ADDENDA Nº 03/2015

CONTRATACIÓN DIRECTA N° 96/15"ADQUISICIÓN DE MONITORES FETALES PARA EL HOSPITAL DISTRITAL DE VILLETA, EL HOSPITAL MATERNO INFANTIL DE LOMA PYTA Y OTROS SERVICIOS DEL MSPBS" – I.D. Nº 297.707.

SE COMUNICA AL OFERENTE QUE SE MODIFICAN LOS SIGUIENTES PUNTOS:

Anexo C

Especificaciones Técnicas de los Bienes o Servicios a ser adquiridos:

1. **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:**

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CANTIDAD
1	MONITOR FETAL	**Descripción** Dispositivo que despliega la relación entre la labor materna y la frecuencia cardiaca fetal durante el periodo perinatal, por medio de la combinación y coordinación de monitores de latido fetal y contracciones uterinas. **Normas de Calidad: FDA, Health Canadá, CE, JIS, ISO 13485, MERCOSUR** o al menos una de ellas. **Características del Equipo** Equipo para la detección de frecuencia cardiaca fetal por ultrasonido (efecto Doppler), detección del movimiento fetal y actividad intrauterina por método no invasivo Peso: no mayor a 6Kg Despliegue gráfico y numérico de la frecuencia cardiaca fetal en latidos/minuto con un rango de 50 o menor, a 240 o mayor Capacidad de almacenamiento de datos o tendencias. Un canal y transductor para la detección de la actividad uterina (tocotransductor), a prueba de agua Dos canales y dos transductores de ultrasonido para la frecuencia cardiaca de dos fetos Transductores con al menos 7 cristales para la detección de la frecuencia cardiaca fetal Intensidad del ultrasonido no mayor a 20 mW/cm2 Procesado de señal por autocorrelación Rango de señal para tocotransductor de 0 -100 unidades Con ajuste de línea basal Con control de volumen independiente para la frecuencia cardiaca para cada feto Registro gráfico y numérico simultáneo de las frecuencia cardiaca fetal de dos productos Que permita la separación, diferenciación e identificación de las trazas de los dos canales de ultrasonido Despliegue gráfico y numérico de la actividad uterina, con registro de la detección del movimiento fetal en forma manual o automática con registro de fecha y hora. Marcador de sucesos o eventos remoto Marcador de movimiento fetal **Alarmas Visuales y audibles** Frecuencia cardiaca, alta y baja Indicador de perdida de la señal o señal insuficiente Alarma para indicar que los dos canales de ultrasonido registran misma la frecuencia fetal o materna **Accesorios** Registrador térmico con tres canales uno para actividad uterina (toco) y dos para frecuencia cardiaca fetal con tres velocidades de registro como mínimo, dentro del rango 1 a 3 cm/min. con autoprueba o autoverificación Transductor de ultrasonido Tocodinamómetro (toco) Cintas elásticas de sujeción al menos 3 unidades Batería Interna: Ion-Litio **Adicionales** Gel ultrasónico 4 unidades Papel térmico: 40 unidades como mínimo Estuche para almacenamiento Capacidad de escalamiento en hardware y software **Otros Requerimientos** Puerto o interfaz para conexión a PC Alimentación Eléctrica: 220V/50Hz	5

ING. MAE SERGIO BARRIOS, DIRECTOR
DIRECCIÓN GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES