

SECTIUNEA II

CAIET DE SARCINI

DEPARTAMENT INFRASTRUCTURI CRITICE
BIROUL PREVENIRE ȘI PROTECȚIE

CAIET DE SARCINI

Achiziție «Cască de protecție antistatică»

Căștile de protecție vor respecta cerințele esențiale de sănătate și securitate a EIP și condițiile pentru introducerea lor pe piață, prevăzute în *“REGULAMENTUL (UE) 2016/425 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI, din 9 Martie 2016, privind echipamentele individuale de protecție și de abrogare a Directivei 89/686/CEE a Consiliului”*- denumit în continuare *Regulament*, la Art.8 și Anexa II.

În conformitate cu Art. 17, alin (4) din *Regulament*, cască de protecție va avea inscripționat marcajul CE, simboluri privind standardele, clasele de protecție, nivelurile de performanță etc.

În condițiile în care sunt întreținute corect și utilizate în scopul pentru care au fost proiectate, căștile de protecție trebuie să nu pună în pericol sănătatea sau securitatea persoanelor, astfel încât:

- ✓ Utilizatorul să-și poată desfășura în mod normal activitatea care îl expune la risc, dispunând totodată de o protecție adecvată de cel mai înalt nivel posibil.
- ✓ Orice componentă a EIP care intră sau ar putea intra în contact cu utilizatorul în momentul purtării unor astfel de echipamente, să fie lipsită de asperități, colțuri ascuțite, proeminențe, care ar putea produce iritare excesivă sau leziuni.
- ✓ Să fie diminuată orice cauză a stânjenirii utilizatorului de către EIP, în ceea ce privește mișcările care trebuie executate, pozițiile care trebuie adoptate și percepțiile senzoriale.
- ✓ EIP să nu cauzeze mișcări care să pună în pericol utilizatorul sau alte persoane.
- ✓ EIP să fie cât mai ușor posibil, fără a aduce atingere solidității și eficienței echipamentului.

Cerințele din prezentul caiet de sarcini sunt considerate ca fiind minimale. În acest sens, orice ofertă care se abate de la acestea, va fi luată în considerare numai în situația în care asigură un nivel calitativ superior acestor cerințe.

Descriere:

1. Cerințe cască de protecție antistatică:

- va fi concepută pentru lucrul în atmosferă potențial explozivă fără restricții, respectând cerințele menționate în Anexa II la *Regulament*- Cap. 2, pct. 2.6;
- va fi confecționată din materiale rezistente;
- culoare alb și albastru;
- șase puncte de fixare a sistemului de amortizare;
- sistem de amortizare cu reglare rapidă și blocare cu roțiță;

- bandă contra transpirației (Anexa II la *Regulament*- Cap. 2, pct. 2.2.);
- va fi prevăzută cu fante laterale pentru montarea altor tipuri de EIP: căști antifonice, viziere etc;
- va fi inscripționată cu sigla CONPET, în partea stângă.

Standarde :

SR EN 397+A1:2013 - Căști de protecție pentru uz industrial;

SR EN 13087-2 - Căști de protecție. Metode de încercare. Partea 2: Absorbția șocurilor;

SR EN 13087-3 /A1:2003 - Căști de protecție. Metode de încercare. Partea 3: Rezistența la penetrație;

În conformitate cu dispozițiile tranzitorii menționate în *Regulament* la Art. 47, certificatele de examinare EC de tip emise în temeiul Directivei 89 / 686 / CEE (transpusă în legislația națională prin HG 115/ 2004), rămân valabile până la data de 21 Aprilie 2023, cu excepția cazului în care expiră înainte de această dată.

✓ **Necesar:**

-Căști protecție antistatice: **1091 bucăți**,
repartizate după cum urmează:

Nr. crt.	Denumire produs	Durată de utilizare (luni)	Unitate măsură	Număr bucăți	Cod CPV
Cască de protecție antistatică					
1.	Cască de protecție antistatică pentru uz industrial- culoare "alb" .	60	buc.	413	18444000-3
2.	Cască de protecție antistatică pentru uz industrial- culoare "albastru" .	60	buc.	678	18444000-3

✓ Pentru echipamentul de mai sus, se solicită mostră ce nu se va returna. Mostra prezentată va fi identică cu produsul oferat. Produsul oferat va fi asigurat pe toată durata contractului.

