CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 19/2019 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN - ID N° 360108.-

| LOTE N° 1 - MANTENIMIENTO DE CHILLERS CARRIER | | | | | BRITAM S.A. | | VILLANUEVA INGENIERÍA Y SERVICIOS S.R.L. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ítem | Descripción del Bien | U.M. | Prest. | Cant. | Precio Unitario | Precio Total | Precio Unitario | Precio Total |
| 1 | Mantenimiento de 2 (dos) Chillers Carrier | Unidad | Unidad | 1 | 251.411.600 | 251.411.600 | 274.267.200 | 274.267.200 |

| LOTE N° 2 - MANTENIMIENTO DE CHILLER TRANE | | | | | VILLANUEVA INGENIERÍA Y SERVICIOS S.R.L. | | ELIMEC S.R.L. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ítem | Descripción del Bien | U.M. | Prest. | Cant. | Precio Unitario | Precio Total | Precio Unitario | Precio Total |
| 1 | Mantenimiento de Chiller Trane | Unidad | Unidad | 1 | 117.390.000 | 117.390.000 | 117.390.000 | 117.390.000 |

| LOTE N° 3 - MANTENIMIENTO DE CHILLERS YORK | | | | | LUIS ALBERTO VILLAMAYOR HERMOSA (THERMEC) | | SERVICIO TÉCNICO S.A | | VILLANUEVA INGENIERÍA Y SERVICIOS S.R.L. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ítem | Descripción del Bien | U.M. | Prest. | Cant. | Precio Unitario | Precio Total | Precio Unitario | Precio Total | Precio Unitario | Precio Unitario Total |
| 1 | Mantenimiento de 2 (dos) Chillers York | Unidad | Unidad | 1 | 125.000.000 | 125.000.000 | 165.990.000 | 165.990.000 | 181.080.000 | 181.080.000 |

| LOTE N° 4 - MANTENIMIENTO DE TORRES DE ENFRIAMIENTO Y CALDERAS | | | | | VILLANUEVA INGENIERÍA Y SERVICIOS S.R.L. | | BRITAM S.A. | | CONFORTEC S.R.L | | LUIS ALBERTO VILLAMAYOR HERMOSA (THERMEC) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ítem | Descripción del Bien | U.M. | Prest. | Cant. | Precio Unitario | Precio Total | Precio Unitario | Precio Unitario Total | Precio Unitario | Precio Total | Precio Unitario | Precio Total |
| 1 | Mantenimiento Torre 1 (Towerton) | Unidad | Unidad | 1 | 58.100.000 | 58.100.000 | 83.832.335 | 83.832.335 | 39.659.963 | 39.659.963 | 72.000.000 | 72.000.000 |
| 2 | Mantenimiento Torre 2 (HD) | Unidad | Unidad | 1 | 6.905.500 | 6.905.500 | 9.865.000 | 9.865.000 | 57.059.913 | 57.059.913 | 8.000.000 | 8.000.000 |
| 3 | Mantenimiento Torre 3 (Towerton) | Unidad | Unidad | 1 | 24.000.000 | 24.000.000 | 34.365.000 | 34.365.000 | 30.059.876 | 30.059.876 | 30.000.000 | 30.000.000 |
| 4 | Mantenimiento de tres calderas Fulton | Unidad | Unidad | 1 | 37.213.303 | 37.213.303 | 31.011.086 | 31.011.086 | 47.948.366 | 47.948.366 | 65.000.000 | 65.000.000 |
| | | | | | | 126.218.803 | | 159.073.421 | | 174.728.118 | | 175.000.000 |

S.G.G.A.F. - GPL BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

Abog. María Emilia Aghe
Director
Unidad Operativa de Contrataciones

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LPN N° 19/2019 – SERVICIO DE MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN – ID N° 360108.-

