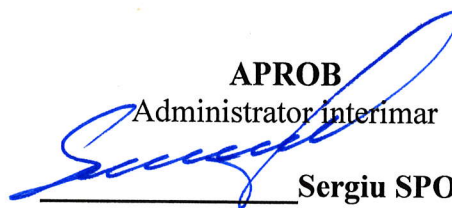


Î.S. "AEROPORTUL INTERNAȚIONAL CHIȘINĂU"**APROB**

Administrator Interimar


Sergiu SPOIALĂ

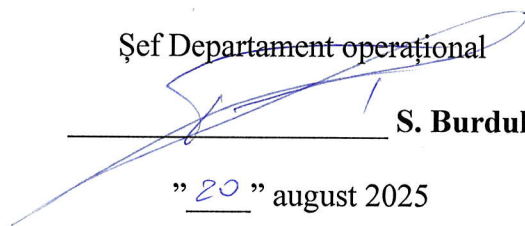
"21" august 2025

SPECIFICAȚII TEHNICE

*PRIVIND ACHIZIȚIONAREA VEHICULUL COMBINAT PENTRU APLICAREA
MATERIALELOR ANTIDERAPANTE SOLIDE ȘI LICHIDE ȘI ECHIPAMENT DE SPĂLARE ȘI
STROPIRE PE AERODROM*

COORDONAT:

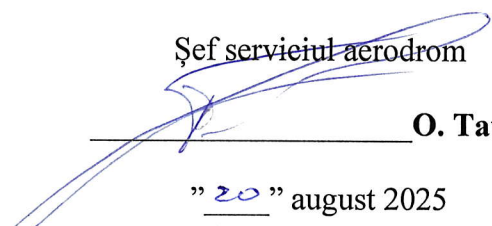
Șef Departament operațional


S. Burduh

"20" august 2025

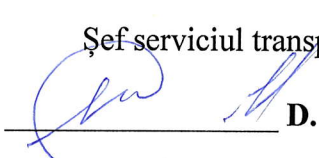
ELABORAT:

Șef serviciul aerodrom


O. Tataru

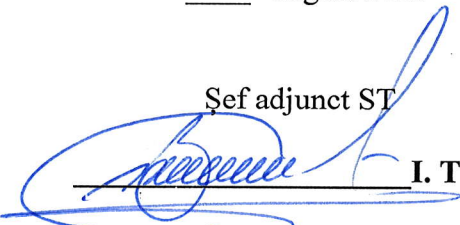
"20" august 2025

Șef serviciul transport


D. Griceannii

"20" august 2025

Șef adjunct ST


I. Tonev

"20" august 2025

2025

VEHICUL COMBINAT PENTRU APLICAREA MATERIALELOR ANTIDERAPANTE SOLIDE ŞI LICHIDE ŞI ECHIPAMENT DE SPĂLARE ŞI STROPIRE

Următoarele specificații sunt destinate pentru determinarea nivelului de calitate și de performanță al vehiculului (echipamentului). Ofertanții care propun vehiculul (echipamentul) trebuie să prezinte în ofertele lor o descriere comparativă detaliată cu această specificație sau să furnizeze funcții echivalente, după cum este menționat mai jos.

1. Dispoziții generale

Vehiculul combinat pentru aplicarea materialelor antiderapante lichide și solide (denumit în continuare vehicul) trebuie să fie destinat pentru combaterea formării gheții în perioada toamnă-iarnă și pentru stropire vara a pavajelor aerodromului: piste de decolare-aterizare, căile de rulare, platforma și parcurile aeronavelor.

2. Fabricația

Vehiculul propus trebuie să fie nou, de ultimul model, de producție: țară membru a Uniunii Europene.

3. Standarde

Vehiculul trebuie să corespundă recomandărilor ICAO cu referire la aerodromuri și construcția acestuia trebuie să corespundă cerințelor pentru vehicule speciale utilizate în aeroporturi.

Îndeplinește standardelor de proiectare, construcție și producție (98/37/EEC, 72/245/EEC și 97/68/EEC), să respecte standardele de siguranță pentru vehicule și echipamente (ISO 13849, ISO 13851-13857, ISO 14118-14123, ISO 14159, ISO 14738, ISO 19353, EN ISO 12 100, EN 294, EN 349, EN 418, EN 982, EN 953, EN 954, EN ISO 11 200), pompe și conducte (EN, DIN, NFPA), motoare cu ardere internă (EN 1679-1).