✓ Se va evalua conformitatea documentației însoțitoare cu cerințele caietului de sarcini, precum și corespondența mostrei prezentate cu documentația însoțitoare.

✓ În cazul în care documentația este incompletă sau nu se poate stabili cu precizie dacă produsul este conform, se va solicita ofertantului completarea documentației. Dacă în urma completării documentației tot nu se poate stabili cu exactitate conformitatea produsului cu cerințele din caietul de sarcini sau corespondența dintre produsul prezentat în documentație și cel prezentat ca mostră, oferta va fi declarată neconformă.

✓ Produsele vor avea o durată de utilizare de 60 luni de la data recepționării acestora.

✓ **Documentele ce vor însoți produsul oferat și care vor fi anexe la contractul de achiziție:**

- Declarație de conformitate UE a produsului finit (pentru întreg lotul/cantitatea ce face obiectul contractului), emisă și completată conform Anexei IX din *Regulament* sau include în instrucțiuni adresa de internet la care poate fi accesată declarația de conformitate UE (conform *Regulament*, Art.8 al. (8))/

*Declarație de conformitate a produsului finit (pentru întreg lotul/cantitatea ce face obiectul contractului), emisă și completată conform HG 115/ 2004, Art. 16, lit. a și Anexa 4;

- **Certificatul de examinare EC de tip, conform HG 115/ 2004 - Art. 9 al. (2), Art. 15 al. (1) lit. c, Art. 17, Art. 22 al. (1) și (2);

- Instrucțiuni de utilizare-depozitare cu conținutul specificat în *Regulament*- Anexa II, pct. 1.4., redactate în limba română (conform HG nr. 305/ 2017, Art. 1)/ * Instrucțiuni de utilizare-depozitare, redactate în limba română, în conformitate cu prevederile HG nr. 115/ 2004, Anexa 2, pct. 1.4.

✓ **Documentele ce vor însoți produsul livrat:**

- Instrucțiuni de utilizare-depozitare cu conținutul specificat în *Regulament*- Anexa II, pct. 1.4. redactate în limba română (conform HG nr. 305/ 2017, Art. 1)/ * Instrucțiuni de utilizare-depozitare, redactate în limba română, în conformitate cu prevederile HG nr. 115/ 2004, Anexa 2, pct. 1.4.;
- Declarație de conformitate UE a produsului finit (pentru întreg lotul/cantitatea ce face obiectul contractului), emisă și completată conform Anexei IX din *Regulament* sau include în instrucțiuni adresa de internet la care poate fi accesată declarația de conformitate UE (conform *Regulament*, Art.8 al. (8))/ * Declarație de conformitate a produsului finit (pentru întreg lotul/cantitatea ce face obiectul contractului), emisă și completată conform HG 115/ 2004, Art. 16, lit. a și Anexa 4
- Certificat de calitate și garanție, în conformitate cu Legea nr. 449/ 2003 - Republicată (cu modificările și completările ulterioare), Art. 19 ÷ 21.

Ținând seama de dispozițiile tranzitorii menționate în *Regulament* la Art. 47:

* Statele membre nu împiedică punerea la dispoziție pe piață a produselor care fac obiectul Directivei 89/686/CEE care sunt în conformitate cu directiva respectivă și care au fost introduse pe piață înainte de 21 aprilie 2019.

** Certificatele de examinare EC de tip emise în temeiul Directivei 89/686/CEE (transpusă în legislația națională prin HG nr. 115/ 2004), rămân valabile până la data de 21 Aprilie 2023, cu excepția cazului în care expiră înainte de această dată.

1. Pentru documentele ce provin de la producători din UE și nu sunt redactate în limba română, se va prezenta cel puțin copie după documentul original însoțită de traducerea în limba română (realizată de către un traducător autorizat) - conform prevederilor Legii nr. 500/ 2004, Art. 4.

2. Pentru documentele emise în baza *Regulamentului (UE) 2016/425 al Parlamentului European și al Consiliului, din 9 Martie 2016*, se vor aplica prevederile HG nr. 305/ 2017, Art.1 al. (3) și (4)- care stabilesc obligativitatea redactării acestor documente în limba română.

Alte cerințe:

- ✓ Produsele se livrează ambalate individual, însoțite fiecare de etichetă sau marcaj de identificare și instrucțiuni de utilizare- depozitare.
- ✓ Livrarea se va face în punctele de lucru ale beneficiarului, în cantitățile și la termenele specificate în graficul de livrare, pe cheltuiala furnizorului.
- ✓ Data livrării produselor este data la care acestea ajung efectiv în punctele de lucru ale beneficiarului, indiferent de data la care acestea au fost expediate. Beneficiarul nu își asumă nicio responsabilitate pentru eventualele întârzieri datorate firmelor de transport/ curierat, condițiilor meteo nefavorabile sau oricăror alte cauze, cu excepția celor prevăzute/ definite în mod explicit în contract (*Forța majoră*).

- ✓ Livrarea se va face în timpul programului de lucru al beneficiarului: Luni - Joi între orele 07.30 - 16.00 și Vineri între orele 07.30 - 13.30.
- ✓ Costurile transportului mărfurilor intră în prețul acestora.
- ✓ Produsele vor fi recepționate numai dacă sunt însoțite de toate documentele solicitate
- ✓ În cazul în care produsele livrate nu corespund, acestea vor fi returnate, urmând ca furnizorul să le înlocuiască exclusiv pe cheltuiala sa, în termenul de livrare stabilit prin contract
- ✓ În cazul în care echipamentul individual de protecție își pierde calitatea de protecție pentru care a fost conceput, în perioada de garanție, furnizorul este obligat să înlocuiască respectivul echipament exclusiv pe cheltuiala sa.
- ✓ Înlocuirea produselor neconforme sau a celor care fac obiectul garanției se va face exclusiv prin grija și pe cheltuiala furnizorului.

ȘEF DEPARTAMENT INFRASTRUCTURI CRITICE,
ing. Radu NECȘULESCU



ȘEF BIROU PREVENIRE ȘI PROTECȚIE,
ing. Nicolae DOBROMIR



Întocmit,

COORDONATOR ACTIVITATE PREVENIRE ȘI PROTECȚIE,
Mihai NICA



SPECIALIST SSM
Aura POPA



DEPARTAMENT INFRASTRUCTURI CRITICE
BIROUL PREVENIRE ȘI PROTECȚIE

CAIET DE SARCINI

Achiziție «Cască de protecție electrician»

Căștile de protecție vor respecta cerințele esențiale de sănătate și securitate a EIP și condițiile pentru introducerea lor pe piață, prevăzute în *“REGULAMENTUL (UE) 2016/425 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI, din 9 Martie 2016, privind echipamentele individuale de protecție și de abrogare a Directivei 89/686/CEE a Consiliului”*- denumit în continuare *Regulament*, la Art.8 și Anexa II.

În conformitate cu Art. 17, alin (4) din *Regulament*, cască de protecție va avea inscripționat marcajul CE, simboluri privind standardele, clasele de protecție, nivelurile de performanță etc.

În condițiile în care sunt întreținute corect și utilizate în scopul pentru care au fost proiectate, căștile de protecție trebuie să nu pună în pericol sănătatea sau securitatea persoanelor, astfel încât:

- ✓ Utilizatorul să-și poată desfășura în mod normal activitatea care îl expune la risc, dispunând totodată de o protecție adecvată de cel mai înalt nivel posibil.
- ✓ Orice componentă a EIP care intră sau ar putea intra în contact cu utilizatorul în momentul purtării unor astfel de echipamente, să fie lipsită de asperități, colțuri ascuțite, proeminențe, care ar putea produce iritare excesivă sau leziuni.
- ✓ Să fie diminuată orice cauză a stânjenirii utilizatorului de către EIP, în ceea ce privește mișcările care trebuie executate, pozițiile care trebuie adoptate și percepțiile senzoriale.
- ✓ EIP să nu cauzeze mișcări care să pună în pericol utilizatorul sau alte persoane.
- ✓ EIP să fie cât mai ușor posibil, fără a aduce atingere solidității și eficienței echipamentului.

