

Specificații tehnice

Procedura de achiziție: 21464695 (ocds-b3wdp1-MD-1754633979855) din 08.08.2025
Obiectul achiziției: <u>Echipamente individuale de protecție și lucru</u>

Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Produce-cătorul	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
Bunuri/servicii						
Lotul 1						
Costum de bumbac pentru vară cu logo	Costum de bumbac pentru vară cu logo	Moldova	SOLING SA	Costum ce include pantaloni și scurtă. Scurta cu imprimarea logo-ului termoaplicare spate cu lățimea 40mm (EXDRUPO), care cuprinde 2 (două) buzunare pe piept și 2 (două) laterale, precum și benzi Reflectorizante: Sew-on, Class beads, Ra 500. Poliester 65%+Cotton 35%, 50 spalari în 60 gr. C. Să corespundă standardelor ISO 15797, EN	Costum (pantaloni și scurtă) din tesatura ECO-245 (65% poliester, 35% bumbac, 245 +-5 gsm). Scurta cu imprimarea logo-ului termoaplicare spate cu lățimea 40mm (EXDRUPO), care cuprinde 2 (două) buzunare pe piept și 2 (două) laterale, precum și benzi reflectorizante(sewon, XM 6001H, 65%	Tesatura: ISO 13934-1:2013 ISO 13937-3:2000 ISO 6330:2000 ISO 12947-2:2002 ISO 12945-2:2000 ISO 105-C06:2010 ISO 105-E04:2013 ISO 105-X12:2001 ISO 105-B02:2013 Banda reflectorizanta: EN 20471 50×60°C ISO 6330 NFPA 2112 30x dry clean ISO 3175

				20471 și EN 14362-1:2012, cu lățimea de 50 mm amplasate față – spate și pe mâneci. Pantaloul - aplicate 2 (două) buzunare laterale, la brîu cu elastic și inele pentru centură, Benzi reflectorizante : Sew-on, Class beads, Ra 500. Poliester 65%+Cotton 35%, 50 spalari în 60 gr. C. Să corespundă standardelor ISO 15797, EN 20471 și EN 14362-1:2012, cu lățimea 50 mm– amplasată mai jos de genunchi față - spate. Compoziția fibroasă: Țesătură eco 245, densitatea de țesătură 240 gr/m, componența țesăturii 65% poliester+35% cotton, impregnare impermeabilă și țesătura rezistentă la uleiuri și produse	poliester, 35% bumbac) cu lățimea de 50 mm amplasate față – spate și pe mâneci. Pantaloul - aplicate 2 (două) buzunare laterale, la brîu cu elastic și inele pentru centură, benzi reflectorizante cu lățimea 50 mm– amplasate mai jos de genunchi față - spate.	NFPA 1971 NBR 15292 OEKO-TEX 100 Class 2
Lotul 2						
Costume de lucru pentru iarnă cu logo	Costume de lucru pentru iarnă cu logo	Moldova	SOLING SA	- Scurta termoizolantă de iarnă cu glugă detașabilă cu imprimarea logo-ului termo-aplicare spate cu lățimea 40mm (EXDRUPO): țesătură amestecată 35% bumbac, 65% poliester, material impermeabil la vânt. Cu	Scurta termoizolantă de iarnă cu glugă detașabilă cu imprimarea logo-ului termo-aplicare spate cu lățimea 40mm (EXDRUPO): țesătură ECO-245 (65% poliester, 35% bumbac, 245 +-5 gsm) material impermeabil la vânt. Cu impregnare ulei-hidrofug.	Tesatura: ISO 13934-1:2013 ISO 13937-3:2000 ISO 6330:2000 ISO 12947-2:2002 ISO 12945-2:2000 ISO 105-C06:2010 ISO 105-E04:2013 ISO 105-

