

SPECIFICAȚIA TEHNICĂ

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 3, 4, 5, 7]

Numărul procedurii de achiziție_21380395 din_14.03.2025
MTender ID ocde-b3wdp1-MD-1741954963149
Obiectul achiziției: Echipament de protecție individual și colectiv p/u Moldelectrica

Nr. d/o	Denumirea bunurilor solicitate de către entitatea contractantă	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către entitatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant
1	2	4	5	6	7
Lot 1: Mănuși, mantii					
1	Mănuși anti-ulei mărimea – XL	EU/CN	YATO	Mănuși anti-ulei Mănuși cusute – tricot din bumbac interlock, palma și degetele imersate în nitril, manșetă rigidă Mărimea – XL Mănuși rezistente la ulei - cu o acoperire din PVC reduc riscul de deteriorare tehnologică, mențin elasticitatea la frig și servesc ca o barieră pentru produsele petroliere și uleiurile.	Mănuși de lucru Yato ANTI-ULEI 10 alb/Gri YT7474 Mănuși cusute – tricot din bumbac interlock, palma și degetele imersate în nitril, manșetă rigidă Mărimea – XL Mănuși rezistente la ulei - cu o acoperire din Nitril reduc riscul de deteriorare tehnologică, mențin elasticitatea la frig și servesc ca o barieră pentru produsele petroliere și uleiurile. 
2	Mănuși din poliester impregnate parțial cu nitril mărimea: S M	EU/CN	Soling import	Mănuși din poliester impregnate parțial cu nitril mărimea: S M (7), palma și degetele imersate în nitril;	Mănuși din poliester impregnate parțial cu nitril mărimea: S M (7), palma și degetele imersate în nitril; Babbler Light HS-04-001

					
3	Mănuși din poliester impregnate parțial cu nitril mărimea: L	EU/CN	Soling import	Mănuși din poliester impregnate parțial cu nitril mărimea: L (10 -12), palma și degetele acoperite cu nitril;	 Mănuși din poliester impregnate parțial cu nitril mărimea: L (10 -12), palma și degetele acoperite cu nitril; Babbler Light HS-04-001
4	Mănuși de protecție 100% latex	EU/CN	Starling/Soling import	Mănuși de protecție (de protecție chimică din 100% latex natural conform standardului EN420 mănușile sunt recomandate pentru contact cu acizi, alcaline, și soluțiile ale substanțelor netoxice, uleiuri, vopsele, prafuri non-toxice grosime: 0,45 mm lungime: 300-350 mm	0111000199XXX 

					Mănuși de protecție (de protecție chimică din 100% latex natural conform standardului EN420 mănușile sunt recomandate pentru contact cu acizi, alcaline, și soluțiile ale substanțelor netoxice, uleiuri, vopsele, prafuri non-toxice grosime: 0,45 mm lungime: 300 mm
5	Mantie anti ploi (material – PVC)	EU/CN	VOREL/ TOYA	Material: PVC Culoare: galben sau albastru Impermeabilitate: 100% Mărime: XL	Pelerină lungă de ploaie Vorel 74631 XL galben Material: PVC Culoare: galben Impermeabilitate: 100% Mărime: XL 
6	Mănuși de lucru la construcții, L	EU/CN	Soling import	Material: piele de capră granuloasă Marime: L Domeniu aplicare: Lucru în construcții Căptușeală: bumbac tricotat Concepute conform standardelor EN 388 (Mănuși de protecție împotriva traumatismelor mecanice) și EN 420 (Mănuși de protecție).	0101010199100 Material: piele de capră granuloasă Purpura Marime: L Domeniu aplicare: Lucru în construcții Căptușeală: bumbac tricotat Concepute conform standardelor EN 388 (Mănuși de protecție împotriva traumatismelor mecanice) și EN 420 (Mănuși de protecție).

					
Lot 2: Cască de protecție					
1	Cască de protecție orange	EU/CN	Soling import	Cască de protecție cu căciulă sub cască Culoare: orange Conform SM SR EN 397+A1:2014. Termen de fabricare: nu mai mult de 60 luni de la data semnării contractului	Casca de protectie Culoare: orange Podslemnic sub casca , material bumbac Conform SM SR EN 397+A1:2014. Termen de fabricare: nu mai mult de 60 luni de la data semnării contractului  
2	Cască de protecție albă	EU/CN	Climax/ Soling	Cască de protecție Culoare: albă	Cască de protecție Climax Culoare: albă

			import	Conform SM SR EN 397+A1:2014. Termen de fabricare: nu mai mult de 60 luni de la data semnării contractului	Conform SM SR EN 397+A1:2014. Termen de fabricare: nu mai mult de 60 luni de la data semnării contractului 
3	Cască de protecție albastră	EU/CN	Climax/ Soling import	Cască de protecție Culoare: albastră Conform SM SR EN 397+A1:2014. Termen de fabricare: nu mai mult de 60 luni de la data semnării contractului	Cască de protecție Climax 5-RS albastru Culoare Albastru Conform SM SR EN 397+A1:2014. Termen de fabricare: nu mai mult de 60 luni de la data semnării contractului 
Lot 3: Echipamente protecție sudură					
1	Ochelari de sudură (clasa F pentru viziune)	EU/CN	Toya	Ochelari de protecție pentru sudori. Fixarea pe cap se realizează cu o bandă reglabilă. Utilizați când se efectuează lucrări de sudare cu gaz în condiții de expunere la radiații luminoase (ultraviolete și infraroșii) asupra ochilor. Cu posibilitatea de ridicare a sticlei colorate. Material: plastic/sticlă	Ochelari pentru sudori F 1002A verde Fixarea pe cap se realizează cu o bandă reglabilă. Utilizați când se efectuează lucrări de sudare cu gaz în condiții de expunere la radiații luminoase (ultraviolete și infraroșii) asupra ochilor. Cu posibilitatea de ridicare a sticlei colorate. Material: plastic/sticlă

					
2	Mască pentru sudură «Cameleon»	EU/CN	MAR-POL	Tip: Mască Tip filtru lumină: cameleon Grad de opacitate: 13 DIN Reglare opacitate: extern Num. senzori de lumină: 2 buc. Dimensiune vizor: 93 x 43 mm Timp de comutare: 1/25000 s Temperatura maximă de lucru: +60 °C Temperatura minimă de lucru: -10 °C Alimentare: baterie solară	Mască sudură Cameleon MAR-POL M87018 Tip filtru lumină: cameleon Grad de opacitate: 9-13 DIN Reglare opacitate: extern Num. senzori de lumină: 3 buc. Dimensiune vizor: 93 x 43 mm Timp de comutare: 1/30000 s Temperatura maximă de lucru: +60 °C Temperatura minimă de lucru: -10 °C Alimentare: baterie solară 
3	Costum de pentru sudor	EU/CN	Soling	Costumul din pânză de sac pentru sudor este destinat pentru	Costum pentru sudare

				realizarea lucrărilor de sudură. Oferă libertate de mișcare, protejând în același timp împotriva: scânteilor; stropilor de metal incandescent; acțiunii termice. Materialul este realizat din fire naturale în proporții egale. Este confecționat din pânză ignifugă cu densitate de 480-500 gr/m² (54% în, 46% bumbac). Sacou + pantaloni. Închidere cu nasturi din plastic ascunși sub clapetă. Mărimea 52-54	Material - brezent art.115 Oferă libertate de mișcare, protejând în același timp împotriva: scânteilor; stropilor de metal incandescent; acțiunii termice. Materialul este realizat din fire naturale în proporții egale. Este confecționat din pânză ignifugă cu densitate de 480-500 gr/m² (54% în, 46% bumbac). Sacou + pantaloni. Închidere cu nasturi din plastic ascunși sub clapetă. Mărimea 52-54 
4	Șorț de protecție de sudură	EU/CN	Soling	Compoziție: piele de vită (split de piele) Grosimea minimă: 1,5 mm Dimensiuni: 60 x 90 cm Nivel de protecție: clasa 2 A1 + A2 Standard: EN ISO 11611:2015 CE Se fixează cu ajutorul unor bretele din polipropilenă de culoare bej, cu o lățime de 20 mm, care se înfășoară în jurul taliei și gâtului utilizatorului. Rezistența minimă la rupere a bretelelor este de 250 kg.	Șorț de sudură din piele Climax 10 Compoziție: piele de vită (split de piele) Grosimea minimă: 1,5 mm Dimensiuni: 60 x 90 cm Nivel de protecție: clasa 2 A1 + A2 Standard: EN ISO 11611:2015 CE Se fixează cu ajutorul unor bretele din polipropilenă de culoare bej, cu o lățime de 20 mm, care se înfășoară în jurul taliei

				Capetele bretelelor sunt fixate cu catarama din plastic, care previn desfacerea accidentală a fărtașului și permit ajustarea bretelelor pentru o fixare strânsă.	și gâtului utilizatorului. Rezistența minimă la rupere a bretelelor este de 250 kg. Capetele bretelelor sunt fixate cu catarama din plastic, care previn desfacerea accidentală a fărtașului și permit ajustarea bretelelor pentru o fixare strânsă 
5	Mănuși de protecție pentru sudori, mărimea L	EU/CN	Soling	Mănuși de protecție pentru sudură sunt concepute conform standardelor EN 407 (Mănuși de protecție împotriva temperaturilor ridicate) și EN 420 (Mănuși de protecție).	 Mănuși de protecție pentru sudură Merlin sunt concepute conform standardelor EN 407 (Mănuși de protecție împotriva temperaturilor ridicate) și EN 420 (Mănuși de protecție). Cod 0102001199110

6	Mănuși de protecție cu un deget	EU/CN	Soling	mănuși de protecție de protecție chimică din 100% piele natural sudură sunt concepute conform standardelor EN 407 (Mănuși de protecție împotriva temperaturilor ridicate) și EN 420 (Mănuși de protecție).	 mănuși de protecție de protecție chimică din 100% piele natural sudură sunt concepute conform standardelor EN 407 (Mănuși de protecție împotriva temperaturilor ridicate) și EN 420 (Mănuși de protecție).
Lot 4: Ochelari de protecție, viziune					
1	Ochelari de protecție transparenți	EU/CN	Soling	Brațe reglabile pe lungime Lentile din acril transparent rezistente la zgârieturi	 Brațe reglabile pe lungime Lentile din acril transparent rezistente la zgârieturi cod 3549
2	Ochelari de protecție întunecați	EU/CN	Soling	Brațe reglabile pe lungime Lentile din policarbonat întunecate rezistente la zgârieturi	 Brațe reglabile pe lungime Lentile din policarbonat întunecate

					rezistente la zgârieturi art.3550
Lot 6: Indicatoare de avertizare					
1	Indicator de securitate: LEGAT LA PĂMÂNT! 200*100 mm	MD	Sonaris SRL	Indicator de securitate LEGAT LA PĂMÂNT, indicator portativ, dimensiunile 200x100, litere albe pe fundal albastru, margine albă 1,25 mm lățime din material dielectric (plastic)	Indicator de securitate LEGAT LA PĂMÂNT, indicator portativ, dimensiunile 200x100 litere albe pe fundal albastru, margine albă 1,25 mm lățime din material dielectric (plastic)
2	Indicator de securitate: NU CONECTA! SE LUCREAZĂ! 200*100 mm	MD	Sonaris SRL	Indicator de securitate NU CONECTA! SE LUCREAZĂ!, indicator portativ, dimensiunile 200x100, litere roșii pe fundal alb , margine albă 1,25 mm lățime , margine roșie 10 și 5 mm; din material dielectric (plastic)	Indicator de securitate NU CONECTA! SE LUCREAZĂ!, indicator portativ, dimensiunile 200x100, litere roșii pe fundal alb , margine albă 1,25 mm lățime , margine roșie 10 și 5 mm; din material dielectric (plastic)
3	Indicator de securitate: LUCRAȚI AICI! 100*100 mm	MD	Sonaris SRL	Indicator de securitate LUCRAȚI AICI, indicator portativ, dimensiunile 100x100 mm, litere roșii pe fundal alb , margine albă 1,25 mm lățime , margine roșie 10 și 5 mm; din material dielectric (plastic)	Indicator de securitate LUCRAȚI AICI, indicator portativ, dimensiunile 100x100 mm, litere roșii pe fundal alb , margine albă 1,25 mm lățime , margine roșie 10 și 5 mm; din material dielectric (plastic)
4	Indicator de securitate: URCAȚI PE AICI! 250*250 mm	MD	Sonaris SRL	Indicator de securitate URCAȚI PE AICI, indicator portativ, dimensiunile 250x250, pătrat alb cu latura de 200 sau 80 mm pe un fundal albastru, margine albă de 1,25 mm lățime. Litere negre în interiorul unui pătrat. din material dielectric (plastic)	Indicator de securitate URCAȚI PE AICI, indicator portativ, dimensiunile 250x250, pătrat alb cu latura de 200 sau 80 mm pe un fundal albastru, margine albă de 1,25 mm lățime. Litere negre în interiorul unui pătrat. din material dielectric (plastic)
5	Indicator de securitate: NU URCA! PERICOL DE MOARTE! 300*150 mm	MD	Sonaris SRL	Indicator de securitate NU URCA! PERICOL DE MOARTE!, indicator portativ, dimensiunile 300x150, litere negre pe un fundal alb, margine albă de 1,25 mm lățime, chenar roșu 5 mm lățime, săgeată roșie; din material dielectric (plastic)	Indicator de securitate NU URCA! PERICOL DE MOARTE!, indicator portativ, dimensiunile 300x150, litere negre pe un fundal alb, margine albă de 1,25 mm lățime, chenar roșu 5 mm lățime, săgeată roșie; din material dielectric (plastic)
6	Indicator de securitate: NU CONECTA! SE LUCREAZĂ! 100*50 mm	MD	Sonaris SRL	Indicator de securitate NU CONECTA! SE LUCREAZĂ!, indicator portativ, dimensiunile 100x50, litere roșii pe fundal alb , margine albă 1,25 mm lățime , margine roșie 10 și 5 mm; din material dielectric (plastic)	Indicator de securitate NU CONECTA! SE LUCREAZĂ!, indicator portativ, dimensiunile 100x50, litere roșii pe fundal alb , margine albă 1,25 mm lățime , margine roșie 10 și 5 mm; din material dielectric (plastic)
7	Indicator de securitate: LUCRAȚI AICI! 250*250 mm	MD	Sonaris SRL	Indicator de securitate LUCRAȚI AICI, indicator portativ, dimensiunile 250x250, pătrat alb cu latura de 200 sau 80 mm pe un fundal albastru, margine albă de 1,25 mm lățime. Litere negre în interiorul unui pătrat.	Indicator de securitate LUCRAȚI AICI, indicator portativ, dimensiunile 250x250, pătrat alb cu latura de 200 sau 80 mm pe un fundal albastru, margine albă de 1,25

				din material dielectric (plastic)	mm lățime. Litere negre în interiorul unui pătrat. din material dielectric (plastic)
8	Indicator de securitate: LEGAT LA PĂMÂNT! 100*50 mm	MD	Sonaris SRL	Indicator de securitate LEGAT LA PĂMÂNT, indicator portativ, dimensiunile 100x50, litere albe pe fundal albastru, margine albă 1,25 mm lățime din material dielectric (plastic)	Indicator de securitate LEGAT LA PĂMÂNT, indicator portativ, dimensiunile 100x50, litere albe pe fundal albastru, margine albă 1,25 mm lățime din material dielectric (plastic)
9	Indicator de securitate: PERICOL DE ELECTROCUTARE!	MD	Sonaris SRL	Indicator de electrosecuritate din material dielectric (plastic): DE AVERTIZARE (triunghi 300mm), Indicator cu fundal galben, margini și săgeată de culoare neagră.	Indicator de electrosecuritate din material dielectric (plastic): DE AVERTIZARE (triunghi 300mm), Indicator cu fundal galben, margini și săgeată de culoare neagră.
10	Semne cu categoria și clasa de explozie și zona cu risc de incendiu.	MD	Sonaris SRL	formă dreptunghiulară (mărime - 200mm X 100mm), - pictogramă roșu pe fon alb, - grosime - 2mm; - pe bază de plastic PVC pentru imprimare seriografică (directă). Panourile trebuie confecționate dintr-un material cât mai rezistent la șocuri, intemperii și agresiuni cauzate de mediul ambiant. (HG nr.918 din 18.11.2013 privind cerințele minime pentru semnalizarea de securitate și sănătate la locul de muncă (Anexa 2, pct.4)).	formă dreptunghiulară (mărime - 200mm X 100mm), - pictogramă roșu pe fon alb, - grosime - 2mm; - pe bază de plastic PVC pentru imprimare seriografică (directă). Panourile trebuie confecționate dintr-un material cât mai rezistent la șocuri, intemperii și agresiuni cauzate de mediul ambiant. (HG nr.918 din 18.11.2013 privind cerințele minime pentru semnalizarea de securitate și sănătate la locul de muncă (Anexa 2, pct.4)).
11	Frânghie de îngrădire a locului de muncă D 8 mm	CN	Profmet	Frânghie de îngrădire a locului de muncă Frânghia trebuie să fie din polipropilenă de o culoare observată de la distanță (alb/roșie sau alb/oranj), d.-8mm.	Frânghie răsucită, din polipropilen, PROFMET culoare oranj d.-8mm.

					
12	Bandă de marcare neadezivă din PVC roșu-albă	MD	Tehnorol	rulou a câte 100 metri lățime: 70-80 mm culoare: alb-roșu	Scroll „Barrier” rulou a câte 100 metri lățime: 70 mm culoare: alb-roșu 
Lotul 9: Echipamente de siguranță la înălțime					
1	Centură de siguranță 3PB cu coardă din frânghie	EU/CN	Promsiz	Centură de siguranță 3PB cu coardă din frânghie Material: poliamidă, poliester, oțel acoperit; Standard: DSTU EN 358-2017; Sarcina statică de rupere: Nu mai puțin de 15 kN; Mărime (circumferința taliei): L (1100mm - 1500mm);	Centură de siguranță Promsiz 3PB art 2000572 cu coardă din frânghie Material: poliamidă, poliester, oțel acoperit; Standard: DSTU EN 358-2017; Sarcina statică de rupere: Nu mai puțin de 15 kN; Mărime (circumferința taliei): L (1100mm - 1500mm);

					
2	Centură de siguranță (fără bretele, cu frânghie autoasigurare, mărimea L) 5PB	EU/CN	Promsiz	Centură de siguranță 5PB cu coardă din frânghie Material: poliamidă, poliester, oțel acoperit; Standard: DSTU EN 358-2017; Sarcina statică de rupere: Nu mai puțin de 15 kN; Mărime (circumferința taliei): L (1100mm - 1500mm);	Centură de siguranță 5PB Promsiz Art 2000573 cu coardă din frânghie Material: poliamidă, poliester, oțel acoperit; Standard: DSTU EN 358-2017; Sarcina statică de rupere: Nu mai puțin de 15 kN; Mărime (circumferința taliei): L (1100mm - 1500mm); 
3	Centură de siguranță PPV aV	EU/CN	YATO	Centura de siguranță pentru construcție PPVaV Sarcina statică de rupere a centurii 1000 kg. Dotare:	Centura de siguranță pentru construcție Sarcina statică de rupere a centurii 1000 kg. KIT YT-74220 YT74227 YT74231

				• Curele de umăr (lățime 36 mm); • Sling B - frânghie din poliamidă (diametru 11 mm); • Amortizor încorporat; • Cureaua cu ochiuri (lățime 45 mm); • Catarama cu 2 pini; • Cercevea (înălțime 100 mm, grosime 8 mm). Folosit ca ham de reținere și siguranță.	Dotare: • Curele de umăr (lățime 36 mm); • Sling B - frânghie din poliamidă (diametru 11 mm); • Amortizor încorporat; • Cureaua cu ochiuri (lățime 45 mm); • Catarama cu 2 pini; • Cercevea (înălțime 100 mm, grosime 8 mm). Folosit ca ham de reținere și siguranță.
--	--	--	--	---	---

					
Lotul 10: Respiratoare, filtre					
1	Mască respirator cu două filtre de tip RU-60 sau echivalentul	China	L.Y.I	Protecția împotriva diverselor aerosoli, vapori de substanțe organice (benzină, kerosen, disulfură de carbon, alcooli, cetone, eteri, benzen și omologii săi, compuși nitroți de benzen și omologii săi, xilen, toluen), praf, fum, ceață. Filtrul respiratorului este conceput conform standardului EN 143, protejează împotriva gazelor, vaporilor și particulelor mici termen de protecție - 35 ore	Mască respirator cu două filtre de tip RU-60 Protecția împotriva diverselor aerosoli, vapori de substanțe organice (benzină, kerosen, disulfură de carbon, alcooli, cetone, eteri, benzen și omologii săi, compuși nitroți de benzen și omologii săi, xilen, toluen), praf, fum, ceață. Filtrul respiratorului este conceput conform standardului EN 143, protejează împotriva gazelor, vaporilor și particulelor mici termen de protecție - 35 ore art. 261069 
2	Set filtre pentru mască respirator	China	L.Y.I.	Protecția împotriva diverselor aerosoli, vapori de substanțe organice (benzină, kerosen, disulfură de carbon, alcooli, cetone, eteri, benzen și omologii săi, compuși nitroți de benzen și	Filtru schimbabil, pentru semimăști de protecție, x2buc set compatibil cu Mască respirator cu două filtre art. 102119

				omologii săi, xilen, toluen), praf, fum, ceață. Filtrul respiratorului este conceput conform standardului EN 143, protejează împotriva gazelor, vaporilor și particulelor mici termen de protecție - 35 ore	
Lotul 11: Echipament alpiști					
1	carabină cu racord 110*10 mm	China	Elmos	carabină cu racord 110*10 mm tip material: inox blocare prin înșurubare(cu mufă)	Carabină cu racord Elmos 22363 100 x 10 mm tip material: inox blocare prin înșurubare(cu mufă) 

Data completării: 24 martie a.2025

Moroz Eugeniu conducator

(Numele, prenumele și funcția persoanei autorizate să reprezinte operatorul economic)

(semnătura)