RESUMEN DE OFERTAS

Procedimiento de Contrataciones
Ley 2051/03 "De Contrataciones Públicas"

Rubros: 246
CDP Nº: 071/2021

Descripción de Contratación: Mantenimiento de Instalaciones Eléctricas y Generador de 25kva - Adreferéndum
Institución: Facultad Politécnica - U.N.E

Fecha: 11/06/2021
ID: 393.881

LOTE NRO: 1

SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE INSTALACIONES ELECTRICAS. Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 37.500.000 Máximo: 75.000.000

LOTE 1	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO POR CANTIDAD												Observaciones
				TESLA INGENIERÍA de Nelson Andrés Franco Salinas			TES INGENIERÍA S.A.			RK SERVICIOS DE REPARACIONES de Ricardo Antonio Kunert Colman			ELECTRO TÉCNICA SAN RAMÓN de Ramón Ovelar Candia			
				Marca/Procedencia	Precio Unitario	TOTAL	Marca/Procedencia	Precio Unitario	TOTAL	Marca/Procedencia	Precio Unitario	TOTAL	Marca/Procedencia	Precio Unitario	TOTAL	
1	1	Unidad	**Servicios de Mantenimiento y Reparaciones de las iluminaciones del edificio (incluye material y mano de obra)**			1.262.570			1.710.500	Descalificado					818.000	La firma TESLA INGENIERÍA de Nelson Andrés Franco Salinas resulto veneficiado con el margen de preferencia nacional, teniendo en cuenta que presentó el Certificado N° 104835 de Origen y Empleo Nacional, certificado para el LOTE 1. A falta de la justificación y/o desglose de precio, la oferta de la firma RK SERVICIOS DE REPARACIONES de Ricardo Antonio Kunert Colman queda desestimada del presente llamado.
1.1	1	Unidad	Tubo Fluorescentes lineal de 40 w	N/A	8.000	8.000	N/A	12.000	12.000				N/A	6.500	6.500	
1.2	1	Unidad	Tubo Fluorescentes lineal de 20w	N/A	7.550	7.550	N/A	10.000	10.000				N/A	6.000	6.000	
1.3	1	Unidad	Fluorescentes LED T8 de 18w 6500k	N/A	20.250	20.250	N/A	30.000	30.000				N/A	18.000	18.000	
1.4	1	Unidad	Fluorescentes LED T8 de 10w 6500k	N/A	18.556	18.556	N/A	29.000	29.000				N/A	18.000	18.000	
1.5	1	Unidad	Reactancia electronica 1x20w	N/A	17.250	17.250	N/A	18.000	18.000				N/A	15.000	15.000	
1.6	1	Unidad	Reactancia electronica 1x40w	N/A	24.667	24.667	N/A	35.000	35.000				N/A	20.000	20.000	
1.7	1	Unidad	Reactancia electronica 2x40w	N/A	24.325	24.325	N/A	60.000	60.000				N/A	20.000	20.000	
1.8	1	Unidad	Porta fluorescente de 1, simple T8 de 20w	N/A	12.000	12.000	N/A	18.000	18.000				N/A	10.000	10.000	
1.9	1	Unidad	Porta Fluorescentes doble T8 40w	N/A	21.000	21.000	N/A	30.000	30.000				N/A	15.000	15.000	
1.10	1	Unidad	Porta Fluorescentes de 4, T8 40w	N/A	30.750	30.750	N/A	60.000	60.000				N/A	23.000	23.000	
