POLICÍA NACIONAL

TETÃ REKUÁI Paraguái Tetãyguara mba'e

Dirección General de Administración y Finanzas

Departamento de Unidad Operativa de Contrataciones

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS DE LA CONTRATACIÓN DIRECTA N° 04/2020 CONTRATACIÓN DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE CÁMARA FRIGORÍFICA Y MAQUINARIAS DE PANADERÍA, TRANSFORMADORES (INTENDENCIA) Y GENERADOR (COMANDANCIA) ID 375383

					PROVEEDORA YPOA DE IDALGO ALVARENGA	FRIOTEXS G S.R.L	A y J SERVISCOM DE JUAN FLEITAS	VIS S.R.L	INTECH S.R.L	TECNO FRIO DE PASCUAL TORRES N.	N & F INGENIERIA DE YANNINA NOTARIO	AIRMECT SERVICE E INDUSTRIA	INNOVAR SERVICIOS DE INGENIERIA DE OLVALDE BENITEZ
LOTE N° 1 Servicio de Mantenimiento y Reparaciones Preventivos de Cámaras Frigoríficas, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 20.000.000 Máximo: 40.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No													
Íte m	Descripción del Bien	U.M.	Presenta ción	Cant.	Precio unitario (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)
1	**Mantenimiento preventivo y reparación de cámara frigorífica grande de la carnicería.**	**U.M.**	**EVENTO**	**1**	**13.835.511**	**11.393.949**	**11.250.990**	**17.904.778**	**16.277.069**	**11.110.000**	**0**	**10.782.500**	**11.618.200**
1.1	unidades condensadora 4573 de 7 hp.	UNI	EVENTO	1	5.979.750	4.924.500	4.900.000	7.738.500	7.035.000	4.800.000		4.500.000	4.924.500
1.2	evaporadores de 7 hp.	UNI	EVENTO	1	3.802.050	3.131.100	3.100.000	4.920.300	4.473.000	4.500.000		3.131.100	3.131.100
1.3	Forzadores turbinados.	UNI	EVENTO	1	2.534.700	2.087.400	2.000.000	3.280.200	2.982.000	450.000		1.900.000	2.087.400
1.4	tableros el?ctricos.	UNI	EVENTO	1	463.208	381.465	381.470	599.445	544.950	600.000		381.500	381.500
1.5	protectores t?rmicos rel? falta de fase y sensibilidad de alta y baja tensi?n el?ctrica.	UNI	EVENTO	1	60.512	49.833	49.850	78.309	71.190	10.000		49.900	49.900
1.6	Contactores 380 voltios para motor y resistencia.	UNI	EVENTO	1	85.966	70.795	70.800	111.250	101.136	80.000		70.800	70.800
1.7	Llave corte botones para motor, forzadores y luz.	UNI	EVENTO	1	32.130	26.460	26.460	41.580	37.800	45.000		26.500	26.500
1.8	Llave termo magn?tica para 380 voltios.	UNI	EVENTO	1	33.558	27.636	27.640	43.428	39.480	35.000		27.700	27.700
1.9	Llave termo magn?tica para 220 voltios.	UNI	EVENTO	1	12.763	10.511	10.510	16.517	15.015	15.000		10.550	10.600
1.10	2 filtros de 1/2.	UNI	EVENTO	1	65.198	53.692	53.700	84.374	76.703	60.000		53.700	53.700
1.11	Prolongaci?n de ca?er?a con aislaci?n.	UNI	EVENTO	1	51.854	42.704	42.700	67.106	61.005	25.000		42.750	42.800
1.12	Sistema de parte el?ctrica de 6mm.	UNI	EVENTO	1	378.420	311.640	311.640	489.720	445.200	90.000		311.700	311.700
1.13	Carga de gas.	UNI	EVENTO	1	335.402	276.213	276.220	434.049	394.590	400.000		276.300	500.000
2	**Mantenimiento preventivo y reparación de cámara frigorífica chica de la cocina.**	**U.M.**	**EVENTO**	**1**	**4.007.504**	**3.300.297**	**3.180.300**	**5.186.181**	**4.714.710**	**2.750.000**	**0**	**2.993.100**	**2.663.900**
2.1	Colocaci?n de un motor vaporizador con condensador	UNI	EVENTO	1	3.302.250	2.719.500	2.600.000	4.273.500	3.885.000	2.000.000		2.350.000	1.360.000
2.2	Carga de gas para 1 motor de 1/2 HP 2 veces.	UNI	EVENTO	1	135.660	111.720	111.700	175.560	159.600	200.000		111.750	500.000
2.3	Reparaci?n de evaporadores y ventiladores.	UNI	EVENTO	1	175.823	144.795	144.000	227.535	206.850	150.000		206.900	248.200
2.4	Reparaci?n de puerta.	UNI	EVENTO	1	141.015	116.130	116.000	182.490	165.900	200.000		116.200	199.000
2.5	Cambio de burlete.	UNI	EVENTO	1	140.301	115.542	116.000	181.566	165.060	150.000		115.600	198.000
2.6	Reparaci?n de herrajes de puerta.	UNI	EVENTO	1	112.455	92.610	92.600	145.530	132.300	50.000		92.650	158.700

