

## Specificații tehnice (F4.1)

Numărul procedurii de achiziție: Achizitii.md ID 21028612 MTender ID [ocds-b3wdp1-MD-1600868492427](#) Din 29.10.2020 09:00

Denumirea procedurii de achiziție: mijloace speciale

Cod CPV	Denumirea bunurilor	Modelul articoului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către oferant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7	8
3581 3000 -6	Cască antivandal	K-1СБ	Rusia	Научно-производственное объединение специальных материалов (НПО СМ)	<p><i>Caracteristici de bază:</i></p> <p><b>Casca antivandal cu vizor anti-aburire și anti-zgâriere.</b>            Calota este confectionata din poliester armat cu fibra de sticla.            Vizor din policarbonat.            Apărătoare de ceafa cu exterior rezistent la flacăra si lovitură.            Chingi ergonomici.            Se livrează cu husă pentru vizor și geanta de transport.            Casca de protecție cu vizor este compusă din:            - calotă            - căptușeală interioară            - curelușe pentru bărbiie            - protecție pentru bărbiie            - vizor            - protector cervical            - cataramă de fixare            - Casca de protecție cu vizor este prevăzută în interior cu sistem de ajustare prin chingi.            - Casca este prevăzută cu sistem de prindere la centura.            - Calota este confectionata din poliester armat cu fibra de sticla, are formă curbată, și este prevăzută cu bordura din cauciuc de culoare neagră.            - Căptușeala este din polistiren expandat și oferă o fixare perfectă pe cap cu ajutorul sistemului de reglare.            - Curelușe pentru bărbiie: cu fixare în 3 puncte, confortabile, demontabile și reglabilă; cu cataramă de siguranță din poliamida și sistem de protecție anti-strangulare din metal.            - Sistemul de chingi permite reglajul pe capul purtătorului în aşa fel încât să nu joace excesiv în timpul alergării și să asigure</p>	<p><i>Caracteristici de bază:</i></p> <p><b>Casca antivandal cu vizor anti-aburire și anti-zgâriere.</b>            Calota este confectionata din poliester armat cu fibra de sticla.            Vizor din policarbonat.            Apărătoare de ceafa cu exterior rezistent la flacăra și lovitură.            Chingi ergonomici.            Se livrează cu husă pentru vizor și geanta de transport.            Casca de protecție cu vizor este compusă din:            - calotă            - căptușeală interioară            - curelușe pentru bărbiie            - protecție pentru bărbiie            - vizor            - protector cervical            - cataramă de fixare            - Casca de protecție cu vizor este prevăzută în interior cu sistem de ajustare prin chingi.            - Casca este prevăzută cu sistem de prindere la centura.            - Calota este confectionata din poliester armat cu fibra de sticla, are formă curbată, și este prevăzută cu bordura din cauciuc de culoare neagră.            - Căptușeala este din polistiren expandat și oferă o fixare perfectă pe cap cu ajutorul sistemului de reglare.            - Curelușe pentru bărbiie: cu fixare în 3 puncte, confortabile, demontabile și reglabilă; cu cataramă de siguranță din poliamida și sistem de protecție anti-strangulare din metal.            - Sistemul de chingi permite reglajul pe capul purtătorului în aşa fel încât să nu joace excesiv în timpul alergării și să asigure confortul</p>	-