4. Unități de măsurare

Toate datele și informațiile trebuie să fie prezentate în sistemul metric de măsurare.

5. Lista cerințelor

Notă:

Ofertanții trebuie să completeze cu acuratețe tabelele de mai jos cu specificațiile corespunzătoare. Termenul „Conform” poate fi folosit numai atunci când elementul din specificația propusă este identic cu elementul din specificația solicitată. Dacă specificația solicitată definește o gamă de parametri (valori), atunci în specificațiile propuse se vor indica valorile, pe care le cuprinde gama de parametri (valori).

5.1. Indicatorii generali:

	Specificațiile solicitate	Specificațiile propuse
5.1.1	Cerințe generale: Echipamentul trebuie să se asigure parametrii specificați (dozaj, lățime) la orice viteză de deplasare a vehiculului	
5.1.2	Vehiculul trebuie să cuprindă: Perioada de toamnă-iarnă (pachetul de iarnă): • Aplicarea materialelor antiderapante solide (cu umezire și fără) • Materialelor antiderapante lichide (în containere - materiale) Perioada de primăvară-vară (pachetul de vară): • Stropirea și spălarea pavajelor aerodromului	
5.1.3	Asigurarea operabilității vehiculului cu echipamentul de iarnă până la - 30°C	
5.1.4	Asigurarea operabilității vehiculului cu echipamentul de vară până la + 45°C	
5.1.5	Șasiul de bază este un automobil special pregătit, cu trei axe	
5.1.6	Sistemul de montare /demonțare a echipamentului trebuie să asigure o fixare solidă pe șasiul vehiculului, precum și o montare/demonțare simplă	

	Specificațiile solicitate	Specificațiile propuse
5.1.7	Rezervor pentru materiale lichide	
5.1.8	Buncăr pentru materiale solide	
5.1.9	Bare (tije) glisante la stânga și la dreapta cu sistem de control la distanță	
5.1.10	Echipament de dispersie a materialelor lichide	
5.1.11	Echipament de distribuire a materialelor solide	
5.1.12	Echipament electric	
5.1.13	Sistema hidraulică	
5.1.14	Sistema pneumatică	
5.1.15	Operarea sistemului hidraulic din vehicul	
5.1.16	Echipament de stropire	
5.1.17	Sistem de operare a echipamentului	
5.1.18	Sistem de siguranță	
5.1.19	Construcția trebuie să asigure: Operare separată: • pentru distribuirea materialelor solide • pentru dispersia materialelor lichide • pentru echipamentul de stropire	

5.2 Indicatorii vehiculului

	Specificațiile solicitate	Specificațiile propuse
5.2.1	Șasiu standard (indicați marca, modelul)	
5.2.2	Formula roților 6x4 sau 6x6	
5.2.3	Motor diesel cu ardere internă nu mai mică de Euro 3	
5.2.4	Cutia de viteze manuală sau automată	
5.2.5	Acționare hidraulică a ambreiajului	
5.2.6	Ghidajul vehiculului: • Volan amplasat pe partea stângă • Amplificator hidraulic al volanului	
5.2.7	Sistemul de frânare: • Sistem anti-blocare (ABS) • Sistem de frânare urgentă • Frână de parcare	
5.2.8	Computer de bord în limba rusă	
5.2.9	Oglindă retrovizoare încălzită	
5.2.10	Sistem de pretratare a combustibilului	
5.2.11	Sistema de condiționare a aerului în cabina	
5.2.12	Cârlig de remorcă în față și spate	
5.2.13	Girofaruri Două girofaruri intermitente cu LED-uri, montate în partea superioară (față și spate) a vehiculului. Două girofaruri intermitente cu LED-uri, montate pe șinele de distribuire (tije), instalate lateral (stânga și dreapta). Certificat de conformitate a girofaruri intermitente cu cerințele din anexa 14 la Convenția privind „Aerodromurile” a aviației civile internaționale (ICAO) partea 1 (culoare galbenă (tip C), intensitate 40-400, frecvență intermitentă 60-90 pe minut, instalare pe platformă de sprijin orizontală, pe cabină sau acoperiș sau în partea superioară a caroseriei, de-a lungul axei vehiculului, cu vizibilitate de 360 grade).	
5.2.14	Rezervor de combustibil, nu mai puțin de 300 de litri	
5.2.15	Roată de rezervă	
5.2.16	Camera de vedere din spate	
5.2.17	Comutator central de alimentare	
5.2.18	Priză 12 V / 15 A (180 W) pe panoul de bord	
5.2.19	Supape de drenaj pe receptoarele sistemului pneumatic	
5.2.20	Echipament în caz de urgență: • Trusă medicală • Vestă reflectorizantă • Triunghi de avertizare	