ANTONIO VELAZQUEZ JARA
Comisario Principal MCP
Jefe SUAF 2.1.6
Habilitado - Pagador

HIGINIO EDGAR NÚÑEZ SANTACRUZ
Comisario Principal MCP
Tesorero - Actividad 02

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS DE LA CONTRATACIÓN DIRECTA N° 04/2020 CONTRATACIÓN DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE CÁMARA FRIGORÍFICA Y MAQUINARIAS DE PANADERÍA, TRANSFORMADORES (INTENDENCIA) Y GENERADOR (COMANDANCIA) ID 375383

3	**Mantenimiento preventivo de Cámara frigorífica de frutas y verduras de 2° C, de 5x4 x 2,20, con motor de 380 volts**	**U.M.**	**EVENTO**	**1**	**460.955**	**379.610**	**377.000**	**596.530**	**542.300**	**320.000**	**0**	**449.600**	**1.010.300**
3.1	Carga de gas para motor	UNI	EVENTO	1	99.450	81.900	168.000	128.700	117.000	100.000		123.900	500.000
3.1	Mantenimiento de ventiladores con mano de obra incluida.	UNI	EVENTO	1	78.285	64.470	65.000	101.310	92.100	60.000		64.500	110.500
3.1	Mantenimiento de ca?er?as con mano de obra incluida.	UNI	EVENTO	1	79.220	65.240	64.000	102.520	93.200	10.000		93.200	111.800
3.1	Mantenimiento de tablero el?ctrico, con mano de obra incluida.	UNI	EVENTO	1	204.000	168.000	80.000	264.000	240.000	150.000		168.000	288.000
		Precio Total			18.303.970	15.073.856	14.808.290	23.687.489	21.534.079	14.180.000	0	14.225.200	15.292.400

LOTE N° 2 Servicios de Mantenimiento Preventivo de Equipos de Fabricación y Maquinas., Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 10.000.000 Máximo: 20.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Descripción del Bien	U.M.	Presentación	Cant.	Precio unitario (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)
1	**Mantenimiento preventivo y reparación de amasadora industrial de panadería tipo olla para 150 kilos con motor trifásico de 4 hp.**	U.M.	**EVENTO**	**1**	**0**	**751.016**	**749.500**	**1.180.170**	**0**	**740.000**	**0**	**708.400**	**0**
1.1	Reparación bujes de bronce con provisión de repuesto	UNI	EVENTO	1		116.718	116.700	183.414		110.000		116.750	
1.2	Relleno y torneado de brazo amasador	UNI	EVENTO	1		70.046	70.000	110.072		60.000		70.050	
1.3	Reparación engranaje de bronce especial para reductora con provisión de repuesto	UNI	EVENTO	1		252.840	252.000	397.320		250.000		210.000	
1.4	Reparación engranaje de bronce especial para eje central de brazo móvil de mezcladora de masa con provisión de repuesto	UNI	EVENTO	1		89.670	89.600	140.910		90.000		89.700	
1.5	Cambio de rulemanes	UNI	EVENTO	1		58.359	58.000	91.707		60.000		58.400	
1.6	Torneado y relleno de eje sinf?n principal	UNI	EVENTO	1		136.144	136.000	213.942		140.000		136.200	
1.7	Cambio de retenes	UNI	EVENTO	1		19.448	19.400	30.562		20.000		19.500	
1.8	Cambio de bulones para soporte	UNI	EVENTO	1		7.791	7.800	12.243		10.000		7.800	
2	**Mantenimiento preventivo y reparación de refinadora industrial para panadería de 60 cm, motor de 4 hp trifásica.**	**U.M.**	**EVENTO**	**1**	**0**	**770.501**	**770.420**	**1.210.787**	**0**	**730.000**	**0**	**727.950**	**0**
2.1	Reparación bujes para cilindro. Con provisión de repuesto	UNI	EVENTO	1		252.840	252.800	397.320		250.000		210.000	
2.2	Relleno y torneado de eje.	UNI	EVENTO	1		77.910	77.910	122.430		60.000		78.000	

ANTONIO VELAZQUEZ JARA
Comisario Principal MCP
Jefe SUAF 2.1.6
Habilitado - Pagador

HIGINIO EDGAR NÚÑEZ SANTACRUZ
Comisario Principal MCP
Tesorero - Actividad 02

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS DE LA CONTRATACIÓN DIRECTA N° 04/2020 CONTRATACIÓN DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE CÁMARA FRIGORÍFICA Y MAQUINARIAS DE PANADERÍA, TRANSFORMADORES (INTENDENCIA) Y GENERADOR (COMANDANCIA) ID 375383

2.3	Reparacion y torneado de engranaje.	UNI	EVENTO	1		116.718	116.720	183.414		120.000		116.750	
2.4	Reparaci?n de regulador de cilindro a rosca.	UNI	EVENTO	1		70.046	70.000	110.072		60.000		70.050	
2.5	Reparaci?n de base de cilindro.	UNI	EVENTO	1		58.359	58.360	91.707		60.000		58.400	
2.6	Reparaci?n de soporte de refinadora .	UNI	EVENTO	1		77.910	77.910	122.430		60.000		78.000	
2.7	Reparación de polea. Con provisión de repuesto	UNI	EVENTO	1		116.718	116.720	183.414		120.000		116.750	
3	**Mantenimiento preventivo y reparación de cortadora industrial para panadería.**	**U.M.**	**EVENTO**	**1**	**0**	**3.307.127**	**3.214.140**	**5.196.916**	**0**	**3.085.000**	**0**	**3.014.500**	**0**
3.1	Reparación piñón de cadena chico con provisión de repuesto	UNI	EVENTO	1		19.448	19.450	30.562		20.000		19.500	
3.2	Reparación piñón de cadena grande con provisión de repuesto	UNI	EVENTO	1		19.448	19.450	30.562		20.000		19.500	
3.3	Cambio de cadena	UNI	EVENTO	1		19.448	19.450	30.562		20.000		19.500	
3.4	Reparaci?n de reductor completo	UNI	EVENTO	1		2.793.000	2.700.000	4.389.000		2.500.000		2.500.000	
3.5	Cambio de engranaje y sinf?n	UNI	EVENTO	1		116.718	116.720	183.414		120.000		116.750	
3.6	Relleno y torneado de ejes	UNI	EVENTO	1		54.464	54.470	85.586		60.000		54.500	
3.7	Reparación bujes de bronce. Con provisión de repuesto	UNI	EVENTO	1		50.568	50.570	79.464		60.000		50.600	
3.8	Cambio de rulemanes	UNI	EVENTO	1		47.195	47.195	74.164		50.000		47.200	
3.9	Cambio de brazo regulador de masa	UNI	EVENTO	1		97.241	97.240	152.807		120.000		97.250	
3.10	Cambio de loneta transportadora de masa y cinta transportadora.	UNI	EVENTO	1		11.687	11.690	18.365		15.000		11.700	
3.11	Reparaci?n de cuchilla cortadora	UNI	EVENTO	1		38.955	38.950	61.215		50.000		39.000	
3.12	Reparaci?n de rodillos de cinta transportadora	UNI	EVENTO	1		38.955	38.955	61.215		50.000		39.000	
					0	4.828.644	4.734.060	7.587.873	0	4.555.000	0	4.450.850	0

LOTE N° 3 Servicios de Mantenimiento Preventivo de Hornos Eléctricos Industrial para Panadería, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 20.000.000 Máximo: 40.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No													
Íte m	Descripción del Bien	UNI	Presenta ción	Cant.	Precio unitario (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)
1	**Mantenimiento preventivo y reparación de horno eléctrico industrial para panadería marca Electro Lisboa,**	**U.M.**	**EVENTO**	1	**1.200.928**	**934.055**	**931.780**	**1.467.803**	**0**	**860.000**	**0**	**934.300**	**0**
1.1	Cambio de resistencia 10 kilos,	UNI	EVENTO	1	311.850	242.550	242.550	381.150		240.000		242.550	
1.2	Cambio de piso plancha de fibra de cemento de 10 mm de 2 x 0,8 metros.	UNI	EVENTO	1	75.033	58.359	58.360	91.707		60.000		58.400	
1.3	Cambio de soporte de piso.	UNI	EVENTO	1	32.792	25.505	25.505	40.079		40.000		25.550	
1.4	Cambio de soporte de resistencia para 2 bandejas.	UNI	EVENTO	1	275.090	213.959	213.000	336.221		180.000		214.000	

