Ministerio de Relaciones Exteriores

Unidad Operativa de Contratación

Asunción, 01 de Febrero de 2012

Adenda Núm. 02

Contratación Directa Núm. 02/2012 "Mantenimiento de Ascensores"

Modificación al Pliego de Bases y Condiciones del mencionado llamado, la misma deberá ser incluida en la oferta a ser presentada por los oferentes, en el siguiente punto:

ANEXO Nº 2

Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Marca	Procedencia	Unidad de medida	Presentación	Cantidad	Precio
1	72101506-001	**Mantenimiento preventivo de Ascensores con provisión de repuestos:**	LG Otis		unidad	Mensual	1	
2	72101506-001	**Mantenimiento preventivo de Ascensores con provisión de repuestos:**	LG Otis		Unidad	Mensual	1	
3	72101506-001	**Mantenimiento preventivo de Ascensores con provisión de repuestos:**	ATLAS VILLARES		Unidad	Mensual	1	
4	72101506-001	**Mantenimiento preventivo de Ascensores con provisión de repuestos:**	BLT		Unidad	Mensual	1	
5	72101506-001	**Mantenimiento preventivo de Ascensores con provisión de repuestos:**	Atlas Sur		unidad	Mensual	1	
Total General								

MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES · D.G.A. Dirección General de Administración y Finanzas

Ministerio de Relaciones Exteriores

Unidad Operativa de Contratación

ANEXO Nº 3

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Cantidad
1	72101506-001	**Mantenimiento preventivo mensual del Ascensor** **LG OTIS 1** (Ed.Benigno López): VF 9,5 Km/380 V, modelo:Di 1-2S-090-04/04. Paradas:04. Velocidad:90m/m/metros por minutos. Capacidad: 6 personas o 450 kilos. Control:VVVF/ Variación de voltaje- variación de frecuencia/vectorial inteligente- Lógica Fuzzy serial. Puerta: automática, abertura lateral.	1
2	72101506-001	**Mantenimiento preventivo mensual del Ascensor** **LG OTIS 2** (Ed.Benigno López): VF 9,5 Km/380 V, modelo:Di 1-2S-090-04/04. Paradas:04. Velocidad:90m/m/metros por minutos. Capacidad: 6 personas o 450 kilos. Control:VVVF/ Variación de voltaje- variación de frecuencia/vectorial inteligente- Lógica Fuzzy serial. Puerta: automática, abertura lateral.	1
3	72101506-001	**Mantenimiento preventivo mensual del Ascensor** **1 ascensor ATLAS VILLARES(**Ed.Asubank): Comando MX BB VV. CA. FD, modelo: 15 HP, H2 50 Fases 3. Paradas:15. Velocidad: 100 m/m/metros por minutos. Capacidad:8 personas o 600 kilos. Control: Electromecánico corriente controlado. Puerta: automática, abertura lateral.	1
4	72101506-001	**Mantenimiento preventivo mensual del Ascensor** **1 ascensor BLT China**(Ed.Asubank): 50 Hz 380 V,modelo: MPK 708 C. Paradas:15. Velocidad: 100 m/m/metros por minutos. Capacidad: 8 personas o 600 kilos. Control: VWF/ Variación de voltaje-variación de frecuencia/vectorial inteligente – Logica Fuzzy serial. Puerta: automática, abertura lateral.	1
5	72101506-001	**Mantenimiento preventivo mensual del Ascensor** **1 ascensor ATLAS SUR** (Ed.Ambar): Motor 380 V 12 Ampere 7,37 de fuerza, velocidad 1,84. Paradas: 06. Velocidad: 60 m/m/metros por minutos. Capacidad: 6 personas o 450 kilos. Control: microprocesador-OMICZON. Puerta: automática, abertura lateral,.doble embarque	1

El oferente deberá presentar el siguiente listado de precios unitarios vigentes en el mercado más el costo de mano de obra en caso de necesidad, SIN AGREGAR al precio de su oferta

LG OTIS 1

Mantenimiento con provisión de repuestos:	Precios Unitarios
- Mantenimiento.	-
- Cambio de Placa.	-
- Cambio de bobina para relee.	-
- Cambio de contactores.	-
- Cambio de cinta de mando.	-

- Cambio de cabo.	-
- Revisión y cambio de los rodamientos de motores reductores.	-
- Ajuste del sistema de parada.	-
- Reparación del tablero de fuerza motriz.	-
- Encuadre y aplomo de cabina.	-
- Cambio de resortes para choques.	-
- Cambio de guiadores de puerta, cabina y contrapeso.	-
- Cambio de botones de llamada, cabina y pavimento con microcontacto.	-
- Cambio de lamina de contacto de pavimento.	-
- Cambio de carretilla para puerta.	-
- Cambio de carbón para contactores.	-
- Cambio de cuchilla selectora.	-
- Cambio de tacos generador.	-
- Cambio de bobina para contactores.	-
- Cambio de cielo raso.	-
- Cambio de ventiladores de cabina.	-
- Cambio de fusibles tipo NH 63ª ultra rápido.	-
- Cambio de piso de goma para cabina.	-
- Reparación de puertas de cabina.	-
- Rebobinado de motor principal.	-
- Indicadores de cabina y de pavimento.	-
- Una barra electrónica.	-
- Cambio de operador de cabina.	-
- Control de peso.	-
- Control de velocidad electrónico con PLC.	-
- Control de falta de fase electrónica	-
- Rebobinado de motor de tracción.	-

- Rebobinado de forzador de aire	-
- Ventilador para módulo de potencia	-
- Roletes guiadores de puerta	-
- Base de botonera	-
- Llave para ventilador	-
- Bobina para rampa magnética	-
- Protección de llamadas	-
- Botón tipo A	-
- Regla electrónica	-
- Alarma para cabina 220 volt	-
- Rulemán para polea de cabina	-
- Rulemán para polea de contrapeso	-
- Pinza para puerta trampa	-
- Reparación de puerta de comando	-
- Fusibles ultra rápido	-
- Cableado completo del ascensor	-
- Palanca para contactores	-
- Transa de cobre	-
- Fusible de vidrio	-
- Reles	-
- Placa electrónica	-
- Módulo de potencia	-
- Placa Madre	-
- Placa electrónica de tiempo	-
- Placa electrónica de memoria	-
- Buje para articulaciones	-
- Motor operador	-
- Cadena para operador	-
- Foco a bayoneta para ILH 12 volt 2 watts	-
- Foco para gongo 220 volt 40 watts	-
- Foco para fotocélula 12 volt 5 watts	-
- Cinta selectora	-
- Cabo de tracción(TORRE EXASUBANK)	-
- Cambio de aceite	-
- Un PLC	-
TOTAL	

LG OTIS 2

Mantenimiento con provisión de repuestos:	**Precios Unitarios**
- Mantenimiento.	-
- Cambio de Placa.	-
- Cambio de bobina para relee.	-
- Cambio de contactores.	-
- Cambio de cinta de mando.	-
- Cambio de cabo.	-
- Revisión y cambio de los rodamientos de motores reductores.	-
- Ajuste del sistema de parada.	-
- Reparación del tablero de fuerza motriz.	-
- Encuadre y aplomo de cabina.	-
- Cambio de resortes para choques.	-
- Cambio de guiadores de puerta, cabina y contrapeso.	-
- Cambio de botones de llamada, cabina y pavimento con microcontacto.	-
- Cambio de lamina de contacto de pavimento.	-
- Cambio de carretilla para puerta.	-
- Cambio de carbón para contactores.	-
- Cambio de cuchilla selectora.	-
- Cambio de tacos generador.	-
- Cambio de bobina para contactores.	-
- Cambio de cielo raso.	-
- Cambio de ventiladores de cabina.	-
- Cambio de fusibles tipo NH 63ª ultra rápido.	-
- Cambio de piso de goma para cabina.	-
- Reparación de puertas de cabina.	-
- Rebobinado de motor principal.	-
- Indicadores de cabina y de pavimento.	-

- Una barra electrónica.	-
- Cambio de operador de cabina.	-
- Control de peso.	-
- Control de velocidad electrónico con PLC.	-
- Control de falta de fase electrónica	-
- Rebobinado de motor de tracción.	-
- Rebobinado de forzador de aire	-
- Ventilador para módulo de potencia	-
- Roletes guiadores de puerta	-
- Base de botonera	-
- Llave para ventilador	-
- Bobina para rampa magnética	-
- Protección de llamadas	-
- Botón tipo A	-
- Regla electrónica	-
- Alarma para cabina 220 volt	-
- Rulemán para polea de cabina	-
- Rulemán para polea de contrapeso	-
- Pinza para puerta trampa	-
- Reparación de puerta de comando	-
- Fusibles ultra rápido	-
- Cableado completo del ascensor	-
- Palanca para contactores	-
- Transa de cobre	-
- Fusible de vidrio	-
- Reles	-
- Placa electrónica	-
- Módulo de potencia	-
- Placa Madre	-
- Placa electrónica de tiempo	-
- Placa electrónica de memoria	-
- Buje para articulaciones	-
- Motor operador	-
- Cadena para operador	-
- Foco a bayoneta para ILH 12 volt 2 watts	-
- Foco para gongo 220 volt 40 watts	-
- Foco para fotocélula 12 volt 5	-

watts	
- Cinta selectora	-
- Cabo de tracción(TORRE EXASUBANK)	-
- Cambio de aceite	-
- Un PLC	-
TOTAL	

