
 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 "C"	
		CÓDIGO: 2310003-HR05-AC
Grupo del Bien:	23 (Vehículos de "Colchón de Aire", Vehículos de Motor, Remolques y Semirremolques. Bicicletas).	
Clase del Bien:	2310 (Vehículos de Motor para Transporte de Personal).	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS VEHÍCULOS TIPO CARROCERÍA SUV 4x4 CON MOTOR 2.5 C.C.		
DESCRIPCIÓN	REQUERIMIENTO	
Modelo	Año a definir por el área usuaria	
Tipo de carrocería	SUV	
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	CINCO (05).	
SISTEMA DE MOTOR		
Cilindrada	Mínimo 2400 cc. o 1498 cc con turbo	
Número de cilindros	Cuatro (04) en línea.	
Número de válvulas	16	
Tipo de sistema de distribución de válvulas	Variable, de acuerdo al fabricante.	
Distribución de Levas	DOHC	
Potencia en HP	Mínimo 169 HP	
Torque	Mínimo 23.8 Kg-m	
DIRECCIÓN		
Timón	A la Izquierda original de fábrica, basculable en altura y/o profundidad.	
Tipo de Asistencia a la Dirección	EPS (ELECTRICAL POWERED STEERING).	
SISTEMA DE ALIMENTACIÓN		
Alimentación	Inyección directa o turbocompresor e intercooler.	
Combustible	Gasolina.	
Capacidad del tanque de combustible	Mínimo 55/14.5 (L/gal)	
PESOS Y CAPACIDAD		
Capacidad de transporte	Mínimo cinco (05) personas (incluye conductor).	
SISTEMA DE TRANSMISIÓN, RODAMIENTO, SUSPENSIÓN Y FRENOS		
Tipo de Transmisión	Caja Automática y/o CVT	



FECHA DE EMISIÓN: 30-09-2024	VEHÍCULOS DE SEGURIDAD DEL TIPO "C"	CÓDIGO: 2310003-HR05-AC
Grupo del Bien:	23 (Vehículos de "Colchón de Aire", Vehículos de Motor, Remolques y Semirremolques. Bicicletas).	
Clase del Bien:	2310 (Vehículos de Motor para Transporte de Personal).	
Ubicación de la Palanca	De acuerdo al fabricante.	
Tracción/Fórmula rodante	4WD o AWD	
Neumáticos	4 Neumáticos tipo radial + 1 de repuesto según el fabricante	
Aros	4 de aleación + 1 rueda de emergencia según fabricante	
Medida del aro	Mínimo 18" (repuesto de acuerdo al fabricante).	
Suspensión delantera	Independiente MC PHERSON con barra estabilizadora ó sistema Multilink independiente con barra estabilizadora.	
Suspensión Posterior	Independiente o similar con barra estabilizadora.	
Frenos	ABS con EBD y BA de última generación.	
Frenos delanteros	Discos Ventilados.	
Frenos Posteriores	Discos Solidos o Ventilados.	
CARROCERÍA Y OTROS ACCESORIOS		
Asientos delanteros	DOS (2) asientos reclinables, deslizables, anatómicos, con apoyacabezas regulables.	
Asientos posteriores	Abatible. Mínimo con TRES (03) asientos con TRES (03) apoya cabezas	
Material de asientos	Estándar de fábrica.	
Lunas laterales	Accionadas eléctricamente y laminadas de acuerdo al requerimiento el usuario, definido a la suscripción del Contrato.	
Parabrisas	Parabrisas delantero y posterior laminado anti craquelado de acuerdo al fabricante.	
Faros delanteros	LED y/o halógeno (con luz de marcha diurna y/o luz de curva dinámica).	
Faros posteriores	LED y/o halógeno.	
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 o tipo día/noche.	
Espejos exteriores	Estándar de fábrica con accionamiento eléctrico y rebatible o abatible eléctrico o manual.	
Tapiz	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 servicios	En idioma español.	
Equipo de sonido	Mínimo con pantalla táctil de 7", USB, Bluetooth, lector de CD (opcional).	



FECHA DE EMISIÓN: 30-09-2024	VEHÍCULOS DE SEGURIDAD DEL TIPO "C"	CÓDIGO: 2310003-HR05-AC
Grupo del Bien:	23 (Vehículos de "Colchón de Aire", Vehículos de Motor, Remolques y Semirremolques. Bicicletas).	
Clase del Bien:	2310 (Vehículos de Motor para Transporte de Personal).	
Apertura y cierre de puertas	En forma remota o cierre centralizado de fábrica.	
Reloj	Estándar.	
Aire acondicionado	Estándar de fábrica.	
Luz de iluminación interior	Mínimo de salón y/o de lectura.	
Instrumentos	Mínimo Velocímetro en Km, Odómetro en Km, Tacómetro en RPM, temperatura de motor y nivel de combustible.	
Parasoles	Piloto y copiloto con espejo y luz	
Desempañador de luna posterior	Si (desempeña la luna posterior de humedad)	
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 1 o 2 kilos.	
	Seguro de fibra de vidrio para espejos exteriores del color del vehículo.	
	Remache de letras y emblemas.	
KIT DE HERRAMIENTAS BASICAS	Gata, llave de ruedas, triangulo de seguridad, juego de herramientas básicas, compresora de aires para inflar llantas.	
DIMENSIONES		
Largo (en mm).	Mínimo 4460 mm.	
Ancho (en mm).	Mínimo 1839 mm.	
Altura (en mm).	Mínimo 1661 mm.	
SEGURIDAD		
Medida de seguridad pasiva	Carrocería de deformación programada.	
Cinturones de seguridad	Mínimo CINCO (05) de tres puntos. Cinturones delanteros regulables	
Airbags	Mínimo CINCO (05) con sistema SRS, sensores delanteros, sensores posteriores y/o laterales	
Cámara de visión exterior	Mínimo de visión posterior	
Inmovilizador	SI	

 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 "C"	
	CÓDIGO: 2310003-HR05-AC	
Grupo del Bien:	23 (Vehículos de "Colchón de Aire", Vehículos de Motor, Remolques y Semirremolques. Bicicletas).	
Clase del Bien:	2310 (Vehículos de Motor para Transporte de Personal).	
Sistema Electrónico de Estabilidad	VSA, VDA o sistema que cumpla función similar	
USO / PROPOSITO DEL BIEN:		
Asignación de vehículos para las Fuerzas Armadas, para el uso de Oficiales Generales y Almirantes 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.		
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.	