PAC Nº: 369.987

ADENDA Nº 04

DEPARTAMENTO DE LICITACIONES UOC Nº 01 NIVEL CENTRAL DEL M.S.P. y B.S.

COMUNICA POR ESTE MEDIO; QUE EN EL MARCO DE LA **LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 44/19 "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DESFIBRILADORES EXTERNOS AUTOMATICOS PARA SERVICIOS DEPENDIENTES DEL MSPYBS" PLURIANUAL – AD REFERENDUM,** SE REALIZAN MODIFICACIONES EN SICP EN CUANTO A LOS PLAZOS Y AL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES QUEDANDO REDACTADO DE LA SIGUIENTE MANERA:

SECCIÓN III. SUMINISTROS REQUERIDOS

1- ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ÍTEM	DESCRIPCION DEL BIEN	ESPECIFICACIONES TECNICAS	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	**DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMATICO**	El equipo ofertado deberá incluir un dispositivo de retroalimentación audiovisual durante la RPC que permita optimizar en tiempo real el rendimiento/resultado de la RCP para garantizar la calidad de la misma, según recomendaciones 2015 de la A.H.A. El Equipo deberá incluir un software que permita descargar el evento reciente y poder analizar el ECG y la maniobra de RCP del mismo. Se deberá entregar 1 par de electrodos para adultos (De al menos cinco años de vida útil) y 1 par de electrodos pediátricos. **Entrega de energía:** 1 Selección automática pre programada de, al menos 3 niveles crecientes de energía. 2 Batería no recargable con autonomía de al menos 5 años o más de 250 shoks continuos o alternados. (Se valorara que las baterías puedan ser adquiridas localmente y puedan ser reemplazadas por el usuario). Dispositivo con protección IP 55 o superior. Alerta lumínica y/o sonora de electrodo desconectado y tipo de electrodo instalado. Garantía de al menos 7 (siete) años desde la fecha de recepción definitiva de los equipos. Se valorara mayor tiempo de garantía del equipo. Longitud de cable para electrodos mayor a 1,2 m. o superior. Software en su última versión disponible y actualización, con disponibilidad de actualizaciones durante la vida útil del equipo y servicio de atención posventa sin costo durante la garantía. Auto chequeo automático programable, diario/mensual de buen funcionamiento. Alerta de voz ante salida de servicio necesidad de reposición de bateria. El software del equipo deberá incluir al menos 3 (tres) modos diferentes de guiar al rescatista para práctica efectiva de RCP. **Accesorios a incluir:** A- Barrera de protección para insuflación. B- Guantes descartables. C- Tijera multipropósito. D- Guía de instrucciones rápidas impresa. E- Rasuradora. F- Toallita antibacterial.	UNIDAD	UNIDAD	20

ABG. PABLO LEZCANO ROA
DIRECTOR
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES
MSP Y BS.

ÍTEM	DESCRIPCION DEL BIEN	ESPECIFICACIONES TECNICAS	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
		Cada DEA deberá contar con su propio gabinete señalizado y deberá contar con alarma visual y sonora y un sistema de envió de mensajes de alerta, además de todo lo necesario para su instalación dentro del edificio, medidas aproximadas de 44 cm x 22 cm, material Melamina de buena calidad. **Accesorios a incluir:** Debe contar como mínimo con 4 escenarios de rescate predeterminados. Debe contar con un control remoto inalámbrico. Un juego de parches para poder realizar las compresiones toraxica. El DEA de entrenamiento debe guiar al usuario en cada uno de los escenarios con una voz clara y *fuerte y de manera gráfica* **El equipo debe indicar:** Si los parches están colocados de forma correcta. Si las compresiones son buenas o se debe presionar más fuerte (en el momento del masaje cardiaco); Nivel de carga de Batería. **Accesorios para Capacitación:** DEA para training cantidad 5 (cinco), torsos para practica de maniobras de RCP cantidad 5 (cinco). Debe tener elevación real del tórax para la ventilación. Indicar auditivo para lograr la profundidad correcta (sistema de click). Indicador lumínico atraves de sistema de luces que indiquen el correcto ritmo de las compresiones durante el masaje cardiaco. Debe incluir pulmones plásticos cantidad 5 (Cinco). Material resistente a la suciedad y la grasa. Bolso de transporte. **OPCIONAL:** • Si aceptaran equipos que cuenten con mensaje de voz para realizar el apoyo RCP. • Se aceptaran equipos a prueba de goteos clase IPX1 y a prueba de sólidos IP2X • Se aceptaran equipos con autochequeo automático o programable. • Se aceptaran equipos con 2 (dos) modos diferentes de guiar al rescatista para práctica efectiva de RCP. • Se aclara que se refiere al DEA para entrenamiento, se aceptaran DEAS de entrenamiento de la misma marca que el equipo ofertado. • Si aceptaran equipos que cuenten con mensaje de voz para realizar el apoyo RCP. • *Se aceptaran equipos con Alarma auditiva ante salida* de servicio.			

OBS: LOS DEMAS INCISOS O SECCIONES NO MENCIONADOS EN LA PRESENTE ADENDA QUEDAN SIN MODIFICACION.

Asunción, 30 de diciembre de 2019.-

ABG. PABLO LEZCANO ROA
DIRECTOR
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES
MSP y BS.