



# ADENDO No. 02

Bogotá D.C. 23 de Junio de 2004

## CONTRATACIÓN DIRECTA No. 19 DE 2004

No. 100-600-11-01

**OBJETO :** ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS PARA CONFORMAR KITS DE AMBULANCIAS AÉREAS CON DESTINO A LA DIRECCIÓN DE SANIDAD DEL EJÉRCITO.

LA DIRECTORA GENERAL DEL **FONDO ROTATORIO DEL EJÉRCITO** EN EJERCICIO DE SUS FACULTADES LEGALES Y EN ESPECIAL DE LAS QUE LE CONFIERE EL ARTÍCULO 30 NUMERAL 4 DE LA LEY 80 DE 1993, SE PERMITE INFORMAR A LOS INTERESADOS EN LA MENCIONADA CONTRATACIÓN LO SIGUIENTE:

### OBSERVACIONES GENERALES

- **SE MODIFICA LOS SIGUIENTES ITEMS EN EL ANEXO 3 "ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS" ASÍ.**

<b>ITEM: 1</b>	<b>CAMILLA RÍGIDA</b>	En fibra fabricada en polipropileno de alta densidad para inmovilización espinal. Por su material reduce la posibilidad de contaminación cruzada en el transporte que no tenga orificios ni costuras, con arnés tipo araña para sujeción del paciente. Con inmovilizador de cabeza, cuello, miembros superiores e inferiores. Preferiblemente color verde o camuflado.	<b>CANT. 2</b>
<b>ITEM: 3</b>	<b>CAMILLA TIPO CANASTILLA</b>	Para transporte de víctimas en ascensos, en operaciones con helicópteros, tanto en tierra como en agua y flotadores que garanticen su flotabilidad. Metálica. Con estructura en una pieza. Soporte ajustable para los pies en caso de elevar el paciente en forma vertical. Con protección lateral. Preferiblemente color verde o camuflado. Arnés para amarrar el paciente antes de izarlo que permita conectarlo al wincher de la aeronave.	<b>CANT. 1</b>

<b>ITEM: 4</b>	<b>EQUIPO DESFIBRILADOR</b>	Monitor de 5" a 15". Pequeño. Peso entre 4 Kg. y 8 Kg. Pantalla de contraste. Marcapasos externo que provea un marcador en pantalla. Cable de paciente con 3 o más derivaciones. Paleta adulto. Paleta pediátrica. Alimentación AC de 110 a 115. Poder: AC y DC Display. Alarmas de encendido y apagado. Energía bifásica 0 a 200 joules o energía monofásica de 5 a 360 joules. Tiempo de carga menos de 7" para una nueva full carga. Circuito protegido con full desfibrilación. Display de la rata cardiaca. Maletín para transporte. Parches para marcapasos externo, mínimo 10. Certificados para uso en vuelo.	<b>CANT. 1</b>
<b>ITEM: 5</b>	<b>LARINGOSCOPIO</b>	Con fibra óptica de bajo peso, con 4 hojas curvas y 4 hojas rectas, para niño, adulto joven y adulto, en acero inoxidable, con un mango liviano. Dos juegos de pilas recargables y dos bombillos. Un estuche (un juego).	<b>CANT. 1</b>
<b>ITEM: 6</b>	<b>MALETÍN BÁSICO DE EMERGENCIA</b>	En lona de alta resistencia, impermeable, manos libres. Preferiblemente verde y/o camuflado. Succión con frasco plástico, mecánica (neumática) y eléctrica portátil con batería recargable. Bolsa de resucitación con reservorio y 3 mascarillas para adulto. Regulador de O2 certificado para uso en vuelo. Cilindro tipo D. Laringoscopio con un mango y 3 hojas, pila recargable. Fonendoscopio. Tensiómetro. Linterna examen. Pinza maguill. Mascara de RCP. 2 mantas térmicas. Tijera de trauma. Juego de sondas endotraqueales con estiletes. Juegos de cánulas de guedell o mayo. Juego de mascarillas de oxígeno y cánulas nasales. Válvula de asherman y dispositivo de cricotiroidotomía.	<b>CANT. 2</b>
<b>ITEM: 7</b>	<b>MONITOR SIGNOS VITALES</b>	Laboratorio y personal especializado para su mantenimiento. Tiempo de garantía. Stock de repuestos. Capacitación para manejo. Maletín para transporte. Oximetría. Tensión adulto y pediátrica. Temperatura. Frecuencia respiratoria y cardiaca. Capnografía. Maletín de transporte. Pila recargable. Conector eléctrico. Electrodo mínimo 100. Certificado para vuelo. Bajo peso. Resistentes a golpes.	<b>CANT. 1</b>

**EL OBJETO DE MI TRABAJO ES: ¡GANAR LA GUERRA!**

ITEM: 8	<b>VENTILADOR DE VOLUMEN Y PRESIÓN Y/O ESTÁTICO PARA TRANSPORTE POR TIERRA Y AIRE Y ACCESORIOS</b>	Con compresor interno que permita ciclar el aire. Peep interno. Batería recargable. Ventilador de respaldo. Cargador. Frecuencia de flujo ajustable. Rata de ventilación de 1 a 80 ventilaciones como mínimo. Tiempo de inspiración / expiración de 0,1 a 3 como mínimo e invertida. FiO2 ajustable de 0,21 - 1,0. Presión plateau rango de 5 a 90 CM de HO2. Que permita conectarse a maquina de anestesia. Pantalla de cristal liquido con protector de pantalla. Barra gratificadora digital. Mezclador aire - oxígeno interno. Voltaje de operación 110 - 115 V/DC. Entrada de 90 25 VAC47-440 HZ. Autosensible. Peso máximo 13 libras. Unidad de poder hasta 3 Kg. Operación baterías con un mínimo de 4 horas. AC continuo. DC alterno. Alarma de presión baja, visible y audible. Presión inspirada. Con soportes de sujeción a la camilla. Accesorios necesarios para su uso. Maletín para transporte. Circuitos de ventilación mínimo 30 desechables.	<b>CANT.</b> <b>1</b>
---------	--	--	--------------------------

Cordialmente,

Coronel **MARÍA STELLA CALDERÓN CORZO**  
 Directora General

Elaboró: Comité técnico/Lilia O.  
 Revisó: Abo. MARIA Virginia Guzmán U./Eco. Ruth Stella Calderón N.  
 Oficina Jurídica

**EL OBJETO DE MI TRABAJO ES: ¡GANAR LA GUERRA!**