

Lista de Precios de Suministros Plaza							
Nombre del Ofertante: _____			No. Licitación: _____		Página _____ de _____		
Tabla de Cantidades y Precios				Método Cotización: _____			
1	2	3	4	5	6	7	8
ITEM	DESCRIPCION	PAIS o ORIGEN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (sin IVA)	TOTAL PRECIO (sin IVA) (columna 4 * 5)	IVA (columna 6 * 22%)	TOTAL PRECIO (IVA incluido) (columna 6 + 7)
ITEM 1							
1.1	Módulo Modem Básico Inteligente multifunciones. Módulo multifunciones de energía activa y receptiva con puerto para comunicación remota, programable, 230V, corriente máxima menor o igual a 10A y corriente máxima mayor o igual a 10A, 50Hz, clase de precisión 1. Debe ser apto para conectarse en un bus de datos RS-485 junto a otros módulos de este ítem. Con capacidad de incorporar uno de los módulos de comunicación seleccionados entre ítem.		190.000				
1.2.a	Módulo Modem Básico Inteligente inalámbrico. Módulo inalámbrico de energía activa y receptiva con puerto para comunicación remota, programable, apto para medir en todos de los hilos (P230V), corriente máxima menor o igual a 10A y corriente máxima mayor o igual a 10A, 50Hz, clase de precisión 1. Debe ser apto para conectarse en un bus de datos RS-485 junto a otros módulos de este ítem.		30.000				
1.2.b	Módulo Modem Básico Inteligente trifásico. Módulo inalámbrico de energía activa y receptiva con puerto para comunicación remota, programable, apto para medir en todos de cuatro hilos (P230-400V), corriente máxima menor o igual a 10A y corriente máxima mayor o igual a 10A, 50Hz, clase de precisión 1. Debe ser apto para conectarse en un bus de datos RS-485 junto a otros módulos de este ítem. Con capacidad de incorporar uno de los módulos de comunicación seleccionados entre ítem.		7.000				
1.3	Pantalla de series modulares, DCU y módulo de comunicación.		1				
1.4.a	Requisito de tapa protección de bornes, series idénticas a las previstas en el subítem 1.3.		1.000				
1.4.b	Requisito de tapa protección de bornes, series idénticas a las previstas en el subítem 1.3.a.		200				
1.4.c	Requisito de tapa protección de bornes, series idénticas a las previstas en el subítem 1.3.		100				
1.5.a	DCU a conectar a los módulos de este ítem por PLC a través de la red eléctrica de tres hilos de UTE. Deberá poder conectarse con el software provisto en subítem 2.1 a través de IP, a través de un equipo conectado a la PO suministrada por ANTEL, a través de LAN.		320				
1.5.b	DCU a conectar a los módulos de este ítem por PLC a través de la red eléctrica de cuatro hilos de UTE. Deberá poder conectarse con el software provisto en subítem 2.1 a través de IP, a través de un equipo conectado a la PO suministrada por ANTEL, a través de LAN.		30				
1.6	Fuente externa con banco de poder para alimentación de ONT de Anel y/o DCU previsto en subítem 1.5.a y 1.5.b.		3.400				
1.7	DCU a conectar a los módulos de este ítem por RS485. Deberá poder conectarse con el software provisto en subítem 2.1 a través de IP, a través de un equipo conectado a la PO suministrada por ANTEL, a través de LAN.		3.000				
1.8	Módulo comunicación a conectar al módulo previsto en subítem 1.1 a través de la red eléctrica de ANTEL. Deberá poder conectarse con el software provisto en subítem 2.1. Es un módulo que se incorpora al módulo.		90.000				
1.9	Módulo comunicación a conectar a los módulos previstos en los subítem 1.2.a y 1.2.b a través de la red eléctrica de ANTEL. Deberá poder conectarse con el software provisto en subítem 2.1. Es un módulo que se incorpora al módulo.		15.000				
1.10	Módulo comunicación a conectar al módulo previsto en subítem 1.1 a través de la red eléctrica de UTE, con tecnología PLC. Deberá poder conectarse con el software provisto en subítem 2.1. Es un módulo que se incorpora al módulo.		50.000				
1.11	Módulo comunicación a conectar a los módulos previstos en los subítem 1.2.a y 1.2.b a través de la red eléctrica de UTE, con tecnología PLC. Deberá poder conectarse con el software provisto en subítem 2.1. Es un módulo que se incorpora al módulo.		10.000				
ITEM 3							
3.1	Módulo Modem Básico Inteligente multifunciones. Módulo multifunciones de energía activa y receptiva con puerto para comunicación remota, programable, 230V, corriente máxima menor o igual a 10A y corriente máxima mayor o igual a 10A, 50Hz, clase de precisión 1. Debe ser apto para conectarse en un bus de datos RS-485 junto a otros módulos de este ítem. Con capacidad de incorporar uno de los módulos de comunicación seleccionados entre ítem.		40				
3.2.a	Módulo Modem Básico Inteligente inalámbrico. Módulo inalámbrico de energía activa y receptiva con puerto para comunicación remota, programable, apto para medir en todos de los hilos (P230V), corriente máxima menor o igual a 10A y corriente máxima mayor o igual a 10A, 50Hz, clase de precisión 1. Debe ser apto para conectarse en un bus de datos RS-485 junto a otros módulos de este ítem.		10				
3.2.b	Módulo Modem Básico Inteligente trifásico. Módulo inalámbrico de energía activa y receptiva con puerto para comunicación remota, programable, apto para medir en todos de cuatro hilos (P230-400V), corriente máxima menor o igual a 10A y corriente máxima mayor o igual a 10A, 50Hz, clase de precisión 1. Debe ser apto para conectarse en un bus de datos RS-485 junto a otros módulos de este ítem. Con capacidad de incorporar uno de los módulos de comunicación seleccionados entre ítem.		5				
3.3.a	DCU a conectar a los módulos de este ítem por PLC a través de la red eléctrica de tres hilos de UTE. Deberá poder conectarse hacia los módulos a través de conexión PLC. Deberá poseer al menos un puerto Ethernet por el cual se conectará al equipo de comunicación TCP/IP para poder comunicarse con el software provisto en el sub-ítem 2.1. Dispone de LAN Group.		2				
3.3.b	DCU a conectar a los módulos de este ítem por PLC a través de la red eléctrica de cuatro hilos de UTE. Deberá poder conectarse hacia los módulos a través de conexión PLC. Deberá poseer al menos un puerto Ethernet por el cual se conectará al equipo de comunicación TCP/IP para poder comunicarse con el software provisto en el sub-ítem 2.1. Dispone de LAN Group.		1				
3.4	Fuente externa con banco de poder para alimentación de ONT de Anel y/o DCU previsto en subítem 3.3.a y 3.3.b.		6				
3.5	DCU a conectar a los módulos de este ítem por RS485. Deberá poder conectarse hacia los módulos a través de conexión de datos serial RS485. Deberá poseer al menos un puerto Ethernet por el cual se conectará al equipo de comunicación TCP/IP para poder comunicarse con el software provisto en el sub-ítem 2.1. Dispone de LAN Group.		3				
3.6	Módulo comunicación a conectar al módulo previsto en subítem 3.1 a través de la red eléctrica de ANTEL. Deberá poder conectarse con el software provisto en subítem 2.1. Es un módulo que se incorpora al módulo.		8				
3.7	Módulo comunicación a conectar a los módulos previstos en los subítem 3.2.a y 3.2.b a través de la red eléctrica de ANTEL. Deberá poder conectarse con el software provisto en subítem 2.1. Es un módulo que se incorpora al módulo.		4				
3.8	Módulo comunicación a conectar al módulo previsto en subítem 3.1 a través de la red eléctrica de UTE, con tecnología PLC. Deberá poder conectarse con el software provisto en subítem 2.1. Es un módulo que se incorpora al módulo.		10				
3.9	Módulo comunicación a conectar a los módulos previstos en los subítem 3.2.a y 3.2.b a través de la red eléctrica de UTE, con tecnología PLC. Deberá poder conectarse con el software provisto en subítem 2.1. Es un módulo que se incorpora al módulo.		5				
				TOTAL:			

