

MINISTERUL AFACERILOR INTERNE
DEPARTAMENTUL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ
INSPECTORATUL GENERAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ
INSPECTORATUL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ
„DELTA” AL JUDEȚULUI TULCEA



NESECRET
Nr. 4615929
Din 20.08.2025
Exemplar nr. 1

AVIZAT
DIRECȚIA GENERALĂ LOGISTICĂ
DIRECTOR GENERAL

Chestor principal de poliție

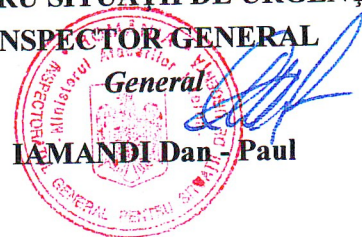
dr. ing. PELEGRAD Ion

*) doar pt pct 3 care este
in competenta DGL

A P R O B
INSPECTORATUL GENERAL
PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ

INSPECTOR GENERAL

General
IAMANDI Dan - Paul



DE ACORD, RUGĂM APROBATI

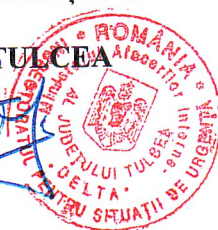
(p) **ADJUNCT AL INSPECTORULUI**
GENERAL
ȘEF DIRECȚIE LOGISTICĂ
Colonel

CARAN Cătălin

INSPECTORATUL PENTRU SITUAȚII DE
URGENȚĂ
„DELTA” AL JUDEȚULUI TULCEA

INSPECTOR ȘEF
Colonel

PETROV Daniel



SPECIFICAȚIE TEHNICĂ
„UTV”

1. DESTINAȚIE:

Destinația principală a UTV-ului (*vehicul utilitar pentru misiuni/sarcini speciale*) este de a facilita intervențiile rapide și eficiente în caz de incendii de vegetație/pădure, în zone greu accesibile.

S

2. ORGANIZARE GENERALĂ ȘI COMPONENTĂ:

Completul „UTV” va cuprinde următoarele componente:

1. UTV – vehicul tractor;
2. Modul pentru stingerea incendiilor;
 - 2.1 Bazin de apă
 - 2.2 Motopompă de refulare apă
 - 2.3 Pistol de refulare
 - 2.4 Furtun de refulare
 - 2.5 Rucsac de stingere
3. Remorcă pentru transport.

MINISTERUL AFACERILOR INTERNE
DIRECȚIA GENERALĂ LOGISTICĂ - 2
VIZAT ȘI NESCIMBARE
Serinătura.....
Data 07.10.2025

3. CERINȚE TEHNICE SPECIFICE PRODUSULUI:

1. UTV-UL - VEHICUL TRACTOR:

Nr. crt.	Cerințe	Parametrii
1.	Număr locuri	Minim 4, prevăzute cu centuri de siguranță
2.	Poziție volan	pe partea stângă
3.	Alimentare motor	Benzină, 4 timpi, minim 2 cilindri
4.	Capacitate cilindrică	minim 900 cc
5.	Putere motor	minim 80 cp
6.	Transmisie	Automată-special realizată pentru deplasare off-road
7.	Pornire	electrică
8.	Alimentare	12 V
9.	Cutie de viteze	automată
10.	Suspensii	față-spate, prevăzute cu bară stabilizatoare
11.	Tracțiune	2WD/4WD la cerere cu blocarea diferențialului
12.	Frâne față/spate	discuri hidraulice
13.	Becuri faruri	halogen
14.	Instrumentație de bord	minim display LCD de minim 4 inch, tuometru, vitezometru, kilometraj, indicator temperatură lichid de răcire, indicator combustibil, ceas, indicator service, ore funcționare, indicator AWD
15.	Funcții minime	servodirecție electronică EPS, sistem de control accelerație ETC
16.	Dotări suplimentare minime	plase de protecție, oglinzi, scaun reglabil pentru șofer, benă
17.	Jante	12 inch din aluminiu
18.	Capacitate de tractare	minim 1000 kg
19.	Greutate ce poate fi transportată în benă	minim 300 kg
20.	Dimensiuni	L=max 5m, l=min 1m, h=max 2m
21.	Prevăzut cu sistem acustic și luminos de culoare roșie/informare vocală	Da
22.	Garda la sol	minim 300 mm
23.	Culoare	roșu
24.	Parbriz	Da
25.	Nivel de poluare	conform reglementărilor U.E. la data livrării
26.	Rezervor carburant	Minim 40 litri

2. MODUL PENTRU STINGEREA INCENDIILOR:

Modulul pentru stingerea incendiilor va fi amplasat și instalat pe bena UTV-ului și va cuprinde:

2.1. Bazin de apă:

Nr. crt.	Cerințe	Parametrii
1.	Cantitate	1 bucată
2.	Capacitate	minim 200 l
3.	Material	Inox sau alt material anticoroziv
4.	Mod de umplere și curățare	prevăzut cu gură de vizitare cu capac
5.	Mod alimentare motopompă	Ștuț cu robinet și tub flexibil
6.	Mod golire	Ștuț cu robinet
7.	Înălțime	maxim 500 mm

2.2. Motopompă de refulare apă:

Nr. crt.	Cerințe	Parametrii
1.	Cantitate	1 bucată
2.	Putere motor	minim 8 Cp
3.	Debit maxim de refulare	minim 50 l/min
4.	Presiune maximă de defulare	minim 30 bar.
5.	Greutate	maxim 50 Kg
6.	Racord de aspirație	minim 1"
7.	Racorduri de refulare	minim 3/8"
8.	Reducție	minim 25D

MINISTERUL AFACERILOR INTERNE
DIRECȚIA GENERALĂ LOGISTICĂ - 2
VIZAT ȘI SEMNAT DE NESCHIMBĂRI
Semnătura _____
Data ... 07.10.2023

2.3. Pistol de refulare:

Nr. crt.	Cerințe	Parametrii
1.	Cantitate	1 bucată
2.	Greutate	maxim 2,5 kg
3.	Tip	Cu mâner
4.	Debit	Reglabil, cu inel selector, pentru a fi utilizat atât la presiune scăzută cât și ridicată
5.	Racord	Cupla rapidă minim 3/8"

2.4 Furtun de refulare:

Nr. crt.	Cerințe	Parametrii
1.	Cantitate	2 bucăți
2.	Tip furtun	Minim 3/8", dotat cu cuple rapide, să fie conceput pentru stingerea incendiilor, îndeosebi la incendii de pădure
3.	Țesătură	Să fie fabricate din fire sintetice de înaltă tenacitate țesute 100%, complet protejate și etanșate cu un amestec de cauciuc nitril sintetic și PVC dur, foarte rezistent, extrudat prin țesătură și formând o singură construcție omogenă fără utilizarea de lipici sau adezivi.
4.	Rezistență la expunere la căldură	Să reziste la o temperatură a suprafeței de minim 500° C timp de cel puțin 2 minute, fără rupere sau deteriorare a armăturii sintetice atunci când este supus la o presiune statică de

		100 psi
5.	Rezistență la abraziune	minim 700 kPa
6.	Rezistență la tracțiune a căptușelii	minim 10.000 kPa
7.	Rezistență în caz de utilizare în apă sărată	expunerea la apă de mare (sărată) și contaminarea cu substanțe chimice, hidrocarburi, uleiuri și grăsimi să nu influențeze negativ performanțele pe termen scurt și mediu ale furtunului.
8.	Lungime	minim 25 m liniari / furtun

2.5 Rucsac de stingere:

Nr. crt.	Cerințe	Parametrii
1.	Cantitate	2 bucăți
2.	Capacitate	minim 25 l
3.	Rezervor pentru apă	pliabil, fund dublu, din material rezistent acoperit cu PVC
4.	Gura de umplere	Capac și sita
5.	Material exterior	textil cu rezistență crescută la rupere
6.	Prevăzut cu buzunar exterior	DA
7.	Sistem transport	prevăzut cu ham de purtare în spate și breteauă în jurul bazinului, reglabile
8.	Prevăzut cu benzi reflectorizante	DA
9.	Inscripționare	pe bandă velcro / autocolantare; elementele privind personalizarea vor fi stabilite ulterior.
10.	Pompă de refulare	cu dublă acțiune cu posibilitatea de a refula jetul compact sau pulverizat, confecționată din metal anticoroziv sau tratat anticoroziv
11.	Distanța de refulare a jetului compact	minim 10 m
12.	Distanța de refulare jet pulverizat	minim 5 m

MINISTERUL AFACERILOR INTERNE
DIRECȚIA GENERALĂ LOGISTICĂ - 2
VIZAT SPRE NESCUMIȘI
Semnătura
Data ... 07.10.2025

3. REMORCĂ PENTRU TRANSPORT

Nr. crt.	Cerințe	Parametrii
1.	Categorie	O2
2.	Cantitate	1 complet
3.	Tip osie	Dublă, cu rezistență la încărcare de minim 1.000 kg/osie
4.	Lungime	Minim 4.000 mm
5.	Proțap	Prevăzut cu roată de susținere; Să fie dispus cu o cuplă rapidă de prindere pentru bilă remorcă (50 mm) cu antibalans
6.	Capacitate de transport	Sarcină totală – până la 2.000 kg (pentru transportul UTV-ului și accesorii)
7.	Sistem frânare	Frână inerțială/similar
8.	Rampă de încărcare	Da
9.	Sistem de fixare UTV	Prevăzută cu chingi sau alte elemente de fixare UTV și accesorii, după caz
10.	Kit pană	Cheie de roți, cric și roată de rezervă dispuse pe șasiu, cu suport de prindere și fixare.
11.	Sistem de iluminare	Sistem de iluminare conform normelor în vigoare, adaptor de la 7 pini la 13 pini, compatibil cu 12V/24V
12.	Troliu	Troliu manual pentru posibilitate de tragere a UTV-ului, având posibilitate de tracțiune de minim 1000 kg, prevăzut cu cârlig din oțel tratat cu siguranță

VERIFICAT,
DIRECȚIA GENERALĂ LOGISTICĂ – M.A.I.

DIRECTOR GENERAL ADJUNCT

Comisar șef de poliție

RODEAN Adrian

ȘEF SERVICIU TEHNIC

Comisar șef de poliție

DECUSEARĂ Adrian

VĂZUT,

INSPECTORATUL GENERAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ

(Î) ȘEF SERVICIU TEHNIC

Colonel

NEAGOE Bogdan-Tudor

ÎNTOCMIT,

INSPECTORATUL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ „DELTA” AL JUDEȚULUI TULCEA

ADJUNCT AL INSPECTORULUI

ȘEF

Maior

LARIE Claudiu-Veronel

D/ȘEF SERVICIU LOGISTIC

Sublocotenent

POTOP Robert-Gabriel

** se avizează prezenta specificație tehnică doar pentru pct. 3, care se află în competența de avizare a DGL.*

