



DICTAMEN TÉCNICO. 03/2025

(Art 40 inc a) Res DNCP N°4401 y Res DNCP N° 453 Art 12)

**“ADQUISICION DE MAQUINARIAS Y HERRAMIENTAS MAYORES -
PLURIANUAL”**

Ayolas Misiones, 03 de febrero de 2025

UOC Convocante: Municipalidad de Ayolas

Funcionario responsable: Ramon David Vega Casco

Unidad o área requirente: Dirección de Obras transporte y Servicios

Funcionario o técnico responsable: Ing. Luis Carlos Riveros Ayala

Dependencia y cargo que desempeña: Director de Obras transporte y Servicios.

- **Justificación técnica que respalda la objetividad, imparcialidad, regularidad y la razonabilidad o proporcionalidad de los requerimientos técnicos solicitados.**

Que, la Municipalidad de Ayolas desde el Dpto., de Obras transporte y Servicios trabajan en contribuir a mejorar los aspectos que de una mejor eficacia de gestión en ese sentido que este llamado pueda ayudar a cumplir los objetivos propuestos por el plan de desarrollo urbano y de recaudaciones de la institución. Con esta adquisición se pretende cumplir con los trabajos de mejoramientos y mantenimiento de las áreas verdes del Distrito de Ayolas, que necesita constante mantenimiento, limpieza; razón por

la cual se ha optado por planificar la adquisición del Camión, Tractor, Moto para carga y las herramientas para el área de Aseo Urbano de la institución.

La maquinaria y herramientas a ser adquirida se requiere a fin de dotar a la Municipalidad de las herramientas necesarias a fin de cumplir con los fines de las funciones que emergen en la Ley

3966/2010 Orgánica Municipal, Art. 12, inc d que dicta la construcción, equipamiento y mantenimiento de los caminos vecinales rurales y otras vías de comunicación que no estén a cargo de otros

organismos públicos; y los objetivos en forma eficiente, buscando dar respuesta a los reclamos ciudadanos del municipio.

La planificación del llamado responde a una necesidad temporal que será satisfecha con la mencionada adquisición

Las especificaciones técnicas están elaboradas según necesidad real a ser atendida con estándares de calidad alta, por la demanda de trabajo que se tiene.

- Identificar y justificar de forma expresa si algún requerimiento podría limitar la participación de potenciales oferentes.

(NO APLICA).

- Si en las bases licitatorias se indica una marca específica u otro derecho intelectual exclusivo, mencionar la justificación que respalda lo solicitado o que no existe otro modo de identificarlo. Se aclara que, en caso de incluirlos, los mismos tendrán carácter referencial.

(NO APLICA).



Ing. Luis Carlos Riveros
Jefe Obras y Servicios
Municipalidad de Ayolas

Ramón David Vega Casco
Director UOC
Municipalidad de Ayolas



ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS REQUERIDAS

LOTE N° 01			
Adquisición de Camion			
No. De Artículo	Nombre de los Bienes o Servicios	Especificaciones Técnicas y Normas	
Items 1	25101504-001 - Camion con carroceria	MOTOR	
		TIPO COMO MINIMO	4 CILINDROS
		COMBUSTIBLE COMO MINIMO	DIESEL
		PROTOCOLO DE EMISION COMO MINIMO	EURO II
		POTENCIA MAXIMA COMO MINIMO	128 HP
		TORQUE MAXIMO COMO MINIMO	210 NM
		SISTEMA ELECTRICO COMO MINIMO	12 VOLTS DC
		ALTERNADOR COMO MINIMO	14 VOLTIOS 80 AMP
		FRENO DE ESCAPE COMO MINIMO	SI
		TRANSMISION Y SUSPENSION	
		TIPO COMO MINIMO	MANUAL
		SALIDA DE TOMA DE FUERZA COMO MINIMO	SI
		SUSPENSIÓN DELANTERA COMO MINIMO	EJE RIGIDO CON 6 ELASTICOS SEMI ELIPTICOS Y AMORTIGUADORES HIDRAULICOS
		SUSPENSIÓN TRASERA COMO MINIMO	EJE RIGIDO CON 7 ELASTICOS SEMI ELIPTICOS AMORTIGUADORES HIDRAULICOS DOBLE FUNCIONAMIENTO
		DIMENSION Y CAPACIDAD	
		CAPACIDAD DE TANQUE DE COMBUSTIBLE COMO MINIMO	80 LITROS
		CAPACIDAD DE CARGA KG. COMO MINIMO	4500 KILOS
		CAPACIDAD DE PASAJEROS CABINA COMO MINIMO	3 PERSONAS
		DISTANCIA ENTRE EJES COMO MINIMO	3360 MM
		EQUIPAMIENTOS	
DEBE POSEER COMO MINIMO	TACOMETRO - REGULADOR RELANTI - VOLANTE REGULABLE - AIRE ACONDICIONADO FRIO - CALEFACCION - FAROS AUXILIARES - EQUIPODE AUDIO - SALIDA 12 VOLTS - GUANTERA - PANELES LATERALES DE CARROCERIA REBATIBLES - ESTRIBERAS LATERALES - BARRA ANTI VUELCO - GANCHOS LATERALES DE SUJECION DE CARGA Y CARPA		

