LA EMPRESA MEDIEQUIPOS INGIENERIA

PRESENTA LA SIGUIENTE PROPUESTA PARA **MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO** PARA EQUIPOS BIOMEDICOS – ESPECIALIZADOS Y ODONTOLOGICOS PARA PRESENTE AÑ0 2026.

PRESENTADA AL:

HOSPITAL PILOTO DE JAMUNDI EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO E.S.E

Santiago de Cali, septiembre 2026

DR.
VICTOR HUGO VIDAL
HOSPITAL PILOTO DE JAMUNDI EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO E.S.E.
GERENTE
MUNICIPIO DE JAMUNDI – VALLE DEL CAUCA.

ASUNTO: PROPUESTA DE MANTENIMIENTO **PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS BIOMEDICOS - ESPECIALIZADOS Y ODONTOLOGICOS** PARA EL PRESENTE AÑO 2026.

LA EMPRESA **MEDIEQUIPOS INGENIERIA**, DE ACUERDO A SU INVTIACIÓN A PRESENTAR PROPUESTA O COTIZACIÓN; SE PERMITE PRESENTAR LA SIGUIENTE PROPUESTA.

- **COTIZACION PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA EQUIPOS BIOMEDICOS BASICOS, ESPECIALIZADOS Y EQUIPOS COSTO DE LA PROPUESTA:** SETENTA Y CUATRO MILLONES SETECIENTOS SECENTA Y UN MIL NOVECIENTOS CATORCE PESOS **M/CTE $ 74.761.914 INCLUIDO IVA.**

REPUESTOS QUE SERAN PREVIAMENTE COTIZADOS, PARA SU CONOCIMIENTO Y RESPECTIVA AUTORIZACION POR EL AREA ENCARGADO Y SUPERVISOR DEL CONTRATO SOPORTADO CON REGISTROS FOTOGRAFICOS.

ESPERAMOS SEA DE SU AGRADO, ESTAMOS ATENTOS DE CONTESTAR CUALQUIER INQUIETUD.

TIEMPO DE EJECUCION: DOS (2) MESES

FORMA DE PAGO: MENSUAL

ESPERAMOS SEA DE SU AGRADO, ESTAMOS ATENTOS DE CONTESTAR CUALQUIER INQUIETUD

PRESENTACION DE LA PROPUESTA PARA EL **MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS BIOMEDICOS EN GENERAL** PARA EL PRESENTE AÑO 2026.

PARA LAS SIGUIENTES AREAS:

- Central de esterilización
- Urgencias
- Pediatría
- Laboratorio clínico
- Consulta externa
- Sala de partos
- Ginecología
- Sala de procedimientos
- Recién nacidos
- Hipertensión
- Cirugía
- Cirugía
- Sala de partos
- Hospitalización
- Terapia física
- Terapia respiratoria

COMO OBJETIVO TENEMOS:

- Limpieza general
- Lubricación de sistema mecánicos
- Verificación de tarjetas de poder y procesadora
- Piezas en contacto
- Mecanismo
- Verificación de parámetros
- Verificación de sensores de temperatura,
- Cable interfaces
- transductores e impresoras
- Sensores de saturación
- Electrodos
- Cables a pacientes, electrodos de succión, clanes
- Verificación de la impresora
- Filtros, bombilleria halógena, lámparas
- Cables de poder y demás
- Fuentes de alimentación – agua – energía.
- Alarmas, indicadores, baterías, pilas.
- Controles de mando, displey.
- Verificación de resistencias, bobinas.
- Verificación de sistema de ventilación, extractores
- Tarjetas de poder
- Tarjetas procesadoras
- Transformadores
- Verificación de contactores
- Verificación de compuertas y empaques
- Verificación de válvula en general

ACTIVIDAD:

- Cronograma de mantenimiento

- Informe técnico
- Reportes de mantenimiento
- Registros fotográficos del antes y el después.
- Stiker.
- Capacitaciones de manejo de equipos médicos, de acuerdo al cronograma de mantenimiento preventivo.
- Ronda de cirugía, donde se entregará informe semanal detallado acceso al Drive donde entra quirófanos, central, recuperación.
- Realización de protocolos de mantenimiento preventivo para los respectivos equipos biomédicos y odontológicos.

