

### Specificații tehnice

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

Numărul procedurii de achiziție <u>ocds-b3wdp1-MD-1681388649757</u> din <u>04.05.2023</u>
Obiectul achiziției „Articole de încălțăminte conform necesităților Armatei Naționale”

Denumirea bunurilor	Denumirea modelului bunului	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
<b>Bunuri/servicii</b>						
<b>Lotul 1</b>						
Bocanci cu carâmbi înalți din piele de culoare neagră	35198	China	Suzhou Shenghai International Trading Co.LTD	<p>Bocanci cu carâmbi înalți din piele naturală rezistenți la apă și uzură, preconizați pentru utilizarea pe orice vreme. Bocancii sunt confecționați din două ansambluri: superior și inferior.</p> <p><b>Ansamblul superior</b> este format din subansamblul exterior, intermediar și căptușeală.</p> <p><i>Subansamblul exterior</i> este alcătuit din căpută, carâmb, vipușcă, etichetă și burduf. Înălțimea carâmbului este de 21±0,5 cm (pentru mărimea 42).</p> <p><i>Subansamblul intermediar</i> este alcătuit din glenc, bombeu și ștaif rigid preformat din material compozit (termoplast).</p> <p>Căptușirea bocancilor se solicită a fi :</p> <p>1) integral cu textil, iar antiglisorul obligatoriu din piele naturală, s-au din piele naturală doar în regiunea căputei și antiglisorului.</p> <p><b>Ansamblul inferior</b> este format din două subansambluri: exterior și intermediar.</p> <p><i>Subansamblul exterior</i> este compus din talpă din cauciuc durabil, fixată prin metoda chimică -,lipire -</p>	<p>Bocanci cu carâmbi înalți din piele naturală rezistenți la apă și uzură, preconizați pentru utilizarea pe orice vreme. Bocancii sunt confecționați din două ansambluri: superior și inferior.</p> <p><b>Ansamblul superior</b> este format din subansamblul exterior, intermediar și căptușeală.</p> <p><i>Subansamblul exterior</i> este alcătuit din căpută, carâmb, vipușcă, etichetă și burduf. Înălțimea carâmbului este de 21±0,5 cm (pentru mărimea 42).</p> <p><i>Subansamblul intermediar</i> este alcătuit din glenc, bombeu și ștaif rigid preformat din material compozit (termoplast).</p> <p>Căptușirea bocancilor se solicită a fi :</p> <p>1) integral cu textil, iar antiglisorul obligatoriu din piele naturală, s-au din piele naturală doar în regiunea căputei și antiglisorului.</p> <p><b>Ansamblul inferior</b> este format din două subansambluri: exterior și intermediar.</p> <p><i>Subansamblul exterior</i> este compus din talpă din cauciuc durabil, fixată prin metoda chimică -,lipire -</p>	

