y Precios					Moneda Cotización:_____		
1	2	3	4	5	6	7	8
ITEM	DESCRIPCION	PAIS DE ORIGEN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO FOB AEROPUERTO DE EMBARQUE (Especificar el aeropuerto)	FLETE EXTERIOR UNITARIO	PRECIO UNITARIO CPT AEROPUERTO DE MONTEVIDEO (columnas 5 + 6)	PRECIO TOTAL CPT AEROPUERTO DE MONTEVIDEO (columnas 4 * 7)
ITEM 1							
1.1	MBIm- Medidor Básico Inteligente monofásicos. Medidor monofásico electrónico de energía activa y reactiva con puerto para comunicación remota, programable, 230V, corriente básica menor o igual a 10A y corriente máxima mayor o igual a 60A, 50Hz, clase de precisión 1. Debe ser apto para conectarse en un bus de datos RS 485 junto a otros medidores de este ítem. Con capacidad de incorporar uno de los módulos de comunicación solicitados en este ítem.		365.000				
1.2.a	MBIt- Medidor Básico Inteligente trifásico. Medidor trifásico electrónico energía activa y reactiva con puerto para comunicación remota, programable, apto para medir en redes de tres hilos (3*230V), corriente básica menor o igual a 15A y corriente máxima mayor o igual a 100A, 50Hz, clase de precisión 1. Debe ser apto para conectarse en un bus de datos RS 485 junto a otros medidores de este ítem. Con capacidad de incorporar uno de los módulos de comunicación solicitados en este ítem.		30.000				
1.2.b	MBIt- Medidor Básico Inteligente trifásico. Medidor trifásico electrónico energía activa y reactiva con puerto para comunicación remota, programable, apto para medir en redes de cuatro hilos (3*230/400V), corriente básica menor o igual a 15A y corriente máxima mayor o igual a 100A, 50Hz, clase de precisión 1. Debe ser apto para conectarse en un bus de datos RS 485 junto a otros medidores de este ítem.		8.000				
1.3	Paquete de cursos medidores, DCU y módulos de comunicación.		1				
1.4.a	Repuestos de tapa protección de bornera, serán idénticas a las provistas en el subítem 1.1.		8.000				
1.4.b	Repuestos de tapa protección de bornera, serán idénticas a las provistas en el subítem 1.2.a		4.000				
1.4.c	Repuestos de tapa protección de bornera, serán idénticas a las provistas en el subítem 1.2.b		2.000				
1.5.a	DCU a conectar a los medidores de este ítem por PLC a través de la red eléctrica de tres hilos de UTE. Deberán poder comunicarse con el software provisto en subítem 2.1 a través de IP, a través de un equipo conectado a la FO suministrada por ANTEL. Dispone de Last Gasp		320				

1.5.b	DCU a conectar a los medidores de este ítem por PLC a través de la red eléctrica de cuatro hilos de UTE. Deberán poder comunicarse con el software provisto en subítem 2.1 a través de IP, a través de un equipo conectado a la FO suministrada por ANTEL. Dispone de Last Gasp		30				
1.6	Fuente externa con banco de poder para alimentación de ONT de Antel y/o DCU provistos en subítem 1.5 y 1.7		3.400				
1.7	DCU a conectar a los medidores de este ítem por RS485. Deberán poder comunicarse con el software provisto en subítem 2.1 a través de IP, a través de un equipo conectado a la FO suministrada por ANTEL. Dispone de Last Gasp		3.000				
1.8	Módulo comunicación a conectar al medidor provisto en subítem 1.1 a través de la red celular de ANTEL. Deberán poder comunicarse con el software provisto en subítem 2.1. Es un módulo que se incorpora al medidor. Dispone de Last Gasp		280.000				
1.9	Módulo comunicación a conectar a los medidores provistos en los subítems 1.2.a y 1.2.b a través de la red celular de ANTEL. Deberán poder comunicarse con el software provisto en subítem 2.1. Es un módulo que se incorpora al medidor. Dispone de Last Gasp		28.000				
1.10	Módulo comunicación a conectar al medidor provisto en subítem 1.1 a través de la red eléctrica de UTE, con tecnología PLC. Deberán poder comunicarse con las DCU provistas en 1.5.a/b. Es un módulo que se incorpora al medidor.		55.000				
1.11	Módulo comunicación a conectar a los medidores provistos en los subítems 1.2.a y 1.2.b a través de la red eléctrica de UTE, con tecnología PLC. Deberán poder comunicarse con las DCU provistas en 1.5.a/b. Es un módulo que se incorpora al medidor.		5.000				
1.12	Antenas tipo látigo o bastón articulado idénticas a las provistas en los sub ítems 1.8 y 1.9.		1.000				
ITEM 3							
3.1	MBIm- Medidor Básico Inteligente monofásicos. Medidor monofásico electrónico de energía activa y reactiva con puerto para comunicación remota, programable, 230V, corriente básica menor o igual a 10A y corriente máxima mayor o igual a 60A, 50Hz, clase de precisión 1. Debe ser apto para conectarse en un bus de datos RS 485 junto a otros medidores de este ítem. Con capacidad de incorporar uno de los módulos de comunicación solicitados en este ítem.		58				
3.2.a	MBIt- Medidor Básico Inteligente trifásico. Medidor trifásico electrónico energía activa y reactiva con puerto para comunicación remota, programable, apto para medir en redes de tres hilos (3*230V), corriente básica menor o igual a 15A y corriente máxima mayor o igual a 100A, 50Hz, clase de precisión 1. Debe ser apto para conectarse en un bus de datos RS 485 junto a otros medidores de este ítem. Con capacidad de incorporar uno de los módulos de comunicación		16				

