| Membrete de la Institución | CONTRATO SIMPLIFICADO | NUMERO 047 |
|---|---|---|

**Fecha de Emisión : 24/05/2017**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Entidad:** | **Municipalidad de Asunción** | | | |
| **Unidad Compradora (Código SICP)** | | **1515** | | |
| **ID del Llamado:** | **330.106** | **Tipo de Procedimiento:** | **Contratación Directa N° 33/2017** | |
| **SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEL SISTEMA DE PREVENCÓN DE INCENDIOS DE LA TERMINAL DE ÓMNIBUS DE ASUNCIÓN** | | | | |
| **Proveedor:** | **LA MAYORÍA DE CARLOS OVIEDO** | **RUC:** | **3650486-6** | |

La presente orden tiene por objeto la entrega de los bienes que se detallan a continuación así como los precios unitarios y totales:

| ITEM | Descripción del bien | Presentación | Unidad de Medida | Cantidad | Precio Unitario (IVA Incluido) | Precio Total (IVA incluido) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Servicio de Mantenimiento Preventivo( Mantenimiento y Reparacion de los sistemas de Prevencion contra Incendio | | | | | |
| 1.1 | Revision de la Alimentacion de Energia Electrica del sistema como de la fuente principal y como de la fuente de energia auxiliar(bateria de respaldo) | EVENTO | Unidad | 1 | 35.000 | 35.000 |
| 1.2 | Ensayos de operacion del panel central de control | EVENTO | Unidad | 1 | 105.000 | 105.000 |
| 1.3 | Pruebas de funcionamiento en forma individual y limpieza general profunda de todos los dispositivos instalados para la deteccion de incendios , como ser: detectores de humo,rociadores detectores termo y elocimetricos, pulsadores mensuales y alarmas audiovisuales | EVENTO | Unidad | 1 | 400.000 | 400.000 |
| 1.4 | Examen de la programacion del sistema | EVENTO | Unidad | 1 | 140.000 | 140.000 |
| 1.5 | Testeo de señalizadores de emergencia a bateria | EVENTO | Unidad | 1 | 35.000 | 35.000 |
| 1.6 | Prueba de funcionamiento de las puertas de acceso a Escaleras presurizadas | EVENTO | Unidad | 1 | 105.000 | 105.000 |
| 1.7 | Revision de Emergencia-Cantidad Ilimitada (debera consistir en localizar al sensor, MENSAJE DE FALLA EN TABLERO Y OTROS ,SU CORRESPONDIENTE REPARACION RESPALDADO POR INFORME TECNICO DE LO ACONTECIDO Y CERTIFICACION DE LA REPARACION RESPECTIVA ) | EVENTO | Unidad | 1 | 175.000 | 175.000 |
| 1.8 | Inspeccion de hidrantes | EVENTO | Unidad | 1 | 105.000 | 105.000 |
| 1.9 | Revision y verificacion de los picos y accesorios de hidrantes | EVENTO | Unidad | 1 | 105.000 | 105.000 |
| 1.10 | Testeo y verificacion del funcionamiento de mangueras hidrantes | EVENTO | Unidad | 1 | 140.000 | 140.000 |
| 1.11 | Testeo y Acondicionamiento del sistema de bombas principales y bombas de auxilios con mangueras hidraulicas | EVENTO | Unidad | 1 | 77.000 | 77.000 |
| 1.12 | Verificacion de la red hidraulica para descartar perdidas | EVENTO | Unidad | 1 | 105.000 | 105.000 |
| 1.13 | Inspeccion y diagnosticos general de bombas de Incendios | EVENTO | Unidad | 1 | 70.000 | 70.000 |
| 1.14 | Limpieza y readecuacion de recinto de las bombas de Incendio | EVENTO | Unidad | 1 | 105.000 | 105.000 |
| 1.15 | Mantenimiento y reparación de Impulsor | EVENTO | Unidad | 1 | 203.000 | 203.000 |
| 2 | Servicio de mantenimiento correctivo ( Mantenimiento y Reparacion de los sistemas de prevencion contra incendios | | | | | |
| 2.1 | Cambio de sensores de humo/calor y termovelocimetricos | EVENTO | Unidad | 1 | 330.000 | 330.000 |

LA MAYORIA
Ing. Carlos Hernán Oviedo

ABG. GLORIA [illegible] DE ESCOBAR. Director
Dirección de Adquisiciones
Administración de Asunción

MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

LIC. RAULIO FERREIRA
Director General
de Administración y Finanzas

LIC. RAÚL H. FERREIRA
Director General
de Administración y Finanzas

LA MATORIA

| ITEM | Descripción del bien | Presentación | Unidad de Medida | Cantidad | Precio Unitario (IVA Incluido) | Precio Total (IVA incluido) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2.2 | Cambio de Pusadores Manuales con Comando de Tapa | EVENTO | Unidad | 1 | 220.000 | 220.000 |
| 2.3 | Cambio de Alarma y Audio Visual | EVENTO | Unidad | 1 | 250.000 | 250.000 |
| 2.4 | Sustitucion de Placa de control Direccionable de 2 Lazos | EVENTO | Unidad | 1 | 4.795.000 | 4.795.000 |
| 2.5 | Sustitucion de Placa de Control convencional de 32 zonas | EVENTO | Unidad | 1 | 1.575.000 | 1.575.000 |
| 2.6 | Cambio de Expansor de 8 Zonas | EVENTO | Unidad | 1 | 665.000 | 665.000 |
| 2.7 | Cambio de Fuente 20A estabilizada con fusilera | EVENTO | Metro lineal | 1 | 455.000 | 455.000 |
| 2.8 | Cambio de cableado de alimentación 2x2mm | EVENTO | Metro lineal | 1 | 9.310 | 9.310 |
| 2.9 | Cambio de cableado de señales 2x1mm | EVENTO | Unidad | 1 | 8.750 | 8.750 |
| 2.10 | Cambio de Gabinete metalico | EVENTO | Unidad | 1 | 136.500 | 136.500 |
| 2.11 | Cambio de teclado LED Alfa Numerico | EVENTO | Unidad | 1 | 462.000 | 462.000 |
| 2.12 | Sustitucion de Manivelas de Puertas de emergencias | EVENTO | Unidad | 1 | 556.500 | 556.500 |
| 2.13 | Reparacion de Puertas de Emergencias (pintura ignifuga, antioxido, soldaduras y placas, herrajes, otros) | EVENTO | Unidad | 1 | 462.000 | 462.000 |
| 2.14 | Cambio de brazo hidraulicode puertas de emergencias | EVENTO | Unidad | 1 | 346.500 | 346.500 |
| 2.15 | Susttitucion de aspersores | EVENTO | Unidad | 1 | 206.500 | 206.500 |
| 2.16 | Cambio de cartel luminoso de Salida de Emergencia | EVENTO | Unidad | 1 | 136.500 | 136.500 |
| 2.17 | Cambio de Equipo de luz de Emergencia | EVENTO | Unidad | 1 | 123.900 | 123.900 |
| 2.18 | Cambio de Manguera de 1 1/2" (pulgadas) | EVENTO | Unidad | 1 | 486.500 | 486.500 |
| 2.19 | Cambio de Esguincho (pico de bronce) | EVENTO | Unidad | 1 | 154.000 | 154.000 |
| 2.20 | Cambio de Uniion storz (conecta la manguera a la boca de Incendio | EVENTO | Unidad | 1 | 115.500 | 115.500 |
| 2.21 | Cambio de caja p/ BIE con vidrio (bocas de incendios equipadas) | EVENTO | Unidad | 1 | 418.950 | 418.950 |
| 2.22 | Provision o reposicion de Vidrios de cajas para BIE | EVENTO | Unidad | 1 | 136.500 | 136.500 |
| 2.23 | Cambio de Bomba jockey / auxiliar de 1 hp | EVENTO | Unidad | 1 | 348.950 | 348.950 |
| 2.24 | Cambio de Bomba principal d bombeo de 5 hp | EVENTO | Unidad | 1 | 770.000 | 770.000 |
| 2.25 | Cambio de Bomba principal de bombeo de 10 hp | EVENTO | Unidad | 1 | 2.450.000 | 2.450.000 |
| 2.26 | Cambio de bomba principal de bombeo de 20 hp | EVENTO | Unidad | 1 | 3.850.000 | 3.850.000 |
| 2.27 | Cambio de Rele de descarga para tanques | EVENTO | Unidad | 1 | 38.500 | 38.500 |
| 2.28 | Rebobinado de Motor hasta 10 hp | EVENTO | Unidad | 1 | 525.000 | 525.000 |
| 2.29 | Cambio y Provision de tanque hidroneumatico de 100 lts | EVENTO | Metro lineal | 1 | 385.000 | 385.000 |
| 2.30 | Cambio de cableado de fuerza y canalizacion en bandejas metálicas | EVENTO | Metro lineal | 1 | 23.100 | 23.100 |
| 2.31 | Cambio de cableado de fuerza y canalización en cablecanal plastico o caño pvc | EVENTO | Unidad | 1 | 20.650 | 20.650 |
| 2.32 | Cambio y Readecuacion de cableado de mando en el tablero | EVENTO | Unidad | 1 | 418.950 | 418.950 |
| 2.33 | Cambio de tablero metalico exterior 300mmx400mm IP66 | EVENTO | Unidad | 1 | 348.950 | 348.950 |
| 2.34 | Cambio de Contactor de 20A | EVENTO | Unidad | 1 | 208.950 | 208.950 |
| 2.35 | Cambio de Variador de Frecuencia para 20A | EVENTO | Unidad | 1 | 3.850.000 | 3.850.000 |



