N° 023

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS	ORDEN DE TRABAJO Y/O SERVICIO	(1)

Institución (2) Facultad de Ciencias Agrarias

Repartición (3) Departamento de Contrataciones

Dependencia (4)

Señores (8) **S.A.C.I. H. PETERSEN**

Lugar (5) San Lorenzo

Pedido Interno N° (6)

Fecha (7) 26/11/2021

Referencia : **De acuerdo con su oferta presentada en fecha..... , sírvase efectuar el siguiente trabajo y/o servicio: (9)**

Nota: a) La presente orden caduca automáticamente si no se cumplen sus términos y condiciones.
b) Al concluir el trabajo y/o servicio sírvase adjuntar la presente orden a su factura.

(10) ITEM	(11) UNIDAD	(12) DESCRIPCION	(13) CANTIDAD	(14) PRECIO UNITARIO	(15) IMPORTE
		"CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE GENERADOR ELÉCTRICO - CÓD. 03" - CONTRATO ABIERTO - PLURIANUAL - I.D. N°: 390862.			
1	Unidad	Mantenimiento de generador electrico (Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Generador de Energía marca OLYMPIAN CATERPILLAR GEP200 de 200KVA con serie OLY00000ALNY00795)			
1.1	Unidad	Cambio Filtro de Aire.	1	1.280.000	1.280.000
1.2	Unidad	Mano de Obra, Limpieza y/o Cambio Filtro de Aire.	1	40.000	40.000
1.5	Unidad	Revisión del Calentador de Camisas.	1	290.000	290.000
1.6	Unidad	Verificación de protectores del radiador.	1	120.000	120.000
1.7	Unidad	Revisión y ajustes del sistema Eléctrico del panel de control del generador.	1	350.000	350.000
1.8	Unidad	Revisión y ajustes del sistema de admisión, regulador de voltaje, sistema de excitación.	1	350.000	350.000
1.9	Unidad	Control del estado de los sistemas del equipo: combustible, ventilación, lubricación, arranque.	1	350.000	350.000
1.10	Unidad	Revisión del estado de parámetros mecánicos y eléctricos.	1	350.000	350.000
1.11	Unidad	Registro de ajustes de tiempo: arranque, transferencia, retransferencia, enfriamiento.	1	550.000	550.000
1.12	Unidad	Chequeos al Sistema de motor.	1	550.000	550.000
1.13	Unidad	Chequeo del Nivel y presión de aceite	1	450.000	450.000
1.14	Unidad	Chequeo del Nivel de tanque de combustible y del indicador de filtro de combustible.	1	300.000	300.000
1.15	Unidad	Chequeo de cables sueltos flojos, pelados, quemados, dañados.	1	350.000	350.000
1.16	Unidad	Chequeo de Terminales Flojos, rotos.	1	350.000	350.000
1.17	Unidad	Chequeo de mangueras sueltas o rotas.	1	350.000	350.000
1.18	Unidad	Chequeo de Protectores en mal estado	1	350.000	350.000
1.19	Unidad	Limpieza de sección superior de baterías.	1	290.000	290.000
1.20	Unidad	Prueba de funcionamiento de los indicadores luminosos.	1	350.000	350.000
1.21	Unidad	Chequeo del nivel de electrolitos de las baterías y del voltaje de la baterías.	1	350.000	350.000
1.22	Unidad	Chequeo de Conexiones de batería.	1	300.000	300.000
1.23	Unidad	Asistencia Técnica las 24 hs y los 365 días del año.	1	550.000	550.000
1.24	Unidad	Observaciones, inspección general y presentación de informe técnico.	1	350.000	350.000
1.25	Unidad	Transporte del personal técnico hasta el lugar de trabajo.	1	150.000	150.000
1.27	Unidad	Limpieza del respiradero del motor.	1	260.000	260.000
1.29	Unidad	"Extraer muestra de aceite para análisis. "	1	225.000	225.000
1.30	Unidad	Reemplazo de Refrigerante motor.	1	1.200.000	1.200.000
1.31	Unidad	Mano de Obra Reemplazo de Refrigerante motor.	1	200.000	200.000
1.32	Unidad	Reemplazo de correa del ventilador/alternador.	1	850.000	850.000
1.33	Unidad	Mano de Obra Reemplazo de correa del ventilador/alternador.	1	100.000	100.000
1.34	Unidad	Reemplazo de filtro trampa de agua	1	400.000	400.000
1.35	Unidad	Mano de Obra Reemplazo de filtro trampa de agua	1	20.000	20.000
1.36	Unidad	Reemplazo de filtro de Combustible.	1	260.000	260.000
1.37	Unidad	Mano de Obra Reemplazo de filtro de Combustible.	1	20.000	20.000
1.38	Unidad	Reemplazo de aceite lubricante.	1	1.500.000	1.500.000
1.39	Unidad	Mano de Obra Reemplazo de aceite lubricante.	1	150.000	150.000
1.40	Unidad	Reemplazo de filtro de aceite lubricante.	1	210.000	210.000
1.41	Unidad	Mano de Obra Reemplazo de filtro de aceite lubricante.	1	20.000	20.000
1.44	Unidad	Reemplazo de batería 1x100 ampere hora. Batería sellada libre de mantenimiento, exclusivo del Grupo Generador.	1	1.600.000	1.600.000
1.45	Unidad	Mano de Obra Reemplazo de batería 1x100 ampere hora. Batería sellada libre de mantenimiento, exclusivo del Grupo Generador.	1	290.000	290.000
1.50	Unidad	Reemplazo de Calentador de camisas en caso de averías.	1	4.900.000	4.900.000
1.51	Unidad	Mano de Obra Reemplazo de Calentador de camisas en caso de averías.	1	120.000	120.000
1.52	Unidad	Reemplazo de mangueras calentador, combustible, radiador.	1	1.500.000	1.500.000
1.53	Unidad	Mano de Obra Reemplazo de mangueras calentador, combustible, radiador.	1	100.000	100.000
			TOTAL (16)		**22.645.000**

(17) SON **Guaraníes: veintidós millones seiscientos cuarenta y cinco mil.-**

(18) Plazo de entrega 10 (diez) días

(20) Forma de Pago Crédito

(21) Imputación Presupuestaria Recursos Institucionales

Lugar de Entrega (19) FCA - UNA

Firma del Ordenador (22)	Registro de Presupuesto (23)	Auditor Interno (24)	Recibí Conforme (25)
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN VITAM IMPENDERE VERO Prof. Ing. Agr. Jorge D. González V.		S.A.C.I. H. Petersen	Viviana Nelly 03-12-21