ATLAS VILLARES

Mantenimiento con provisión de repuestos:	**Precios Unitarios**
- Mantenimiento.	-
- Cambio de Placa .	-
- Cambio de bobina para relee.	-
- Cambio de contactores.	-
- Cambio de cinta de mando.	-
- Cambio de cabo.	-
- Revisión y cambio de los rodamientos de motores reductores.	-
- Ajuste del sistema de parada.	-
- Reparación del tablero de fuerza motriz.	-
- Encuadre y aplomo de cabina.	-
- Cambio de resortes para choques.	-
- Cambio de guiadores de puerta, cabina y contrapeso.	-
- Cambio de botones de llamada, cabina y pavimento con microcontacto.	-
- Cambio de lamina de contacto de pavimento.	-
- Cambio de carretilla para puerta.	-
- Cambio de carbón para contactores.	-
- Cambio de cuchilla selectora.	-
- Cambio de tacos generador.	-
- Cambio de bobina para contactores.	-
- Cambio de cielo raso.	-
- Cambio de ventiladores de cabina.	-
- Cambio de fusibles tipo NH	-

63ª ultra rápido.	
- Cambio de piso de goma para cabina.	-
- Reparación de puertas de cabina.	-
- Rebobinado de motor principal.	-
- Indicadores de cabina y de pavimento.	-
- Una barra electrónica.	-
- Cambio de operador de cabina.	-
- Control de peso.	-
- Control de velocidad electrónico con PLC.	-
- Control de falta de fase electrónica.	-
- Rebobinado de motor de tracción.	-
- Rebobinado de forzador de aire	-
- Ventilador para módulo de potencia	-
- Resorte para pick-up	-
- Base de baquelita	-
- Llave para ventilador	-
- Bobina para rampa magnética	-
- Protección de llamadas	-
- Botón tipo A	-
- Bobina para contactora	-
- Alarma para cabina 220 volt	-
- Rulemán para polea de cabina	-
- Rulemán para polea de contrapeso	-
- Pinza para puerta trampa	-
- Garfo	-
- Anillo negro para ILH	-
- Anillo negro para llamada de piso	-
- Palanca para contactores	-
- Transa de cobre	-
- Fusible de vidrio	-
- Reles	-
- Placa electrónica	-
- Módulo de potencia	-
- Placa Madre	-
- Placa electrónica de tiempo	-
- Placa electrónica de memoria	-
- Buje para articulaciones	-

- Motor operador	-
- Cadena para operador	-
- Foco a bayoneta para ILH 12 volt 2 watts	-
- Foco para gongo 220 volt 40 watts	-
- Foco para fotocélula 12 volt 5 watts	-
- Cinta selectora	-
- Cabo de tracción(TORRE EXASUBANK)	-
- Tope para cinta	-
TOTAL	

BLT CHINA

Mantenimiento con provisión de repuestos:	**Precios Unitarios**
- Mantenimiento.	-
- Cambio de Placa.	-
- Cambio de bobina para relee.	-
- Cambio de contactores.	-
- Cambio de cinta de mando.	-
- Cambio de cabo.	-
- Revisión y cambio de los rodamientos de motores reductores.	-
- Ajuste del sistema de parada.	-
- Reparación del tablero de fuerza motriz.	-
- Encuadre y aplomo de cabina.	-
- Cambio de resortes para choques.	-
- Cambio de guiadores de puerta, cabina y contrapeso.	-
- Cambio de botones de llamada, cabina y pavimento con microcontacto.	-
- Cambio de lamina de contacto de pavimento.	-
- Cambio de carretilla para puerta.	-
- Cambio de carbón para contactores.	-
- Cambio de cuchilla selectora.	-

