

Specificații tehnice

Procedura de achiziție: ocde-b3wdp1-MD-1702987647382 din 19.12.2023
Obiectul achiziției: ”Achiziționarea îmbrăcămintei de protecție, încălțăminte de protecție și alte echipamente individuale de protecție (EIP) pentru anul 2024”

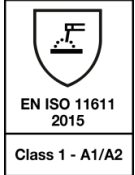
Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7
Bunuri/servicii						
Lotul 1						
Scurtă de iarnă pentru personalul tehnic - ingineresc				Scurta model drept, echipată cu 4 buzunare comode cusute în exterior. Fermoar și lipici pe centru. certificat de calitate la fermoar. Glugă detașabilă și reglabilă. Bandă reflectorizantă. Cotiere armate. Stofă: 100% poliester, nu mai mic de 250 g/m2 Dublură: sintepon nu mai mic de 250 g/m2. Culoare: albastru închis cu logoul cerut.		

				La țesătura prima. Rezistență la rupere conform ISO 13934 Sarcina de rupere (nu mai mic de): pe urzeală 400N, pe bătătură 380N Rezistența vopselelor la spălături conform ISO 105-C06:2010, nu mai mic de 4 baluri; Rezistența vopselelor la transpirație conform ISO 105-E04:2013, nu mai mic de 4 baluri; Rezistența vopselelor la razele solare conform ISO-B02:2013, nu mai mic de 4 baluri, ΓOCT 11209-85.		
Lotul 2						
Scurtă de iarnă pentru muncitori				Material: 100% poliester Cusături etanșate, buzunarele frontale acoperite cu clapete împotriva pătrunderii apei, manșetă elastică în interior, ventilație pe spate și la subraț Culoare albastru închis cu logoul cerut. Stofă: nu mai mic de 250 g/m². Dublură: sintepon sau poliester nu mai mic de 250 g/m² Culoare: albastru închis cu logoul cerut La țesătura prima. Rezistență la rupere conform ISO 13934 Sarcina de rupere (nu mai mic de): pe urzeală 400N, pe bătătură 380N		

				Rezistența vopselilor la spălături conform ISO 105-C06:2010; nu mai mic de 4 baluri; Rezistența vopselilor la transpirație conform ISO 105-E04:2013, nu mai mic de 4 baluri Rezistența vopselilor la razele solare conform ISO 105-B02:2013, nu mai mic de 4 baluri, FOCT 11209-85		
Lotul 3						
Pelerină impermeabilă				Material: 100 % poliester acoperit cu polimer. Cusături etanșate, buzunarele frontale acoperite cu clapete împotriva pătrunderii apei, manșetă elastică la interior, ventilație pe spate și la subraț Culoare: albastru închis cu logoul cerut. Rezistență la rupere conform ISO 13934 Sarcina de sfâșiere (nu mai mic de): pe urzeală 39N , pe bătătură 24N; Rezistența vopselilor la spălături conform ISO 105-C06:2010; nu mai mic de 4 baluri; Rezistența vopselilor la transpirație conform ISO 105-E04:2013, nu mai mic de 4 baluri; Rezistența vopselilor la razele solare conform ISO-B02:2013,		

				nu mai mic de 4 baluri; FOCT 11209-85		
Lotul 4						
Vestă reflectorizantă				Material: 100 % poliester fluorescent nu mai mic de 120 g/m ² - 2 benzi reflectorizante - închidere cu velcro Certificată clasa 2 de vizibilitate EN 471 Culoare: galben neon cu logoul cerut. Certificare EN ISO 20471-2013		
Lotul 5						
Costum de lucru				Costum de concepție simplă, compus din pantaloni și jachetă. Culoare albastru închis cu logoul cerut, dotată cu cate 2 benzi reflectorizante retardante ignifuge, dublu cusute, la scurtă -pe umeri și brațe, la pantaloni – la nivelul genunchilor. Jachetă cu nasturi pe centru și la mâneci, cu 2 buzunare frontale și 1 sau 2 buzunare la piept. Pantalonii cu șliț și cu elastic la mijloc, cu 2 buzunare laterale Material: doc sanforizat (BBC 100%), nu mai mic de 260 g/m ² Rezistență la rupere conform ISO 13934 Sarcina de rupere (nu mai mic de): pe urzeală 400N, pe bătătură 380N Rezistența la uzură: minim 1500 de cicluri		

