

**FIȘĂ TEHNICĂ nr. 9****Centură abdominală**

**1. Domeniu de utilizare:** echipament individual de protecție de concepție simplă pentru susținerea coloanei vertebrale și abdomenului la manipulări de obiecte grele și pentru protecție împotriva șocurilor și vibrațiilor slabe.


**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 să conțină informații clare privind denumirea modelului și certificarea modelului, inclusiv denumirea, adresa și numărul de identificare ale organismului de certificare notificat care a aplicat procedura „examinare EC de tip” și ale organismului care a aplicat procedura de control al calității producției, precum și numărul certificatului de „examinare EC de tip”.

**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; denumirea, adresa și numărul de identificare al organismului de certificare notificat care a efectuat examinarea EC de tip, precum și ale organismului care a aplicat procedura de control al calității producției.

**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 însoțit de fișa de instrucțiuni pentru utilizatori în limba română.

**2.1.6. Copie a certificatului de examinare EC de tip care se referă strict la modelul prezentat la licitație,** emis de un organism de certificare notificat, prezentarea altui model decât cel certificat este eliminatorie, fiind considerată tentativă de înșelăciune.

**2.1.7.**Copia certificatului privind conformitatea sistemului calității EN ISO 9001.

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

**2.2. Ofertantul poate 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.** 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. (pentru orice articol de îmbrăcăminte)
- STAS 2212:1987 sau edițiile în vigoare ale acestui standard – cerințe constructive pentru burtieră

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 S.A. 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	Centura lomboabdominală să fie din piele sau alte materiale cu caracteristici similare. Trebuie să conțină un suport (o dublură) lombară și un element de fixare pe corp și reglare a circumferinței; Poate avea diverse elemente suplimentare funcționale sau de confort. Să aibă masă cât mai mică și să fie flexibilă. Să nu prezinte părți dure care pot jena în timpul mișcărilor. Suporturile lombare din materiale dure trebuie să aibă muchii rotunjite. Nu trebuie să aibă pliuri sau zone îngroșate care pot jena. Trebuie să fie auto-ajustabilă pe dimensiuni sau prevăzută cu sistem de reglare-fixare. Toate cusăturile să fie asigurate împotriva destrămării. Dimensiunile suportului lombar trebuie să fie: lungime (orizontal) minim 500 mm și lățime (vertical): minim 100 mm vertical pe o distanță de cel puțin 400 mm central și 70 mm în rest. Piese metalice, dacă există, trebuie protejate anticoroziv.
2	Aspect	Să nu prezinte defecte cum ar fi: - deformări ale pieselor sau produsului din cauza montării - porțiuni descusute - cataramă oxidate - cataramă care nu funcționează - lipsă curele sau alte elemente de fixare - perforații de ac, cusături înșirate, neîntărite, porțiuni scăpate - diferențe de nuanță de culoare între piesele componente
3	Adaptare dimensională	Să fie disponibilă în mărimi adaptabile dimensional pentru circumferințe între 90 cm și 130 cm; producătorul să poată furniza o gamă cât mai mare de mărimi
4	Rezistență la sfâșiere a materialelor textile	Rezistența la sfâșiere a materialelor textile, dacă există, trebuie să fie de peste 30 N
5	Rezistența cusăturilor	Rezistența la rupere a cusăturilor să fie de peste 200 N
6	Abateri dimensionale	Abateri dimensionale pentru centuri din țesături, tricot elastic: sub 3% pe ambele direcții după 5 cicluri de spălare indicate de producător
7	Rezistența culorilor-pentru centuri din țesături, tricot elastic	Producătorul să garanteze rezistența culorilor materialelor de execuție.
8	Marcaj specific tipului de produs	Să aibă marcaj pe produs cu: a) denumirea producătorului b) număr de model c) mărime

9	Marcaj de conformitate	Să aibă aplicat în mod permanent marcaj de conformitate  pe produs
---	------------------------	---

#### 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.

#### 5. Elemente 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. 2. Ordinea menționării elementelor specifice pentru fiecare caracteristică este descrescătoare, similară cu a importanței în evaluare, respectiv ordinea descrescătoare a punctajului acordat.

Tabel nr. 2 – Caracteristici luate în considerație la calcularea punctajului

Nr. Crt.	Caracteristică	Poziție din Fișă	Punctaj
<b>1</b>	<b>Caracteristici tehnico funcționale</b>	2.1.1 a)-d)	
1.1	Masă cât mai mică, dovedită cu rapoarte de încercări	2.1.1 c) + Tabel nr. 1 pct. 1	0 ÷10
1.2	Elemente suplimentare funcționale	2.1.1 c) + Tabel nr. 1 pct. 1	10
1.3	Posibilitatea furnizării unei game cât mai mare de mărimi	2.1.1 c) + Tabel nr. 1 pct. 3	10

#### Nota :

- Pentru cea mai mică masă, (Ma) se acordă punctajul maxim, respectiv 10 puncte.
- Pentru altă ofertă, cu altă masă (Mb) decât cea de la punctul a, punctajul se acordă astfel:

$$Pb = \frac{Ma}{Mb} \times 10$$

**Listă de verificare a cerințelor din  
F.T. nr. 9 - CENTURĂ ABDOMINALĂ**

<b>CERINȚE</b>	<b>Dovada privind conformarea</b> <i>(se indică denumirea documentului din oferta tehnică și după caz pag./pct. sau marcaj pe produs)</i>
<b>Fișa tehnică, care trebuie să conțină obligatoriu:</b>	
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	
<b>Copie declarație EC de conformitate</b>	
<b>Fișa de informații furnizate de producător (instrucțiuni pentru utilizatori), în limba română</b>	
<b>Angajament de a suporta costurile unor controale asupra loturilor livrate</b>	
<b>Copie a certificatului de examinare EC de tip care se referă strict la modelul prezentat la licitație, emis de un organism de certificare notificat</b>	
<b>Copia certificatului privind conformitatea sistemului calității EN ISO 9001</b>	
<b>Materiale și realizare - Tabel nr. 1, pct.1</b>	
<b>Aspect - Tabel nr. 1, pct.2</b>	
<b>Adaptare dimensională - Tabel nr. 1, pct.3</b>	
<b>Rezistența la sfâșiere a materialelor textile - Tabel nr. 1, pct.4</b>	
<b>Rezistența cusăturilor - Tabel nr. 1, pct.5</b>	
<b>Abateri dimensionale - Tabel nr. 1, pct.6</b>	
<b>Rezistența culorilor - pentru centuri din țesături, tricot elastic - Tabel nr. 1, pct.7</b>	
<b>Marcaj specific tipului de produs*- Tabel nr. 1, pct.8</b>	
<b>Marcaj de conformitate*- Tabel nr. 1, pct.9</b>	

\*) Se precizează unde se regăsesc marcasele pe produsul prezentat

**OFERTANT,**