ANTONIO VELAZQUEZ JARA
Comisario Principal MCP
Jefe SUAF 2.1.6
Habilitado - Pagador

HIGINIO EDGAR NÚÑEZ SANTACRUZ
Comisario Principal MCP
Tesorero - Actividad 02

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS DE LA CONTRATACIÓN DIRECTA N° 04/2020 CONTRATACIÓN DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE CÁMARA FRIGORÍFICA Y MAQUINARIAS DE PANADERÍA, TRANSFORMADORES (INTENDENCIA) Y GENERADOR (COMANDANCIA) ID 375383

1.5	Cambio de aislante de porcelana para resistencia.	UNI	EVENTO	1	11.010	8.563	8.565	13.457		10.000		8.600	
1.6	Cambio de bastidor para resistencia.	UNI	EVENTO	1	27.509	21.396	21.400	33.623		20.000		21.400	
1.7	Llave para encendido apagado.	UNI	EVENTO	1	165.045	128.368	128.000	201.722		120.000		128.400	
1.8	Reparaci?n de puertas y mecanismos de cierre para alta temperatura.	UNI	EVENTO	1	27.509	21.396	21.400	33.623		30.000		21.400	
1.9	Cambio de sistema de conexi?n de cable de 10 mm.	UNI	EVENTO	1	275.090	213.959	213.000	336.221		160.000		214.000	
2	**Mantenimiento preventivo y reparación de horno eléctrico industrial para panadería marca Olimpo**	**U.M.**	**EVENTO**	1	**1.233.153**	**959.119**	**956.785**	**1.507.189**	**0**	**880.000**	**0**	**941.800**	**0**
2.1	Cambio de resistencia 10 kilos,	UNI	EVENTO	1	311.850	242.550	242.500	381.150		240.000		225.000	
2.2	Cambio de piso plancha de fibra de cemento de 10 mm de 2 x 0,8 metros.	UNI	EVENTO	1	70.025	54.464	54.460	85.586		60.000		54.500	
2.3	Cambio de soporte de piso.	UNI	EVENTO	1	70.025	54.464	54.460	85.586		60.000		54.500	
2.4	Cambio de soporte de resistencia para 2 bandejas.	UNI	EVENTO	1	275.090	213.959	213.000	336.221		180.000		214.000	
2.5	Cambio de aislante de porcelana para resistencia.	UNI	EVENTO	1	11.010	8.563	8.565	13.457		10.000		8.600	
2.6	Cambio de bastidor para resistencia.	UNI	EVENTO	1	27.509	21.396	21.400	33.623		20.000		21.400	
2.7	Llave para encendido apagado.	UNI	EVENTO	1	165.045	128.368	128.000	201.722		120.000		128.400	
2.8	Reparaci?n de puertas y mecanismos de cierre para alta temperatura.	UNI	EVENTO	1	27.509	21.396	21.400	33.623		30.000		21.400	
2.9	Cambio de sistema de conexi?n de cable de 10 mm.	UNI	EVENTO	1	275.090	213.959	213.000	336.221		160.000		214.000	
3	**Mantenimiento preventivo y reparación de horno eléctrico industrial para panadería marca Hypo**	**U.M.**	**EVENTO**	**1**	**1.199.700**	**933.100**	**929.865**	**1.466.302**	**0**	**840.000**	**0**	**933.400**	**0**
3.1	Cambio de resistencia 10 kilos.	UNI	EVENTO	1	275.090	213.959	213.000	336.221		200.000		214.000	
3.2	Cambio de piso plancha de fibra de cemento de 10 mm de 2 x 0,8 metros.	UNI	EVENTO	1	80.042	62.255	62.255	97.829		60.000		62.300	
3.3	Cambio de soporte de piso.	UNI	EVENTO	1	63.315	49.245	49.245	77.385		60.000		49.300	
3.4	Cambio de soporte de resistencia para 2 bandejas.	UNI	EVENTO	1	275.090	213.959	213.000	336.221		180.000		214.000	
3.5	Cambio de aislante de porcelana para resistencia.	UNI	EVENTO	1	11.010	8.563	8.565	13.457		10.000		8.600	
3.6	Cambio de bastidor para resistencia.	UNI	EVENTO	1	27.509	21.396	21.400	33.623		20.000		21.400	
3.7	Llave para encendido apagado.	UNI	EVENTO	1	165.045	128.368	128.000	201.722		120.000		128.400	
3.8	Reparaci?n de puertas y mecanismos de cierre para alta temperatura.	UNI	EVENTO	1	27.509	21.396	21.400	33.623		30.000		21.400	
3.9	Cambio de sistema de conexi?n de cable de 10 mm.	UNI	EVENTO	1	275.090	213.959	213.000	336.221		160.000		214.000	