				impregnare ulei- hidrofug. Sintepon cu densitate de 200 gr. – încălzitor. Căptușeală de poliester de 190 gr. Benzi reflectorizante: Sew-on, Class beads, Ra 500, Poliester 65%+Cotton 35%, 50 spălări la 60 gr. C. Să corespundă standardelor ISO 15797, EN 20471 și EN 14362-1:2012, cu lățimea de 5 cm amplasate pe față-spate și pe mâneci. Fermoar acoperit de buzunar cu velcro. Partea de jos – pe elastic în părțile laterale 2 (două) buzunare pe piept și 2 (două) lateral. Mâncile la scurtă partea de jos – cu elastic. Buzunarele pe piept –cu clape .Pantaloni de iarnă – fabricați din țesătură de calitate (35% bumbac, 65% micro fibre de poliester) cu densitate înaltă (245 g/m²).Să corespundă standardelor ISO 15797, EN 20471 și EN 14362-1:2012, impregnare impermeabilă și țesătură rezistentă la uleiuri și produse petroliere. Pantaloni izolați termic cu sintepon (200 gr.)	Sintepon cu densitate de 200 gr. – încălzitor. Căptușeală de poliester de 190 gr. benzi reflectorizante (sew-on, XM 6001H, 65% poliester, 35% bumbac): lățimea de 5 cm amplasate pe față spate și pe mâneci. Fermoar acoperit de buzunar cu velcro. Partea de jos – pe elastic în părțile laterale 2 (două) buzunare pe piept și 2 (două) lateral. Mâncile la scurtă partea de jos – cu elastic. Buzunarele pe piept –cu clape .Pantaloni de iarnă – fabricați din țesătură de calitate ECO-245 (65% poliester, 35% bumbac, 245 +-5 gsm). Impregnare impermeabilă și țesătură rezistentă la uleiuri și produse petroliere. Pantaloni izolați termic cu sintepon (200 gr.) Căptușeala 190 gr. Bată înaltă (10 cm). La talie – elastic. Buzunarele – acumulare în față. Pe centura la pantaloni – sleevechi. Închidere cu fermoar. Buzunare confortabile. Mărimile la solicitarea autorității contractante.	X12:2001 ISO 105-B02:2013 Banda reflectorizanta: EN 20471 50×60°C ISO 6330 NFPA 2112 30x dry clean ISO 3175 NFPA 1971 NBR 15292 OEKO-TEX 100 Class 2 Sintepon: ST 001:2007, SF 38950218 001:2007, SF 38950218 004:2008, SF 38950218 003:2008, SF 38950218 005:2007, GOST 19008 93, GOST 14253-83, San PiN 42-125 4390-87, HG nr.91 3 din 25.07 .2016
--	--	--	--	---	--	---

				Căptușeala 190 gr. Bată înaltă (10 cm). La talie – elastic. Buzunarele – acumulare în față. Pe centura la pantaloni – slevchi. Închidere cu fermoar. Buzunare confortabile. Mărimile la solicitarea autorității contractante.		
Lotul 3				-		
Costume de lucru pentru sudori	Costum pentru sudori Madeira	Moldova	SOLING SA	Costum de lucru pentru sudori Costum de lucru pentru sudori fabricat din țesătura Madeira, costând la 100% de bumbac natural, cu densitate înaltă (320 g/m²). Datorită - folosirii bumbacului pur, costumul asigură protecție complexă împotriva scânteilor, flăcărilor și căldurii. Țesătura Madeira să dețină certificare conform standardului HRC 2 (Hazard Risk Category, NFPA 70E) și ATPV (Arc Thermal Protective Value) 13.0 cal/cm². La fel, costumul de lucru pentru sudori să respecte standardele internaționale ISO 11611 (CLASS 1 AND 2), ISO 11612 (A1, A2, B1, C1, E1, F1), ASTM 1959. - Mărimile la solicitarea	Costumul ignifug MADEIRA este confecționat din țesătura Madeira-320, realizată din 100% bumbac, cu densitatea de 320 g/m² și armură de tip sarjă 3/1, oferind rezistență ridicată la uzură și durabilitate. Materialul este certificat conform standardului ISO 11612, asigurând protecție împotriva flăcărilor deschise și a radiației termice. Țesătura este testată și încadrată în HRC 2 (NFPA 70E), având un nivel de protecție ATPV de 13 cal/cm², ceea ce îl face potrivit pentru utilizarea în medii cu risc de arc electric și expunere la căldură, garantând siguranță, confort și fiabilitate în condiții de lucru solicitante.	Țesătura: ISO 13934-1:1999 ISO 13937-2:2000 ISO 5077 ISO 12947-2:1999 ISO 12945-2:2001 ISO 105-C06 ISO 105-E04 ISO 105-X12 ISO 105-B02 Proprietăți ignifuge: EN ISO 11612 (A1, A2, B1, C1, F1, E3, D1) 50×75°C ISO

