

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: **21301197(ocds-b3wdp1-MD-1729596582142)** din **22.10.2024**

Obiectul achiziției: **Echipament pentru anul 2024, conform necesităților Academiei „Ștefan cel Mare” a MAI**

Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Produ-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 8						
8.1. Salopetă pentru mucitori	PROFESSIONAL BIB-PANTS	Polonia	ART.MAS EXPORT-IMPORT SP.K.	Conform caietului de sarcini	<p>Fabricat dintr-un material de foarte mare rezistență, cu o compunere de 65% poliester și 35% bumbac, având o greutate specifică mare de 320 +/-10 g/m² și cusături strâns încliate, acești pantaloni sunt ideali pentru condiții de lucru intense.</p> <p>Caracteristici: Croială profesională și finisaje estetice Cusături triple și duble, precum și multe șuruburi solide, care întăresc suplimentar locurile expuse la uzură 6 buzunare, plus un buzunar suplimentar întărit pentru riglă pliabilă Întăriri la buzunarele din spate 2 buzunare cusute pe genunchi, pentru aplicarea de</p>	EN ISO 13688:2013

					<p>genunchiere interschimbabile Bretele late, cu elastic dens și catarame solide Sistem confortabil și practic pentru reglarea dimensiunii taliei Mică retractabilitate, chiar și după spălări repetate Stabilitate excelentă a culorii Culori: albastru + negru + inserții gri</p>	
8.2. Scurtă pentru muncitori	PROFESSIONAL JACKET	Polonia	ART.MAS EXPORT-IMPORT SP.K.	Conform caietului de sarcini	<p>Fabricată dintr-un material de foarte mare rezistență, cu o compunere de 65% poliester și 35% bumbac, având o greutate specifică mare de 320 +/-10 g/m² și cusături strâns înțeleite, această jachetă oferă protecție și confort în condiții de lucru dificile.</p> <p>Caracteristici: Croială profesională și finisaje estetice Cusături triple și duble, precum și multe șuruburi solide, care întăresc suplimentar locurile expuse la uzură 5 buzunare, dintre care 3 cu clapete închise cu arici Închidere cu fermoar, acoperit de o clapetă cu arici Posibilitate de ajustare a lățimii manșonului prin nasture Respirabilitate excelentă Lățimea gâtului aleasă corespunzător, cu posibilitatea de a adăuga un inscripționare la o înălțime adecvată Partea de jos a jachetei finisată cu clapetă și elastice pentru ajustare Mică retractabilitate, chiar și după spălări repetate Stabilitate excelentă a culorii Culori: albastru + negru + inserții gri</p>	EN ISO 13688:2013
8.3. Scurta de iarnă	MAX NEO Parka Navy	Cehia	CERVA GROUP a.s.	Conform caietului de sarcini	<p>MAX NEO Parka Navy</p> <p>Material: Stratul exterior: 100% poliester, Acoperire: poliuretan Căptușeala interioară: 100% poliester, taffeta Izolația interioară: 100% poliester, 200 g/m²</p> <p>Descriere: Parka de iarnă pentru bărbați Închidere cu fermoar acoperit de o clapetă cu arici Glugă integrată în guler 2 buzunare laterale, 2 buzunare pe piept 1 buzunar intern pentru telefon mobil</p>	EN ISO 13688 EN 342 (0,317(B)3X)

					<p>Manșoane elastice cu ajustare prin arici Elemente reflectorizante</p> <p>Standarde: EN ISO 13688 EN 342 (0,317(B)3X)</p> <p>Caracteristici: Rezistentă la vânt Impermeabilă</p>	
8.4. Halat de lucru	Halat de lucru ECO-245	Moldova	SOLING SA	Conform caietului de sarcini	<p>Halatul de lucru albastru închis este un model clasic, destinat bărbaților din diverse domenii de activitate, inclusiv producție, tehnică, depozite și construcții. Acesta oferă confort și protecție, fiind ideal pentru lucrătorii tehnici.</p> <p>Descriere: Model clasic de halat de lucru pentru bărbați Lungimea sub genunchi, croiala dreaptă și liberă Închidere cu nasturi în centru 3 buzunare convenabile pentru depozitarea obiectelor mici Mâneci cu manșete ajustabile cu nasturi Guler clasic Posibilitatea de personalizare cu logo-uri sau broderii</p> <p>Material: Fabricat din ECO-245: 245 gsm 65% poliester, 35% bumbac reciclat Țesătură Twill 3/1</p> <p>Caracteristici suplimentare: Confortabil și practic pentru lucrul de zi cu zi Rezistent și durabil, cu un impact redus asupra mediului datorită utilizării materialelor reciclate</p>	<p>Standardele EN ISO pentru fabricul Eco-245</p> <p>Rezistența la tracțiune, N (ISO 13934-1:2013)</p> <p>Urzeală: 1600 N Bătătură: 450 N Rezistența la rupere, N (ISO 13937-3:2000)</p> <p>Urzeală: 50 N Bătătură: 23 N Stabilitatea dimensională la spălare, max. (ISO 6330:2000)</p> <p>3,0% Rezistența la abraziune (ISO 12947-2:2002)</p> <p>30.000</p> <p>Rezistența la pilozitate (după 1000 rotații) (ISO 12945-2:2000)</p> <p>3-4</p>

						<p>Rezistența la spălare a culorii (bumbac + poliester) 60°C, min. (ISO 105-C06:2010)</p> <p>Schimbare culoare: 4 Pătarea culorii: 3 Rezistența la transpirație a culorii, min. (ISO 105-E04:2013)</p> <p>Schimbare culoare: 4 Pătarea culorii: 4 Rezistența la frecare a culorii, min. (ISO 105-X12:2001)</p> <p>Uscat: 3-4 Umed: 2-3 Rezistența la lumină a culorii (ISO 105-B02:2013)</p> <p>4</p>
8.5. Lenjerie termoizolantă (maiou)	VIKEN ACTIVE	Polonia	ART.MAS EXPORT-IMPORT SP.K.	Conform caietului de sarcini	<p>Lenjerie termică - Partea de sus (Tricou)</p> <p>Material: 64% nylon, 28% poliester, 8% spandex</p> <p>Descriere: Tricou cu mâneci lungi Tors fără cusături, ceea ce asigură confort în utilizare Foarte elastic, se potrivește bine cu silueta Oferă protecție termică excelentă: elimină excesul de umiditate și căldură, asigurând totodată protecție împotriva frigului Nu restricționează mișcările, oferind libertate totală Se uscă rapid și este extrem de ușor Ideal pentru utilizare atât în interior, cât și în exterior, în diverse condiții meteorologice (ploaie, soare)</p>	EN ISO 13688:2013

8.6. Lenjerie termoizolantă (pantaloni)	VIKEN ACTIVE	Polonia	ART.MAS EXPORT-IMPORT SP.K.	Conform caietului de sarcini	<p>Lenjerie termică - Partea de jos (Pantaloni)</p> <p>Material: 64% nylon, 28% poliester, 8% spandex</p> <p>Descriere: Pantaloni care se potrivesc perfect siluetei, confecționați dintr-un material foarte elastic Oferă protecție termică eficientă: elimină excesul de umiditate și căldură, menținând temperatura corpului la un nivel confortabil Protejează împotriva frigului, fără a restricționa mișcările Extrem de ușori, se usucă rapid Ideali pentru utilizare în situații zilnice, în ploaie și soare</p>	EN ISO 13688:2013
8.7. Căciulă de iarnă	Caciula FS	China	S.R.L. JP&KOM IMPEX	Conform caietului de sarcini	<p>Căciulă FS</p> <p>Material: Stratul exterior: 100% acril Interior: blană sintetică din același material</p>	
8.8. Chipiu	TULLE	Cehia	CERVA GROUP a.s.	Conform caietului de sarcini	<p>Chipiu TULLE</p> <p>Material: Stratul exterior: 100% bumbac, 180 g/m²</p> <p>Descriere: Chipiu tip baseball cu sistem de ajustare a circumferinței capului prin clip metalic</p>	
Lotul 9						
9.1. Pantofi de protecție	LIGERO2 S1P LOW	Belgium	CORTINA N.V.	Conform caietului de sarcini	<p>LIGERO2 S1P LOW</p> <p>Descriere: LIGERO2 S1P reprezintă unii dintre cei mai ușori pantofi de siguranță de pe piață, ideal pentru aplicații ușoare. Cu o suprafață ultraușoară din nanocarbon și o talpă intermediară din material textil neșesut, acești pantofi oferă protecție fără metal. Talpa antiderapantă, partea superioară respirabilă și talpa detașabilă contribuie la confortul utilizatorului. LIGERO2 are o</p>	EN ISO 20345:2011

					<p>potrivire largă și este fabricat din materiale robuste.</p> <p>Materiale: Partea superioară: Textile Căptușeală: Plasă Talpă pentru picioare: Talpă din spumă SJ Talpă intermediară: Nețesute Talpă exterioară: PU Protecție vârf: Nano carbon</p> <p>Caracteristici: Categorie: S1P / ESD, SRC</p> <p>Norme: ASTM F2413:2018 EN ISO 20345:2011</p>	
9.2. Cizme din cauciuc	HERCULES S5	Belgium	CORTINA N.V.	Conform caietului de sarcini	<p>Descriere produs: Cizme de siguranță HERCULES oferă protecție supremă cu rezistență la alunecare, vârf de oțel și talpă intermediară din oțel. Sunt impermeabili, antistatice și oferă confort prin absorbția energiei în zona călcâiului și reducerea durerilor de postură corporală.</p> <p>Materiale: Vârf: Oțel Talpă intermediară: Oțel Căptușeală: N/A Tălpi interioare: N/A Partea superioară: PVC SJ</p> <p>Norme: EN ISO 20345:2022+A1:2024 ASTM F2413:2024 Categorie: S5</p>	EN ISO20345:2022 + A1:2024
9.3. Saboti ortopedici	TANOHA OB (art. 707/C)	Italia	GOLDENFIT S.R.L.	Conform caietului de sarcini	<p>Sabot TANOHA OB alb</p> <p>Material: Material superior: Piele acoperită cu PU Material talpă exterioară: Poliuretan cu densitate unică Material căptușeală: Piele de suede</p>	EN ISO 20347:2012

					<p>Descriere: Saboturi pentru femei și bărbați cu bandă ajustabilă pe călcâi. Talpa confortabilă din PU este echipată cu piele de suede. Partea superioară perforată este realizată din piele acoperită cu PU.</p> <p>Standarde: EN ISO 20347 (OB E SRA)</p>	
Lotul 10						
10.1. Mănuși cu protecție termică	HARPY	Cehia	CERVA GROUP a.s.	Conform caietului de sarcini	<p>Mănuși de protecție HARPY din piele</p> <p>Material: Material de întărire: Piele de vacă splitată Material căptușeală: Bumbac Material mănuși: Piele de vacă splitată Material manșetă: Piele de vacă splitată</p> <p>Descriere: • Mănuși din piele completă de vacă splitată, cu lungimea de 35 cm • Căptușeală din bumbac • Întărire pe palmă • Cusături acoperite • Certificat: tip A pentru sudură</p> <p>Standarde: EN ISO 21420 EN 12477 (Tip_A) EN 388 (2132X) EN 407 (413X3X)</p>	EN ISO 21420 EN 12477 (Tip_A) EN 388 (2132X) EN 407 (413X3X)
10.2. Mănuși de protecție mecanică	DRIVER KAT.2	Polonia	ART.MAS EXPORT-IMPORT SP.K.	Conform caietului de sarcini	<p>Material: Material principal: Piele de capră licovă de culoare naturală Mănușă: Cinci degete, cu elastic pe partea dorsală a încheieturii și manșetă finisată cu bandă</p> <p>Descriere: Mănușile oferă o bună aderență și sunt ideale pentru</p>	CE kat.2 EN 388:2016 (2.1.2.2.X), EN 420:2003+A1:2009