	Specificațiile solicitate	Specificațiile propuse
	- Lanternă de semnalizare - Extinctor 2 kg - Extinctor 6 kg	
5.2.21	Accesorii pentru vehicul: - Lampă cu cablu, nu mai puțin 10 m - Lămpi de rezervă - Manometru pentru anvelope - Pistol pentru gresare	
5.2.22	Setul instrumentelor de bord: - Cric auto - Bară de blocare - Pad anti-rollback, 2 unități - Lama de montare - Furtun pentru umflarea anvelopelor - Genată cu setul de instrumente de bord	
5.2.23	Set piese de schimb și accesorii pentru primele două deserviri tehnice ale vehiculului	

5.3 Indicatorii de viteză

	Specificațiile solicitate	Specificațiile propuse
5.3.1	Viteza vehiculului la distribuirea materialului antiderapant, până la 30 km/oră	
5.3.2	Viteza vehiculului la activarea echipamentului de stropire, de la 0,5 până la 40 km/oră.	
5.3.3	Viteza de transportare, nu mai puțin de 60 km/oră.	

5.4 Indicatorii de funcționare

	Specificațiile solicitate	Specificațiile propuse
5.4.1	Densitatea distribuirii materialelor solide ușor reglabilă, cu rezoluția de la 5 g/m ² până la 150 g/m ² la diferite viteze de la 3 km/oră până la 30 km/oră.	
5.4.2	Densitatea dispersării materialelor lichide ușor reglabilă, cu rezoluția de la 5 g/m ² până la 60 g/m ² la diferite viteze de la 5 km/oră până la 30 km/oră.	
5.4.3	Densitatea de distribuire a materialelor solide/lichide ușor reglabilă: de la 0 % până la 70 % cu rezoluția de 5 %	
5.4.4	Distanța de distribuire a materialelor solide (uscate), nu mai puțin de 2 m și mai mult de 24 m.	
5.4.5	Distanța de dispersare a materialelor lichide, nu mai puțin de 4 m și nu mai mult de 24 m	
5.4.6	Distanța de distribuire a materialelor solide (umezite) mai puțin de 2 m și mai mult de 24 m.	
5.4.7	Distanța cuprinsă de lucrurile de stropire și spălare, nu mai puțin de 4 m și nu mai mult de 12 m.	

5.5 Montarea/demonstrarea echipamentului, dimensiuni

	Specificațiile solicitate	Specificațiile propuse
5.5.1	Sistemul de montare trebuie să asigure fixarea solidă a echipamentului din pachetul de iarnă pe șasiul vehiculului.	
5.5.2	Sistemul de demontare trebuie să asigure simplitatea demontării de pe platforma vehiculului și depozitarea fiabilă (stabilă) a dispozitivelor din pachetul de iarnă.	
5.5.3	Sistemul de montare trebuie să asigure fixarea solidă a echipamentului din pachetul de vară pe platforma vehiculului.	
5.5.4	Sistemul de demontare trebuie să asigure simplitatea demontării de pe platforma vehiculului și depozitarea fiabilă (stabilă) a dispozitivelor din pachetul de vară.	
5.5.5	Lungimea (fără echipamentul din față și spate), nu mai mult de 12000 mm	
5.5.6	Dimensiunile vehiculului la montarea dispozitivelor în regim de transportare:	

	Specificațiile solicitate	Specificațiile propuse
	- Lățime, nu mai mult de 2550 mm - Înălțime, nu mai mult de 4000 mm	

5.6 Echipament de distribuire a materialelor solide

	Specificațiile solicitate	Specificațiile propuse
5.6.1	Asigurarea siguranței de mișcare și simplitatea de umplere a buncărului	
5.6.2	Buncăr cu protecție împotriva precipitațiilor pentru materiale solide cu volum de cel puțin 4 m ³	
5.6.3	Capacitatea rezervoarelor încorporate pentru pre-umedarea materialului solid, cel puțin 1800 de litri	
5.6.4	Nu mai puțin de două discuri de distribuție	
5.6.5	Lățimea de lucru a distribuției materialelor solide de la 6 m la 24 m	
5.6.6	Aprovizionarea prin transportor cu material pentru distribuție	
5.6.7	Transportorul va asigura evitarea „unui tunel” în timpul distribuției	
5.6.8	Asigurarea mișcării materialului din contul elementului de alimentare	
5.6.9	Asigurarea zdrobirii bulgărilor de material antiderapant	
5.6.10	Asigurarea separării articolelor străine	
5.6.11	Asigurarea alimentării constante cu material indiferent de starea materialului, condițiilor atmosferice, nivelul de umplere a buncărului	
5.6.12	Asigurarea uniformității de dispersare a materialului, precizia de dozare și indiferent de tipul de material utilizat	
5.6.13	Sistem de descărcare a materialelor	
5.6.14	Sistem (dispozitiv) de umezire a materialului solid: - Umezire și amestecare înainte de distribuție - Rezervor/rezervoare pentru păstrarea soluției - Sistemul de operare, și deconectare automată a pompei în cazul unei cantități minime de soluție cu senalizare pe panoul de comandă	
5.6.15	Panoul de control al echipamentului în cabina șoferului	
5.6.16	Construcția sistemului de alimentare cu material nu trebuie să necesite întreținere (deservire tehnică)	
5.6.17	Buncărului, transportorului confecționate din materiale anticorozive, antiabrazive.	
5.6.18	Platforma de inspecție cu scara de siguranță	

5.7 Echipament de dispersare a materialelor lichide

	Specificațiile solicitate	Specificațiile propuse
5.7.1	Sistemul de alimentare cu material să asigure siguranța de mișcare și simplitatea de umplere a rezervorului	
5.7.2	Sistemul de alimentare, golire și reciclare a materialului	
5.7.3	Sistemul automat de protecție împotriva devărsării materialului	
5.7.4	Sistemul de distribuție a materialelor lichide, sistemul de injectoare (duze) cu două rânduri.	
5.7.5	Rezervor/rezervoare pentru materiale lichide, volum, nu mai puțin de 4000 l, cu trapă detașabilă cu capac. Numărul rezervoarelor, nu mai puțin de unul	
5.7.6	Posibilitatea de umplere separată a rezervoarelor	
5.7.7	Indicator vizual al nivelului materialului din rezervor	
5.7.8	Disponibilitatea unui dispozitiv de închidere (robinet/supapă) pentru a proteja împotriva golirii rezervoarelor în cazul distrugerii conductei	
5.7.9	Conexiuni cu eliberare rapidă între rezervoare și restul sistemului	
5.7.10	Acționare hidraulică a pompei (pompeilor) pentru material lichid	
5.7.11	Posibilitate de extindere (colectare) barelor (tijelor) în regim manual	
5.7.12	Un sistem de supape de respirație în rezervoare pentru a proteja împotriva zdrobirii sau distrugerii	
5.7.13	Sisteme de protecție la supraumplere și indicarea nivelului minim de material lichid pe panoul de comandă	
5.7.14	Sisteme de oprire de urgență a pompei (pompeilor) de alimentare cu material lichid în absența lichidului	
5.7.15	Supapă pe linia de umplere pentru a preveni scurgerile	

