

Aprobat ,
Director General Regional



**CAIET DE SARCINI
pentru achizitia
“Echipament individual de protectie”**

1. Organizatorul achizitiei :

Directia Regionala de Drumuri si Poduri Craiova

2. Necesitatea si oportunitatea achizitiei produselor :

- Legea 319/2006, art. 7, alin (6) si art. 13, lit. r) si s)
- Legea 319/2006, art. 39, alin. (2) – contraventie 5000-10000 pentru neacordare echipamentului
- Legea 319/2006, art. 39, alin. (5) – contraventie 3500-7000 pentru neinlocuirea echipamentului deteriorat
- C.C.M. in vigoare, art. 82, alin. (3)
- H.G. 1048/2006

Conform Legii 319/2006, angajatorul este obligat sa asigure lucratorilor echipamentul individual de protectie in tot procesul de munca .

Contraventiile pot fi aplicate de catre fiecare I.T.M. in care ne desfasuram activitatea, si anume I.T.M. . Dolj, Mehedinti, Gorj, Valcea, Olt.

3. Obiectul caietului de sarcini :

Prezentul caiet de sarcini a fost intocmit in vederea achizitionarii echipamentului individual de protectie pentru lucratorii din cadrul D.R.D.P. Craiova.

4. Caracteristicile tehnice ale produselor :

4.1. Manusi antivibrare

Manusile trebuie sa fie concepute pentru a reduce efectele vibratiilor la articulatii.

Manusile trebuie sa poata fi utilizate in manipularea sculelor industriale sau in activitati de infrastructura.

Manusile trebuie sa asigure confort si dexteritate utilizatorului .

Manusile trebuie sa fie compuse din urmatoarele materiale : bumbac 50% , nylon 45% si fire de cauciuc 5% .

Manusile trebuie sa fie produse conform standardului ISO 10819 (vibratii si socuri mecanice) .

4.2. Manusi de protectie pentru uleiuri, carburanti

Manusile trebuie sa fie din tricot interlock, cu manseta intarita tip canvas.

Manusile trebuie sa fie din material cauciuc nitrilic pe suport textil

Manusile trebuie sa reziste la uleiuri si carburanti .

Manusile trebuie sa poata fi folosite in domenii care necesita protectie mecanica in medii cu umezeala, corozive, manipulare obiecte uleioase.

Manusile trebuie sa aiba o buna rezistenta mecanica, indice 4 de rezistenta din 5 maxim.

Manusile trebuie sa aiba o lungime de 27cm si o grosime de circa 1.3 mm.

Manusile trebuie sa poata fi comandate conform urmatoarelor marimi : 8(M), 9(L), 10(XL)

Manusile trebuie sa fie produse conform standardului EN 4.1.2.1. .

4.3. Ochelari de protectie mecanica

Ochelarii trebuie sa aiba o constructie tip monobloc, cu o protectie laterala.

Ochelarii trebuie sa aiba lentilele incolore din policarbonat, sa fie tratate anti-aburire si anti-zgariere.

Ochelarii trebuie sa aiba posibilitatea atasarii unui snur.

4.4. Antifoane pliabile electronice

Antifoanele trebuie sa aiba casti tip ABS, finisate mat, cu pernute umplute cu spuma sintetica, brat actiuit tip coolmax reglabil in inaltime.

Antifoanele trebuie sa aiba un buton ergonomic on/off si volum pe fiecare casca pentru utilizare dreapta – stanga.

Antifoanele trebuie sa aiba 2 microfoane cu raza in toate directiile , spre exterior, conectate la 2 difuzoare in interiorul castilor.

Antifoanele trebuie sa aiba sistem de amplificare a vocii si semnal de alarma pentru a evita riscurile izolarii in postul de lucru.

Antifoanele trebuie sa aiba un sistem de amplificare blocat automat si trecere pasiva in casca, in cazul de zgomot impulsiv care depaseste 80/82 dB. Trebuie sa aiba protectie la zgomote mari, periculoase.

Antifoanele trebuie produse conform standardului EN 352-1:2002 .

4.5. Halat de lucru din tercot

Halatul trebuie sa fie produs din tercot, 65% poliester, 35% bumbac, avand o densitate de minim 240 grame / mp.

Halatul trebuie sa aiba multiple buzunare, precum : la piept stanga, in talie stanga, dreapta si un buzunar interior

Fenta se va inchide cu nasturi.

Halatul va fi livrat in mai multe culori, la cererea beneficiarului .

4.6. Manusii antitermice

Manusile antitermice trebuie sa fie din bumbac pe interior si kevlar pe exterior pentru o buna rezistenta termica si mecanica.

Manusile trebuie sa aiba tesatura fara cusaturi ceea ce permite o rezistenta deosebita in timp.

Manusile trebuie sa aiba o rezistenta la taiere de nivel 5 din 5 maxim si o rezistenta la rupere de nivel 4 din maxim 5.

Manusile trebuie sa reziste la o caldura de contract de 250⁰C mai mult de 15 secunde.

Manusile trebuie sa fie produse conform standardelor EN 388 minim 1.5.4.x si EN 407 4.2.x.x.x.x..

4.7. Manseta antitermica si antitaiere

Manseta trebuie sa fie realizata din tesatura speciala ce asigura dubla protectie, atat antitaiere cat si termica.

Manseta trebuie sa reziste la temperaturi ridicate de pana la 100⁰C caldura radianta.

Manseta trebuie sa aiba o buna rezistenta la abraziune.

Manseta trebuie produsa conform standardelor EN 388 4.5.4.x. si EN 407 x.1.x.x.x.x. .

4.8. Manusi de protectie pentru sudor

Manusa trebuie sa asigure o protectie anti-calorica.

Manusa trebuie sa aiba captuseala integral din bumbac ignifugat.

Manusa trebuie sa aiba partea anterioara si posterioara din piele spalt.

Manusa trebuie sa aiba o grosime de circa 1.2 mm si o lungime de 35 cm

Manusa trebuie sa fie produsa conform standarelor EN 388 2.1.3.4. si EN 407 3.1.2.x.3.x. .

4.9. Sort de sudura cu kevlar

Sortul de sudura trebuie sa fie din piele de bovina de buna calitate.

Sortul trebuie sa aiba cusaturi kevlar pentru rezistenta si durabilitate.

Sortul trebuie sa aiba dimensiunile aproximative de 90*60 cm .

Sortul trebuie sa aiba bretele reglabile si buzunar cu pieptar cu clapa.

Sortul de sudura trebuie sa fie produs conform standardului EN ISO 11611 clasa 2 .

4.10. Jambiere din piele spalt

Jambierele pentru sudori trebuie sa ofere protectie incaltamintei contra stropilor de metal.

Jambierele trebuie sa fie din piele spalt si sa permita ajustarea printr-un elastic.

Jambierele trebuie sa aiba grosimea de aproximativ 1.2 mm si lungimea de aproximativ 33 cm.

4.11. Filtre masca integrala de gaze utilizata in laborator incercari

Filtrele trebuie sa fie compatibile montarii pe masca .

Filtrele trebuie sa ofere protectie impotriva vaporilor organici monocomponenti (punct de fierbere sub 65⁰C) si particulelor.

Masca si filtrele se vor folosi in mediu inchis, in manipularea si incalzirea cloroformului.

4.12. Masca integrala de gaze + set filtre + set folie protectie vizor utilizata in activitatea de vopsire

Masca integrala de gaze si filtrele vor fi utilizate, in general, in spatii semiinchise si inchise.

Masca trebuie sa fie fabricata din silicon pentru mulaj si etanseitate optime la nivelul fetei.

Masca trebuie sa permita atasarea a doua filtre laterale tip baioneta .

Masca trebuie sa aiba 4 puncte de ajustare individuala.

Masca trebuie sa aiba un camp vizual foarte mare, vizor din policarbonat transparent.

Masca trebuie sa permita lipirea unor folii de protectie pe vizor.

Tipul mastii ofertate trebuie sa aiba disponibil, pentru achizitie separata, seturi de folii pentru lipirea pe vizor.

Filtrele trebuie sa fie compatibile montarii pe masca.

Filtrele trebuie sa ofere protectie impotriva majoritatii substantelor chimice si particulelor solide.

Foliile de protectie a vizorului trebuie sa ofere protectie impotriva substantelor chimice si a pulberilor.

Foliile trebuie sa fie produse special pentru vopsitorii.

Foliile trebuie sa ambalate la set de 10 bucati.

4.13. Manusi din neopren si latex pentru vopsitori

Manusile trebuie sa fie din neopren si latex, iar in interior sa aiba bumbac.

Manusile trebuie sa aiba grip in palma si pe degete pentru o aderenta la obiecte.

Manusile trebuie sa aiba o lungime de aproximativ 30 cm si o grosime de aproximativ 0.7 mm

Manusile trebuie sa fie produse conform standardului EN 388 3.1.1.0. si EN 374-3 .