					<p>confortul in timpul purtării.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Proeminenta pentru bărbie: după forma calotei, demontabilă și confortabilă, de mărime unică, de culoare neagră.</li> <li>- Vizorul este confectionat din policarbonat transparent și este prins de casca printr-un sistem ce permite blocare în poziție deschis sau închis.</li> <li>- Vizorul are formă convexă complexă, ce asigură o rezistență sporită.</li> <li>- Transparenta vizorului este peste 85%.</li> <li>- Protectorul cervical este demontabil și este realizat din țesătură neinflamabilă și material anti-lezuni și antiperforare.</li> </ul> <p><u>Caracteristici tehnico-tactice ale produsului:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rezistență la șocuri mecanice.</li> <li>- rezistență la penetrare (antiinjunghiere).</li> <li>- rezistență mărită la impact a vizorului.</li> <li>- rezistență la flacără - 30 sec.</li> <li>- <u>casca de protecție este prevăzută cu sistem de fixare a măștii antigaz.</u></li> <li>- protecția cervicală asigură o protecție flexibilă dorsală și laterală și nu afectează mișcările capului.</li> <li>- materialul folosit la confectionarea căștii este rezistent la acțiunea substanțelor chimice a produselor petroliere și este ignifugat.</li> <li>- suprafețele căștii sunt finisate uniform și nu creează disconfort sau rânlirea pe durata utilizării.</li> <li>- sistemul de fixare și ajustare asigură o fixare sigură și rapidă pe bărbie.</li> <li>- materialele din componenta căștii sunt tratate antimicrobian și nu cauzează iritații ale pielii sau ochilor și pot fi întreținute ușor.</li> <li>- vizorul este prevăzut cu o garnitură de cauciuc care asigură o etanșare perfectă pe calota căștii și nu permite scurgerea diverselor lichide în interior.</li> <li>- casca permite recepționarea comenzielor de la o distanță de 20 metri.</li> <li>- calota de amortizare este prevăzută în dreptul urechilor cu o decupare circulară care permite purtarea unei căști auditive a stației de emisie-recepție.</li> </ul> <p>Accesorii: husă protecție vizor, husă pentru casca și geanta transport.</p> <p>Greutatea produsului: nu mai mult de 2,1 kg.</p> <p>Culoare neagră.</p> <p><u>Caracteristici suplimentare:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- certificate de conformitate caracteristicilor declarate;</li> <li>- durabilitate și tenacitate înaltă;</li> <li>- garanție minimum 12 luni din momentul punerii în folosință.</li> </ul>	
3581 2300 -2	Scut anti- impact	Avanga rd-m	Rusia	Научно- производственное объединение специальных материалов ( нпо см)	<p><u>Caracteristici de bază:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Scut metalic rezistent la șocuri.</li> <li>-Oferă protecție împotriva pietrelor, sticlelor, barelor de fier și a altor obiecte.</li> <li>-Scutul este format dintr-un scut rezistent la șocuri, un sistem de reținere și un tampon de absorbtie a șocurilor.</li> </ul> <p><u>Caracteristici de bază:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Scut metalic rezistent la șocuri.</li> <li>-Oferă protecție împotriva pietrelor, sticlelor, barelor de fier și a altor obiecte.</li> <li>-Scutul este format dintr-un scut rezistent la șocuri, un sistem de reținere și un tampon de absorbtie a șocurilor.</li> </ul>	-