LA MAYORIA
Ing. Carlos Hernán Oviedo

ABG. GLORIA NUNEZ DE ESCOBAR, Directora
Dirección de Adquisiciones
Municipalidad de Asunción

MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

LIC. BRAULIO FERREIRA
Director General
de Administración y Finanzas

| ITEM | Descripción del bien | Presentación | Unidad de Medida | Cantidad | Precio Unitario (IVA Incluido) | Precio Total (IVA incluido) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2.36 | Cambio de rele térmico para 20A | EVENTO | Unidad | 1 | 276.500 | 276.500 |
| 2.37 | Cambio de llave termomagnetica trifasica 3x32A | EVENTO | Unidad | 1 | 175.000 | 175.000 |
| 2.38 | Cambio de llave termomagnetica monofasica de 1x40 | EVENTO | Unidad | 1 | 38.500 | 38.500 |
| 2.39 | Cambio y Regulacion de Presostato | EVENTO | Unidad | 1 | 138.950 | 138.950 |
| 2.40 | Cambio de Botonera parada y marcha | EVENTO | Unidad | 1 | 115.500 | 115.500 |
| 2.41 | Cambio de luz piloto LED | EVENTO | Unidad | 1 | 69.300 | 69.300 |
| 2.42 | Cambio de temporizador 0 a 10 seg. | EVENTO | Unidad | 1 | 278.950 | 278.950 |
| 2.43 | Cambio de rele falta de fase | EVENTO | Unidad | 1 | 348.950 | 348.950 |
| 2.44 | Cambio de Boya electrica especial con cableado blindado de 15m | EVENTO | Unidad | 1 | 136.500 | 136.500 |
| 2.45 | Cambio de Sensor de nivel de liquido tipo Reed de PVC | EVENTO | Unidad | 1 | 175.000 | 175.000 |
| 2.46 | Cambio de Bornera | EVENTO | Metro lineal | 1 | 3.850 | 3.850 |
| 2.47 | Cambio de Riel DIN | EVENTO | Unidad | 1 | 7.700 | 7.700 |
| 2.48 | Cambio de tablero estrella triangulo manual-automatico | EVENTO | Metro lineal | 1 | 1.015.000 | 1.015.000 |
| 2.49 | Cambio de Caño galvanizado de 1/2" | EVENTO | Metro lineal | 1 | 38.500 | 38.500 |
| 2.50 | Cambio de Caño galvanizado de 3/4" | EVENTO | Metro lineal | 1 | 48.230 | 48.230 |
| 2.51 | Cambio de Caño galvanizado de 1" | EVENTO | Metro lineal | 1 | 57.960 | 57.960 |
| 2.52 | Caambio de caño galvanizado de 1 1/2" | EVENTO | Metro lineal | 1 | 67.690 | 67.690 |
| 2.53 | Cambio d Caño galvanizado de 2" | EVENTO | Metro lineal | 1 | 77.420 | 77.420 |
| 2.54 | Cambio de caño galvanizado de 2 1/2" | EVENTO | Metro lineal | 1 | 87.150 | 87.150 |
| 2.55 | Cambio de caño galvanizado de 3" | EVENTO | Metro lineal | 1 | 96.880 | 96.880 |
| 2.56 | Cambio de caño galvanizado de 4" | EVENTO | Unidad | 1 | 106.610 | 106.610 |
| 2.57 | Cambio de llave de paso tipo Exclusa de 1/2" | EVENTO | Unidad | 1 | 87.500 | 87.500 |
| 2.58 | Cambio de llave de paso tipo Exclusa de 3/4" | EVENTO | Unidad | 1 | 136.500 | 136.500 |
| 2.59 | Cambio de llave de paso tipo Exclusa de 1" | EVENTO | Unidad | 1 | 276.500 | 276.500 |
| 2.60 | Cambio de llave de paso tipo Exclusa de 1 1/2" | EVENTO | Unidad | 1 | 346.500 | 346.500 |
| 2.61 | Cambio de Llave de paso tipo Exclusa de 2" | EVENTO | Unidad | 1 | 479.500 | 479.500 |
| 2.62 | Cambio de llave de paso tipo Exclusa de 2 1/2" | EVENTO | Unidad | 1 | 805.000 | 805.000 |
| 2.63 | Cambio de llave de paso tipo Exclusa de 3" | EVENTO | Unidad | 1 | 875.000 | 875.000 |
| 2.64 | Cambio de llave de paso tipo Exclusa de 4" | EVENTO | Unidad | 1 | 1.860.600 | 1.860.600 |
| 2.65 | Cambio de Codo galvanizado 90-de 2" | EVENTO | Unidad | 1 | 66.500 | 66.500 |
| 2.66 | Cambio de Codo galvanizado de 90-2" 1/2" | EVENTO | Unidad | 1 | 87.500 | 87.500 |
| 2.67 | Cambio Unión 5 Vias | EVENTO | Unidad | 1 | 53.900 | 53.900 |
| | | | | | TOTAL | 35.628.100 |