	Specificațiile solicitate	Specificațiile propuse
5.7.16	Sistema de fixare a barelor (tije) folosind încuietori	
5.7.17	Bare (tije) glisante, care asigură prelucrarea până la 24 m	
5.7.18	Mod de operare asimetric: • simetric raportat la centru • centru și dreapta • centru și stânga	
5.7.19	Asigurarea alimentării uniforme cu material indiferent de starea materialului, condițiilor atmosferice, nivelul de umplere a rezervorului	
5.7.20	Asigurarea uniformității de dispersare a materialului, precizia de dozare și indiferent de tipul de material utilizat	
5.7.21	Asigurarea separării articolelor străine	
5.7.22	Pompă de umplere cu furtun de presiune și furtun de aspirare cu conector rapid	
5.7.23	Furtun cu pistol de pulverizare cu presiune înaltă la bobină	
5.7.24	Panoul de control al echipamentului în cabina șoferului	
5.7.25	Materialul rezervorului/rezervoarelor, conductelor și valvelor de închidere nu trebuie să fie expuse la coroziune și să necesite întreținere tehnică.	
5.7.26	Sistem de limitare, protecție a barelor (tijelor) glisante de distribuție în cazul coliziunii, atingerii de suprafețele artificiale ale aerodromului	
5.7.27	Platforma de inspectie cu scara de siguranță	

5.8 Echipament spălare și stropire

	Specificațiile solicitate	Specificațiile propuse
5.8.1	Rezervor/ rezervoare pentru apă: • volum, nu mai puțin de 12000 l • trapă detașabilă cu capac	
5.8.2	Sistema de umplere a rezervorului (-rele): • umplere în partea de sus • furtun de umplere de jos pe partea dreaptă și stângă	
5.8.3	Deversoarele îndreptate în jos spre pământ	
5.8.4	Sistem de surgere a apei din rezervor	
5.8.5	Pompă de apă, acționare hidraulică	
5.8.6	Duză sau duze pentru operațiile de stropire și spălare, amplasament frontal	
5.8.7	Sistem de distribuție prin furtun de presiune, diametru 38 mm - 50 mm, lungime 10 m - 20 m, cu capete de conectare	
5.8.8	Conductele trebuie să fie montate solid, cu vibrații minime din partea șasiului	
5.8.9	Lățimea de stropire, nu mai puțin de 12 m	
5.8.10	Furtun cu pistol de pulverizare cu presiune înaltă pe bobină	
5.8.11	Rezervorul, pompa, conductele, duzele și valvele confecționate din materiale anticorozive	
5.8.12	Panoul de control al echipamentului în cabina șoferului	

5.9 Sistem de acționare (hidraulică, pneumatică)

	Specificațiile solicitate	Specificațiile propuse
5.9.1	Pompă hidraulică pusă în funcțiune de motor în conformitate cu cerințele de siguranță tehnică	
5.9.2	Transmisia și operarea echipamentelor din pachetul de iarnă și pachetul de vară	
5.9.3	Rezervor pentru lichid hidraulic: • portul de umplere a rezervorului • indicatorul de lichid • semnalizator al nivelului de urgență	
5.9.4	Dispozitiv de protecție în caz de suprasarcină	
5.9.5	Sistem de supapă pentru reglarea debitului de fluid hidraulic în funcție de sarcină	
5.9.6	Conductele trebuie să fie montate solid, și să nu fie supuse vibrațiilor de la șasiu	

	Specificațiile solicitate	Specificațiile propuse
5.9.7	Conductele, unitățile de asamblare, valvele trebuie să fie fabricate din material anticoroziv și să fie rezistente la presiune	
5.9.8	Conectarea furtunurilor hidraulice prin intermediul cuplaje rapide	
5.9.9	Sistemul pneumatic al echipamentului este alimentat de sistemul pneumatic al vehiculului.	

5.10 Echipamentul electric

	Specificațiile solicitate	Specificațiile propuse
5.10.1	Sistemul de control, care controlează parametri diverși ai vehiculului și echipamentelor	
5.10.2	Dispozitiv electric de încălzire a lichidului de răcire al motorului	
5.10.3	Dispozitiv electric de încălzire a lichidului hidraulic și a rezervorului hidraulic	
5.10.5	Dispozitiv de încărcare a acumulatorilor cu cablu 380V	
5.10.6	Separator de umiditate cu încălzitor pentru combustibil diesel	
5.10.7	Cel puțin două faruri suplimentare pentru iluminarea părții din față a spațiului de lucru	
5.10.8	Toate cablurile trebuie să fie numerotate și marcate prin culoare. Cablajele trebuie să fie grupate, montate și evaluate pentru sarcinile maxime prevăzute pentru circuite electrice	
5.10.9	Cablajul trebuie să fie fixat și protejat de temperatură, produse petroliere, lubrifianți și deteriorări mecanice. Trebuie prevăzute întrerupătoare adecvate. Întrerupătoarele trebuie să fie ușor accesibile.	
5.10.11	Sistema de iluminare și lumini laterale. Iluminarea laterală (stânga și dreapta) și din spate a spațiului de lucru. Zona de lucru aprinde lămpi pe discuri și bare (tije).	
5.10.12	Iluminarea compartimentelor interioare	