				autorității contractante.		15797 / 100×75°C ISO 15797 EN ISO 11611 (Clasa 1) 50×75°C ISO 15797
Lotul 4				-		
Mănuși de protecție				-		
Mănuși de protecție (țesătură densă)	Mănuși din PVC cu strat de acoperire cu puncte	China	Hunan Zhongshang Intelligent Trade Co. L.T.D.	Mănușile de protecție tricotate din țesătură mixtă din bumbac și poliester. Pe partea de palmă a mănușilor sunt aplicate puncte din PVC care să asigure o prindere sigură a - instrumentelor, precum și o protecție suplimentară a mâinilor.	Mănușa din bumbac cu puncte din PVC este alegerea perfectă pentru o varietate de sarcini și aplicații. Aceste mănuși combină protecția fiabilă și confortul, ceea ce le face o soluție versatilă pentru o multitudine de activități. Caracteristici: Material: Amestec de bumbac/poliester. Țesătură: Calibru 10 pentru rezistență și durabilitate. Ambalare: Furnizate în 12 perechi într-o pungă de polietilenă și ambalate în 600 de perechi într-o pungă țesută pentru depozitare și transport ușor. Caracteristici: Manșetă elastică pentru o potrivire sigură, puncte antiderapante din PVC pentru o aderență îmbunătățită, vârfuri de	

					degete îngroșate pentru o protecție suplimentară. Utilizare: Potrivite pentru o gamă largă de aplicații, inclusiv pentru siguranță, muncă domestică, automobile, manipulare de materiale, construcții navale și altele. Mănușile oferă, de asemenea, o bună ventilație, ceea ce le face confortabile pentru o utilizare prelungită.	
Mănuși de protecție cu căptușeala de latex	GOLDEN DRACO SET B	Polonia	WORKLINK S.C.	Mănușile sunt fabricate din țesătură tricotată de înaltă densitate. Pe partea de palmă mănușii au o căptușeală de protecție din latex care asigură o prindere sigură, precum și o protecție suplimentară a mâinilor. Este folosit un tip de latex rezistent la uzură. Pe manșetele mănușilor este plasată o bandă elastică, densă care fixează bine mănușile pe mâini. - Mănușile sunt fabricate în conformitate cu standardul internațional EN 420 - Protective Gloves General Requirements	Mănușile de protecție Golden Draco B sunt realizate din tricot de bumbac de înaltă densitate (10 gauge) de culoare neagră, acoperite cu un strat ondulat de latex negru, care asigură aderență puternică și flexibilitate ridicată. Firul de bumbac oferă confort chiar și după utilizare prelungită și previne transpirația mâinilor. Datorită acoperirii speciale cu latex, mănușile prezintă rezistență ridicată la abraziune și rupere, garantând durabilitate și un timp de purtare îndelungat.	EN 420:2003 + A1:2009 EN388:2016 + A1:2018
Mănuși de protecție pentru sudori cu 5 degete	MERLIN gloves leather	Cehia	CERVA GROUP a.s.	Mănuși de protecție pentru sudori sunt fabricate din piele de înaltă calitate. Mănușile sunt potrivite pentru sudare,	Mănuși MERLIN, confecționate integral din piele de vacă, cu manșetă tip gauntlet de 15 cm lățime și lungime totală 35 cm, fără căptușeală.	EN ISO 21420 EN 12477 (Type_B) EN 12477 (Type_B) EN 388 (2123X)