				Rezistența la sfâșiere (nu mai mic de): pe urzeală 39N; pe bătătură 49N		
Lotul 6						
Costum pentru sudor				Costum format din scurtă și pantaloni. Scurta cu încheietoare centrală , cu bucle și nasturi. Pantaloni drepți cu o curea. Protecție împotriva scânteilor și împotriva stropilor de metal topit. Material: pânză de cort, greutate min. 480 g/m2, proprietăți ignifuge. Culoare: albastru închis cu logoul cerut. Produsul trebuie să fie conform cerințelor SM EN ISO 11611:2016		
Lotul 7						
Costum de lucru din postav				Costum format din jachetă și pantaloni. Jachetă cu cataramă centrală, cu buzunare în cusături laterale, întărită cu garnituri suplimentare pe rafturi și mâneci. Pantaloni drepți, întăriți cu suprapuneri suplimentare în față Stofă (90% lână, 10% poliamidă) cu finisaj rezistent la foc, greutate 760 g /m2 Culoare: albastru închis cu logoul cerut. SM EN 943-1:2016		
Lotul 8						

Costum cauciucat				Costum de protecție confecționat din țesături cauciucate, format din pantaloni cu ciorapi de protecție, un tricou cu glugă, mănuși cu trei degete. SM EN 943-1:2016		
Lotul 9						
Costum de lucru pentru personalul electric	Jachetă cu protecție ARC Montero - 009VA2PFA (B98 Navy Blue) Pantaloni cu protecție ARC Corinto - 012VN2PFA (B98 Navy Blue)	Belgia	SIOEN	Costum/salopetă cu protecție contra arcului electric compusă din pantaloni și scurtă. Țesătura: bumbac 79%, amestec de poliester 20% și fir antistatic 1%. Protecție împotriva contra căldurii, arcului electric și stropilor de metal topit și substanțelor periculoase de ex: ulei de transformator. Culoare albastru închis cu logoul cerut, dotată cu cate 2 benzi reflectorizante retardante ignifuge, dublu cusute, la scurtă -pe umeri și brațe, la pantaloni – la nivelul genunchilor. 2 buzunare la nivelul pieptului , închise cu clapete și butoane din plastic oarbe (ascunse). Pe buzunarul din partea stângă cu logotipul SA „Termoelectrica”. În partea de jos 2 buzunare înclinate cu clapete și butoane din plastic oarbe (ascunse). Închiderea scurtei – butoane din plastic ascunse sub clapa verticală. Mânecele se vor încheia prin butoane de plastic. Gulerul – formă verticală.	 Această jachetă cu protecție împotriva arcului are benzi FR reflectorizante cu cusături duble pe umeri și brațe și protejează împotriva căldurii și a stropilor de metal. Jacheta este confecționată dintr-o țesătură respirabilă, non-alergenică, cu proprietăți de reglare a umidității. Spatele extins crește și mai mult confortul. Cu două bucle pentru contoare de detecție a gazelor, două buzunare pe piept și două buzunare înclinate cu închidere cu butoane ascunse, aceasta este o jachetă antistatică ignifugă extrem de practică. Țesătură	IEC 61482-2 : 2009 class 1- ATPV 15.2 cal/cm²  EN ISO 11612 : 2015 / A1A2B1C1E3F1  EN ISO 11611 : 2015 / Class 1 - A1 A2  EN 1149-5 : 2008