| LOTE N° 5 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO CENTRAL | | | | | LUIS ALBERTO VILLAMAYOR HERMOSA (THERMEC) | | ELIMEC S.R.L. | | CONFORTEC S.R.L. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ítem | Descripción del Bien | U.M. | Prest. | Cant. | Precio Unitario | Precio Total | Precio Unitario | Precio Total | Precio Unitario | Precio Total |
| 1 | Mantenimiento preventivo mensual | Mes | Unidad | 12 | 18.000.000 | 216.000.000 | 19.123.077 | 229.476.924 | 24.900.000 | 298.800.000 |
| 2 | Mantenimiento correctivo | | | | | | | | | |
| 2.1 | Ruleman de Bomba de agua de 75 HP | Unidad | Evento | 1 | 4.000.000 | 4.000.000 | 2.939.738 | 2.939.738 | 2.329.480 | 2.329.480 |
| 2.2 | Acoplamiento de Bomba de agua de 75 HP | Unidad | Evento | 1 | 2.500.000 | 2.500.000 | 2.400.236 | 2.400.236 | 1.889.941 | 1.889.941 |
| 2.3 | Empaquetadura de Bomba de agua de 75 HP | Unidad | Evento | 1 | 150.000 | 150.000 | 670.524 | 670.524 | 298.703 | 298.703 |
| 2.4 | Ruleman de Bomba de agua de 60 HP | Unidad | Evento | 1 | 3.500.000 | 3.500.000 | 2.131.585 | 2.131.585 | 1.673.088 | 1.673.088 |
| 2.5 | Acoplamiento de Bomba de agua de 60 HP | Unidad | Evento | 1 | 1.700.000 | 1.700.000 | 1.651.538 | 1.651.538 | 1.288.931 | 1.288.931 |
| 2.6 | Empaquetadura de Bomba de agua de 60 HP | Unidad | Evento | 1 | 950.000 | 950.000 | 617.675 | 617.675 | 275.159 | 275.159 |
| 2.7 | Ruleman de Bomba de agua de 50 HP | Unidad | Evento | 1 | 2.200.000 | 2.200.000 | 2.084.517 | 2.084.517 | 928.604 | 928.604 |
| 2.8 | Acoplamiento de Bomba de agua de 50 HP | Unidad | Evento | 1 | 2.300.000 | 2.300.000 | 2.178.654 | 2.178.654 | 1.710.984 | 1.710.984 |
| 2.9 | Empaquetadura de Bomba de agua de 50 HP | Unidad | Evento | 1 | 850.000 | 850.000 | 528.492 | 528.492 | 406.945 | 406.945 |
| 2.10 | Ruleman de Bomba de agua de 25 HP | Unidad | Evento | 1 | 2.100.000 | 2.100.000 | 1.939.732 | 1.939.732 | 1.519.042 | 1.519.042 |
| 2.11 | Acoplamiento de Bomba de agua de 25 HP | Unidad | Evento | 1 | 1.600.000 | 1.600.000 | 1.514.461 | 1.514.461 | 674.657 | 674.657 |
| 2.12 | Empaquetadura de Bomba de agua de 25 HP | Unidad | Evento | 1 | 850.000 | 850.000 | 611.069 | 611.069 | 470.998 | 470.998 |
| 2.13 | Ruleman de Bomba de agua de 20 HP | Unidad | Evento | 1 | 1.600.000 | 1.600.000 | 1.494.642 | 1.494.642 | 1.164.304 | 1.164.304 |
| 2.14 | Acoplamiento de Bomba de agua de 20 HP | Unidad | Evento | 1 | 850.000 | 850.000 | 1.255.720 | 1.255.720 | 975.399 | 975.399 |
| 2.15 | Empaquetadura de Bomba de agua de 20 HP | Unidad | Evento | 1 | 1.600.000 | 1.600.000 | 478.945 | 478.945 | 368.573 | 368.573 |
| 2.16 | Ruleman de Motobomba de agua de 15 HP | Unidad | Evento | 1 | 1.300.000 | 1.300.000 | 1.228.414 | 1.228.414 | 547.229 | 547.229 |
| 2.17 | Ruleman de Motobomba de agua de 10 HP | Unidad | Evento | 1 | 950.000 | 950.000 | 1.307.468 | 1.307.468 | 582.447 | 582.447 |
| 2.18 | Ruleman de Motobomba de agua de 7,5 HP | Unidad | Evento | 1 | 950.000 | 950.000 | 1.139.561 | 1.139.561 | 883.943 | 883.943 |
| 2.19 | Ruleman de Motobomba de agua de 2 HP | Unidad | Evento | 1 | 500.000 | 500.000 | 798.243 | 798.243 | 616.655 | 616.655 |
| 2.20 | Reposicion de Bomba de 75 HP | Unidad | Evento | 1 | 8.500.000 | 8.500.000 | 8.786.184 | 8.786.184 | 3.914.041 | 3.914.041 |
| 2.21 | Reposicion de Bomba de 60 HP | Unidad | Evento | 1 | 8.000.000 | 8.000.000 | 12.904.020 | 12.904.020 | 5.748.442 | 5.748.442 |
| 2.22 | Reposicion de Bomba de 50 HP | Unidad | Evento | 1 | 6.500.000 | 6.500.000 | 10.856.113 | 10.856.113 | 4.836.146 | 4.836.146 |
| 2.23 | Bomba de 25 HP | Unidad | Evento | 1 | 4.100.000 | 4.100.000 | 9.840.692 | 9.840.692 | 8.428.771 | 8.428.771 |
| 2.24 | Bomba de 20 HP | Unidad | Evento | 1 | 4.000.000 | 4.000.000 | 8.497.853 | 8.497.853 | 3.785.597 | 3.785.597 |
| 2.25 | Motobomba de 15 HP | Unidad | Evento | 1 | 6.200.000 | 6.200.000 | 6.845.627 | 6.845.627 | 5.672.953 | 5.672.953 |
| 2.26 | Motobomba de 10 HP | Unidad | Evento | 1 | 4.900.000 | 4.900.000 | 7.739.109 | 7.739.109 | 3.447.593 | 3.447.593 |
| 2.27 | Motobomba de 7,5 HP | Unidad | Evento | 1 | 2.900.000 | 2.900.000 | 5.300.612 | 5.300.612 | 2.361.300 | 2.361.300 |
| 2.28 | Motobomba de 2 HP | Unidad | Evento | 1 | 5.500.000 | 5.500.000 | 4.480.624 | 4.480.624 | 1.996.014 | 1.996.014 |
| 2.29 | Rebobinado de Motor de 75 HP | Unidad | Evento | 1 | 4.800.000 | 4.800.000 | 5.232.624 | 5.232.624 | 2.331.013 | 2.331.013 |
| 2.30 | Renovacion de Instalacion electrica de mando y potencia de Motor de 75 HP | Unidad | Evento | 1 | 4.200.000 | 4.200.000 | 3.286.561 | 3.286.561 | 1.464.087 | 1.464.087 |
| 2.31 | Rebobinado de Motor de 60 HP | Unidad | Evento | 1 | 4.500.000 | 4.500.000 | 5.083.986 | 5.083.986 | 4.129.881 | 4.129.881 |
| 2.32 | Instalacion electrica de mando y potencia de Motor de 60 HP | Unidad | Evento | 1 | 3.400.000 | 3.400.000 | 5.257.397 | 5.257.397 | 2.342.048 | 2.342.048 |
| 2.33 | Rebobinado de Motor de 50 HP | Unidad | Evento | 1 | 3.800.000 | 3.800.000 | 4.734.410 | 4.734.410 | 2.109.070 | 2.109.070 |
| 2.34 | Instalacion electrica de mando y potencia de Motor de 50 HP | Unidad | Evento | 1 | 2.500.000 | 2.500.000 | 3.106.544 | 3.106.544 | 1.383.893 | 1.383.893 |
| 2.35 | Rebobinado de Motor de 25 HP | Unidad | Evento | 1 | 4.200.000 | 4.200.000 | 2.976.897 | 2.976.897 | 2.428.282 | 2.428.282 |
| 2.36 | Renovacion de Instalacion electrica de mando y potencia de Motor de 25 HP | Unidad | Evento | 1 | 2.800.000 | 2.800.000 | 2.675.492 | 2.675.492 | 1.191.870 | 1.191.870 |
| 2.37 | Rebobinado de Motor de 20 HP | Unidad | Evento | 1 | 2.400.000 | 2.400.000 | 2.327.293 | 2.327.293 | 1.036.755 | 1.036.755 |
| 2.38 | Renovacion de Instalacion electrica de mando y potencia de Motor de 20 HP | Unidad | Evento | 1 | 2.300.000 | 2.300.000 | 2.236.513 | 2.236.513 | 996.315 | 996.315 |
| 2.39 | Rebobinado de Motor de 15 HP | Unidad | Evento | 1 | 2.100.000 | 2.100.000 | 2.021.482 | 2.021.482 | 900.524 | 900.524 |
| 2.40 | Renovacion de Instalacion electrica de mando y potencia de Motor de 15 HP | Unidad | Evento | 1 | 1.900.000 | 1.900.000 | 1.848.071 | 1.848.071 | 823.273 | 823.273 |
| 2.41 | Rebobinado de Motor de 10 HP | Unidad | Evento | 1 | 1.900.000 | 1.900.000 | 1.805.957 | 1.805.957 | 1.412.038 | 1.412.038 |
| 2.42 | Renovacion de Instalacion electrica de mando y potencia de Motor de 10 HP | Unidad | Evento | 1 | 1.400.000 | 1.400.000 | 1.385.641 | 1.385.641 | 617.271 | 617.271 |
| 2.43 | Rebobinado de Motor de 7,5 HP | Unidad | Evento | 1 | 1.620.000 | 1.620.000 | 1.540.059 | 1.540.059 | 686.061 | 686.061 |