HIGINIO EDGAR NÚÑEZ SANTACRUZ
Comisario Principal MCP
Tesorero - Actividad 02

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS DE LA CONTRATACIÓN DIRECTA N° 04/2020 CONTRATACIÓN DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE CÁMARA FRIGORÍFICA Y MAQUINARIAS DE PANADERÍA, TRANSFORMADORES (INTENDENCIA) Y GENERADOR (COMANDANCIA) ID 375383

4	**Mantenimiento preventivo y reparación de horno eléctrico industrial para panadería marca Luck.**	**U.M.**	**EVENTO**	1	**1.366.435**	**1.062.783**	**1.059.900**	**1.670.088**	**0**	**900.000**	**0**	**978.800**	**0**
4.1	Cambio de aislante de porelana para resistencia	UNI	EVENTO	1	311.850	242.550	242.500	381.150		200.000		210.000	
4.2	Cambio de bastidor para resistencia.	UNI	EVENTO	1	275.090	213.959	213.000	336.221		200.000		214.000	
4.3	Llave para encendido apagado.	UNI	EVENTO	1	165.046	128.369	128.000	201.723		120.000		128.400	
4.4	Reparaci?n de puertas y mecanismos de cierre para alta temperatura	UNI	EVENTO	1	27.509	21.396	21.400	33.623		20.000		21.400	
4.5	Cambio de sistema de conexi?n de cable de 10 mm.	UNI	EVENTO	1	275.090	213.959	213.000	336.221		160.000		190.000	
4.6	Cambio de resistencia 10 kilos	UNI	EVENTO	1	311.850	242.550	242.000	381.150		200.000		215.000	
					5.000.216	3.889.057	3.878.330	6.111.382	0	3.480.000	0	3.788.300	0

LOTE N° 4 Mantenimiento y reparación de transformador — Marca TRAFOPAR de 500 KVA., Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 2.500.000 Máximo: 5.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Descripción del Bien	U.M.	Presentación	Cant.	Precio unitario (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)
1	Desmontaje y limpieza de tapa, cuba y accesorios en general.	UNI	EVENTO	1		169.050			140.000			169.050	
2	Pruebas y ensayos en Laboratorio.	UNI	EVENTO	1		404.250			400.000			404.250	
3	Sustitución juntas de hermetización en general.	UNI	EVENTO	1		183.750			150.000			183.750	
4	Secado de la parte activa en estufa de 90°.	UNI	EVENTO	1		183.750			150.000			183.750	
5	Pintura a dos capas en esmalte sintético.	UNI	EVENTO	1		282.975			242.550			283.000	
6	Servicios de grúas.	UNI	EVENTO	1		1.359.750			1.165.500			1.250.000	
7	Reparación de aisladores de Baja Tensión.	UNI	EVENTO	1		147.000			120.000			147.000	
8	Reparación de aisladores de Media Tensión.	UNI	EVENTO	1		194.775			166.950			194.800	
9	Reposición de 50 litros de Aceite, debido por la pérdidas.	UNI	EVENTO	1		698.250			598.500			550.000	
10	Mano de obra especializada.	UNI	EVENTO	1		735.000			630.000			650.000	
					0	4.358.550	0	0	3.763.500	0	0	4.015.600	0

LOTE N° 5 Mantenimiento y reparación de transformador — Marca TRAFOPAR de 600 KVA., Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 5.000.000 Máximo: 10.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Descripción del Bien	U.M.	Presentación	Cant.	Precio unitario (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)
1	Cambio de crucetas aisladoras	UNI	EVENTO	1		172.725			246.750			172.750	

ONIO VELAZQUEZ JARA
Comisario Principal MCP
Jefe SUAF 2.1.6
Habilitado - Pagador

HIGINIO EDGAR NÚÑEZ SANTACRUZ
Comisario Principal MCP
Tesorero - Actividad 02

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS DE LA CONTRATACIÓN DIRECTA N° 04/2020 CONTRATACIÓN DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE CÁMARA FRIGORÍFICA Y MAQUINARIAS DE PANADERÍA, TRANSFORMADORES (INTENDENCIA) Y GENERADOR (COMANDANCIA) ID 375383