Tabla de Cantidades y Precios						
Moneda Contratación:						
1	2	3	4	5	6	7
ITEM	DESCRIPCION	PAIS DE ORIGEN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO FOB PUERTO DE EMBARQUE <small>(Disponibilidad 1 a 30 días)</small>	PRECIO UNITARIO TELE EXTERIOR UNITARIO	PRECIO UNITARIO CFR PUERTO DE MONTEVIDEO <small>(Disponibilidad 1 a 30 días)</small>
PRECIO TOTAL CFR PUERTO DE MONTEVIDEO <small>(Disponibilidad 1 a 30 días)</small>						
1.1	MBItts- 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.		190.000			
1.2.a	MBItts- 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	MBItts- 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.		7.000			
1.3	Pagete de curso 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.		1.000			
1.4.b	Repuestos de tapa protección de bornera, serán idénticas a las previstas en el subítem 1.2.a		200			
1.4.c	Repuestos de tapa protección de bornera, serán idénticas a las previstas en el subítem 1.2		100			
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 (o DCU) provisto en subítem 1.5 a 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		90.000			
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		15.000			
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. Es un módulo que se incorpora al medidor.		50.000			
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. Es un módulo que se incorpora al medidor.		10.000			
TOTAL						
3.1	MBItts- 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.		40			
3.2.a	MBItts- 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.		10			
3.2.b	MBItts- 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.		5			
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 subítem 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 subítem 2.1. Dispone de Last Gasp		1			