Abog. María Emilia Acha
Directora
Unidad Operativa de Contratación

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LPN N° 19/2019 – SERVICIO DE MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN – ID N° 360108.-

| LOTE N° 5 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO CENTRAL | | | | | LUIS ALBERTO VILLAMAYOR HERMOSA (THERMEC) | | ELIMEC S.R.L. | | CONFORTEC S.R.L. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ítem | Descripción del Bien | U.M. | Prest. | Cant. | Precio Unitario | Precio Total | Precio Unitario | Precio Total | Precio Unitario | Precio Total |
| 2.44 | Renovacion de Instalacion electrica de mando y potencia de Motor de 7,5 HP | Unidad | Evento | 1 | 1.300.000 | 1.300.000 | 1.301.412 | 1.301.412 | 579.749 | 579.749 |
| 2.45 | Rebobinado de Motor de 5 HP | Unidad | Evento | 1 | 1.500.000 | 1.500.000 | 1.506.202 | 1.506.202 | 670.979 | 670.979 |
| 2.46 | Renovacion de Instalacion electrica de mando y potencia de Motor de 5 HP | Unidad | Evento | 1 | 1.100.000 | 1.100.000 | 1.109.834 | 1.109.834 | 494.405 | 494.405 |
| 2.47 | Rebobinado de Motor de 3 HP | Unidad | Evento | 1 | 1.000.000 | 1.000.000 | 963.397 | 963.397 | 429.171 | 429.171 |
| 2.48 | Renovacion de Instalacion electrica de mando y potencia de Motor de 3 HP | Unidad | Evento | 1 | 1.000.000 | 1.000.000 | 1.014.044 | 1.014.044 | 451.733 | 451.733 |
| 2.49 | Rebobinado de Motor de 2 HP | Unidad | Evento | 1 | 800.000 | 800.000 | 1.106.531 | 1.106.531 | 862.415 | 862.415 |
| 2.50 | Renovacion de Instalacion electrica de mando y potencia de Motor de 2 HP | Unidad | Evento | 1 | 900.000 | 900.000 | 820.814 | 820.814 | 365.653 | 365.653 |
| 2.51 | Rebobinado de Motor de 1 HP | Unidad | Evento | 1 | 600.000 | 600.000 | 921.558 | 921.558 | 715.240 | 715.240 |
| 2.52 | Instalacion electrica de mando y potencia de Motor de 1 HP | Unidad | Evento | 1 | 2.200.000 | 2.200.000 | 617.675 | 617.675 | 275.160 | 275.160 |
| 2.53 | Arenado, rectificado, empaquetadura y bulones para Valvulas de 12" | Unidad | Evento | 1 | 1.300.000 | 1.300.000 | 2.090.847 | 2.090.847 | 931.424 | 931.424 |
| 2.54 | Arenado, rectificado, empaquetadura y bulones para Valvulas de 10" | Unidad | Evento | 1 | 1.000.000 | 1.000.000 | 1.258.472 | 1.258.472 | 560.620 | 560.620 |
| 2.55 | Arenado, rectificado, empaquetadura y bulones para Valvulas de 08" | Unidad | Evento | 1 | 1.200.000 | 1.200.000 | 1.037.165 | 1.037.165 | 462.034 | 462.034 |
| 2.56 | Arenado, rectificado, empaquetadura y bulones para Valvulas de 06" | Unidad | Evento | 1 | 1.200.000 | 1.200.000 | 815.860 | 815.860 | 363.447 | 363.447 |
| 2.57 | Cilindro perforado para Filtro de 12" para ca?eria de agua. | Unidad | Evento | 1 | 800.000 | 800.000 | 2.158.890 | 2.158.890 | 1.695.067 | 1.695.067 |
| 2.58 | Valvula de 12" para ca?eria de agua. | Unidad | Evento | 1 | 3.200.000 | 3.200.000 | 3.071.861 | 3.071.861 | 2.437.947 | 2.437.947 |
| 2.59 | Valvula de 10" para ca?eria de agua. | Unidad | Evento | 1 | 3.000.000 | 3.000.000 | 2.935.609 | 2.935.609 | 2.326.096 | 2.326.096 |