				precum și pentru lucrări de complexitate moderată în construcții și industrie, asociate cu temperaturi ridicate (până la 100°C) și cu pericolul traumatismelor mecanice a mâinilor. Mănuși de protecție pentru sudare sunt concepute conform standardelor internaționale EN 407 - Protective Gloves Against Thermal Risks (Mănuși de protecție împotriva - temperaturilor ridicate) și EN 420 - Protective Gloves General Requirements (Mănuși de protecție, cerințe generale).	Certificate pentru sudură tip B (EN 12477 Type B). Standarde: EN ISO 21420, EN 12477 (Type B), EN 388 (2123X), EN 407 (41XX3X) Caracteristici: manșetă gauntlet, lungime 35 cm, lățime manșetă 15 cm	EN 407 (41XX3X)
Lotul 5				-		
Bocani de protecție				-		
Bocani de protecție pentru iarnă	MAINZ SC-03-002 S1 CI SRC ankle	Cehia	CERVA GROUP a.s.	Bocani de protecție cu bombeu metalic de protecție, fabricate din piele naturală cu căptușeală respirabilă, izolați termic cu materiale moderne preconizate pentru muncă în condiții de temperaturi scăzute, fiind rezistente la uleiuri și produse petroliere, cu elemente reflectorizante. Talpă din poliuretan turnat (PU) cu proprietăți antiderapante,	Bocani de protecție MAINZ SC-03-002 S1 CI SRC, cu bombeu metalic din oțel și fețe din piele. Talpa este realizată din poliuretan cu dublă densitate (PU/PU), rezistentă la uleiuri, iar căptușeala din blană artificială oferă termoizolație suplimentară. Standarde: EN ISO 20345:2011 (S1 FO CI SR).	EN ISO 20345 (S1 FO CI SR)

				antistatică, groasă care să distribuie în mod egal încărcătura în timpul mersului. Bocanii este necesar să respecte standardul internațional european EN ISO 20345 - PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT OCCUPATIONAL FOOTWEAR (ECHIPAMENTE DE PROTECȚIE PERSONALĂ ÎNCĂLȚĂMINTE DE MUNCĂ). - Mărimile la solicitarea autorității contractante.	Caracteristici: absorbție energie în zona călcâiului (E), talpă antiderapantă (SRC), bombeu metalic (S), proprietăți antistatice (A), material superior respirabil, protecție împotriva frigului (CI).	
Bocani de protecție pentru vară	MAINZ SC-03-008 S1 SRC ankle black	Cehia	CERVA GROUP a.s.	Bocani de protecție cu bombeu metalic de protecție, fabricate din piele naturală cu căptușeală respirabilă, fiind rezistente la uleiuri și produse petroliere, cu elemente reflectorizante. Talpă din poliuretan turnat (PU) cu proprietăți antiderapante, antistatică, groasă care să distribuie în mod egal încărcătura în timpul mersului. Bocanii este necesar să	Bocani de protecție MAINZ SC-03-008 S1 SRC, cu bombeu metalic din oțel și fețe din piele. Talpa este din poliuretan cu dublă densitate (PU/PU), rezistentă la uleiuri, iar căptușeala din plasă poliester asigură respirabilitate. Standarde: EN ISO 20345:2011 (S1 FO SR). Caracteristici: absorbție energie în zona călcâiului (E), talpă antiderapantă (SRC), bombeu metalic (S), proprietăți antistatice (A), material superior respirabil.	EN ISO 20345 (S1 FO SR)

