ADQUISICION E IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA AMI PARA EL SECTOR ELÉCTRICO ECUATORIANO

DATOS SOLICITADOS	*RESPUESTA*
Nombre de la Empresa.	
Dirección.	
Ciudad (País).	
E-mail.	
Teléfonos.	
Número celular.	
Nombre de persona de contacto de la empresa.	

Tipo de contratación	*Componentes*	*Cantidades*	*P.U.*	*Subtotal 1*	*Indicar como cumple con lo solicitado, mediante documentos técnicos, indicar página, parrafo, etc.*
Head End (1 + 1 hot stand by)					
Servicio	Servicios de instalación y configuración del software Core Head End en Infraestructura IBM (proporcionado por la Contratante).	1			
Bien	Software Core Head End (Hot-Standby)	1			
Bien	Licencias base de datos 11g o 12c perpetua	1			
Bien	Sistemas operativos Windows (incluido licenciamiento) y suscripción de los sistemas operativos Linux vigente (con opción de downgrade) para los ambientes virtualizados VMware.	(Depende de la cantidad de servidores de la solución)			
Bien	Licencias para sistema AMI - HEAD END *(en función de la cantidad de medidores)*	41383			
Estaciones de Trabajo					
Bien	EEQ - Estación de Trabajo, Workstation con un monitor de 23"	1			
Bien	EEASA - Estación de Trabajo, Workstation con un monitor de 23"	1			
Bien	ELEPCO - Estación de Trabajo, Workstation con un monitor de 23"	1			
Bien	EMELNORTE - Estación de Trabajo, Workstation con un monitor de 23"	1			
Bien	CENTROSUR - Estación de Trabajo, Workstation con un monitor de 23"	1			
Video Wall					
Bien	CENTROSUR - Sistema de Videowall con 4 pantallas de 55"	1			
Bien	EEQ - Sistema de Videowall con 4 pantallas de 55"	1			
Servicio	Servicios de Instalación y configuración del sistema de Videowall.	2			
CONEXIÓN CON RED CORE					
Bien	Concentrador de Enlaces (Switch)	5			
Servicio	Instalación, configuración y puesta en operación del Concentrador de Enlaces (SW) y servicios para el acompañamiento para las pruebas de comunicación end to end (nodo de las empresas RENTSE a los Centros de Datos) .	5			
RED WAN					
EEQ					
Servicio	Servicios Enlace de Datos 2Mbps (*tráfico estimado, por favor recomendación*) (Para la comunicación de los Concentradores de medidores al Centro de Datos por 24 meses)	28			
Servicio	Instalación de Enlace de Datos (Pago Único) (En función de la cantidad de enlaces para la comunicación de los concentradores de medidores al Centro de Datos.	28			
CENTROSUR OPCIÓN 1					
Servicio	Costo de enlace punto a punto - Uso de Banda de Frecuencia Libre	36			
Servicio	Construcción de torre de vientos de 24 metros	3			
Servicio	Costo de estudio radioelectrico	1			
Servicio	Construción de nodos concentrador de datos (incluido el cableado estructurado y servicios de instalación y configuración).	36			
CENTROSUR OPCIÓN 2					
Bien	Alternativa tecnológica que cumpla los requerimientos técnicos y presupuestarios por imposibilidad de construcción de torre de vientos de 24 metros por cambio en la legislación *(por favor recomendación)* .	(Depende de la solución que se plantee)			