3.2.b	<p>MBIt- Medidor Básico Inteligente trifásico. Medidor trifásico electrónico energía activa y reactiva con puerto para comunicación remota, programable, apto para medir en redes de cuatro hilos (3*230/400V), corriente básica menor o igual a 15A y corriente máxima mayor o igual a 100A, 50Hz, clase de precisión 1. Debe ser apto para conectarse en un bus de datos RS 485 junto a otros medidores de este ítem.</p> <p>Con capacidad de incorporar uno de los módulos de comunicación solicitados en este ítem.</p>		7				
3.3.a	<p>DCU a conectar a los medidores de este ítem por PLC a través de la red eléctrica de tres hilos de UTE. Deberá poder comunicarse hacia los medidores a través de conexión PLC. Deberán poseer al menos un puerto Ethernet por el cual se conectarán al equipo de comunicación TCP/IP para poder comunicarse con el software provisto en el sub-ítem 2.1.</p> <p>Dispone de Last Gasp</p>		2				
3.3.b	<p>DCU a conectar a los medidores de este ítem por PLC a través de la red eléctrica de cuatro hilos de UTE. Deberá poder comunicarse hacia los medidores a través de conexión PLC. Deberán poseer al menos un puerto Ethernet por el cual se conectarán al equipo de comunicación TCP/IP para poder comunicarse con el software provisto en el sub-ítem 2.1.</p> <p>Dispone de Last Gasp</p>		1				
3.4	Fuente externa con banco de poder para alimentación de ONT de Antel v/o DCU provistos en subítem 3.3.a, 3.3.b y 3.5		6				
3.5	<p>DCU a conectar a los medidores de este ítem por RS485. Deberá poder comunicarse hacia los medidores a través de conexión de datos serial RS485. Deberán poseer al menos un puerto Ethernet por el cual se conectarán al equipo de comunicación TCP/IP para poder comunicarse con el software provisto en el sub-ítem 2.1.</p> <p>Dispone de Last Gasp</p>		3				
3.6.a	<p>Módulo comunicación a conectar al medidor provisto en subítem 3.1 a través de la red celular de ANTEL, tecnología LTE. Deberán poder comunicarse con el software provisto en subítem 2.1. Es un módulo que se incorpora al medidor.</p> <p>Dispone de Last Gasp.</p>		8				
3.6.b	<p>Módulo comunicación a conectar al medidor provisto en subítem 3.1 a través de la red celular de ANTEL, tecnología NarrowBandIoT. Deberán poder comunicarse con el software provisto en subítem 2.1. Es un módulo que se incorpora al medidor.</p> <p>Dispone de Last Gasp.</p>		8				
3.6.c	<p>Módulo comunicación a conectar a los medidores provistos en los sub-ítems 3.1 a través de la red celular de ANTEL, tecnología LTE-CAT M. Deberán poder comunicarse con el software provisto en subítem 2.1. Es un módulo que se incorpora al medidor. Dispone de Last Gasp.</p>		8				

3.7.a	Módulo comunicación a conectar a los medidores provistos en los subítems 3.2.a y 3.2.b a través de la red celular de ANTEL, tecnología LTE. Deberán poder comunicarse con el software provisto en subítem 2.1. Es un módulo que se incorpora al medidor. Dispone de Last Gasp		4				
-------	---	--	---	--	--	--	--