1.11	1	Unidad	Equipos de Reflectores LED de 10w	N/A	59.000	59.000	N/A	70.000	70.000				N/A	40.000	40.000	
1.12	1	Unidad	Equipos de Reflectores LED de 20w	N/A	89.222	89.222	N/A	110.000	110.000				N/A	45.000	45.000	
1.13	1	Unidad	Equipos de Reflectores LED de 80w	N/A	227.875	227.875	N/A	350.000	350.000				N/A	90.000	90.000	
1.14	1	Unidad	Equipos de Reflectores LED de 200w	N/A	489.375	489.375	N/A	560.000	560.000				N/A	300.000	300.000	
1.15	1	Unidad	Llave punto	N/A	7.900	7.900	N/A	11.000	11.000				N/A	3.500	3.500	
1.16	1	Unidad	Llave bipolar	N/A	17.850	17.850	N/A	40.000	40.000				N/A	20.000	20.000	
1.17	1	Unidad	Toma Schuko hembra	N/A	23.000	23.000	N/A	25.000	25.000				N/A	25.000	25.000	
1.18	1	Unidad	Llave Toma com?n	N/A	8.125	8.125	N/A	11.000	11.000				N/A	5.000	5.000	
1.19	1	Unidad	Foco LED de 20w 6500k	N/A	25.950	25.950	N/A	33.000	33.000				N/A	18.000	18.000	
1.20	1	Unidad	Foco LED de 40w 6500k	N/A	47.175	47.175	N/A	55.000	55.000				N/A	35.000	35.000	
1.21	1	Unidad	Foco LED de 50w 6500k	N/A	54.000	54.000	N/A	100.000	100.000				N/A	55.000	55.000	
1.22	1	Unidad	Mano de Obra	N/A	28.750	28.750	N/A	43.500	43.500				N/A	30.000	30.000	
2	1	Unidad	**Servicios de Mantenimiento y Reparaciones de las iluminaciones del patio (incluye material y mano de obra)**			649.621			982.000						530.000	
2.1	1	Unidad	Lampara vapor de mercurio o sodio de 250wat	N/A	38.333	38.333	N/A	85.000	85.000				N/A	30.000	30.000	
2.2	1	Unidad	Reactor de 250w	N/A	117.139	117.139	N/A	190.000	190.000				N/A	75.000	75.000	
2.3	1	Unidad	Capacitor de 250w	N/A	41.500	41.500	N/A	90.000	90.000				N/A	25.000	25.000	
2.4	1	Unidad	Inigtor de 250w	N/A	35.863	35.863	N/A	40.000	40.000				N/A	30.000	30.000	
2.5	1	Unidad	Lampara vapor metalico de 400wat	N/A	80.000	80.000	N/A	120.000	120.000				N/A	75.000	75.000	
2.6	1	Unidad	Reactor de 400w	N/A	170.000	170.000	N/A	195.000	195.000				N/A	120.000	120.000	
2.7	1	Unidad	Capacitor de 400w	N/A	35.000	35.000	N/A	90.000	90.000				N/A	35.000	35.000	
2.8	1	Unidad	Inigtor de 400w	N/A	41.786	41.786	N/A	45.000	45.000				N/A	35.000	35.000	
2.9	1	Unidad	Foto celula c/ base	N/A	40.000	40.000	N/A	53.000	53.000				N/A	45.000	45.000	
2.10	1	Unidad	Mano de Obra	N/A	50.000	50.000	N/A	74.000	74.000				N/A	60.000	60.000	
3	1	Unidad	**Servicios de Mantenimiento y Reparaciones del sistema de alimentación eléctrica y terminales (incluye material y mano de obra)**			1.061.784			1.063.400						1.139.100	
3.1	1	Metro	Cablerios de 2mm	N/A	1.560	1.560	N/A	2.300	2.300				N/A	1.800	1.800	