| 2.60 | Valvula de 08" para ca?eria de agua. | Unidad | Evento | 1 | 2.700.000 | 2.700.000 | 2.572.270 | 2.572.270 | 1.145.887 | 1.145.887 |
| 2.61 | Valvula de 06" para ca?eria de agua. | Unidad | Evento | 1 | 2.000.000 | 2.000.000 | 2.178.654 | 2.178.654 | 1.710.984 | 1.710.984 |
| 2.62 | Valvulas de 3" para ca?eria de agua. | Unidad | Evento | 1 | 1.200.000 | 1.200.000 | 1.782.285 | 1.782.285 | 1.393.136 | 1.393.136 |
| 2.63 | Valvulas de 2" para ca?eria de agua. | Unidad | Evento | 1 | 750.000 | 750.000 | 1.533.177 | 1.533.177 | 1.194.872 | 1.194.872 |
| 2.64 | Valvulas de 1 1/2" para ca?eria de agua. | Unidad | Evento | 1 | 600.000 | 600.000 | 1.288.200 | 1.288.200 | 1.001.018 | 1.001.018 |
| 2.65 | Valvulas de 1" para ca?eria de agua. | Unidad | Evento | 1 | 500.000 | 500.000 | 985.418 | 985.418 | 438.981 | 438.981 |
| 2.66 | Valvulas de 3/4" para ca?eria de agua. | Unidad | Evento | 1 | 350.000 | 350.000 | 754.202 | 754.202 | 335.980 | 335.980 |
| 2.67 | Pintura anticorrosiva y aislacion termica de cañeria de agua de 24". | Metros | Evento | 1 | 600.000 | 600.000 | 475.642 | 475.642 | 211.888 | 211.888 |
| 2.68 | Pintura anticorrosiva y aislacion termica de cañeria de agua de 16". | Metros | Evento | 1 | 600.000 | 600.000 | 417.839 | 417.839 | 186.137 | 186.137 |
| 2.69 | Pintura anticorrosiva y aislacion termica de cañeria de agua de 12". | Metros | Evento | 1 | 500.000 | 500.000 | 364.990 | 364.990 | 162.595 | 162.595 |
| 2.70 | Pintura anticorrosiva y aislacion termica de cañeria de agua de 10". | Metros | Evento | 1 | 400.000 | 400.000 | 315.444 | 315.444 | 140.523 | 140.523 |
| 2.71 | Pintura anticorrosiva y aislacion termica de cañeria de agua de 8". | Metros | Evento | 1 | 400.000 | 400.000 | 284.064 | 284.064 | 218.087 | 218.087 |
| 2.72 | Pintura anticorrosiva y aislacion termica de cañeria de agua de 6". | Metros | Evento | 1 | 350.000 | 350.000 | 246.079 | 246.079 | 188.838 | 188.838 |
| 2.73 | Pintura anticorrosiva y aislacion termica de cañeria de agua de 4". | Metros | Evento | 1 | 350.000 | 350.000 | 203.139 | 203.139 | 155.806 | 155.806 |
| 2.74 | Pintura anticorrosiva y aislacion termica de cañeria de agua de 3". | Metros | Evento | 1 | 350.000 | 350.000 | 211.397 | 211.397 | 94.172 | 94.172 |
| 2.75 | Cañeria de agua de alta presion de 12" con pintura anticorrosiva y aislacion termica. | Metros | Evento | 1 | 700.000 | 700.000 | 858.800 | 858.800 | 663.920 | 663.920 |
| 2.76 | Cañeria de agua de alta presion de 10" con pintura anticorrosiva y aislacion termica. | Metros | Evento | 1 | 650.000 | 650.000 | 776.222 | 776.222 | 345.790 | 345.790 |
| 2.77 | Cañeria de agua de alta presion de 8" con pintura anticorrosiva y aislacion termica. | Metros | Evento | 1 | 600.000 | 600.000 | 726.677 | 726.677 | 323.718 | 323.718 |
| 2.78 | Cañeria de agua de alta presion de 6" con pintura anticorrosiva y aislacion termica. | Metros | Evento | 1 | 550.000 | 550.000 | 644.100 | 644.100 | 286.932 | 286.932 |
| 2.79 | Cañeria de agua de alta presion de 4" con pintura anticorrosiva y aislacion termica. | Metros | Evento | 1 | 550.000 | 550.000 | 620.978 | 620.978 | 478.693 | 478.693 |

