



REPÚBLICA DE PANAMÁ  
TRANSPORTE MASIVO DE PANAMÁ

ADENDA 1 AL CONTRATO No. TMPSA-13-DC-2022

Los suscritos, **LUIS RAÚL CAMPANA**, varón, panameño, mayor de edad, casado, vecino de esta ciudad y portador de la cédula de identidad personal número 8-349-721, quien actúa en su calidad de Presidente de la Junta Directiva, Gerente General y Representante Legal de **TRANSPORTE MASIVO DE PANAMÁ, S.A.**, sociedad anónima panameña debidamente inscrita al Folio 708570 (S), de la Sección Mercantil del Registro Público de Panamá, con domicilio en Distrito de San Miguelito, Corregimiento Belisario Porras, COE Ojo de Agua, Ciudad de Panamá, y quien en adelante se denominará **"TMPSA"**, por un lado y, por el otro **RICARDO ANTONIO FERNANDEZ MADRID**, varón, panameño, mayor de edad, con cedula de identidad personal 8-159-562, quien actúa en su condición de representante legal de la empresa, **KALL ONE LTDA, S.A.**, sociedad de responsabilidad limitada panameña debidamente inscrita al Folio 155637757 de la Sección Mercantil del Registro Público de Panamá, ubicado en la Provincia de Panamá, Distrito de Panamá, Corregimiento de Bella Vista, Calle Enrique Genzier, El cangrejo, PH Dale Tower Apto 3-A, localizable al teléfono 209-9403 y quien en adelante se denominara **"EL CONTRATISTA"**, y quienes se denominarán conjuntamente **"LAS PARTES"**, acuerdan por este medio celebrar la presente Adenda al contrato para la **"ADQUISICION DE REPUESTOS PARA EL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO CARRIER PARA LA FLOTA DE BUSES DE TMPSA (GRAN VIALE y TORINO)"** en adelante (**"EL CONTRATO"**), con fundamento en el Reglamento Especial de Contratación, aprobado por la Contraloría General de la Republica mediante Resolución No. 323-2022-DNMySC de 31 de marzo de 2022, Anexo 1, grupo D. Repuestos, D.1 Aire Acondicionado, conforme a las siguientes cláusulas:

**PRIMERA:** Se modifica la cláusula quinta que indica lo siguiente:

**QUINTA: PLAZO PARA ENTREGA Y LUGAR DE ENTREGA.**

El plazo para la entrega del suministro es de ciento veinte (120) días calendario contados a partir de la notificación de la Orden de Proceder emitida una vez refrendado el contrato y las entregas deben ser en el Aeropuerto de Tocumen.

