

Specificații tehnice (F4.1) **Ofertantul: „ABS” s.r.l**

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 3, 4, 5, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 2, 6, 8]

Numărul licitației:	ocds-b3wdp1-MD-1555084664907				Data: “24” aprilie 2019		Alternativa nr.:
Denumire licitației:	Autospecială de tip camioneta 4x4				Lot: 1		Pagina: 1 din 1
Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articulului	Țara de origine	Producăto rul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standard de referință
1	2	3	4	5	6	7	8
	Bunuri/Servicii						
34113 300-5 - Vehicu le de teren	Autospecială de tip camioneta 4x4	FORD	SUA	Ford Motors	1.2 Descriere generala: 1.2.1 Anul fabricării: 2018-2019 (automobil nou). 1.2.2 Masa totală maximă: 3200 kg.; 1.2.3 Masa proprie maximă: 2100 kg 1.2.4 Capacitate scaune: minim 4 + 1 locuri; 1.2.5 Numărul de uși: 4 1.2.6 Formula de tracțiune: 4 x 4 ; 1.2.7 Lungime: maxim 5300 mm; 1.2.8 Înălțime: maxim 1820 mm (măsurată la greutatea netă cu girofar); 1.2.9 Lățime: maxim 1860 mm 1.2.10 Garanție de exploatare de minim 3 ani; 1.2.11 sisteme de siguranță pasivă, minim: a) centuri de siguranță în trei puncte - 4+1; b) airbag-uri – minim 4 c) tetiere-4+1 1.2.12 Instalație de semnalizare mers în marșarier; 1.2.13 Instalație de semnalizare pentru luminile exterioare lăsate aprinse; 1.2.14 Panoul de bord - metric. 1.2.15 Instalații de semnalizare: a) curelei pentru șofer necuplate; b) nivel sau presiune joasă a uleiului motor. 1.2.16 Cu automobilul vor fi livrate: a- cheie pentru roți; b pompă pneumatică cu acționare electrică; c- cric pentru automobil; d- indicator de avarie (triunghi reflectorizant);	1.2 Descriere generala: 1.2.1 Anul fabricării: 2018- (automobil nou). 1.2.2 Masa totală: 3200 kg.; 1.2.3 Masa proprie: 2000 kg 1.2.4 Capacitate scaune: 4 + 1 locuri; 1.2.5 Numărul de uși: 4 1.2.6 Formula de tracțiune: 4 x 4 ; 1.2.7 Lungime: 5300 mm; 1.2.8 Înălțime: 1820 mm (măsurată la greutatea netă cu girofar); 1.2.9 Lățime 1860 mm 1.2.10 Garanție de exploatare de 3 ani; 1.2.11 Sisteme de siguranță pasivă,: a) centuri de siguranță în trei puncte - 4+1; b) airbag-uri – 6 c) tetiere-4+1 1.2.12 Instalație de semnalizare mers în marșarier; 1.2.13 Instalație de semnalizare pentru luminile exterioare lăsate aprinse; 1.2.14 Panoul de bord - metric. 1.2.15 Instalații de semnalizare: a) curelei pentru șofer necuplate; b) nivel sau presiune joasă a uleiului motor. 1.2.16 Cu automobilul vor fi livrate: a- cheie pentru roți; b pompă pneumatică cu acționare electrică; c- cric pentru automobil; d- indicator de avarie (triunghi reflectorizant); e- vestă reflectorizantă; f- trusă de prim ajutor medical pentru	