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)
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.		190.000				
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. Con capacidad de incorporar uno de los módulos de comunicación solicitados en este ítem.		7.000				
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.		1.000				
1.4.b	Repuestos de tapa protección de bornera, serán idénticas a las provistas en el subítem 1.2.a		200				
1.4.c	Repuestos de tapa protección de bornera, serán idénticas a las provistas en el subítem 1.2.		100				
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.		90.000				
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		15.000				
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.x. Es un módulo que se incorpora al medidor.		50.000				
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.x. Es un módulo que se incorpora al medidor.		10.000				
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.		40				
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.		10				

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.		5				
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	Módulo comunicación a conectar al medidor provisto en subítem 3.1 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.		8				
3.7	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. Deberán poder comunicarse con el software provisto en subítem 2.1. Es un módulo que se incorpora al medidor. Dispone de Last Gasp		4				
3.8	Módulo comunicación a conectar al medidor provisto en subítem 3.1 a través de la red eléctrica de UTE, con tecnología PLC. Deberán poder comunicarse con las DCU provistas en 3.3.x. Es un módulo que se incorpora al medidor.		10				

3.9	Módulo comunicación a conectar a los medidores provistos en los subítems 3.2.a y 3.2.b a través de la red eléctrica de UTE, con tecnología PLC. Deberán poder comunicarse con las DCU provistas en 3.3.x. Es un módulo que se incorpora al medidor.		5				

TOTAL:

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)
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.		190.000						
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. Con capacidad de incorporar uno de los módulos de comunicación solicitados en este ítem.		7.000						
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.		1.000						
1.4.b	Repuestos de tapa protección de bornera, serán idénticas a las provistas en el subítem 1.2.a		200						
1.4.c	Repuestos de tapa protección de bornera, serán idénticas a las provistas en el subítem 1.2.		100						
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.		90.000					
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		15.000					
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.x. Es un módulo que se incorpora al medidor.		50.000					
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.x. Es un módulo que se incorpora al medidor.		10.000					
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.		40					
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.		10					

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)
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.		190.000					
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. Con capacidad de incorporar uno de los módulos de comunicación solicitados en este ítem.		7.000					
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.		1.000					
1.4.b	Repuestos de tapa protección de bornera, serán idénticas a las provistas en el subítem 1.2.a		200					

1.4.c	Repuestos de tapa protección de bornera, serán idénticas a las provistas en el subítem 1.2.		100					
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.		90.000					
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		15.000					
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.x. Es un módulo que se incorpora al medidor.		50.000					
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.x. Es un módulo que se incorpora al medidor.		10.000					
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.		40					

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.		10					
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.		5					
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. 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 conectarán 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 conectarán 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	Módulo comunicación a conectar al medidor provisto en subítem 3.1 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.		8					

3.7	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. Deberán poder comunicarse con el software provisto en subítem 2.1. Es un módulo que se incorpora al medidor. Dispone de Last Gasp		4					
3.8	Módulo comunicación a conectar al medidor provisto en subítem 3.1 a través de la red eléctrica de UTE, con tecnología PLC. Deberán poder comunicarse con las DCU provistas en 3.3.x. Es un módulo que se incorpora al medidor.		10					
3.9	Módulo comunicación a conectar a los medidores provistos en los subítems 3.2.a y 3.2.b a través de la red eléctrica de UTE, con tecnología PLC. Deberán poder comunicarse con las DCU provistas en 3.3.x. Es un módulo que se incorpora al medidor.		5					

TOTAL:

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)	
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.		190.000			
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. Con capacidad de incorporar uno de los módulos de comunicación solicitados en este ítem.		7.000			
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.		1.000			
1.4.b	Repuestos de tapa protección de bornera, serán idénticas a las provistas en el subítem 1.2.a		200			
1.4.c	Repuestos de tapa protección de bornera, serán idénticas a las provistas en el subítem 1.2.		100			

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.		90.000			
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		15.000			
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.x. Es un módulo que se incorpora al medidor.		50.000			
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.x. Es un módulo que se incorpora al medidor.		10.000			
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.		40			

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.		10			
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.		5			
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. 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 conectarán 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 conectarán 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	Módulo comunicación a conectar al medidor provisto en subítem 3.1 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.		8			

3.7	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. Deberán poder comunicarse con el software provisto en subítem 2.1. Es un módulo que se incorpora al medidor. Dispone de Last Gasp		4			
3.8	Módulo comunicación a conectar al medidor provisto en subítem 3.1 a través de la red eléctrica de UTE, con tecnología PLC. Deberán poder comunicarse con las DCU provistas en 3.3.x. Es un módulo que se incorpora al medidor.		10			
3.9	Módulo comunicación a conectar a los medidores provistos en los subítems 3.2.a y 3.2.b a través de la red eléctrica de UTE, con tecnología PLC. Deberán poder comunicarse con las DCU provistas en 3.3.x. Es un módulo que se incorpora al medidor.		5			

TOTAL: