



Nr. 24788/25.11.2020

Aprobat,
Director Direcția Servicii Studentești
Dr. Ing. Bogdan Budeanu

Invitație de participare
**Achiziție: Echipamente de protecție a personalului Direcției de Servicii Studentești
a Universității tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași**

Prin prezenta, invităm operatorii economici interesați să depună ofertă pentru atribuirea contractului de furnizare : „Echipamente de protecție a personalului Direcției de Servicii Studentești a Universității tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași”.

1. Informații generale

1.1. Achizitor

Denumirea:

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași

Direcția Servicii Studentești

Adresa: Bl. Tudor Vladimirescu, campus studentesc Tudor Vladimirescu, Direcția Servicii Studentești, 700311

Localitatea: Iași, Tel/Fax: 0232/271288, 0232702418

1.2. Publicarea invitației de participare și a documentelor anexate

www.tuiasi.ro/administratie/achizitii-publice

1.3. Depunerea ofertelor

Ofertele se vor publica în catalogul electronic pe site-ul <http://sicap-prod.e-licitatie.ro/pub> (vechiul site www.e-licitatie.ro) până pe data de 02.12.2020 inclusiv și vor avea codurile CPV din caietul de sarcini publicat pe site-ul universității, www.tuiasi.ro/administratie/achizitii-publice. Ofertantul interesat va transmite oferta tehnico-economică detaliată încărcată în SICAP și autorității contractante la adresa de e-mail irina.ciofu@tuiasi.ro până în data de 02.12.2020, ora 9.00, pentru a putea fi inițiată procedura de achiziție directă pe SICAP.

Ofertantul care nu folosește denumirea indicată de autoritatea contractantă riscă să nu fie luat în considerare. Având în vedere că rezultatul căutarilor în SICAP nu redă întotdeauna toți operatorii participanți este bine, ca după postarea produselor în catalogul SICAP, operatorii economici să trimită și un email prin care să comunice faptul că produsele au fost postate. Ofertele care nu au fost postate până la data mai sus menționată, nu vor fi acceptate.

Operatori economici care vor depune ofertă în catalogul SICAP, nu au voie să modifice componente ale ofertei după data stabilită. În caz contrar oferta va fi considerată inacceptabilă.

1.4. Modul de elaborare a ofertei

- ✓ Ofertantul trebuie să elaboreze oferta în conformitate cu caietul de sarcini.

- ✓ **Propunerea tehnico-financiară**

Ofertantul va elabora propunerea tehnico-financiară astfel încât aceasta să respecte în totalitate cerințele prevăzute în caietul de sarcini și să furnizeze toate informațiile solicitate cu privire la preț precum și la alte condiții financiare și comerciale legate de obiectul contractului de achiziție publică. Oferta depusă trebuie să îndeplinească în totalitate specificațiile tehnice minime obligatorii, după cum au fost acestea stabilite în caietul de sarcini.

1.5. Prezentarea ofertei

Limba de redactare a ofertei:	Română
Moneda în care este exprimat prețul contractului:	Lei
Perioada minimă de valabilitate a ofertei:	30 zile

1.6. Termen limită pentru solicitarea clarificărilor privind invitația de participare/caietul de sarcini:

zz/ll/aaa 27.11.2020, ora 09.00.

2. Obiectul contractului: Furnizare stâlpi pentru semnalizare

2.1. Tip contract:

Lucrări ☐;
Produse ☒;
Servicii ☐

2.2. Denumire contract: Stâlpi pentru semnalizare

2.3. **Descrierea contractului:** Achiziționarea produsului este necesară pentru protecția personalului Direcției de Servicii Studentești, în conformitate cu legislația în vigoare referitoare la securitatea în muncă.

2.4. Termen de livrare:

- Data de 16.12.2020 inclusiv

2.5. Sursa/Surse de finanțare:

Sold subvenție;

2.6. Locul de livrare: *Campusul studentesc Tudor Vladimirescu din Iași.*

3. Procedura aplicată pentru atribuirea contractului de achiziție publică: Achiziție directă

4. Informații detaliate și complete cu privire la criteriul aplicat pentru stabilirea ofertei câștigătoare

Prețul cel mai scăzut din catalogul SICAP, cu respectarea caracteristicilor tehnice. În cazul în care există două sau mai multe oferte clasate pe primul loc cu prețuri egale, autoritatea contractantă va



solicita reofertarea, în vederea departajării ofertelor. Ofertarea se va face pentru fiecare produs în parte.

Pe <http://sicap-prod.e-licitatie.ro/pub> va fi postat:

Echipamente de protecție

CPV: 18143000-3

Descriere: toate caracteristicile care se pot lua în considerare

Preț catalog: preț buc fără TVA.

5. Garanția de bună execuție: Nu este cazul.

6. Plata prețului contractului

Plata se va face prin O.P., în contul de Trezorerie indicat de către operatorul economic, în maxim 30 zile de la recepție, în baza facturii fiscale, contractului de achiziție și a procesului verbal de recepție/notei de recepție.

Prețul contractului nu se actualizează. Valoarea estimată a achiziției este de 16.597,14 lei fără TVA.

7. Anunț de atribuire

În urma finalizării achiziției directe, autoritatea contractantă va publica, pe pagina proprie de internet www.tuiasi.ro/administratie/achizitii-publice, un anunț de atribuire în termen de 15 zile de la data încheierii contractului.

Notă:

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația pentru elaborarea și prezentarea ofertei și constituie ansamblul cerințelor pe bază cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică.

Caietul de sarcini conține, în mod obligatoriu, specificații tehnice.

Cerințele impuse vor fi considerate ca fiind minimale. În acest sens orice ofertă prezentată, care se abate de la prevederile Caietului de sarcini, va fi luată în considerare, dar numai în măsura în care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minimale din Caietul de sarcini, ofertarea de produse cu caracteristici tehnice inferioare celor prevăzute în Caietul de sarcini și termene de livrare mai mari decât cele prezentate la fiecare lot în parte, atrage descalificarea ofertantului.

NOTĂ : specificațiile tehnice care indică o anumită origine, sursă, producție, un procedeu special, o marcă de fabrică sau de comerț, un brevet de invenție, o licență de fabricație, sunt menționate doar pentru identificarea cu ușurință a tipului de produs și NU au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse. Aceste specificații vor fi considerate ca având mențiunea de « sau echivalent ».

La semnarea contractului, în vederea stabilirii detaliilor de livrare/instalare, ofertantul câștigător se va deplasa la sediul autorității contractante.

Autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, ulterior deschiderii ofertelor, fișe tehnice suplimentare pentru produse sau fotografii/cataloge de produse, mostre din care să reiasă caracteristicile exacte ale produselor. Analizarea ofertei se efectuează pe fiecare produs în parte.

Nu se acceptă decât produse conforme cu necesitatea. La recepție se vor respinge produsele care nu sunt conforme cu realitatea.

Produsele se vor livra la locul indicat în repartiție, între orele 08.-14.00.

Prețul va include toate cheltuielile de transport la beneficiar, predare-primire, încărcare-descărcare- montare-demontare unde este cazul, depozitare, asigurări, alte taxe ocazionale.



Nu se acceptă caracteristici tehnice inferioare ale produselor față de cele menționate în caietul de sarcini. Se pot solicita demo-uri/vizionări/fotografii pentru verificare.

Durata contractului: 12 luni. Prețul va rămâne nemodificat pe toată perioada de derulare a contractului/comenzii.

Analiza de pret în vederea acceptării ofertei, pentru ofertele calificate, va fi efectuată pe fiecare lot în parte. Nu se acceptă caracteristici tehnice inferioare ale produselor față de cele menționate în caietul de sarcini.

Pentru orice lămurire suplimentară vă rugăm să ne contactați la telefonul 0232/702418.

Întocmit,
Ing. Irina- Adriana CIOFU

CAIET DE SARCINI

*Echipamente de protecție a personalului Direcției de Servicii Studentești
a Universității tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași*

Sursa de finanțare: Subvenție

1 Introducere

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația pentru elaborarea și prezentarea ofertei și constituie ansamblul cerințelor pe bază cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică.

Caietul de sarcini conține, în mod obligatoriu, specificații tehnice.

Cerințele impuse vor fi considerate ca fiind minimale. În acest sens orice ofertă prezentată, care se abate de la prevederile Caietului de sarcini, va fi luată în considerare, dar numai în măsura în care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minimale din Caietul de sarcini, **ofertarea de produse cu caracteristici tehnice inferioare celor prevazute în caietul de sarcini și termene de livrare mai mari decât cele prezentate la fiecare lot în parte, atrage descalificarea ofertantului.**

NOTĂ: specificațiile tehnice care indică o anumită origine, sursă, producție, un procedeu special, o marcă de fabrică sau de comerț, un brevet de invenție, o licență de fabricație, sunt menționate doar pentru identificarea cu usurința a tipului de produs și NU au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse. Aceste specificații vor fi considerate ca având mențiunea de „sau echivalent”.

La semnarea contractului, în vederea stabilirii detaliilor de execuție, ofertantul câștigător se va deplasa la sediul autorității contractante.

2 Contextul realizării acestei achiziții de produse

2.1. Informații despre Autoritatea/entitatea contractantă

Autoritatea contractantă este Direcția de Servicii Studentești a Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași.

2.2. Informații despre contextul care a determinat achiziționarea produselor

Datorită purtării zilnice echipamentele de protecție existente s-au deteriorat și este necesară înlocuirea lor.

2.3. Informații despre beneficiile anticipate de către Autoritatea/entitatea contractantă

Dotarea personalului din cadrul Direcției de Servicii Studentești cu echipamente individuale de protecție, conform prevederilor legislative în vigoare referitoare la securitatea și sănătatea în muncă, se va face în raport cu riscurile specifice activităților desfășurate la locul de muncă.

3 Descrierea produselor solicitate

3.1 Descrierea situației actuale la nivelul Autorității/entității contractante

Calitățile generale ale echipamentelor existente sunt depreciate ca urmare a purtării zilnice pe perioada de 1 an.

3.2. Obiectivul general la care contribuie furnizarea produselor

Obiectivul general la care contribuie furnizarea echipamentelor este de protecție a personalului Direcției Servicii Studentești împotriva factorilor fizici și/sau chimici care le pot afecta sănătatea și siguranța, în conformitate cu legislația privind protecția muncii în vigoare.

3.3. Produsele solicitate și operațiunile cu titlu accesoriu necesar a fi realizate

Soluția propusă spre achiziționare trebuie să includă:

Nr. Crt.	Descriere	Cod CPV	Cantitate
LOT I Încălțăminte de protecție			
1	Bocanci de protecție cu bombeu compozit	18143000-3	26
2	Cizme electroizolante	18143000-3	7
3	Cizme șold	18143000-3	1
4	Cizme cauciuc	18143000-3	1
LOT II Îmbrăcăminte protecție			
5	Salopete de lucru cu pieptar	18143000-3	27
6	Jachete de lucru	18143000-3	27
7	Tricouri	18143000-3	54
LOT III Accesorii protecție			
8	Mănuși de protecție	18143000-3	50
9	Mănuși electroizolante	18143000-3	8
10	Mănuși sudor	18143000-3	1
11	Cască electrician cu vizieră	18143000-3	4
12	Cască de protecție	18143000-3	4
13	Șorț sudură	18143000-3	1
14	Centură de siguranță	18143000-3	1
15	Centură de protecție abdominală	18143000-3	3
16	Ochelari de protecție	18143000-3	10
17	Mască sudură	18143000-3	1
18	Măști integrale 3M 6800	18143000-3	2

3.3.1. Produse solicitate

Denumire produs	Specificatii tehnice minimale	Poze	Cantități
Bocanci de protecție cu bombou compozit, Dalgeco Strong, S3 SRA	Compoziție: Suprafața exterioară: piele naturală de bovină cu fața naturală presată Căptușeală: căpută: nețesut împăslit; carămb: tricot cașerat cu material spongiou acoperiș branț: nețesut rigidizat, antistatizat Tip bombou: compozit rezistent la soc mecanic de 200 Joule Descriere: Încălțăminte care oferă protecție astfel: - părții anterioare a piciorului împotriva lovirii (suportă șocuri mecanice de până în 200 J) și strivirii (suportă forță de comprimare statică de până la 15 Kn); - membrului inferior împotriva înțepării prin talpă (să suporte forță de perforație de până în 1100 N) și agresiunilor mecanice superficiale minore (abraziune, agățare); - călcâiului împotriva șocurilor mecanice (proprietăți de absorbție a energiei în toc de minim 20 J). Proprietățile antistatice și talpa exterioară cu profil trebuie să ofere rezistență la hidrocarburi, la activități de manipulare de obiecte grele cu pericol de cădere sau rostogolire, la deplasări pe suprafețe denivelate sau acoperite cu straturi superficiale de apă. Absorbția de apă nu este trebuie să fie mai mare de 30% după 60 de minute de la începutul încercării și nu trebuie să permită pătrunderea a mai mult de 2 g după alte 30 minute. Încălțăminte trebuie să fie confecționată în conformitate cu standardul EN ISO 20345:2011. Bocancii trebuie să fie proiectați de asemenea manieră încât să respecte prevederile regulamentului (UE) 2016/425 și cerințele esențiale de securitate și sănătate corespunzătoare domeniului de utilizare.		Mărime 39 – 1 Mărime 40 – 1 Mărime 41 – 4 Mărime 42 – 5 Mărime 43 – 11 Mărime 44 – 1 Mărime 45 – 2 Mărime 48 – 1

Cizme electroizolante	Echipament de protecție împotriva efectelor curentului electric prin asigurarea unui grad de izolare adecvat la lucrări sau manevre pe instalații sub tensiune sau susceptibile de a intra sub tensiune joasă (maxim 1000V c.a. sau 1500 V c.c.), în medii cu acizi, uleiuri minerale, ozon. Cizmele electroizolante asigură protecția piciorului împotriva agresiunilor mecanice superficiale (abraziune), împotriva alunecării în apă și împotriva penetrării apei, în medii cu temperaturi cuprinse între -40°C și +40°C; nu se utilizează în medii cu depuneri de pulberi conductoare electrice sau în prezenta substanțelor chimice agresive față de PVC (solvenți, produse petroliere). Compoziție: Partea superioară: cauciuc; Talpa: cauciuc; Captuseala: material textil.		Mărimea 39 – 1 bucată Mărimea 43 – 6 bucăți
Cizme șold	Compoziție: Partea superioară: PVC pe suport din bbb Talpa: cauciuc; Descriere: Înălțime: 33 cm Cizmele trebuie să asigure protecția membrilor inferioare împotriva umidității excesive, agresiunilor mecanice superficiale și alunecării pe suprafețe denivelate. Se utilizează ca încălăminte profesională la locuri de muncă unde nu se manipulează obiecte grele, în spații închise fără potențial exploziv sau la exterior, în condiții de temperaturi, la temperaturi cuprinse între -15°C și +30°C. Cizmele trebuie să fie conforme cu EN ISO 20345:2004 - „Echipament individual de protecție, încălăminte de securitate” Standardul specifică cerințele fundamentale și suplimentare (facultative) pentru încălăminte de securitate.		Mărimea 44- 1 pereche
Cizme cauciuc Marvel Hercules	Compoziție: Partea superioară: PVC dublat cu poliester Talpa: PVC injectat direct Descriere: Cizme înalte de aproximativ 380 mm, care oferă protecție la: apă, noroi, uleiuri, acizi, baze, produse petroliere, în conformitate cu EN ISO 20347:2012.		Mărimea 42- 3 perechi Mărimea 43- 4 perechi Mărimea 44 – 1 pereche Mărimea 45 – 1 pereche Mărimea 46 – 1 pereche

Salopetă protecție tip pantalon cu pieptar	LOT II Îmbrăcăminte protecție	Caracteristici ale materialului:
• bumbac 100%, în țesătură cu masa de minim 260 g/mp, în acord cu standardul En ISO 3801; • culoare albăstru regal; • modificări dimensionale la spălat: maxim 2%, atât pe urzeală cât și pe bățătură; • pilling: 3-4 • sarcină de rupere pe urzeală: min 1200 N și pe bățătură: min 750 N Procedeele tehnologice utilizate pe fluxul de producție trebuie să cuprindă tratament antistatic permanent, care asigură utilizatorului protecție împotriva condițiilor atmosferice sau de mediu nefavorabil, substanțelor chimice sau petroliere și care să confere țesăturii durabilitate în purtare, rezistență sporită la lumină, frecare, păstrarea calităților în condiții de exploatare intensă după cel puțin 12 spălări, în condițiile precizate în instrucțiunile de utilizare și întreținere, precum și o întreținere și curățare accesibilă. Descriere: salopeta este formată din pantalon cu pieptar în față. • Pantalonul are croiala dreaptă și are șliț cu fermoar în față. Se va aplica fermoar fix, spiralat. • Deschiderea pantalonului se face pe laterale, cu capse sau cu nasturi metalici. • Bretelele se ajustează pe lungime cu elastic și se închid cu cataramă din plastic. • Betelia este dreaptă; În spate trebuie să fie inserat elastic de aceeași lățime ca betelia sau bandă din cauciuc care să împiedice alunecarea; • Buzunare de talie cu burduf, cu dimensiunea de aproximativ 25cm înălțime și 17 cm lățime. Deschiderea buzunarului este dublată sau tivită dublu întors. Pe linia deschiderii buzunarului trebuie să fie executat tighel dublu. Opțional, pe cracul drept, la aproximativ 3 cm sub buzunarul cu burduf se coase un inel realizat din material de bază cu rol de suport șurubelnițe/pixuri. Opțional, pe cracul stâng, de la mijlocul buzunarului cu burduf până în laterala cracului se aplică un inel din material textil, cu lățime de 1,5- 2 cm, cu rol de suport ciocan. • În laterala pantalonului la aproximativ 5 cm sub buzunarul de talie, se regăsesc buzunare cu burduf și clapetă pentru telefon/ruletă.		Mărimea 48 – 5 bucăți Mărimea 50 – 6 bucăți Mărimea 52 – 9 bucăți Mărimea 54 – 3 bucăți Mărimea 56 – 2 bucăți Mărimea 58 – 1 bucată Mărimea 60 – 1 bucată

Jachetă de protecție	• La spatele pantalonului se găsesc două buzunare aplicate; • Pieptar dublat, cu 1 buzunar cu fermoar lat de 25 cm și cu adâncime de 20 cm. • La nivelul genunchilor pantalonii vor avea întăritură sau buzunar pentru inserare protecții. • Tiv dublu întors la terminație; • Cusături duble pe interiorul piciorului; • Punctele de solicitare maximă a tuturor buzunarelor se vor asigura cu cheițe. Echipament de protecție de concepție simplă, împotriva riscurilor minime, conform Directivei CCE 89/686/CEE, folosit în toate ramurile industriale, construcții, transporturi, unde există riscul de murdărire cu praf, uleiuri și alte substanțe și riscuri mecanice superficiale (uzură, agățare), dar care nu prezintă riscuri chimice sau de altă natură.		
Caracteristici ale materialului: • bumbac 100%, în țesătură cu masa de minim 260 g/mp, în acord cu standardul En ISO 3801; • culoare albastru regal; • modificări dimensionale la spălat: maxim 2%, atât pe urzeală cât și pe bățătură; • pilling: 3-4 • sarcină de rupere pe urzeală: min 1200 N și pe bățătură: min 750 N Procedeele tehnologice utilizate pe fluxul de producție trebuie să cuprindă tratament antistatic permanent, care asigură utilizatorului protecție împotriva condițiilor atmosferice sau de mediu nefavorabil, substanțelor chimice sau petroliere și care să confere țesăturii durabilitate în purtare, rezistență sporită la lumină, frecare, păstrarea calităților în condiții de exploatare intensă după cel puțin 12 spălări, în condițiile precizate în instrucțiunile de utilizare și întreținere, precum și o întreținere și curățare accesibilă. Descriere: Bluzon cu mâneci detașabile. • guler tunică; • fermoar din plastic acoperit cu fentă din material de bază; • optional pe fentă se regăsesc capse de fixare;			Mărimea 48 – 5 bucăți Mărimea 50 – 6 bucăți Mărimea 52 – 9 bucăți Mărimea 54 – 3 bucăți Mărimea 56 – 2 bucăți Mărimea 58 – 1 bucată Mărimea 60 – 1 bucată

• buzunare cu clapetă aplicate pe fiecare piept; • buzunare laterale cu deschidere oblică; • manșete la terminația mânecilor; • la partea de terminație a jachetei betelia este dublată cu cauciuc pentru a împiedica alunecarea. Pe lateralele beteliei este inserat elastic, pentru fitting; Echipament de protecție de concepție simplă, împotriva riscurilor minime, conform Directivei CCE 89/686/CEE, folosit în toate ramurile industriale, construcții, transporturi, unde există riscul de murdărire cu praf, uleiuri și alte substanțe și riscuri mecanice superficiale (uzură, agățare), dar care nu prezintă riscuri chimice sau de altă natură.			
Tricouri Caracteristici ale materialului: Compoziție: Bumbac 100%, Greutate: 200g/mp, Tip țesătură: Single Jersey Descriere: • tricou unisex de gramaj ridicat • guler rotund, opțional cu 5 % adaos de elastan • fără cusături laterale • bandă de întărire la umeri			Mărimea M- 6 bucăți Mărimea L- 24 bucăți Mărimea XL – 10 bucăți Mărimea XXL – 12 bucăți Mărimea 3XL – 1 bucată
Mănuși de protecție Caracteristici ale materialului: • Textil+latex natural • Culori: Galben, verde, gri Descriere: Manusi de protecție antiintepatura, textil + latex natural, Gantex Com EM32, în conformitate cu standardele SR EN420:2004 - „Mănuși de protecție. Cerințe generale și metode de încercare”; SR EN388:2004 - „Mănuși de protecție împotriva riscurilor mecanice”	LOT III Accesorii protecție		Mărimea 10- 50 bucăți