					<p>- În partea superioară a scutului există găuri de vizionare în 6 rânduri (în partea centrală.)</p> <p>- Scutul este echipat cu un mâner suplimentar în partea de jos a scutului și un accent suplimentar pentru construirea figurii "Piramidei".</p> <p>- Din partea interioară scutul este dotat cu un sistem de fixare a bastonului din cauciuc.</p> <p>Dimensiuni: 1000 mm x 600 mm.</p> <p>Suprafață de protecție nu mai puțin de 60 dm<sup>2</sup>.</p> <p>Greutatea nu mai mare de 4 kg.</p> <p><u>Caracteristici suplimentare:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- certificate de conformitate caracteristicilor declarate;</li> <li>- durabilitate și tenacitate înaltă;</li> <li>- garanție minimă 12 luni din momentul punerii în folosință.</li> </ul>	<p>- În partea superioară a scutului există găuri de vizionare în 6 rânduri (în partea centrală.)</p> <p>- Scutul este echipat cu un mâner suplimentar în partea de jos a scutului și un accent suplimentar pentru construirea figurii "Piramidei".</p> <p>- Din partea interioară scutul este dotat cu un sistem de fixare a bastonului din cauciuc.</p> <p>Dimensiuni: 1000 mm x 600 mm.</p> <p>Suprafață de protecție nu mai puțin de 60 dm<sup>2</sup>.</p> <p>Greutatea nu mai mare de 4 kg.</p> <p><u>Caracteristici suplimentare:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- certificate de conformitate caracteristicilor declarate;</li> <li>- durabilitate și tenacitate înaltă;</li> <li>- garanție minimă 12 luni din momentul punerii în folosință.</li> </ul>	
3581 4000 -3	Masca contra gazelor cu vizor panoramic și filtru aferent	ГП- 21У	Rusia	АО ТАМБОВМА III	<p>Masca contra gazelor integrală cu cartuș filtrant pentru utilizare specială, destinată pentru protecția căilor respiratorii, a fetei și ochilor de acțiunea substanțelor chimice periculoase – toxice, agresive, iritante, sub orice formă (gaze, vaporii, stropi, pulberi). Masca este dotată cu cartuș filtrant. Vizorul panoramic realizat din policarbonat rezistent. Fixarea prin intermediul curelelor ajustabile + posibilitatea de fixare nemijlocit de casca antivandal descrisă în pct.2 al lotului nr.1 fără a scoate casca de pe cap.</p> <p><b><u>Masca contra gazelor urmează să fie compatibilă cu casca antivandal</u></b></p> <p><b>Specificații tehnice</b></p> <p>Durata de viață a gazului pentru Sarin: nu mai puțin de 110 minute la 30 L / min, condiții de 4 mg / L.</p> <p>Durata de viață a gazului pentru clorura de cianogen: nu mai puțin de 50 minute la 30 L / min, 4 mg / l, 80% condiții RH.</p> <p>Coefficient de penetrare a uleiurilor: nu mai mult de 0,005% la 30L / min. Rezistență la inhalare: nu mai mult de 186 Pa la 30 L / min. Rezistență la expirație: nu mai mult de 100 Pa la 30 L / min.</p> <p>Greutatea unui set complet de mască de gaz de maxim 845 g.</p> <p>Durata de depozitare: minim 10 ani.</p> <p>Câmp vizual total: nu mai puțin de 75%, câmp vizual binocular nu mai mic de 60%.</p> <p>Garanție pentru mască minim 12 luni din momentul punerii în folosință.</p>	<p>Masca contra gazelor integrală cu cartuș filtrant pentru utilizare specială, destinată pentru protecția căilor respiratorii, a fetei și ochilor de acțiunea substanțelor chimice periculoase – toxice, agresive, iritante, sub orice formă (gaze, vaporii, stropi, pulberi). Masca este dotată cu cartuș filtrant. Vizorul panoramic realizat din policarbonat rezistent. Fixarea prin intermediul curelelor ajustabile + posibilitatea de fixare nemijlocit de casca antivandal descrisă în pct.2 al lotului nr.1 fără a scoate casca de pe cap.</p> <p><b><u>Masca contra gazelor urmează să fie compatibilă cu casca antivandal</u></b></p> <p><b>Specificații tehnice</b></p> <p>Durata de viață a gazului pentru Sarin: nu mai puțin de 110 minute la 30 L / min, condiții de 4 mg / L.</p> <p>Durata de viață a gazului pentru clorura de cianogen: nu mai puțin de 50 minute la 30 L / min, 4 mg / l, 80% condiții RH.</p> <p>Coefficient de penetrare a uleiurilor: nu mai mult de 0,005% la 30L / min. Rezistență la inhalare: nu mai mult de 186 Pa la 30 L / min. Rezistență la expirație: nu mai mult de 100 Pa la 30 L / min.</p> <p>Greutatea unui set complet de mască de gaz de maxim 845 g.</p> <p>Durata de depozitare: minim 10 ani.</p> <p>Câmp vizual total: nu mai puțin de 75%, câmp vizual binocular nu mai mic de 60%.</p> <p>Garanție pentru mască minim 12 luni din momentul punerii în folosință.</p>	
3523 0000 -5	Cătușe metalice		Rusia	Научно- производствен ное объединение специальных материалов ( НПО СМ)	<p><u>Caracteristici de bază:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mecanismul cu clichet de înaltă precizie al cătușelor este realizat cu un unghi negativ de cuplare a dinților (cu o tăietură), care asigură funcționarea conform principiului „dinte de rechin”.</li> <li>- Unghiu crescut al planului posterior al alunecării dintelui garantează fixarea ușoară, crește rezistența mecanică a angrenării, oferă rezistență la uzură și durabilitate.</li> <li>- Caracteristicile de rezistență și performanță ridicate ale cătușelor sunt asigurate prin utilizarea unor grade speciale de oțel, prelucrarea de înaltă precizie a pieselor și ansamblurilor,</li> </ul>	<p><u>Caracteristici de bază:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mecanismul cu clichet de înaltă precizie al cătușelor este realizat cu un unghi negativ de cuplare a dinților (cu o tăietură), care asigură funcționarea conform principiului „dinte de rechin”.</li> <li>- Unghiu crescut al planului posterior al alunecării dintelui garantează fixarea ușoară, crește rezistența mecanică a angrenării, oferă rezistență la uzură și durabilitate.</li> <li>- Caracteristicile de rezistență și performanță ridicate ale cătușelor sunt asigurate prin utilizarea unor grade speciale de oțel, prelucrarea de înaltă precizie a pieselor și ansamblurilor, precum și</li> </ul>	