				Pantalonii – dotați cu 2 buzunare încorporate în partea din față, un buzunar pe partea dorsală care se va închide cu clapetă și butoane din plastic oarbe (ascunse). Talia – elastică cu ochiuri/inele pentru curea. Închiderea pantalonilor – buton de tip orb și fermoar. Scurta și pantalonii vor avea obligatoriu cusute sau imprimate separat pictogramele cu corespunderea la normele de referință. IEC 61482-2:2009 class 1-ATPV 15.2 cal/cm² EN ISO 11612:2005/A1A2B1C1E3F1 EN ISO 11611:2015/Class 1-A1 A2 EN 13034:2005+A1:2009 Type PB [6] EN 1149-5:2008 EN ISO 13688:2013	Sio-Safe™ Essential: 79% bumbac FR + 20% PES + 1% AST; ± 350 g/m²  Pantaloni durabili, cu benzi FR reflectorizante cu cusături duble. Corinto antistatic vă protejează împotriva riscurilor de arc electric, căldură și stropi de metal. Acești pantaloni practici cu două buzunare, un buzunar la spate, un buzunar pentru riglă și un buzunar suplimentar pe coapsă se simt confortabil datorită materialului respirabil, non-alergenic. Pentru confortul dumneavoastră, există buzunare pentru genunchi în care se poate introduce protecția genunchilor, iar talia elastică are bucle pentru curea. Țesătură Sio-Safe™ Essential: 79% bumbac FR + 20% PES + 1% AST; ± 350 g/m²	 EN 1149-5: 2008 EN 13034 : 2005 + A1 : 2009 Type PB [6]  EN 13034: 2005 +A1:2009 Type PB [6] EN ISO 13688 : 2013
Lotul 10						

Costum bucătar				Costum pentru bucătar din trei piese: pantaloni, bluză cu mâneca lungă reglabilă și bonetă. Țesătura tercot, 65% poliester, 35% bumbac, greutate min. 200g/m2 Culoare albă. CE EN ISO 13688		
Șorț de bucătărie				Material față: bumbac Culoare bej EN ISO 13688		
Încălțăminte pentru bucătari și îngrijitori de încăperi de producție și de serviciu				Culoare galbenă Încălțăminte tip „slip-on” Material talpă: PVC Ambalaj 0,8÷2,7 kg EN ISO 20347:2012		
Bonetă bucătar				Tip material: bumbac culoarea albă.		
LOT 11						
Halat medical				Halat cu mâneca lungă cu anchior. Material: Tercot - 67% Poliester, 33% Bumbac Culoare: alb Densitatea – 140/m2 Permeabilitatea la aer nu mai mic de 50 dm2/m2 Higroscopicitatea numai mic de 6% ISO 13688: 2013		
Încălțăminte pentru medici și asistente				Saboți medicali pe talpă interioară, orificii și o curelușă, confeționați din piele naturală. Talpa din poliuretan și PVC. Culoare albă.		

				Modificarea dimensiunii după înmuiere: pe urzeală 5%; pe bătătură 2% EN ISO 20347:2012		
Bonetă medicală				Tip material: bumbac culoarea albă.		
LOT 12						
Halat de lucru (albastru)				Halat cu mâneca lungă, culoare albastru, închidere cu capse, trei buzunare aplicate. Material: 60% bumbac; 40% poliester Permeabilitate la aer nu mai mic de 50 dm ² /m ² Higroscopicitatea nu mai mic de 6% ISO 13688: 2013		
Halat de lucru (alb)				Halat cu mâneca lungă, culoare alb, închidere cu capse, trei buzunare aplicate. Material: 60% bumbac; 40% poliester Permeabilitate la aer nu mai mic de 50 dm ² /m ² Higroscopicitatea nu mai mic de 6% ISO 13688: 2013		
LOT 13						

Șorț antichimic	Sort impermeabil APRON BRATISLAVA	Belgia	SIOEN	Șorț din PVC groasă și rezistentă, cu capse sudate și bretele confortabile. Mărime : 90x120 cm Material: polimer; Grosime: 0,3 mm; Culoare: negru EN 14325:2018	 Șorț Foarte puternic, dar flexibil, acesta este șorțul nostru din Bratislava. Acest model are 90 cm lățime și 120 cm lungime. Țesătură Țesătură 100% poliester cu acoperire 100% PVC; ± 300 g/m²	
LOT 14						
Pantaloni salopetă de lucru cu buzunar pieptar				Pantaloni salopeta de lucru cu buzunar pieptar și bretele ajustabile, cu inserție genunchiere, buzunare multiple lateral și spate. Material tercot 65% poliester, 35% bumbac Densitatea min. 225g/m Culoare: albastru royal Rezistență la rupere conform ISO 13934 Sarcina de rupere (nu mai mic de): pe urzeală 400N, pe bătătură 380N		

				Sarcina de sfâșiere nu mai mic de: pe urzeală 39N, pe bățatură 24N		
LOT 15						
Pantaloni vătuiți				Pantaloni lungi drepți cu două buzunare laterale și bretele ajustabile, cu șnur reglabil. Material: 65% poliester - 35% bumbac, vătuiți Culoare: albastru royal. Densitatea min. 225g/m² Rezistență la rupere conform ISO 13934 Sarcina de rupere (nu mai mic de): pe urzeală 400N, pe bățatură 380N Sarcina de sfâșiere nu mai mic de: pe urzeală 39N, pe bățatură 24N		
LOT 16						
Lenjerie de corp termoizolantă	Lengerie-maiou termoizolanta BRYNE (04 anthracite) V391-0-04 Lengerie-pantaloni termoizolanta BREDIK (04 anthracite) V390-0-04	Italia	COFRA	Set pentru bărbați format din tricou și pantalon de corp. Material: 65% bamboo fibre + 30% Tencel + 5% Spandex. Respirabil. Higroscopicitatea nu mai mic de 6% Permeabilitatea la aer nu mai mic de 150dm²/m²	 TIP: Tricou COMPOZIȚIE: 67% nailon - 23% polipropilenă - 10% elastan GRAMAJ: 270 g/m² CULOARE: 04 antracit	

					DOMENIUL DE UTILIZARE: industria constructiilor, industrie, logistica, potrivit pentru medii reci MASURI: S-2XL (EU),  TIP: pantaloni COMPOZIȚIE: 67% nailon - 23% polipropilenă - 10% elastan GRAMAJ: 270 g/m² CULOARE: 04 antracit DOMENIUL DE UTILIZARE: industria constructiilor, industrie, logistica, potrivit pentru medii reci MASURI: S-2XL (EU)	
--	--	--	--	--	---	--

LOT 17						
Bocanci de lucru îmblăniți	FW05 - Bocanci Imblaniti Steelite S3 CI Negru	Anglia	PORTWEST	Tip încălțăminte: bocanci îmblăniți, piele naturală. Fețele bocancilor din piele hidrofobizată. Căptușeala textilă. Inserții reflectorizante. Talpa din poliuretan dublă cu rezistență excelentă la contactul cu uleiuri sau hidrocarburi. Bombeu metalic cu protecție strivire - 200 Joule. Bombeu cauciucat pentru o mai bună protecție. Lamela protecție perforare din oțel. Interior cu forma anatomică. Rezistența mecanică mare. Certificare: EN ISO 20345 – Echipament de protecție personală a încălțăminte de lucru	 Versiunea bocanc inalt imblanit. Potrivit mediilor reci de lucru. Caracteristici: * Certificare CE * Talpă cu densitate dublă * Talpă exterioară rezistentă la combustibil și ulei * SRC - Talpă antiderapantă pentru a preveni alunecările și împiedicările pe suprafețe ceramice și de oțel * Partea superioară rezistentă la apă pentru a preveni pătrunderea apei * Zona de sprijin cu absorbție de energie * Încălțăminte antistatică * Talpă intermediară metalică rezistentă la întepături * Bombeu de protecție metalic * Strat izolan * Capac de protecție * Clapă de tragere din spate pentru a ușura încălțarea * Construcția sub-limba pantofului pentru o rezistență mai bună la pătrunderea apei * Căptușeala de blana pentru extra căldură și confort	EN ISO 21420 2011 S3

					Materiale Partea Superioara: Piele Spaltuita Talpa: PU/TPU	
Lotul 18						
Bocanci de lucru				Tip încălțăminte: bocanci de lucru, fără bombeu metalic. - interior cu forma anatomică - rezistența mecanică mare - sistem șoc absorbant incorporat - talpa antiderapantă, antistatică din dublu poliuretan PU/PU, rezistentă la uleiuri și carburanți, injectată direct pe fețe Bombeu cauciucat pentru o mai bună protecție Certificare: EN ISO 20345 – Echipament de protecție personală a încălțăminte de lucru		
Lotul 19						
Cizme de cauciuc	Incaltaminte cauciuc barbati TYPHOON BLUE/RED S5 SRC	Italia	COFRA	- cizme din PVC dublu injecție - căptușeală textilă - talpa din PVC/ nitril, antiderapantă SRC, antistatică, rezistentă la uleiuri; - soc absorbant în calcai - bombeu metalic în vârf (200 Joule) și inserție lamă anti perforație în talpă pentru protecție la obiecte tăioase - forma anatomică Certificare: EN ISO 20345 – Echipament de protecție personală a încălțăminte de lucru	 Căptușeală interioară: poliester rezistent la abraziune SUPERIOR: PVC ERGO-NITRIL	EN ISO 20345:2011