Mănuși electroizolante	Caracteristici ale materialului: • latex de culoare galbenă, în conformitate cu categoria III, standardul SR EN 60903:2005 privind lucrările sub tensiune. Descriere: Lungime (mm): 360±15; Grosime (mm): 2,9; Tensiune de utilizare (kV): max. 26,5; Tensiune de proba (kV): 30,0; Categorie: RC		4 perechi
Mănuși sudor Spinus	Caracteristici ale materialului: • Suprafață: spalt de bovină • Căptușeală: bumbac Descriere: Mănuși de protecție cu lungime de aproximativ 350 mm, utilizate pentru sudarea și tăierea manuală a metalelor și pentru tehnicile conexe, inclusiv sudare cu arc. Mănușile trebuie să fie prevăzute cu lizieră în cusături și să fie asamblate cu ață Kevlar. Mănușile trebuie să protejeze mâinile și încheietura mâinii împotriva proiecțiilor mici de metal topit, expunerii de scurtă durată la o flacără limitată, a căldurii convective, căldurii de contact, radiațiilor UV emise de arc, care asigură rezistența minimă față de 100 V la sudarea cu arc, precum și protecție împotriva agresiunilor mecanice (abraziune, tăiere, agățare și perforare) când nu este necesară dexteritate sporită, la manipulări piese uscate. Mănușile trebuie să respecte normele tehnice de referință din SR EN 420+A1:2010 și SR EN 12477:2003/A1:2005.		1 pereche
Cască electrician cu vizieră JSP EVO3 non-vented, cu viziera TORIC și suport HOLDER	Caracteristici ale materialului: • Polietilena de înaltă densitate • Viziera din policarbonat 1.9-2.0 mm grosime Descriere: cască de protecție foarte usoară, sub 300 g, confortabilă, cu harnașament în 6 puncte de fixare și posibilitate de reglare pe adâncime în 3 poziții. Pe frunte are bandă antitranspirație din piele sintetică. Nu prezintă orificii de aerisire Cască trebuie să aibă certificare MM în ceea ce privește rezistența la stropi de metal topit de 1450°C și aluminii de 750°C. Casca trebuie să se poată regla rapid în trepte, cu roțiță ONE Touch. Casca cu tot cu		4 bucăți

	vizieră trebuie să se poată utiliza chiar și la temperaturi extreme, de -30 până la +50 °C. Viziera, de dimensiuni 39 x 20 cm trebuie să fie rezistentă la șocuri, la arc electric și scurtcircuit și să asigure protecțiile cu stropi de metal topit. Viziera clasa I de vizibilitate, fără urme de oboseală, în conformitate cu standardele SR EN166:2003, privind protecția individuală a ochilor și SR EN 170:2003, în privința filtrelor pentru ultravioletole. Viziera trebuie să fie interschimbabilă, iar suportul de montare a vizierei trebuie să fie disponibil pentru cumpărare separat și să fie compatibil cu majoritatea modelelor de cască de protecție.		
Cască de protecție	Caracteristici ale materialului: • Polietilena de înaltă densitate • Certificare CE în conformitate cu SR EN397:2012 • Temperatura de folosire este între -10 °C și 50 °C • Sistem de amortizare cu 4 puncte de prindere • Masă: cca 340 gr Descriere: Casca prezintă fante laterale de montare a accesoriilor, fără orificii de aerisire. Are element de strângere și de reglare pe ceafă și pe cap prin buton și curelușă cu prindere sub bărbie, bandă anti-transpirație. Este adaptabilă pentru circumferința capului de 53-63 cm. Nu are părți metalice.		4 bucați
Șorț sudură	Caracteristici ale materialului: • piele spalt bovina, conformă cu SR EN 340:2004 - „Îmbracaminte de protecție. Cerințe generale”, care stabilește cerințele generale de performanță referitoare la ergonomie, durabilitate, îmbătrânire, compatibilitate și marcare pentru îmbrăcăminte de protecție. Descriere: Șorț cu pieptar utilizat pentru protecția părții frontale a corpului împotriva particulelor mici de metal topit sau incandescent, a contactului ocazional cu flacăra deschisă, și a agresiunilor mecanice superficiale (abraziune, tăiere, agățare și perforare posibile în timpul sudării. Șorțul are o curea de prindere pe după gât și două curele de prindere în talie. Curele de prindere pe talie se închid cu ajutorul unei cataramă din plastic. Dimensiuni: 60x90cm.		1 bucată