					<p>utilizare în diferite ramuri industriale. Acestea sunt potrivite pentru grădinarit, lucrări de montaj sau activități în domeniul logisticii și transporturilor.</p> <p>Parametri de protecție conform EN 388: Rezistența la abraziune: 2 Rezistența la tăiere: 1 Rezistența la rupere: 2 Rezistența la perforare: 2 Rezistența la tăiere conform EN ISO 13997: X (X înseamnă că mănușile nu au fost testate prin această metodă)</p>	
10.3. Mănuși de protecție	STARLING	Cehia	CERVA GROUP a.s.	Conform caietului de sarcini	<p>Mănuși STARLING din latex</p> <p>Material: Materialul mănușii: Latex</p> <p>Descriere: Mănuși din latex cu căptușeală din bumbac și finisaj antiderapant pe palmă și degete.</p> <p>Standarde: EN 420 EN ISO 21420</p>	EN 420 EN ISO 21420
10.4. Mănuși nesterile cu pudra (8cutii a câte 100 buc.)	FF LOON LIGHT HS-06-002 100x latex	Cehia	CERVA GROUP a.s.	Conform caietului de sarcini	<p>Mănuși FF LOON LIGHT HS-06-002 100x latex</p> <p>Material: Materialul mănușii: Latex</p> <p>Descriere: Mănuși de latex de unică folosință, pudrate Potrivite pentru contactul de scurtă durată cu alimente Mănuși certificate pentru contactul direct cu alimente grase Cutia conține 100 de bucăți</p> <p>Standarde: EN ISO 21420 CONTACT CU ALIMENTE</p>	EN ISO 21420 FOOD CONTACT

Lotul 11						
11.1. Costum pentru bucătari	Costum pentru bucătari	Moldova	SOLING SA	Conform caietului de sarcini	<p>Costum pentru bucătari – tunică și pantaloni</p> <p>Țesătură: 65% Poliester / 35% Bumbac, 165gsm Fabrică utilizată: FORMA-165 (Twill 2/1)</p> <p>Tunică: Guler ștei Mâneți 3/4 10 butoni decorativi în culoarea tivului decorativ</p> <p>Pantaloni unisex: Talie ajustabilă cu elastic și șnur 2 buzunare laterale Ambalare: Ambalate individual în pungi de plastic</p> <p>Culoare: Albă</p>	<p>Certificări pentru Forma-165:</p> <p>Rezistența la tracțiune (N) – conform ISO 13934-1:2013:</p> <p>Urzeală: 1200 N Bătătură: 600 N Rezistența la rupere (N) – conform ISO 13937-3:2000:</p> <p>Urzeală: 30 N Bătătură: 30 N Stabilitatea dimensională la spălare – maxim conform ISO 6330:2000:</p>
11.2. Costum pentru bucătari	Costum pentru bucătari	Moldova	SOLING SA	Conform caietului de sarcini	<p>Costum pentru bucătari – tunică și pantaloni</p> <p>Țesătură: 65% Poliester / 35% Bumbac, 165gsm Fabrică utilizată: FORMA-165 (Twill 2/1)</p> <p>Tunică: Guler ștei Mâneți 3/4 10 butoni decorativi în culoarea tivului decorativ</p> <p>Pantaloni unisex: Talie ajustabilă cu elastic și șnur 2 buzunare laterale Ambalare: Ambalate individual în pungi de plastic</p> <p>Culoare: Albă</p>	<p>3,0% Rezistența la abraziune – conform ISO 12947-2:2002:</p> <p>Peste 20.000 de cicluri Rezistența la pilling (după 1000 de rotații) – conform ISO 12945-2:2000:</p> <p>3-4 Rezistența culorii la spălare (bumbac+ poliester), 60°C – conform ISO 105-C06:2010:</p> <p>Schimbare de culoare: 4-5</p>

