Adenda	Coordinación de la Unidad Operativa de Contratación ***LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 37/2012*** MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ASCENSORES Y ESCALERAS MECANICAS PARA LA DIRECCION SUPERIOR ID Nº 245.351 ***ADENDA Nº 2***	

Asunción, 16 de noviembre de 2012

Señores
OFERENTES
Presente

Por medio de la presente me dirijo a Ustedes, con el fin de comunicar la Adenda Nº 2 correspondiente al llamado a ***LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 37/2012***, convocada por la institución para la contratación de servicios de "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ASCENSORES Y ESCALERAS MECANICAS PARA LA DIRECCION SUPERIOR

Enmienda 1

Se realiza la siguiente enmienda a la Sección I Datos de la Licitación del Pliego de Bases y Condiciones, quedando los demás puntos de esta sección sin alteraciones.

Donde dice:

IAO 14.2	**El sistema de adjudicación será *LA TOTALIDAD, en la modalidad de Contrato Abierto Plurianual.*, teniendo en cuenta el crédito disponible.** **Se utilizará modalidad de Contrato Abierto, para lo cual se establece un monto mínimo de:** **Dirección Superior-Subsecretaria de Estado de Administración Financiera** **Monto Mínimo: Gs. 560.000.000 (Guaraníes quinientos sesenta millones).** **Monto Máximo: Gs. 280.000.000 (Guaraníes doscientos ochenta millones).**

Debe decir:

IAO 14.2	**El sistema de adjudicación será LA TOTALIDAD, en la modalidad de Contrato Abierto Plurianual., teniendo en cuenta el crédito disponible.** **Se utilizará modalidad de Contrato Abierto, para lo cual se establece un monto mínimo de:** **Dirección Superior-Subsecretaria de Estado de Administración Financiera** **Monto Mínimo: Gs. 280.000.000 (Guaraníes doscientos ochenta millones).** **Monto Máximo: Gs 560.000.000 (Guaraníes quinientos sesenta millones).**

Enmienda 2

Se realiza la siguiente enmienda a la Sección II Criterios de Evaluación y Requisitos de Calificación del Pliego de Bases y Condiciones, quedando los demás puntos de esta sección sin alteraciones.

Donde dice:

(b) Experiencia y Capacidad Técnica

El Oferente deberá proporcionar evidencia documentada que demuestre su cumplimiento con los siguientes requisitos de experiencia

Copia de contratos ejecutados de provisión o facturaciones de venta y recepciones finales, de servicios de correo privado institucional para entidades de la Administración publica o entes privados, por montos o volúmenes equivalentes como mínimo al 40% del monto total ofertado en la presente licitación, de los dos (2) últimos años. Podrán presentarse la cantidad de contratos y recepciones finales que fueran necesarios para acreditar el volumen o monto solicitado, siempre que hayan sido formalizados en el periodo mencionado.

Debe decir:

Adenda-Nota/CUOC/DP/ac

(b) Experiencia y Capacidad Técnica

El Oferente deberá proporcionar evidencia documentada que demuestre su cumplimiento con los siguientes requisitos de experiencia

Copia de contratos ejecutados de provisión o facturaciones de venta y recepciones finales, de servicios de Mantenimiento y Reparación de Escaleras Mecánicas y Ascensores para entidades de la Administración publica o entes privados, por montos o volúmenes equivalentes como mínimo al 40% del monto total ofertado en la presente licitación, de los dos (2) últimos años. Podrán presentarse la cantidad de contratos y recepciones finales que fueren necesarios para acreditar el volumen o monto solicitado, siempre que hayan sido formalizados en el periodo mencionado.

Enmienda 3

Se realiza la siguiente enmienda a la Sección III Suministros Requeridos-ESPECIFICACIONES TÉCNICAS del Pliego de Bases y Condiciones, quedando los demás puntos de esta sección sin alteraciones.

