

**SPECIFICAȚII TEHNICE (F4.1) de la "Autoprogresiv service" SRL**

Numărul licitației: 21022330 din 28.04.2020

**Denumirea licitației: Servicii de reparare și de întreținere a vehiculelor și a echipamentelor aferente și servicii conexe aflate la balanța Direcției de Poliție a mun. Chișinău**

**Lot 16 BMW 316 i 2002**

Co-dul CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Tara de origine	Modelul articoului	Producătorul	Specificațarea tehnică solicitată de către autoritatea contractanță	Specificațarea tehnică propusă de către oferant	Standar-de de referință
1	2	3	4	5	6	7	8
	<b>Motorul</b>						
	<b>Servicii auto</b>						
	Diagnostică motorului	MD			Anexa 16	Conform specificației	
	Motor - montare demontare	MD			Anexa 16	Conform specificației	
	Motor - reparare	MD			Anexa 16	Conform specificației	
	Ulei de motor 5W 40 -schimb	MD			Anexa 16	Conform specificației	
	Filtru de ulei -schimb	MD			Anexa 16	Conform specificației	
	Filtru de aer -schimb	MD			Anexa 16	Conform specificației	
	Filtru de combustibil -schimb	MD			Anexa 16	Conform specificației	
	Filtru de habitaclu -schimb	MD			Anexa 16	Conform specificației	
	Lichi de răcire(antigel) -schimb	MD			Anexa 16	Conform specificației	
	Pernă motor -schimb	MD			Anexa 16	Conform specificației	
	Curea GRM -schimb	MD			Anexa 16	Conform specificației	
	Curea generatorului -schimb	MD			Anexa 16	Conform specificației	
	Rola de tensionare a curelei de distribuție - schimb	MD			Anexa 16	Conform specificației	
	Injectorul de combustibil -reparație	MD			Anexa 16	Conform specificației	
	Pompa de combustibil - schimb	MD			Anexa 16	Conform specificației	
	Pompă de apă -schimb	MD			Anexa 16	Conform specificației	
	Pompa de ulei -schimb	MD			Anexa 16	Conform specificației	
	Bugil -schimb	MD			Anexa 16	Conform specificației	
	Support motor -schimb	MD			Anexa 16	Conform specificației	
	Garnitura padonului - schimb	MD			Anexa 16	Conform specificației	



Padon - schimb	MD		Anexa 16	Conform specificatiei
Garnitura colectoarelor admisie - schimb	MD		Anexa 16	Conform specificatiei
Colector -schimb	MD		Anexa 16	Conform specificatiei
Radiator sistem de răcire- schimb	MD		Anexa 16	Conform specificatiei
Radiator de încălzire interior -schimb	MD		Anexa 16	Conform specificatiei
Termostat - schimb	MD		Anexa 16	Conform specificatiei
Corp termostat- schimb	MD		Anexa 16	Conform specificatiei
Patruboac - schimb	MD		Anexa 16	Conform specificatiei
Hamut - schimb	MD		Anexa 16	Conform specificatiei
Garnitura capacului cu clape - schimb	MD		Anexa 16	Conform specificatiei
Capacul cu clape - schimb	MD		Anexa 16	Conform specificatiei
Cablu bugii - schimb	MD		Anexa 16	Conform specificatiei
Supape (set) - reglarea	MD		Anexa 16	Conform specificatiei
Supape (set) - schimb	MD		Anexa 16	Conform specificatiei
Inele de presiune (set) - schimb	MD		Anexa 16	Conform specificatiei
Piston - schimb	MD		Anexa 16	Conform specificatiei
Piston ( set)- schimb	MD		Anexa 16	Conform specificatiei
Arbore cotit - schimb	MD		Anexa 16	Conform specificatiei
Deservirea sistemului de condiționare a aerului	MD		Anexa 16	Conform specificatiei
Vavă de injecție - schimb	MD		Anexa 16	Conform specificatiei
Garnitură de cauciuc a supapei (set)- schimb	MD		Anexa 16	Conform specificatiei
Cuzinet ( set) - schimb	MD		Anexa 16	Conform specificatiei
Chiuloasă - schimb	MD		Anexa 16	Conform specificatiei
Suspensia				
Diagnostica suspensei	MD		Anexa 16	Conform specificatiei
Puntea din față- montare demontare	MD		Anexa 16	Conform specificatiei
Puntea din spate- montare demontare	MD		Anexa 16	Conform specificatiei
Amortizator din față – schimb	MD		Anexa 16	Conform specificatiei
Amortizator din spate – schimb	MD		Anexa 16	Conform specificatiei
Supor sféric - schimb	MD		Anexa 16	Conform specificatiei
Supor amortizator de jos - schimb	MD		Anexa 16	Conform specificatiei
Butucul din față – schimb	MD		Anexa 16	Conform specificatiei



Buricul din spate – schimb	MD	Anexa 16	Conform specificatiei
Rulment din față - schimb	MD	Anexa 16	Conform specificatiei
Rulment din spate - schimb	MD	Anexa 16	Conform specificatiei
Maneta planetarei - schimb	MD	Anexa 16	Conform specificatiei
Stabilizator – schimb	MD	Anexa 16	Conform specificatiei
Planetară transmisie – schimb	MD	Anexa 16	Conform specificatiei
Capă bară de legătură- schimb	MD	Anexa 16	Conform specificatiei
Tija de direcție - Schimb	MD	Anexa 16	Conform specificatiei
Arc elicoitat – schimb	MD	Anexa 16	Conform specificatiei
Brăt inferior față – schimb	MD	Anexa 16	Conform specificatiei
Brăt cu cuzinete de jos- schimb	MD	Anexa 16	Conform specificatiei
Bucșă brăt față- schimb	MD	Anexa 16	Conform specificatiei
Bucșă stabilizator- schimb	MD	Anexa 16	Conform specificatiei
Bucșă puncte spate- schimb	MD	Anexa 16	Conform specificatiei
Pivot- schimb	MD	Anexa 16	Conform specificatiei
Mecanism de direcție/caseta de direcție- monare demontare	MD	Anexa 16	Conform specificatiei
Mecanism de direcție/caseta de direcție- reparatie	MD	Anexa 16	Conform specificatiei
Pompa hidraulică a casetei de direcție- reparatie	MD	Anexa 16	Conform specificatiei
Compressor servodirecție – reparatie	MD	Anexa 16	Conform specificatiei
Baza anterului – schimb	MD	Anexa 16	Conform specificatiei
Reglarea unghiului roților	MD	Anexa 16	Conform specificatiei
Lucrări de întăriere	MD	Anexa 16	Conform specificatiei
<b>Sistemul electric</b>			
Diagnostica sistemului electric	MD	Anexa 16	Conform specificatiei
Generator – montare demontare	MD	Anexa 16	Conform specificatiei
Generator – reparatie	MD	Anexa 16	Conform specificatiei
Demotor – montare demontare	MD	Anexa 16	Conform specificatiei
Demotor – reparatie	MD	Anexa 16	Conform specificatiei
Făr – montare demontare	MD	Anexa 16	Conform specificatiei
Reglarea făruri	MD	Anexa 16	Conform specificatiei
Lampă făruri – schimb	MD	Anexa 16	Conform specificatiei



Mecanism de comutare a luminii - montare, demontare	MD	Anexa 16	Conform specificației
Mecanism de comutare a luminii - reparatie	MD	Anexa 16	Conform specificației
Amplificator electri a volanului - reparatie	MD	Anexa 16	Conform specificației
Amplificator electric a volanului - montare, demontare	MD	Anexa 16	Conform specificației
Rezistență (set) - schimb	MD	Anexa 16	Conform specificației
Panou de bord - reparatia	MD	Anexa 16	Conform specificației
Bobină de inducție - schimb	MD	Anexa 16	Conform specificației
Clapeta dișteu - schimb	MD	Anexa 16	Conform specificației
Sensor lambda- schimb	MD	Anexa 16	Conform specificației
Sensor de mers în gol- schimb	MD	Anexa 16	Conform specificației
Lucrări electrice	MD	Anexa 16	Conform specificației
<b>Cutia de viteze și ambreajul</b>			
Diagnostica ambreajului	MD	Anexa 16	Conform specificației
Ambreaj - reparatie	MD	Anexa 16	Conform specificației
Disc ambreaj - schimb	MD	Anexa 16	Conform specificației
Cos ambreaj - schimb	MD	Anexa 16	Conform specificației
Cablu ambreaj - schimb	MD	Anexa 16	Conform specificației
Cilindru ambreaj - schimb	MD	Anexa 16	Conform specificației
Cutie de viteza manual - montare demontare	MD	Anexa 16	Conform specificației
Cutie de viteza manual - reparatie	MD	Anexa 16	Conform specificației
Support cutie de viteza - schimb	MD	Anexa 16	Conform specificației
Ulei cutie de viteza manuala - schimb	MD	Anexa 16	Conform specificației
Rulment presiune - schimb	MD	Anexa 16	Conform specificației
Simering culisă - schimb	MD	Anexa 16	Conform specificației
Simering planetară - schimb	MD	Anexa 16	Conform specificației
Furtun ambreaj - schimb	MD	Anexa 16	Conform specificației
Planetară interioară - schimb	MD	Anexa 16	Conform specificației
Planetară exterioară - schimb	MD	Anexa 16	Conform specificației
<b>Sistemului de frânare</b>			
Diagnostica sistemului de frină	MD	Anexa 16	Conform specificației
Lichid de frină - schimb	MD	Anexa 16	Conform specificației



Cilindru principal de frâna schimb	MD		Anexa 16	Conform specificației
Cilindru de frâna față - schimb	MD		Anexa 16	Conform specificației
Cilindru de frâna spate - schimb	MD		Anexa 16	Conform specificației
Disc de frâna față (set) -schimb	MD		Anexa 16	Conform specificației
Disc de frâna spate (set) -schimb	MD		Anexa 16	Conform specificației
Plăcuțe de frâna din spate (set) -schimb	MD		Anexa 16	Conform specificației
Plăcuțe de frâna față din spate (set) -schimb	MD		Anexa 16	Conform specificației
Furtun de frâna față - schimb	MD		Anexa 16	Conform specificației
Furtun de frâna spate - schimb	MD		Anexa 16	Conform specificației
Frână de mină – reparatie	MD		Anexa 16	Conform specificației
Cablu frânei de mină - schimb	MD		Anexa 16	Conform specificației
Orgonul de mină (frâna de mină) - schimb	MD		Anexa 16	Conform specificației
<b>Părțea caroseriei</b>				
Mecanism de acționare a găseamului – reparatie	MD		Anexa 16	Conform specificației
Bară de protecție față – montare demontare	MD		Anexa 16	Conform specificației
Bară de protecție spate – montare demontare	MD		Anexa 16	Conform specificației
Lacăt ușă (set) - schimb	MD		Anexa 16	Conform specificației
Parbriz din față - schimb	MD		Anexa 16	Conform specificației
Parbriz din spate - schimb	MD		Anexa 16	Conform specificației
Parbriz lateral - schimb	MD		Anexa 16	Conform specificației
Rezervuar de combustibil – montare demontare	MD		Anexa 16	Conform specificației
Tuba evacuare spate -schimb	MD		Anexa 16	Conform specificației
Tuba evacuate mijloc -schimb	MD		Anexa 16	Conform specificației
Anvelope – montarea demontarea	MD		Anexa 16	Conform specificației
<b>Piese auto</b>				
<b>Motorul</b>				
Ulei de motor 5W 40	UK	Delphi	Anexa 16	Conform specificației
Filtru de ulei	Poland	Kamoka	Anexa 16	Conform specificației
Filtru de aer	Germany	Alco Filter	Anexa 16	Conform specificației
Filtru de combustibil	Germany	Alco Filter	Anexa 16	Conform specificației
Filtru de habitaclu	Poland	Denckermann	Anexa 16	Conform specificației



Lichi de răcire (antigel)	Slovakia	Dynamax	Anexa 16	Conform specificatiei
Penă motor	Danemarca	Jp Group	Anexa 16	Conform specificatiei
Curea GRM	Germany	Swag	Anexa 16	Conform specificatiei
Curea generatorului	Germany	Flenor	Anexa 16	Conform specificatiei
Rola de tensionare a curelei de distribuție	Germany	Meyle	Anexa 16	Conform specificatiei
Injectorul de combustibil	Germany	Vdo	Anexa 16	Conform specificatiei
Pompă de combustibil	Italy	Magneti	Anexa 16	Conform specificatiei
Pompă de apă	Poland	Denckermann	Anexa 16	Conform specificatiei
Pompă de ulei	Germany	Topran	Anexa 16	Conform specificatiei
Bugii	Japan	Denso	Anexa 16	Conform specificatiei
Support motor	Danemarca	Jp Group	Anexa 16	Conform specificatiei
Garnitura padonului	Germany	Elring	Anexa 16	Conform specificatiei
Padon	Germany	Topran	Anexa 16	Conform specificatiei
Garnitura colectoarului admisie	Germany	Reinz	Anexa 16	Conform specificatiei
Colector	UK	Daxtone	Anexa 16	Conform specificatiei
Radiator sistem de răcire	Netherlands	Nrf	Anexa 16	Conform specificatiei
Radiator de încălzire interior	Germany	MotoRad	Anexa 16	Conform specificatiei
Termostat	Germany	Vaico	Anexa 16	Conform specificatiei
Corp termostat	Germany	Tru tec	Anexa 16	Conform specificatiei
Patruboc	Germany	Norma	Anexa 16	Conform specificatiei
Hamut	Germany	Reinz	Anexa 16	Conform specificatiei
Garnitura capacaului cu clape	UK	Daxtone	Anexa 16	Conform specificatiei
Capacul cu clape	Cablu bugii	Anexa 16	Anexa 16	Conform specificatiei
Supape (set)	Germany	AE	Anexa 16	Conform specificatiei
Inele de presiune (set)	Germany	Goetze	Anexa 16	Conform specificatiei
Piston	Germany	Kolbensmidt	Anexa 16	Conform specificatiei
Piston ( set)	Germany	Kolbensmidt	Anexa 16	Conform specificatiei
Arbore cott	Germany	BF Original	Anexa 16	Conform specificatiei
Turbina de aer	Germany	BF Original	Anexa 16	Conform specificatiei
Vavă de injecție	Germany	Reinz	Anexa 16	Conform specificatiei
Garnitura de cauciuc a supapei (set)	Germany	Kolbensmidt	Anexa 16	Conform specificatiei
Cuzinet (set)				



Chiuiloasă	Poland	Borg	Anexa 16	Conform specificației
Suspensia				
Amortizator din față	Poland	Denckermann	Anexa 16	Conform specificației
Amortizator din spate	Poland	Monroe	Anexa 16	Conform specificației
Suport sferic				
Supor amortizator de jos				
Butucul din față				
Rulment din spate				
Rulment din față	Germany	Optimal	Anexa 16	Conform specificației
Manjeta planetarei	Poland	Kamoka	Anexa 16	Conform specificației
Stabilizator	Germany	Topran	Anexa 16	Conform specificației
Planeta transmisie	Poland	Kamoka	Anexa 16	Conform specificației
Capăt bară de legătură	Poland	Gsp	Anexa 16	Conform specificației
Tija de direcție	Poland	Kamoka	Anexa 16	Conform specificației
Brat elicoidal	Poland	Kamoka	Anexa 16	Conform specificației
Brat inferior față	Poland	Denckermann	Anexa 16	Conform specificației
Brat cu cuznet de jos	Poland	Denckermann	Anexa 16	Conform specificației
Bucșă brăt față	Poland	Denckermann	Anexa 16	Conform specificației
Bucșă stabilizator	Danemarca	Jp Group	Anexa 16	Conform specificației
Bucșă punte spate	Germany	Optimal	Anexa 16	Conform specificației
Pivot				
Mecanism de direcție/Casetă de direcție	Poland	Lauber	Anexa 16	Conform specificației
Pompa hidraulică a casetei de direcție	Poland	Lauber	Anexa 16	Conform specificației
Compresor servodirecție	Poland	Lauber	Anexa 16	Conform specificației
Baza anterului	Poland	Lauber	Anexa 16	Conform specificației
Sistemul electric				
Generator	Poland	Lauber	Anexa 16	Conform specificației
Demaror	Poland	Stardax	Anexa 16	Conform specificației
Far	Poland	Tyc	Anexa 16	Conform specificației
Lampă faruri	Italy	Magneti	Anexa 16	Conform specificației



Mecanism de comutare a lumenii	Poland	PRC	Anexa 16	Conform specificatiei
Rezistență (set)	Germany	TOPRAN	Anexa 16	Conform specificatiei
Panou de bord	Poland	PRC	Anexa 16	Conform specificatiei
Bobină de inducție	Poland	Sentech	Anexa 16	Conform specificatiei
Clapeta drosel	Poland	Vemo	Anexa 16	Conform specificatiei
Sensor lambda	Italy	Magneti	Anexa 16	Conform specificatiei
Sensor de mers în gol	Germany	Bosch	Anexa 16	Conform specificatiei
<b>Cutia de viteze și ambreajul</b>				
Ambreaj	Germany	LuK	Anexa 16	Conform specificatiei
Disc ambreaj			Anexa 16	Conform specificatiei
Cos ambreaj			Anexa 16	Conform specificatiei
Cablu ambreaj			Anexa 16	Conform specificatiei
Cilindru ambreaj	Germany	FTE	Anexa 16	Conform specificatiei
Furtun ambreaj	Germany	FTE	Anexa 16	Conform specificatiei
Suport cutie de viteza	Germany	Meyle	Anexa 16	Conform specificatiei
Bucșă cutie de viteza	Spain	Corteco	Anexa 16	Conform specificatiei
Ulei cutie de viteza	UK	Delphi	Anexa 16	Conform specificatiei
Rulment presiune	Germany	LuK	Anexa 16	Conform specificatiei
Simering culisă	Poland	Rotwes	Anexa 16	Conform specificatiei
Simering planetară	Poland	Rotwes	Anexa 16	Conform specificatiei
Planetară interioară	Germany	Meyle	Anexa 16	Conform specificatiei
Planetară exterioară	Poland	Pascal	Anexa 16	Conform specificatiei
<b>Sistemului de frânare</b>				
Lichid de frână	UK	Delphi	Anexa 16	Conform specificatiei
Cilindru principal de frână	Germany	Bosch	Anexa 16	Conform specificatiei
Cilindru de frâna față	Italy	Autofien	Anexa 16	Conform specificatiei
Cilindru de frâna spate	Italy	Autofren	Anexa 16	Conform specificatiei
Disc de frâna față (set)	Poland	Denckermann	Anexa 16	Conform specificatiei
Disc de frâna spate (set)	Poland	Denckermann	Anexa 16	Conform specificatiei
Plăcuțe de frână din față (set)	Poland	Tomex	Anexa 16	Conform specificatiei
Plăcuțe de frână din spate (set)	Poland	Tomex	Anexa 16	Conform specificatiei



Furtun de frâna față	Danemarca	Jp Group	Anexa 16	Conform specificației
Furtun de frâna spate	Danemarca	Jp Group	Anexa 16	Conform specificației
Cablu frânei de mînă	Germany	Bosch	Anexa 16	Conform specificației
Orgonoul de mînă (frâna de mînă)	Poland	PRC	Anexa 16	Conform specificației
<b>Partea caroseriei</b>				
Mecanism de acțiune a geamului	Germany	Topran	Anexa 16	Conform specificației
Bară de protecție față	Poland	Loro	Anexa 16	Conform specificației
Bară de protecție spate	Poland	Polcar	Anexa 16	Conform specificației
Lacă ușă (set)	Poland	Pacol	Anexa 16	Conform specificației
Parbriz din față	Poland	PRC	Anexa 16	Conform specificației
Parbriz din spate	Poland	PRC	Anexa 16	Conform specificației
Parbriz lateral	Poland	PRC	Anexa 16	Conform specificației
Rezervuar de combustibil	Poland	Pacol	Anexa 16	Conform specificației
Miner la ușă interior	Italy	Miraglio	Anexa 16	Conform specificației
Miner la ușă exterior	Poland	Blic	Anexa 16	Conform specificației
Rezervuar pentru lichid (spălarea parbrizului)	Poland	PRC	Anexa 16	Conform specificației
Toba evacuare spate	Poland	Polcar	Anexa 16	Conform specificației
Toba evacuare mijloc	Poland	Polcar	Anexa 16	Conform specificației

Ofertantul:

SRL AUTOPROGRESIV-SERVICE SRL, str.Burebista 3  
 Director: Chistruga Vitalie Vladimir  
 tel 022-52 39 38