Lista de Precios de los Bienes que han de ser Importados (para Proveedores extranjeros) - Cotización con flete terrestre

Nombre del Oferente: _____			No. Licitacion: _____			Pagina _____ de _____			
Tabla de Cantidades y Precios						Moneda Cotización: _____			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ITEM	DESCRIPCION	PAIS DE ORIGEN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO FCA LUGAR DE CARGA (Especificar lugar de carga)	FLETE UNITARIO TERRESTRE HASTA FRONTERA	PRECIO UNITARIO CPT FRONTERA (columnas 5 + 6)	FLETE UNITARIO INTERNO (TERR.NACIONAL) (sin IVA)	PRECIO UNITARIO CPT ALMACENES DE UTE (columnas 7 + 8)	PRECIO TOTAL CPT ALMACENES DE UTE (columnas 4 * 9)
ITEM 1									
1.1	MBIm- Medidor Básico Inteligente monofásicos. Medidor monofásico electrónico de energía activa y reactiva con puerto para comunicación remota, programable, 230V, corriente básica menor o igual a 10A y corriente máxima mayor o igual a 60A, 50Hz, clase de precisión 1. Debe ser apto para conectarse en un bus de datos RS 485 junto a otros medidores de este ítem. Con capacidad de incorporar uno de los módulos de comunicación solicitados en este ítem.		365.000						
1.2.a	MBIt- Medidor Básico Inteligente trifásico. Medidor trifásico electrónico energía activa y reactiva con puerto para comunicación remota, programable, apto para medir en redes de tres hilos (3*230V), corriente básica menor o igual a 15A y corriente máxima mayor o igual a 100A, 50Hz, clase de precisión 1. Debe ser apto para conectarse en un bus de datos RS 485 junto a otros medidores de este ítem. Con capacidad de incorporar uno de los módulos de comunicación		30.000						
1.2.b	MBIt- Medidor Básico Inteligente trifásico. Medidor trifásico electrónico energía activa y reactiva con puerto para comunicación remota, programable, apto para medir en redes de cuatro hilos (3*230/400V), corriente básica menor o igual a 15A y corriente máxima mayor o igual a 100A, 50Hz, clase de precisión 1. Debe ser apto para conectarse en un bus de datos RS 485 junto a otros medidores de este ítem.		8.000						
1.3	Paquete de cursos medidores, DCU y módulos de comunicación.		1						
1.4.a	Repuestos de tapa protección de bornera, serán idénticas a las provistas en el subítem 1.1.		8.000						
1.4.b	Repuestos de tapa protección de bornera, serán idénticas a las provistas en el subítem 1.2.a		4.000						
1.4.c	Repuestos de tapa protección de bornera, serán idénticas a las provistas en el subítem 1.2.b		2.000						
1.5.a	DCU a conectar a los medidores de este ítem por PLC a través de la red eléctrica de tres hilos de UTE. Deberán poder comunicarse con el software provisto en subítem 2.1 a través de IP, a través de un equipo conectado a la FO suministrada por ANTEL. Dispone de Last Gasp		320						
1.5.b	DCU a conectar a los medidores de este ítem por PLC a través de la red eléctrica de cuatro hilos de UTE. Deberán poder comunicarse con el software provisto en subítem 2.1 a través de IP, a través de un equipo conectado a la FO suministrada por ANTEL. Dispone de Last Gasp		30						