			<p><i>coasere"/„injectare”, sau din poliuretan (PU) cu placaj de cauciuc durabil, (care concomitent este preformată cu un strat de cauciuc cu rezistență înaltă la alungire și rupere), fixată prin metoda de injectare.</i></p> <p>Talpa este flexibilă, cu rezistență mare la uzură pe diverse suprafețe, confortabilă pentru utilizarea zilnică.</p> <p><i>Subansamblul intermediar al ansamblului inferior și anume: semi branțul confecționat din materiale durabile pentru încălțăminte specială, branțul executat din piele naturală (crupon) sau piele reconstituită cu grosimea minim de 2,5 mm. Acoperișul de branț preformat pe suport poliuritanic cu formă anatomică, antibacteriană, igienizată, căptușită cu material textil respirabil și rezistent la abraziune.</i></p> <p><i>Închiderea bocancilor - prin intermediul șireturilor rezistenți (țesuți cilindric dens din poliester la fiecare capăt prelucrați cu eghileți rigizi) ce trec printr-o serie de bucle/cârlige/găici situate pe fiecare parte a bocancilor. Buclele/ cârligele/găicile sunt din metal prelucrat cu protecție anticorozivă, amplasate rezonabil adaptării pe picior și menținerii confortului de ajustare. Ansamblul de închidere să se finalizeze, în partea de sus, cu o pereche de bucle/găici.</i></p> <p>Marcarea bocancilor se va efectua cu vopsea rezistentă în partea superioară a etichetei, din interiorul carâmbului, care va conține următoarele: producătorul, nr. modelului, anul și luna fabricării, mărimea bocancilor.</p> <p>Termenul de garanție la exploatare în condiții normale – minim 6 luni din momentul eliberării în uz, (operatorul economic desemnat câștigător, va prezenta certificatul de garanție).</p> <p><b>Cerințe fizico-mecanice</b></p> <p>Grosimea pielii în regiunea căputei și ștaifului, minim 2,0 mm;</p> <p>Grosimea pielii în regiunea carâmbului, minim 1,7 mm;</p> <p>Grosimea branțului din piele naturală (crupon) sau din piele reconstituită, minim 3 mm;</p> <p>Rezistența la alungirea pielii, 10 MPa, minim – 1,5;</p> <p>Alungirea la întindere a pielii, 10 MPa, maxim – 40%;</p> <p>Deformarea bombeului, maxim 1,0 mm;</p> <p>Deformarea ștaifului, maxim 1,0 mm;</p> <p>Flexibilitatea tălpii din cauciuc durabil, maxim – 125 N;</p> <p>Flexibilitatea tălpii din poliuretan (PU) și placaj din cauciuc durabil, maxim – 190 N.</p> <p>Rezistența cusăturilor pielii:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- într-un rând, minim 90 N/cm;</li> <li>- două rânduri, minim 115 N/cm;</li> <li>- mai multe rânduri, minim 145 N/cm.</li> </ul>	<p><i>coasere"/„injectare”, sau din poliuretan (PU) cu placaj de cauciuc durabil, (care concomitent este preformată cu un strat de cauciuc cu rezistență înaltă la alungire și rupere), fixată prin metoda de injectare.</i></p> <p>Talpa este flexibilă, cu rezistență mare la uzură pe diverse suprafețe, confortabilă pentru utilizarea zilnică.</p> <p><i>Subansamblul intermediar al ansamblului inferior și anume: semi branțul confecționat din materiale durabile pentru încălțăminte specială, branțul executat din piele naturală (crupon) sau piele reconstituită cu grosimea minim de 2,5 mm. Acoperișul de branț preformat pe suport poliuritanic cu formă anatomică, antibacteriană, igienizată, căptușită cu material textil respirabil și rezistent la abraziune.</i></p> <p><i>Închiderea bocancilor - prin intermediul șireturilor rezistenți (țesuți cilindric dens din poliester la fiecare capăt prelucrați cu eghileți rigizi) ce trec printr-o serie de bucle/cârlige/găici situate pe fiecare parte a bocancilor. Buclele/ cârligele/ găicile sunt din metal prelucrat cu protecție anticorozivă, amplasate rezonabil adaptării pe picior și menținerii confortului de ajustare. Ansamblul de închidere să se finalizeze, în partea de sus, cu o pereche de bucle/găici.</i></p> <p>Marcarea bocancilor se va efectua cu vopsea rezistentă în partea superioară a etichetei, din interiorul carâmbului, care va conține următoarele: producătorul, nr. modelului, anul și luna fabricării, mărimea bocancilor.</p> <p>Termenul de garanție la exploatare în condiții normale – minim 6 luni din momentul eliberării în uz, (operatorul economic desemnat câștigător, va prezenta certificatul de garanție).</p> <p><b>Cerințe fizico-mecanice</b></p> <p>Grosimea pielii în regiunea căputei și ștaifului, minim 2,0 mm;</p> <p>Grosimea pielii în regiunea carâmbului, minim 1,7 mm;</p> <p>Grosimea branțului din piele naturală (crupon) sau din piele reconstituită, minim 3 mm;</p> <p>Rezistența la alungirea pielii, 10 MPa, minim – 1,5;</p> <p>Alungirea la întindere a pielii, 10 MPa, maxim – 40%;</p> <p>Deformarea bombeului, maxim 1,0 mm;</p> <p>Deformarea ștaifului, maxim 1,0 mm;</p> <p>Flexibilitatea tălpii din cauciuc durabil, maxim – 125 N;</p> <p>Flexibilitatea tălpii din poliuretan (PU) și placaj din cauciuc durabil, maxim – 190 N.</p> <p>Rezistența cusăturilor pielii:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- într-un rând, minim 90 N/cm;</li> <li>- două rânduri, minim 115 N/cm;</li> </ul>
--	--	--	--	---