Abog. María Emilia Acha
Directora
Unidad Operativa de Contratación

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LPN N° 19/2019 – SERVICIO DE MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN – ID N° 360108.-

| LOTE N° 5 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO CENTRAL | | | | | LUIS ALBERTO VILLAMAYOR HERMOSA (THERMEC) | | ELIMEC S.R.L. | | CONFORTEC S.R.L. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ítem | Descripción del Bien | U.M. | Prest. | Cant. | Precio Unitario | Precio Total | Precio Unitario | Precio Total | Precio Unitario | Precio Total |
| 2.80 | Cañeria de agua de alta presion de 3" con pintura anticorrosiva y aislacion termica. | Metros | Evento | 1 | 500.000 | 500.000 | 589.599 | 589.599 | 454.332 | 454.332 |
| 2.81 | Cañeria de agua de alta presion de 2" con pintura anticorrosiva y aislacion termica. | Metros | Evento | 1 | 500.000 | 500.000 | 530.144 | 530.144 | 408.224 | 408.224 |
| 2.82 | Cañeria de agua de alta presion de 1 1/2" con pintura anticorrosiva y aislacion termica. | Metros | Evento | 1 | 400.000 | 400.000 | 369.944 | 369.944 | 284.316 | 284.316 |
| 2.83 | Cañeria de agua de alta presion de 1" con pintura anticorrosiva y aislacion termica. | Metros | Evento | 1 | 400.000 | 400.000 | 412.884 | 412.884 | 317.116 | 317.116 |
| 2.84 | Cañeria de agua de alta presion de 3/4" con pintura anticorrosiva y aislacion termica. | Metros | Evento | 1 | 350.000 | 350.000 | 327.004 | 327.004 | 251.184 | 251.184 |
| 2.85 | Aislacion termica para ductos de aire. | ros cuadr | Evento | 1 | 200.000 | 200.000 | 176.714 | 176.714 | 115.248 | 115.248 |
| 2.86 | Provision y montaje de 10 m de ducto flexible de 10" de diametro con su rejilla de 30 x30 cm para insuflamiento de Aire Acondicionado. | Unidad | Evento | 1 | 1.300.000 | 1.300.000 | 1.238.654 | 1.238.654 | 961.948 | 961.948 |
| 2.87 | Union flexible para ca?eria de agua de 12". | Unidad | Evento | 1 | 3.100.000 | 3.100.000 | 2.972.769 | 2.972.769 | 1.324.300 | 1.324.300 |
| 2.88 | Union flexible para ca?eria de agua de 10". | Unidad | Evento | 1 | 2.900.000 | 2.900.000 | 2.774.584 | 2.774.584 | 1.236.013 | 1.236.013 |
| 2.89 | Union flexible para ca?eria de agua de 8". | Unidad | Evento | 1 | 2.500.000 | 2.500.000 | 2.427.761 | 2.427.761 | 1.912.237 | 1.912.237 |
| 2.90 | Pintura y aislacion termica de Climatizadores zonales de 30 TR. | Unidad | Evento | 1 | 1.500.000 | 1.500.000 | 1.073.500 | 1.073.500 | 832.041 | 832.041 |
| 2.91 | Ruleman de Climatizadores zonales de 30 TR. | Unidad | Evento | 1 | 1.800.000 | 1.800.000 | 891.831 | 891.831 | 689.729 | 689.729 |
| 2.92 | Correas de Climatizadores zonales de 30 TR. | Unidad | Evento | 1 | 900.000 | 900.000 | 277.458 | 277.458 | 212.999 | 212.999 |
| 2.93 | Poleas de Climatizadores zonales de 30 TR. | Unidad | Evento | 1 | 1.800.000 | 1.800.000 | 485.552 | 485.552 | 373.687 | 373.687 |
| 2.94 | Pintura y aislacion termica de Climatizadores zonales de 20 TR. | Unidad | Evento | 1 | 1.400.000 | 1.400.000 | 809.254 | 809.254 | 626.254 | 626.254 |
| 2.95 | Ruleman de Climatizadores zonales de 20 TR. | Unidad | Evento | 1 | 1.500.000 | 1.500.000 | 1.443.444 | 1.443.444 | 643.021 | 643.021 |
| 2.96 | Correas de Climatizadores zonales de 20 TR. | Unidad | Evento | 1 | 800.000 | 800.000 | 333.611 | 333.611 | 256.280 | 256.280 |
| 2.97 | Poleas de Climatizadores zonales de 20 TR. | Unidad | Evento | 1 | 950.000 | 950.000 | 564.825 | 564.825 | 251.617 | 251.617 |
| 2.98 | Pintura y aislacion termica de equipos Fancoil de 18.000 Btu. | Unidad | Evento | 1 | 650.000 | 650.000 | 545.007 | 545.007 | 419.745 | 419.745 |
| 2.99 | Motor de equipos Fancoil de 18.000 Btu. 1/6 HP. | Unidad | Evento | 1 | 720.000 | 720.000 | 733.282 | 733.282 | 566.030 | 566.030 |
| 2.100 | Llave selectora y termostato de equipos Fancoil de 18.000 Btu. | Unidad | Evento | 1 | 120.000 | 120.000 | 173.411 | 173.411 | 77.251 | 77.251 |
| 2.101 | Ruleman de Extractores de 1 HP. | Unidad | Evento | 1 | 780.000 | 780.000 | 439.309 | 439.309 | 337.908 | 337.908 |
| 2.102 | Polea de Extractores de 1 HP. | Unidad | Evento | 1 | 650.000 | 650.000 | 211.397 | 211.397 | 162.155 | 162.155 |
| 2.103 | Correas de Extractores de 1 HP. | Unidad | Evento | 1 | 450.000 | 450.000 | 130.471 | 130.471 | 99.982 | 99.982 |
| 2.104 | Motor de Extractores de 1 HP. | Unidad | Evento | 1 | 1.200.000 | 1.200.000 | 938.074 | 938.074 | 417.890 | 417.890 |
| 2.105 | Turbina de Extractores de 1 HP. | Unidad | Evento | 1 | 650.000 | 650.000 | 545.007 | 545.007 | 242.788 | 242.788 |
| 2.106 | Ruleman de Extractores de 5 HP. | Unidad | Evento | 1 | 450.000 | 450.000 | 467.936 | 467.936 | 208.455 | 208.455 |
| 2.107 | Polea de Extractores de 5 HP. | Unidad | Evento | 1 | 420.000 | 420.000 | 568.129 | 568.129 | 253.089 | 253.089 |
| 2.108 | Correas de Extractores de 5 HP. | Unidad | Evento | 1 | 350.000 | 350.000 | 368.292 | 368.292 | 164.066 | 164.066 |
| 2.109 | Motor de Extractores de 5 HP. | Unidad | Evento | 1 | 480.000 | 480.000 | 1.169.289 | 1.169.289 | 520.891 | 520.891 |
| 2.110 | Turbina de Extractores de 5 HP. | Unidad | Evento | 1 | 380.000 | 380.000 | 449.218 | 449.218 | 200.116 | 200.116 |
| 2.111 | Compresor para Camara Frigorifica de 6 HP con sus protecciones. | Unidad | Evento | 1 | 2.800.000 | 2.800.000 | 3.930.661 | 3.930.661 | 1.751.018 | 1.751.018 |
| 2.112 | Presostato para Camara Frigorifica. | Unidad | Evento | 1 | 250.000 | 250.000 | 327.004 | 327.004 | 145.673 | 145.673 |
| 2.113 | Valvula de Expansion para Camara Frigorifica. | Unidad | Evento | 1 | 420.000 | 420.000 | 419.765 | 419.765 | 186.995 | 186.995 |
| 2.114 | Compresor para Camara Frigorifica de 4HP con sus protecciones. | Unidad | Evento | 1 | 2.500.000 | 2.500.000 | 3.206.736 | 3.206.736 | 1.428.527 | 1.428.527 |

