



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



INFORME TÉCNICO DE NECESIDAD DE FECHA 15/06/2026

ADQUISICIÓN DE MATERIALES, INSUMOS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS PARA LA FABRICACIÓN Y REPARACIÓN DE BUTACAS ESCOLARES DESTINADAS AL MINISTERIO DE EDUCACIÓN (MINERD)

ANTECEDENTES

La Industria Militar Dominicana, S.A. (IMDOM), como empresa pública adscrita al Ministerio de Defensa, mantiene dentro de sus objetivos estratégicos el fortalecimiento de las capacidades industriales y productivas del Estado dominicano, desarrollando proyectos de manufactura y producción destinados a satisfacer necesidades institucionales de organismos públicos.

En fecha 04 de julio de 2025 fue suscrito un Contrato de Servicios entre el Ministerio de Educación (MINERD) y el Ministerio de Defensa (MIDE), mediante el cual el Ministerio de Defensa, a través de la Industria Militar Dominicana, asumió la responsabilidad de fabricar cincuenta mil (50,000) butacas escolares nuevas y reparar cien mil (100,000) butacas escolares destinadas al sistema educativo nacional.

Para cumplir con los compromisos contractuales asumidos y garantizar la ejecución eficiente de los trabajos de fabricación, ensamblaje, reparación, pintura, soldadura, tapizado y terminación de las butacas escolares, resulta imprescindible la adquisición de materiales, insumos, equipos industriales, herramientas y accesorios especializados que permitan mantener la continuidad de los procesos productivos de la institución.

SITUACIÓN ACTUAL

La magnitud del compromiso asumido por la IMDOM exige la implementación de un proceso industrial continuo que involucra diversas áreas de producción, incluyendo corte, soldadura, ensamblaje, mecanizado, pintura, tapicería, almacenamiento y control de calidad. El volumen de producción requerido para fabricar cincuenta mil (50,000) butacas nuevas y reparar cien mil (100,000) unidades supera significativamente los niveles ordinarios de producción institucional, por lo que se hace necesario fortalecer la capacidad operativa mediante la adquisición de materiales y equipos que permitan responder oportunamente a la demanda establecida en el contrato suscrito con el MINERD.

Asimismo, las líneas de producción requieren disponer de materias primas suficientes, equipos auxiliares, herramientas especializadas y repuestos industriales que garanticen la continuidad operacional durante toda la vigencia contractual.



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



JUSTIFICACIÓN TÉCNICA DE LA NECESIDAD

La adquisición de los materiales, insumos, equipos y herramientas constituye una necesidad institucional prioritaria debido a que estos recursos son indispensables para la ejecución de los procesos productivos requeridos para la fabricación y reparación de las butacas escolares objeto del contrato.

La ausencia de dichos materiales afectaría directamente la capacidad de producción de la IMDOM, provocando retrasos en las entregas, incremento de costos operacionales, interrupciones en la manufactura y posibles incumplimientos de las obligaciones contractuales asumidas frente al Ministerio de Educación.

La contratación permitirá Garantizar la disponibilidad continua de materias primas e insumos industriales, Incrementar la capacidad de producción de la Nave de Butacas, Fortalecer los procesos de reparación y reacondicionamiento de mobiliario escolar, Optimizar la productividad de las líneas de ensamblaje, Reducir tiempos improductivos y paradas operacionales, Cumplir con los cronogramas de entrega establecidos contractualmente, ~~Asegurar los estándares de calidad exigidos para el mobiliario escolar~~, Mejorar la seguridad y eficiencia de los procesos industriales.

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS BIENES Y EQUIPOS REQUERIDOS

Para la ejecución del contrato resulta necesaria la adquisición de materiales, insumos, equipos industriales y herramientas especializadas destinados a las siguientes áreas:

A. Materias primas para fabricación de butacas

Tubos estructurales metálicos.
Planchuelas y perfiles de acero.
Láminas metálicas.
Madera industrial y tableros.
Tornillería y elementos de fijación.
Componentes para ensamblaje.
Accesorios metálicos y plásticos.

B. Insumos industriales

Pinturas industriales.
Primer y anticorrosivos.
Electrodos y materiales de soldadura.
Discos de corte y desbaste.
Abrasivos industriales.
Adhesivos especializados.
Productos de limpieza industrial.



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

C. Equipos de producción

Equipos de soldadura.
Compresores industriales.
Equipos de pintura.
Equipos de corte y mecanizado.
Equipos neumáticos.
Sistemas de transporte interno de materiales.
Equipos auxiliares para ensamblaje.

D. Herramientas especializadas

Herramientas eléctricas.
Herramientas neumáticas.
Herramientas manuales industriales.
Instrumentos de medición y control de calidad.
Equipos de mantenimiento preventivo y correctivo.

E. Equipos de seguridad industrial

Equipos de protección personal.
Sistemas de seguridad para áreas de trabajo.
Señalización industrial.
Equipos de prevención de riesgos laborales.



BENEFICIOS INSTITUCIONALES ESPERADOS

La adquisición de los bienes requeridos permitirá cumplir con las obligaciones contractuales asumidas con el MINERD, garantizar la fabricación de cincuenta mil (50,000) butacas escolares nuevas, garantizar la reparación de cien mil (100,000) butacas escolares, incrementar la productividad industrial de la IMDOM, optimizar la utilización de recursos institucionales, reducir tiempos de fabricación y reparación, fortalecer las capacidades industriales de la institución y contribuir al fortalecimiento del sistema educativo nacional mediante la entrega oportuna del mobiliario escolar requerido.

CONSECUENCIAS DE NO REALIZAR LA CONTRATACIÓN

La no adquisición de los materiales y equipos requeridos podría ocasionar incumplimiento de las obligaciones contractuales suscritas con el MINERD, retrasos en los cronogramas de producción, disminución de la capacidad operativa institucional, incremento de costos de producción, paralización parcial o total de las líneas de fabricación, afectación de la imagen institucional de la IMDOM y del Ministerio de Defensa y riesgo de penalidades derivadas del incumplimiento contractual.



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



CONCLUSIÓN Y RECOMENDACIÓN

Luego del análisis técnico realizado, concluyo que la adquisición de materiales, insumos, equipos industriales, herramientas y accesorios especializados constituye una necesidad real, actual y debidamente justificada para garantizar el cumplimiento del Contrato de Servicios suscrito entre el Ministerio de Educación (MINERD) y el Ministerio de Defensa (MIDE), mediante el cual la Industria Militar Dominicana tiene la responsabilidad de fabricar cincuenta mil (50,000) butacas escolares nuevas y reparar cien mil (100,000) butacas escolares.

En consecuencia, se recomienda la ejecución de los procedimientos de contratación correspondientes para la adquisición de los bienes requeridos, por considerarse indispensables para asegurar la continuidad operativa, la productividad industrial y el cumplimiento oportuno de los compromisos asumidos por la Industria Militar Dominicana, S.A.


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