3.2	1	Metro	Cablerios de 4mm	N/A	2.800	2.800	N/A	4.200	4.200				N/A	3.300	3.300	
3.3	1	Metro	Cablerios de 6mm	N/A	4.768	4.768	N/A	5.400	5.400				N/A	4.500	4.500	
3.4	1	Metro	Cablerios de 10mm	N/A	6.500	6.500	N/A	10.000	10.000				N/A	7.500	7.500	
3.5	1	Metro	Cablerios de 16mm	N/A	10.200	10.200	N/A	20.000	20.000				N/A	12.000	12.000	
3.6	1	Unidad	Llaves TM de Tablero de 10	N/A	16.600	16.600	N/A	24.500	24.500				N/A	20.000	20.000	
3.7	1	Unidad	Llaves TM de Tablero de 20	N/A	17.500	17.500	N/A	25.000	25.000				N/A	20.000	20.000	
3.8	1	Unidad	Llaves TM de Tablero de 30	N/A	18.700	18.700	N/A	28.000	28.000				N/A	20.000	20.000	
3.9	1	Unidad	Llaves TM de Tablero de 40	N/A	42.250	42.250	N/A	48.000	48.000				N/A	50.000	50.000	
3.10	1	Unidad	Llaves TM de Tablero de 50	N/A	46.500	46.500	N/A	53.000	53.000				N/A	50.000	50.000	
3.11	1	Unidad	Llaves TM de Tablero de 60	N/A	48.000	48.000	N/A	55.000	55.000				N/A	50.000	50.000	
3.12	1	Unidad	Llaves TM de Tablero de 3x100	N/A	228.906	228.906	N/A	190.000	190.000				N/A	180.000	180.000	
3.13	1	Unidad	Llaves TM de Tablero de 3x150	N/A	550.000	550.000	N/A	530.000	530.000				N/A	650.000	650.000	
3.14	1	Unidad	Mano de Obra	N/A	67.500	67.500	N/A	68.000	68.000				N/A	70.000	70.000	
4	1	Unidad	**Servicios de Mantenimiento y Reparaciones del sistema de alimentación eléctrica, conexiones, aisladores e instalaciones de artefactos (mano de**			1.017.500			1.510.000						894.000	
4.1	1	Unidad	Mantenimiento de las Conexiones del Tablero Principal y de Tableros Seccional	N/A	130.000	130.000	N/A	180.000	180.000				N/A	131.000	131.000	
4.2	1	Unidad	Mantenimiento Preventivo y Medicion del Sistema de alimentacion de energia electrica	N/A	182.500	182.500	N/A	270.000	270.000				N/A	183.000	183.000	
4.3	1	Unidad	Servicio de tendido y conexion de equipos y cables electricos	N/A	145.000	145.000	N/A	220.000	220.000				N/A	150.000	150.000	
4.4	1	Unidad	Cambio de lineas de alimentacion electrica averiadas por sobrecarga	N/A	105.000	105.000	N/A	160.000	160.000				N/A	100.000	100.000	
4.5	1	Unidad	Montaje de ductos y aisladores del sistema de la red de aire acondicionado.	N/A	212.500	212.500	N/A	320.000	320.000				N/A	200.000	200.000	
4.6	1	Unidad	Montaje e instalacion de reflectores LED	N/A	127.500	127.500	N/A	190.000	190.000				N/A	30.000	30.000	
4.7	1	Unidad	Cambio de fases y distribucion de cargas en tableros	N/A	115.000	115.000	N/A	170.000	170.000				N/A	100.000	100.000	
			TOTAL			3.991.475			5.265.900			-			3.381.100	

