

CAIET DE SARCINI

privind achiziționarea echipamentului de salvare - deblocare pentru anul 2025

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată fără TVA	Termen de livrare a mărfii
1		Set echipament pentru alpinism	buc	3	<p>Set echipament pentru alpinism care include (funie de alpinism 50m, hamuri pentru alpinism, dispozitiv jumar, mecanism palan, coborâtor cu autoblocare, dispozitiv de ridicare croll, dispozitiv GRI-GRI, dispozitiv Shunt, scripete)</p> <p>Funie de alpinism 50m - Coarda speciala semistatica pentru domenii unde mantaua si miezul sunt expuse uzurii sau factorilor externi. Acest tip de coarda creste siguranta substantial, cand freaca pe vreo muchie sau pot cadea pietre sau obiecte pe ea. Constructia speciala tip sandwich consta in conectarea straturilor in mod circular si intreteserea lor, asa si coarda cu mantaua avariata ofera siguranta pentru cel care coboara.</p> <p>Indicele:</p> <ul style="list-style-type: none">- rezistenta minima cu nod: 18 kN;- rezistenta: 28 kN; <p>Greutatea: 75 g/m Marimea: 11 mm Culoare: rosu, albastru Caracteristici speciale:</p> <ul style="list-style-type: none">- nr max caderi: 17;- forta de soc (Fangstoß): 4.5 kN;- alungire statica: 4.6%;- greutate relativa manta: 48,5%;- contractare: 1.2%; <p>Hamuri pentru alpinism - Acest ham reprezinta echipamentul de baza in practicarea alpinismului industrial.</p> <p>Hamul Basic dispune de elemente speciale de fixare - bretele reglabile la umeri si solduri, o centura alungita in partea din fata si in spate pentru comodatate speciala. Are doua puncte de asigurare.</p> <p>Tip ham: ham complet</p>		Livrarea în termen de 5 zile de la înregistrarea contractului la trezorerie

				<p>Material: polyamida, oțel, plastic Tip cataramă: dublu-fanta Indicele: corespunde standardelor EN 361 - CE 0082 Număr puncte asigurare: 2 Greutate: 1000 g Culoare: black/red Marime: M-XL Caracteristici speciale: - fixarea anterioară la nivelul plexului solar; - fixarea la spate: inel+buclă 40 cm; - reglabil; - comod.</p> <p>Dispozitiv jumar - Blocator jumar Ropewalker destinat urcării pe coarda fixată, lucrul la înălțime și fixarea greutăților. Minerul prelucrat cu un strat din material plastic flexibil, pentru confort în timpul utilizării. Cama din oțel asigură abraziune scăzută și stabilitate în fixare. Blocatorul este confecționat din aliaje de aluminiu special prelucrate, cama fiind din oțel.</p> <p>Material: aliaj de aluminiu, oțel Indicele: 150 kg - 400 kg Greutatea: 190 g Dimensiuni: 19 x 8 x 25 mm Caracteristici speciale: - pentru corzi cu diametrul între 9 - 11 mm; - pentru mână dreaptă.</p> <p>Mecanism palan - Numărul de lanțuri – 1 Înălțimea de ridicare – 5m Capacitatea de încărcare – 1000 kg Greutatea – 20,5 kg</p> <p>Coborâtor cu autoblocare - Coborător auto-blocant pentru coarda. Sistemul de autoblocare se declanșează în momentul în care manerul este eliberat. Ascensiunea pe coarda este posibilă fără a modifica poziția STOP-ului de pe coarda, prin adăugarea unei pedale și unui blocator de mână.</p> <p>Material: oțel Scripete: aluminiu și oțel</p>		
--	--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

				<p>Indicele: MAX 150 kg (TYPE A) Greutatea: 320 g Marimea: 220 X 40 mm Lungimea manerului: 75 mm Caracteristici speciale: - pentru funii cu diametru 10-11 mm; - dispozitiv cu blocare automata; - certificare CE EN 341 class A si ГОСТ РФ: 12.4.184-95; - functia de autoblocare permite oprirea din coborare si mentinerea pozitiei; - poate fi usor atasat sau detasat de pe coarda fara a fi nevoie sa fie desprins de ham; - poate fi folosit pe distante scurte si pentru ascensiune impreuna cu un blocator si o pedala de picior; - cama si rotitele se pot inlocui dupa ce se uzeaza;</p> <p>Dispozitiv de ridicare croll - Croll-ul este un blocator de piept, care se foloseste in combinatie cu blocatorul de mana <u>Ascension</u>. Compact, usor si marime mica, nu deranjeaza utilizatorul in timpul urcarii pe coarda. Partea interioara in fata cu dintii camei a fost dublat cu o placa de otel pentru marirea rezistentei la frecare cu coarda. Dintii sunt facuti din otel cromat si ofera priza buna pe coarda murdara, acoperita cu gheata, uda etc.</p> <p>Material: cadru de aluminiu, otel cromat pentru cama si plastic pentru "tragaci" Greutate: 85 g Culoare: orange Dimensiuni: 100 x 60 x 20 mm Caracteristici speciale: - destinat urcarii pe coarda impreuna cu un blocator Ascension; - gaura speciala pentru atasarea unei pedale veste de blocator; - cama cu dinti cu autocuratare pentru corzi murdare sau inghetate; - se foloseste pe corzi cu diametrul intre 8 si 13mm; Norme CE: CE EN 567, CE EN 12841 tip B.</p> <p>Dispozitiv GRI-GRI - este un dispozitiv de asigurare cu frana</p>		
--	--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

				<p>asistata. Se poate folosi cu orice fel de coarda simpla, optimizat pentru diametru intre 8,9-10,5 mm. Manerul ofera un control exceptional al coborarii. Cele doua moduri de utilizare permit alegerea metodei de asigurare in functie de nevoi: cap de coarda sau asigurare de sus (mulineta). Modul de asigurare de sus si manerul antipanica asigura o utilizare confortabila facand din GriGri+ un dispozitiv recomandat celor ce se initiaza in tehnica asigurarii.</p> <p>Material: placi laterale din aluminiu, placa de frecare si cama din otel inoxidabil, maner din nailon armat Indicele: certificare EN 15151, UIAA Greutatea: 200 g Culoare: - grey, D13AG Caracteristici speciale: - greutate redusa; - manevrabilitate buna; - manerul antipanica; - pentru corzi simple cu diametrul 8,9-10,5 mm.</p> <p>Dispozitiv Shunt - Blocator "ajutator" pentru coarda , de folosit ca "back-up" sub dispozitivul de rapel, inlocuind astfel nodurile auto-blocante (Prusik). Material: cadru de aluminiu Indicele: sarcina de lucru- 300 kg Greutatea: 188 g Culoarea: gri Marimea: 110 x 35 x 30 mm (75 mm) Certificare: CE EN 567 / UIAA Garantie: 3 ani Caracteristici speciale: - usor de instalat pe coarda; - nu deterioreaza suprafata corzii; - poate fi folosit cu o singura coarda (10mm-11mm) sau cu doua corzi (8mm-11mm)</p> <p>Scripete - este un scripete simplu, cu rulmenti cu bile si placi</p>	
--	--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

					<p>laterale mobile, versatil si compact, fabricat din aliaj usor. Prevazut cu punct de atasare suplimentar, ideal pentru utilizarea in sisteme de scripeti sau la ridicarea/coborarea greutatilor. Conceput pentru corzi pana la un diametru de 13 mm. Poseda a rezistenta sporita la uzura.</p> <p>Material: aliaj de aluminiu Indicele: - Sarcina maxima de lucru: 32 kN - Eficienta: 96% - Certificare: EN 12278:2007, CE 0333, UIAA Greutate: 215 g Dimensiuni: 70 x 140 x 32 mm Caracteristici speciale: - versatil; - pentru corzi cu diametrul pana 13 mm; - testat individual.</p>		
2		Rucsac forestier de stins incendiu cu volumul de 25 l.	buc	4	<p>Rucsacurile pentru stingerea incendiilor este versiunea de bază a tuturor seriilor de rucsacuri pentru stingerea incendiilor. Pompa de mână cu dublă acțiune, cu finisare a suprafeței. Pompa de mână va avea o terminație cu duză metalică pentru reglarea debitului și va fi echipată cu inductor de spumă. Padul dorsal va garanta confort și va proteja spatele împotriva apei reci. Sistemul confortabil de ham va garanta confort și va oferi o gamă largă de setări pentru spate. Sistemul de ham va fi format din curele largi de umăr, talie și stern, complet reglabile. Va garanta o mare stabilitate pe teren dur. Capacul mare va permite umplerea ușoară cu apă fără a fi îndepărtat. Mănerul mare va fi din plastic pentru manevrare ușoară cu rucsacul umplut. Va include geantă de transport pentru depozitare.</p>		
3		Țeavă refulare PR-52	buc	5	<p>Țeavă refulare cu robinet 2 inci 52 mm. Jetul de apă va avea capacitatea de a produce fluxuri de apă compacte și difuze. Duza va avea o conexiune universală de 2 inci (52 mm) pentru furtunurile de incendiu. Robinetele cu bilă utilizate în ele vor permite alimentarea sau tăierea rapidă a fluxului de apă. Duza de iesire rotativă va permite ajustarea continuă a formei jetului de apă. Baza rotativă, pe de alta parte, va permite duza să se</p>		

					rotească independent de furtun. Date tehnice: Presiune de lucru – 0,2 ÷ 1,2 MPa Capacitate la 0,2 MPa presiune – 100 ÷ 150 l / min Capacitate la 0,6 MPa presiune – 170 ÷ 220 l / min Interval de flux la presiune 0,2 MPa – 10m flux compact, 3m curent dispersat Materiale: aliaj de turnare din aluminiu AK 11 (AlSi 11), duza, garnituri – cauciuc.		
4		Troliu manual cu cablu orizontal 500 kg	buc	2	Troliu manual proiectat pentru lucrările de transport și instalare în cazul în care este necesar să se utilizeze forțe statice mari. Înălțimea de lucru: 10 m. Puterea de tracțiune: 500 kg. Greutate: 5.54 kg.		
5		Stropitoare cu acumulator	buc	1	Capacitatea bateriei -10 Ah Debit max solutie -1.7 l/min Greutatea -5 kg Lungime furtun -1.2 m Raza de pulverizare -10 m Specificații suplimentare -3 duze de pulverizare , Încărcător Tensiune acumulator -12 V		
						62 500,00	

Conducătorul grupului de lucru:

Bucșa Octavian