					e- vestă reflectorizantă; f- trusă de prim ajutor medical pentru autovehicule conținutul minim al căreia să corespundă prevederilor H Gi nr 1306 din 21.11.2008. 1.2.17 Încuietoare centralizată; 1.2.18 Manual de utilizare, preferabil în limba română. 1.3 Diametrul de bracare: Vehiculul va avea diametrul de bracare stabilit de către constructor. 1.4 Tipul caroseriei: camionetă (pick-up). 2. PERFORMANTE 2.1 Motor 2.1.1 Combustibil: Diesel; 2.1.2 Gradul de poluare: minim Euro 5. 2.1.3 Cilindri: 4 în linie ; 2.1.4 Valve: minim 4 per/cilindru; 2.1.5 Puterea motorului: minimum 110 kW (147 cp); 2.1.6 Capacitatea cilindrică: 2200 - 2800 cm³ 2.1.7 Turbocompresor / intercooler. 2.1.8 Protecție metalică sub grupul motor-propulsor, cel puțin în zona băii de ulei; 2.1.9 Preferabil cu sistem tip run-lock care permite scoaterea cheii din contact și închiderea autovehiculului fără a opri motorul; 2.1.10 Consumul de control al carburanților: maxim 10 litri /100 km regim urban. 2.1.11 Capacitatea rezervorului de carburanți min să asigure o autonomie de deplasare de minim 700km. 2.2 Sistem de frânare: 2.2.1 Instalația de frânare de tip „disc” pentru puntea față și de tip tambur pentru puntea spate; 2.2.2 Sistem de antiblocare a roților de tip ABS. 2.2.3 Servo asistat. 2.3 Partea rulantă: 2.3.1 Sistem de asistare a urcării în rampă de tip HLA; 2.3.2 Sistem de control al stabilității dinamice și control al derapării de tip ESP; 2.3.3 Posibilitatea de blocare forțată a diferențialului spate; 2.3.4 Preferabil cu posibilitatea de blocare forțată cel puțin a diferențialului spate;	autovehicule conținutul minim al căreia să corespundă prevederilor H Gi nr 1306 din 21.11.2008. 1.2.17 Încuietoare centralizată; 1.2.18 Manual de utilizare, în limba română. 1.3 Diametrul de bracare: Vehiculul va avea diametrul de bracare stabilit de către constructor. 1.4 Tipul caroseriei: camionetă (pick-up). 2. PERFORMANTE 2.2 Motor 2.1.1 Combustibil: Diesel; 2.1.2 Gradul de poluare: Euro 5. 2.1.3 Cilindri: 4 în linie ; 2.1.4 Valve: 4 per/cilindru; 2.1.5 Puterea motorului: 160 cp; 2.1.6 Capacitatea cilindrică: 2200 cm³ 2.1.7 Turbocompresor. 2.1.8 Protecție metalică sub grupul motor-propulsor, în zona băii de ulei; 2.1.9 Preferabil cu sistem tip run-lock care permite scoaterea cheii din contact și închiderea autovehiculului fără a opri motorul; 2.1.10 Consumul de control al carburanților: maxim 8.2 litri /100 km regim urban. 2.1.11 Capacitatea rezervorului de carburanți 80l, asigura o autonomie de deplasare de minim 900km. 2.2 Sistem de frânare: 2.2.1 Instalația de frânare de tip „disc” pentru puntea față și de tip tambur pentru puntea spate; 2.2.2 Sistem de antiblocare a roților de tip ABS. 2.2.3 Servo asistat. 2.3 Partea rulantă: 2.3.1 Sistem de asistare a urcării în rampă de tip HLA; 2.3.2 Sistem de control al stabilității dinamice și control al derapării de tip ESP; 2.3.3 Posibilitatea de blocare forțată a diferențialului spate; 2.3.4 Cutia de viteze: mecanică, 6 viteze; 2.3.5 Roți: jante de oțel cu capace pentru	
--	--	--	--	--	--	---	--

				2.3.4 Cutia de viteze: mecanică, minim 5+1 viteze; 2.3.5 Roți: jante de oțel cu capace pentru roți. Se va accepta și oferta cu jante din aliaj de aluminiu; 2.3.6 Autovehiculul va fi echipat cu anvelope de vară, inclusiv roata de rezervă. 2.3.7 Sistem de direcție servoasistat. 2.3.8 Garda de sol: minim 200mm.. 2.3.9 Dimensiunea anvelopelor: R16 comparabile cu 255/70; 2.3.10 Accelerarea de la 0 la 100km/h: maxim-15sec. 2.4 Aspect exterior 2.4.1. Culoarea automobilului va fi roșie. Camioneta va fi echipată cu benzi reflectorizante de culoare oranj având o dungă albastră pe mijloc. Întregul proiect de inscripționare trebuie să corespundă prevederilor Hotărârii Guvernului nr.500 din 29 mai 2018 pentru aprobarea Regulamentului privind cerințele generale de echipare a autovehiculelor cu regim prioritar de circulație și a autovehiculelor speciale, și va fi prezentat Autorității Contractante pentru coordonare, înainte de aplicarea acestuia. 2.4.2 Autovehiculul va avea instalație de iluminare și semnalizare luminoasă, inclusiv: faruri anticeață, lămpi de gabarit, semnalizatori de viraj laterali suplimentari catadioptri. 2.4.3 Faruri reglabile pe înălțime din interior; 2.4.4 Instalația de avertizare acustică și optică care va echipa autovehiculul trebuie să permită punerea în evidență a autospecialei pe timpul deplasării și la locul intervenției, vizibilă atât din față cât și din spate. 2.4.5 Oglinzi retrovizoare exterioare electric reglabile și încălzite; 2.4.6 Boxă (acoperiș) portbagaj, demontabilă, cu posibilitatea de a fi încuiată, cu geamuri false executate din materialul de	roți. 2.3.6 Autovehiculul va fi echipat cu anvelope de vară, inclusiv roata de rezervă. 2.3.7 Sistem de direcție servoasistat. 2.3.8 Garda de sol: 229 mm.. 2.3.9 Dimensiunea anvelopelor: R16 comparabile cu 255/70; 2.3.10 Accelerarea de la 0 la 100km/h: maxim-11,8 sec. 2.5 Aspect exterior 2.4.1. Culoarea automobilului roșie. Camioneta va fi echipată cu benzi reflectorizante de culoare oranj având o dungă albastră pe mijloc. Întregul proiect de inscripționare trebuie să corespundă prevederilor HG nr.500 din 29 mai 2018 pentru aprobarea Regulamentului privind cerințele generale de echipare a autovehiculelor cu regim prioritar de circulație și a autovehiculelor speciale, și va fi prezentat Autorității Contractante pentru coordonare, înainte de aplicarea acestuia. 2.4.2 Autovehiculul va avea instalație de iluminare și semnalizare luminoasă, inclusiv: faruri anticeață, lămpi de gabarit, semnalizatori de viraj laterali suplimentari catadioptri. 2.4.3 Faruri reglabile pe înălțime din interior; 2.4.4 Instalația de avertizare acustică și optică care va echipa autovehiculul trebuie să permită punerea în evidență a autospecialei pe timpul deplasării și la locul intervenției, vizibilă atât din față cât și din spate. 2.4.5 Oglinzi retrovizoare exterioare electric reglabile și încălzite; 2.4.6 Boxă (acoperiș) portbagaj, demontabilă, cu posibilitatea de a fi încuiată, cu geamuri false executate din materialul de bază al boxei; 2.4.7 Cârlig de remorcă spate, cu prizele de conectare necesare; 2.4.8 Cârlige de amarare în interiorul benei - minim 4 buc.; 1.3.16 Apărătoare de noroi față și spate;	
--	--	--	--	---	--	--

				bază al boxei; 2.4.7 Cârlig de remorcare spate, cu prizele de conectare necesare; 2.4.8 Cârlige de amarare în interiorul benei - minim 4 buc.; 2.4.9 Apărătoare de noroi față și spate; 2.4.10 Vehiculul va fi dotat la partea din față cu bară de protecție suplimentară, eventual din construcție tip țevă. 2.4.11 Vehiculul va fi dotat la partea din față cu un trolu electric de tip automobil, cu telecomandă. 2.4.11.1 forța de tracțiune-minim 1500 kg. 2.4.11.2 tensiunea de alimentare-24V 2.4.11.3 lungimea cablului de tracțiune-minim 30m. 2.5. Habitaclu 2.5.1 Izolare termică și fonică a habitacului; 2.5.2 Instalație de bază pentru aer condiționat, controlată de un panou Climatronic. Instalația trebuie să asigure un confort termic pasagerilor. 2.5.3 Instalație de bază pentru încălzirea aerului în habitacu care trebuie să asigure un confort termic pasagerilor, inclusiv prin livrarea aerului cald către picioarele pasagerilor din spate; 2.5.4 Două parasolare interioare montate deasupra parbrizului; 2.5.5 Radio CD cu port USB, având montate în habitacu 4 boxe audio; 2.5.6 Scaunele din față moi, confortabile, tapitate cu materiale textile, cu spătar reglabil și centuri de siguranță în trei puncte, având în spatele lor buzunare pentru plasare lucruri; 2.5.7 Scaunul (le) din spate să fie moi, confortabile, tapitate cu materiale textile, centuri de siguranță în trei puncte; 2.5.8 Priză pentru accesorii în consola centrală; 2.5.9 Consolă cu 3 prize tip auto, suplimentare, amplasată ergonomic în interiorul cabinei. 2.5.10 Lampă de interior în plafon;	2.4.10 Vehiculul va fi dotat la partea din față cu bară de protecție suplimentară, eventual din construcție tip țevă. 2.4.11 Vehiculul va fi dotat la partea din față cu un trolu electric de tip automobil, cu telecomandă. 2.4.11.1 forța de tracțiune- 1500 kg. 2.4.11.2 tensiunea de alimentare-24V 2.4.11.3 Lungimea cablului de tracțiune- 30m. 2.5. Habitaclu 2.5.1 Izolare termică și fonică a habitacului; 2.5.2 Instalație de bază pentru aer condiționat, controlată de un panou Climatronic. Instalația trebuie să asigure un confort termic pasagerilor. 2.5.3 Instalație de bază pentru încălzirea aerului în habitacu care trebuie să asigure un confort termic pasagerilor, inclusiv prin livrarea aerului cald către picioarele pasagerilor din spate; 2.5.4 Două parasolare interioare montate deasupra parbrizului; 2.5.5 Radio CD cu port USB, având montate în habitacu 4 boxe audio; 2.5.6 Scaunele din față moi, confortabile, tapitate cu materiale textile, cu spătar reglabil și centuri de siguranță în trei puncte, având în spatele lor buzunare pentru plasare lucruri; 2.5.7 Scaunul din spate moale, confortabil, tapitat cu materiale textile, centuri de siguranță în trei puncte; 2.5.8 2 Prize pentru accesorii în consola centrală; 2.5.9 Consolă cu 3 prize tip auto, suplimentare, amplasată ergonomic în interiorul cabinei. 2.5.10 Lampă de interior în plafon; 2.5.11 Geamurile laterale acționate electric, inclusiv de pe un panou unic montat într-o zonă accesibilă șoferului; 2.5.12 Va fi 1 stingător auto, cu manometru, corespunzător tipului de autovehicul, cu locaș pentru fixare; 2.5.13 Covorașe interioare din cauciuc;	
--	--	--	--	--	--	--

					2.5.11 Cel puțin geamurile din față (șofer și pasager) acționate electric, inclusiv de pe un panou unic montat într-o zonă accesibilă șoferului; 2.5.12 Să fie prevăzut 1 stingător auto, cu manometru, corespunzător tipului de autovehicul, cu locaș pentru fixare; 2.5.13 Covorașe interioare din cauciuc; 2.5.14 Montarea pe toată suprafața interioară a benei camionetei a unei platforme culisabile, cu cadrul rigid, și extinderea ei maximă posibilă în exterior, cu sistem de blocare în timpul deplasării, platformă pe care va fi montat corespunzător utilajul conform Tabelului nr. 1. 2.5.15 Operatorul economic, până la executarea și montarea platformei culisabile în bena camionetei, va coordona schița constructivă a acesteia cu specialiștii din cadrul IGSU	2.5.14 Montarea pe toată suprafața interioară a benei camionetei a unei platforme culisabile, cu cadrul rigid, și extinderea ei maximă posibilă în exterior, cu sistem de blocare în timpul deplasării, platformă pe care va fi montat corespunzător utilajul conform Tabelului nr. 1. 2.5.15 Operatorul economic, până la executarea și montarea platformei culisabile în bena camionetei, va coordona schița constructivă a acesteia cu specialiștii din cadrul IGSU	
	TOTAL	1 buc					

Condiții de livrare – devamat, depozitul beneficiarului.

Tabel 1

Nr	Denumirea utilajului	u/m	Cant-a	Descrierea utilajului
1.	Sculă combinată pentru descarcerare, pe bază de baterie WEBER E-FORCE 2 SPS 360 L E-FORCE 2	buc	1	1.Presiunea de lucru 70 MPa. 2.Greutatea 18,6 (cu acumulator) kg. 3.Bateria 28V, Li-Ion, durabilă din punct de vedere operațional; 4.Foțta de extensie diapazon 45 – 783 kN; 5.Distanța de extindere măsurată la vârful dinților- 360 mm; 6.Foțta de tăiere 491 kN; 7. Capacitatea de tăiere bară rotundă de oțel ø 30 mm; 8.Baterie de rezervă, identică cu cea de bază. 9.Încărcător pentru baterii cu posibilitatea de conectare la priza automobilului sau la generator electric. 10.Cablu suplimentar pentru conectarea sculei la priză.
2.	Raniță pentru stingerea incendiilor ИГЛА РАНЦЕВОЕ УСТРОЙСТВО ПОЖАРОТУШЕНИЯ	buc	1	1.Substanță stingătoare – apă, apă cu spumogen 2.Cantitatea substanțelor stingătoare. – 10 litri. 3.Distanța getului 9 – 12 m. 4.Viteza getului la ieșire din țeavă – 80 m/sec. 5.Masa totală alimentată fără sistem respiratorie – 16.5 kg. - cu sistem respiratorie cu butelii 2 litri max. - 22 kg. 6.Suprafața de stingere a materialelor solide min. - 60 m/2. - lichidelor ușor inflamabile min. - 7 m/2.



2.	Suport pentru generator electric de 2 – 3 kW	buc	1	Modelul și dimensiunile vor fi precizate la beneficiar
3.	Stingător cu pulbere	buc	3	1.Presiunea de lucru: 14bar. 2.Presiunea de încercare: 25bar. 3.Control presiune: vizual pe manometru. 4.Temperatura admisă: -20°C +60°C. 5.Utilizarea la stingerea incendiilor claselor A,B,C, precum și asupra echipamentului electric cu tensiune pînă la 1000V. 6. Capacitatea 5 kg.
4.	Lanterne de grup	buc	3	1.Spot reîncarcabil LED; 2.Lumină LED, puterea 10 W; 3.Mîner cu multiple poziții; 4.Lungimea fasciculului de lumină 1000 m; 5. Autonomie 25 ore în fază de lucru; 5. Fascicul de lumină reglabil (ajustabil); 6.Încărcător la priză și pentru mașină; 7. Protecție împotriva umezelii și prafului.
5.	Trepied telescopic transportabil Tripod TF H128 T/3 Mast (1200 mm - 2825 mm)	buc	1	1.Număr surse de iluminare, 2 2.Tip bec: LED. 3.Puterea bec: min 50 W. 4.Tensiunea de alimentare: 220V. 5. Turn pe suport rotativ; 6.Stativ stabil, pliant, ușor de transportat și de depozitat; 7. Cu posibilitatea reglării înălțimii picoarelor în funcție de relieful amplasării; 8.Înălțimea 2,825m. 9.Greutatea 17 kg.
6.	Masă pliantă	buc	1	Dimensiunile 60 x 80 cm
7.	Scaune pliante	buc	4	Pentru 4 persoane, compatibile cu masa pliantă
8.	Suporturi	buc	3	Pentru butelii de rezervă cu aer comprimat tip DRAGER. Dimensiunea buteliei lung. 600mm Diametrul buteliei Ø 160mm
9.	Suporturi	buc	3	Pentru aparate cu aer comprimat de tip DRAGER. Dimensiuni de gabarit 590x290x160 mm
10.	Lăzi pentru inventar	buc	2	Pentru depozitarea diferitor lucruri medii și mărunte.
11.	Geantă (rucsac) medicală	buc	1	Specificația conform anexei nr.1
12.	Suport pentru targă	buc	1	Dimensiunile și tipul targii vor fi precizate la beneficiar