Cerințele din prezentul caiet de sarcini sunt considerate ca fiind minimale. În acest sens, orice ofertă care se abate de la acestea, va fi luată în considerare numai în situația în care asigură un nivel calitativ superior acestor cerințe.

Descriere:

1. Cerințe cască de protecție pentru electricieni

- va fi electroizolantă, concepută pentru lucrul în instalații electrice sub tensiune $U_n=1000V_{c.a.}$ (SR EN 50365 – Clasa 0); Căștile vor avea aceeași culoare.
- va fi prevăzută cu vizieră pentru protecția feței, cu următoarele caracteristici:
 - ✓ confecționată din policarbonat 1.9-2.0 mm grosime;
 - ✓ rezistență la șocuri, arc electric, impact cu particule și stropi de metal topit;
 - ✓ tratament anti-aburire permanent;
 - ✓ demontabilă, cu prindere universală pe cască, sau în fantele acesteia;
 - ✓ rabatabilă în exteriorul căștii;
 - ✓ ansamblul vizor + suport va respecta cerințele prevăzute în Anexa II la *Regulament*- Cap 1, pct 1.3.2.;
 - ✓ ansamblul vizor + suport va avea o greutate redusă, fără a-i fi afectată însă, soliditatea.

- va fi inscripționată cu pictograma “Pericol electric” (conform HG nr. 971/2006- Anexa 2, pct.3.2, fig.16), în partea frontală.
- va fi inscripționată cu sigla CONPET, în partea stângă.

Standarde :

SR EN 397+A1:2013 - Căști de protecție pentru uz industrial;

SR EN 13087-2 - Căști de protecție. Metode de încercare. Partea 2: Absorbția șocurilor;

SR EN 13087-3 /A1:2003 - Căști de protecție. Metode de încercare. Partea 3: Rezistența la penetrație;

SR EN 13087-8/A1:2005 - Căști de protecție. Metode de încercare. Partea 8: Proprietăți electrice.

SR EN 50365 – Căști electroizolante pentru utilizare în instalații de joasă tensiune.

SR EN 166 - Protecție individuală a ochilor. Specificații.

SR EN 170 - Protecție individuală a ochilor. Filtre pentru ultraviolet. Cerințe referitoare la factorul de transmisie și utilizarea recomandată

În conformitate cu dispozițiile tranzitorii menționate în *Regulament* la Art. 47, certificatele de examinare EC de tip emise în temeiul Directivei 89 / 686 / CEE (transpusă în legislația națională prin HG 115/ 2004), rămân valabile până la data de 21 Aprilie 2023, cu excepția cazului în care expiră înainte de această dată.

✓ Necesari:

-Cască protecție electricieni: **124 bucăți**:

Nr. crt.	Denumire produs	Durată de utilizare (luni)	Unitate măsură	Număr bucăți	Cod CPV
Cască protecție pentru electricieni					
1.	Cască electroizolantă, cu vizieră, pentru utilizare în instalații de joasă tensiune – 1000 Vca.	60	buc.	124	18444000-3