El monto mínimo adjudicado es de Gs. 75.000.000 (Guaraníes Setenta y Cinco Millones) IVA INCLUIDO, y el monto máximo adjudicado es de Gs. 150.000.000 (Guaraníes Ciento Cincuenta Millones) IVA INCLUIDO



LA MAYORIA
Ing. Carlos Hernán Oviedo

ABG. GLORIA NUÑEZ DE ESCOBAR, Directora
Dirección de Adquisiciones
Municipalidad de Asunción

LIC. BRAULIO FERREIRA
Director General
de Administración y Finanzas

MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

LIC. [illegible]
Director General
de Administración y Finanzas

LA MAYORIA

| ITEM | Descripción del bien | Presentación | Unidad de Medida | Cantidad | Precio Unitario (IVA Incluido) | Precio Total (IVA incluido) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| VIGENCIA DE LA ORDEN DE COMPRA | | | | HASTA EL CUMPLIMIENTO TOTAL DE LAS OBLIGACIONES | | |

PLAZO DE ENTREGA Y/O CUMPLIMIENTO : ***48 hs. una vez recepcionada la orden de servicio emitida por la Dirección de la Terminal de Ómnibus de Asunción.***

LUGAR DE ENTREGA: Terminal de Ómnibus de la Municipalidad de Asunción situ en las calles Rca. Argentina y Avda. Fdo. De la Mora.

La Contratante se compromete a pagar al Proveedor como contrapartida del suministro de los bienes y servicios y la subsanación de sus defectos, el precio la Orden de Compra o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en la Carta de Invitación y sus Anexos.

| Anticipo: | *NO* | | Porcentaje: N/A | |
|---|---|---|---|---|

La administración del contrato estará a cargo de: **DIRECCION DE LA TERMINAL DE OMNIBUS DE ASUNCIÓN**

***El valor de las multas será: 0,2 % por cada día de atraso en la entrega de los bienes o prestación de los servicios contratados.*** Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con las Condiciones Especiales y Generales del Contrato. Llegado al monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la Contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 59 inc. c) de la Ley N° 2.051/03 "De Contrataciones Públicas", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan.
La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 72 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas".

La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en la Carta de Invitación y sus anexos, la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (días) calendarios siguientes a la firma del contrato. La garantía de fiel cumplimiento debe ser equivalente al 5 % del monto total adjudicado.

El precio está sujeto a ajustes en los términos previstos en la Carta de Invitación y sus Anexos.

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al Contrato ya suscrito entre LAS PARTES, el Contrato o la parte del mismo que sea afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la D.N.C.P., debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato.

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los Contratos se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable y las partes se someten a la jurisdicción de los Tribunales de la República.

LÍNEA PRESUPUESTARIA: CONFORME CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTARIA.

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculada al Programa Anual de Contrataciones (PAC) según ID N° 330.106.

| LA MAYORIA<br>Ing. Carlos Hernán Oviedo | 29/05/17 | ABG. GLORIA NUÑEZ DE ESCUDERO, Directora<br>Dirección de Adquisiciones<br>Municipalidad de Asunción | LIC. BRAULIO FERREIRA<br>Director General<br>de Administración y Finanzas |
|---|---|---|---|
| FIRMA PROVEEDOR | Fecha de Recepción del Proveedor | | FIRMA POR LA ENTIDAD |

MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN * DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

LA MAYORIA