1.6	Fuente externa con banco de poder para alimentación de ONT de Antel y/o DCU provistos en subítem 1.5 y 1.7		3.400						
1.7	DCU a conectar a los medidores de este ítem por RS485. Deberán poder comunicarse con el software provisto en subítem 2.1 a través de IP, a través de un equipo conectado a la FO suministrada por ANTEL. Dispone de Last Gasp.		3.000						
1.8	Módulo comunicación a conectar al medidor provisto en subítem 1.1 a través de la red celular de ANTEL. Deberán poder comunicarse con el software provisto en subítem 2.1. Es un módulo que se incorpora al medidor. Dispone de Last Gasp.		280.000						
1.9	Módulo comunicación a conectar a los medidores provistos en los subítems 1.2.a y 1.2.b a través de la red celular de ANTEL. Deberán poder comunicarse con el software provisto en subítem 2.1. Es un módulo que se incorpora al medidor. Dispone de Last Gasp.		28.000						
1.10	Módulo comunicación a conectar al medidor provisto en subítem 1.1 a través de la red eléctrica de UTE, con tecnología PLC. Deberán poder comunicarse con las DCU provistas en 1.5.a/b. Es un módulo que se incorpora al medidor.		55.000						
1.11	Módulo comunicación a conectar a los medidores provistos en los subítems 1.2.a y 1.2.b a través de la red eléctrica de UTE, con tecnología PLC. Deberán poder comunicarse con las DCU provistas en 1.5.a/b. Es un módulo que se incorpora al medidor.		5.000						
1.12	Antenas tipo látigo o bastón articulado idénticas a las provistas en los sub ítems 1.8 y 1.9.		1.000						
ITEM 3									
3.1	MBIm- Medidor Básico Inteligente monofásicos. Medidor monofásico electrónico de energía activa y reactiva con puerto para comunicación remota, programable, 230V, corriente básica menor o igual a 10A y corriente máxima mayor o igual a 60A, 50Hz, clase de precisión 1. Debe ser apto para conectarse en un bus de datos RS 485 junto a otros medidores de este ítem. Con capacidad de incorporar uno de los módulos de comunicación solicitados en este ítem.		58						
3.2.a	MBIt- Medidor Básico Inteligente trifásico. Medidor trifásico electrónico energía activa y reactiva con puerto para comunicación remota, programable, apto para medir en redes de tres hilos (3*230V), corriente básica menor o igual a 15A y corriente máxima mayor o igual a 100A, 50Hz, clase de precisión 1. Debe ser apto para conectarse en un bus de datos RS 485 junto a otros medidores de este ítem. Con capacidad de incorporar uno de los módulos de comunicación solicitados en este ítem.		16						
3.2.b	MBIt- Medidor Básico Inteligente trifásico. Medidor trifásico electrónico energía activa y reactiva con puerto para comunicación remota, programable, apto para medir en redes de cuatro hilos (3*230/400V), corriente básica menor o igual a 15A y corriente máxima mayor o igual a 100A, 50Hz, clase de precisión 1. Debe ser apto para conectarse en un bus de datos RS 485 junto a otros medidores de este ítem. Con capacidad de incorporar uno de los módulos de comunicación		7						

3.3.a	DCU a conectar a los medidores de este ítem por PLC a través de la red eléctrica de tres hilos de UTE. Deberá poder comunicarse hacia los medidores a través de conexión PLC. Deberán poseer al menos un puerto Ethernet por el cual se conectaran al equipo de comunicación TCP/IP para poder comunicarse con el software provisto en el sub-ítem 2.1. Dispone de Last Gasp		2						
3.3.b	DCU a conectar a los medidores de este ítem por PLC a través de la red eléctrica de cuatro hilos de UTE. Deberá poder comunicarse hacia los medidores a través de conexión PLC. Deberán poseer al menos un puerto Ethernet por el cual se conectaran al equipo de comunicación TCP/IP para poder comunicarse con el software provisto en el sub-ítem 2.1.		1						
3.4	Fuente externa con banco de poder para alimentación de ONT de Antel y/o DCU provistos en subítem 3.3.a, 3.3.b y 3.5		6						
3.5	DCU a conectar a los medidores de este ítem por RS485. Deberá poder comunicarse hacia los medidores a través de conexión de datos serial RS485. Deberán poseer al menos un puerto Ethernet por el cual se conectaran al equipo de comunicación TCP/IP para poder comunicarse con el software provisto en el sub-ítem 2.1. Dispone de Last Gasp		3						
3.6.a	Módulo comunicación a conectar al medidor provisto en subítem 3.1 a través de la red celular de ANTEL, tecnología LTE. Deberán poder comunicarse con el software provisto en subítem 2.1. Es un módulo que se incorpora al medidor. Dispone de Last Gasp.		8						
3.6.b	Módulo comunicación a conectar al medidor provisto en subítem 3.1 a través de la red celular de ANTEL, tecnología NarrowBandIoT. Deberán poder comunicarse con el software provisto en subítem 2.1. Es un módulo que se incorpora al medidor. Dispone de Last Gasp.		8						
3.6.c	Módulo comunicación a conectar a los medidores provistos en los sub-ítems 3.1 a través de la red celular de ANTEL, tecnología LTE-CAT M. Deberán poder comunicarse con el software provisto en subítem 2.1. Es un módulo que se incorpora al medidor. Dispone de Last Gasp.		8						
3.7.a	Módulo comunicación a conectar a los medidores provistos en los subítems 3.2.a y 3.2.b a través de la red celular de ANTEL, tecnología LTE. Deberán poder comunicarse con el software provisto en subítem 2.1. Es un módulo que se incorpora al medidor. Dispone de Last Gasp		4						