| Renglon | No Parte | Descripcion                                                             | Cantidad Requerida | Entrega 30d | Entrega 60d | Entrega 90d | Entrega 120d | Precio Unitario | Precio Total |
|---------|----------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-----------------|--------------|
| 1       | 3631     | Limitador de baja presion 2 cable violeta - gris [28 - 34 psi] Carrier  | 9                  | 9           |             |             |              | \$169.50        | \$1,525.50   |
| 2       | 3632     | Limitador de baja presion 1 cable amarillo - azul [31 - 37 psi] Carrier | 11                 | 11          |             |             |              | \$95.40         | \$1,049.40   |
| 3       | 3633     | Valvula solenoide de linea liquida Carrier                              | 5                  | 5           |             |             |              | \$147.95        | \$739.75     |
| 4       | 3640     | Interruptor de baja presion cable rojo - succion [7-13 psi] Carrier     | 7                  | 7           |             |             |              | \$50.65         | \$354.55     |
| 5       | 3643     | Interruptor de alta presion cable negro descarga [340 -360 psi] Carrier | 7                  | 7           |             |             |              | \$48.55         | \$339.85     |
| 7       | 3646     | Bobina magnetica para valvula solenoide liquida 24 V Carrier            | 11                 | 11          |             |             |              | \$150.30        | \$1,653.30   |
| 8       | 3649     | Valvula de expansion Carrier                                            | 2                  | 2           |             |             |              | \$288.40        | \$576.80     |
| 11      | 3659     | Display control A/A Carrier                                             | 35                 | 35          |             |             |              | \$882.00        | \$30,870.00  |
| 12      | 3661     | O-ring de manguera de descarga [16 parker 2-211] Carrier                | 100                | 100         |             |             |              | \$3.20          | \$320.00     |
| 13      | 3662     | O-Ring de manguera de succion [20 parker 2-217] Carrier                 | 100                | 100         |             |             |              | \$4.20          | \$420.00     |
| 15      | 4697     | Hub compresor OG                                                        | 25                 | 25          |             |             |              | \$298.50        | \$7,462.50   |
| 16      | 5418     | Serpentin de condensador Carrier                                        | 50                 |             | 50          |             |              | \$521.60        | \$26,080.00  |
| 17      | 6098     | Polea alternador Carrier [Bosch 140 amperios 2A 3.250"]                 | 50                 | 50          |             |             |              | \$102.20        | \$5,110.00   |
| 18      | 6099     | Tuerca de hub compresor 05G                                             | 18                 | 18          |             |             |              | \$74.90         | \$1,348.20   |
| 20      | 6792     | Regulador de alternador Carrier [Bosch 140 amperios]                    | 167                |             | 60          |             | 107          | \$154.10        | \$25,734.70  |
| 21      | 6930     | Alternador batteryless Carrier 140 amperios 28 V izq                    | 73                 |             | 35          | 38          |              | \$2,598.50      | \$189,690.50 |
| 22      | 7314     | Bobina clutch 24 V compresor 05G                                        | 35                 | 35          |             |             |              | \$301.70        | \$10,559.50  |
| 24      | 7539     | Conector macho 6 vias para motor evaporador [TYCO 929504-2]             | 54                 |             | 54          |             |              | \$18.20         | \$982.80     |
| 25      | 7791     | Tubo de linea liquida Carrier                                           | 24                 | 24          |             |             |              | \$275.20        | \$6,604.80   |
| 26      | 7801     | Tanque recibidor Carrier                                                | 21                 | 21          |             |             |              | \$494.50        | \$10,384.50  |
| 27      | 8046     | Acople rapido servicio de succion                                       | 5                  | 5           |             |             |              | \$37.60         | \$188.00     |
| 28      | 8047     | Acople rapido servicio de descarga                                      | 19                 | 19          |             |             |              | \$33.30         | \$632.70     |
| 29      | 8104     | Correa del compresor aire acondicionado 2BX/91 [Torino]                 | 180                |             | 180         |             |              | \$200.60        | \$36,108.00  |
| 30      | 8105     | Correa del alternador aire acondicionado 94S1 [17450] [Torino]          | 432                |             | 432         |             |              | \$31.90         | \$13,780.80  |
| 31      | 8692     | O-ring ORP-Ø 3/4" -f (10.8 x 1.8 mm) de neopreno para linea de liquido  | 100                |             |             | 100         |              | \$2.70          | \$270.00     |
| 32      | 8693     | O-ring ORS-Ø 1 3/16" -f (18.8 x 1.8 mm) de neopreno para conexión de v  | 100                |             | 100         |             |              | \$3.30          | \$330.00     |
| 33      | 8712     | O-ring ORS-Ø 1" -f (Ø15.6 D.I. x 1.78 mm) de neopreno                   | 100                |             | 100         |             |              | \$4.25          | \$425.00     |
| 34      | 6552     | Diododo direccional Carrier                                             | 50                 | 50          |             |             |              | \$19.60         | \$980.00     |
|         |          |                                                                         |                    |             |             |             |              |                 | \$374,521.15 |

La cláusula quinta quedará así:





QUINTA: PLAZO PARA ENTREGA Y LUGAR DE ENTREGA.