2	Cambio de aceite	UNI	EVENTO	1		7.276.500			4.000.000			6.750.000		
3	Cambio de bobinas	UNI	EVENTO	1		10.914.750			5.000.000			9.350.000		
4	Control de llave limitadora	UNI	EVENTO	1		183.750			262.500			183.750		
5	Cambio de Fusible y porta Fusible	UNI	EVENTO	1		183.750			262.500			183.750		
6	Control y Mantenimiento del Banco del Condensadores	UNI	EVENTO	1		1.837.500			2.625.000			1.550.000		
7	Cambios de todos los Aisladores del Transformador	UNI	EVENTO	1		628.425			897.750			628.450		
					0	21.197.400	0	0	13.294.500	0	0	18.818.700	0	

LOTE N° 6 Mantenimiento preventivo y reparación de Generador de la Marca Resa Récord Electric 550 KVA con motor Scania Comandania. Mínimo: 10.000.000 Máximo: 20.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Descripción del Bien	U.M.	Presentación	Cant.	Precio unitario (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)
1	provision e instalacion de filtro de aceite	UNI	EVENTO	1	531.038	437.325		750.000	150.000		499.800	380.000	
2	provision e instalacion de filtro de combustible	UNI	EVENTO	1	406.088	334.425		550.000	155.000		382.200	334.450	
3	provision e instalacion de filtro de aire	UNI	EVENTO	1	749.700	617.400		900.000	400.000		705.600	490.000	
4	provision y cambio de filtro de liquido refrigerante	UNI	EVENTO	1	268.643	221.235		350.000	200.000		252.840	221.300	
5	provision y cambio de aceite 15w40, por litro	UNI	EVENTO	1	31.238	25.725		50.000	12.000		29.400	25.750	
6	provision y cambio de liquido refrigerante por litro	UNI	EVENTO	1	9.996	8.232		1.250.000	7.500		9.400	8.250	
7	Provision e instalacion de correas	UNI	EVENTO	1	687.225	565.950		850.000	400.000		565.950	565.950	
8	Mantenimiento preventivo bimestral	UNI	EVENTO	1	1.517.250	1.249.500		1.850.000	700.000		1.606.500	1.150.000	
9	Provision e instalacion de bulbo de presion de aceite	UNI	EVENTO	1	499.800	411.600		600.000	350.000		411.600	411.600	
10	Provision e instalacion de bulbo de temperatura	UNI	EVENTO	1	487.305	401.310		600.000	350.000		401.310	401.350	
11	Provision e instalacion de medidor de nivel de combustible	UNI	EVENTO	1	549.780	452.760		650.000	50.000		452.760	415.000	
12	Provision e instalacion de llave selectora	UNI	EVENTO	1	187.425	154.350		250.000	70.000		154.350	154.350	
13	Provision e instalacion de pulsador de parada de emergencia	UNI	EVENTO	1	168.683	138.915		200.000	50.000		138.900	138,95	
14	Mantenimiento de pico inyectores	UNI	EVENTO	1	357.000	294.000		850.000	250.000		294.000	294.000	
15	Provision e instalacion de gomas y abrazadera	UNI	EVENTO	1	406.088	334.425		650.000	180.000		334.400	334.450	
16	Mantenimiento de bomba inyectora	UNI	EVENTO	1	1.071.000	882.000		2.300.000	500.000		1.134.000	690.000	
					7.928.259	6.529.152	0	12.650.000	3.824.500	0	7.373.010	5.876.589	0

ANTONIO VELAZQUEZ JARA
Comisario Principal MCP
Jefe DUAF 2.1.6
Habilitado - Actividad

HIGINIO EDGAR NÚÑEZ SANTACRUZ
Comisario Principal MCP
Tesorero - Actividad 02

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS DE LA CONTRATACIÓN DIRECTA N° 04/2020 CONTRATACIÓN DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE CÁMARA FRIGORÍFICA Y MAQUINARIAS DE PANADERÍA, TRANSFORMADORES (INTENDENCIA) Y GENERADOR (COMANDANCIA) ID 375383