DISPONIBILIDAD:

- **De dos (2) Biomédicos (Un (1) tecnólogo biomédico y un (1) ingeniero biomédico).** Con gran conocimiento y experiencia en mantenimiento preventivo y correctivo de equipos Biomédicos todos los días hábiles de la semana de 7 am – 12 pm. y de 1 pm – 5 pm. Y los días sábados de 8 am a 1 pm. dentro de la institución y realizando las visitas a los diferentes puestos de salud de los corregimientos, zona urbana y rurales. programados de acuerdo al cronograma establecido por el área de manteniendo de la institución.
- También se tendrá el soporte de **Un (1) ingeniero especializados** en **equipos de imagenología** (equipos de radiología – ecógrafo – digitalizador con gran experiencia en cada uno de estos equipos.
- También se tendrá el soporte de **Un (1) técnico especializados** en **equipos de odontología**.
- También nuestra empresa tendrá **Un (1) coordinador disponible** para atender todos sus requerimientos siempre que sea necesario. Encargado de elaborar los informes técnicos, cotizaciones, soluciones a sus requerimientos y demás actividades dentro de la institución corregimiento zona urbana y rural.
- Fuera de eso la empresa con un equipo de apoyo externo en caso de ser necesitado para dar solución alguna necesidad requerida de gran puntualidad.
- Se realizará alistamiento de equipos en los quirófanos los días programados de cirugía. Con plena disponibilidad de algún llamado si se requiere.

ACTIVIDAD:

- Cronograma de mantenimiento
- Informe técnico MENSUAL.
- Reportes de mantenimiento
- Actualización de hojas de vida y fichas técnicas
- Validación de los equipos que lo requieran
- Relación de mantenimiento preventivo y correctivo
- Relación de repuestos suministrados.
- Mantenimiento preventivo y correctivo.
- Stiker.

REPUESTOS EN STOCK: EN ESTE ITEM TENDREMOS UN STOP DE REPUESTOS EL CUAL IREMOS ULTILIZANDO UNA VEZ SEA REQUERIDO UN REPUESTO, UNA VEZ SOLICITADO SERA PREVIAMENTE COTIZADO SU VALOR PARA CONOCIMIENTO DEL AREA DE ALMACEN Y SU RESPECTIVA APROBACION E INSTALACION, CON ENTREGA FINAL DE UN SOPORTE DE MANTENIMIENTO DONDE FUE INSTALADO EL REPUESTO SOPORTADO POR UN REGISTRO FOTOGRAFICO COMO EVIDENCIA DEL CAMBIO REALIZADO UNA VEZ HAYA LUGAR Y POR ULTIMO SERA ENTREGADO EN UNA RELACION MES A MES AL JEFE DEL AREA DE MANTENIMIENTO COMO SOPORTE DEL CAMBIO REALIZADO.

REPUESTOS RELACIONADOS:

Sensores de saturación de spo2,cables interface, baterías, pilas, cables de ecg, chupas, electrodos, clanes, cables de poder, parches adhesivos, bombillos halógenos de 6,12,24v, filtros de aire para incubadora, lámparas para equipos de fototerapia, sensores de temperatura aire – piel. Ventiladores, filtros para

nebulizadores, acoples, interruptores, transformadores, filtros, cables de señal, bus de datos, buzzer, filtros de agua, filtros de aire, resistencias, válvulas solenoides, llaves de paso de agua, cable encauchetado de los diferentes calibres, 38,10,12,14,16, clavijas de seguridad, adaptadores, toma corriente, transductores, peras para tensiómetros, brazaletes para tensiómetros, olivas, y membranas para fonendoscopio. Manguera espiral para tensiómetros de pared, transductores para doppler fetal, tarjetas procesadoras. Tarjetas fuentes, empaque, rodamientos, lainas, soportes, ejes, tornillos, tuercas, soportes, ejes, entre otros y todo aquello para su buen desempeño y rendimiento

PROPUESTA DE MANTENIMIENTO **PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS ODONTOLOGICOS** PARA EL PRESENTE AÑO 2026.

AREA:

- ODONTOLOGÍA

COMO OBJETIVO TENEMOS:

- LIMPIEZA GENERAL
- LUBRICACIÓN DE PIEZAS DE MANO ALTA -BAJA
- SISTEMA MECÁNICOS
- VERIFICACIÓN DE TARJETAS DE PODER Y PROCESADORA
- PIEZAS EN CONTACTO
- MECANISMO
- VERIFICACIÓN DE PARÁMETROS
- VERIFICACIÓN DE MANGUERA DE AGUA Y AIRE
- FILTROS, BOMBILLAS, VÁLVULAS REGULADORAS
- CABLES DE PODER Y DEMÁS
- FUENTES DE ALIMENTACIÓN
- ALARMAS, INDICADORES, BATERÍAS
- CONTROLES DE MANDO, DISPLEY.
- VERIFICACIÓN DE DESAGÜES
- VERIFICACIÓN DE MICRO MOTOR, CONTRA-ÁNGULO.
- VERIFICACIÓN DEL SUMINISTRO DE AGUA POTABLE Y AIRE A PRESIÓN
- COMPRESORES
- SISTEMA ACOPLES
- TARJETAS DE PODER TRANSFORMADORES
- VERIFICACIÓN DE LAS FUENTES DE ALIMENTACIÓN.