					TALPA EXTERIOR: PVC ERGO-NITRIL PICIOARE: EVANIT, din compus special EVA si nitril, cu capacitate portanta mare si grosime variabila (12mm - 8mm - 3,8mm). Termoformat, anatomic, perforat și acoperit cu material foarte respirabil. Antistatic datorită unui tratament specific la suprafață și cusăturilor din fire conductoare BOMBEU: oțel rezistent la 200 J TALPA MEDIA: otel inoxidabil PLUS: nitril: partea superioară 10% - talpa exterioară 12% PERFORMANȚI ȘI CARACTERISTICI TEHNICE: în conformitate cu standardele Reach, Made in Italia, Talpă rezistentă la alunecare AMBALAJ: punga de plastic MASURI: 36-48 (UE)	
Cizme din țesătură impregnată cu cauciuc (chirză)	Cizme din țesătură impregnată cu cauciuc GUADIANA UK S3 SRC	Italia	COFRA	Cizme de lucru, model de aplicare universală, asemănător tip «Практик». Turească înaltă 35 cm, neclintit. Curea reglabilă pentru picior. Trebuie să fie rezistente la riscurile mecanice (uzură, sfâșiere, sudură) conform SM SR EN ISO 20347– Echipament de protecție personală a încălțăminte de lucru	 FATĂ: piele imprimată hidrofugă Căptușeală interioară: țesătură TEXELLE 100% poliamidă,	EN ISO 20345:2011

					respirabilă, absoarbe și eliberează umezeala, rezistentă la abraziune PICIOARE: EVANIT, din compus special EVA si nitril, cu capacitate portanta mare si grosime variabila (12mm - 8mm - 3,8mm). Termoformat, anatomic, perforat și acoperit cu material foarte respirabil. Antistatic datorită unui tratament specific la suprafață și cusăturilor din fire conductoare TALPA: poliuretan cu densitate dubla BOMBEU: oțel rezistent la 200 J TALPA MEDIA: oțel inoxidabil PLUS: protecție poliuretanică rezistentă la abraziune pentru vârful degetelor MASURI: 40-48 (UE)	
Lotul 20						
Mănuși combinate				Mănuși cu palma din piele, spate de bumbac și manșete cu arici Norme: SM EN 388 Rezistență la sfâșiere min. 25N Rezistență la perforație min. 60N		
Mănuși tricot cu 5 degete				Material: bumbac tricotat cu cauciuc pe partea de lucru cu rezistentă mare la rupere. Norme: SM EN 388		
Mănuși de pânză				Mănuși cu un deget din bumbac din stofă prelată în zona de palme		

				Materialul de bază este bumbacul (cu ață dublă) severă. Norme: SM EN 388 Rezistență la sfâșiere min. 25N Rezistență la perforație min. 60N		
Mănuși de protecție antichimică				Material: cauciuc nitrilic Tip de protecție: chimică, mecanică și termică Lungime: 33 cm; Grosime: 0,38 mm EN ISO 374-1:2016		
Lotul 21						
Mănuși electroizolante 7500V				Mănuși de protecție electroizolante din latex natural, vulcanizat, formă anatomică, manșetă dreaptă. Lungime 36 cm, grosime 1,5-1,8 mm, clasa de protecție 3/RC Norme: SM EN 388 DIN EN 16350:2014		
Mănuși electroizolante 1000V				Mănuși de protecție electroizolante din latex natural, vulcanizat, formă anatomică, manșetă dreaptă. Lungime 36 cm, grosime 1,5-1,8 mm, clasa de protecție 3/RC Norme: SM EN 388 DIN EN 16350:2014		
Mănuși din piele pentru protecția mănușilor electroizolante				Mănușile din piele au rol de protecție mecanică împotriva tăieturilor, înțepăturilor și zgârierii mănușilor electroizolante. Mănușile sunt fabricate din piele de vită și capră, de calitate superioară și sunt prevăzute cu o chingă ajustabilă din material		