LOTE N° 7 Mantenimiento y Reparación DE GENERADOR ELECTRICO KAIJIELI – GFS 12,5 KVA, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 5.000.000 Máximo: 10.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Descripción del Bien	U.M.	Presentación	Cant.	Precio unitario (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)
1	Reemplazo de batería de 12 volts 160 ampers (2 Uds) Mant. Preventivo	UNI	EVENTO	1	765.000	630.000		2.000.000	900.000		900.000	550.000	900.000
2	Cambio de aceite SAE 20/50, 20 litros Mant. Preventivo	UNI	EVENTO	1	527.000	434.000		750.000	620.000		558.000	434.000	744.000
3	Cambio de filtro de combustible (4 Uds) Mant. Preventivo	UNI	EVENTO	1	663.000	546.000		300.000	780.000		702.000	450.000	936.000
4	Cambio de filtro de aceite Mant. Preventivo	UNI	EVENTO	1	425.000	350.000		350.000	500.000		450.000	350.000	600.000
5	Cambio de correa de 1 metro de diámetro c/u, 2 (Uds)m Mant. Preventivo	UNI	EVENTO	1	161.500	133.000		200.000	190.000		133.000	133.000	228.000
6	Cambio de contactor de fuerza auxiliar de transferencia de 220 volt Mant. Correctivo	UNI	EVENTO	1	297.500	245.000		350.000	350.000		280.000	245.000	245.000
7	Cambio de agua destilada del radiador 40 litros con Anticorrosivo Mant. Preventivo	UNI	EVENTO	1	323.000	266.000		300.000	380.000		266.000	230.000	266.000
8	Reparación de motor de arranque. Mant. Correctivo	UNI	EVENTO	1	680.000	560.000		550.000	800.000		560.000	560.000	560.000
9	Reparación de motor alternador. Mant. Correctivo	UNI	EVENTO	1	2.465.000	2.030.000		2.000.000	2.900.000		2.030.000	1.650.000	1.050.000
10	Cambio de contactores trifásico de 40 ampers con bobina auxiliar de 220 volts (2 Uds) Mant. Correctivo	UNI	EVENTO	1	680.000	560.000		1.400.000	800.000		640.000	560.000	560.000
11	(Mant. Preventivo) Limpieza y mantenimiento de bombas y pico inyectores, ajustes de RPM del grupo generador, limpieza de contacto de relay auxiliares, verificación y ajustes de comando de transferencia automática.	UNI	EVENTO	1	1.700.000	1.400.000		1.800.000	2.000.000		1.600.000	1.250.000	2.400.000
					8.687.000	7.154.000	0	10.000.000	10.220.000	0	8.119.000	6.412.000	8.489.000

LOTE N° 8 KAIDONG KD 2105D – 17,5 KVA, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 5.000.000 Máximo: 10.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Descripción del Bien	U.M.	Presentación	Cant.	Precio unitario (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)
1	Reemplazo de batería de 12 volts 160 ampers (2 Uds) Mant. Preventivo	UNI	EVENTO	1	807.500	665.000		2.000.000	950.000		950.000	665.000	900.000

ANTONIO VELAZQUEZ JARA
Comisario Principal MCP
Jefe SUAF 2.1.3
Habilitado - Pagador

HIGINIO EDGAR NUÑEZ SANTACRUZ
Comisario Principal MCP
Tesorero - Actividad 02

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS DE LA CONTRATACIÓN DIRECTA N° 04/2020 CONTRATACIÓN DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE CÁMARA FRIGORÍFICA Y MAQUINARIAS DE PANADERÍA, TRANSFORMADORES (INTENDENCIA) Y GENERADOR (COMANDANCIA) ID 375383

2	Cambio de aceite SAE 20/50, 20 litros Mant. Preventivo	UNI	EVENTO	1	578.000	476.000		750.000	680.000		612.000	476.000	816.000
3	Cambio de filtro de combustible (4 Uds) Mant. Preventivo	UNI	EVENTO	1	680.000	560.000		300.000	800.000		720.000	560.000	960.000
4	Cambio de filtro de aceite Mant. Preventivo	UNI	EVENTO	1	467.500	385.000		350.000	550.000		495.000	385.000	660.000
5	Cambio de correa de 1 metro de diámetro c/u, 2 (Uds)m Mant. Preventivo	UNI	EVENTO	1	170.000	140.000		200.000	200.000		140.000	140.000	240.000
6	Cambio de contactor de fuerza auxiliar de transferencia de 220 volt Mant. Correctivo	UNI	EVENTO	1	272.000	224.000		350.000	320.000		256.000	224.000	224.000
7	Cambio de agua destilada del radiador 40 litros con Anticorrosivo Mant. Preventivo	UNI	EVENTO	1	365.500	301.000		300.000	430.000		301.000	301.000	301.000
8	Reparación de motor de arranque. Mant. Correctivo	UNI	EVENTO	1	297.500	245.000		550.000	350.000		245.000	455.000	245.000
9	Reparación de motor alternador. Mant. Correctivo	UNI	EVENTO	1	2.550.000	2.100.000		2.000.000	3.000.000		2.100.000	1.900.000	1.050.000
10	Cambio de contactores trifásico de 40 ampers con bobina auxiliar de 220 volts (2 Uds) Mant. Correctivo	UNI	EVENTO	1	680.000	560.000		1.400.000	800.000		640.000	560.000	560.000
11	(Mant. Preventivo) Limpieza y mantenimiento de bombas y pico inyectores, ajustes de RPM del grupo generador, limpieza de contacto de relay auxiliares, verificación y ajustes de comando de transferencia automática.	UNI	EVENTO		1.700.000	1.400.000		1.800.000	2.000.000		1.600.000	1.250.000	2.400.000
					8.568.000	7.056.000	0	10.000.000	10.080.000	0	8.059.000	6.916.000	8.356.000

