



REPÚBLICA DOMINICANA
MINISTERIO DE DEFENSA
INDUSTRIA MILITAR DOMINICANA, S.A. (IMDOM)
"TODO POR LA PATRIA"

FICHA TÉCNICA

Bordadoras industriales y consumibles

Objeto	Adquisición, instalación y puesta en marcha de equipos de bordado industrial
Adjudicación sugerida	Por lote único, sujeto a evaluación de conveniencia y competencia

Especificaciones mínimas de los equipos

Parámetro	Equipo A: una cabeza	Equipo B: seis cabezas
Cantidad	1 unidad	2 unidades
Configuración	1 cabeza; mínimo 15 agujas	6 cabezas; mínimo 12 agujas por cabeza
Área útil de bordado	Mínimo 360 x 500 mm	Mínimo 450 x 360 mm
Velocidad máxima	Mínimo 1,200 rpm	Mínimo 1,000 rpm
Alimentación	Monofásica compatible con 110-127 V, 50/60 Hz, o solución equivalente incluida	Monofásica compatible con la instalación IMDOM; 100-120/200-240 V, 50/60 Hz, o solución equivalente incluida
Consumo máximo de referencia	Aproximadamente 190 W	Aproximadamente 420 W
Memoria	Mínimo 2 millones de puntadas; preferible capacidad ampliada	Mínimo 2 millones de puntadas
Interfaz	Pantalla táctil a color de al menos 12 pulgadas	Pantalla LCD a color de al menos 6.5 pulgadas
Conectividad	USB y LAN	USB y LAN

Parámetro	Equipo A: una cabeza	Equipo B: seis cabezas
Funciones	Detección de rotura de hilo, corte automático, cambio rápido de bastidores y aptitud para prendas planas, gorras y artículos terminados	Detección de rotura de hilo por cabeza, corte automático, cambio rápido de bastidores y aptitud para prendas planas, gorras y artículos terminados
Condición	Nuevo, sin uso, modelo vigente o de fabricación reciente	Nuevo, sin uso, modelo vigente o de fabricación reciente

Accesorios mínimos

Equipo	Accesorios requeridos
Equipo A	• Juego completo de aros tubulares en tamaños aproximados 120, 150, 180 y 210 mm; aro de al menos 310 x 310 mm; aro grande cercano a 360 x 500 mm; bastidor plano; dos bastidores de gorras con montador; herramientas y manual. • Una licencia perpetua o por el período ofertado de software profesional de digitalización de bordados, nivel avanzado, con herramientas de edición vectorial o compatibilidad equivalente. • Dos licencias de conexión LAN para transferir diseños desde el software a las máquinas multi-cabezal. • Licencias originales, activadas a nombre de la IMDOM, con medios de recuperación, documentación y actualizaciones según oferta. • Compatibilidad con formatos industriales de bordado de uso extendido; el oferente indicará los formatos admitidos.



Equipo	Accesorios requeridos
Cada Equipo B	• Aros tubulares compatibles por cabeza en tamaños aproximados 120, 150, 180 y 210 mm; aros de al menos 310 x 310 mm y 450 x 279 mm; bastidor plano 450 x 360 mm; bastidores de gorras para las cabezas con montador; herramientas y manual. • Una licencia perpetua o por el período ofertado de software profesional de digitalización de bordados, nivel avanzado, con herramientas de edición vectorial o compatibilidad equivalente. • Dos licencias de conexión LAN para transferir diseños desde el software a las máquinas multi-cabezal. • Licencias originales, activadas a nombre de la IMDOM, con medios de recuperación, documentación y actualizaciones según oferta. • Compatibilidad con formatos industriales de bordado de uso extendido; el oferente indicará los formatos admitidos.

Consumibles iniciales

Descripción mínima	Cantidad
Hilo de poliéster núm. 40, cono de 5,000 m, colores surtidos seleccionados por IMDOM	159 conos
Bobinas prellenadas estándar blancas, caja de 144 unidades o presentación equivalente con igual total	40 cajas
Entretela desprendible para bordado, rollo de 100 yardas y ancho aproximado de 1.22 m	1 rollo
Material adhesivo termosellable para fijación posterior de bordados, presentación equivalente	5 unidades
Agujas industriales para bordado núm. 75/11, punta adecuada para tejido, compatibles con equipos ofertados	500 unidades

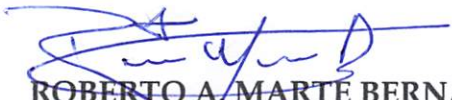


Servicios conexos obligatorios

- Transporte, descarga y colocación en el punto definitivo de instalación.
- Instalación, nivelación, conexión, configuración, actualización y puesta en marcha.
- Inspección previa del sitio y entrega por escrito de requisitos eléctricos, ambientales y de red.
- Capacitación presencial para un mínimo de dos personas en operación, seguridad, mantenimiento básico, software y transferencia LAN.
- Pruebas de aceptación con materiales y diseños suministrados por la IMDOM.
- Manuales de operación, mantenimiento, seguridad y listas de repuestos en español; se admitirá inglés con guía operativa en español.

Garantía y soporte

- Garantía mínima de doce meses por defectos de fabricación, contada desde la aceptación definitiva.
- Diagnóstico inicial dentro de dos días laborables de la notificación y plan de solución dentro de cinco días laborables, salvo causa técnicamente justificada.
- Disponibilidad de soporte técnico local y capacidad de suministro de repuestos.
- Declaración del fabricante o distribuidor que acredite autorización, experiencia y acceso a soporte, cuando aplique.


ROBERTO A. MARTÉ BERNABE
Teniente de Navio Contador, ARD
Enc. De Transporte y Logística IMDOM