Lista de Trabajos, y Repuestos

1	2	3	6	7	8
N° Ítem*	**Código Catalogo***	**Descripción del Servicio***	**Unidad de Medida***	**Cantidad***	**Presentación***
1	*81141804-050*	*Mantenimiento preventivo de ESCALERAS MECÁNICAS marca ATLAS-Deberá realizarse diariamente según Especificaciones Técnicas*	*mes*	*1*	*Servicio mensual*
2	*81141804-050*	*Mantenimiento Correctivo de ESCALERAS MECÁNICAS marca ATLAS-Deberá realizarse según Especificaciones Técnicas*	*Hora*	*1*	*Evento*
3	*72101506-001*	*Mantenimiento preventivo de ASCENSOR MULTIVOLTAJE marca ATLAS MINISTRO - Deberá realizarse diariamente según Especificaciones Técnicas*	*mes*	*1*	*Servicio mensual*
4	*72101506-001*	*Mantenimiento Correctivo - Se requerida de estos servicios en caso de eventuales ASCENSOR MULTIVOLTAJE marca ATLAS (MINISTRO)*	*Hora*	*1*	*Evento*
5	*72101506-001*	*Mantenimiento preventivo de ASCENSOR marca SCHINDLER Mod. NEOLIFT – SSEAF Deberá realizarse diariamente según Especificaciones Técnicas*	*Mes*	*1*	*Servicio mensual*
6	*72101506-001*	*Mantenimiento Correctivo - Se requerirá de estos servicios en casos eventuales según Especificaciones Técnicas de ASCENSOR marca SCHINDLER Mod. NEOLIFT - SSEAF*	*Hora*	*1*	*Evento*

Planilla Auxiliar Repuestos para los ítems 2, 4, 6.

ÍTEM	SUB ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL REPUESTO	CANT.	PRECIO TOTAL UNITARIO
Mantenimiento Correctivo de ESCALERAS MECÁNICAS marca ATLAS-Deberá realizarse según Especificaciones Técnicas				
2		Sistema Pasamanos		
	1	cambio del eje de las ruedas guiadoras y /o tensoras del pasamanos	1	
	2	cambio de rulemanes de las ruedas guiadoras y/o tensoras del pasamanos	1	
	3	reparación de eje y rulemanes polea de tracción de pasamanos	1	
	4	cambio de revestimiento de goma de la polea de tracción de pasamanos	1	
	5	cambio del revestimiento de fieltro de rodillos de soporte guiadores de pasamanos	1	
	6	suministro y cambio de pasamanos	1	
	7	cambio de la cadena de tracción de pasamanos	1	
	8	reparación del sistema tensor de pasamanos	1	
	9	cambio del piñón de tracción de pasamanos	1	
	10	suministro y colocación de rodillo encausador inferior de pasamanos	1	
	11	reparación de curva inferior de balaustrada guía de pasamanos	1	
	12	reparación, rellenado y rectificado de guías de acero de pasamanos	1	
	13	cambio de cristal (compuesto o inastillable)	1	
		Sistema de Peldaños		
	14	cambio de rulemán y reparación del eje principal de tracción de peldaños	1	
	15	cambio de la cadena principal de tracción de peldaños.	1	
	16	suministro y cambio de cadena de peldaños	1	
	17	reparación de cadena de peldaños	1	
	18	cambio de piñon de cadena principal	1	
	19	reparación de carro tensor de cadena de peldaños	1	
	20	cambio de rulemanes de carro tensor de cadena de peldaños	1	
	21	cambio de buje fijación de peldaño	1	