LOTE N° 9 Mantenimiento y Reparación Generador stamford cummins, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 5.000.000 Máximo: 10.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Descripción del Bien	U.M.	Presentación	Cant.	Precio unitario (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)
1	Reemplazo de batería de 12 volts 160 ampers (2 Uds) Mant. Preventivo	UNI	EVENTO	1	855.000	665.000		2.000.000	950.000		950.000	665.000	1.140.000
2	Cambio de aceite SAE 20/50, 20 litros Mant. Preventivo	UNI	EVENTO	1	612.000	476.000		750.000	680.000		612.000	476.000	816.000
3	Cambio de filtro de combustible (4 Uds) Mant. Preventivo	UNI	EVENTO	1	720.000	560.000		300.000	800.000		720.000	490.000	960.000
4	Cambio de filtro de aceite Mant. Preventivo	UNI	EVENTO	1	495.000	385.000		350.000	550.000		495.000	385.000	660.000

ANTONIO VELAZQUEZ JARA
Comisario Principal MCP
Jefe SUAP 2/1.6
Habilitado - Pagador

HIGINIO EDGAR NUÑEZ SANTACRUZ
Comisario Principal MCP
Tesorero - Actividad 02

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS DE LA CONTRATACIÓN DIRECTA N° 04/2020 CONTRATACIÓN DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE CÁMARA FRIGORÍFICA Y MAQUINARIAS DE PANADERÍA, TRANSFORMADORES (INTENDENCIA) Y GENERADOR (COMANDANCIA) ID 375383

5	Cambio de correa de 1 metro de diámetro c/u, 2 (Uds)m Mant. Preventivo	UNI	EVENTO	1	180.000	140.000		200.000	200.000		140.000	140.000	240.000
6	Cambio de contactor de fuerza auxiliar de transferencia de 220 volt Mant. Correctivo	UNI	EVENTO	1	288.000	224.000		350.000	320.000		256.000	224.000	224.000
7	Cambio de agua destilada del radiador 40 litros con Anticorrosivo Mant. Preventivo	UNI	EVENTO	1	387.000	301.000		300.000	430.000		301.000	301.000	301.000
8	Reparación de motor de arranque. Mant. Correctivo	UNI	EVENTO	1	315.000	245.000		550.000	350.000		245.000	455.000	245.000
9	Reparación de motor alternador. Mant. Correctivo	UNI	EVENTO	1	2.700.000	2.100.000		2.000.000	3.000.000		2.100.000	1.900.000	1.050.000
10	Cambio de contactores trifásico de 40 ampers con bobina auxiliar de 220 volts (2 Uds) Mant. Correctivo	UNI	EVENTO	1	720.000	560.000		1.400.000	800.000		640.000	560.000	560.000
11	(Mant. Preventivo) Limpieza y mantenimiento de bombas y pico inyectores, ajustes de RPM del grupo generador, limpieza de contacto de relay auxiliares, verificación y ajustes de comando de transferencia automática.	UNI	EVENTO	1	1.800.000	1.400.000		1.800.000	2.000.000		1.600.000	1.250.000	2.400.000
		Precio Total			9.072.000	7.056.000	0	10.000.000	10.080.000	0	8.059.000	6.846.000	8.596.000

SONIA ELIZABETH AGUAYO
Suboficial Superior P.S
Rep. Direc. Gral. de Administración y Finanzas

ANTONIO VELÁZQUEZ JARA
Comisario Ppal. MCP
Tesorería Actividad 1.06

HIGINIO EDGAR NUÑEZ SANTACRUZ
Comisario Principal MCP.
Tesorero Actividad 1.02

HUMBERTO AYALA DURE
Comisario General Insp
Director de Logística y Abastecimiento