

FIȘĂ TEHNICĂ nr. 6**Capișon termoizolant**

1. Domeniu de utilizare: echipament individual de protecție de concepție simplă utilizat pentru a asigura protecția capului împotriva unor riscuri minore (condiții atmosferice care nu sunt extreme) sau ca parte componentă a unui echipament de protecție împotriva frigului.


2. Condiții privind conținutul ofertei referitoare la produs**2.1. Ofertantul trebuie să prezinte obligatoriu următoarele documente:****2.1.1. o fișă tehnică** care să conțină, în ordine :

- a) denumirea produsului și codul modelului
- b) informații despre producător, dacă e diferit de ofertant
- c) domeniul de utilizare declarat de producător și pentru care a fost certificat modelul; domeniul de utilizare trebuie să includă tipurile de protecție menționate la poziția 1
- d) **caracteristici constructive, fizico-mecanice, chimice sau funcționale proprii modelului** care asigură îndeplinirea funcției de protecție pentru domeniul de utilizare declarat, precum și descrierea marcajelor de pe produs; se recomandă ca acestea să fie prezentate în ordinea din Tabelul nr. 1
- e) **alte caracteristici suplimentare** sau semnificative specifice modelului
- f) **mod de ambalare**
- g) **termene de garanție în depozitare** - garanție obligatorie, minim 1 an
- h) **termene de garanție în utilizare : minim 1 an**
- i) **alte servicii oferite**, dacă e cazul
- j) scurtă descriere a mijloacelor prin care se asigură **controlul calității** produselor livrate
- k) **mod de livrare**

2.1.2. o copie a declarației EC de conformitate emisă de producător pentru modelul respectiv și, pentru produsele importate, traducerea acesteia în limba română ; declarația EC de conformitate trebuie să facă referire la reglementarea tehnică aplicabilă (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) și mențiunea „de concepție simplă”.

2.1.3. un exemplar din fișa de informații furnizate de producător (instrucțiuni pentru utilizatori), în limba română; fișa de instrucțiuni trebuie să corespundă cerințelor din reglementarea tehnică aplicabilă (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) și să conțină informații clare privind utilizare; depozitare; întreținere; reciclarea produselor uzate.

2.1.4. un angajament de a suporta costurile unor controale asupra loturilor livrate, efectuate prin încercări la laboratoare independente și menționarea numărului de exemplare supuse acestui control, funcție de mărimea lotului livrat .

2.1.5. un exemplar din modelul oferit inscripționat obligatoriu cu marcajul de conformitate  și alte marcaje specifice tipului de produs, potrivit standardelor aplicabile și însoțite de fișa de instrucțiuni pentru utilizatori în limba română.

2.1.6. Copia certificatului privind conformitatea sistemului calității EN ISO 9001.

2.1.7. Toate documentele însoțitoare/dovezile înaintate să se refere la modelul prezentat și să nu conțină informații contradictorii.

2.2. Ofertantul prezenta și următoarele documente :

2.2.1. Orice alt document tehnic obținut de la organisme independente: buletine de încercări emise de laboratoare acreditate, rapoarte de inspecție, etc.,care dovedesc calitățile produsului ofertat în concordanță cu cele solicitate în Tabelul nr.1 din prezenta fișă tehnică.

2.2.2. Orice alt document tehnic prin care producătorul atestă calitatea produselor din modelul respectiv: standarde de firmă, buletine de încercări proprii, experimentări proprii pe subiecți.


2.2.3. Prospecte comerciale, cataloage, diapozitive, filme prin care se demonstrează calitatea produsului;

2.2.4. Lista de verificare a cerințelor din fișa tehnică, prezentată anexat.

3. Caracteristici/performance minime (obligatorii) prin care se asigură îndeplinirea cerințelor esențiale de securitate și sănătate

Modelul trebuie să fie realizat astfel încât să respecte cerințele esențiale de securitate și sănătate și prevederile

corespunzătoare din 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;

Modelul trebuie să fie inscripționat lizibil și durabil cu marcajul de conformitate , aplicat potrivit dispozițiilor legale în vigoare la data licitației și să dețină caracteristici similare celor din Tabelul nr. 1, dovedite prin documentele solicitate la pct.2.