	22	cambio de ruedas de peldaño	1	
	23	cambio de calces de guia de peldaño	1	
	24	alineación de cadena de peldaños	1	
	25	Cambio de peldaño	1	
		Sistema de Peines		
	26	suministro y cambio de peines	1	
	27	reparación de placa porta peines	1	
		Máquina		
	28	rectificación de tambor de freno	1	
	29	cambio de fibra de freno	1	
	30	cambio de aceite especial EP	1	
	31	grasa EP 2	1	
	32	reparación de mecanismo de freno	1	
	33	cambio de bobina de freno	1	
	34	rebobinado de motor de tracción	1	
	35	cambio de rulemanes del motor principal	1	
	36	cambio de retenes máquina reductora	1	
		Cuadro de Comandos		
	37	cambio de micro ruptores	1	
	38	cambio de carbones de contacto de contactora	1	
	39	cambio de paletas de contacto de contactora	1	
	40	kit de contactos auxiliares de contactora	1	
	41	cambio de contactora completa	1	
	42	cambio de llave límite	1	
	43	reparación llave de contacto	1	
	44	rebobinado de transformador	1	
	45	bobina de contactora	1	
	46	fuente de alimentación	1	
	47	rectificador	1	
	48	reparación plaqueta control de la secuencia de fase	1	
	49	reparación de rele térmico de protección	1	
	50	actualización de protecciones (fusibles) a llave termo magnética	1	
	51	cambio de cable de comando	1	
		General	1	
	52	reparación perdida de aceite en bandeja de desagote inferior de la escalera	1	
ITEM	**SUB ITEM**	**DESCRIPCIÓN DEL REPUESTO**	**CANT.**	**PRECIO TOTAL UNITARIO**
Mantenimiento Correctivo - Se requerida de estos servicios en caso de eventuales ASCENSOR MULTIVOLTAJE marca ATLAS (MINISTRO)				
4	1	Cambio de cabo de acero (doble tracción)	1	
	2	Cambio de cado de acero del regulador (paracaídas)	1	
	3	Reparación de hoja de puerta	1	
	4	Cambio de carretilla de puerta	1	
	5	Rectificación de motor de máquina corona y sinfín	1	
	6	Cambio de buje para brazo de puerta	1	
	7	Rectificación de polea de regulador (paracaída)	1	
	8	Reparación de barra de protección mecánica de puerta	1	
	9	Reparación de regla de barra de puerta de cabina	1	
	10	Cambio de buje especial para operador de puertas	1	
	11	Cambio de soporte de goma para reductor A.P.C.	1	
	12	Cambio de rulemanes motor generador	1	
	13	Cambio de carbones de motor generador MG 21A	1	
	14	Cambio de carbones de contactores (tablero de comando)	1	
	15	Cambio de contactos de contactores (cofre grafitado - tablero de comando)	1	
	16	Cambio de carbones de motor de máquina	1	
	17	Cambio de Contactos auxiliares de los contactores (tablero de comando)	1	
	18	Cambio de traga chispas auxiliares de los contactores (tablero de comando)	1	
	19	Cambio de disco de freno	1	
	20	Cambio de juntas de motor de máquina	1	
	21	Cambio de cableado de la fuerza electromotriz (10 mm.)	1	
	22	Cambio de cableados de tablero de comando a motor generador a motor de máquina unifilar de 4mm.	1	
	23	Cambio contactos (2) dos, de puerta de cabina	1	
	24	Cambio de gancho de puerta exterior	1	
	25	Cambio de guiadores (plástico) de cabina y contrapeso	1	
	26	Cambio de aceite especial	1	
	27	Rectificación de (2) dos rampas móvil y cambio de sus rulemanes	1	

	28	Grasa E.P. 2	1	
	29	Cambio de corona para eje e motor de puerta	1	
	30	Rebobinado de motor de puerta	1	
	31	Cambio de la barra de protección mecánica de barra electrónica	1	
	32	Amortecedor de goma para cadena de motor de puerta	1	
	33	Rebobinado de transformador trifásico de reductor o elevador de tensión	1	
	34	Tubo fluorescente 20W – 220 v y zócalo	1	
	35	Botón de llamada clase A	1	
	36	Interruptor bipolar para tablero de cabina	1	
	37	Ventilador de cabina	1	
	38	Acrílico de cabina	1	
	39	Perfil de goma para cabina y puerto de piso	1	
	40	Guiador inferior para hoja de puerta cabina y puerta pavimento	1	
ÍTEM	SUB ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL REPUESTO	CANT.	PRECIO TOTAL UNITARIO
Mantenimiento Correctivo - Se requerirá de estos servicios en casos eventuales según Especificaciones Técnicas de ASCENSOR marca SCHINDLER Mod. NEOLIFT - SSEAF				
6	1	1 Ventilador para máquina, reparación	1	
	2	2 Ventilador para cabina, reparación	1	
	3	3 Fusibles de 3 Amp.	1	
	4	4 Fusibles de 5 Amp.	1	
	5	5 Guiador inferior para hoja de puerta	1	
	6	6 Forro guiador de cabina	1	
	7	7 Forro guiador de contrapeso	1	
	8	8 Reparación de cerradura de puerta de piso	1	
	9	9 Zócalos p/tubo fluorescente	1	
	10	10 Indicador de posición digital	1	
	11	11 Circuito impreso I/O	1	
	12	12 Variador de Frecuencia	1	
	13	13 Botón para botonera de cabina	1	
	14	15 Botón para botonera de piso	1	
	15	16 Ruedas para cerradura	1	
	16	17 Suspensiones para hoja de puerta	1	
	17	18 Indicador de Posición de Cabina	1	
	18	19 Indicador de posición de piso	1	
	19	20 Correa para operador de puertas	1	
	20	21 Rebobinado de motor de puertas	1	
	21	22 Rebobinado de Motor Principal	1	
	22	23 Rebobinado de Motor del Operador de Puertas	1	
	23	24 Correa Poly J4	1	
	24	25 Correa Poly J10	1	
	25	26 Microswitch	1	
	26	27 Sensor óptico p/información de pozo	1	
	27	28 Puente de contactos de puerta	1	
	28	29 Contactores principales	1	
	29	30 Contactores auxiliares	1	
	30	31 Cuerpo de contacto de puerta	1	

Se utilizará modalidad de Contrato Abierto, para lo cual se establecen montos de:

*Monto mínimo — Gs. 280.000.000 (Guaraníes doscientos ochenta millones)

*Monto máximo — Gs. 560.000.000 (Guaraníes quinientos sesenta millones).