					<p>precum și soluții speciale de proiectare.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Brățări conectate prin verigi de lanț</li> <li>-Destinația - restricționarea libertății de mișcare a brațelor în timpul escortei</li> </ul> <p><b>Greutate, kg, nu mai mult 0,36</b></p> <p><u>Caracteristici suplimentare:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- certificate de conformitate caracteristicilor declarate;</li> <li>- durabilitate și tenacitate înaltă;</li> <li>- garanție minimă 12 luni din momentul punerii în folosință.</li> </ul>	<p>soluții speciale de proiectare.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Brățări conectate prin verigi de lanț</li> <li>-Destinația - restricționarea libertății de mișcare a brațelor în timpul escortei</li> </ul> <p><b>Greutate, kg, nu mai mult 0,36</b></p> <p><u>Caracteristici suplimentare:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- certificate de conformitate caracteristicilor declarate;</li> <li>- durabilitate și tenacitate înaltă;</li> <li>- garanție minimă 12 luni din momentul punerii în folosință</li> </ul>										
3520 0000 -6	Balonaș/spray lacrimogen	Germania	KKS GmbH	<p><u>Caracteristici de bază:</u></p> <p><b>SPRAY PIPER OC 200ML</b></p> <p>Substanța activă : Oleoresin Capsicum 10%</p> <p>Dimensiune : 200 ml</p> <p>Pulverizare direcțională în ceata</p> <p>Raza de acțiune : 5 metri</p> <p>Siguranta de protecție împotriva apasarii accidentale.</p> <p><u>Caracteristici suplimentare:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- certificate de conformitate caracteristicilor declarate;</li> <li>- durabilitate și tenacitate înaltă;</li> <li>- garanție minimă 24 luni din momentul livrării.</li> </ul>	<p><u>Caracteristici de bază:</u></p> <p><b>SPRAY PIPER OC 200ML</b></p> <p>Substanța activă : Oleoresin Capsicum 10%</p> <p>Dimensiune : 200 ml</p> <p>Pulverizare direcțională în ceata</p> <p>Raza de acțiune : 5 metri</p> <p>Siguranta de protecție împotriva apasarii accidentale.</p> <p><u>Caracteristici suplimentare:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- certificate de conformitate caracteristicilor declarate;</li> <li>- durabilitate și tenacitate înaltă;</li> <li>- garanție minimă 24 luni din momentul livrării.</li> </ul>											
3520 0000 -6	Dispozitiv electroșoc de luptă în set cu suport aferent	R.Cehia	Euro Security Products s.r.o	<p><u>Caracteristici de bază:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Permis pentru cumpărare/folosire numai de către angajații structurilor de forță de stat.</li> <li>-Cauzează efect traumatizant minim în comparație cu arme de foc, arme cu gaz sau rece.</li> <li>-Dimensiunile compacte și greutatea redusă fac posibilă utilizarea sa rapidă. Poate fi utilizat într-un spațiu închis (transport de pasageri, cabină a aeronavei, lift etc.) atunci când utilizarea armelor de foc, a gazului sau a altor arme nu este disponibilă.</li> <li>-Dispozitivul dispune de un microprocesor care controlează descărcarea electrică și, în același timp, fixează parametrii principali ai operațiunilor efectuate, care pot fi vizualizați folosind UNITATEA DE MONITORIZARE pentru dispozitiv electroșoc.</li> </ul> <table border="0"> <tr> <td>• curent mediu într-un impuls, mA</td> <td>- 17000</td> </tr> <tr> <td>• tensiunea de descărcare, V</td> <td>- 120000</td> </tr> <tr> <td>• doza de energie a expunerii, J</td> <td>- 30</td> </tr> <tr> <td>• limită automată a timpului, s</td> <td>- 1</td> </tr> <tr> <td>• Greutate,(nu mai mult) kg</td> <td>- 0,40</td> </tr> </table> <p><u>Caracteristici suplimentare:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- certificate de conformitate caracteristicilor declarate;</li> <li>- durabilitate și tenacitate înaltă;</li> <li>- garanție minimă 12 luni.</li> </ul>	• curent mediu într-un impuls, mA	- 17000	• tensiunea de descărcare, V	- 120000	• doza de energie a expunerii, J	- 30	• limită automată a timpului, s	- 1	• Greutate,(nu mai mult) kg	- 0,40	<p><u>Caracteristici de bază:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Permis pentru cumpărare/folosire numai de către angajații structurilor de forță de stat.</li> <li>-Cauzează efect traumatizant minim în comparație cu arme de foc, arme cu gaz sau rece.</li> <li>-Dimensiunile compacte și greutatea redusă fac posibilă utilizarea sa rapidă. Poate fi utilizat într-un spațiu închis (transport de pasageri, cabină a aeronavei, lift etc.) atunci când utilizarea armelor de foc, a gazului sau a altor arme nu este disponibilă.</li> <li>-Dispozitivul dispune de un microprocesor care controlează descărcarea electrică și, în același timp, fixează parametrii principali ai operațiunilor efectuate, care pot fi vizualizați folosind UNITATEA DE MONITORIZARE pentru dispozitiv electroșoc.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• curent mediu într-un impuls, mA - 17000</li> <li>• tensiunea de descărcare, V - 120000</li> <li>• doza de energie a expunerii, J - 30</li> <li>• limită automată a timpului, s - 1</li> <li>• Greutate,(nu mai mult) kg - 0,40</li> </ul> <p><u>Caracteristici suplimentare:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- certificate de conformitate caracteristicilor declarate;</li> <li>- durabilitate și tenacitate înaltă;</li> <li>- garanție minimă 12 luni.</li> </ul>	
• curent mediu într-un impuls, mA	- 17000															
• tensiunea de descărcare, V	- 120000															
• doza de energie a expunerii, J	- 30															
• limită automată a timpului, s	- 1															
• Greutate,(nu mai mult) kg	- 0,40															
3520 0000 -6	Baston Telescopic în set cu portbaston	China	Kintix Ltd Hong Kong	<p><u>Caracteristici de bază:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Baston din materiale de o calitate înaltă, care se supune unei prelucrări termice.</li> <li>-mîner anti-alunecare cu dantelat care scade în mod expres orice posibilitate de a fi smuls din mâna bastonul și oferă utilizatorului o certitudine confortabilă.</li> </ul>	<p><u>Caracteristici de bază:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Baston din materiale de o calitate înaltă, care se supune unei prelucrări termice.</li> <li>-mîner anti-alunecare cu dantelat care scade în mod expres orice posibilitate de a fi smuls din mâna bastonul și oferă utilizatorului o certitudine confortabilă.</li> </ul>											