Servicio	Alternativa tecnológica que cumpla los requerimientos técnicos y presupuestarios por imposibilidad de construcción de torre de vientos de 24 metros por cambio en la legislación *(por favor recomendación)* .	(Depende de la solución que se plantee)			
EEASA					
Servicio	Servicios para la conexión concentradores de medidores con los equipos de la EEASA (incluye materiales para la conexión de los concentradores de medidores con los equipos de la EEASA)	3			
Servicio Celular y Última Milla					
ELEPCO					
Servicio	Servicio Celular (Paquete de 20MB por medidor, incluido servicio de última milla) (*paquete estimado, por favor recomendación*) (24 meses)	295			
Servicio	Servicios de Última milla (Enlace 1 Mbps) (tráfico estimado, por favor recomendación) (24 meses).	1			
EMELNORTE					

Servicio	Servicio Celular (Paquete de 20MB por medidor, incluido servicio de última milla) (*paquete estimado, por favor recomendación*) (24 meses)	1200			
Servicio	Servicios de Última milla (Enlace 1 Mbps) (*tráfico estimado, por favor recomendación*) (24 meses).	1			
EEQ					
Servicio	Servicio Celular (Paquete de 20MB por medidor, incluido servicio de última milla) (*paquete estimado, por favor recomendación*) (24 meses)	625			
Servicio	Servicios de Última milla (Enlace 1 Mbps) (*tráfico estimado, por favor recomendación*) (24 meses).	1			
RED FAN					
RFMESH (EEQ y CENTROSUR)					
Concentradores de Datos					
Bien	Concentrador de datos para medidores AMI - EEQ *(cantidad estimada , por favor recomendación)*	28			
Bien	Concentrador de datos para medidores AMI - CENTROSUR *(cantidad estimada , por favor recomendación)*	36			
Bien	Kit de Instalación para concentrador de datos de medidores AMI (incluye caja, tomas, enchufes, cables, pernos, riel, etc)	64			
Servicio	Servicios de Instalación y configuración de los Concentradores de Datos	64			
Utilización de la banda libre (915-928 MHz)					
Servicio	EEQ - Concentradores de Datos (24 meses) (*Consultar con Arcotel*)	28			
Servicio	CENTROSUR - Concentradores de Datos (24 meses) (*Consultar con Arcotel)*	36			
PLC (EEASA) OPCION 1					
Bien	Concentrador de datos para medidores AMI (Incluye servicios de Instalación) *(cantidad estimada , por favor recomendación)*	3			
Bien	Kit de Instalación de concentrador de datos para medidores AMI (incluye caja, tomas, enchufes, cables, pernos, riel, etc)	3			
Servicio	Servicios de Instalación y configuración de los Concentradores de Datos.	3			
RFMESH (EEASA) OPCIÓN 2					
Concentradores de Datos					
Bien	Concentrador de datos para medidores AMI - EEQ (*cantidad estimada , por favor recomendación*)	3			
Bien	DISYUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR 50 A, ICC=10 KA. (BREAKER)	32747			
Bien	CAJA DE SEGURIDAD METALICA (ANTIHURTO) CON TAPA, MEDIDOR MONOFASICO ELECTROMECÁNICO (300m,200mm, 125mm)	1059			
Bien	CAJA DE SEGURIDAD (ANTIHURTO) CON TAPA, MEDIDOR POLIFASICO ELECTRÓNICO (400m,220mm, 125mm)	5515			
Bien	CAJA DE DISTRIBUCION TRIFASICA, 3 FASES Y 1 NEUTRO, CON TAPA DE SEGURIDAD	100			
Servicio	Instalación de caja de distribución zona urbana	100			