Enmienda 4

Se realiza la siguiente enmienda a la Sección V. Modelo de Contrato del Pliego de Bases y Condiciones, quedando los demás puntos de esta sección sin alteraciones.

6.2 Para los fines del presente contrato, se conviene en establecer que el valor del Contrato asciende a un monto de Gs. (Guaraníes, ..., como monto mínimo, y a Gs.

(Guaraníes.....) como monto máximo de la contratación, esto incluyendo el Impuesto al Valor Agregado (I.V.A.), cuyo monto es nominal; y que el compromiso u obligación de pago será exclusivamente por los servicios prestados a entera satisfacción de LA CONVOCANTE, en base a los precios unitarios que figuran en la planilla de oferta de EL PROVEEDOR, y adjudicada por Resolución, cuyos ítems se detallan a continuación:

Planilla de Precios Adjudicados						
1	2	3	6	7	8	9
N° Ítem *	Código Catalogo*	Descripción del Servicio*	Unidad de Medida*	Cantidad*	Presentación*	Precio unitario (IVA incluido)**
1	*81141804-050*	*Mantenimiento preventivo de ESCALERAS MECÁNICAS marca ATLAS- Deberá realizarse diariamente según Especificaciones Técnicas*	*mes*	*1*	*Servicio mensual*	
2	*81141804-050*	*Mantenimiento Correctivo de ESCALERAS MECÁNICAS marca ATLAS- Deberá realizarse según Especificaciones Técnicas*	*Hora*	*1*	*Evento*	
3	*72101506-001*	*Mantenimiento preventivo de ASCENSOR MULTIVOLTAJE marca ATLAS MINISTRO - Deberá realizarse diariamente según Especificaciones Técnicas*	*mes*	*1*	*Servicio mensual*	
4	*72101506-001*	*Mantenimiento Correctivo - Se requerida de estos servicios en caso de eventuales ASCENSOR MULTIVOLTAJE marca ATLAS (MINISTRO)*	*Hora*	*1*	*Evento*	
5	*72101506-001*	*Mantenimiento preventivo de ASCENSOR marca SCHINDLER Mod. NEOLIFT – SSEAF Deberá realizarse diariamente según Especificaciones Técnicas*	*Mes*	*1*	*Servicio mensual*	
6	*72101506-001*	*Mantenimiento Correctivo - Se requerirá de estos servicios en casos eventuales según Especificaciones Técnicas de ASCENSOR marca SCHINDLER Mod. NEOLIFT - SSEAF*	*Hora*	*1*	*Evento*	
					**Precio total:	

***Monto mínimo**	**Gs. 280.000.000 (Guaraníes doscientos ochenta millones)**
***Monto máximo**	**Gs. 560.000.000 (Guaraníes quinientos sesenta millones).**

Planilla Auxiliar Repuestos para los ítems 2, 4, 6.

ÍTEM	SUB ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL REPUESTO	CANT.	PRECIO TOTAL UNITARIO
Mantenimiento Correctivo de ESCALERAS MECÁNICAS marca ATLAS-Deberá realizarse según Especificaciones Técnicas				
2		Sistema Pasamanos		
	1	cambio del eje de las ruedas guiadoras y /o tensoras del pasamanos	1	
	2	cambio de rulemanes de las ruedas guiadoras y/o tensoras del pasamanos	1	
	3	reparación de eje y rulemanes polea de tracción de pasamanos	1	
	4	cambio de revestimiento de goma de la polea de tracción de pasamanos	1	
	5	cambio del revestimiento de fieltro de rodillos de soporte guiadores de pasamanos	1	
	6	suministro y cambio de pasamanos	1	
	7	cambio de la cadena de tracción de pasamanos	1	
	8	reparación del sistema tensor de pasamanos	1	
	9	cambio del piñón de tracción de pasamanos	1	
	10	suministro y colocación de rodillo encausador inferior de pasamanos	1	
	11	reparación de curva inferior de balaustrada guía de pasamanos	1	
	12	reparación, rellenado y rectificado de guías de acero de pasamanos	1	
	13	cambio de cristal (compuesto o inastillable)	1	
		Sistema de Peldaños		
	14	cambio de rulemán y reparación del eje principal de tracción de peldaños	1	
	15	cambio de la cadena principal de tracción de peldaños.	1	
	16	suministro y cambio de cadena de peldaños	1	
	17	reparación de cadena de peldaños	1	
	18	cambio de piñón de cadena principal	1	
	19	reparación de carro tensor de cadena de peldaños	1	
	20	cambio de rulemanes de carro tensor de cadena de peldaños	1	
	21	cambio de buje fijación de peldaño	1	
	22	cambio de ruedas de peldaño	1	
	23	cambio de calces de guía de peldaño	1	