- ✓ Pentru echipamentul de mai sus, se solicită mostră ce nu se va returna. Mostra prezentată va fi identică cu produsul oferat. Produsul oferat va fi asigurat pe toată durata contractului.
- ✓ Se va evalua conformitatea documentației însoțitoare cu cerințele caietului de sarcini, precum și corespondența mostrei prezentate cu documentația însoțitoare.
- ✓ În cazul în care documentația este incompletă sau nu se poate stabili cu precizie dacă produsul este conform, se va solicita ofertantului completarea documentației. Dacă în urma completării documentației tot nu se poate stabili cu exactitate conformitatea produsului cu cerințele din caietul de sarcini sau corespondența dintre produsul prezentat în documentație și cel prezentat ca mostră, oferta va fi declarată neconformă.
- ✓ Produsele vor avea o durată de utilizare de 60 luni de la data recepționării acestora.
- ✓ **Documentele ce vor însoți produsul oferat și care vor fi anexe la contractul de achiziție:**
 - Declarație de conformitate UE a produsului finit (pentru întreg lotul/cantitatea ce face obiectul contractului), emisă și completată conform Anexei IX din *Regulament* sau include în instrucțiuni adresa de internet la care poate fi accesată declarația de conformitate UE (conform *Regulament*, Art.8 al. (8))/ *Declarație de conformitate a produsului finit (pentru întreg lotul/cantitatea ce face obiectul contractului), emisă și completată conform HG 115/ 2004, Art. 16, lit. a și Anexa 4;
 - **Certificatul de examinare EC de tip, conform HG 115/ 2004 - Art. 9 al. (2), Art. 15 al. (1) lit. c, Art. 17, Art. 22 al. (1) și (2);

- Instrucțiuni de utilizare-depozitare cu conținutul specificat în *Regulament*- Anexa II, pct. 1.4., redactate în limba română (conform HG nr. 305/ 2017, Art. 1)/ * Instrucțiuni de utilizare-depozitare, redactate în limba română, în conformitate cu prevederile HG nr. 115/ 2004, Anexa 2, pct. 1.4.

✓ **Documentele ce vor însoți produsul livrat:**

- Instrucțiuni de utilizare-depozitare cu conținutul specificat în *Regulament*- Anexa II, pct. 1.4. redactate în limba română (conform HG nr. 305/ 2017, Art. 1)/ * Instrucțiuni de utilizare-depozitare, redactate în limba română, în conformitate cu prevederile HG nr. 115/ 2004, Anexa 2, pct. 1.4.;
- Declarație de conformitate UE a produsului finit (pentru întreg lotul/cantitatea ce face obiectul contractului), emisă și completată conform Anexei IX din *Regulament* sau include în instrucțiuni adresa de internet la care poate fi accesată declarația de conformitate UE (conform *Regulament*, Art.8 al. (8))/ * Declarație de conformitate a produsului finit (pentru întreg lotul/cantitatea ce face obiectul contractului), emisă și completată conform HG 115/ 2004, Art. 16, lit. a și Anexa 4
- Certificat de calitate și garanție, în conformitate cu Legea nr. 449/ 2003 - Republicată (cu modificările și completările ulterioare), Art. 19 ÷ 21.

Ținând seama de dispozițiile tranzitorii menționate în *Regulament* la Art. 47:

* Statele membre nu împiedică punerea la dispoziție pe piață a produselor care fac obiectul Directivei 89/686/CEE care sunt în conformitate cu directiva respectivă și care au fost introduse pe piață înainte de 21 aprilie 2019.

** Certificatele de examinare EC de tip emise în temeiul Directivei 89/686/CEE (transpusă în legislația națională prin HG nr. 115/ 2004), rămân valabile până la data de 21 Aprilie 2023, cu excepția cazului în care expiră înainte de această dată.

1. Pentru documentele ce provin de la producători din UE și nu sunt redactate în limba română, se va prezenta cel puțin copie după documentul original însoțită de traducerea în limba română (realizată de către un traducător autorizat) - conform prevederilor Legii nr. 500/ 2004, Art. 4.
2. Pentru documentele emise în baza *Regulamentului (UE) 2016/425 al Parlamentului European și al Consiliului, din 9 Martie 2016*, se vor aplica prevederile HG nr. 305/ 2017, Art.1 al. (3) și (4)- care stabilesc obligativitatea redactării acestor documente în limba română.