				textil pentru fixarea corespunzătoare pe mânășă electroizolantă din cauciuc Norme: SM EN 388 Rezistență la sfâșiere min. 25N Rezistență la perforație min. 60N		
Lotul 22						
Mănuși sudură piele șpalt				Mănuși din piele șpalt cu 5 degete. Material: piele șpalt bovină, rezistentă. Culoarea galbenă. Întăritura palmei din piele integrală de bovină, dosul palmei și manșeta din material textil rezistent. Protectori din piele pentru degetul arătător și mare, artere, unghi și osul pumnului. Căptușeala palmei din bumbac Norme: SM SR EN 12477:2010 Rezistență la sfâșiere min. 25N Rezistență la perforație min. 60N		
Lotul 23						
Cască de protecție (albastră)	PS54 - Casca Endurance Plus Albastra	Anglia	PORTWEST	Material: polietilenă HD, rezistență UV, calota din plastic, rezistență la temperaturi de la -20°C până la + 50°C. Rezistență dielectrică. Suspensie ajustabilă cu fixare în 6 puncte, bandă anti-transpirație, reglare manuală. Culoare- albastră SM SR EN 397+A1:2014	 Casca Endurance Plus cu cochilie ABS fără ventilație are un ham cu suspensie textilă în puncte cu reglare a dimensiunii cu clichet pe roată și este vândută cu o curea pentru bărbie în puncte inclusă. Caracteristici * Certificare CE	EN 397 -30°C / +50°C, MM, LD, 440V a.c. EN 50365 clasa:0 ANSI/ISEA Z89.1 Tipul 1 CLASS E AS/NZS 1801

					* Deformare laterala * Protectie impotriva metalelor topite * CE-CAT III * Durată de viață de până la 7 ani de la data fabricației (utilizata in conditii optime) * Proprietăți electrice (440Vac) * Compatibil cu PW47 și PS47 Clip-On Muff * Compatibil cu suportul de vizieră pentru cască PS58 - Curea de bărbie inclusă * Banda reglabilă de dimensiune prin sistem ratchet * Ham cu suspensie textilă în 6 puncte pentru un confort și o siguranță sporită la purtare * Izolație electrică până la 1000Vac sau 1500Vdc (EN 50365) * Carcasă speciala a casii pentru o utilizare sigură cu aplicații electrice Materiale ABS	
Cască de protecție (albă)	PS54 - Casca Endurance Plus Alb	Anglia	PORTWEST	Material: polietilenă HD, rezistență UV, calota din plastic, rezistență la temperaturi de la -20°C până la + 50°C. Rezistență dielectrică. Suspensie ajustabilă cu fixare în 6 puncte, bandă anti-transpirație, reglare manuală. Culoare albă SM SR EN 397+A1:2014	 Casca Endurance Plus cu cochilie ABS fără ventilație are un ham cu suspensie textilă în puncte cu reglare a dimensiunii cu clichet pe roată și este vândută cu o curea pentru bărbie în puncte inclusă. Caracteristici * Certificare CE * Deformare laterala * Protectie impotriva metalelor topite * CE-CAT III	EN 397 -30°C / +50°C, MM, LD, 440V a.c. EN 50365 clasa:0 ANSI/ISEA Z89.1 Tipul 1 CLASS E AS/NZS 1801