Abog. María Emilia Acha
Directora
Unidad Operativa de Contratacion

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LPN N° 19/2019 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN - ID N° 360108.-

| LOTE N° 5 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO CENTRAL | | | | | LUIS ALBERTO VILLAMAYOR HERMOSA (THERMEC) | | ELIMEC S.R.L. | | CONFORTEC S.R.L. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ítem | Descripción del Bien | U.M. | Prest. | Cant. | Precio Unitario | Precio Total | Precio Unitario | Precio Total | Precio Unitario | Precio Total |
| 2.115 | Compresor para Camara Frigorifica de 3 HP con sus protecciones. | Unidad | Evento | 1 | 2.200.000 | 2.200.000 | 3.256.283 | 3.256.283 | 1.450.599 | 1.450.599 |
| 2.116 | Motor ventilador para Condensador de equipos enfriadores de Camara Frigorifica. | Unidad | Evento | 1 | 650.000 | 650.000 | 708.785 | 708.785 | 315.748 | 315.748 |
| 2.117 | Equipo enfriador de Camara Frigorifica de 6HP con gas ecologico. | Unidad | Evento | 1 | 1.400.000 | 1.400.000 | 1.325.359 | 1.325.359 | 590.417 | 590.417 |
| 2.118 | Equipo enfriador de Camara Frigorifica de 4HP con gas ecologico. | Unidad | Evento | 1 | 1.200.000 | 1.200.000 | 1.041.845 | 1.041.845 | 464.118 | 464.118 |
| 2.119 | Equipo enfriador de Camara Frigorifica de 3HP con gas ecologico. | Unidad | Evento | 1 | 1.000.000 | 1.000.000 | 1.164.334 | 1.164.334 | 518.684 | 518.684 |
| 2.120 | Climatizadores zonales de 30 TR incluyendo protecciones. | Unidad | Evento | 1 | 3.800.000 | 3.800.000 | 4.456.401 | 4.456.401 | 1.985.224 | 1.985.224 |
| 2.121 | Climatizadores zonales de 20 TR incluyendo protecciones. | Unidad | Evento | 1 | 3.600.000 | 3.600.000 | 4.097.191 | 4.097.191 | 1.825.203 | 1.825.203 |
| 2.122 | Fancoil de 18.000 Btu. Incluyendo protecciones. | Unidad | Evento | 1 | 2.600.000 | 2.600.000 | 3.743.486 | 3.743.486 | 1.667.636 | 1.667.636 |
| 2.123 | Motor de 5 HP para Climatizador con sus protecciones. | Unidad | Evento | 1 | 1.600.000 | 1.600.000 | 1.897.893 | 1.897.893 | 845.467 | 845.467 |
| 2.124 | Motor de 3 HP para Climatizador con sus protecciones. | Unidad | Evento | 1 | 1.400.000 | 1.400.000 | 2.030.015 | 2.030.015 | 904.324 | 904.324 |
| 2.125 | Compresor de Aire de 12.000-24.000 BTU/h | Unidad | Evento | 1 | 1.200.000 | 1.200.000 | 3.342.714 | 3.342.714 | 2.661.316 | 2.661.316 |
| 2.126 | Compresor de Aire de 36.000-60.000 BTU/h | Unidad | Evento | 1 | 2.100.000 | 2.100.000 | 4.905.069 | 4.905.069 | 2.185.094 | 2.185.094 |
| 2.127 | Placa electronica de control para Split. | Unidad | Evento | 1 | 250.000 | 250.000 | 376.551 | 376.551 | 289.416 | 289.416 |
| 2.128 | Sensores para placas electronicas de Split | Unidad | Evento | 1 | 220.000 | 220.000 | 374.348 | 374.348 | 287.716 | 287.716 |
| 2.129 | Valvula inversora f/c para Split de 12.000/24.000 BTU. | Unidad | Evento | 1 | 150.000 | 150.000 | 237.821 | 237.821 | 105.944 | 105.944 |
| 2.130 | Valvula inversora f/c para Split de 36.000/60.000 BTU. | Unidad | Evento | 1 | 250.000 | 250.000 | 269.201 | 269.201 | 206.639 | 206.639 |
| 2.131 | Llave de paso de alta y baja para Split. | Unidad | Evento | 1 | 105.000 | 105.000 | 260.942 | 260.942 | 116.244 | 116.244 |
| 2.132 | Presostato para Split (Mantenimiento Correctivo) | Unidad | Evento | 1 | 120.000 | 120.000 | 280.761 | 280.761 | 125.073 | 125.073 |
| 2.133 | Capacitor para motor de Split. | Unidad | Evento | 1 | 280.000 | 280.000 | 140.381 | 140.381 | 107.588 | 107.588 |
| 2.134 | Turbina de Evaporador para Split de 12.000/24.000 BTU. | Unidad | Evento | 1 | 340.000 | 340.000 | 151.941 | 151.941 | 67.686 | 67.686 |
| 2.135 | Turbina de Evaporador para Split de 36.000/60.000 BTU. | Unidad | Evento | 1 | 230.000 | 230.000 | 155.244 | 155.244 | 69.158 | 69.158 |
| 2.136 | Ventilador para condensador de Split de12.000/24.000 BTU. | Unidad | Evento | 1 | 350.000 | 350.000 | 218.002 | 218.002 | 97.115 | 97.115 |
| 2.137 | Ventilador para condensador de Split de 36.000/60.000 BTU. | Unidad | Evento | 1 | 160.000 | 160.000 | 327.004 | 327.004 | 145.673 | 145.673 |
| 2.138 | Motor para condensador 12.000/24.000 BTU. | Unidad | Evento | 1 | 230.000 | 230.000 | 222.957 | 222.957 | 171.047 | 171.047 |
| 2.139 | Motor para condensador 36.000/60.000 BTU. | Unidad | Evento | 1 | 350.000 | 350.000 | 340.217 | 340.217 | 151.559 | 151.559 |
| 2.140 | Motor para evaporador 12.000/24.000 BTU. | Unidad | Evento | 1 | 220.000 | 220.000 | 151.941 | 151.941 | 67.686 | 67.686 |
| 2.141 | Motor para evaporador 36.000/60.000 BTU. | Unidad | Evento | 1 | 630.000 | 630.000 | 218.002 | 218.002 | 97.115 | 97.115 |
| 2.142 | Aceite para reductor y bombas | Litros | Evento | 1 | 240.000 | 240.000 | 340.217 | 340.217 | 151.559 | 151.559 |
| 2.143 | Reten para Bomba de agua | Unidad | Evento | 1 | 220.000 | 220.000 | 211.397 | 211.397 | 94.172 | 94.172 |
| 2.144 | Mecanizado, Ajuste y Balanceo de ejes | Unidad | Evento | 1 | 630.000 | 630.000 | 597.857 | 597.857 | 266.331 | 266.331 |
| 2.145 | Mecanizado, Ajuste y Balanceo de Turbinas | Unidad | Evento | 1 | 240.000 | 240.000 | 234.518 | 234.518 | 104.472 | 104.472 |
| 2.146 | Retoque de pintura de motores, bombas y valvulas | Unidad | Evento | 1 | 120.000 | 120.000 | 99.092 | 99.092 | 75.907 | 75.907 |
| 2.147 | Gas refrigerante Ecologico en kg. | kg | Evento | 1 | 160.000 | 160.000 | 116.433 | 116.433 | 89.210 | 89.210 |
| 2.148 | Gas refrigerante R 22 en kg. | kg | Evento | 1 | 150.000 | 150.000 | 118.911 | 118.911 | 91.110 | 91.110 |
| | TOTAL Item 2 | | | | | 226.135.000 | | 257.446.356 | | 143.672.792 |