					Bastonul este înzestrat cu portbastian de tip SECURITY din nailonde culoare neagră cu durabilitate înaltă, sistemul de închidere pe capsă și Valcro, se fixează de curea cu lățimea 50 mm.	Bastonul este înzestrat cu portbastian de tip SECURITY din nailonde culoare neagră cu durabilitate înaltă, sistemul de închidere pe capsă și Valcro, se fixează de curea cu lățimea 50 mm.	
<b>Total 7 pozitii</b>							-

Semnat: \_\_\_\_\_ Numele, Prenumele: **Ciudin Ion** În calitate de: **Manager**

Ofertantul: **SRL „GEOTER-COM”** Adresa: **Str. Gh. Asachi 68/1 Chisinau , MD**

## Specificații de preț (F4.2)

Numărul procedurii de achiziție: Achizitii.md ID 21028612 MTender ID [ocds-b3wdp1-MD-1600868492427](#) Din 29.10.2020 09:00

Denumirea procedurii de achiziție: mijloace speciale

Cod CPV	Denumirea bunurilor	Unitatea de măsură	Canti-tatea	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
35813000-6	Cască antivandal	buc	200	1790	2148	358000	429600		MD72TRPBAA314110A1 4338AD
35812300-2	Scut anti-impact	buc	200	1940	2328	388000	465600	15 decembrie 2020, mun. Chișinău, str. Tighina, 34	MD72TRPBAA314110A1 4338AD
358140003	Masca contra gazelor cu vizor panoramic si filtru aferent	buc	200	1280	1536	256000	307200		MD90TRPBAA339110A1 4338AD
35230000-5	Cătușe metalice	buc	400	250	300	100000	120000		
35200000-6	Balonaș/spray lacrimogen	buc.	400	340	408	136000	163200		
35200000-6	Dispozitiv electroșoc de luptă în set cu suport aferent	buc	150	660	792	99000	118800		MD90TRPBAA339110A1 4338AD
35200000-6	Baston Telescopic în set cu portbastian	buc	150	540	648	81000	97200	15 decembrie 2020, mun. Chișinău, str. Tighina, 34	MD90TRPBAA339110A1 4338AD
<b>Total ( 7 pozitii)</b>								<b>1418000</b>	<b>1701600</b>
SUMA FARA TVA , SI CU TVA									MD72TRPBAA314110A1 4338AD

---

Semnat: \_\_\_\_\_ Numele, Prenumele: **Ciudin Ion** În calitate de: **Manager**

Ofertantul: SRL „GEOTER-COM” Adresa: **Str. Gh. Asachi 68/1 Chisinau , MD.**