Lista de Precios de los Bienes que han de ser Importados (para Proveedores nacionales) - Cotización Zona Franca

Nombre del Oferente: _____ No.Licitacion: _____ Pagina _____ de _____

Tabla de Cantidades y Precios _____ Moneda Cotización: _____

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ITEM	DESCRIPCION	PAIS DE ORIGEN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CIP ZONA FRANCA	TOTAL PRECIO CIP ZONA FRANCA (columnas 4 * 5)	FLETE UNITARIO HASTA LUGAR DE DESTINO	TOTAL FLETE HASTA LUGAR DE DESTINO (columnas 4 * 7))	TOTAL PRECIO ZONA FRANCA ALMACENES DE UTE (columnas 6 + 8)
ITEM 1								
1.1	MBIm- Medidor Básico Inteligente monofásicos. Medidor monofásico electrónico de energía activa y reactiva con puerto para comunicación remota, programable, 230V, corriente básica menor o igual a 10A y corriente máxima mayor o igual a 60A, 50Hz, clase de precisión 1. Debe ser apto para conectarse en un bus de datos RS 485 junto a otros medidores de este ítem. Con capacidad de incorporar uno de los módulos de comunicación solicitados en este ítem.		365.000					
1.2.a	MBIt- Medidor Básico Inteligente trifásico. Medidor trifásico electrónico energía activa y reactiva con puerto para comunicación remota, programable, apto para medir en redes de tres hilos (3*230V), corriente básica menor o igual a 15A y corriente máxima mayor o igual a 100A, 50Hz, clase de precisión 1. Debe ser apto para conectarse en un bus de datos RS 485 junto a otros medidores de este ítem. Con capacidad de incorporar uno de los módulos de comunicación solicitados en		30.000					
1.2.b	MBIt- Medidor Básico Inteligente trifásico. Medidor trifásico electrónico energía activa y reactiva con puerto para comunicación remota, programable, apto para medir en redes de cuatro hilos (3*230/400V), corriente básica menor o igual a 15A y corriente máxima mayor o igual a 100A, 50Hz, clase de precisión 1. Debe ser apto para conectarse en un bus de datos RS 485 junto a otros medidores de este ítem.		8.000					
1.3	Paquete de cursos medidores, DCU y módulos de comunicación.		1					
1.4.a	Repuestos de tapa protección de bornera, serán idénticas a las provistas en el subítem 1.1.		8.000					
1.4.b	Repuestos de tapa protección de bornera, serán idénticas a las provistas en el subítem 1.2.a		4.000					
1.4.c	Repuestos de tapa protección de bornera, serán idénticas a las provistas en el subítem 1.2.b		2.000					

1.5.a	DCU a conectar a los medidores de este ítem por PLC a través de la red eléctrica de tres hilos de UTE. Deberán poder comunicarse con el software provisto en subítem 2.1 a través de IP, a través de un equipo conectado a la FO suministrada por ANTEL. Dispone de Last Gasp		320					
1.5.b	DCU a conectar a los medidores de este ítem por PLC a través de la red eléctrica de cuatro hilos de UTE. Deberán poder comunicarse con el software provisto en subítem 2.1 a través de IP, a través de un equipo conectado a la FO suministrada por ANTEL. Dispone de Last Gasp		30					
1.6	Fuente externa con banco de poder para alimentación de ONT de Antel y/o DCU provistos en subítem 1.5 y 1.7		3.400					
1.7	DCU a conectar a los medidores de este ítem por RS485. Deberán poder comunicarse con el software provisto en subítem 2.1 a través de IP, a través de un equipo conectado a la FO suministrada por ANTEL. Dispone de Last Gasp		3.000					
1.8	Módulo comunicación a conectar al medidor provisto en subítem 1.1 a través de la red celular de ANTEL. Deberán poder comunicarse con el software provisto en subítem 2.1. Es un módulo que se incorpora al medidor. Dispone de Last Gasp.		280.000					
1.9	Módulo comunicación a conectar a los medidores provistos en los subítems 1.2.a y 1.2.b a través de la red celular de ANTEL. Deberán poder comunicarse con el software provisto en subítem 2.1. Es un módulo que se incorpora al medidor. Dispone de Last Gasp		28.000					
1.10	Módulo comunicación a conectar al medidor provisto en subítem 1.1 a través de la red eléctrica de UTE, con tecnología PLC. Deberán poder comunicarse con las DCU provistas en 1.5.a/b. Es un módulo que se incorpora al medidor.		55.000					
1.11	Módulo comunicación a conectar a los medidores provistos en los subítems 1.2.a y 1.2.b a través de la red eléctrica de UTE, con tecnología PLC. Deberán poder comunicarse con las DCU provistas en 1.5.a/b. Es un módulo que se incorpora al medidor.		5.000					
1.12	Antenas tipo látigo o bastón articulado idénticas a las provistas en los sub ítems 1.8 y 1.9.		1.000					
ITEM 3								