LOTE NRO: 2

SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DEL GENERADOR ELECTRICO DE 25Kva MARCA VCP. Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 2.500.000 Máximo: 5.000.000

LOTE 2	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO POR CANTIDAD									Observaciones
				TESLA INGENIERÍA de Nelson Andrés Franco Salinas			RK SERVICIOS DE REPARACIONES de Ricardo Antonio Kunert Colman			TALLER LA SOLUCIÓN de Pastor Ayala Escurra			
				Marca/Procedencia	Precio Unitario	TOTAL	Marca/Procedencia	Precio Unitario	TOTAL	Marca/Procedencia	Precio Unitario	TOTAL	
1	1	Unidad	**Servicio de Mantenimiento y Reparaciones del Generador Eléctrico de 25Kva MARCA VCP (incluye materiales y mano de Obra)**										La firma TALLER LA SOLUCIÓN de Pastor Ayala Escurra resulto veneficiado con el margen de preferencia nacional, teniendo en cuenta que presentó el Certificado N° 100738 de Origen y Empleo Nacional, certificado para el LOTE 2.
1.1	1	Unidad	Cambio bulbo de temperatura	N/A	298.667	298.667	N/A	194.133	194.133	N/A	240.000	240.000	
1.2	1	Unidad	Mano de Obra por cambio bulbo de temperatura	N/A	54.000	54.000	N/A	46.150	46.150	N/A	60.000	60.000	
1.3	1	Unidad	Cambio de aceite para motor Diesel 15w40 por litro	N/A	45.000	45.000	N/A	39.000	39.000	N/A	50.000	50.000	
1.4	1	Unidad	Mano de Obra por cambio de aceite	N/A	40.250	40.250	N/A	34.883	34.883	N/A	50.000	50.000	
1.5	1	Unidad	Cambio de bateria 12V-80AH	N/A	750.000	750.000	N/A	650.000	650.000	N/A	800.000	800.000	
1.6	1	Unidad	Mano de Obra por cambio de bateria	N/A	50.750	50.750	N/A	43.984	43.984	N/A	55.000	55.000	
1.7	1	Unidad	Cambio de bombin electrico de combustible	N/A	186.750	186.750	N/A	161.850	161.850	N/A	200.000	200.000	
1.8	1	Unidad	Mano de Obra por cambio de bombin electrico de combustible	N/A	50.750	50.750	N/A	43.983	43.983	N/A	55.000	55.000	
1.9	1	Unidad	Cambio de calentador de comisos	N/A	258.583	258.583	N/A	222.516	222.516	N/A	275.000	275.000	
1.10	1	Unidad	Mano de Obra por cambio de calentador de comisos	N/A	50.750	50.750	N/A	43.983	43.983	N/A	55.000	55.000	
1.11	1	Unidad	Cambio de cargador de bateria	N/A	275.000	275.000	N/A	237.250	237.250	N/A	295.000	295.000	
1.12	1	Unidad	Mano de Obra por cambio de cargador de bateria	N/A	53.250	53.250	N/A	46.150	46.150	N/A	60.000	60.000	
1.13	1	Unidad	Cambio de contactores tablero de transferencia	N/A	291.000	291.000	N/A	252.200	252.200	N/A	310.000	310.000	
1.14	1	Unidad	Mano de Obra por cambio de contactores tablero de transferencia	N/A	53.250	53.250	N/A	46.150	46.150	N/A	60.000	60.000	
1.15	1	Unidad	Cambio de correa ventilador	N/A	134.500	134.500	N/A	116.566	116.566	N/A	145.000	145.000	
1.16	1	Unidad	Mano de Obra por Cambio de correa ventilador	N/A	50.750	50.750	N/A	43.983	43.983	N/A	55.000	55.000	
1.17	1	Unidad	Cambio de filtro de aceite	N/A	67.750	67.750	N/A	58.716	58.716	N/A	75.000	75.000	
1.18	1	Unidad	Mano de Obra por Cambio de filtro de aceite	N/A	53.250	53.250	N/A	46.150	46.150	N/A	60.000	60.000	
1.19	1	Unidad	Cambio de filtro de aire	N/A	176.250	176.250	N/A	152.750	152.750	N/A	190.000	190.000	
1.20	1	Unidad	Mano de Obra por Cambio de filtro de aire	N/A	53.250	53.250	N/A	46.150	46.150	N/A	60.000	60.000	
1.21	1	Unidad	Cambio de filtro de combustible	N/A	77.000	77.000	N/A	66.733	66.733	N/A	85.000	85.000	
1.22	1	Unidad	Mano de Obra por Cambio de filtro de combustible	N/A	53.250	53.250	N/A	46.150	46.150	N/A	60.000	60.000	
1.23	1	Unidad	Cambio de filtro de trampa de agua	N/A	133.000	133.000	N/A	115.266	115.266	N/A	145.000	145.000	
1.24	1	Unidad	Mano de Obra por Cambio de filtro de trampa de agua	N/A	50.750	50.750	N/A	43.983	43.983	N/A	55.000	55.000	
1.25	1	Unidad	Cambio de fusibles de proteccion	N/A	70.000	70.000	N/A	60.233	60.233	N/A	75.000	75.000	
1.26	1	Unidad	Mano de Obra por Cambio de fusibles de proteccion	N/A	53.250	53.250	N/A	46.150	46.150	N/A	60.000	60.000	
1.27	1	Unidad	Cambio de refrigerante radiador	N/A	76.250	76.250	N/A	66.083	66.083	N/A	85.000	85.000	
1.28	1	Unidad	Mano de Obra por Cambio de refrigerante radiador	N/A	50.750	50.750	N/A	43.983	43.983	N/A	55.000	55.000	
1.29	1	Unidad	Cambio de rele interfase motor	N/A	150.000	150.000	N/A	129.350	129.350	N/A	160.000	160.000	
1.30	1	Unidad	Mano de Obra por Cambio de rele interfase motor	N/A	50.750	50.750	N/A	43.983	43.983	N/A	55.000	55.000	