Alte cerințe:

- ✓ Produsele se livrează ambalate individual, însoțite fiecare de etichetă sau marcaj de identificare și instrucțiuni de utilizare- depozitare.
- ✓ Livrarea se va face în punctele de lucru ale beneficiarului, în cantitățile și la termenele specificate în graficul de livrare, pe cheltuiala furnizorului.
- ✓ Data livrării produselor este data la care acestea ajung efectiv în punctele de lucru ale beneficiarului, indiferent de data la care acestea au fost expediate. Beneficiarul nu își asumă nicio responsabilitate pentru eventualele întârzieri datorate firmelor de transport/ curierat, condițiilor meteo nefavorabile sau oricăror alte cauze, cu excepția celor prevăzute/ definite în mod explicit în contract (*Forța majoră*).
- ✓ Livrarea se va face în timpul programului de lucru al beneficiarului: Luni - Joi între orele 07.30 - 16.00 și Vineri între orele 07.30 - 13.30.
- ✓ Costurile transportului mărfurilor intră în prețul acestora.
- ✓ Produsele vor fi recepționate numai dacă sunt însoțite de toate documentele solicitate

- ✓ În cazul în care produsele livrate nu corespund, acestea vor fi returnate, urmând ca furnizorul să le înlocuiască exclusiv pe cheltuiala sa, în termenul de livrare stabilit prin contract.
- ✓ În cazul în care echipamentul individual de protecție își pierde calitatea de protecție pentru care a fost conceput, în perioada de garanție, furnizorul este obligat să înlocuiască respectivul echipament exclusiv pe cheltuiala sa.
- ✓ Înlocuirea produselor neconforme sau a celor care fac obiectul garanției se va face exclusiv prin grija și pe cheltuiala furnizorului.

ȘEF DEPARTAMENT INFRASTRUCTURI CRITICE,
ing. Radu NECȘULESCU

ȘEF BIROU PREVENIRE ȘI PROTECȚIE,
ing. Nicolae DOBROMIR

Întocmit,

COORDONATOR ACTIVITATE PREVENIRE ȘI PROTECȚIE,
Mihai NICA

SPECIALIST SSM
Aura POPA

Locațiile în care se va face livrarea și cantitățile de echipament

Nr. Crt.	Sector	Locațiile	Cantitățile de echipament	
			Cască antistatică	Cască electrician
1	Barbatesti	Loc. Bărbătești, str. Gării, jud. Gorj	82	8
2	Orlesti - Ghercesti	Loc. Orlesti, jud. Valcea	57	12
3	Biled - Pecica	Loc. Biled, nr. 2001, jud. Timiș, cod postal 307060	63	4
4	Marghita	Loc. Marghita, str. Gării, jud. Bihor	53	3
5	Ploiești - Băicoi	D.N.1, nr.5, jud. Prahova, peste drum de Motel/ Restaurant "Paralela 45"	49	3
6	Urlați - Berca	Loc. Urlați, Str. 30 Decembrie, nr. 29, jud. Prahova	59	3
7	Moreni	Moreni, Blvd. 22 Decembrie 1989, nr. 82, jud. Dâmbovița	35	2
8	Independența - Cireșu	Loc. Cireșu, lângă depozitul de cereale, jud. Brăila	57	3
9	Moinesti	Loc. Moinesti, str. Atelierele, nr. 20, Bacau	64	7
10	Poiana Lacului - Siliște	Loc. Poiana Lacului, str. Principala nr. 640, jud. Arges	69	14
11	Cartojani	Loc. Roata de Jos, jud. Giurgiu	40	12
12	Constanța - Bărăganu	Loc. Constanța, șoseaua Mangaliei, Depozit OIL Terminal Sud, zona Movila Sara, în spatele magazin Praktiker	109	30
13	Călăreți	Loc. Tămădăul Mare, jud. Călărași	48	16
14	Ploiești			
	Magazia Centrala	Loc. Ploiesti, str. Rezervoarelor, nr. 8, jud. Prahova	306	7

Șef Birou Prevenire și Protecție
Ing. Nicolae Dobromir

Biroul Prevenire și Protecție
Ing. Horia Alexandrescu