3.1	MBIm- Medidor Básico Inteligente monofásicos. Medidor monofásico electrónico de energía activa y reactiva con puerto para comunicación remota, programable, 230V, corriente básica menor o igual a 10A y corriente máxima mayor o igual a 60A, 50Hz, clase de precisión 1. Debe ser apto para conectarse en un bus de datos RS 485 junto a otros medidores de este ítem. Con capacidad de incorporar uno de los módulos de comunicación solicitados en este ítem.		58					
3.2.a	MBIt- Medidor Básico Inteligente trifásico. Medidor trifásico electrónico energía activa y reactiva con puerto para comunicación remota, programable, apto para medir en redes de tres hilos (3*230V), corriente básica menor o igual a 15A y corriente máxima mayor o igual a 100A, 50Hz, clase de precisión 1. Debe ser apto para conectarse en un bus de datos RS 485 junto a otros medidores de este ítem. Con capacidad de incorporar uno de los módulos de comunicación solicitados en este ítem.		16					
3.2.b	MBIt- Medidor Básico Inteligente trifásico. Medidor trifásico electrónico energía activa y reactiva con puerto para comunicación remota, programable, apto para medir en redes de cuatro hilos (3*230/400V), corriente básica menor o igual a 15A y corriente máxima mayor o igual a 100A, 50Hz, clase de precisión 1. Debe ser apto para conectarse en un bus de datos RS 485 junto a otros medidores de este ítem. Con capacidad de incorporar uno de los módulos de comunicación solicitados en este ítem.		7					
3.3.a	DCU a conectar a los medidores de este ítem por PLC a través de la red eléctrica de tres hilos de UTE. Deberá poder comunicarse hacia los medidores a través de conexión PLC. Deberán poseer al menos un puerto Ethernet por el cual se conectaran al equipo de comunicación TCP/IP para poder comunicarse con el software provisto en el sub-ítem 2.1. Dispone de Last Gasp		2					
3.3.b	DCU a conectar a los medidores de este ítem por PLC a través de la red eléctrica de cuatro hilos de UTE. Deberá poder comunicarse hacia los medidores a través de conexión PLC. Deberán poseer al menos un puerto Ethernet por el cual se conectaran al equipo de comunicación TCP/IP para poder comunicarse con el software provisto en el sub-ítem 2.1. Dispone de Last Gasp		1					

3.4	Fuente externa con banco de poder para alimentación de ONT de Antel y/o DCU provistos en subítem 3.3.a, 3.3.b y 3.5		6					
3.5	DCU a conectar a los medidores de este ítem por RS485. Deberá poder comunicarse hacia los medidores a través de conexión de datos serial RS485. Deberán poseer al menos un puerto Ethernet por el cual se conectaran al equipo de comunicación TCP/IP para poder comunicarse con el software provisto en el sub-ítem 2.1. Dispone de Last Gasp.		3					
3.6.a	Módulo comunicación a conectar al medidor provisto en subítem 3.1 a través de la red celular de ANTEL, tecnología LTE. Deberán poder comunicarse con el software provisto en subítem 2.1. Es un módulo que se incorpora al medidor. Dispone de Last Gasp.		8					
3.6.b	Módulo comunicación a conectar al medidor provisto en subítem 3.1 a través de la red celular de ANTEL, tecnología NarrowBandIoT. Deberán poder comunicarse con el software provisto en subítem 2.1. Es un módulo que se incorpora al medidor. Dispone de Last Gasp.		8					
3.6.c	Módulo comunicación a conectar a los medidores provistos en los sub-ítems 3.1 a través de la red celular de ANTEL, tecnología LTE-CAT M. Deberán poder comunicarse con el software provisto en subítem 2.1. Es un módulo que se incorpora al medidor. Dispone de Last Gasp.		8					
3.7.a	Módulo comunicación a conectar a los medidores provistos en los subítems 3.2.a y 3.2.b a través de la red celular de ANTEL, tecnología LTE. Deberán poder comunicarse con el software provisto en subítem 2.1. Es un módulo que se incorpora al medidor. Dispone de Last Gasp.		4					