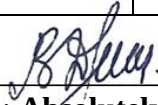
				respecte standardul internațional european EN ISO 20345 - PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT OCCUPATIONAL FOOTWEAR (ECHIPAMENTE DE PROTECȚIE PERSONALĂ ÎNCĂLȚĂMINTE DE MUNCĂ). - Mărimile la solicitarea autorității contractante.		
Lotul 6				-		
Vestă de protecție cu benzi reflectorizante cu logo	VEST2 (KAM2)	Polonia	ART.MAS EXPORT-IMPORT SP.K.	Vestă cu mare vizibilitate conform normei EN 471 Îmbrăcăminte de semnalizare de mare vizibilitate pentru utilizare profesională. Benzi reflectorizante amplasate pe față- spate, cu imprimarea logo-ului termo aplicare spate cu lățimea 40mm (EXDRUPO) - Mărimile la solicitarea autorității contractante.	Vestă de vizibilitate ridicată VEST2 ORANGE, cu imprimarea logo-ului termo aplicare spate cu lățimea 40mm (EXDRUPO), fluorescență, cu două benzi orizontale reflectorizante. Standard: CE Cat. II, EN ISO 20471:2013.	EN 20471:2013
Lotul 7				-		
Chipiu din pînză greta de culoare	LEO baseball cap	Cehia	CERVA GROUP a.s.	- Șapcă tip baseball cu reglarea circumferinței prin benzi cu bolțuri și	Șapcă tip baseball LEO, confecționată din 100% bumbac (160 g/m²), prevăzută cu bandă	

albastru închis/portocaliu				orificii din material plastic, bumbac 100%	reglabilă din plastic pentru ajustarea circumferinței capului.	
Lotul 8				-		
Pelerină impermeabilă	CETUS raincoat PVC	Cehia	CERVA GROUP a.s.	Pelerină impermeabilă , cu protecție împotriva ploii și vântului, având o siluetă trapezoidal cu gluga, închidere cu capse, 2 buzunare aplicate pe părțile laterale cu clapă, cusăturile lipite suplimentar din interior cu benzi ce protejează împotriva pătrunderii apei. Compoziție: 100% poliester/PVC - Culoare: Galben sau portocaliu Calitate conform standardului EN 343	Pelerină de ploaie CETUS, tip ¾, cu glugă, confectionată din 100% poliester cu acoperire PVC, cusături lipite pentru impermeabilitate sporită. Este prevăzută cu 2 buzunare frontale cu clapetă, tiv interior elastic din cauciuc, ventilație sub braț și la spate, ambalaj practic. Standard: EN ISO 13688. Caracteristici: impermeabilă, cusături lipite.	EN ISO 13688
Lotul 9				-		
Cizme de cauciuc	GINOCCHIO OB SRA boots	Italia	BOOTS COMPANY SRL	Confort anuntul de participare	Cizme de protecție GINOCCHIO OB SRA, înalte, confectionate din PVC pentru exterior și talpă, căptușeală textilă. Standard: EN ISO 20347 (OB SRA)	EN ISO 20347 (OB SRA)
Cizme de protecție pentru sudori	BC405M (VECTOR)	Ucraina	TALANLEGPROM OOO	Cizme pentru sudori cu bombeu metalic de protecție , sunt fabricate din piele hidrofobă. Cizme au forma anatomică pentru confortul sporit. Cizmele de protecție sunt cu talpa	izme de protecție VECTOR cu bombeu metalic, confectionate din piele cu partea superioară hidrofobă și formă anatomică pentru confort sporit. Talpa turnată din poliuretan (PU/PU) este rezistentă la acizi, uleiuri și produse petroliere,	ДСТУ 3835-98 ГОСТ 28507-99 п 5.3, 5.4, 5.16, 5.23, 5.24, 5.27, 5.28, 5.29 EN ISO 20347:2015 EN ISO 20345:2016