Ing. Luis Carlos Riveros
Jefe Obras y Servicios
Municipalidad de Ayolas

Ramón David Vega Casco
Director UOC
Municipalidad de Ayolas



LOTE N° 02			
Adquisición de Tractor Agrícola con Rotativa			
No. De Artículo	Nombre de los Bienes o Servicios	Especificaciones Técnicas y Normas	
Items 1	25101901-001 - Tractor agrícola	ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS	
		Tipo de motor como mínimo	Inyección directa, 4 tiempos
		Tipo aspiración como mínimo	Aspirado naturalmente
		Numero de cilindros como mínimo	4
		Refrigerado como mínimo	Refrigerado por agua
		Velocidad nominal rpm como mínimo	2300
		Potencia nominal del motor HP(kw) como mínimo	45(33)
		Potenda a la Toma de Fuerza HP(kw) como mínimo	39.5(29.04)
		Esfuerzo de torsión N.m como mínimo	≥ 142
		Cilindrada cm3 como mínimo	2670
		Capacidad del tanque de combustible en litros	24 litros
		Emission standard como mínimo	EURO II
		Transmision	
		Número de cambios como mínimo	8+8 de lanzadera
		Tipo de clutch principal/Tipo de frenos como mínimo	seco y doble función/Freno de disco
		TDF	
		Tipo de TDF como mínimo	Montado en la parte trasera, semi independiente
		Velocidad rpm como mínimo	540/1000
		Sistema Hidraulico	
		Flujo de bomba hidraulica como mínimo L/min como mínimo	23.2
		Capacidad de levante a los 610 mm kg como mínimo	≥683
		Otras características	
		Dirección como mínimo	Dirección hidráulica
		Modelo de llanta Delantero / trasero como mínimo	6.0-16/9.5-24
		Longitud total mm como mínimo	3010
		Altura total mm como mínimo	2120
		Ancho total mm como mínimo	1170
		Distancia entre ejes mm como mínimo	1780
		Distancia del centro de dos ruedas mm como mínimo	900
		Radio de giro como mínimo	4.0 ± 0.3
		ROTATIVA	
		Caja de transmisión como mínimo	Caja de transmisión directa con engranajes de dientes helicoidales
		Lubricación como mínimo	Por baño de aceite
Hojas o cuchillas como mínimo	Dos hojas de acero al carbono tratadas térmicamente, retráctiles para corte		
Rueda de apoyo de apoyo como mínimo	Rueda de apoyo regulable en altura		
Sistema de seguridad como mínimo	Con rotación libre y embrague de fricción		
Toma de fuerza como mínimo	540 rpm		
Deflector como mínimo	Deflector frontal funcional;		
Largura de corte como mínimo	1 metro 30 cm		
Largura de l equipo como mínimo	1 metro 50 cm		
Anchura del Equipo como mínimo	1 metro 52 cm		
Peso del equipo en kg como mínimo	320 kg		

 Ing. Luis Carlos Riveros
Jefe Obras y Servicios
Municipalidad de Ayolas

Ramón David Vega Casco
Director UOC
Municipalidad de Ayolas



LOTE N° 03

Adquisición de Motocicleta para carga

No. De Artículo	Nombre de los Bienes o Servicios	Especificaciones Técnicas y Normas	
ITEMS 1	25101801-011 - Motocicleta para carga tipo tumba	Tipo de Motor	4 tiempos, refrigerado por agua como mínimo
		Cilindrada	201,9 cc como mínimo
		Potencia	10.5 kW /7500 rpm (14 HP / 7500 rpm) como mínimo
		Tipo de cambio de caja	Cambios de 5 velocidades y marcha atrás como mínimo
		Alimentación	Carburador como mínimo
		Sistema de arranque	Eléctrico y a patada como mínimo
		Suspensión Delantera	Horquilla fija con amortiguadores hidráulicos como mínimo
		Suspensión Trasera	Elásticos y espirales. Amort. Hidráulicos como mínimo
		Tipo de Llanta	Llanta de hierro como mínimo
		Freno delantero	Mecánico a tambor como mínimo
		Freno Trasero	Mecánico a tambor como mínimo
		Neumático Delantero	3,25 x 16 como mínimo
		Neumáticos Trasero	5,00 x 12 como mínimo
		Alto	1550 mm como mínimo
		Largo	3825 mm como mínimo
		Ancho	1400 mm como mínimo
		Altura de Asiento	870 mm como mínimo
		Volumen Tanque de Combustible	20 L como mínimo
		Volumen Tanque de Aceite	1,4 L como mínimo
		Tipo de Combustible	NAFTA como mínimo
Capacidad de carga en carrocería	≤480 como mínimo		
Carga máxima permitida	1200 kg como mínimo		
Transmisión	5 velocidades - 1 velocidad marcha atrás - cambios de alta y baja para fuerza como mínimo		
Seguridad	1 (un) casco y 1 (un) chaleco reflectivo como mínimo		



Ing. Luis Carlos River
Jefe Obras y Servicios
Municipalidad de Ayolas

Ramón David Vega Casco
Director UOC
Municipalidad de Ayolas



LOTE N° 04		
Adquisición de Herramientas mayores		
No. De Artículo	Nombre de los Bienes o Servicios	Especificaciones Técnicas y Normas
Items 1	27111508-9988 - Motosierra a combustión de 4,6 HP	<ul style="list-style-type: none">MOTOSIERRA A COMBUSTIÓN 4.6 HP. Cilindrada 59 cc como mínimo Espada 15" - 16" como mínimo Cap. Estanque Bencina: 0,68L como mínimo Cap. Estanque aceite: 0,32L como mínimo Uso Profesional para silvicultura, agricultura y forestal. Potencia 4,6 HP como mínimo. Peso sin conjunto de corte 5,7 Kg como máximo Velocidad del motor 14.000 RPM como mínimo
Items 2	21101702-002 - Podadora de altura	<ul style="list-style-type: none">PODADORA DE ALTURA. Longitud de corte 30 cm como mínimo CO2 g/kWh: 845 como mínimo Tipo Cadena Oilomatic: Picco Micro Mini 3 (PMM3) Pulgadas cadena: 3/8" P como mínimo Potencia: 1.9 HP como mínimo Potencia kW: 1,4 como mínimo Cilindrada cm³: 36,2 como mínimo
Items 3	27112014-008 - Sopladora	<ul style="list-style-type: none">SOPLADORA. Cilindrada cm³ 27,1 como mínimo - Potencia CV 1. Potencia: 1 HP como mínimo - Peso kg: 3,7 como máximo - Caudal de aire m³/h 700. - Capacidad depósito de gasolina 0,43 litros como mínimo 2 TIEMPOS Caudal: 700 m3/h como mínimo.
Items 4	20102101-001 - Perforador de suelo	<ul style="list-style-type: none">PERFORADOR DE SUELO. Motor 2 tiempos. Cilindrada: 36,2 cm3 como mínimo Potencia: 1.9 HP como mínimo Peso: 10,1 kg como máximo Potencia acústica: 100 dB como máximo 200 rpm como mínimo.
Items 5	27112014-001 - Desmalezadora	<ul style="list-style-type: none">DESMALEZADORA. Eje de accionamiento de acero sólido. Arnés ergonómico incluido. Cuchilla de metal o cabezal de corte disponible. Cilindrada 35,1 cm3 como mínimo Potencia 2,3 H, (1.7 kW) como mínimo Peso sin equipo de corte 7,8 kg como máximo 2 tiempos
Items 6	27113203-002 - Soplador de aire para PC	<ul style="list-style-type: none">SOPLADOR DE AIRE PARA PC. Material como mínimo : de plastico de alta calidad Alimentación : Electrica Potencia como mínimo : 400 whatss Velocidad de aire como minimo: 13000 RPM

En efecto, solicito a la Dependencia la tramitación del proceso de contratación bajo los procedimientos de rigor.

Se señala que la Unidad Operativa de Contrataciones refrenda el Dictamen Técnico únicamente para cumplir con el Circular DNCP N°27/24, enfatizando que su rol es asegurar el cumplimiento del procedimiento de contratación según la Ley N°7021/2022. Además, se aclara que la UOC no a intervenido en los trabajos previos ni en la diligencia preparatoria relacionadas con el llamado solicitado.



Ing. Luis C. Riveros Ayala
Director de Obras transporte y Servicios



Ramón David Vega Casco
Director de UOC - Municipalidad de Ayolas