Lista de Precios de los Bienes que han de ser Importados (para Proveedores nacionales) - Cotización Puerto Libre (puerto ó aeropuerto)

Nombre del Oferente: _____ No.Licitacion: _____ Pagina _____ de _____

Tabla de Cantidades y Precios _____ Moneda Cotización: _____

1	2	3	4	5	6	
ITEM	DESCRIPCION	PAIS DE ORIGEN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO PUERTO LIBRE (LUGAR DE ACCESO)*	TOTAL PRECIO	
					PUERTO LIBRE	
					(columnas 4 * 5)	
ITEM 1						
1.1	MBIm- Medidor Básico Inteligente monofásicos. Medidor monofásico electrónico de energía activa y reactiva con puerto para comunicación remota, programable, 230V, corriente básica menor o igual a 10A y corriente máxima mayor o igual a 60A, 50Hz, clase de precisión 1. Debe ser apto para conectarse en un bus de datos RS 485 junto a otros medidores de este ítem. Con capacidad de incorporar uno de los módulos de comunicación solicitados en este ítem.		365.000			
1.2.a	MBIt- Medidor Básico Inteligente trifásico. Medidor trifásico electrónico energía activa y reactiva con puerto para comunicación remota, programable, apto para medir en redes de tres hilos (3*230V), corriente básica menor o igual a 15A y corriente máxima mayor o igual a 100A, 50Hz, clase de precisión 1. Debe ser apto para conectarse en un bus de datos RS 485 junto a otros medidores de este ítem. Con capacidad de incorporar uno de los módulos de comunicación solicitados en		30.000			
1.2.b	MBIt- Medidor Básico Inteligente trifásico. Medidor trifásico electrónico energía activa y reactiva con puerto para comunicación remota, programable, apto para medir en redes de cuatro hilos (3*230/400V), corriente básica menor o igual a 15A y corriente máxima mayor o igual a 100A, 50Hz, clase de precisión 1. Debe ser apto para conectarse en un bus de datos RS 485 junto a otros medidores de este ítem.		8.000			
1.3	Paquete de cursos medidores, DCU y módulos de comunicación.		1			
1.4.a	Repuestos de tapa protección de bornera, serán idénticas a las provistas en el subítem 1.1.		8.000			
1.4.b	Repuestos de tapa protección de bornera, serán idénticas a las provistas en el subítem 1.2.a		4.000			
1.4.c	Repuestos de tapa protección de bornera, serán idénticas a las provistas en el subítem 1.2.b		2.000			

1.5.a	DCU a conectar a los medidores de este ítem por PLC a través de la red eléctrica de tres hilos de UTE. Deberán poder comunicarse con el software provisto en subítem 2.1 a través de IP, a través de un equipo conectado a la FO suministrada por ANTEL. Dispone de Last Gasp		320			
1.5.b	DCU a conectar a los medidores de este ítem por PLC a través de la red eléctrica de cuatro hilos de UTE. Deberán poder comunicarse con el software provisto en subítem 2.1 a través de IP, a través de un equipo conectado a la FO suministrada por ANTEL. Dispone de Last Gasp		30			
1.6	Fuente externa con banco de poder para alimentación de ONT de Antel y/o DCU provistos en subítem 1.5 y 1.7		3.400			
1.7	DCU a conectar a los medidores de este ítem por RS485. Deberán poder comunicarse con el software provisto en subítem 2.1 a través de IP, a través de un equipo conectado a la FO suministrada por ANTEL. Dispone de Last Gasp		3.000			
1.8	Módulo comunicación a conectar al medidor provisto en subítem 1.1 a través de la red celular de ANTEL. Deberán poder comunicarse con el software provisto en subítem 2.1. Es un módulo que se incorpora al medidor. Dispone de Last Gasp.		280.000			
1.9	Módulo comunicación a conectar a los medidores provistos en los subítems 1.2.a y 1.2.b a través de la red celular de ANTEL. Deberán poder comunicarse con el software provisto en subítem 2.1. Es un módulo que se incorpora al medidor. Dispone de Last Gasp		28.000			
1.10	Módulo comunicación a conectar al medidor provisto en subítem 1.1 a través de la red eléctrica de UTE, con tecnología PLC. Deberán poder comunicarse con las DCU provistas en 1.5.a/b. Es un módulo que se incorpora al medidor.		55.000			
1.11	Módulo comunicación a conectar a los medidores provistos en los subítems 1.2.a y 1.2.b a través de la red eléctrica de UTE, con tecnología PLC. Deberán poder comunicarse con las DCU provistas en 1.5.a/b. Es un módulo que se incorpora al medidor.		5.000			
1.12	Antenas tipo látigo o bastón articulado idénticas a las provistas en los sub ítems 1.8 y 1.9.		1.000			
ITEM 3						
3.1	MBIm- Medidor Básico Inteligente monofásicos. Medidor monofásico electrónico de energía activa y reactiva con puerto para comunicación remota, programable, 230V, corriente básica menor o igual a 10A y corriente máxima mayor o igual a 60A, 50Hz, clase de precisión I. Debe ser apto para conectarse en un bus de datos RS 485 junto a otros medidores de este ítem. Con capacidad de incorporar uno de los módulos de comunicación solicitados en este ítem.		58			