Ing. Joel David Morel Ferreira
Encargado de Patrimonio
Facultad Politécnica. UNE

Lic. Trinidad Benites
Administración y Finanzas
Facultad Politecnica - UNE

José María Oviedo
Encargado de Suministro y Almacén

1.31	1	Unidad	Cambio de rele supervisor de tension	N/A	287.750	287.750	N/A	249.383	249.383	N/A	310.000	310.000
1.32	1	Unidad	Mano de Obra por Cambio de rele supervisor de tension	N/A	53.250	53.250	N/A	46.150	46.150	N/A	60.000	60.000
1.33	1	Unidad	Cambio de temporizador tablero de transferencia	N/A	168.750	168.750	N/A	146.250	146.250	N/A	180.000	180.000
1.34	1	Unidad	Mano de Obra por Cambio de temporizador tablero de transferencia	N/A	53.250	53.250	N/A	46.150	46.150	N/A	60.000	60.000
1.35	1	Metro	Cambio junta tapa balancin	N/A	205.000	205.000	N/A	177.666	177.666	N/A	220.000	220.000
1.36	1	Metro	Mano de Obra por Cambio junta tapa balancin	N/A	110.750	110.750	N/A	95.983	95.983	N/A	120.000	120.000
1.37	1	Metro	Cambio junta tapa motor	N/A	350.000	350.000	N/A	302.250	302.250	N/A	375.000	375.000
1.38	1	Metro	Mano de Obra por Cambio junta tapa motor	N/A	240.750	240.750	N/A	208.650	208.650	N/A	260.000	260.000
1.39	1	Metro	Cambio manguera radiador	N/A	188.000	188.000	N/A	162.935	162.935	N/A	200.000	200.000
1.40	1	Unidad	Mano de Obra por Cambio manguera radiador	N/A	53.250	53.250	N/A	46.150	46.150	N/A	60.000	60.000
1.41	1	Unidad	Cambio sensor de agua	N/A	253.000	253.000	N/A	219.050	219.050	N/A	270.000	270.000
1.42	1	Unidad	Mano de Obra por Cambio sensor de agua	N/A	53.250	53.250	N/A	46.150	46.150	N/A	60.000	60.000
1.43	1	Unidad	Cambio sensor de temperatura	N/A	223.000	223.000	N/A	193.267	193.267	N/A	240.000	240.000
1.44	1	Unidad	Mano de Obra por Cambio sensor de temperatura	N/A	45.750	45.750	N/A	39.650	39.650	N/A	50.000	50.000
1.45	1	Unidad	Cambio soporte motor	N/A	228.750	228.750	N/A	198.250	198.250	N/A	245.000	245.000
1.46	1	Unidad	Mano de Obra por Cambio soporte motor	N/A	85.000	85.000	N/A	73.666	73.666	N/A	90.000	90.000
1.47	1	Unidad	Cambio tensor de correa	N/A	201.500	201.500	N/A	174.633	174.633	N/A	215.000	215.000
1.48	1	Unidad	Mano de Obra por Cambio tensor de correa	N/A	50.750	50.750	N/A	43.984	43.984	N/A	55.000	55.000
1.49	1	Unidad	Cambio valvula de admision	N/A	300.000	300.000	N/A	258.916	258.916	N/A	320.000	320.000
1.50	1	Unidad	Mano de Obra por Cambio valvula de admision	N/A	53.250	53.250	N/A	46.150	46.150	N/A	60.000	60.000
1.51	1	Unidad	Cambio valvula de escape	N/A	277.000	277.000	N/A	239.417	239.417	N/A	295.000	295.000
1.52	1	Unidad	Mano de Obra por Cambio valvula de escape	N/A	37.750	37.750	N/A	32.716	32.716	N/A	45.000	45.000
1.53	1	Unidad	Mano de Obra Por Reparacion alternador/cargador	N/A	573.500	573.500	N/A	497.033	497.033	N/A	615.000	615.000
1.54	1	Unidad	Mano de Obra por Reparacion motor arranque	N/A	545.000	545.000	N/A	472.334	472.334	N/A	585.000	585.000
1.55	1	Unidad	Mano de Obra por Limpieza de los componentes electricos del tablero	N/A	335.000	335.000	N/A	217.750	217.750	N/A	270.000	270.000
1.56	1	Unidad	Mano de Obra por Limpieza de radiador	N/A	178.333	178.333	N/A	115.916	115.916	N/A	145.000	145.000
TOTAL						8.910.333			7.538.910			9.390.000

Ing. Joel David Morel Ferreira
Encargado de Patrimonio
Facultad Politécnica. UNE

Lic. Trinidad Benítez
Administración y Finanzas
Facultad Politecnica - UNE

José María Oviedo
Encargado de Suministro y Almacén