Modelul trebuie să fie realizat în conformitate cu cerințele din standardele europene armonizate de mai jos:

- SR EN 340:2004 (EN 340:2003) – Îmbrăcăminte de protecție. Cerințe generale

În Tabelul nr. 1 sunt prezentate caracteristicile semnificative și condițiile minime pe care trebuie să le îndeplinescă modelul; pentru alte caracteristici generale, nemenționate, se vor respecta prevederile din specificațiile de mai sus.

Nivelul stabilit de SSH HIDROSERV SA este minim obligatoriu. Dacă ofertantul declară și dovedește prin documente că modelul prezentat are un nivel de performanță superior celui specificat în Tabelul nr. 1, acest lucru poate fi factor favorizant la stabilirea punctajului tehnic, iar un nivel inferior este factor defavorizant (de respingere). Tabelul nr. 1 include și caracteristici care sunt definite ca opțiuni posibile, soluția adoptată depinzând de producător și putând fi element de departajare la stabilirea punctajului tehnic specific.

Tabel nr. 1- Caracteristici și condiții minime obligatorii

Nr. crt	Caracteristica	Condiții minime
1	Materiale și realizare	Material de execuție: fibre naturale 100% - Tehnologie: produse confecționate din tricot tubular sau plan Caracteristici tricot: tricot cu elasticitate medie; legătură: patent; număr de șiruri pe 1 cm: 2; număr de ochiuri pe 1 cm: 2 Lungimea trebuie să fie suficient de mare pentru a putea fi răsfrânt: minim 30 cm Culoare: bleumarin
2	Confecționare	Toate părțile să fie croite pe lungimea șirurilor de ochiuri Ața de cusut să fie în culoarea tricotului Toate cusăturile să fie asigurate împotriva destrămării prin surfilare Încheierea să fie făcută prin cusătură de surfilare sau pe mașina ochi cu ochi; cusăturile să fie uniforme, fără scăpări și întărite la capete, cu desimea de 3...4 împunsături pe cm
3	Adaptare dimensională	Producătorul să poată furniza o gamă cât mai mare de mărimi, adaptate pe circumferințe ale capului de 64 cm
4	Aspect	Să nu prezinte defecte cum ar fi: - ochiuri scăpate; - îngroșări sau subțieri pronunțate din cauza neuniformității firului; - subțieri din cauza ruperii firului; - ochiuri neregulate pe o distanță de peste 1cm; - defecte cusute vizibile mai mari de 1 cm; - inele, dungi transversale, dungi scămoșate, dungi de ulei, pete nelavabile; - diferență de nuanță pe părți componente;
5	Modificări dimensionale la spălat	Modificările dimensionale la spălat cu apă la 60°C - maxim 6% longitudinal și transversa
6	Caracteristici de inocuitate material de execuție	pH între 3,5 ÷ 9,5 Permeabilitate la vapori de apă: peste 100 mg/24h (sau peste 5%) Permeabilitate la aer: peste 100 mm/s Min. nivelul 4 pe scara de gri, pentru rezistența vopsirilor la efectele transpirației, la spălare, lumină și frecare uscată Coloranții azoici care eliberează amine cancerigene, nu trebuie să fie detectabili
7	Masă pe unitatea de suprafață	Tricotul să prezinte o masă pe unitatea de suprafață de minim 250 g/m ²
8	Marcaj specific tipului de produs	Să aibă marcaj pe produs cu: a) denumirea producătorului; b) număr de model c) natura fibrelor d) mărime e) instrucțiuni de întreținere (semne/pictograme)
9	Marcaj de conformitate	Să aibă aplicat în mod permanent marcaj de conformitate  pe produs

10	Ambalaj	Individual, material plastic
----	---------	------------------------------

4. Cerințe suplimentare

Fiecare lot livrat trebuie însoțit de: declarație de conformitate, certificat de calitate și garanție, instrucțiuni de utilizare în limba română, produsele trebuie să fie identice cu mostra prezentată la licitație și avizată de SSH HIDROSERV S.A. Cerințele de performanță suplimentare opționale, considerate semnificative pentru ierarhizarea tehnică a produsului (punctajul tehnic), sunt cele prezentate în Tabelul nr. 2.