MINISTERIO DE HACIENDA
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
COORD. UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

	24	alineación de cadena de peldaños	1	
	25	Cambio de peldaño	1	
		Sistema de Peines		
	26	suministro y cambio de peines	1	
	27	reparación de placa porta peines	1	
		Máquina		
	28	rectificación de tambor de freno	1	
	29	cambio de fibra de freno	1	
	30	cambio de aceite especial EP	1	
	31	grasa EP 2	1	
	32	reparación de mecanismo de freno	1	
	33	cambio de bobina de freno	1	
	34	rebobinado de motor de tracción	1	
	35	cambio de rulemanes del motor principal	1	
	36	cambio de retenes máquina reductora	1	
		Cuadro de Comandos		
	37	cambio de micro ruptores	1	
	38	cambio de carbones de contacto de contactora	1	
	39	cambio de paletas de contacto de contactora	1	
	40	kit de contactos auxiliares de contactora	1	
	41	cambio de contactora completa	1	
	42	cambio de llave límite	1	
	43	reparación llave de contacto	1	
	44	rebobinado de transformador	1	
	45	bobina de contactora	1	
	46	fuente de alimentación	1	
	47	rectificador	1	
	48	reparación plaqueta control de la secuencia de fase	1	
	49	reparación de rele térmico de protección	1	
	50	actualización de protecciones (fusibles) a llave termo magnética	1	
	51	cambio de cable de comando	1	
		General		
	52	reparación perdida de aceite en bandeja de desagote inferior de la escalera	1	
ÍTEM	SUB ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL REPUESTO	CANT.	PRECIO TOTAL UNITARIO
Mantenimiento Correctivo - Se requerida de estos servicios en caso de eventuales ASCENSOR MULTIVOLTAJE marca ATLAS (MINISTRO)				
4	1	Cambio de cabo de acero (doble tracción)	1	
	2	Cambio de cado de acero del regulador (paracaídas)	1	
	3	Reparación de hoja de puerta	1	
	4	Cambio de carretilla de puerta	1	
	5	Rectificación de motor de máquina corona y sinfín	1	
	6	Cambio de buje para brazo de puerta	1	
	7	Rectificación de polea de regulador (paracaída)	1	
	8	Reparación de barra de protección mecánica de puerta	1	
	9	Reparación de regla de barra de puerta de cabina	1	
	10	Cambio de buje especial para operador de puertas	1	
	11	Cambio de soporte de goma para reductor A.P.C.	1	
	12	Cambio de rulemanes motor generador	1	
	13	Cambio de carbones de motor generador MG 21A	1	
	14	Cambio de carbones de contactores (tablero de comando)	1	
	15	Cambio de contactos de contactores (cofre grafitado - tablero de comando)	1	
	16	Cambio de carbones de motor de máquina	1	
	17	Cambio de Contactos auxiliares de los contactores (tablero de comando)	1	
	18	Cambio de traga chispas auxiliares de los contactores (tablero de comando)	1	
	19	Cambio de disco de freno	1	
	20	Cambio de juntas de motor de máquina	1	
	21	Cambio de cableado de la fuerza electromotriz (10 mm.)	1	
	22	Cambio de cableados de tablero de comando a motor generador a motor de máquina auxiliar de 4mm.	1	
	23	Cambio contactos (2) dos, de puerta de cabina	1	
	24	Cambio de garfo de puerta exterior	1	
	25	Cambio de guiadores (plástico) de cabina y contrapeso	1	
	26	Cambio de aceite especial	1	
	27	Rectificación de (2) dos rampas móvil y cambio de sus rulemanes	1	
	28	Grasa E.P. 2	1	
	29	Cambio de corona para eje e motor de puerta	1	

MINISTERIO DE HACIENDA * DIRECCION ADMINISTRATIVA * COORD. UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

	30	Rebobinado de motor de puerta	1	
	31	Cambio de la barra de protección mecánica de barra electrónica	1	
	32	Amortecedor de goma para cadena de motor de puerta	1	
	33	Rebobinado de transformador trifásico de reductor o elevador de tensión	1	
	34	Tubo fluorescente 20W – 220 v y zócalo	1	
	35	Botón de llamada clase A	1	
	36	Interruptor bipolar para tablero de cabina	1	
	37	Ventilador de cabina	1	
	38	Acrílico de cabina	1	
	39	Perfil de goma para cabina y puerto de piso	1	
	40	Guiador inferior para hoja de puerta cabina y puerta pavimento	1	
ÍTEM	SUB ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL REPUESTO	CANT.	PRECIO TOTAL UNITARIO
Mantenimiento Correctivo - Se requerirá de estos servicios en casos eventuales según Especificaciones Técnicas de ASCENSOR marca SCHINDLER Mod. NEOLIFT - SSEAF				
6	1	1 Ventilador para máquina, reparación	1	
	2	2 Ventilador para cabina, reparación	1	
	3	3 Fusibles de 3 Amp.	1	
	4	4 Fusibles de 5 Amp.	1	
	5	5 Guiador inferior para hoja de puerta	1	
	6	6 Forro guiador de cabina	1	
	7	7 Forro guiador de contrapeso	1	
	8	8 Reparación de cerradura de puerta de piso	1	
	9	9 Zócalos p/tubo fluorescente	1	
	10	10 Indicador de posición digital	1	
	11	11 Circuito impreso I/O	1	
	12	12 Variador de Frecuencia	1	
	13	13 Botón para botonera de cabina	1	
	14	15 Botón para botonera de piso	1	
	15	16 Ruedas para cerradura	1	
	16	17 Suspensiones para hoja de puerta	1	
	17	18 Indicador de Posición de Cabina	1	
	18	19 Indicador de posición de piso	1	
	19	20 Correa para operador de puertas	1	
	20	21 Rebobinado de motor de puertas	1	
	21	22 Rebobinado de Motor Principal	1	
	22	23 Rebobinado de Motor del Operador de Puertas	1	
	23	24 Correa Poly J4	1	
	24	25 Correa Poly J10	1	
	25	26 Microswitch	1	
	26	27 Sensor óptico p/información de pozo	1	
	27	28 Puente de contactos de puerta	1	
	28	29 Contactores principales	1	
	29	30 Contactores auxiliares	1	
	30	31 Cuerpo de contacto de puerta	1	

Enmienda 4

Se realiza la siguiente enmienda a la Sección VI. Formularios Formulario Nº 3 – Formulario de Oferta del Pliego de Bases y Condiciones, quedando los demás puntos de esta sección y este formulario sin alteraciones.

i) Ofrecemos proveer los siguientes *[Servicios]* de conformidad con los Documentos de la Licitación y de acuerdo con el Plan de Entregas y nos comprometemos a que estos *[Servicios]* cumplan a cabalidad con las Especificaciones Técnicas y Requerimientos del Pliego de Bases y Condiciones, siendo el **precio de nuestra oferta el que se indica en la siguiente Lista de Precios**

Lista de Precios

Planilla de Precios Adjudicados						
1		3	6	7	8	9
Nº Ítem*	Código Catalogo*	Descripción del Servicio*	Unidad de Medida*	Cantidad*	Presentación*	Precio unitario (IVA incluido)**

Adenda	Coordinación de la Unidad Operativa de Contratación ***LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 37/2012*** MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ASCENSORES Y ESCALERAS MECANICAS PARA LA DIRECCION SUPERIOR ID Nº 245.351 ***ADENDA Nº 2***	MINISTERIO DE HACIENDA PRESIDENCIA REPÚBLICA DE PARAGUAY Viva Paraguay

1	*81141804-050*	*Mantenimiento preventivo de ESCALERAS MECÁNICAS marca ATLAS-Deberá realizarse diariamente según Especificaciones Técnicas*	*mes*	*1*	*Servicio mensual*	
2	*81141804-050*	*Mantenimiento Correctivo de ESCALERAS MECÁNICAS marca ATLAS-Deberá realizarse según Especificaciones Técnicas*	*Hora*	*1*	*Evento*	
3	*72101506-001*	*Mantenimiento preventivo de ASCENSOR MULTIVOLTAJE marca ATLAS MINISTRO - Deberá realizarse diariamente según Especificaciones Técnicas*	*mes*	*1*	*Servicio mensual*	
4	*72101506-001*	*Mantenimiento Correctivo - Se requerida de estos servicios en caso de eventuales ASCENSOR MULTIVOLTAJE marca ATLAS (MINISTRO)*	*Hora*	*1*	*Evento*	
5	*72101506-001*	*Mantenimiento preventivo de ASCENSOR marca SCHINDLER Mod. NEOLIFT – SSEAF Deberá realizarse diariamente según Especificaciones Técnicas*	*Mes*	*1*	*Servicio mensual*	
6	*72101506-001*	*Mantenimiento Correctivo - Se requerirá de estos servicios en casos eventuales según Especificaciones Técnicas de ASCENSOR marca SCHINDLER Mod. NEOLIFT - SSEAF*	*Hora*	*1*	*Evento*	
					****Precio total:**	

***Monto mínimo**	Gs. 280.000.000 (Guaraníes doscientos ochenta millones)
***Monto máximo**	Gs. 560.000.000 (Guaraníes quinientos sesenta millones).