5.11 Sistema de distribuție

	Specificațiile solicitate	Specificațiile propuse
5.11.1	Discuri de distribuție, minim 2	
5.11.2	Acționarea hidraulică a discurilor de distribuție	
5.11.3	Sistem de alarmă pentru absența materialului împrăștiat pe discuri în timpul funcționării	
5.11.4	Sistem de reglare a înălțimii de la duze la acoperire în funcție de sarcina mașinii	

5.12 Panoul de comanda

5.12.1	Iluminarea tuturor butoanelor și tastelor pe timp de noapte	
5.12.2	Semnal sonor la apăsarea butoanelor și tastelor	
5.12.3	Buton de oprire în caz de urgență	
5.12.4	Informații complete pe afișaj despre moduri de funcționare, dozare, lățime de aplicare, nivel de material lichid	
5.12.5	Informații simbolice despre o defecțiune/accident, duplicate printr-un semnal sonor	
5.12.6	Panoul de comandă în cabina șoferului al pachetului de iarnă completat cu program de încărcare a datelor stocate	
5.12.7	Panoul de comandă în cabina șoferului al pachetului de vară completat cu program de încărcare a datelor stocate	

5.13 Siguranța

	Specificațiile solicitate	Specificațiile propuse
5.13.1	Sistem de oprire de urgență pentru echipamente speciale în jurul perimetrului mașinii și în cabină	
5.13.2	Sistem de control de urgență în caz de defecțiune a sistemului electric	
5.13.3	Toate piesele rotative, toate piesele care au o temperatură peste 50°C, sau care se află sub tensiune electrică trebuie să fie prevăzute cu izolație pentru a	

	Specificațiile solicitate	Specificațiile propuse
	asigura funcționarea în siguranță a personalului care operează și efectuează întreținerea tehnică a vehiculului	
5.13.4	Tot spațiul destinat întreținerii mașinilor trebuie să fie lipsit de proeminențe periculoase, margini ascuțite, fisuri sau alte elemente, care ar putea răni personalul.	
5.13.5	Dispozitiv de semnalizare sonoră la mișcarea înapoi a vehiculului. Alarma trebuie să se declanșeze în mod automat.	
5.13.6	Mânere, trepte platforme pentru a asigura siguranța în lucru a personalului.	
5.13.7	Protecție în spatele vehiculului împotriva materialului împrăștiat	
5.13.8	Scară de acces pentru componentele amplasate în partea superioară a vehiculului	
5.13.9	Marcarea zonelor periculoase, semne și simboluri de avertizare.	

5.14 Vopsirea și marcajul

	Specificațiile solicitate	Specificațiile propuse
5.14.1	Șasiul și discurile roților în conformitate cu cerințele producătorului de șasiu	
5.14.2	Tratament anti-coroziune	
5.14.3	Vopsirea vehiculului RAL 2011, culoare portocalie	
5.14.4	Aplicarea logoului AEROPORT CHIȘINĂU	
5.14.5	Partea din spate a vehiculului cu marcate reflectorizante	

5.15 Documentele tehnice

	Specificațiile solicitate	Specificațiile propuse
5.15.1	Instrucțiunea de operare a șasiu de bază în limba rusă	
5.15.2	Instrucțiunea de operare a vehiculului combinat în limba rusă	
5.15.3	Instrucțiunea pentru deservirea tehnică a șasiu de bază în limba rusă	
5.15.4	Instrucțiunea pentru deservirea tehnică a vehiculului combinat în limba rusă	
5.15.5	Directoare cu componentele vehiculului	
5.15.6	Certificat ISO	
5.15.7	Pachet de acte necesare pentru înregistrarea și înmatricularea vehiculului în Republica Moldova	