El plazo para la entrega del suministro es de ciento veinte (120) días calendario contados a partir de la notificación de la Orden de Proceder emitida una vez refrendado el contrato y las entregas deben ser en el Aeropuerto de Tocumen.

LAS PARTES acuerdan la programación de entregas detalladas en el siguiente cuadro:

| Renglon | No. Parte | Descripción                                                                                             | Cantidad Requerida | MAX 30 DIAS<br>07/23/2022 | MAX 60 DIAS<br>08/23/2022 | MAX 90 DIAS<br>09/23/2022 | MAX 120 DIAS<br>10/23/2022 | Precio Unitario | Precio Total  |
|---------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------------------|-----------------|---------------|
| 1       | 3631      | Limitador de baja presión 2 cable violeta - gris [28 - 34 psi] Carrier                                  | 9                  |                           | 9                         |                           |                            | B/.169.50       | B/.1,525.50   |
| 2       | 3632      | Limitador de baja presión 1 cable amarillo - azul [31 - 37 psi] Carrier                                 | 11                 |                           | 11                        |                           |                            | B/.95.40        | B/.1,049.40   |
| 3       | 3633      | Valv. Solenoide CNX. Macho-tubo 5/8"-orfs (in:1"-14) a cnx. Hembra-tubo 1/2"-orfs (out: 13/16"-16       | 5                  |                           | 5                         |                           |                            | B/.147.95       | B/.739.75     |
| 4       | 3640      | Interruptor de baja presión cable rojo - succión [7-13 psi] Carrier                                     | 7                  |                           | 7                         |                           |                            | B/.50.65        | B/.354.55     |
| 5       | 3643      | Interruptor de alta presión cable negro descarga [340-360 psi] Carrier                                  | 7                  |                           |                           | 1                         | 6                          | B/.48.55        | B/.339.85     |
| 7       | 3646      | Valv. Solenoide CNX. Macho-tubo 5/8"-orfs (in:1"-14) a cnx. Hembra-tubo 1/2"-orfs (out: 13/16"-16       | 11                 |                           |                           | 11                        |                            | B/.150.30       | B/.1,653.30   |
| 8       | 3649      | Valvula de expansión Carrier                                                                            | 2                  |                           | 2                         |                           |                            | B/.288.40       | B/.576.80     |
| 11      | 3659      | Display control A/A Carrier                                                                             | 35                 |                           | 35                        |                           |                            | B/.882.00       | B/.30,870.00  |
| 12      | 3661      | O-ring de manguera de descarga [16 parker 2-211] Carrier                                                | 100                |                           | 100                       |                           |                            | B/.3.20         | B/.320.00     |
| 13      | 3662      | O-Ring de manguera de succión [20 parker 2-217] Carrier                                                 | 100                |                           | 100                       |                           |                            | B/.4.20         | B/.420.00     |
| 15      | 4697      | Hub compresor 05G                                                                                       | 25                 |                           |                           | 25                        |                            | B/.298.50       | B/.7,462.50   |
| 16      | 5418      | Serpentin de condensador Carrier                                                                        | 50                 |                           | 50                        |                           |                            | B/.521.60       | B/.26,080.00  |
| 17      | 6098      | Polea alternador Carrier [Bosch 140 amperios 2A 3.250"/"]                                               | 50                 |                           | 50                        |                           |                            | B/.102.20       | B/.5,110.00   |
| 18      | 6099      | Tuerca de hub compresor 05G                                                                             | 18                 |                           | 18                        |                           |                            | B/.74.90        | B/.1,348.20   |
| 20      | 6792      | Regulador de alternador Carrier [Bosch 140 amperios]                                                    | 167                |                           | 31                        |                           | 136                        | B/.154.10       | B/.25,734.70  |
| 21      | 6930      | Alternador batteryless Carrier 140 amperios 28 V izq                                                    | 73                 |                           | 73                        |                           |                            | B/.2,598.50     | B/.189,690.50 |
| 22      | 7314      | Bobina clutch 24 V compresor 05G                                                                        | 35                 |                           | 20                        | 15                        |                            | B/.301.70       | B/.10,559.50  |
| 24      | 7539      | Conector macho 6 vías para motor evaporador [TYCO 929504-2]                                             | 54                 |                           | 54                        |                           |                            | B/.18.20        | B/.982.80     |
| 25      | 7791      | Tubo de línea líquida Carrier                                                                           | 24                 |                           | 24                        |                           |                            | B/.275.20       | B/.6,604.80   |
| 26      | 7801      | Tanque recibidor Carrier                                                                                | 21                 |                           |                           | 21                        |                            | B/.494.50       | B/.10,384.50  |
| 27      | 8046      | Acople rapido servicio de succión                                                                       | 5                  |                           | 5                         |                           |                            | B/.37.60        | B/.188.00     |
| 28      | 8047      | Acople rapido servicio de descarga                                                                      | 19                 |                           | 19                        |                           |                            | B/.33.30        | B/.632.70     |
| 29      | 8104      | Correa del compresor aire acondicionado 28X/91 [Torino]                                                 | 180                |                           |                           | 103                       | 77                         | B/.200.60       | B/.36,108.00  |
| 30      | 8105      | Correa del alternador aire acondicionado AX43 [Torino]                                                  | 432                |                           | 432                       |                           |                            | B/.31.90        | B/.13,780.80  |
| 31      | 8692      | O-ring ORP-Ø 3/4" -<br>f (10.8 x 1.8 mm) de neopreno para línea de líquido de Ø 5/8" a tanque recibidor | 100                |                           | 100                       |                           |                            | B/.2.70         | B/.270.00     |
| 32      | 8693      | O-ring ORS-Ø 1 3/16" -<br>f (18.8 x 1.8 mm) de neopreno para conexión de válvula de expansión a línea   | 100                |                           | 100                       |                           |                            | B/.3.30         | B/.330.00     |
| 33      | 8712      | O-ring ORS-Ø 1" -f (Ø15.6 D.I. x 1.78 mm) de neopreno                                                   | 100                |                           | 100                       |                           |                            | B/.4.25         | B/.425.00     |
| 34      | 6552      | Diododo direccional Carrier                                                                             | 50                 |                           |                           | 50                        |                            | B/.19.60        | B/.980.00     |
| Total   |           |                                                                                                         |                    |                           |                           |                           |                            | B/.374,521.15   |               |