Planilla Auxiliar Repuestos para los ítems 2, 4, 6.

ÍTEM	SUB ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL REPUESTO	CANT.	PRECIO TOTAL UNITARIO
Mantenimiento Correctivo de ESCALERAS MECÁNICAS marca ATLAS-Deberá realizarse según Especificaciones Técnicas				
2		Sistema Pasamanos		
	1	cambio del eje de las ruedas guiadoras y /o tensoras del pasamanos	1	
	2	cambio de rulemanes de las ruedas guiadoras y/o tensoras del pasamanos	1	
	3	reparación de eje y rulemanes polea de tracción de pasamanos	1	
	4	cambio de revestimiento de goma de la polea de tracción de pasamanos	1	
	5	cambio del revestimiento de fieltro de rodillos de soporte guiadores de pasamanos	1	
	6	suministro y cambio de pasamanos	1	
	7	cambio de la cadena de tracción de pasamanos	1	
	8	reparación del sistema tensor de pasamanos	1	
	9	cambio del piñón de tracción de pasamanos	1	
	10	suministro y colocación de rodillo encausador inferior de pasamanos	1	
	11	reparación de curva inferior de balaustrada guía de pasamanos	1	
	12	reparación, rellenado y rectificado de guías de acero de pasamanos	1	
	13	cambio de cristal (compuesto o inastillable)	1	
		Sistema de Peldaños		
	14	cambio de rulemán y reparación del eje principal de tracción de peldaños	1	
	15	cambio de la cadena principal de tracción de peldaños.	1	
	16	suministro y cambio de cadena de peldaños	1	
	17	reparación de cadena de peldaños	1	
	18	cambio de piñón de cadena principal	1	
	19	reparación de carro tensor de cadena de peldaños	1	
	20	cambio de rulemanes de carro tensor de cadena de peldaños	1	
	21	cambio de buje fijación de peldaño	1	
	22	cambio de ruedas de peldaño	1	
	23	cambio de calces de guía de peldaño	1	
	24	alineación de cadena de peldaños	1	
	25	Cambio de peldaño	1	
		Sistema de Peines		
	26	suministro y cambio de peines	1	
	27	reparación de placa porta peines	1	
		Máquina		
	28	rectificación de tambor de freno	1	
	29	cambio de fibra de freno	1	
	30	cambio de aceite especial EP	1	
	31	grasa EP 2	1	
	32	reparación de mecanismo de freno	1	
	33	cambio de bobina de freno	1	
	34	rebobinado de motor de tracción	1	
	35	cambio de rulemanes del motor principal	1	
	36	cambio de retenes máquina reductora	1	
		Cuadro de Comandos		
	37	cambio de micro ruptores	1	