					* Durată de viață de până la 7 ani de la data fabricației (utilizată în condiții optime) * Proprietăți electrice (440Vac) * Compatibil cu PW47 și PS47 Clip-On Muff * Compatibil cu suportul de vizieră pentru cască PS58 Curea de bărbie inclusă * Banda reglabilă de dimensiune prin sistem ratchet * Ham cu suspensie textilă în 6 puncte pentru un confort și o siguranță sporită la purtare * Izolație electrică până la 1000Vac sau 1500Vdc (EN 50365) * Carcasă specială a casii pentru o utilizare sigură cu aplicații electrice Materiale ABS	
Căptușeală pentru cască de protecție	PA58 - Captuseala de Iarna pentru Casti Negru	Anglia	PORTWEST	Căptușeală termoizolantă pentru cască de protecție, fixare cu patru benzi scai. Material bumbac 100% Umplutură vătuită, grosime 200 g/m² sau căptușeală poliester 150 g/m²	 Această captuseala izolatoare este potrivita pentru a fi purtata cu toate castile. Patru curele cu scai atașează căptușeala la căști pentru o potrivire sigură. Poate fi purtat cu o curea pentru bărbie. Caracteristici Compatibil cu majoritatea castilor Betelie elastica posterioara pentru usurinta de miscare Benzi cu scai pentru adaptare sigura	

					Captusita pentru caldura si confort suplimentar Materiale Bumbac, Poliester	
Lotul 24						
Cască antizgomot				Căști dielectrice cu banda reglabilă pentru protejarea organelor auditive de zgomot. Asigurarea reducerii zgomotului cu 20-30 dB. Norme: EN 352-1 SM SR EN 352-1:2010		
Antifoane interne individuale				Dopuri pentru urechi din spumă poliuretanică hipoalergenică, moi, forma conică, cu bandă de legătură. Absorbție medie: 37 dB. SM SR EN 352-2:2010		
Lotul 25						
Ochelari de protecție transparenți				Ochelari pentru protejarea ochilor împotriva particulelor, așchiilor, substanțelor chimice. Caracteristici: lentila transparentă din policarbonat; tratament anti zgâriere, antiaburire; aerisire indirectă. Norme: EN 166		
Ochelari de protecție transparenți ermetici				Ochelari de tip închis pentru protejarea ochilor împotriva așchiilor, substanțelor chimice		

				și particulelor zburătoare (cu energie medie la o viteză de până la 120 m/sec). Caracteristici: lentila transparentă din policarbonat; tratament anti zgâriere, antiaburire. Ventilație indirectă, cu posibilitate de purtare peste ochelarii de vedere. Nu distorsionează imaginea. Nu au o limită cu privire la durata de lucru Norme: EN 166		
Ochelari pentru tăietor cu gaze				- ochelari de protecție cu sticlă cu sistem de fixare cu balamale - curea elastică reglabilă - filtru de întunecare 10DIN SM SR EN 175:2010		
Ochelari de protecție pentru sudor				Ochelari de protecție sudor pentru sudare/tăiere/lipire oxigaz. - Întunecime: DIN 5 - Diametru lentile: 50 mm - Lentile interschimbabile - Rama din aluminiu - Rabatabil - Protectoare laterale - Dimensiuni: 130x60x65 mm SM SR EN 175:2010		
Mască pentru sudor				Tip material: carton fibră Dimensiunea ecranului: 110x52 mm Tipul filtrului de lumină: sticlă SM SR EN 175:2010		
Filtru de lumină pentru mască sudură				Externă. Dimensiuni: 110x52 mm SM SR EN 169:2010		

Ecran de protecție facială din plexiglas transparent				Scut facial integral, cu ecran de protecție din plexiglas total transparent. Banderola de frunte executată din polipropilena rezistentă la șocuri. Cuplajul banderolei este reglabil, ușor de mânuit. Ecranul transparent interschimbabil, executat din PVC. Norme: EN 166		
Lotul 26						
Mască de protecție cu filtru de cărbune activ				Mască cu filtru din carbon activ Materialul superior din patru straturi (3 straturi de țesătură densă nețesută + 1 strat de carbon activ) Filtrare bacterii: 99,5% Dimensiune: 9,5 cm x 17 cm SM SR EN 149+A1:2010		
Semi-mască antipraf simplă				Semi mască fără supapă, în formă de cupă, pentru protecție la substanțe solide netoxice. Capacitate de filtrare până la 4 x CMA (Concentrația maximă admisă) Straturi multiple pentru o protecție sporită a căilor respiratorii Benzi de fixare din cauciuc. SM SR EN 149+A1:2010		
Lotul 27						

Centură de poziționare	Centura de pozitionare BLITAR FAST	Italia	COFRA	Centura de poziționare pentru lucru la înălțime - 2 inele metalice mari de poziționare laterale, rezistență > 2500 daN - catarama de închidere - protector lombar, bumbac /pes respirabil - dublura chinga PES lata de 45 mm, rezistența > 3000 daN - piese metalice nichelate Greutate: aprox. 390 g SM EN 358:2019	 DESCRIERE: Ham cu centura ergonomica echipat cu catarama cu eliberare rapida. Puncte de atașare dorsală și sternală. Reglarea curelelor și curelelor pentru coapsă. PUNCTE DE ATAȘARE: Dorsale: un inel D din oțel galvanizat, Sternal: două bucle A/2 în centură din poliester, Lateral: două inele D din oțel galvanizat care se închid cu tehnologie D-reverse AJUSTARE: Curele: două catarama din oțel galvanizat, Sternal: o cataramă din oțel galvanizat, Curele Pentru Coapsă: două catarama cu eliberare rapidă din oțel acoperit, Centura: o cataramă cu eliberare rapidă din oțel acoperit PLUS: Suport Pentru Spate: burete cu tehnologie 3D-PERSPIREX, Accesorii: bucla pentru scule DIMENSIUNE / GREUTATE: S-2XL - 1765 g L-3XL - 1870 g	EN 361:2002, EN358:2018     
Centură de salvare cu frânghie	Centura de salvare SNAKER FAST + Ham FLAGGING 1.5m (Snur unic cu	Italia	COFRA	Centura profesionala de siguranța tip ham: - 2 inele de ancorare: dorsal și sternal - 3 puncte de ancorare: 2 lateral, 1 la nivelul abdomenului		EN358:2018 

	amortizor încorporat)			- chinga din poliester cu lățimea de 45 mm - protector lombar (dimensiune 770 x 200 mm) - inelele de reglare din aluminiu - posibilitate de reglare a chingilor. SM SR EN 361:2010	DESCRIERE: Centura de pozitionare anatomica echipata cu catarama cu eliberare rapida pentru reglare. Două puncte de atașare laterale pentru poziționarea în muncă și reținere. PUNCTE DE ATAȘARE: Lateral: două inele D din oțel galvanizat care se închid cu tehnologie D-reverse AJUSTARE: Centura: catarama cu eliberare rapida din otel acoperit PLUS: Suport Spate: burete cu tehnologie 3D-PERSPIREX DIMENSIUNE / GREUTATE: S-2XL - 600 g L-3XL - 640 g  DESCRIERE: Snur unic cu absorbant de energie integrat. Echipat cu un conector de bază din aluminiu și un conector de ancorare din	   EN 355:2002    
--	--------------------------	--	--	---	---	---

					aluminiu. Snur static cu diametrul de 11 mm. LUNGIME: 1,5 m GREUTATE: 940 g CONECTOR BAZĂ: MATERIAL: Aluminiu, ÎNCHIDERE: Key-Lock, SISTEM DE BLOCARE: TWIST - twist automat surub, REZISTENTA MINIMA: 25 kN, DESCHIDERE: 20 mm, STANDARD: EN 362 CONECTOR DE ANCORAJE: SISTEM DE BLOCARE: Maneta de siguranta pentru spate, MATERIAL: Aluminiu, REZISTENTA MINIMA: 25 kN, DESCHIDERE: 64 mm, STANDARD: EN 362 FÂNĂ: DIAMETR: 11 mm, MATERIAL: Poliamidă, STRUCTURA: Kernmantle, TIP DE FÂNĂ: Statică	EN 362
Lotul 28						
Frânghie de polipropilenă 15 m				Ø 10-14 mm		
Frânghie împletită sintetică 15 m				Ø 10-16 mm		
Frânghie de cânepă 80m				Ø 10-20 mm		
Lotul 29						

Umbrelă pentru protecție la sudarea în mediu deschis				Umbrelă de protecție sudura cu 10 sârme, din țesătură hidrofugă cu rezistență ridicată la foc, echipat cu mecanism de înclinare. Capetele sârmelor închise cu dopuri pentru a proteja țesătura. Diametru 300 cm.		
TOTAL						

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Habed Gheorghe; În calitate de: director general

Ofertantul: SC„HABSEV GRUP”SRL Adresa: RM, mun. Chișinău, strada Uzinelor 90