

**INSTITUTO PARA EL DESARROLLO DEL SUROESTE  
INDESUR**



**FICHA TECNICA**

**“ADQUISICIÓN DE VEHICULO DE MOTOR CABEZOTE Y LOWBOY PARA  
USO INSTITUCIONAL”**

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL  
INDESUR -CCC-LPN-2026-0001**

**Dirigido a  
MIPYMES**

**Azua de Compostela  
República Dominicana  
13 mayo de 2026**

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA
1	<b>Tipo de vehículo</b>	Cabezote
2	<b>Año mínimo</b>	2019
3	<b>Motor</b>	Cummins ISX
4	<b>Cilindraje</b>	15 litros
5	<b>Potencia mínima</b>	500 HP
6	<b>Torque</b>	1,650 a 1,850 lb-pie
7	<b>Combustible</b>	Diésel
8	<b>Configuración del motor</b>	6 cilindros en línea
9	<b>Transmisión mínima</b>	Manual de 10 velocidades mínimas
10	<b>Tracción</b>	6x4
11	<b>Ejes traseros</b>	Doble eje trasero motriz
12	<b>Eje delantero</b>	14,600 libras mínimo
13	<b>Eje trasero</b>	46,000 libras mínimo
14	<b>Relación diferencial</b>	6.46
15	<b>Suspensión</b>	Servicio pesado
16	<b>Sistema de frenos</b>	Frenos de aire
17	<b>Freno de motor</b>	Integrado
18	<b>Neumáticos</b>	11R24.5
19	<b>Estado de llantas</b>	Mínimo 80% de vida útil
20	<b>Cabina</b>	Convencional para larga distancia
21	<b>Dirección</b>	Hidráulica
22	<b>Sistema eléctrico</b>	12 voltios O 24 voltios
23	<b>Capacidad operacional</b>	Transporte pesado de carga
24	<b>Condición del equipo</b>	Operativo y en buenas condiciones mecánicas
25	<b>Color</b>	Según disponibilidad
27	<b>Observaciones</b>	Equipo apto para operaciones de carga pesada y largas distancias

**REQUISITOS GENERALES:**

El oferente deberá garantizar que el vehículo se encuentre en condiciones óptimas de funcionamiento.

El equipo deberá ser entregado libre de fallas mecánicas.

Se aceptarán unidades equivalentes o superiores a las especificaciones requeridas.

El cabezote deberá incluir todos sus componentes operativos y de seguridad.

La entidad contratante podrá realizar inspección física y mecánica antes de la adjudicación.

**GARANTÍA:**

Garantía mínima de motor y transmisión según disponibilidad del suplidor.

Disponibilidad de piezas y soporte técnico en el país.



ESPECIFICACIÓN	DETALLE
<b>Tipo</b>	Lowboy
<b>Modelo</b>	FD75
<b>Año mínimo</b>	2006
<b>Capacidad mínima</b>	68 toneladas
<b>Capacidad en libras</b>	150,000 libras
<b>Cantidad mínima de ejes</b>	3 ejes
<b>Neumáticos</b>	275/70 R22.5

#### Observaciones

- El equipo deberá encontrarse en óptimas condiciones operativas y estructurales.
- La unidad deberá cumplir con las normativas de seguridad y tránsito vigentes.
- Se aceptarán unidades con especificaciones iguales o superiores a las requeridas.