			<p><b>Rezistența de fixare a tălpiilor prin metoda chimică după cum urmează:</b></p> <p>1. Lipire-coasere, (din cauciuc durabil), minim 110 N/cm, grosimea totală a tălpii, minim 12 mm, dar grosimea distinctivă a tălpii (fără pereți volumetrici și crampoane, măsurată în secțiune), minim 6 mm;</p> <p>2. Injectare, (din cauciuc), minim 110 N/cm, grosimea totală a tălpii cu protector, minim 12 mm;</p> <p>3. Injectare, (din poliuretan (PU) cu placaj de cauciuc durabil), minim 145 N/cm, grosimea totală a tălpii cu protector, minim 15 mm.</p> <p>Mărimile bocancilor cu carâmb înalt vor fi prezentate la semnarea contractului (în decalajul mărimilor 39-46).</p> <p>Livrarea bunurilor se va efectua cu transportul furnizorului la Secția echipament a Armatei Naționale, str. Pietrarilor 3, mun. Chișinău.</p> <p>La livrare operatorul economic prezintă <i>raportul de încercări</i> cu reflectarea caracteristicilor elementelor de bază și anume: căputa, carâmb, branț, antiglisor, semi-branț și caracteristicilor fizico –mecanice ale bocancilor menționate în specificație.</p> <p>Ofertanții pentru prezenta poziție vor prezenta mostre în termen de 5 zile de la termenul limită de deschidere a ofertelor.</p> <p>Termenul de livrare până la 01.10.2023.</p>	<p>- mai multe rânduri, minim 145 N/cm.</p> <p><b>Rezistența de fixare a tălpiilor prin metoda chimică după cum urmează:</b></p> <p>1. Lipire-coasere, (din cauciuc durabil), minim 110 N/cm, grosimea totală a tălpii, minim 12 mm, dar grosimea distinctivă a tălpii (fără pereți volumetrici și crampoane, măsurată în secțiune), minim 6 mm;</p> <p>2. Injectare, (din cauciuc), minim 110 N/cm, grosimea totală a tălpii cu protector, minim 12 mm;</p> <p>3. Injectare, (din poliuretan (PU) cu placaj de cauciuc durabil), minim 145 N/cm, grosimea totală a tălpii cu protector, minim 15 mm.</p> <p>Livrarea bunurilor se va efectua cu transportul furnizorului la Secția echipament a Armatei Naționale, str. Pietrarilor 3, mun. Chișinău.</p> <p>La livrare operatorul economic prezintă <i>raportul de încercări</i> cu reflectarea caracteristicilor elementelor de bază și anume: căputa, carâmb, branț, antiglisor, semi-branț și caracteristicilor fizico –mecanice ale bocancilor menționate în specificație.</p> <p>Prezentarea mostrelor în termen de 5 zile de la termenul limită de deschidere a ofertelor.</p> <p>Termenul de livrare până la 01.10.2023.</p>	
--	--	--	--	---	--

Semnat:  Numele, Prenumele: Cravenco A. În calitate de: Administrator

Ofertantul: Zilant SRL Adresa: MD-2068, mun. Chișinău, bd. Moscova 21