5.16 Întreținerea tehnică

	Specificațiile solicitate	Specificațiile propuse
5.16.1	Întreținerea tehnică și reparația prin intermediul echipelor mobile, în afara cazurilor când nu este necesară întreținerea și reparația într-un centru de reparație a vehiculelor din municipiul Chișinău	
5.16.2	Consultații pe perioada de garanție privind operarea corectă a vehiculului nu mai mult de 3 ore.	
5.16.3	Livrarea pieselor de schimb la comanda în cel mult două săptămâni de la momentul (data) primirii cererii	
5.16.4	Efectuarea întreținerii tehnice pe parcursul a 24 luni, care include, dar nu se limitează la: • costul deservirii • costul pieselor de schimb • costul consumabililor. • costul combustibilului, uleiurilor, lubrifianțelor. Pentru informare, funcționarea vehiculului timp de un an constituie: <i>Pachetul de iarnă</i> • kilometrajul 2000 km • timpul de funcționare al echipamentului 300 ore. <i>Pachetul de vară</i> • kilometraj 3000 km • timpul de funcționare a echipamentului 300 ore.	

5.17 Garanția

	Specificațiile solicitate	Specificațiile propuse
5.17.1	Garanția șasiului de bază, a unităților și ansamblurilor de componente nu mai puțin de 24 luni	
5.17.2	Garanția pentru vehicul, uniăți și ansabluri de componente nu mai puțin de 24 luni	
5.17.3	Executarea unei reclamații în temeiul garanției nu mai mult de 48 de ore de la primirea reclamației	

5.18 Instruirea

	Specificațiile solicitate	Specificațiile propuse
5.18.1	Instruire în limba rusă	
5.18.2	Efectuarea instruirii privind operarea tehnică a 5 persoane, ingineri și specialiști tehnici și 14 șoferi în conformitate cu programul. Programul va include: <i>Pregătire teoretică (24 ore):</i> - Partea materială a vehiculului (scopul, specificații tehnice, dispozitive și operare, instrucțiuni de utilizare, pregătirea pentru lucru, setări, verificarea stării tehnice, procedura de operare, întreținerea tehnică, posibile defecțiuni și metode de eliminare a acestora, reguli de păstrare a echipamentelor) - Cerințe de siguranță a muncii, măsuri de securitate, reguli antiincendiu <i>Pregătire practică (8 pentru fiecare persoană):</i> - Pregătirea pentru lucru, procedura de lucru, defecțiuni și metode de eliminare a acestora, întreținere tehnică, conducerea vehiculului. Materiale de instruire pentru desfășurarea instruirii. Locul de desfășurare a instruirii teritoriul Aeroportului Chișinău	
5.18.3	Instruirea personalului tehnic - 3 persoane cu scopul de pregătire ulterioară a șoferilor în conformitate cu programul. Programul va include: <i>Pregătire teoretică (cel puțin – 40 de ore):</i> - Partea materială a vehiculului (scopul, specificații tehnice, dispozitive și operare, instrucțiuni de utilizare, pregătirea pentru lucru, setări, verificarea stării tehnice, procedura de operare, întreținerea tehnică, posibile defecțiuni și metode de eliminare a acestora, reguli de păstrare a echipamentelor) - Cerințe de siguranță a muncii, măsuri de securitate, reguli antiincendiu Materiale de instruire pentru desfășurarea instruirii. Locul de desfășurare a instruirii teritoriul uzinii producătorului vehiculului	
5.18.4	La încheierea instruirii personalul indicat la punctul 5.18.2 va primi certificate pentru operarea tehnică a vehiculului	
5.18.5	La încheierea instruirii personalul indicat la punctul 5.18.3 va primi certificate pentru operare tehnică și posibilitatea de a instrui personalul pentru operarea tehnică a vehiculului.	

5.19 Punerea în funcțiune operațională

	Specificațiile solicitate	Specificațiile propuse
5.19.1	Proceduri de acceptare a vehiculului din partea personalului tehnic al beneficiarului la uzina producătoare înainte ca vehiculul să fie livrat beneficiarului.	
5.19.2	Recepționarea și testarea vehiculului de către personalul tehnic al beneficiarului în urma livrării, asamblării acestuia pe teritoriul Aeroportului Chișinău.	