DISPONIBILIDAD:

- **DE UNA (1) PERSONA CON CERTIFICADO DE COMPETENCIA LABORAL.** CON GRAN CONOCIMIENTO Y EXPERIENCIA EN MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS ODONTOLÓGICOS, TODOS LOS DÍAS DE HÁBILES DE LA SEMANA DE 7 AM – 12 PM. Y DE 1 PM – 5 PM. Y LOS DÍAS SÁBADOS DE 8 AM A 1 PM. DENTRO DE LA INSTITUCIÓN Y REALIZANDO LAS VISITAS A LOS DIFERENTES PUESTOS DE SALUD DE LOS CORREGIMIENTOS, ZONA URBANA Y RURALES. PROGRAMADOS DE ACUERDO AL CRONOGRAMA ESTABLECIDO POR EL ÁREA DE MANTENIENDO DE LA INSTITUCIÓN.
- TAMBIÉN NUESTRA EMPRESA TENDRÁ UN **COORDINADOR DISPONIBLE** PARA ATENDER TODOS SUS REQUERIMIENTOS SIEMPRE QUE SEA NECESARIO. ENCARGADO DE ELABORAR LOS INFORMES TÉCNICOS, COTIZACIONES, SOLUCIONES A SU REQUERIMIENTOS Y DEMÁS ACTIVIDADES DENTRO DE LA INSTITUCIÓN CORREGIMIENTO ZONA URBANA Y RURAL.

ACTIVIDAD:

- CRONOGRAMA DE MANTENIMIENTO

- INFORME TÉCNICOS ACORDE A LAS ACTIVIDADES REALIZADAS
- REPORTES DE MANTENIMIENTO
- VALIDACIÓN DE LOS EQUIPOS QUE LO REQUIERAN
- RELACIÓN DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
- RELACIÓN DE REPUESTOS INSTALADOS EN EL ÁREA Y SUMINISTRADOS.
- STIKER.

REPUESTOS EN STOCK: EN ESTE ÍTEM TENDREMOS UN STOP DE REPUESTOS EL CUAL IREMOS UTILIZANDO UNA VEZ SEA REQUERIDO UN REPUESTO, UNA VEZ SOLICITADO SERÁ PREVIAMENTE COTIZADO SU VALOR PARA CONOCIMIENTO DEL ÁREA DE ALMACÉN Y SU RESPECTIVA APROBACIÓN E INSTALACIÓN, CON ENTREGA FINAL DE UN SOPORTE DE MANTENIMIENTO DONDE FUE INSTALADO EL REPUESTO SOPORTADO POR UN REGISTRO FOTOGRÁFICO COMO EVIDENCIA DEL CAMBIO REALIZADO UNA VEZ HAYA LUGAR Y POR ULTIMO SERÁ ENTREGADO EN UNA RELACIÓN MES A MES AL JEFE DEL ÁREA DE MANTENIMIENTO COMO SOPORTE DEL CAMBIO REALIZADO.

REPUESTOS RELAZIONADOS: VÁLVULA CLÍPER, VÁLVULA EYECTORA, JERINGA TRIPLE, VÁLVULA SOLENOIDES, ACOPLES RÁPIDOS DE ¼, 1/8, MANGUERA SILICONADA DE ¼, MANGUERA SILICONADA DE 1/8, MANGUERA TWIM, VÁLVULA DE AGUA, VÁLVULA CAMBIA VÍAS, VÁLVULA ON OFF, VÁLVULA CHUMASTE, UNIÓN DE T DE ¼, UNIÓN EN T DE 1/8, UNIÓN BORDE, UNIÓN EN DE ACOPLE RÁPIDO DE ¼,TURBINAS NSK ORIGINALES, CONTRANGULOS ORIGINALES, TAZA EN VIDRIO, TAZA EN PORCELANATO, TIMER, TANQUE PEQUEÑO, TANQUE GRANDE, TRANSFORMADOS, BANDEJA PARA CAVITRON, CHUT, LLAVES CAMBIA FRESAS, MANDRIL, BOMBILLERIA EN GENERAL, RACORES DE ¼ Y DE 1/8, BOQUILLA PARA EYECTOR, BURBUJA PARA LÁMPARA GRANDE Y PEQUEÑA, CANASTILLA, CAJA E ABASTO, HOLDER, AUTOMÁTICO, HOLDER SENCILLO, MANGUERA CORAZA MANGUERA PARA EYECTOR, MANGUERA PARA PIEZAS DE MANO, MANGUERA PARA JERINGA TRIPLE, PEDAL, MANGUERA PARA PEDAL. EMPAQUES, TAPIZADA PARA UNIDADES ODONTOLÓGICAS Y PORTÁTIL, CAMBIO DE CABECEROS EN MADERA, CREMADO DE PARTES, PINTURA GENERAL CAMBIO DE PARTES EN MAL ESTADO - OXIDADAS ETC.



