

**ტყის ხანძართან საბრძოლო სახანძრო მანქანა / High pass ability fire trucks for operating against fires in forests**

N	დასახელება/Description	სატენდერო დოკუმენტაციით განსაზღვრული ტექნიკური მოთხოვნები/Requested technical specifications according to the Tender documentation	რაოდენობა / Quantity	მიწოდების ადგილი/Delivery
1	სახანძრო მანქანა / fire truck	მეორადი: ჩატარებული უნდა იქნას მიწოდების/გაყიდვის წინ სერვისული მომსახურება. / Second hand. before Purchasing /delivery, necessary have done all kind of Technical or renewing services.		
2	შასი / chassis	მაქსიმალური დასაშვები წონა არანაკლებ 5 000 კგ, არაუმეტეს 15 000 კგ. / Maximum Authorised Mass not less than 5 000 kg not more than 15 000 kg		
3	გაბარიტები / gauge	მაქსიმალური სიგრძე 5900 მმ.; მაქსიმალური სიგანე 2550 მმ.; მაქსიმალური სიმაღლე 3000 მმ. / Maximum length 5900 mm; Maximum width 2550 mm; Maximum height 3000 mm;		
4	სახანძრო მანქანის წინაღობაზე მიდგომის კუთხე / the angle of approach to the barrier	საბრძოლო დავალების შესრულებისათვის მზადყოფნაში მყოფ ავტომანქანას (ეკოკლასით, სავეჯის ავზით და აღჭურვილობით) უნდა ჰქონდეს წინაღობაზე მიდგომის (დაძლივის) და უკუსვლის მინიმუმ 27 გრადუსიანი კუთხე. / The firefighting truck ready (with the crew, water tank and equipment) to carry out the combat assignment should have at least 27 degrees angle of approach (overclocking) and reverse resistance		
5	თვლების ფორმულა / drivetrain	4x4; ერთი წყვილი საბურავით ("ეროსკატიანი") / 4x4 ; Single wheel drivetrain		
6	ძრავის ტიპი / Engine	ტურბოდირექტი. ემისიის დონე-ევრო 3 (ეკოკლასი 3). ა/მ უნდა ჰქონდეს დიზელის საწვავის დამატებითი ფილტრი (სეპარატორი) და დიზელის ძრავის ალგებრით დაქოქვის ფუნქცია (ცივ კლიმატურ პირობებში ძრავის გაშვებისათვის) / Turbo Diesel. Emission Level - 3 (Eco class 3). Must have additional Diesel filters (separator) and function - ignition with the flame of the Diesel Engine (for start the engine in terms of cold climate).		
7	ძრავის სიმძლავრე / Engine power	არანაკლებ 125 ცხ.ძ. / not less then 125 hp		
8	საწვავის ავზის მოცულობა / Water tank capacity	არანაკლებ 200 ლიტრი. / not less then 200 liter		
9	გადაცემათა კოლოფი / Gear box	მექანიკური ან ავტომატური / Manual or Automatic		
10	ამძრავი ლერძები / Drive axles	ოთხივე ამძრავი თვალი (4X4). წინა და უკანა ამძრავი ლერძების დიფერენციალების ბლოკირების, აგრეთვე უკანა დიფერენციალის ლერძზე ბლოკირების შესაძლებლობა და ლერძებში ორი დიფერენციალი. All wheel drive (4x4). Central differential lock between Front and rear drivetrain. rear and front wheels axle lock.		
11	დაკიდების სისტემა / suspension system	რთულ რელიეფზე გათვლილი, გვერდითი გადახრის სტაბილიზატორით და ამორტიზატორებით. (25 გრადუსი) / designed for rough terrain, shock absorbers and stabilizers for lateral angle	2 ერთეული / 2 Unit	ბორჯომის მუნიციპალიტეტი
12	სამუხრუჭე სისტემა / Brake system	მუხრუჭების ბლოკირების საწინააღმდეგო სისტემა ABS; სტაბილიზაციის სისტემა ESP; ძრავით დამუხრუჭების სისტემა; საითო მუხრუჭი. / Anti-lock braking system (ABS) ; Electronic Stability Programme (ESP) ; Engine Brake system; Brakes for mountainous terrain.		
13	საბურავები / Tyre	საბურავები და მისი პროტექტორი განკუთვნილი უნდა იყოს უგზობის პირობებში მოძრაობისათვის და ყველა სეზონისათვის. ა/მ უნდა გააჩნდეს სრული ზომის სათადარიგო საბურავი დამაგრებული ავტომანქანაზე. / The Tires must have special protectors for driving in hard off road an for all seasons. The Truck must have full size spare Tire, installed on the truck.		
14	კაბინა / cabine	ორკარიანი და ერთმოდულიანი, დასაჯდომი ადგილების (სავარძლების) რაოდენობა: მძღოლის და ეკიპაჟის/მეთაურის 1+2 რომლებიც ორიენტირებულია სვლის მიმართულებისაკენ. / One module with two doors, 1+2 seats, 1 for driver and 2 for crew. oriented on the drive direction.		
15	ა/მ-ზე განთავსებული განათების, მოციმციმე-სასიგნალო და ხმაძალა მოლაპარაკე მოწყობილობები / Emergency lights, amplified speaker and signals system	უკანა სვლის ხმოვანი და სასიგნალო მოწყობილობა; უკანა სვლის დროს ავტომატური ჩართვის ფუნქციით. / lights and signals system for rear driving		
16	წყლის ავზი / Water tank	მოცულობა 1500 ლიტრიდან 5000 ლიტრამდე. ავზის მასალა არმირებული მინაბოქოვანი პოლიესტერის, რომელიც აღჭურვილი უნდა იყოს საკონტროლო-საზომი ხელსაწყოებით მისი უსაფრთხო ექსპლუატაციისათვის და მოძრაობის დროს წყლის დაღვრის დაცვის სისტემით. წყლის ავზს უნდა გააჩნდეს ავტოციკლერის საბურავზე განთავსებული ადვილად გაღებადი სათვალთვალო ლუკი. ავზის წყლით შევსება შესაძლებელი უნდა იყოს, როგორც ტუმბოს სექციონში განთავსებული ხელსაწყოების ისე საბურავზე განთავსებული ლუკის გამოყენებით. / Capacity from 1500 to 5000 liter. Water Tank material Water Tank material : reinforced fiberglass polyester. for secure exploitation of the Tank must be equipped with : measuring - controlling tools and with anti water loosung system during the driving. The tank must have quik access		

17	წყლის ტუმბოს წარმადობა / Water pump capacity	წყვეის ტუმბოს წარმადობა: არანაკლებ 2000 ლ/წთ - 10 ბარი; წყლის შეწოვის სიმაღლე: არანაკლებ 7,5 მეტრი. / Water pump capacity : not less 2000 liter/ minute ; water absorption height : not less 7.5 meter		
18	ავტომატის მუშაობის პირობები და სისტემების მუშაობის პირობები / All mechanisms and System conditions	ყველა მექანიზმი და სისტემა გამართულად უნდა მუშაობდეს -25°C-დან +50°C-მდე გარემოს ტემპერატურული პირობებისას. /All mechanisms and System must operate in from -25°C to +50°C weather environment		