GRUPO KAZOL S.A.S

Nit.901.112.035-7

Santiago de Cali, 18 de Marzo del 2022

SUBOFICIAL PRIMERO
JOSE ISMAEL RODIGRUEZ BORJA
Jefe grupo biomedico HONAC
HOSPITAL NAVAL DE CARTAGENA
Cartagena, Bolivar **COT. GK-2022-039**

Estimado Cliente,

En atención a su solicitud, presentamos a su consideración la presente oferta económica de Mantenimiento Preventivo de los siguientes equipos biomedicos:

ITEM	UBICACIÓN	EQUIPO	OBSERVACIONES	VALOR ESTIMADO
1	FISIOTERAPIA	BANDA SIN FIN MARCA QUINTON MODELO: CLUBT TRACK SERIE: 00382-001-114494	Mantenimiento Correctivo consitente en la reparacion de motor de elavacion, reparacion sistema electrico y electronico en caso de ser necesario, desinstalación del equipo, revisión de monitor, limpieza de tarjetas, limpieza de partes electrónicas, verificación de sensores Ópticos, verificación electrónica, Inspección mecánica, Revisión de motor, Inspección electrónica de motor de inclinación, revisión de rodillos, ajuste, limpieza y lubricación de la banda.	$ 4.600.000
2	UFAP BLAS DE LEZO (CARTAGENA)	AUTOCLAVE MARCA: AUTOMAT MODELO: NA SERIE: 5000-0040	Suministro e instalacion de 01 Sensor de presion MPX 5700DP y 01 electrovalvula 110V AC rosca 1/4, desmontaje del protector superior, mantto de la tarjeta electrónica y verificacion de la resistencia eléctrica verificación del sensor de temperatura, timer y conecciones electricas, Mantto de la cabina y estructura externa, calibración de temp, armado de la unidad, pruebas de seguridad electrica y operatividad.	$ 8.500.000

3	CIRUGÍA	RAYOS X ARCO EN "C" MARCA: ECORAY MODELO: ECO-CX9 SERIE: CX9G1404005-13H110	Mantenimiento correctivo consistente en la reparacion y Correcion de error que emite (cuerpo del circuito del filamento del tubo o filamento roto) Presenta fallas intermitentes en filamento error en el circuito del tubo. Mantenimiento preventivo al Arco en C, puebas de frenos y movimientos, revision del Display indicadores de luminocidad y señales acusticas, limpieza de tarjetas electronicas, pruebas generales de funciones de operatividad.	$	34.800.000
4	C. EXT. CARDIOLOGIA	ECOCARDIOGRAFO MARCA: HITACHI ALOKA MODELO: PROSOUD A7 SERIE: 20321814	Suministro e instalacion de disco duro 500 gb, suministro e instalacion de Software del sistema operativo, realizacion de Backup. Inspección mecánica externa del equipo, mantenimiento preventivo al panel de control y trackball, desmonte integral del equipo (tarjetas Electronicas de alimentacion, procesamiento,) mantenimiento preventivo a tarjetas Electrónicas de procesamiento, control, alimentación, mantenimiento preventivo al sistema de refrigeración y estructura externa, Evaluación de funciones y mantenimiento preventivo de transductores e impresora, pruebas de operacion.	$	6.800.000
5	GINECOLOGIA	ECOGRAFO MARCA: PHILLIPS MODELO: CLEAER VUE 550	Mantenimiento correctivo consistente en reparacion de fallas de funcionamiento intermitente, posible defecto en la fuente de poder, mantenimiento preventivo al panel de control y trackball, desmonte integral del equipo (tarjetas Electronicas de alimentacion, procesamiento,) mantenimiento preventivo a tarjetas Electrónicas de procesamiento, control, alimentación, mantenimiento preventivo al sistema de refrigeración y estructura	$	5.900.000



		SERIE: USO1290166	externa, Evaluación de funciones y mantenimiento preventivo de transductores e impresora, pruebas de operacion.	
6	C. EXT. NEUROFISIOLOGÍA	ELECTROMIOGRAFO MARCA: CAREFUSION MODELO:VIKINGQUEST SERIE: OL112260M	Actualizacion e instalacion de sofware para PC portatil, habilitacion de llaves y permisos para programacion de funciones del equipo, mantenimiento preventivo al amplificador y al estimulador, verificacion de funciones pruebas generales y puesta en funcionamiento del equipo.	$ 9.900.000
7	C. EXT. NEUROFISIOLOGÍA	POLISONOGRAFO MARCA: PHILLIPS MODELO: ALICE 6 SERIE: 100506	Mantenimiento Correctivo consistente en la actalizacion del Firmware, mantenimiento preventivo a los modulos de control, realizacion de pruebas de funciones basicas y operatividad del equipo.	$ 8.900.000
8	RAYOS X	RAYOS X ESTACIONARIO MARCA: ECORAY MODELO: ECOVIEW 9 PLUS SERIE: ECO-EV1403002	Mantenimiento Correctivo consistente en suministro e instalacion de sofware de funcionamiento, incluye el sumnistro de chasis medidas 14 X 17 compatible para el equipo ECORAY ECOVIEW 9 PLUS, mantenimiento preventivo a mesa, lubricacion de rodamientos, limpieza de carcazas, mantenimiento al Bucky mural lubricacion y limpieza de sus componentes, mantenimiento preventivo al transformador, limpieza general de componentes y tarjetas electronicas, pruebas de funciones y operatividad basica del equipo.	$ 11.000.000
9	BRIM1 (COROZAL-SUCRE)	DIGITALIZADOR MARCA: KONICA MODELO: SIGMA-IMAGE PILOT	Mantenimiento correctivo consistente en la actualizacion del Sofware instalacion de programa compatible y desbloqueo de imagen con licencia habilitada con cualquier sistema PACs e impresoras, prueba de funciones basicas y de operatividad.	$ 7.300.000
			SUBTOTAL	**$97.700.000**
			IVA	**$18.563.000**
			TOTAL	**$116.263.000**

GRUPO KAZOL S.A.S

Nit.901.112.035-7

CONDICIONES COMERCIALES

Tiempo y forma de Entrega	10 dias a partir de recibida la orden de compra o contrato.
Forma y plazo de Pago	Contraentrega, mediante cheque o transferencia a la cuenta de Grupo Kazol SAS
Validez de la oferta	Hasta Marzo 30 de 2022

Atentamente,

Julian Coral

Julián Coral
Representante legal