						<p>Pătare: 3-4 Rezistența culorii la transpirație – conform ISO 105-E04:2013:</p> <p>Schimbare de culoare: 3-4 Pătare: 3-4 Rezistența culorii la frecare – conform ISO 105-X12:2001:</p> <p>Uscat: 3-4 Umed: 2-3 Rezistența culorii la lumină – conform ISO 105-B02:2013:</p> <p>Peste 4</p>
11.3. Bonete pentru bucătari	Boneta pentru bucătari	Moldova	SOLING SA	Conform caietului de sarcini	<p>Bonetă de bucătar</p> <p>Țesătură: 65% Poliester / 35% Bumbac, 210gsm Fabrică utilizată: UNITEC-200 (Twill 3/1)</p> <p>Descriere: Pliuri pe toată circumferința capului Mărime ajustabilă cu bandă cu arici</p>	<p>Certificări pentru Unitec-200:</p> <p>Rezistența la tracțiune (N) – conform ISO 13934-1:2013:</p> <p>Urzeală: 1200 N Bătătură: 550 N Rezistența la rupere (N) – conform ISO 13937-3:2000:</p>
11.4. Șorț	Șorț	Moldova	SOLING SA	Conform caietului de sarcini	<p>Șorț pentru bucătari</p> <p>Țesătură: 65% Poliester / 35% Bumbac, 210gsm Fabrică utilizată: UNITEC-200 (Twill 3/1)</p> <p>Descriere: Mărimea universală, cu bretele care se leagă în jurul taliei și cordon reglabil pe înălțime Două buzunare în față pentru un confort sporit</p>	<p>Urzeală: 30 N Bătătură: 30 N Stabilitatea dimensională la spălare – maxim conform ISO 6330:2000:</p> <p>3,0% Rezistența la abraziune – conform</p>

						<p>ISO 12947-2:2002:</p> <p>Peste 20.000 de cicluri Rezistența la pilling (după 1000 de rotații) – conform ISO 12945-2:2000:</p> <p>4</p> <p>Rezistența culorii la spălare (bumbac+ poliester), 60°C – conform ISO 105-C06:2010:</p> <p>Schimbare de culoare: 4-5 Pătare: 3-4 Rezistența culorii la transpirație – conform ISO 105-E04:2013:</p> <p>Schimbare de culoare: 4-5 Pătare: 4-5 Rezistența culorii la frecare – conform ISO 105-X12:2001:</p> <p>Uscat: 3-4 Umed: 2-3 Rezistența culorii la lumină – conform ISO 105-B02:2013:</p> <p>Peste 4</p>
11.5. Șorț impermeabil	PVC-45W (56-101)	Belgium	ANSELL HEALTHCARE EUROPE N.V.	Conform caietului de sarcini	Ansell P56-101 (PVC-45W) Apron Thick White Material: Clothes upper layer: 100% PVC Material thickness: 18 mm	EN ISO 13688 EN 14605 (Tip: Type_PB_[4])

					Descriere: Tip: Schort de lucru din vinil (PVC) Culoare: Alb Standarde: EN ISO 13688 EN 14605 (Tip: Type_PB_[4]) Contact cu alimente: Da	
TOTAL						

Semnat:  Numele, Prenumele: **Dubic Ruslan** În calitate de: **Director**
 Ofertantul: **SOLING SA** Adresa: **mun. Chisinau ,str. Alba-Iulia 77/16-ap.59**