Centură de siguranță de tip Marvel Practic Plus	Caracteristici ale materialului: Metal, nylon, polyamid Descriere: Centura are rolul de a poziționa și limita deplasarea, astfel încât lucrătorul să nu ajungă în zona cu pericol de cădere. Accesorii centura: • inele de poziționare laterale, rezistență 2500 daN, • protector lombar Basic, 700x190 mm, • chinga Pes, 45 mm, rezistență 3000 daN, • piesa de legătură tip 122, • coarda 12 mm, rezistență 2500 daN, • catarama pentru reglarea lungimii corzii, • două inele pentru scule,		1 bucată
Centură de protecție abdominală de tip Marvel Safebelt 1308	Caracteristici ale materialului: • material elastic Descriere: • 2 bretele de ajustare • se mulează perfect pe corpul utilizatorului • centura protejează coloana vertebrală și abdomenul la ridicarea și manipularea de obiecte grele		3 bucăți
Ochelari de protecție Lumytools LT74500	Caracteristici ale materialului: • policarbonat transparent Descriere: • pentru protecția ochilor în timpul lucrărilor de vopsire, polizare, șlefuire • prevăzuți cu elastic • ventilație directă		10 perechi
Mască sudură de tip cu cristale lichide, Stanley 90371	Caracteristici ale materialului: • poliamida și nylon Descriere: • dimensiuni fereastră filtru: 98 x 43 mm; • dimensiuni filtru cu cristale lichide: 110 x 90 x 9 mm; • protecție UV/IR până la DIN16; • Light State: DIN 3 (4); • filtru reglabil: de la DIN 9 la DIN 13; • On/Off Automatic;		1 bucată

	• sensibilitate reglabila; • timp de comutare: de la lumina la intuneric (0.25 - 0.35 secunde), de la intuneric la lumina (0.5 - 0.80 secunde); • funcționare cu energie solară; • temperatura de lucru: 5 - 55 grade Celsius; • temperatura de depozitare: 20 - 70 grade Celsius.		
Măști integrale 3M 6800	Caracteristici ale materialului: • corpul măştii: silicon; • piesa facială: policarbonat transparent; Descriere: • utilizează două filtre laterale cu montare tip baionetă; • câmp vizual foarte mare; • 4 puncte de ajustare individuală; • filtre compatibile împotriva majorităţii substanţelor chimice, care se vor achiziţiona separat; • Greutate (Kg) 0.3000		2 bucaţi

Autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, fișe tehnice și mostre pentru produsele oferite. Autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, ulterior deschiderii ofertelor, fișe tehnice suplimentare pentru produse sau fotografii/cataloge de produse, mostre din care să reiasă caracteristicile exacte ale produselor. Analizarea ofertei se efectuează pe fiecare produs în parte.

Autoritatea contractantă poate solicita declarații de conformitate însoțite de fișele tehnice pentru echipamentele de protecție acolo unde acestea există. Ofertanții vor transmite doar la cererea autorității contractante fișe tehnice pentru fiecare produs în parte (care conțin toate informațiile necesare evaluării tehnice, nume producător, denumire comercială, etc). Nu se acceptă decât produse conforme cu necesitatea. La recepție se vor respinge produsele care nu sunt conforme cu realitatea.

Produsele se vor livra până în data de 16.12.2020 inclusiv, la locul indicat în repartitie, între orele 08.-14.00.

Prețul va include toate cheltuielile de transport la beneficiar, predare-primire, încărcare-descărcare, depozitare, asigurări, alte taxe ocazionale. Materialele trebuie să corespundă standardelor în vigoare și să fie însoțite de certificat de calitate și garanție și de declarație de conformitate.

Nu se acceptă caracteristici tehnice inferioare ale produselor față de cele menționate în caietul de sarcini. Se pot solicita mostre pentru verificare. Nu se acceptă livrare prin curierat. Toate produsele trebuie să fie etichetate, termen de valabilitate, condiții de păstrare, garanția produsului trebuie să fie de minim 1 an de la fiecare recepție cantitativă și calitativă a produselor de către beneficiar.

Ofertantul va specifica în mod obligatoriu termenul de livrare și termenul de garanție.

Analiza de preț în vederea acceptării ofertei, pentru ofertele calificate, va fi efectuată pe fiecare reper, în cantitățile menționate în caietul de sarcini.

Nu se acceptă caracteristici tehnice inferioare ale produselor față de cele menționate în caietul de sarcini.

Șef Birou Tehnic,
Ing. Marius Imbrea



Întocmit,
Ing. Irina- Adriana Ciofu