Produsul poate prezenta pentru livrare și alte caracteristici suplimentare, care pot fi considerate neimportante pentru clasificare, dar pot fi elemente de departajare în caz de punctaje identice sau foarte apropiate.

Tabel nr. 2 - Cerințe de performanță suplimentare

Nr. crt	Caracteristica	Condiții specifice
1	Construcție	Strat dublu de tricot

5. Caracteristici care se au în vedere la calcularea punctajului tehnic

Elementele specifice tipului de produs, care se au în vedere la calcularea punctajului tehnic sunt cele prezentate în Tabelul nr. 3. Ordinea menționării elementelor specifice pentru fiecare caracteristică este descrescătoare, similară cu a importanței în evaluare, respectiv ordinea descrescătoare a punctajului acordat.

Tabel nr. 3 – Caracteristici luate în considerație la calcularea punctajului

Nr. Crt.	Caracteristică	Poziție din Fișă	Punctaj
1	Caracteristici tehnico - funcționale	2.1.1 a)-d)	
1.1	Masa pe unitatea de suprafață a tricotului, dovedită cu rapoarte de încercări de la laboratoare independente: a) peste 300 g/m ² b) între 250 g/m ² și 300 g/m ²	2.1.1 c) + Tabel nr. 1 pct. 7	14 8
1.2	Caracteristici suplimentare - strat dublu de tricot	2.1.1 d) + Tabel nr. 2 pct. 1	16

© SSH HIDROSERV S.A.

Prezentul document este proprietatea intelectuală exclusivă a SSH HIDROSERV S.A. Orice multiplicare sau utilizare, parțială sau totală a acestuia este permisă numai cu acordul scris al proprietarului.

Anexă

**Listă de verificare a cerințelor din
F.T. nr. 6 - CAPIȘON TERMOIZOLANT**

CERINȚE	Dovada privind conformarea <i>(se indică denumirea documentului din oferta tehnica și după caz pag./pct. sau marcaj pe produs)</i>
Fișa tehnică, care trebuie să conțină obligatoriu:	
a) denumirea produsului și codul modelului	
b) informații despre producător, dacă e diferit de ofertant	
c) domeniul de utilizare declarat de producător și pentru care a fost certificat modelul	
d) caracteristici constructive, fizico-mecanice, chimice sau funcționale proprii modelului	
e) alte caracteristici suplimentare sau semnificative specifice modelului	
f) mod de ambalare	
g) termene de garanție în depozitare	
h) termene de garanție în utilizare	
i) scurtă descriere a mijloacelor prin care se asigură controlul calității produselor livrate	
j) mod de livrare	
Copie declarație EC de conformitate	
Fișa de informații furnizate de producător (instrucțiuni pentru utilizatori), în limba română	
Angajament de a suporta costurile unor controale asupra loturilor livrate	
Copia certificatului privind conformitatea sistemului calității EN ISO 9001	
Materiale și realizare - Tabel nr. 1, pct. 1	
Confecționare - Tabel nr. 1, pct. 2	
Adaptare dimensională - Tabel nr. 1, pct. 3	
Aspect - Tabel nr. 1, pct. 4	
Modificări dimensionale la spălat - Tabel nr. 1, pct. 5	
Caracteristici de inocuitate material de execuție - Tabel nr. 1, pct. 6	
Masă pe unitatea de suprafață - Tabel nr. 1, pct. 7	
Marcaj specific tipului de produs* - Tabel nr. 1, pct. 8	
Marcaj de conformitate* - Tabel nr. 1, pct. 9	
Caracteristici suplimentare	Construcție - Tabel nr. 2, pct. 1

*) Se precizează unde se regăsesc marceajele pe produsul prezentat

OFERTANT,