				turnată din poliuretan (PU / PU), rezistentă la acizi, uleiuri și produse petroliere. În cizme să se poată lucra în diapazonul temperaturilor de la -20°C până la +110°C. - Mărimile la solicitarea autorității contractante.	distribuind uniform sarcinile la mers. Echipate cu bombeu metalic și talpă antiderapantă, cizmele VECTOR sunt utilizabile la temperaturi între -20°C și +110°C. Caracteristici: hidrofobice, bombeu metalic, talpă antiderapantă.	
Lotul 11				-		
Pantaloni de lucru Pentru mecanici	PROFESSIONAL trousers	Polonia	ART.MAS EXPORT- IMPORT SP.K.	Pantaloni de lucru material rezistent la uzură (65% poliester, 35% bumbac) cu densitate înaltă (270 g/m² +/- 10 g/m²) - 2 buzunare pe genunchi, unde puteți introduce protectori speciale detașabile.	Pantaloni profesionali PROFESSIONAL TROUSERS, confecționați din țesătură durabilă 65% poliester / 35% bumbac, greutate 320 ±10 g/m², cu armătură rezistentă. Prezintă croială profesională, cusături triple și duble, elemente de întărire la zonele expuse la rupere, 5 buzunare, buzunar întărit pentru ruletă, întăriri la buzunarele din spate, 2 buzunare pentru genunchiere detașabile și elastic în talie. Rezistență redusă la contracție după spălări repetate, stabilitate a culorii; culori: albastru + negru + inserții gri; mărimi 46–60. Standard: CE Cat. I, PN-EN ISO 13688:2013	EN ISO 13688:2013
Lotul 12				-		

Genunchiere EVA	LAIDE knee pad	Cehia	CERVA GROUP a.s.	Genunchiere EVA sunt inserții speciale fabricate din polimeri - moi.	Genunchiere LAIDE, confeționate din 100% EVA, destinate protecției genunchilor în poziție de lucru în genunchi, compatibile cu toate buzunarele pentru genunchiere ale pantalonilor de lucru. Standard: EN ISO 13688, EN 14404 (Type 2_1)	EN ISO 13688 EN 14404 (Type2_1)
Lotul 13				-		
Cască de protecție pentru mecanici	CLIMAX 5-RS	Spania	Productos Climax	Cască cu fabricată din polietilenă de înaltă densitate, cozoroc - scurt. rezistă temperaturilor de la -10 la +50 grade Celsius.	Cască de protecție CASCO 5 RS, confeționată din HDPE, destinată utilizării în medii cu risc de cădere a obiectelor și protecție electrică până la 1000 V AC sau 1500 V DC, rezistă temperaturilor de la -10 la +50 grade Celsius.. Echipată cu ham reglabil manual, 6 puncte de ancorare, ranură universală de 30 mm, bandă antisudor și greutate de 318 g. Durată de viață: 10 ani de la data fabricației. Standard: EN 397, EN 50365 CE, Clasa 0.	EN 397 CE EN 50365 CE
Lotul 14				-		
Mască completă de protecție pentru vopsitor	GB028 + RU60	Polonia/Ucraina	ART.MAS EXPORT-IMPORT SP.K./ ЗАО «ТамбовмашЗащита»	- Conexiune universală: Vizor din sticlă Sistem anti-aburire - Garnitură facială	Set de protecție GB028 GOGLE + RSP RU-60: Ochelari GB028 pentru protecția ochilor împotriva impactului cu	EN-166:2001/ EN 143

					energie mică (viteză până la 5,1 m/s, bilă de 43 g), utilizați în prelucrarea manuală sau mecanică a lemnului, metalului și plasticului. Ventilație indirectă prin 4 valve superioare și inferioare, înlocuire rapidă a lentilei din policarbonat, design ergonomic cu linii moi și curea lată pentru confort maxim. Standard: CE Cat. II, EN 166:2001 Respirator RU-60 cu 2 cartușe DOT-75 A1B1E1P2 FP, reutilizabil, pentru protecție împotriva gazelor și vaporilor organici, anorganici și acizi, precum și împotriva aerosolilor (praf, ceață, fum). Maska este din material rezistent și elastic, se fixează etanș pe față. Domenii de utilizare: industrie, construcții, agricultură, alte medii cu risc chimic.	
TOTAL						

Semnat:  Numele, Prenumele: **Dubic Vera** În calitate de: **Director**

Ofertantul: **Absolutely Safety SRL**

Adresa: **mun. Chisinau, str. Calea Iesilor 67, ap. 199**