3.2.a	MBIt- Medidor Básico Inteligente trifásico. Medidor trifásico electrónico energía activa y reactiva con puerto para comunicación remota, programable, apto para medir en redes de tres hilos (3*230V), corriente básica menor o igual a 15A y corriente máxima mayor o igual a 100A, 50Hz, clase de precisión 1. Debe ser apto para conectarse en un bus de datos RS 485 junto a otros medidores de este ítem.		16			
3.2.b	MBIt- Medidor Básico Inteligente trifásico. Medidor trifásico electrónico energía activa y reactiva con puerto para comunicación remota, programable, apto para medir en redes de cuatro hilos (3*230/400V), corriente básica menor o igual a 15A y corriente máxima mayor o igual a 100A, 50Hz, clase de precisión 1. Debe ser apto para conectarse en un bus de datos RS 485 junto a otros medidores de este ítem. Con capacidad de incorporar uno de los módulos de comunicación solicitados en este ítem.		7			
3.3.a	DCU a conectar a los medidores de este ítem por PLC a través de la red eléctrica de tres hilos de UTE. Deberá poder comunicarse hacia los medidores a través de conexión PLC. Deberán poseer al menos un puerto Ethernet por el cual se conectaran al equipo de comunicación TCP/IP para poder comunicarse con el software provisto en el sub-ítem 2.1. Dispone de Last Gasp		2			
3.3.b	DCU a conectar a los medidores de este ítem por PLC a través de la red eléctrica de cuatro hilos de UTE. Deberá poder comunicarse hacia los medidores a través de conexión PLC. Deberán poseer al menos un puerto Ethernet por el cual se conectaran al equipo de comunicación TCP/IP para poder comunicarse con el software provisto en el sub-ítem 2.1. Dispone de Last Gasp		1			
3.4	Fuente externa con banco de poder para alimentación de ONT de Antel y/o DCU provistos en subítem 3.3.a, 3.3.b y 3.5		6			
3.5	DCU a conectar a los medidores de este ítem por RS485. Deberá poder comunicarse hacia los medidores a través de conexión de datos serial RS485. Deberán poseer al menos un puerto Ethernet por el cual se conectaran al equipo de comunicación TCP/IP para poder comunicarse con el software provisto en el sub-ítem 2.1. Dispone de Last Gasp		3			
3.6.a	Módulo comunicación a conectar al medidor provisto en subítem 3.1 a través de la red celular de ANTEL, tecnología LTE. Deberán poder comunicarse con el software provisto en subítem 2.1. Es un módulo que se incorpora al medidor. Dispone de Last Gasp.		8			
3.6.b	Módulo comunicación a conectar al medidor provisto en subítem 3.1 a través de la red celular de ANTEL, tecnología NarrowBandIoT. Deberán poder comunicarse con el software provisto en subítem 2.1. Es un módulo que se incorpora al medidor. Dispone de Last Gasp.		8			

3.6.c	Módulo comunicación a conectar a los medidores provistos en los sub-ítems 3.1 a través de la red celular de ANTEL, tecnología LTE-CAT M. Deberán poder comunicarse con el software provisto en subítem 2.1. Es un módulo que se incorpora al medidor. Dispone de Last Gasp		8			
3.7.a	Módulo comunicación a conectar a los medidores provistos en los subítems 3.2.a y 3.2.b a través de la red celular de ANTEL, tecnología LTE. Deberán poder comunicarse con el software provisto en subítem 2.1. Es un módulo que se incorpora al medidor. Dispone de Last Gasp		4			