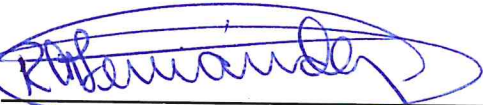
SEGUNDA: Declaran LAS PARTES, que las demás cláusulas del contrato no mencionadas en esta adenda, se mantienen vigentes tal cual fueron establecidas en el Contrato No. TMPSA-13-DC-2022.

Dado en Panamá, a los veinte (20) días del mes de septiembre del año 2022.

TMPSA

EL CONTRATISTA

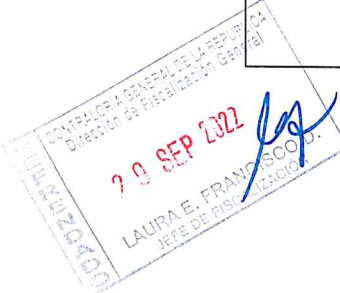
  
**LUIS RAÚL CAMPANA GARCÍA**  
Presidente de la Junta Directiva  
Gerente General y Representante Legal

  
**RICARDO ANTONIO FERNÁNDEZ MADRID**  
Representante Legal

**GERARDO SOLÍS**  
**CONTRALOR GENERAL**  
  


REFRENDO

**CONTRALORIA GENERAL DE LA REPÚBLICA**  
Fecha: 19 OCT 2022

  
20 SEP 2022  
LAURA E. FRANCO SOD.  
JEFE DE FISCALIZACIÓN

  
20 SEP 2022  
MANUEL A. ZUÑIGA S.  
Fiscalizador