DELIO E. VALOYES P.
REPRESENTANTE LEGAL
MEDIEQUIPOS INGENIERÍA
CEL: 318 383 69 80
EMAIL: mediequiposinge@yahoo.com

PROPUESTA ECONOMICA

COTIZACION : 001120

DR. VICTOR HUGO VIDAL

GERENTE

FECHA : SEPTIEMBRE 2026

HOSPITAL PILOTO DE JAMUNDI EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO E.S.E
MUNICIPIO DE JAMUNDI - VALLE DEL CAUCA

NIT. 94385384 -7 DELIO EDSON VALOYES PALACIOS

PROPUESTA ECONOMICA PARA DOS VISITAS PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA EQUIPOS BIOMEDICOS - ODONTOLOGICOS PARA EL PRESENTE AÑO 2026

DESCRIPCION DEL EQUIPO	CANT	VALOR UNIT	N°DE VISITAS	TOTAL
AGITADOR DE MANZINI	1	$ 74.327	1	74.327
BASCULAS	90	$ 86.714	1	7.804.283
BOMBA DE INFUSION	16	$ 371.633	1	5.946.120
CENTRIFUGA	2	$ 371.633	1	743.265
CUNA DE CALOR RADIANTE	1	$ 396.408	1	396.408
CONCENTRADOR DE OXIGENO	28	$ 91.229	1	2.554.398
DESFIBRILADOR	10	$ 396.408	1	3.964.080
DOPPLER	3	$ 105.563	1	316.690
ELECTROCARDIOGRAFO	3	$ 297.306	1	891.918
EQUIPO DE ORGANOS PORTATIL	7	$ 136.265	1	953.857
EQUIPO DE RX BASE FIJA	1	$ 3.783.000	1	3.783.000
INCUBADORA DE TRANSPORTE	2	$ 396.408	1	792.816
LAMPARA CIELITICA	1	$ 867.143	1	867.143
LARINGOSCOPIO	24	$ 7.433	1	178.384
LAMPARA DE FOTOTERAPIA	1	$ 111.489	1	111.489
ECOGRAFO	1	$ 1.746.000	1	1.746.000
MASAJEADOR	1	$ 35.000	1	35.000
MICROSCOPIO	2	$ 161.041	1	322.082
MONITOR FETAL	3	$ 322.082	1	966.245
MONITOR DE SIGNOS VITALES	24	$ 322.082	1	7.729.956
MICROPIPETA	4	$ 109.125	1	436.500
NEBULIZADOR	10	$ 61.939	1	619.388
PULSOXIMETRO	4	$ 61.939	1	247.755
HIDROCOLECTOR	1	$ 61.939	1	61.939
VENTILADOR	4	$ 867.143	1	3.468.570
ULTRASONIDO	1	$ 352.258	1	352.258
SUCCIONADOR	16	$ 111.490	1	1.783.836
TANQUE DE PARAFINA	2	$ 62.035	1	124.071
TENSIOMETROS	61	$ 61.939	1	3.778.264
TENS ANALOGO	15	$ 61.939	1	929.081
AMALGAMADOR	6	$ 112.616	1	675.695
CAVITRON	1	$ 112.616	1	112.616
SCALER	3	$ 112.616	1	337.848
COMPRESOR	4	$ 202.709	1	810.835
LAMPARA DE FOTOCURADO	12	$ 101.354	1	1.216.252
UNIDAD ODONTOLOGICA	6	$ 180.185	1	1.081.113
RX PERIAPICAL	1	$ 180.185	1	180.185
UNIDAD ODONTOLOGICA PORTATIL	6	$ 371.633	1	2.229.795
STOCK DE REPUESTOS	1	$ 4.201.680	1	4.201.680
TOTAL DE EQUIPOS	379		SUBTOTAL	62.825.138
			IVA	11.936.776
			VALOR TOTAL	74.761.914

COSTO DE LA PROPUESTA: SETENTA Y CUATRO MILLONES SETECIENTOS SECENTA Y UN MIL NOVECIENTOS CATORCE PESOS M/CTE **$ 74.761.914** INCLUIDO IVA.

TIEMPO DE EJECUCION: DOS (2) MESES

NOTA: ESTA PROPUESTA TENDRA UN STOCK DE REPUESTOS DE CINCO MILLONES PESOS **$ 5.000.000** M/CTE. INCLUIDO IVA HASTA AGOTAR EXISTENCIA.

FORMA DE PAGO: MENSUAL



DELIO E. VALOYES P.
Representante legal
Mediequipos Ingeniería
Cel: 3183836980
Email: mediequiposinge@yahoo.com