

 <div> AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS <small>Comprando para la Seguridad y Defensa Nacional</small> </div> <div style="text-align: right;">Dirección de Catalogación</div>		
FECHA DE EMISIÓN: 30-09-2024	VEHÍCULOS DE SEGURIDAD DEL TIPO "A"	CÓDIGO: 2310001-HR04-AC
Grupo del Bien:	23 (Vehículos de "Colchón de Aire", Vehículos de Motor, Semirremolques, Remolques y Bicicletas).	
Clase del Bien:	2310 (Vehículos de Motor para Transporte de Personal).	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS VEHÍCULOS TIPO CARROCERÍA SEDAN		
DESCRIPCIÓN	REQUERIMIENTO	
DATOS GENERALES		
Modelo	Año a definir por el área usuaria	
Tipo de carrocería	SEDAN	
Año de fabricación	Año a definir por el área usuaria	
Condición del vehículo	Nuevo sin uso. El término nuevo significa que el vehículo, no ha tenido ningún recorrido mayor que el normal movimiento entre la línea de producción, pruebas necesarias, traslado por vía marítima, terrestre o aérea, trámites de desaduanaje, traslado al servicio de pre venta y entrega acordado.	
	Recorrido no mayor a 300 Km. asimismo, el vehículo no debe haber sido registrado en su país de origen o en ningún registro de vehículos de carácter oficial.	
Número de puertas	CUATRO (04)	
SISTEMA DE MOTOR		
Cilindrada	Mínimo 1980 cc. o Mínimo 1395 con turbo	
Número de cilindros	4 en línea.	
Número de válvulas	16	
Tipo de sistema de distribución de válvulas	Variable, de acuerdo al fabricante.	
Distribución de Levas	DOHC.	
Potencia	Mínimo 145 HP	
Torque	Mínimo 20.0 Kgf.m	
DIRECCIÓN		
Timón	A la Izquierda original de fábrica, basculable en altura y profundidad.	
Tipo de asistencia a la dirección	EPS (ELECTRICAL POWERED STEERING).	
SISTEMA DE ALIMENTACIÓN		
Alimentación	Inyección directa	
Combustible	Gasolina	
Capacidad del tanque de combustible	Mínimo 12 Galones	
PESOS Y CAPACIDAD		
Capacidad de transporte	5 personas (incluye conductor).	



**AGENCIA DE COMPRAS
DE LAS FUERZAS ARMADAS**
Comprando para la Seguridad y Defensa Nacional

Dirección de Catalogación

FECHA DE EMISIÓN: 30-09-2024	VEHÍCULOS DE SEGURIDAD DEL TIPO "A"	CÓDIGO: 2310001-HR04-AC
Grupo del Bien:	23 (Vehículos de "Colchón de Aire", Vehículos de Motor, Semirremolques, Remolques y Bicicletas).	
Clase del Bien:	2310 (Vehículos de Motor para Transporte de Personal).	
SISTEMA DE TRANSMISIÓN, RODAMIENTO, SUSPENSIÓN Y FRENOS		
Tipo de Transmisión	Automática de acuerdo al fabricante	
Ubicación de la Palanca	De acuerdo al fabricante	
Modo de manejo	Normal, Eco y/o Sport	
Tracción/Fórmula rodante	Delantera	
Neumáticos	4 Neumáticos tipo radial + 1 de repuesto según el fabricante	
Aros	4 Aros de aleación + 1 Aro de emergencia según fabricante	
Medida del aro	Mínimo 17" (aro de repuesto según el fabricante).	
Suspensión delantera	Independiente MC PHERSON con barra estabilizadora.	
Suspensión Posterior	Multilink con barra de torsión, con barra estabilizadora, Semi-independiente o independiente	
Frenos	ABS, EBD y BA de última generación	
Frenos delanteros	Discos ventilados.	
Frenos Posteriores	Discos sólidos o ventilados	
CARROCERÍA Y OTROS ACCESORIOS		
Asientos delanteros	DOS (02) asientos reclinables, deslizables, anatómicos, con apoyacabezas regulables.	
Asientos posteriores	Abatible, Mínimo con DOS (02) apoya cabezas.	
Material de asientos	Estándar de fábrica.	
Lunas laterales	Accionadas eléctricamente y laminadas de acuerdo al requerimiento del usuario, definido a la suscripción del Contrato.	
Parabrisas	Parabrisas delantero y posterior laminado anti craquelado de acuerdo al fabricante.	
Faros delanteros	LED, (con luz de marcha diurna)	
Faros posteriores	LED	
Faros neblineros	LED o con sistema de regulación de alcance de luces en los faros delanteros	
Batería	De fácil adquisición en el mercado local, garantía mínimo UN (01) año.	
Limpia parabrisas	Mínimo DOS (2) Intermitente con velocidad variable y sensible a la velocidad.	
Espejos interiores	Retrovisor con anti destello.	



**AGENCIA DE COMPRAS
DE LAS FUERZAS ARMADAS**
Comprando para la Seguridad y Defensa Nacional

Dirección de Catalogación

FECHA DE EMISIÓN: 30-09-2024	VEHÍCULOS DE SEGURIDAD DEL TIPO "A"	CÓDIGO: 2310001-HR04-AC
Grupo del Bien:	23 (Vehículos de "Colchón de Aire", Vehículos de Motor, Semirremolques. Remolques y Bicicletas).	
Clase del Bien:	2310 (Vehículos de Motor para Transporte de Personal).	
Espejos exteriores	Estándar de fábrica con accionamiento eléctrico y rebatible o abatible eléctrico y manual.	
Tapiz de habitáculo	Estándar de fábrica.	
Color del vehículo	Pintura de Fábrica, adjuntar catálogo de colores mínimo TRES (3), en la etapa de presentación de propuestas los cuales serán elegidos a la firma del contrato.	
Manual del vehículo	En idioma español.	
Manual de mantenimiento y operación	En idioma español.	
Tipo de encendido	Start stop y/o llave inteligente (inmovilizador)	
Equipo de sonido y conectividad	Mínimo con pantalla táctil de 7", Bluetooth, WI-FI con 4 parlantes como mínimo y puertos usb (mínimo uno), opcional a ello Apple carplay, Android auto	
Apertura y cierre de puertas	Centralizada en forma remota	
Reloj	Estándar.	
Aire acondicionado	Automático	
Luz de iluminación interior	Mínimo de salón y/o de lectura.	
Instrumentos	Información de ordenador de abordo que pueda visualizarse en la pantalla ubicada en el panel de instrumentos como mínimo: - Velocímetro - Odómetro en Km. - Tacómetro en RPM - Indicador de temperatura de motor - Indicador de nivel de combustible - Indicador de puertas - Indicador de cinturón de seguridad piloto y copiloto,	
Parasoles	Piloto y copiloto con espejos	
Apertura de maletera	Eléctrica y/o manual desde el interior.	
Apertura interior de tapa de combustible	Manual y/o eléctrica.	
Equipamiento de seguridad	Láminas de seguridad oscuras, mínimo de ocho (08) micras con protección UV (lunas laterales y posteriores). El tono será definido a la suscripción del Contrato.	
	Seguro de aros y faros.	
	Extintor de polvo químico seco de UNO (01) o DOS (02) kilos.	
	Seguro de fibra de vidrio para espejos exteriores del color del vehículo.	
	Remache de letras y emblemas.	



**AGENCIA DE COMPRAS
DE LAS FUERZAS ARMADAS**
Comprando para la Seguridad y Defensa Nacional

Dirección de Catalogación

FECHA DE EMISIÓN: 30-09-2024	VEHÍCULOS DE SEGURIDAD DEL TIPO "A"	CÓDIGO: 2310001-HR04-AC
Grupo del Bien:	23 (Vehículos de "Colchón de Aire", Vehículos de Motor, Semirremolques, Remolques y Bicicletas).	
Clase del Bien:	2310 (Vehículos de Motor para Transporte de Personal).	
Sensores	De estacionamiento traseras y delanteras	
	De retroceso	
KIT DE HERRAMIENTAS BASICAS	Gata, llave de ruedas, triángulo de seguridad, juego de herramientas básicas,	
DIMENSIONES		
Largo (mm).	Mínimo 4630	
Ancho (mm).	Mínimo 1780	
Altura (mm).	Mínimo 1430	
SEGURIDAD		
Cámara de seguridad	Mínimo posterior	
Cinturones de seguridad delanteros	DOS (2) cinturones de TRES (3) puntos, regulables en altura, con pretensor y limitadores de fuerza o carga.	
Cinturones de seguridad posterior	TRES (3) cinturones de TRES (3) puntos	
Airbags	Mínimo SEIS (06): delanteros, laterales y de cortina	
USO / PROPOSITO DEL BIEN:		
Asignación de vehículos para las Fuerzas Armadas, para el uso de Oficiales Superiores (Coroneles y Capitanes de Navío) en servicio activo.		
CERTIFICACIONES:		
Límites máximos permisibles de emisión de gases de escape	Cumplir con el DS N°047-2001-MTC y sus modificaciones.	
INFORMACIÓN LOGÍSTICA:		
Lugar de entrega	Lima y Callao (en los almacenes de cada Institución armada)	
Servicio de mantenimiento programado	Los vehículos tendrán el servicio de mantenimiento mínimo hasta los 30,000 km incluido lubricantes, repuestos, misceláneos, mano de obra y otros (de acuerdo al manual del fabricante).	
Condición de entrega	Los vehículos serán entregados con el manual del fabricante.	
UNIDAD DE MEDIDA:		
Unidad.		



**AGENCIA DE COMPRAS
DE LAS FUERZAS ARMADAS**
Comprando para la Seguridad y Defensa Nacional

Dirección de Catalogación

FECHA DE EMISIÓN: 30-09-2024	VEHÍCULOS DE SEGURIDAD DEL TIPO "A"	CÓDIGO: 2310001-HR04-AC
Grupo del Bien:	23 (Vehículos de "Colchón de Aire", Vehículos de Motor, Semirremolques. Remolques y Bicicletas).	
Clase del Bien:	2310 (Vehículos de Motor para Transporte de Personal).	
OTROS:		
Capacitación	En operación del vehículo por entidad usuaria, se debe considerar un mínimo de 6 horas lectivas (2 personas cada 10 vehículos), incluye teoría y práctica. En mantenimiento preventivo del vehículo por entidad usuaria se debe considerar un mínimo de 48 horas lectivas (mínimo 3 persona por Entidad), incluye teoría y práctica en los talleres de la empresa adjudicada.	
Garantía técnica	Mínimo 3 años ó 100,000 km de recorrido (lo que ocurra primero).	
Stock de Repuestos en el País.	Se deberá contar con stock de repuestos nacionalizados y comercializados en el país (al momento de la presentación de propuestas técnico - económica), que permitan realizar mantenimientos preventivos y correctivos.	
Red de talleres autorizados y concesionarios a nivel nacional.	Al menos un taller en cada uno de los departamentos de acuerdo al requerimiento de cada Instituto Armado	
Motores y carrocería de la misma empresa	La empresa que suministre los vehículos deberá presentar su propuesta técnica obligatoriamente con un motor de la misma marca del fabricante del vehículo, a fin de garantizar el suministro de repuestos por un mismo fabricante.	