	38	cambio de carbones de contacto de contactora	1	
	39	cambio de paletas de contacto de contactora	1	
	40	kit de contactos auxiliares de contactora	1	
	41	cambio de contactora completa	1	
	42	cambio de llave límite	1	
	43	reparación llave de contacto	1	
	44	rebobinado de transformador	1	
	45	bobina de contactora	1	
	46	fuente de alimentación	1	
	47	rectificador	1	
	48	reparación plaqueta control de la secuencia de fase	1	
	49	reparación de rele térmico de protección	1	
	50	actualización de protecciones (fusibles) a llave termo magnética	1	
	51	cambio de cable de comando	1	
		General	1	
	52	reparación perdida de aceite en bandeja de desagote inferior de la escalera	1	
ÍTEM	SUB ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL REPUESTO	CANT.	PRECIO TOTAL UNITARIO
Mantenimiento Correctivo - Se requerida de estos servicios en caso de eventuales ASCENSOR MULTIVOLTAJE marca ATLAS (MINISTRO)				
	1	Cambio de cabo de acero (doble tracción)	1	
	2	Cambio de cado de acero del regulador (paracaídas)	1	
	3	Reparación de hoja de puerta	1	
	4	Cambio de carretilla de puerta	1	
	5	Rectificación de motor de máquina corona y sinfín	1	
	6	Cambio de buje para brazo de puerta	1	
	7	Rectificación de polea de regulador (paracaída)	1	
	8	Reparación de barra de protección mecánica de puerta	1	
	9	Reparación de regla de barra de puerta de cabina	1	
	10	Cambio de buje especial para operador de puertas	1	
	11	Cambio de soporte de goma para reductor A.P.C.	1	
	12	Cambio de rulemanes motor generador	1	
	13	Cambio de carbones de motor generador MG 21A	1	
	14	Cambio de carbones de contactores (tablero de comando)	1	
	15	Cambio de contactos de contactores (cofre grafitado - tablero de comando)	1	
	16	Cambio de carbones de motor de máquina	1	
	17	Cambio de Contactos auxiliares de los contactores (tablero de comando)	1	
	18	Cambio de traga chispas auxiliares de los contactores (tablero de comando)	1	
	19	Cambio de disco de freno	1	
	20	Cambio de juntas de motor de máquina	1	
4	21	Cambio de cableado de la fuerza electromotriz (10 mm.)	1	
	22	Cambio de cableados de tablero de comando a motor generador a motor de máquina unifilar de 4mm.	1	
	23	Cambio contactos (2) dos, de puerta de cabina	1	
	24	Cambio de garfo de puerta exterior	1	
	25	Cambio de guiadores (plástico) de cabina y contrapeso	1	
	26	Cambio de aceite especial	1	
	27	Rectificación de (2) dos rampas móvil y cambio de sus rulemanes	1	
	28	Grasa E.P. 2	1	
	29	Cambio de corona para eje e motor de puerta	1	
	30	Rebobinado de motor de puerta	1	
	31	Cambio de la barra de protección mecánica de barra electrónica	1	
	32	Amortecedor de goma para cadena de motor de puerta	1	
	33	Rebobinado de transformador trifásico de reductor o elevador de tensión	1	
	34	Tubo fluorescente 20W – 220 v y zócalo	1	
	35	Botón de llamada clase A	1	
	36	Interruptor bipolar para tablero de cabina	1	
	37	Ventilador de cabina	1	
	38	Acrílico de cabina	1	
	39	Perfil de goma para cabina y puerto de piso	1	
	40	Guiador inferior para hoja de puerta cabina y puerta pavimento	1	
ÍTEM	SUB ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL REPUESTO	CANT.	PRECIO TOTAL UNITARIO
Mantenimiento Correctivo - Se requerirá de estos servicios en casos eventuales según Especificaciones Técnicas de ASCENSOR marca SCHINDLER Med. NEOLIFT - SSEAF				
6	1	1 Ventilador para máquina, reparación	1	
	2	2 Ventilador para cabina, reparación	1	

	3	3 Fusibles de 3 Amp.	1	
	4	4 Fusibles de 5 Amp.	1	
	5	5 Guiador inferior para hoja de puerta	1	
	6	6 Forro guiador de cabina	1	
	7	7 Forro guiador de contrapeso	1	
	8	8 Reparación de cerradura de puerta de piso	1	
	9	9 Zócalos p/tubo fluorescente	1	
	10	10 Indicador de posición digital	1	
	11	11 Circuito impreso I/O	1	
	12	12 Variador de Frecuencia	1	
	13	13 Botón para botonera de cabina	1	
	14	15 Botón para botonera de piso	1	
	15	16 Ruedas para cerradura	1	
	16	17 Suspensiones para hoja de puerta	1	
	17	18 Indicador de Posición de Cabina	1	
	18	19 Indicador de posición de piso	1	
	19	20 Correa para operador de puertas	1	
	20	21 Rebobinado de motor de puertas	1	
	21	22 Rebobinado de Motor Principal	1	
	22	23 Rebobinado de Motor del Operador de Puertas	1	
	23	24 Correa Poly J4	1	
	24	25 Correa Poly J10	1	
	25	26 Microswitch	1	
	26	27 Sensor óptico p/información de pozo	1	
	27	28 Puente de contactos de puerta	1	
	28	29 Contactores principales	1	
	29	30 Contactores auxiliares	1	
	30	31 Cuerpo de contacto de puerta	1	

Sin otro particular saludoles muy atentamente.

MINISTERIO DE HACIENDA
REPUBLICA DEL PARAGUAY
PAZ Y JUSTICIA
DIRECCION ADMINISTRATIVA
COORD. UNIDAD OPERTIVA DE CONTRATACIONES

Abg. César Morinigo
Coordinador
Unidad Operativa de Contrataciones