Abog. María Emilia Acha
Directora
Unidad Operativa de Contratación

S.G.G.A.F. - GPL
BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 19/2019 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN - ID N° 360108.-

| LOTE Nº 6 - MANTENIMIENTOS VARIOS | | | | | CONFORTEC S.R.L. | | LUIS ALBERTO VILLAMAYOR HERMOSA (THERMEC) | | VILLANUEVA INGENIERÍA Y SERVICIOS S.R.L. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ítem | Descripción del Bien | U.M. | Prest. | Cant. | Precio Unitario | Precio Total | Precio Unitario | Precio Total | Precio Unitario | Precio Total |
| 1 | Mantenimiento de pantallas acústicas de Torres de Enfriamiento | Unidad | Unidad | 1 | 14.542.241 | 14.542.241 | 69.000.000 | 69.000.000 | 70.000.000 | 70.000.000 |
| 2 | Mantenimiento y reparación de bandejas para desagüe en Tesorería | Unidad | Unidad | 1 | 58.957.759 | 58.957.759 | 12.000.000 | 12.000.000 | 15.000.000 | 15.000.000 |
| | | | | | | 73.500.000 | | 81.000.000 | | 85.000.000 |

Abog. María Emilia Acha
Directora
Unidad Operativa de Contratación

S.G.G.A.F. - GPL
BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN