

### Specificații tehnice (F4.1)

[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 procedurii de achiziție 21044681 din 27 septembrie 2021
Denumirea procedurii de achiziție: Achiziții cu costuri mici „Echipament pentru alpinism”

Cod CPV	Denumirea bunurilor	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Lotul I</b>							
3740000 0-2	<b>Hamuri alpinism Ham complet Lanex Profi M-XL, black/red, XPSHPROFI</b>	PROFI WORKER III Black Tactical edition	Cehia	Singing Rock	<p>Ham confortabil cu o construcție ergonomică bună. Fixare în față și spate, element special pentru evacuarea sau coborârea persoanelor, centura poziționată cu montări laterale, bretele reglabile la umeri și picioare.</p> <p><b>Caracteristici:</b>                      Tip ham: ham total                      Material: poliamidă, oțel                      Tip cataramă: dublu                      Număr puncte asigurare: 3 + 2 otel laterale                      Număr bucle echipament: 4 cauciucate                      Greutate: 1660 - 1700 gr                      Culoare: preferabil negru/roșu</p> <p><b>Caracteristici speciale:</b>                      - chinga de piept cu posibilitate de reglare și ajustare pe înălțime;                      - inel de ancorare dorsal;                      - inele de poziționare la piept;</p>	Ham confortabil cu o construcție ergonomică bună echipat cu cataramă standard easy-lock, care permite îmbracarea și reglarea rapidă a centurilor. Acest ham este versiunea TACTIC de culoare neagră pentru armată, poliție și forțe speciale. Pozează 2 puncte de fixare, în față și unul în spate, marcate adițional cu "A", conform normei Europene EN 361, punct de fixare la brau, pentru coborât sau poziționare, conform normei Europene EN 813. La fel 2 puncte de fixare laterale pentru poziționare, conform normei Europene EN 358, chinga anatomică la brau. Chingile de pe picioare și de pe umeri dublate, pentru a asigura confortul. Bretelele îngustate și moale în zona umerilor, pentru confort, chingile de legătură din PES rezistente la abraziune, 2 bucle pentru echipament/ Punctul de fixare din spate este plat, pentru	

					<ul style="list-style-type: none"> <li>- cataramă piept;</li> <li>- complet ajustabil;</li> <li>- protecție lombară;</li> <li>- centura dublată moale în regiunea picioarelor și umerilor ce oferă un confort de excepție.</li> </ul> <p>Durabilitate și tenacitate înaltă.  <b>Termen de garanție:</b> minim 24 luni.</p>	<p>a nu jena în cazul în care purtătorul transporta un rucsac sau un aparat de respirat.</p> <p>Caracteristici speciale:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Catarama de siguranță Easy-lock;</li> <li>- Carabiniere de legătură Singing Rock Ozone Triple Lock;</li> <li>- Bucle de picior și centură confortabile;</li> <li>- Bretelele de umeri se îngustează la gât;</li> <li>- Toate părțile metalice sunt protejate anti coroziune;</li> <li>- 2 bucle de echipament cu rezistență de max 15 kg;</li> <li>-Tip ham: ham total</li> <li>- Material: poliamidă, oțel</li> <li>-Tip catarama: dublu Easy Lock</li> <li>-Număr puncte asigurare: 3 + 2 otel laterale</li> <li>Număr bucle echipament: 4 cauciucate</li> <li>Greutate: 1650 gr</li> <li>Culoare: negru sau negru-orange</li> <li>- chinga de piept cu posibilitate de reglare și ajustare pe înălțime;</li> <li>- inel de ancorare dorsal;</li> <li>- inele de poziționare la piept</li> </ul> <p>Certificate: CE 1019, EN 358, EN 813, EN 361, EN 1497</p>	
<b>Lotul II</b>							
3740000 0-2	<b>Mănuși de alpinism cu degete Petzl CORDEX PLUS</b>	K53	Franța	PETZL	<p>Mănuși ușoare pentru rapel, activități de alpinism utilitar, parcuri de aventură, cățărare, via ferrata.</p> <p><b>Caracteristici:</b>  Material: piele naturală de calitate superioară și material sintetic;</p>	<p>Mănuși ușoare pentru rapel, activități de alpinism utilitar, parcuri de aventură, cățărare, via ferrata.</p> <p><b>Caracteristici:</b>  Material: piele naturală de calitate superioară și material sintetic;</p>	

					<ul style="list-style-type: none"> <li>- dublate în zonele de frecare puternică;</li> <li>- partea exterioară din piele;</li> <li>- material elastic în zonele articulațiilor degetelor și a pumnului;</li> <li>- manșeta din neopren cu închidere Velcro (R);</li> <li>- orificiu pentru carabinieră cu scopul de a fi atașate pe ham.</li> </ul> <p>Durabilitate și tenacitate înaltă.  <b>Termen de garanție:</b> minim 12 luni.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dublate în zonele de frecare puternică;</li> <li>- partea exterioară din piele;</li> <li>- material elastic în zonele articulațiilor degetelor și a pumnului;</li> <li>- manșeta din neopren cu închidere Velcro (R);</li> <li>- orificiu pentru carabinieră cu scopul de a fi atașate pe ham.</li> </ul> <p>Durabilitate și tenacitate înaltă.  <b>Termen de garanție:</b> 12 luni.  CertIFICATE: EN 388:2016  EN420+A1:2010</p>	
<b>Lotul III</b>							
3740000 0-2	<b>Coardă statică alpinism (11 mm)</b>	Static 11mm	Cehia	Singing Rock	<p>Coardă cu alungire mică și forță statică mare a fost destinată lucrului la înălțime și pentru asigurarea personalului împotriva căderii verticale. Foarte rezistentă, realizată din materiale de calitate foarte bune. Dimensiunile bucăților: 1 (una) bucată de 200 metri, 2 (două) bucăți a câte 100 metri și 8 (opt) bucăți a câte 50 metri.</p> <p><b>Caracteristici:</b>  Tip coarda: "A" pentru alpinism utilitar.  Material: PA (poliamidă)  Diametru: 11 mm  Rezistența la rupere: 40kN (4000 kg)  Rezistența minimă cu un nod: 20 kN (2000 kg)  Număr de căderi de factor 1 (6 kN): 50  Culoare: black/khaki</p>	<p>Coardă cu alungire mică și forță statică mare a fost destinată lucrului la înălțime și pentru asigurarea personalului împotriva căderii verticale. Foarte rezistentă, realizată din materiale de calitate foarte bune. Dimensiunile bucăților: 1 (una) bucată de 200 metri, 2 (două) bucăți a câte 100 metri și 8 (opt) bucăți a câte 50 metri.</p> <p><b>Caracteristici:</b>  Tip coarda: "A" pentru alpinism utilitar.  Material: PA (poliamidă)  Diametru: 11 mm  Rezistența la rupere: 34.5 kN (3450 kg)  Rezistența cu un nod: 22kN (2200 kg)  Număr de căderi conform UIAA: 20  Culoare: black/negru</p>	

					<p><b>Caracteristici speciale:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rezistență deosebit de mare și elongație scăzută;</li> <li>- se poate folosi la ridicat materiale foarte grele;</li> <li>- nu se întărește;</li> <li>- este ușor de folosit;</li> <li>- nu uzează agresiv coborâtoarele;</li> <li>- menține nodurile în stare bună timp de utilizare îndelungată.</li> </ul> <p>Durabilitate și tenacitate înaltă.</p> <p><b>Termen de garanție:</b> minim 24 luni.</p>	<p><b>Caracteristici speciale:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rezistență deosebit de mare și elongație scăzută;</li> <li>- se poate folosi la ridicat materiale foarte grele;</li> <li>- nu se întărește;</li> <li>- este ușor de folosit;</li> <li>- nu uzează agresiv coborâtoarele;</li> <li>- menține nodurile în stare bună timp de utilizare îndelungată.</li> </ul> <p>Durabilitate și tenacitate înaltă.</p> <p>CertIFICATE: EN1891, CE1019, UIAA</p> <p><b>Termen de garanție:</b> 24 luni.</p>	
--	--	--	--	--	---	--	--

**Lotul IV**

3740000 0-2	<b>Accesoriu pentru coborâre optar</b>	Coborator opt First Ascent FA6003	Ucraina	First Ascent	<p>Coborător optar, cu colți pe exterior, pentru coborârea pe coarda ordinară sau dublă, trasa prin carabinier. Are două reborduri pentru fixarea corzii.</p> <p><b>Caracteristici:</b></p> <p>Material: aluminiu Indicele: 25 kN (2500 kg ) Greutatea: 126 - 130 g Diametru: 60 mm</p> <p><b>Caracteristici speciale:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pentru lucrul pe corzi cu diametru de 9-11 mm;</li> <li>- colți pentru fixarea corzii;</li> </ul> <p>Durabilitate și tenacitate înaltă.</p> <p><b>Termen de garanție:</b> minim 4 ani.</p>	<p>Coboritor optar, cu colți pe exterior, pentru coborirea pe coarda ordinară sau dublă, trasa prin carabinier. Are două reborduri pentru fixarea corzii.</p> <p>Material: aluminiu Indicele: 25 kN Greutatea: 126 g Marimea: 110 x 110 mm Diametru: 60 mm pentru lucrul pe corzi cu diametru de 9-11 mm; colți pentru fixarea corzii;</p> <p><b>Termen de garanție:</b> 4 ani.</p> <p>CertIFICATE: UIAA 129 EN 795:2017</p>	
----------------	--	-----------------------------------	---------	--------------	--	--	--

**Lotul V**

<p>3740000 0-2</p>	<p align="center"><b>Accesoriu pentru coborâre stop Petzl Stop</b></p>	<p>D009AA0 0 STOP</p>	<p align="center">Franța</p>	<p align="center">PETZL</p>	<p>Coborâtor auto-blocant pentru coardă. Sistemul de autoblocare se declanșează în momentul în care mânerul este eliberat. Ascensiunea pe coardă este posibilă fără a modifica poziția STOP-ul de pe coardă, prin adăugarea unei pedale și unui blocator de mână.</p> <p><b>Caracteristici:</b> Material: oțel Scripete: aluminiu si otel Indicele: MAX 150 kg (TYPE A) Greutatea: 320 - 325 g Lungimea mânerului: 74 - 76 mm</p> <p><b>Caracteristici speciale:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pentru funii cu diametru 10 - 11 mm;</li> <li>- dispozitiv cu blocare automată;</li> <li>- funcția de autoblocare permite oprirea din coborâre și menținerea poziției;</li> <li>- poate fi ușor atașat sau detașat de pe coarda fără a fi nevoie să fie desprins de ham;</li> <li>- poate fi folosit pe distanțe scurte și pentru ascensiune împreună cu un blocator și o pedală de picior;</li> <li>- cama și rotitele se pot înlocui după ce se uzează.</li> </ul> <p>Durabilitate și tenacitate înaltă. <b>Termen de garanție:</b> minim 3 ani.</p>	<p>Coborâtor auto-blocant pentru coardă. Sistemul de autoblocare se declanșează în momentul în care mânerul este eliberat. Ascensiunea pe coardă este posibilă fără a modifica poziția STOP-ul de pe coardă, prin adăugarea unei pedale și unui blocator de mână.</p> <p><b>Caracteristici:</b> Material: oțel Scripete: aluminiu si otel Indicele: MAX 150 kg (TYPE A) Greutatea: 320 - 325 g Lungimea mânerului: 74 - 76 mm</p> <p><b>Caracteristici speciale:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pentru funii cu diametru 10 - 11 mm;</li> <li>- dispozitiv cu blocare automată;</li> <li>- funcția de autoblocare permite oprirea din coborâre și menținerea poziției;</li> <li>- poate fi ușor atașat sau detașat de pe coarda fără a fi nevoie să fie desprins de ham;</li> <li>- poate fi folosit pe distanțe scurte și pentru ascensiune împreună cu un blocator și o pedală de picior;</li> <li>- cama și rotitele se pot înlocui după ce se uzează.</li> </ul> <p>Durabilitate și tenacitate înaltă. <b>Termen de garanție:</b> 3 ani. Certificate: CE EN 15151-1</p>	
------------------------	--	-------------------------------	------------------------------	-----------------------------	--	---	--

**Lotul VI**

3740000 0-2	<b>Blocator Petzl Shunt, B03B - petzl</b>	B03B SHUNT	Franța	PETZL	<p>Blocator "ajutator" pentru coardă, de folosit ca "back-up" sub dispozitivul de rapel, înlocuind astfel nodurile auto-blocante (Prusik).</p> <p><b>Caracteristici:</b> Material: cadru de aluminiu Indicele: sarcina de lucru- 300 kg Greutatea: 188 g Marimea: 110 x 35 x 30 mm (75 mm)</p> <p><b>Caracteristici speciale:</b> - usor de instalat pe coardă; - nu deteriorează suprafața corzii; - poate fi folosit cu o singura coardă (10 mm-11 mm) sau cu două corzi (8 mm-11 mm). Durabilitate și tenacitate înaltă <b>Termen de garanție:</b> minim 3 ani.</p>	<p>Blocator "ajutator" pentru coardă, de folosit ca "back-up" sub dispozitivul de rapel, înlocuind astfel nodurile auto-blocante (Prusik).</p> <p><b>Caracteristici:</b> Material: cadru de aluminiu Indicele: sarcina de lucru- 300 kg Greutatea: 188 g Marimea: 110 x 35 x 30 mm (75 mm)</p> <p><b>Caracteristici speciale:</b> - usor de instalat pe coardă; - nu deteriorează suprafața corzii; - poate fi folosit cu o singura coardă (10 mm-11 mm) sau cu două corzi (8 mm-11 mm). Durabilitate și tenacitate înaltă <b>Termen de garanție:</b> 3 ani. Certificate: CE 0082 047/136/02/18/0148</p>	
----------------	---	---------------	--------	-------	--	--	--

Semnat:

Numele, Prenumele: Cojocari Natalia in calitate de: Administrator  
Ofertantul: TRICOLUX SRL Adresa: str. Colonita, 125, mun. Chisinau

### Specificații de preț (F4.2)

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 5,6,7,8, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1,2,3,4,9,10]

Numărul procedurii de achiziție 21044681 din 27 septembrie 2021

Denumirea procedurii de achiziție: Achiziții cu costuri mici „Echipament pentru alpinism”

Cod CPV	Denumirea bunurilor	Unitatea de măsură	Cantitatea	Preț unitar (fără TVA)	Preț unitar (cu TVA)	Suma fără TVA	Suma cu TVA	Termenul de livrare	Clasificație bugetară (IBAN)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Lotul I</b>									
37400000-2	<b>Hamuri alpinism Ham complet</b>	set	6	2158.33	2590	12950	15540.00	Nu mai târziu de 30 noiembrie 2021, la depozitul din str. Tighina, 34, mun. Chișinău.	<b>MD90TRPBAA3 39110A14338AD</b>
<b>Lotul II</b>									
37400000-2	<b>Mănuși de alpinism cu degete Petzl CORDEX PLUS</b>	perechi	12	808.33	970.00	9700.00	11640.00	Nu mai târziu de 30 noiembrie 2021, la depozitul din str. Tighina, 34, mun. Chișinău.	<b>MD90TRPBAA3 39110A14338AD</b>
<b>Lotul III</b>									
37400000-2	<b>Coardă statică alpinism (11 mm)</b>	m	800	28.75	34.50	23000.00	27600.00	Nu mai târziu de 30 noiembrie 2021, la depozitul din str. Tighina, 34, mun. Chișinău.	<b>MD90TRPBAA3 39110A14338AD</b>
<b>Lotul IV</b>									
37400000-2	<b>Accesoriu pentru coborâre optar</b>	buc.	8	190.00	228.00	1520.00	1824.00	Nu mai târziu de 30 noiembrie 2021, la depozitul din str. Tighina, 34, mun. Chișinău.	<b>MD90TRPBAA3 39110A14338AD</b>
<b>Lotul V</b>									
37400000-2	<b>Accesoriu pentru coborâre stop Petzl Stop</b>	perechi	10	1920.83	2305.00	19208.33	23050.00	Nu mai târziu de 30 noiembrie 2021, la depozitul din str. Tighina, 34, mun. Chișinău.	<b>MD90TRPBAA3 39110A14338AD</b>
<b>Lotul VI</b>									
37400000-2	<b>Blocator Petzl Shunt, B03B - petzl</b>	buc	4	1090.00	1308.00	4360.00	5232.00	Nu mai târziu de 30 noiembrie 2021, la depozitul din str. Tighina, 34, mun. Chișinău.	<b>MD90TRPBAA3 39110A14338AD</b>

Semnat:

Numele, Prenumele: Cojocari Natalia in calitate de: Administrator  
Ofertantul: TRICOLUX SRL Adresa: str. Colonita, 125, mun. Chisinau