4.14. Bretele reflectorizante

Caracteristici Principale:

Material Elastic și Confortabil: Majoritatea bretelelor sunt fabricate din poliester 100% elastic.

Ajustabilitate: Bretelele sunt concepute cu dimensiuni reglabile, atât pe înălțime, cât și pe lățime (circumferința maximă poate ajunge până la 160 cm), datorită designului elastic și prezenței unor cataramă sau cleme ergonomice. Aceasta le face potrivite pentru mărimi universale, unisex.

Banda Reflectorizantă: Banda reflectorizantă propriu-zisă, de culoare gri, este prezentă pe toată lungimea bretelelor și răspunde imediat la impactul luminii din orice sursă (faruri auto, lanterne etc.), reflectând lumina înapoi către sursă. Lățimea bretelelor este de obicei de 4 cm, iar lățimea benzii reflectorizante variază (ex: 1,3 cm sau 1,5 cm).

Sisteme de Închidere Sigure: Sunt prevăzute cu o cataramă trident solidă sau cleme din plastic, ușor de utilizat, care permit închiderea și deschiderea facilă.

Culori Fluorescente: Materialul de bază al bretelelor este disponibil, de obicei, în culori fluorescente, precum galben neon sau portocaliu, pentru a crește vizibilitatea pe timp de zi.

Standarde de Siguranță: Multe bretele sunt certificate conform standardelor europene, cum ar fi EN 13356 (accesorii de avertizare pentru utilizare neprofesională) sau EN ISO 13688. Este important de reținut că bretelele care respectă doar EN 13356 nu oferă vizibilitate la 360° și un contrast suficient pe fond întunecat, așa cum ar cere standardul EN ISO 20471 pentru îmbrăcămintea de protecție profesională.

5. Livrarea produselor si receptia acestora

Livrarea produselor se va face de catre ofertant, transportul fiind gratuit pentru beneficiar.

În cazul în care, la receptia produselor, unele produse sunt neconforme cu cerintele mentionate la capitolul 4, acestea nu se vor receptiona si se vor returna curierilor. Ofertantul are obligatia sa inlocuiasca produsele neconforme cu unele conforme in termen de maxim 10 zile lucratoare.

6. Criterii de selectie a ofertantilor :

Dupa ce ofertantul va oferta corect suma achizitiei totale, acesta va transmite beneficiarului o oferta cu preturile unitare pentru fiecare produs mentionat la capitolul 4 a prezentului caiet de sarcini.

Ofertantul va oferta pentru absolut toate echipamentele prezentate la capitolul 4.

Lipsa ofertei pentru un tip de echipament individual de protectie duce la descalificarea ofertantului.

Oferta de pret va avea anexate pozele produselor oferite, cat si caracteristicile tehnice ale acestora.

Oferta castigatoare va fi oferta cu pretul total cel mai mic, raportat la toata cantitatea achizitionata si care cuprinde obligatoriu oferta de pret a fiecarui produs, pozele produselor si caracteristicile tehnice ale acestora .

7. Conditii de plata :

Plata se face catre prestator in termen de **45 de zile**, conform OUG 120/2021, art 4 alin(7) – “de la data la care factura electronica este disponibila in SPV pentru descarcare”. Factura va cuprinde in mod obligatoriu toate elementele impuse de prevederile legale in vigoare.

Plata facturii sau facturilor se va efectua daca acestea au atasate N.I.R. – urile si certificatele de garantie pentru fiecare tip de produs in parte.

Intocmit ,
Compartiment S S M



Anexa 1
la caietul de sarcini
“Echipament individual de protectie”

Nr. crt. Cap. 4	Denumire E.I.P.	Unitate de masura	Cantitate necesara
1.	Manusi antivibrare	perechi	15
2.	Manusi de protectie pentru uleiuri, carburanti	perechi	15
3.	Ochelari de protectie mecanica	bucati	500
4.	Antifoane pliabile electronice	bucati	7
5.	Halat de lucru din tercot	bucati	40
6.	Manusi antitermice	perechi	100
7.	Manseta antitermica si antitaiere	perechi	100
8.	Manusi de protectie pentru sudor	perechi	50
9.	Sort de sudura cu kevlar	bucati	12
10.	Jambiere din piele spalt	perechi	12
11.	Set filtre utilizate in laborator incercari	set-uri	10
12.	Masca integrala de gaze utilizata in vopsitorie	bucati	5
	set filtre +	set-uri	50
	set folii protectie vizor	set-uri	50
13.	Manusi din neopren si latex pentru vopsitori	perechi	50
14.	Bretele reflectorizante	bucati	800

Intocmit ,
Compartiment S S M