Bien	Material Menudo para cambio de medidor (cable de CU NO 8TW, Tacos, tornillos, amarras, etc)	34215			
Medición para Clientela Especial Clase 0.2**					
Bien	MEDIDOR ELECTRÓNICO 2F-3H Clase 200, RF MESH	329			
Bien	MEDIDOR ELECTRÓNICO 2F-3H Clase 200 (12S) celular	458			
Bien	MEDIDOR ELECTRÓNICO 2F-3H Clase 20 (5A), RF MESH	264			
Bien	MEDIDOR ELECTRÓNICO 2F-3H Clase 20 (5A) celular	45			
Bien	MEDIDOR ELECTRÓNICO 3F-4H Clase 20 (10A), RF MESH	1848			
Bien	MEDIDOR ELECTRÓNICO 3F-4H Clase 20 (10A) celular	596			
Bien	MEDIDOR ELECTRÓNICO 3F-4H Clase 200 (16S), RF MESH	1805			
Bien	MEDIDOR ELECTRÓNICO 3F-4H Clase 200 (16S) celular	1023			
Bien	MEDIDOR ELECTRÓNICO 3F-4H Clase 100 (16A), RF MESH	266			
Servicio	Cambio de medidor especial	6634			
Bien	Base metálica tipo Socket para medidor electrónico bifásico, clase 200A, forma 12S, 3 hilos	787			
Bien	BASE METALICA TIPO SOCKET PARA CONTADOR ELECTRONICO TRIFASICO, CLASE 200A, forma 16S, 4 HILOS	1720			
Bien	Transformador de corriente para bajo voltaje de 200/5 A, rango extendido, núcleo cerrado, 10kV, cl 0,2s	588			
Bien	Transformador de corriente para bajo voltaje de 600/5 A, rango extendido, núcleo cerrado, 10kV, cl 0,2s	153			
Bien	Transformador de corriente para bajo voltaje de 1000/5 A, rango extendido, núcleo cerrado, 10kV, cl 0,2s	3			
Servicio	VALOR POR CONEXIÓN DE TCs	744			
Medición de Transformadores Clase 0.5**					
Bien	MEDIDOR AMI ELECTRÓNICO 2F-3H Clase 20A	15			
Bien	MEDIDOR AMI ELECTRÓNICO 3F-4H Clase 20A	519			
Servicio	Instalación de equipamiento de medición	534			
Bien	Cajas de protección o gabitente metálico para instalación de medidores AMI en poste	534			
Bien	Cinta tipo eriband de 19,05mm (1,6 m cada medidor)	181			
Bien	Hebillas para cinta tipo eriband de 19,05mm	534			
Bien	Cable de control 10x14 AWG para Poste (2 m cada medidor)	226			
Bien	Cable de control 10x14 AWG para Cabina (8 m cada medidor)	3368			
Bien	Terminales eléctricos tipo punta (14 por medidor)	1582			
Bien	Terminales eléctricos tipo ojo con protección de PVC COND. 14 - 16 AWG. (9 por medidor)	3789			
Bien	TC'S núcleo abierto, cl 0.5, 100/5	52			
Bien	TC'S núcleo abierto, cl 0.5, 150/5	102			
Bien	TC'S núcleo abierto, cl 0.5, 200/5	235			
Bien	TC'S núcleo abierto, cl 0.5, 250/5	18			
Bien	TC'S núcleo abierto, cl 0.5, 300/5	267			
Bien	TC'S núcleo abierto, cl 0.5, 400/5	300			
Bien	TC'S núcleo abierto, cl 0.5, 500/5	66			
Bien	TC'S núcleo abierto, cl 0.5, 600/5	144			
Bien	TC'S núcleo abierto, cl 0.5, 800/5	228			
Bien	TC'S núcleo abierto, cl 0.5, 1000/5	75			
Bien	TC'S núcleo abierto, cl 0.5, 1200/5	15			

Bien	TC'S núcleo abierto, cl 0.5, 1500/5	42			
Bien	TC'S núcleo abierto, cl 0.5, 1800/5	18			
Bien	TC'S núcleo abierto, cl 0.5, 2000/5	15			
Bien	TC'S núcleo abierto, cl 0.5, 2500/5	3			
Bien	TC'S núcleo abierto, cl 0.5, 2800/5	9			
Otros					
Bien	Equipos Hand Held con puerto óptico para lectura manual	7			
Servicio	Transferencia de Conocimientos (Por empresa)	5			
Servicio	Mantenimiento Anual	1			
SUBTOTAL					
IVA. 12%					
TOTAL					