Ebiocol
METROLOGÍA BIOMÉDICA
NIT. 900695181-1

Bogotá mayo 24 de 2021

REF. PROPUESTA EB238-21

Señores
FUERZA AEREA COLOMBIANA
Ciudad

Cordial saludo

A través de la presente propuesta nos dirigimos a ustedes, con el fin de presentar nuestra empresa EBIOCOL S.A.S. orgullosamente Colombiana que ofrece servicios en el área de la metrología biomédica que integra recurso humano, tecnología de punta con su correspondiente trazabilidad, conocimientos y una estructura logística para ofrecer como producto terminado una calibración de equipos oportuna y la entrega de certificados de calibración dentro de los tiempos estipulados.

En cumplimiento de la Resolución 1441 de 2013 de habilitación y 4725 de 2005 de dispositivos médicos, en el cual las secretarias de salud solicitan para habilitación la calibración de los Dispositivos Médicos como requisito obligatorio; todas nuestras calibraciones se realizan en las magnitudes médicas. De la misma manera, las calibraciones se realizarán en los puntos determinados por los métodos desarrollados, la mayoría en base a entrenamientos realizados en fábricas, otros son métodos desarrollados y validados por entidades internacionales, y otros desarrollados y validados estadísticamente en nuestro laboratorio conforme a las exigencias de la norma NTC ISO 17025:2005 que permiten la evaluación de los
equipos en los valores críticos de uso y diagnóstico, lo que incrementa la confiabilidad del equipo, elevando así la seguridad del paciente.

Todas nuestras calibraciones basada en la norma ISO 17025:2005, lo que asegura la competencia y confiabilidad en todos los procesos de calibración, Así como la norma ISO 17020, como organismo de inspección ya que se realizan en campo y NO en el laboratorio. Contamos con el equipo apropiado y con el personal adecuado, Ingenieros en su totalidad, con registro ante el Invima, capacitación, experiencia y entrenamiento específico en metrología biomédica de acuerdo a lo exigido en la Resolución 4725 de 2005 y en el decreto 1441 de 2013.

Ebiocol

METROLOGÍA BIOMÉDICA
NIT. 900695181-1

PROPUESTA ECONÓMICA

EQUIPO	*VARIABLES*	*PROCEDIMIENTO*	*CANT*	*VALOR UNITARIO*	*IVA*	*TOTAL X EQUIPO*	*TOTAL IVA INCLUIDO*
BOMBAS DE INFUSION DE DOS CANALES	*FLUJO, VOLUMEN, SEG ELECTRICA*	*CALIBRACION POR TRAZABILIDAD*	*7*	*$160.000*	*$30.400*	*$190.400*	*$1.332.800*
DESFIBRILADOR MONITOR	*ENERGIA, VOLTAJE, CORRIENTE, SINCRONISMO, SPO2, NIBP, ECG. SEG ELECTRICA*	*CALIBRACION POR TRAZABILIDAD*	*17*	*$130.000*	*$24.700*	*$154.700*	*$2.629.900*
DEA	*ENERGIA, VOLTAJE, CORRIENTE*	*CALIBRACION POR TRAZABILIDAD*	*1*	*$95.000*	*$18.050*	*$113.050*	*$113.050*
DOPPLER FETAL	*FETOCARDIA*	*CALIBRACION POR TRAZABILIDAD*	*7*	*$95.000*	*$18.050*	*$113.050*	*$791.350*
MARCAPASOS	*FRECUENCIA CARDIACA Y CORRIENTE DE SALIDA POR CAMARA*	*CALIBRACION POR TRAZABILIDAD*	*1*	*$160.000*	*$30.400*	*$190.400*	*$190.400*
MONITOR DE SIGNOS VITALES	*FRECUENCIA ECG, PORCENTAJE DE SATURACIÓN DE OXIGENO Y PRESIÓN DINÁMICA NO INVASIVA (NIBP). SEG ELECTRICA*	*CALIBRACION POR TRAZABILIDAD*	*29*	*$145.000*	*$27.550*	*$172.550*	*$5.003.950*
PULSOXIMETRO	*SATURACIÓN DE OXIGENO, FRECUENCIA CARDIACA.*	*CALIBRACION POR TRAZABILIDAD*	*73*	*$75.000*	*$14.250*	*$89.250*	*$6.515.250*
TERMOMETRO LASER	*TEMPERATURA*	*VARIABLE ACREDITADA*	*10*	*$250.000*	*$47.500*	*$297.500*	*$2.975.000*

SUBTOTAL	*$16.430.000*
IVA	*$ 3.121.700*
TOTAL	*$19.551.700*

INGENIERÍA AL SERVICIO DE LA SALUD
Tel. 3158746243
Mail: operaciones@ebiocol.com

Ebiocol
METROLOGÍA BIOMÉDICA
NIT. 900695181-1

El valor a pagar será consignado a la cuenta de ahorros No. 035-193689-00 de Bancolombia a nombre de Empresa Biomédica Colombiana S.A.S.

OBSERVACIONES:

1. *Los patrones, analizadores y simuladores tendrán su certificado de calibración correspondiente vigente*

2. *Los equipos de la institución deben estar en óptimas condiciones de funcionamiento ya que los Ingenieros de EBIOCOL SAS no están autorizados a realizar ningún tipo de ajuste ni mantenimiento.*

3. *El personal a realizar las mediciones son profesionales en ingeniería biomédica con Registro Invima, estudios en metrología y experiencia a nivel internacional en el área.*

4. *Se entregara junto a los certificados de calibración las hojas de vida de los ingenieros, certificados de calibración vigentes de los patrones empleados, stickers de calibración de los equipos calibrados (serán colocados en cada uno de los equipos médicos en un lugar visible después de cada proceso de calibración).*

CONDICIONES COMERCIALES

TIEMPO DE EJECUCIÓN: *El tiempo de ejecución dependerá de la capacidad de envío de equipos por parte del cliente.*

VALIDEZ DE LA OFERTA: *30 DIAS.*

FORMA DE PAGO: *A convenir*

Cualquier inquietud no dude en hacérnosla saber, será un gusto atenderlos.

Cordialmente,

INGENIERÍA AL SERVICIO DE LA SALUD
Tel. 3158746243
Mail: operaciones@ebiocol.com

Ebiocol

METROLOGÍA BIOMÉDICA
NIT. 900695181-1

Ing. CAMILO ANDREI CASTRO R.
DIRECTOR OPERATIVO
EBIOCOL S.A.S