Anexa nr.1**Geantă (rucsac) medical:**

Nr.	Denumire	Cantitate
1.	Branule (cateter i/v cu valve)	12 buc.
2.	Soluție Clorură de Na 0,9% 500 ml.	1 buc.
3.	Soluție Glucoză 5% 500 ml.	1 buc.
4.	Soluție Voluven 60 gr./ 1000 ml. 500 ml.	1 buc.
5.	Soluție Ringer 500 ml.	1 buc.
6.	Laringoscop (complet):	1 buc.
a)	Lamele curbe	3 buc.
b)	Lamele drepte	2 buc.
c)	Mâner laringoscop	1 buc.
d)	Mandrenă	1 buc.
7.	Aparat Ambu (maturi)	1 buc.
8.	Sac rezervor pentru aparat Ambu (maturi)	2 buc.
9.	Măști pentru Ambu (maturi)	2 buc.
10.	Măști pentru Ambu (copii)	4 buc.
11.	Masca Pocket	1 buc.
12.	Valve pentru oxigen ieșire	3 buc.
13.	Valve oxigen intrare	3 buc.
14.	Sac rezervor mic pentru Ambu (copii)	1 buc.
15.	Electrozi monitorizare	1 set.
16.	Garou universal	1 buc.
17.	Pipe Guedel (mărimi diferite)	10 buc.
18.	Pensă magiile	2 buc.
19.	Lanternă medicală	1 buc.
20.	Feșe sterile umede pentru arsuri 20 x 20	2 buc.
21.	Feșe sterile umede pentru arsuri 10 x 10	4 buc.
22.	Plic-Geluri mici pentru arsuri 3,5 gr.	19 buc.
23.	Spray pentru arsuri 118 ml.	1 buc.
24.	Folii izoterme	2 buc.
25.	Tifon mic elastic pentru arsuri	6 buc.
26.	Compresii sterile din tifon 10 x 10	5 buc.
27.	Fașă de tifon 5 x 10	4 buc.
28.	Comprese aluderm	6 buc.
29.	Fașă de tifon 7 x 14	3 buc.
30.	Tifon elastic pentru plăgi	2 buc.
31.	Plasă pentru cap elastică	1 buc.

32.	Leucoplast 3x500 cm	1 buc.
33.	Mănuși nesterile de unică folosință	30 buc.
34.	Vată nesterilă	11 buc.
35.	Truse medicale (albastră, oranj, verde, roșie)	4 buc.
36.	Glucometru (complet):	1 buc.
a)	Aparat glucometru	1 buc.
b)	Ace de înțepat	1 set.
c)	Înțepător automat	1 buc.
d)	Teste pentru glucometrie	1 set.
37.	Protectoare pentru termometru electric auricular	1 set.
38.	Tensiometru mecanic	1 set
39.	Ace pentru seringă	10 buc.
40.	Seringi 5 ml.	3 buc.
41.	Seringi 2 ml.	3 buc.
42.	Seringi 20 ml.	2 buc.
43.	Seringă 50 ml. (pentru injectomat)	1 buc.
44.	Termometru	1 buc.

Ofertantul: „ABS” s.r.l. Adresa: Chișinău, str. Grădina Botanica, 9 Tel./fax 022-533-998

Semnat:  Numele, Prenumele: Balica Serghei În calitate de: Administrator