-	Cambio de tacos generador.	-
-	Cambio de bobina para contactores.	-
-	Cambio de cielo raso.	-
-	Cambio de ventiladores de cabina.	-
-	Cambio de fusibles tipo NH 63ª ultra rápido.	-
-	Cambio de piso de goma para cabina.	-
-	Reparación de puertas de cabina.	-
-	Rebobinado de motor principal.	-
-	Indicadores de cabina y de pavimento.	-
-	Una barra electrónica.	-
-	Cambio de operador de cabina.	-
-	Control de peso.	-
-	Control de velocidad electrónico con PLC.	-
-	Control de falta de fase electrónica.	-
-	Rebobinado de motor de tracción.	-
-	Rebobinado de forzador de aire	-
-	Ventilador para módulo de potencia	-
-	Roletes guiadores de puerta	-
-	Base de botonera	-
-	Llave para ventilador	-
-	Bobina para rampa magnética	-
-	Protección de llamadas	-
-	Botón tipo A	-
-	Regla electrónica	-
-	Alarma para cabina 220 volt	-
-	Rulemán para polea de cabina	-
-	Rulemán para polea de contrapeso	-
-	Pinza para puerta trampa	-
-	Reparación de puerta de comando	-
-	Fusibles ultra rápido	-
-	Cableado completo del ascensor	-
-	Palanca para contactores	-
-	Transa de cobre	-

- Fusible de vidrio	-
- Reles	-
- Placa electrónica	-
- Módulo de potencia	-
- Placa Madre	-
- Placa electrónica de tiempo	-
- Placa electrónica de memoria	-
- Buje para articulaciones	-
- Motor operador	-
- Cadena para operador	-
- Foco a bayoneta para ILH 12 volt 2 watts	-
- Foco para gongo 220 volt 40 watts	-
- Foco para fotocélula 12 volt 5 watts	-
- Cinta selectora	-
- Cabo de tracción(TORRE EXASUBANK)	-
- Cambio de aceite	-
- Un PLC	-
TOTAL	

ATLAS SUR

Mantenimiento con provisión de repuestos:	**Precios Unitarios**
- Mantenimiento.	-
- Cambio de Placa.	-
- Cambio de bobina para relee.	-
- Cambio de contactores.	-
- Cambio de cinta de mando.	-
- Cambio de cabo.	-
- Revisión y cambio de los rodamientos de motores reductores.	-
- Ajuste del sistema de parada.	-
- Reparación del tablero de fuerza motriz.	-
- Encuadre y aplomo de cabina.	-
- Cambio de resortes para choques.	-
- Cambio de guiadores de puerta, cabina y contrapeso.	-
- Cambio de botones de llamada,	-

	cabina y pavimento con microcontacto.	
-	Cambio de lamina de contacto de pavimento.	-
-	Cambio de carretilla para puerta.	-
-	Cambio de carbón para contactores.	-
-	Cambio de cuchilla selectora.	-
-	Cambio de tacos generador.	-
-	Cambio de bobina para contactores.	-
-	Cambio de cielo raso.	-
-	Cambio de ventiladores de cabina.	-
-	Cambio de fusibles tipo NH 63ª ultra rápido.	-
-	Cambio de piso de goma para cabina.	-
-	Reparación de puertas de cabina.	-
-	Rebobinado de motor principal.	-
-	Indicadores de cabina y de pavimento.	-
-	Una barra electrónica.	-
-	Cambio de operador de cabina.	-
-	Control de peso.	-
-	Control de velocidad electrónico con PLC.	-
-	Control de falta de fase electrónica.	-
-	Cambio de regla electrónica	-
-	Laylon de correriza	-
-	Un PLC	-
-	Roletes de puerta	-
-	Porta fusibles	-
-	Fusibles de 5 Ampere	-
-	Fusibles de 3 Ampere	-
-	Fusibles de 2 Ampere	-
-	Un variador de frecuencia	-
-	Tubos de fluorescentes	-
-	Cableado completo	-
-	Rebobinado de motor de operador de puerta.	-
-	Arrancadores.	-
-	Alarma para cabina.	-

- Cambio de rulemanes motor principal.	-
- Cadena para operador.	-
- Fusibles de vidrio.	-
- Rebobinado de polea.	-
- Cable viajero.	-
- Relee	-
- Cambio de frenos y electroimanes.	-
- Reparación de brazo puerta de cabina.	-
- Finales de carrera.	-
- Limitador de velocidad.	-
- Tiristor	-
TOTAL	

OBSERVACIÓN: La sumatoria de los montos del desglose de precios del Anexo No. 3, o sea el TOTAL, debe coincidir con el PRECIO de la planilla de ofertas del Anexo No. 2.

PRÓRROGA DE PLAZOS

Recepción de Sobres: 08 de Febrero, hasta las 09:00 hs.
Fecha de Apertura: 08 de Febrero, a las 09:10 hs.

MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES
Dirección General de Administración
Dirección de la U.O.C.

RODRIGO IRALA
Director de la UOC